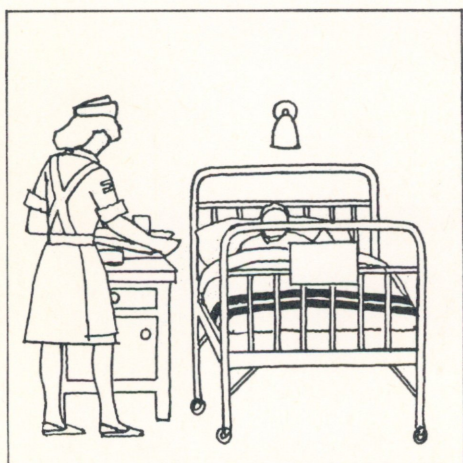


STATISTISKE ANALYSER



DØDELIGHETSUTVIKLING OG DØDSÅRSAKSMØNSTER 1951-1970

MORTALITY TREND AND MORTALITY
PATTERN 1951-1970

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS
OSLO - NORWAY

STATISTISKE ANALYSER NR. 9



DØDELIGHETSUTVIKLING OG DØDSÅRSAKSMØNSTER

1951—1970

MORTALITY TREND AND MORTALITY PATTERN

1951—1970

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1974

ISBN 82-537-0377-5

FORORD

Statistisk Sentralbyrå legger i denne publikasjonen fram en samlet oversikt over dødelighetsutviklingen og endringene i dødsårsaksmønsteret i 1950- og 1960-årene. De viktigste trekk i utviklingen har tidligere vært offentliggjort i de enkelte årganger av publikasjonen Helsestatistikk.

Det er i denne publikasjonen tatt med en tabell som direkte kan sammenliknes med tabeller over dødeligheten etter kjønn, alder og årsaksgrupper som ble publisert i "Dødeligheten og dens årsaker i Norge 1856-1955" (SØS nr. 10). I denne tabellen er dødelighetsratene beregnet for 10-års aldersgrupper fra 40-49 år og opp til gruppen 80 år og over, med korrigerte tall for 1951-1955 og ajourført til og med perioden 1966-1970.

Ellers er tabellene for de enkelte dødsårsaker og dødsårsaksgrupper så vidt mulig utarbeidd i samsvar med den internasjonale gruppering som Verdens Helseorganisasjon tilrår for 10-års aldersgrupper: 25-34 år opp til 75 år og over. Aldersgruppen 1-14 år er delt i 1-6 år og 7-14 år.

I en rekke vedleggstabeller er tallet på dødsfall og dødelighetsrater etter kjønn og 5-års aldersgrupper for de enkelte dødsårsakene i periodene 1951-1955, 1956-1960, 1961-1965 og 1966-1970 tatt inn.

Publikasjonen gir bare tall for hele landet. Dødeligheten i de enkelte fylker og for ulike kommunetyper vil bli analysert for årene 1969-1972 (4-års perioden omkring folketellingen 1970) og offentliggjort i en særskilt publikasjon. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår vil også bli nærmere behandlet i en særskilt publikasjon.

Publikasjonen er utarbeidd av førstesekretær Ellen Blix.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 30. mai 1974

Petter Jakob Bjerve

Gerd Skoe Lettenstrøm

PREFACE

In this publication the Central Bureau of Statistics presents a total survey of the mortality trend and the changes in the cause of death pattern from 1950 to 1970. Some of these data have been published previously in the annual volumes of "Health Statistics".

For direct comparison with the tables in the publication "Trend of Mortality and Causes of Death in Norway 1856-1955" (SØS no. 10), a table has been compiled for sex, age and cause specific death rates by 10-year age groups from 40-49 years up to 80 years and over, with revised figures for 1951-1955 and new data for the 3 successive 5-year periods up to 1966-1970.

The survey tables in this publication have mainly been compiled for 10-year age groups according to the recommendations of the World Health Organization: 25-34 years up to 75 years and over. The age group 1-14 years has been split into 1-6 years and 7-14 years.

The number of deaths and sex, age and cause specific rates by 5-year age groups for the periods 1951-1955, 1956-1960, 1961-1965 and 1966-1970 are given in a series of tables in the appendix.

This publication gives mortality data for the whole country only. Mortality data by county and for different types of municipalities will be analysed for 1969-1972, the period around the population census of 1970, and presented in a special publication. Perinatal and infant mortality data will also be presented in a separate publication.

The publication has been prepared by Mrs. Ellen Blix.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 30 May 1974

Petter Jakob Bjerve

Gerd Skoe Lettenstrøm

INNHold

	Side
T a b e l l r e g i s t e r	
1. Teksttabeller	7
2. Vedleggstabeller	10
F i g u r r e g i s t e r	15
O v e r s i k t	
1. Den samlede dødelighet	17
2. Dødsårsakene	27
2.1. Prinsipper og definisjoner	27
2.1.1. "Dødsårsaken" - underliggende dødsårsak	27
2.1.2. Medvirkende dødsårsaker	27
2.2. De viktigste trekk i dødsårsaksmønsteret	28
2.2.1. Sykdommer og tilstander hyppigst nevnt på dødsmeldingen	28
2.2.2. Viktigste dødsårsaker (underliggende dødsårsak)	30
2.2.3. Endringer i den relative fordeling av dødsårsakene	31
2.2.4. Endringer i dødeligheten på ulike alderstrinn	31
2.3. Dødelighetsutviklingen innen de enkelte årsaksgrupper av underliggende og medvirkende årsak	51
2.3.1. Hjerte- og karsykdommer	51
2.3.2. Ondartede svulster	71
2.3.3. Sykdommer i åndedretsorganene	89
2.3.4. Alle andre sykdommer	97
2.3.5. Voldsom og unaturlig død	106
3. Sammenlikning av dødeligheten og dødsårsaksmønsteret i de nordiske land	126
Sammendrag på engelsk	133
T a b e l l v e d l e g g	138
V e d l e g g	
1. Det statistiske materiale	202
2. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1973	204
3. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	208

S t a n d a r d t e g n

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- : Tall kan ikke offentliggjøres
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enhet
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte enhet

CONTENTS

	Page
Index of tables	
1. Tables in the survey	11
2. Tables in the appendix	14
Index of graphs	16
Survey	
1. Total mortality	17
2. Causes of death	27
2.1. Principles and definitions	27
2.1.1. Underlying cause of death	27
2.1.2. Associated causes of death	27
2.2. The major features of the cause of death pattern	28
2.2.1. Diseases and conditions most frequently mentioned on death certificate	28
2.2.2. Principal causes of death (underlying cause)	30
2.2.3. Changes in the proportional distribution of the causes of death	31
2.2.4. Changes in mortality trends in different age intervals	31
2.3. Mortality trends in the causes of death for underlying and associated cause	51
2.3.1. Cardiovascular diseases	51
2.3.2. Malignant neoplasms	71
2.3.3. Diseases of the respiratory system	89
2.3.4. All other diseases	97
2.3.5. Violent and unnatural deaths	106
3. Comparison of mortality and causes of death in the Nordic countries	126
English summary	133
Appendix of tables	138
Appendices	
1. The statistical material	202
2. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1973	204
3. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøger (SSH)	208

Explanation of Symbols

- . Category not applicable
- .. Data not available
- : Not for publication
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0,0 Less than 0.05 of unit employed

TABELLREGISTER

1. Teksttabeller

Side

1. Den samlede dødelighet

1. Middellevetiden (gjenstående antall leveår) etter kjønn og alder	18
2. Døde pr. 100 000 innbyggere etter kjønn og alder	19
3. Endringer i dødeligheten etter kjønn og alder	20
4. Endringer i dødeligheten etter kjønn og alder	20
5. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet	21
6. Dødeligheten av sykdommer og voldsom og unaturlig død etter kjønn og alder	22
7. Overdødeligheten blant menn av sykdommer og voldsom og unaturlig død	22

2.2. De viktigste trekk i dødsårsaksmønsteret

8. Sykdommer og tilstander hyppigst nevnt på dødsmeldingen	28
9. De hyppigste sykdommer og tilstander oppført som underliggende eller medvirkende dødsårsak .	29
10. De viktigste grupper av dødsårsaker i 1951 og 1970	30
11. Endringer i dødeligheten i første leveår	31
12. Dødeligheten i første leveår etter alder og årsak	32
13. Stigning eller nedgang (-) fra 1951-1955 til 1966-1970 i dødeligheten i første leveår etter alder og årsak	33
14. Dødeligheten i første leveår etter kjønn og årsak	33
15. Voldsom død i prosent av alle dødsfall i alderen 1-34 år	34
16. Dødeligheten av sykdom og voldsom død i alderen 1-34 år	34
17. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 1-34 år	35
18. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 35 år og over	37
19. Dødeligheten av ubestemt angitt eller ukjent årsak etter kjønn og alder	38
20. Endringer i dødeligheten av de viktigste årsaker fra 1951-1955 til 1966-1970 blant menn og kvinner i alderen 35 år og over	39
21. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av de viktigste årsaker i 1951-1955 og 1966-1970	40

2.3.1. Hjerte- og karsykdommer

22. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer i 1951 og 1970 etter diagnose. Prosent	51
23. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer. Kjønn- og aldersjusterte rater	52
24. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av hjerte- og karsykdommer. Kjønn- og aldersjusterte rater	52
25. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer, alle grupper, etter kjønn og alder. Prosent	53
26. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter kjønn, alder og diagnose	54
27. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer. Prosentvis fordeling etter diagnose for ulike aldersgrupper i 1966-1970	55
28. Dødsfall av koronarsykdom, hjerteinfarkt i prosent av alle dødsfall av ischemisk hjertesykdom	55
29. Dødeligheten av ischemisk hjertesykdom etter kjønn, alder og komponenter	56
30. Endringer i dødeligheten av ischemisk hjertesykdom	57
31. Endringer i dødeligheten av koronarsykdom, hjerteinfarkt	57
32. Opplysninger på dødsmeldingen om andre hjerte- og karsykdommer ved dødsfall registrert under koronarsykdom, hjerteinfarkt	58
33. Overdødeligheten blant menn av ischemisk hjertesykdom	60
34. Dødsfall av karlesjoner i sentralnervesystemet etter diagnose. Prosent	60
35. Karlesjoner i sentralnervesystemet	61
36. Endringer i dødeligheten av karlesjoner i sentralnervesystemet	61

1. Teksttabeller (forts.)

	Side
37. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av karlesjoner i sentralnervesystemet	61
38. Hypertensjonssykdommer	62
39. Endringer i dødeligheten av hypertensjonssykdommer	62
40. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av hypertensjonssykdommer	63
41. Endringer i dødeligheten av hjerte- og karsykdommer fra 1951-1955 til 1966-1970 etter kjønn, alder og diagnose	64
42. Endringer i dødeligheten av hjerte- og karsykdommer fra 1951-1955 til 1966-1970	65
43. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av hjerte- og karsykdommer i 1951-1955 og 1966-1970	65
 <u>2.3.2. Ondartede svulster</u>	
44. Dødeligheten av ondartede svulster etter kjønn og alder	71
45. Dødsfall av ondartede svulster i 1951 og 1970 etter primærsete. Prosent	71
46. Dødeligheten av ondartede svulster etter primærsete. Aldersjusterte rater	72
47. Dødsfall av ondartede svulster etter kjønn, alder og primærsete. 1966-1970. Prosent	72
48. Dødeligheten av ondartede svulster etter viktigste primærsete for menn og kvinner i alderen 0-24 år	73
49. Dødsfall av de hyppigste kreftformer i 1966-1970 blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper	74
50. Dødeligheten av ondartede svulster i munnhule og svelg etter kjønn og alder	75
51. Dødeligheten av ondartede svulster i fordøyelsesorganene etter kjønn og alder	76
52. Dødeligheten av ondartede svulster i åndedrettsorganene etter kjønn og alder	77
53. Dødeligheten av ondartede svulster i urogenitalorganene etter kjønn og alder	78
54. Dødeligheten av ondartede svulster i nyre, blære og urinveier etter kjønn og alder	78
55. Dødeligheten av ondartede svulster i mannlige kjønnsorganer etter alder	79
56. Dødeligheten av ondartede svulster i brystkjertelen og de kvinnelige kjønnsorganer etter alder	80
57. Dødeligheten av ondartede svulster med annet spesifikt primærsete etter kjønn og alder	81
58. Dødeligheten av svulster i lymfatisk og bloddannende vev etter kjønn og alder	82
59. Dødeligheten av ondartede svulster med ubestemt angitt eller ukjent primærsete etter kjønn og alder	83
60. Dødeligheten av godartede svulster eller svulster av ubestemt art etter kjønn og alder	83
61. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av ondartede svulster. 1966-1970	84
62. Endringer i dødeligheten /av ondartede svulster fra 1951-1955 til 1966-1970 etter kjønn, alder og primærsete	84
 <u>2.3.3. Sykdommer i åndedrettsorganene</u>	
63. Dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene etter kjønn og alder	89
64. Endringer i dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene etter kjønn og alder	89
65. Dødsfall av sykdommer i åndedrettsorganene etter diagnose	90
66. Dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene etter kjønn, alder og diagnose	91
67. Kroniske sykdommer i åndedrettsorganene oppført på dødsmeldingen som medvirkende dødsårsak .	92
68. Lungebetennelse	92
69. Kroniske sykdommer i åndedrettsorganene	93
70. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av sykdommer i åndedrettsorganene	94
71. Endringer i dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene fra 1951-1955 til 1966-1970 etter kjønn, alder og diagnose (underliggende årsak)	95
 <u>2.3.4. Alle andre sykdommer</u>	
72. Dødeligheten av infeksjose sykdommer i alt, tuberkulose og syfilis etter kjønn og alder	97
73. Dødsfall av infeksjose sykdommer	98
74. Dødeligheten av indresekretoriske sykdommer, ernærings- og stoffskiftesykdommer etter kjønn og alder	99

1. Teksttabeller (forts.)

	Side
75. Sykdommer i skjoldbruskkjertelen	99
76. Sukkersyke	100
77. Dødeligheten av sykdommer i blodet og de bloddannende organer etter kjønn og alder	100
78. Sykdommer i blodet og de bloddannende organer oppført på dødsmeldingen som medvirkende dødsårsak	101
79. Dødeligheten av sykdommer i nervesystemet og sanseorganene etter kjønn og alder	102
80. Sykdommer i nervesystemet oppført på dødsmeldingen som medvirkende dødsårsak	102
81. Dødeligheten av sykdommer i fordøyelsesorganene etter kjønn og alder	103
82. Sykdommer i fordøyelsesorganene oppført på dødsmeldingen som medvirkende dødsårsak	104
83. Dødeligheten av sykdommer i urin- og kjønnsorganene etter kjønn og alder	105
84. Sykdommer i urin- og kjønnsorganene oppført på dødsmeldingen som medvirkende dødsårsak	105

2.3.5. Voldsom og unaturlig død

85. Dødsfall ved ulykker, selvmord og drap	106
86. Dødsulykker i Norge blant utlendinger under midlertidig opphold i landet	106
87. Dødeligheten av ulykker i alt etter kjønn og alder	107
88. Endringer i dødeligheten av ulykker etter kjønn og alder	107
89. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av ulykker	107
90. Dødsfall ved ulykker etter de døde kjønn og skadens ytre årsak	108
91. De viktigste dødsulykker. Prosentvis fordeling etter årsak i ulike aldersgrupper. 1966-1970	109
92. Skader etter fall nevnt på dødsmeldingen for menn og kvinner 65 år og over	110
93. Dødsfall ved veitrafikkulykker etter kjønn og alder	111
94. Dødsfall ved veitrafikkulykker etter trafikanthgruppe, kjønn og alder	112
95. Dødsfall ved veitrafikkulykker. Prosentvis fordeling etter trafikanthgruppe i ulike aldersgrupper. 1966-1970	113
96. Dødsfall ved veitrafikkulykker. Prosentvis fordeling etter alder i ulike trafikanthgrupper. 1966-1970	113
97. Dødsfall ved ulykker under fiske og sjøtransport etter kjønn og alder	114
98. Dødsfall ved ulykker under fiske og sjøtransport etter årsak	115
99. Drukningssulykker under fiske og sjøtransport blant menn i ulike aldersgrupper	115
100. Drukningssulykker (unntatt under fiske og sjøtransport) etter kjønn og alder	116
101. Drukningssulykker etter kjønn og alder	117
102. Drukningssulykker. Prosentvis fordeling	117
103. Dødsulykker blant barn i alderen 1-14 år	118
104. Dødsfall ved transportulykker	118
105. Dødsfall ved ikke-transportulykker etter ulykkessted og årsak	119
106. Dødsfall ved ulykker/skader i eller ved hjemmet etter de døde alder og skadens ytre årsak. 1966-1970	120
107. Dødsfall ved ulykker og skader i eller ved hjemmet etter de døde kjønn og skadens ytre årsak	121
108. Dødeligheten ved ulykker/skader i eller ved hjemmet etter kjønn og alder	121
109. Selvmord etter kjønn og alder	122
110. Selvmord etter døds måte	122

3. Sammenlikning av dødeligheten og dødsårsaksmønsteret i de nordiske land

111. Dødeligheten i første leveår. 1966-1970	127
112. Dødeligheten etter kjønn og alder. 1966-1968. Standardberegnete kvotienter	127
113. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet. 1966-1968	128
114. Dødsfall etter årsak og kjønn. Prosent. 1966-1968	128

1. Teksttabeller (forts.)

	Side
115. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 1-24 år. 1966-1968	129
116. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 25-44 år. 1966-1968. Standardberegnete kvotienter	130
117. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 45-74 år. 1966-1968. Standardberegnete kvotienter	131
118. Dødeligheten av karlesjoner i sentralnervesystemet og ischemisk hjertesykdom etter kjønn og alder. 1966-1968	132

2. Vedleggstabeller

I. Beregnet middelfolkemengde etter kjønn og alder. 100	138
II. Dødsfall etter kjønn og alder. Årlig gjennomsnitt	139
III. Døde etter kjønn og alder, pr. 1 000 dødsfall	139
IV. Dødsfall av de viktigste årsaker i 1951-1955 og 1966-1970 etter kjønn og alder. Prosent.	140
V. Dødsfall av de viktigste årsaker etter kjønn og alder. Totaltall	142
VI. Dødeligheten av de viktigste årsaker for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper	146
VII. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnose, kjønn og alder. Totaltall	150
VIII. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter diagnose for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper	154
IX. Dødsfall med ischemisk hjertesykdom ført opp på dødsmeldingen i 1970	158
X. Dødsfall med karlesjoner i sentralnervesystemet ført opp på dødsmeldingen i 1970	159
XI. Dødsfall med hypertensjonssykdommer ført opp på dødsmeldingen i 1970	160
XII. Dødsfall av ondartede svulster etter primærsete, kjønn og alder. Totaltall	161
XIII. Dødeligheten av ondartede svulster etter primærsete for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper	165
XIV. Dødsfall av sykdommer i åndedretsorganene etter diagnose, kjønn og alder. Totaltall ...	169
XV. Dødeligheten av sykdommer i åndedretsorganene etter diagnose for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper	173
XVI. Dødsfall med lungebetennelse nevnt på dødsmeldingen i 1970	175
XVII. Dødsfall med bronkitt og emfysem nevnt på dødsmeldingen i 1970	176
XVIII. Dødsfall med astma nevnt på dødsmeldingen i 1970	177
XIX. Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall	178
XX. Dødsfall ved ulykker etter ulykkens ytre årsak, kjønn og alder. Totaltall	190
XXI. Dødsfall ved utvalgte ulykker etter kjønn og ulykkens ytre årsak. Totaltall	198
XXII. Dødeligheten av de viktigste årsaker for menn og kvinner i alderen 40 år og over (10-årige aldersgrupper, direkte sammenliknbare med tabeller i "Dødeligheten og dens årsaker i Norge 1856-1955" (SØS nr. 10))	200

INDEX OF TABLES

1. Tables in the survey

Page

1. Total mortality

1. Expectation of life at selected ages	18
2. Deaths per 100 000 population by sex and age	19
3. Changes in sex and age specific death rates	20
4. Changes in sex and age specific death rates	20
5. Ratio of male to female mortality	21
6. Sex and age specific death rates from diseases and violent deaths	22
7. Male excess mortality from diseases and violent deaths	22

2.2. The cause of death pattern

8. Diseases and conditions most frequently mentioned on death certificate	28
9. The most frequent diseases or conditions reported as underlying or associated cause of death	29
10. Principal causes of death in 1951 and 1970	30
11. Changes in infant mortality	31
12. Infant mortality by age and cause	32
13. Increase or decrease (-) from 1951-1955 to 1966-1970 in infant mortality by age and cause	33
14. Infant mortality by sex and cause	33
15. Violent deaths as percentages of all deaths at ages 1-34 years	34
16. Sex and age specific death rates from diseases and violent deaths at ages 1-34 years	34
17. Sex and age specific death rates from major causes at ages 1-34 years	35
18. Sex and age specific death rates from major causes at ages 35 years and over	37
19. Sex and age specific death rates from ill-defined or unknown cause	38
20. Changes in mortality from major causes from 1951-1955 to 1966-1970 at ages 35 years and over	39
21. Ratio of male to female mortality from major causes in 1951-1955 and 1966-1970	40

2.3.1. Cardiovascular diseases

22. Percentage distribution of cardiovascular deaths by diagnosis	51
23. Mortality from cardiovascular diseases. Sex and age adjusted rates	52
24. Ratio of male to female mortality from cardiovascular diseases. Sex and age adjusted rates	52
25. Percentage distribution of cardiovascular deaths by sex and age	53
26. Sex and age specific death rates from cardiovascular diseases, by diagnosis	54
27. Percentage distribution of cardiovascular deaths by diagnosis for different age groups in 1966-1970	55
28. Deaths from coronary disease, heart infarction as percentage of all deaths from ischaemic heart disease	55
29. Sex and age specific death rates from ischaemic heart disease by components	56
30. Relative changes in death rates from ischaemic heart disease	57
31. Relative changes in death rates from coronary disease, heart infarction	57
32. Information on death certificate on other cardiovascular diseases for deaths registered under coronary disease, heart infarction	58
33. Male excess mortality from ischaemic heart disease	60
34. Percentage distribution of cerebrovascular deaths by diagnosis	60
35. Cerebrovascular disease	61
36. Relative changes in death rates from cerebrovascular disease	61

1. Tables in the survey (cont.)

	Page
37. Ratio of male to female mortality from cerebrovascular disease	61
38. Hypertensive disease	62
39. Relative changes in death rates from hypertensive disease	62
40. Ratio of male to female mortality from hypertensive disease	63
41. Changes from 1951-1955 to 1966-1970 in sex and age specific death rates from cardio-vascular diseases by diagnosis	64
42. Relative changes in mortality from cardiovascular diseases from 1951-1955 to 1966-1970	65
43. Ratio of male to female mortality from cardiovascular diseases in 1951-1955 and 1966-1970 .	65

2.3.2. Neoplasms

44. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms	71
45. Percentage distribution of malignant neoplasms in 1951 and 1970 by primary site	71
46. Mortality from malignant neoplasms by primary site. Age adjusted/rates	72
47. Percentage distribution of deaths from malignant neoplasms by sex, age and primary site. 1966-1970	72
48. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms by primary site at ages 0-24 years	73
49. Deaths from the most frequent forms of malignant neoplasms in 1966-1970 by sex and selected age groups	74
50. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of buccal cavity and pharynx	75
51. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of digestive system	76
52. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of respiratory system	77
53. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of genito-urinary system	78
54. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of kidney, bladder and other urinary organs	78
55. Age specific death rates from malignant neoplasms in male genital organs	79
56. Age specific death rates from malignant neoplasms in breast and female genital organs	80
57. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of other primary site	81
58. Sex and age specific death rates from neoplasms of lymphatic and haematopoietic tissues ...	82
59. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of unspecified primary site	83
60. Sex and age specific death rates from benign neoplasms or neoplasms of unspecified nature ...	83
61. Ratio of male to female mortality from malignant neoplasms. 1966-1970	84
62. Changes from 1951-1955 to 1966-1970 in sex and age specific death rates from malignant neoplasms by primary site	84

2.3.3. Diseases of respiratory system

63. Sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system	89
64. Relative changes in sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system	89
65. Deaths from diseases of the respiratory system by sex and diagnosis	90
66. Sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system, by diagnosis	91
67. Chronic diseases of the respiratory system reported on death certificate as associated cause of death	92
68. Pneumonia	92
69. Chronic diseases of the respiratory system	93
70. Ratio of male to female mortality from diseases of the respiratory system	94
71. Changes from 1951-1955 to 1966-1970 in sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system (underlying cause of death)	95

2.3.4. All other diseases

72. Sex and age specific death rates from infective diseases, total, tuberculosis and syphilis .	97
73. Deaths from infective diseases	98

1. Tables in the survey (cont.)

	Page
74. Sex and age specific death rates from endocrine, nutritional and metabolic diseases	99
75. Diseases of thyroid gland	99
76. Diabetes mellitus	100
77. Sex and age specific death rates from diseases of blood and blood-forming organs	100
78. Diseases of blood and blood-forming organs reported on death certificate as associated cause of death	101
79. Sex and age specific death rates from diseases of the nervous system and sense organs	102
80. Diseases of nervous system reported on death certificate as associated cause of death	102
81. Sex and age specific death rates from diseases of the digestive system	103
82. Diseases of the digestive system reported on death certificate as associated cause of death	104
83. Sex and age specific death rates from diseases of genito-urinary system	105
84. Diseases of genito-urinary system reported on death certificate as associated cause of death	105

2.3.5. Violent and unnatural deaths

85. Deaths from accidents, suicide and homicide	106
86. Accidental deaths among foreigners during temporary visit in Norway	106
87. Sex and age specific death rates from accidents, total	107
88. Relative changes in sex and age specific death rates from accidents	107
89. Ratio of male to female mortality from accidents	107
90. Accidental deaths by sex and external cause of injury	108
91. Major groups of accidental deaths. Percentage distribution by cause in different age groups. 1966-1970	109
92. Injuries by falls reported on death certificate for males and females at ages 65 years and over	110
93. Deaths from road traffic accidents by sex and age	111
94. Fatal road traffic accidents by group of road-users, sex and age	112
95. Fatal road traffic accidents. Percentage distribution by group of road-users in different age groups. 1966-1970	113
96. Fatal road traffic accidents. Percentage distribution by age and group of road-users. 1966-1970	113
97. Accidental deaths in fishing and water transport by sex and age	114
98. Accidental deaths in fishing and water transport by cause	115
99. Accidental drowning in fishing and water transport among males in different age groups	115
100. Accidental drowning, excl. in fishing and water transport by sex and age	116
101. Accidental drowning by sex and age	117
102. Accidental drowning. Percentage distribution	117
103. Accidental deaths among children 1-14 years	118
104. Fatal transport accidents	118
105. Fatal non-transport accidents by place of occurrence and cause	119
106. Accidental deaths in home or on home premises by age and external cause. 1966-1970	120
107. Accidental deaths in home or on home premises by sex and external cause	121
108. Sex and age specific death rates from fatal home accidents	121
109. Suicide by sex and age	122
110. Suicide by method	122

3. Comparison of mortality and causes of death in the Nordic countries

111. Infant mortality. 1966-1970	127
112. Sex and age specific death rates. 1966-1968. Standardized rates	127
113. Ratio of male to female mortality. 1966-1968	128

1. Tables in the survey (cont.)

	Page
114. Deaths by cause and sex. Percentage distributions, 1966-1968	128
115. Sex and age specific death rates from major causes at ages 1-24 years. 1966-1968	129
116. Standardized death rates from major causes for males and females at ages 25-44 years. 1966-1968	130
117. Standardized death rates from major causes for males and females at ages 45-74 years. 1966-1968	131
118. Sex and age specific death rates from cerebrovascular disease and ischaemic heart disease. 1966-1968	132

2. Tables in the appendix

I. Estimated mean population by sex and age. In hundreds	138
II. Deaths by sex and age. Annual average	139
III. Deaths by sex and age, per 1 000 deaths	139
IV. Percentage distribution of deaths from major causes in 1951-1955 and 1966-1970 by sex and age	140
V. Deaths from major causes by sex and age. Aggregate figures	142
VI. Sex and age specific death rates from major causes	146
VII. Deaths from cardiovascular diseases by diagnosis, sex and age. Aggregate figures	150
VIII. Sex and age specific death rates from cardiovascular diseases by diagnosis	154
IX. Deaths with ischaemic heart disease mentioned on death certificate in 1970	158
X. Deaths with cerebrovascular lesions mentioned on death certificate in 1970	159
XI. Deaths with hypertensive disease mentioned on death certificate in 1970	160
XII. Deaths from malignant neoplasms by primary site, sex and age. Aggregate figures	161
XIII. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms by primary site	165
XIV. Deaths from diseases of the respiratory system by diagnosis, sex and age. Aggregate figures	169
XV. Sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system by diagnosis ...	173
XVI. Deaths with pneumonia mentioned on death certificate in 1970	175
XVII. Deaths with bronchitis and emphysema mentioned on death certificate in 1970	176
XVIII. Deaths with asthma mentioned on death certificate in 1970	177
XIX. Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures	178
XX. Deaths from accidents by external cause, sex and age. Aggregate figures	190
XXI. Deaths from selected accidents by sex and external cause. Aggregate figures	198
XXII. Sex and age specific death rates from major causes at ages 40 years and over (10-yearly age groups, comparable with tables in "Mortality trend and causes of death in Norway 1856-1955" (SOS nr. 10))	200

FIGURREGISTER

1. Den samlede dødelighet

	Side
1. Folkemengdens fordeling etter kjønn og alder	23
2. Dødsfallenes fordeling etter kjønn og alder	24
3. Den samlede dødelighet etter kjønn og alder når dødeligheten i 1951-1955 = 100	25
4. Overdødeligheten blant menn	26

2.2. De viktigste trekk i mønsteret

5. Dødsårsaksmønsteret i den totale befolkning	41
6. Dødsfall av de viktigste årsaker etter kjønn og alder. Prosent	42
7. Dødeligheten av de viktigste årsaker i første leveår	44
8. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 1-34 år	45
9. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 35 år og over	46
10. Stigning eller nedgang (-) i dødeligheten av de viktigste årsaker fra 1951-1955 til 1966-1970 blant menn og kvinner i alderen 35-74 år	49

2.3.1. Hjerte- og karsykdommer

11. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter diagnose. Kjønn- og aldersjusterte rater ...	66
12. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter kjønn og alder	66
13. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnose, kjønn og alder. Prosent	67
14. Dødeligheten av ischemisk hjertesykdom etter kjønn og alder	68
15. Karlesjoner i sentralnervesystemet	69
16. Hypertensjonssykdommer	70

2.3.2. Ondartede svulster

17. Dødeligheten av ondartede svulster etter primærsete. Aldersjusterte rater	85
18. Dødsfall av ondartede svulster etter primærsete, kjønn og alder. Prosent	85
19. Dødeligheten av ondartede svulster i fordøyelsesorganene etter kjønn og alder	86
20. Dødeligheten av ondartede svulster i luftrør, bronkier og lunger etter kjønn og alder	87
21. Dødeligheten av ondartede svulster i urogenitalorganene etter kjønn og alder	87
22. Dødeligheten av ondartet svulst i prostata, og av prostatahypertrofi, etter alder	88
23. Dødeligheten av ondartede svulster i brystkjertelen og de kvinnelige kjønnsorganer etter alder	88

2.3.3. Sykdommer i åndedrettsorganene

24. Lungebetennelse	96
25. Kroniske sykdommer i åndedrettsorganene	96

2.3.5. Voldsom og unaturlig død

26. Dødeligheten av ulykker/skader etter kjønn og alder	123
27. Skader etter fall blant menn og kvinner i alderen 65 år og over	124
28. Selvmord etter kjønn og alder	125

INDEX OF GRAPHS

<u>1. Total mortality</u>	Page
1. Population by sex and age	23
2. Deaths by sex and age	24
3. Sex and age specific death rates. 1951-1955 = 100	25
4. Male excess mortality	26
 <u>2.2. The cause of death pattern</u>	
5. The cause of death pattern of the total population	41
6. Percentage distribution of deaths from major causes by sex and age	42
7. Infant mortality by sex and major causes	44
8. Death rates from major causes at ages 1-34 years	45
9. Death rates from major causes at ages 35 years and over	46
10. Increase or decrease (-) in death rates from major causes from 1951-1955 to 1966-1970 at ages 35-74 years	49
 <u>2.3.1. Cardiovascular diseases</u>	
11. Mortality from cardiovascular diseases by diagnosis. Sex and age adjusted rates	66
12. Sex and age specific death rates from cardiovascular diseases	66
13. Percentage distribution of deaths from cardiovascular diseases by diagnosis, sex and age ...	67
14. Sex and age specific death rates from ischaemic heart disease	68
15. Cerebrovascular diseases	69
16. Hypertensive disease	70
 <u>2.3.2. Malignant neoplasms</u>	
17. Mortality from malignant neoplasms by primary site. Age adjusted rates	85
18. Percentage distribution of deaths from malignant neoplasms by primary site, sex and age	85
19. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of digestive system	86
20. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung ...	87
21. Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of genito-urinary system	87
22. Age specific death rates from malignant neoplasms of prostate, and from hyperplasia of prostate	88
23. Age specific death rates from malignant neoplasms of breast and female genital organs	88
 <u>2.3.3. Diseases of the respiratory system</u>	
24. Pneumonia	96
25. Chronic respiratory diseases	96
 <u>2.3.5. Violent and unnatural deaths</u>	
26. Sex and age specific death rates from accidents/injuries	123
27. Injuries by falls at ages 65 years and over	124
28. Suicide by sex and age	125

OVERSIKT

1. Den samlede dødelighet

Den kontinuerlige bedring gjennom årtier i dødeligheten både for menn og kvinner i alle aldersgrupper fortsatte, med avbrudd i krigsårene for de yngre aldersgrupper, i den første etterkrigsperiode 1946-1950. Utviklingen ble regnet som naturlig og selvfølge, sett på bakgrunn av landets økonomiske og sosiale utvikling med høyere levestandard for en stadig større del av befolkningen og med store medisinske framskritt i forebygging og behandling av forskjellige sykdommer. Etter dødelighetserfaringene i perioden 1951-1955 var middellevetiden, dvs. beregnet antall gjenstående leveår, den gunstigste som noensinne var beregnet for menn og kvinner på alle alderstrinn (tabell 1). En vesentlig faktor i denne sammenheng var at tuberkulose og andre smittsomme sykdommer var brakt under kontroll. Dette førte til en ytterligere sterk nedgang i dødeligheten av sykdommer i barne- og ungdomsalderen fra 1946-1950 til 1951-1955. For kvinner fortsatte nedgangen også i mellomalderen og de eldre aldersklasser, mens de totale dødelighetsrater for menn mellom 55 og 75 år i 1951-1955 ikke viste noen bedring i forhold til 1946-1950.

I den historiske oversikt over dødeligheten og dens årsaker i Norge 1856-1955 heter det i sluttkapitlet om virkningen av dødelighetsutviklingen på befolkningens leveutsikter: "En må vente at dødeligheten av tuberkulose og andre infeksjonssykdommer vil fortsette å synke i årene framover. Men bortsett fra i spedbarnsalderen vil fra nå av selv en relativt sett temmelig stor reduksjon i dødeligheten i aldersklassene under 50 år bare kunne bidra lite til å øke den gjennomsnittlige middellevetid for befolkningen. Betingelsen for at denne fortsatt skal kunne forlenges er at dødeligheten i de eldre aldersklasser kan bringes ned på et lavere nivå enn nå. Etter 60-års alderen skyldtes, som vi har sett, storparten av dødsfallene degenerative sykdommer og kreft. I kampen mot disse sykdommer har legene kommet langt kortere enn når det gjelder de akutte infeksjonssykdommer, som særlig har preget dødeligheten i yngre alder. Den samlede dødelighet over 50-års alderen for menn og over 60-års alderen for kvinner har forandret seg lite siden 1945, og en kan ikke vente at dødeligheten for denne del av befolkningen vil synke vesentlig før legevitenenskapen har nådd lenger i kampen mot hjerte- og karsykdommer og kreft."

I 1950- og 1960-årene har dødeligheten av tuberkulose og andre smittsomme sykdommer fortsatt sunket sterkt, og spiller nå svært liten rolle som dødsårsak. Den medisinske forskning har i disse årene vært viet de degenerative sykdommer i langt større utstrekning enn tidligere, og mange betydningsfulle resultater er også utvilsomt oppnådd når det gjelder kreft og hjerte- og karsykdommer.

Utviklingen i dødelighetsforholdene har imidlertid vist en rekke overraskende endringer i tidsrommet mellom 1950 og 1970, og disse endringer har vært de samme i Norge som i en rekke andre vest-europeiske land og i USA. I enkelte av disse land hadde tendensene vært påvist allerede før 1950. Utviklingen i dødelighetsforholdene har derfor lenge vært i offentlighetens søkelys i alle disse land.

Det mest karakteristiske trekk i utviklingen er en markert stigning i dødeligheten blant menn i alle aldrer over 40 år, og nedgang eller uforandret dødelighet i disse aldrer blant kvinner. Særlig framtrepende er den stadig større forskjell i menns og kvinners dødelighetsnivå når det gjelder dødeligheten av hjerte- og karsykdommer, som nå er årsak til halvparten av alle dødsfall i Norge.

I 20-års perioden 1951-1970 har Norge, som de andre land det er naturlig å sammenlikne oss med, hatt en sterk økonomisk vekst og velstandsutvikling, med høyere materiell levestandard og bedre utbygd helsevern for en stadig større del av befolkningen. Denne velstandsutvikling har imidlertid etter hvert ført med seg en rekke endringer i miljøet, som sammen med andre faktorer etter all sannsynlighet forsinker, og delvis motarbeider, de medisinske landevinninger som er gjort når det gjelder forebygging og behandling av de degenerative sykdommer. De viktigste av disse miljøendringer som vi kan kalle risikofaktorer, er omlegging av det daglige kosthold i retning av økt forbruk av næringsstoffer som disponerer for, eller framskynder, visse hjerte- og karsykdommer, større tobakksforbruk, mer stress i arbeidslivet og økt bruk av kjemikalier i et samfunn med tiltagende forurensing av luft og vann.

Kvinner har i en lang rekke år hatt lavere dødelighet enn menn, ikke bare som følge av ulykker, men også av sykdommer. Det er en alminnelig oppfatning blant medisinske sakkyndige at dette for en del kan tilskrives biologiske (endokrine) forhold. Sammenhengen mellom de eksogene risikofaktorer og de biologiske forhold, og deres ulike innflytelse på dødelighetsutviklingen blant menn og kvinner over 40 år, vil ikke kunne belyses ved de offisielle dødelighetsdata.

I Norge har det i løpet av 20-års perioden 1951-1970 skjedd en forskyvning i befolkningens alderssammensetning mot de eldre aldersgrupper (fig. 1). Personer over 65 år utgjorde i 1950 om lag 10 prosent av totalbefolkningen, og i 1970 om lag 13 prosent. Dødsfall blant personer over 65 år utgjorde 67 prosent av alle dødsfall i 1951-1955, mens de i 1966-1970 utgjorde 73 prosent (fig. 2).

I løpet av 20-års perioden 1951-1970 har tallet på dødsfall økt med gjennomsnittlig 2 prosent pr. år, fra 27 700 i 1951 til 38 700 i 1970 (vedleggstabeller II og III).

Tabell 1. Middellevetiden (gjenstående antall leveår) etter kjønn og alder *Expectation of life at selected ages*

							Stigning eller nedgang (-) 1951-1955 til 1966-1970 <i>Increase or decrease (-) 1951-1955 to 1966-1970</i>	
Kjønn og alder <i>Sex and age</i>	1931- 1940	1946- 1950	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	År <i>Years</i>	Prosent <i>Percentages</i>
Menn <i>Males</i>								
0 år <i>year</i>	64,08	69,25	71,11	71,32	71,03	71,09	-0,02	-0,3
5 " <i>years</i>	63,11	67,30	68,40	68,29	67,74	67,51	-0,89	-1,3
10 " "	58,56	62,63	63,65	63,50	62,94	62,69	-0,96	-1,5
20 " "	49,59	53,25	54,11	53,93	53,34	53,08	-1,03	-1,9
30 " "	41,48	44,22	44,81	44,57	43,93	43,61	-1,20	-2,7
40 " "	33,15	35,16	35,54	35,19	34,58	34,22	-1,32	-3,7
50 " "	24,90	26,43	26,60	26,21	25,62	25,32	-1,28	-4,8
60 " "	17,22	18,39	18,52	18,12	17,60	17,33	-1,19	-6,4
70 " "	10,71	11,43	11,60	11,38	11,04	10,87	-0,73	-6,3
 Kvinner <i>Females</i>								
0 år <i>year</i>	67,55	72,65	74,70	75,57	75,97	76,83	2,13	2,9
5 " <i>years</i>	65,88	70,03	71,57	72,17	72,37	72,99	1,42	2,0
10 " "	61,25	65,24	66,72	67,30	67,49	68,10	1,38	2,1
20 " "	52,12	55,64	56,96	57,49	57,66	58,28	1,32	2,3
30 " "	43,55	46,29	47,31	47,74	47,87	48,49	1,18	2,5
40 " "	34,89	36,96	37,79	38,14	38,22	38,81	1,02	2,7
50 " "	26,35	27,95	28,57	28,84	28,88	29,47	0,90	3,2
60 " "	18,38	19,45	19,93	20,06	20,06	20,64	0,58	3,6
70 " "	11,38	12,03	12,30	12,36	12,29	12,83	0,47	4,3

Ser en på befolkningens levetidsutsikter etter dødelighetserfaringene i hver av de tre 5-års perioder siden 1951-1955, har middellevetiden for menn vist stadig synkende tendens på alle aldersstrinn etter første leveår, mens kvinnes middellevetid har steget noe fra 5-års periode til 5-års periode på alle aldersstrinn. De totale dødelighetsrater i tidsrommet 1951-1970 viser i store trekk denne utvikling (tabell 2, 3, 4 og fig. 3):

1. En sterk nedgang i spedbarnsdødeligheten fra 5-års periode til 5-års periode. Fra 1951-1955 til 1966-1970 har dødeligheten i første leveår sunket med 40 prosent.

2. En gjennomgående kontinuerlig nedgang i totaldødeligheten for begge kjønn fra 1-års alderen opp til 30-års alderen. Nedgangen har vært noe sterkere for kvinner enn for menn. Aldersgruppen 15-19 år har hatt den minst gunstige utvikling. Den totale dødelighet i denne aldersgruppe var både for menn og kvinner litt høyere i 1966-1970 enn i 1961-1965.
3. En noe varierende utvikling for menn mellom 30 og 40 år, med en nedgang i det totale dødelighetsnivå på ca. 10 prosent fra 1951-1955 til 1966-1970. For kvinner i disse aldersgrupper var nedgangen jammere og betydelig større.
4. Også i mellomalderen og de eldre aldersgrupper var den totale dødelighet for kvinner noe lavere i 1966-1970 enn i 1951-1955. Men for menn over 40 år har det vært en markert stigning i den totale dødelighet. Sterkest har stigningen vært for menn i aldersgruppene mellom 60 og 75 år. I 1966-1970 var den totale dødelighet i disse aldersgrupper over 20 prosent høyere enn i 1951-1955.

Tabell 2. Døde pr. 100 000 innbyggere etter kjønn og alder *Deaths per 100 000 population by sex and age*

Alder <i>Age</i>		Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
Under 1 år ¹⁾	<i>year</i> ¹⁾	2 587	2 269	1 967	1 585	2 025	1 749	1 522	1 215
1 - 4 år	<i>years</i>	154	125	112	105	122	94	81	73
5 - 9 "	"	77	67	62	55	44	36	33	29
10 - 14 "	"	60	48	45	40	34	26	24	22
15 - 19 "	"	98	97	94	97	44	33	32	38
20 - 24 "	"	143	130	120	111	53	43	36	37
25 - 29 "	"	139	132	119	107	80	55	42	40
30 - 34 "	"	163	143	142	142	96	77	62	56
35 - 39 "	"	200	170	195	181	129	111	104	96
40 - 44 "	"	273	267	280	288	190	162	159	153
45 - 49 "	"	416	403	420	467	284	262	247	242
50 - 54 "	"	677	675	717	729	444	388	374	369
55 - 59 "	"	1 050	1 100	1 183	1 202	701	636	610	590
60 - 64 "	"	1 603	1 799	1 916	1 979	1 118	1 058	1 058	978
65 - 69 "	"	2 598	2 737	3 044	3 238	1 902	1 887	1 804	1 748
70 - 74 "	"	4 198	4 443	4 755	5 067	3 456	3 402	3 435	3 160
75 - 79 "	"	6 910	7 207	7 581	7 757	6 107	6 167	6 114	5 715
80 år og over	<i>and over</i>	15 157	15 245	16 050	15 718	14 800	14 544	14 899	13 583
I alt	<i>Total</i>	868	928	1 021	1 077	832	847	889	890
1 - 6 år	.....	132	108	99	92	98	78	68	60
7 - 14 "	.....	62	54	48	43	35	28	25	24
15 - 24 "	.....	123	112	105	104	50	38	34	37
25 - 34 "	.....	154	138	131	123	88	67	52	47
35 - 44 "	.....	236	218	239	238	160	135	133	127
45 - 54 "	.....	548	530	564	593	364	323	309	304
55 - 64 "	.....	1 296	1 420	1 526	1 559	893	832	825	775
65 - 74 "	.....	3 310	3 453	3 762	4 030	2 602	2 548	2 508	2 377
75 år og over	.....	10 573	11 033	11 555	11 429	10 238	10 273	10 381	9 546

1) Pr. 100 000 levendefødte.

1) *Per 100 000 live births.*

Tabell 3. Endringer i dødeligheten etter kjønn og alder *Changes in sex and age specific death rates*

		Dødeligheten i periodene:					Death rates in the periods:				
		1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1966- 1970
Alder	Age	når	når	når	når	når	når	når	når	når	når
		1946- 1950=	1951- 1955=	1956- 1960=	1961- 1965=	1951- 1955=	1946- 1950=	1951- 1955=	1956- 1960=	1961- 1965=	1951- 1955=
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Menn <i>Males</i>					Kvinner <i>Females</i>				
Under 1 år	<i>year</i>	74	88	87	81	61	76	86	87	80	60
1 - 4 år	<i>years</i>	66	81	90	94	68	68	77	86	90	60
5 - 9 "	"	65	87	93	89	71	59	82	92	88	66
10 - 14 "	"	80	80	94	89	67	74	76	92	92	65
15 - 19 "	"	73	99	97	103	99	49	75	97	119	86
20 - 24 "	"	72	91	92	93	78	42	81	84	103	70
25 - 29 "	"	65	95	90	90	77	56	69	76	95	50
30 - 34 "	"	70	88	99	100	87	60	80	81	90	58
35 - 39 "	"	76	85	115	93	91	71	86	94	92	74
40 - 44 "	"	78	98	105	103	105	75	85	98	96	81
45 - 49 "	"	86	97	104	111	112	79	92	94	98	85
50 - 54 "	"	96	100	106	102	108	86	87	96	99	83
55 - 59 "	"	101	105	108	102	114	92	91	96	97	84
60 - 64 "	"	98	112	106	103	123	90	95	100	92	88
65 - 69 "	"	102	105	111	106	125	92	99	96	97	93
70 - 74 "	"	102	106	107	107	121	95	98	101	92	91
75 - 79 "	"	96	104	105	102	112	96	101	99	94	94
80 år og over	<i>and over</i>	94	101	105	98	104	99	98	102	91	93

Tabell 4. Endringer i dødeligheten etter kjønn og alder *Changes in sex and age specific death rates*

		Dødeligheten i periodene: <i>Death rates in the periods:</i>							
Alder	Age	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1966-1970	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1966-1970
		når	når	når	når	når	når	når	når
		1951-1955	1956-1960	1961-1965	1951-1955	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1951-1955
		= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100
		Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
Under 1 år	<i>year</i>	88	87	81	61	86	87	80	60
1 - 6 år	<i>years</i> ...	83	92	93	70	80	87	88	61
7 - 14 "	" ...	87	89	90	69	80	89	96	69
15 - 24 "	" ...	91	94	99	85	78	90	109	74
25 - 34 "	" ...	90	95	94	80	76	78	90	53
35 - 44 "	" ...	92	110	100	101	84	99	96	79
45 - 54 "	" ...	97	106	105	108	89	96	98	84
55 - 64 "	" ...	110	107	102	120	93	99	94	87
65 - 74 "	" ...	104	109	107	122	98	98	95	91
75 år og over	<i>and over</i>	107	105	99	108	100	101	92	93

Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet i tidsrommet mellom 1950 og 1970 er gitt i tabell 5 nedenfor. Økingen i mennenes overdødelighet vil også gå fram av fig. 4.

Tabell 5. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet *Ratio of male to female mortality*

Alder <i>Age</i>	Dødeligheten blant kvinner = 100 <i>Female mortality = 100</i>			
	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970
Under 1 år <i>year</i>	128	130	129	131
1 - 4 år <i>years</i>	126	133	138	144
5 - 9 " "	174	186	188	190
10 - 14 " "	179	188	187	182
15 - 19 " "	217	282	294	255
20 - 24 " "	262	302	336	300
25 - 29 " "	178	240	283	268
30 - 34 " "	173	186	229	254
35 - 39 " "	155	155	189	189
40 - 44 " "	144	165	176	187
45 - 49 " "	146	153	170	193
50 - 54 " "	154	173	192	198
55 - 59 " "	150	173	194	204
60 - 64 " "	143	170	181	202
65 - 69 " "	137	145	169	185
70 - 74 " "	121	131	138	160
75 - 79 " "	113	117	124	136
80 år og over <i>and over</i>	102	105	108	116

Dødeligheten blant menn er høyere enn blant kvinner på alle alderstrinn. Det gjelder dødelighet både av sykdommer og voldsomme dødsfall. Høyest er mennenes overdødelighet i alderen 15-34 år, vesentlig på grunn av ulykkesdødsfallene i disse aldersgrupper. Mennenes overdødelighet av voldsomme dødsfall er imidlertid blitt noe redusert i tidsrommet 1951-1970 på grunn av stigende dødelighet av ulykker blant kvinner i alle aldersgrupper mellom 15 og 65 år. På den andre siden er mennenes overdødelighet av sykdom steget i alle aldersgrupper, og den var i perioden 1966-1970 høyest i aldersgruppene mellom 45 og 75 år (tabell 6 og 7).

Tabell 6. Dødeligheten av sykdommer og voldsom og unaturlig død etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from diseases and violent deaths*

Alder	Age	Døde pr. 100 000 innbyggere				Deaths per 100 000 population			
		Sykdommer				Ulykker, selvmord, drap			
		Diseases				Accidents, suicide, homicide			
		1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970
Menn Males									
Under 1 år	year	2 547	2 216	1 912	1 525	40	52	55	61
1 - 6 år	years	78	61	55	49	54	47	44	43
7 - 14 "	"	29	24	23	19	33	29	25	24
15 - 19 "	"	44	40	32	27	54	57	62	70
20 - 24 "	"	63	43	41	38	80	87	79	73
25 - 34 "	"	89	70	65	56	66	67	66	67
35 - 44 "	"	166	154	172	162	70	64	67	76
45 - 54 "	"	468	447	480	509	79	82	84	84
55 - 64 "	"	1 208	1 322	1 433	1 461	88	98	93	97
65 - 74 "	"	3 193	3 345	3 636	3 915	117	108	125	115
75 år og over	and over	10 286	10 753	11 239	11 142	287	281	316	287
I alt	Total	793	854	944	999	75	74	77	78
Kvinner Females									
Under 1 år	year	1 997	1 714	1 475	1 174	28	36	47	41
1 - 6 år	years	71	53	45	37	27	25	23	23
7 - 14 "	"	27	20	18	14	7	8	8	9
15 - 19 "	"	37	25	22	22	7	8	10	16
20 - 24 "	"	47	36	28	26	6	7	8	11
25 - 34 "	"	82	61	46	39	6	5	6	8
35 - 44 "	"	151	127	122	113	9	9	11	14
45 - 54 "	"	351	305	293	286	13	17	16	18
55 - 64 "	"	872	812	801	785	20	20	23	26
65 - 74 "	"	2 541	2 499	2 449	2 317	62	49	59	60
75 år og over	and over	9 855	9 862	9 954	9 167	383	411	427	378
I alt	Total	801	814	852	851	31	33	37	39

Tabell 7. Overdødeligheten blant menn av sykdommer og voldsom og unaturlig død *Male excess mortality from diseases and violent deaths*

Alder	Age	Dødeligheten blant kvinner = 100				Female mortality = 100			
		Sykdommer				Ulykker, selvmord, drap			
		Diseases				Accidents, suicide, homicide			
		1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970
Under 1 år	year	128	129	130	130	143	144	117	149
1 - 6 år	years	110	115	122	132	200	188	191	187
7 - 14 "	"	107	120	128	136	471	363	313	267
15 - 19 "	"	120	160	145	123	771	713	620	437
20 - 24 "	"	134	119	146	146	1 333	1 242	987	664
25 - 34 "	"	109	115	141	144	1 100	1 340	1 100	838
35 - 44 "	"	110	121	141	143	778	711	609	543
45 - 54 "	"	133	147	164	178	608	482	525	467
55 - 64 "	"	139	163	179	186	440	490	404	373
65 - 74 "	"	126	134	148	169	189	220	212	192
75 år og over	and over	104	109	113	122	75	68	74	76

Fig. 1. Folkemengdens fordeling etter kjønn og alder. I tusen
Population by sex and age. On thousands

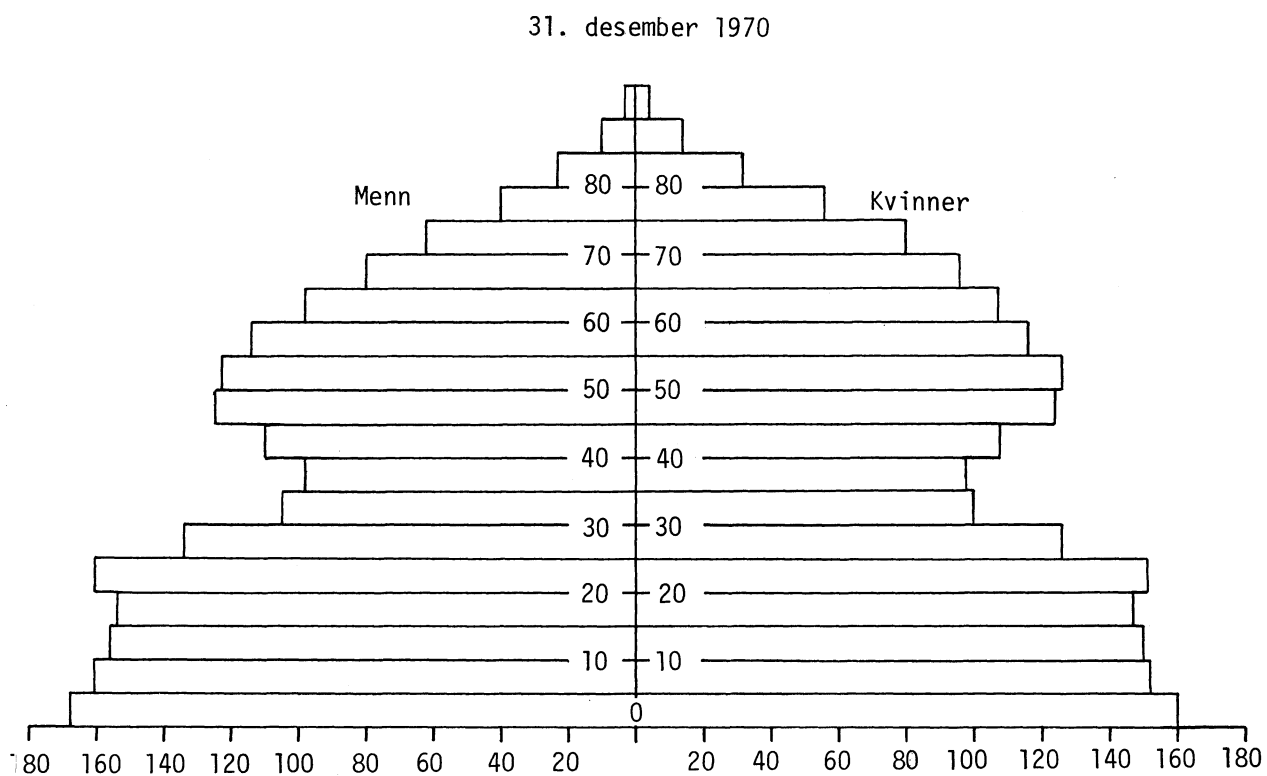
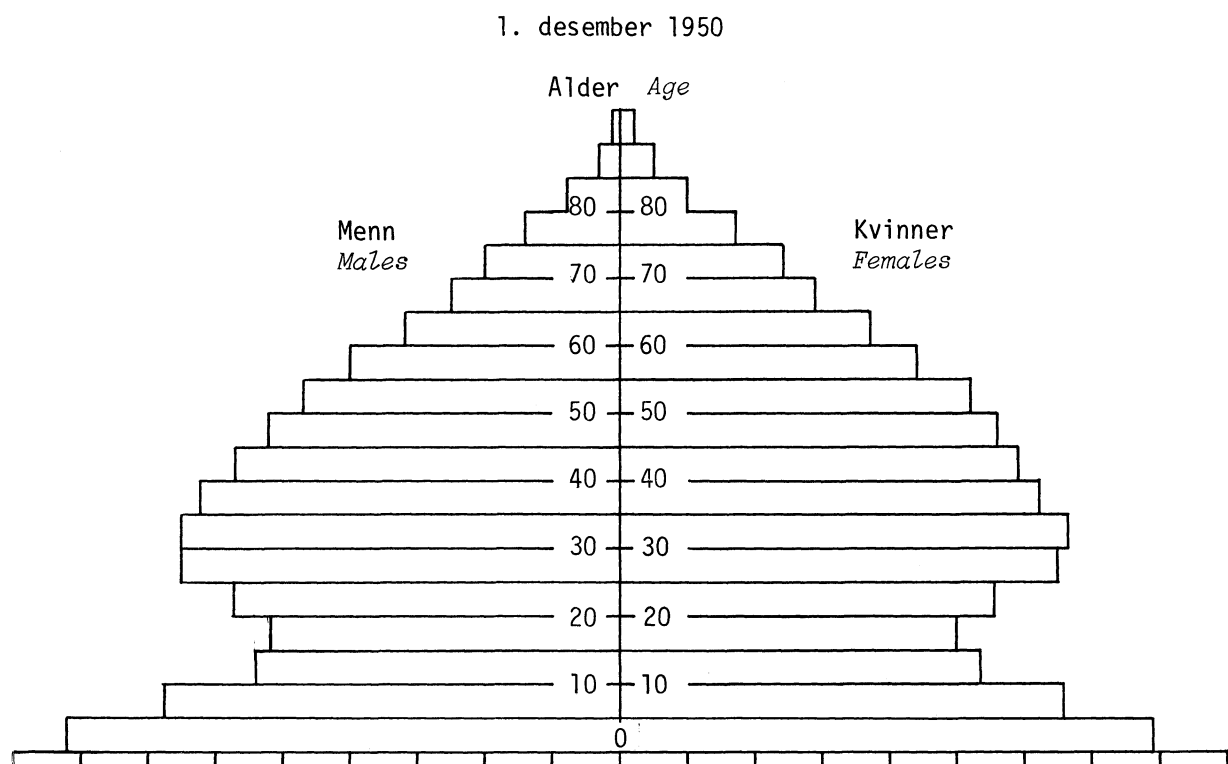
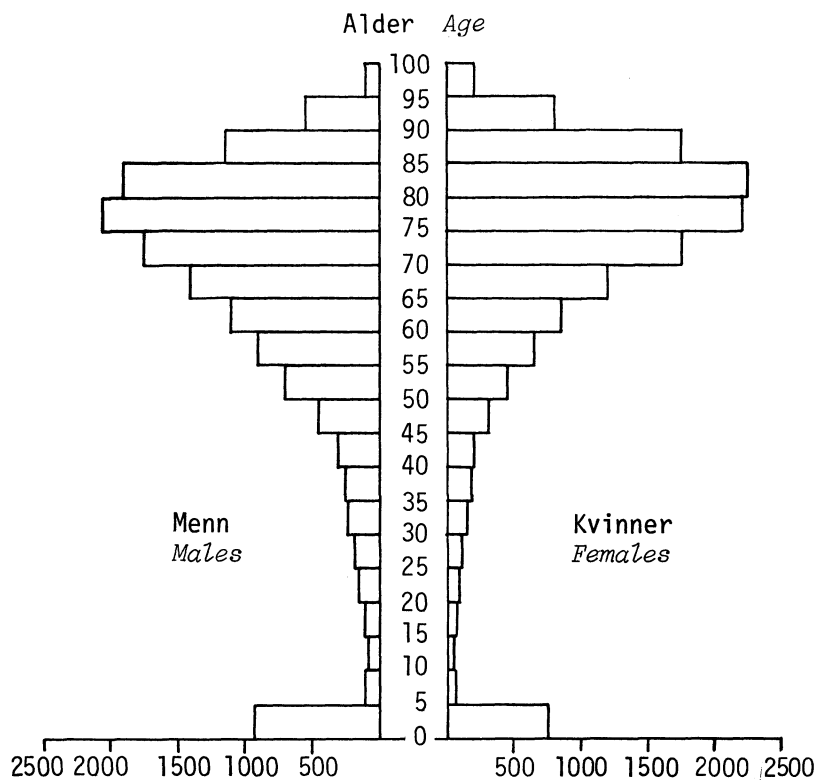


Fig. 2. Dødsfallenes fordeling etter kjønn og alder
Deaths by sex and age

Gjennomsnittlig antall dødsfall pr. år *Annual average*

1951-1955



1966-1970

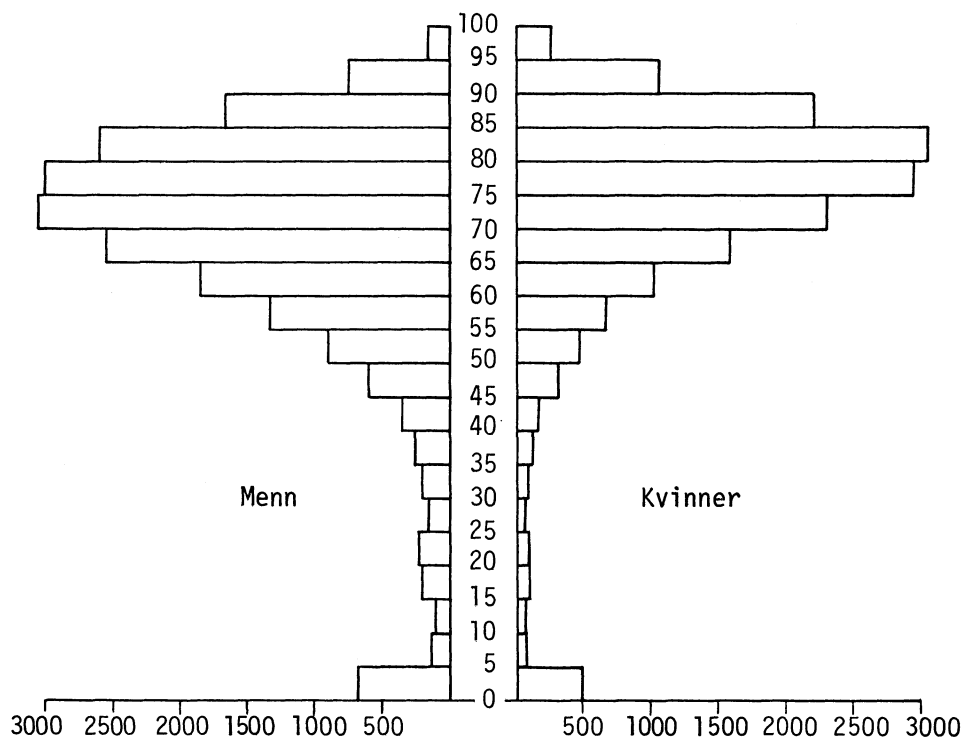


Fig. 3. Den samlede dødelighet etter kjønn og alder når dødeligheten i 1951-1955 = 100
Sex and age specific death rates. 1951-1955 = 100

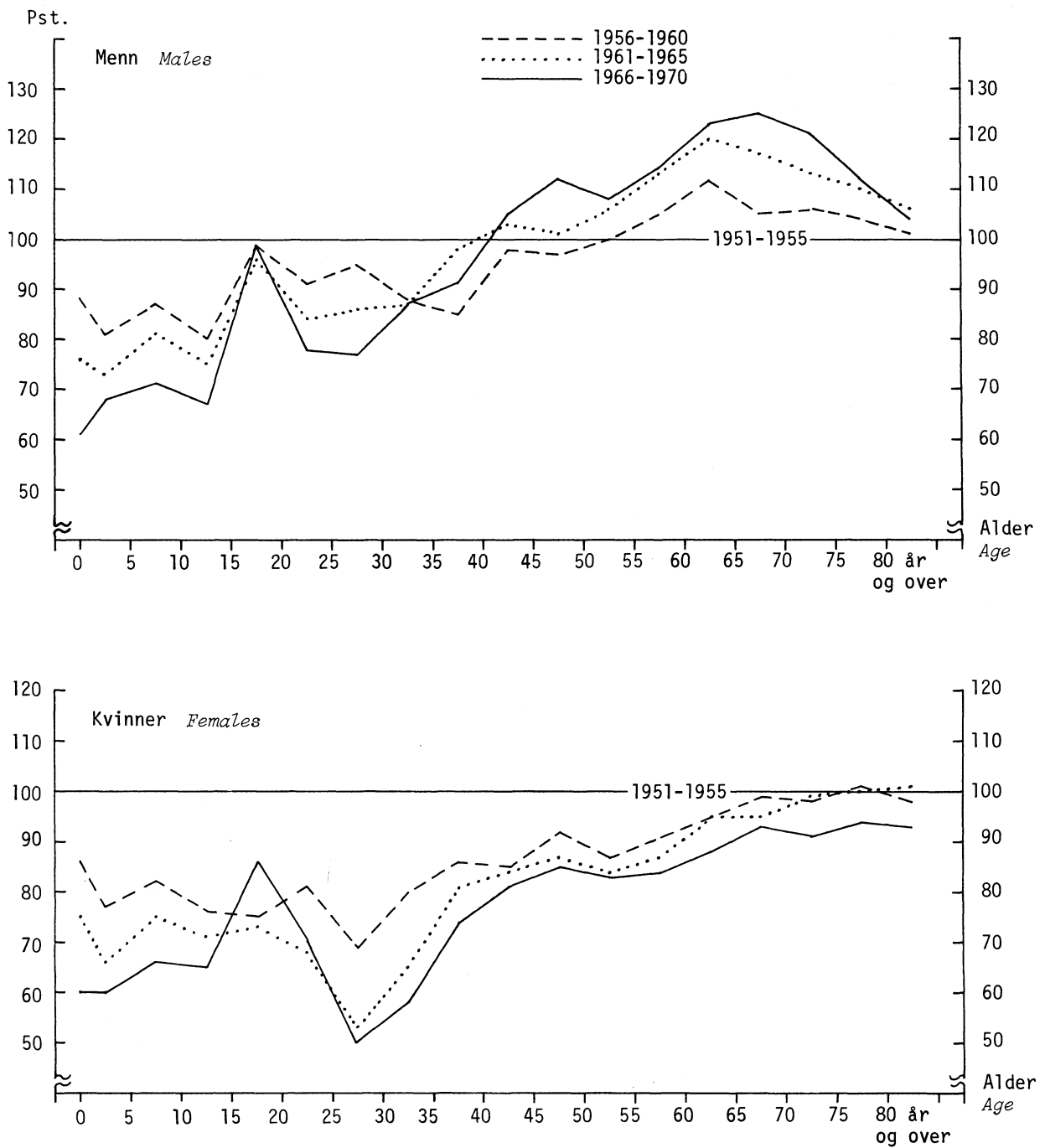
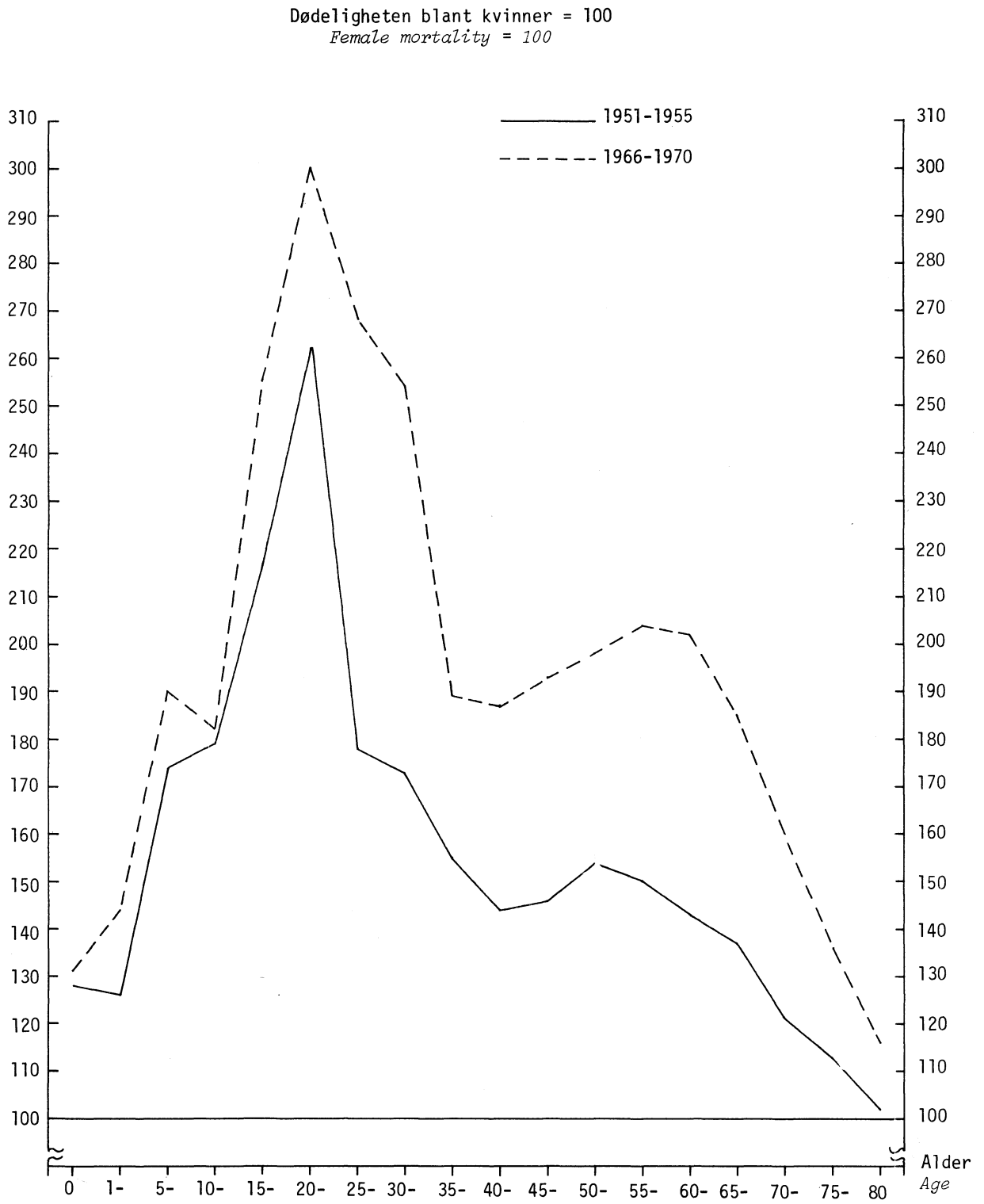


Fig. 4. Overdødeligheten blant menn *Male excess mortality*

2. Dødsårsakene

2.1. Prinsipper og definisjoner

I vedlegg 1, side 203, er det gjort rede for det statistiske grunnmaterialet, dets omfang, sammensetning og kvalitet, innhenting av tilleggsopplysninger osv.

Dødsårsakene er i denne publikasjonen klassifisert etter den internasjonale statistiske klassifisering (ICD 6. og 7. revisjon). De endringer som ble foretatt fra 6. til 7. revisjon i 1958 spilte ingen rolle for de årsaksspesifikke dødelighetsrater. Ved overgangen til 8. revisjon av ICD i 1969 ble årgangene 1969 og 1970 kodet både etter 7. og 8. revisjon, slik at tabellene for 5-års perioden 1966-1970 i denne publikasjonen er direkte sammenliknbare med de tre foregående 5-års perioder.

2.1.1. "Dødsårsaken" - Underliggende dødsårsak

Definisjonen av "dødsårsaken" følger de internasjonale prinsipper når det gjelder klassifiseringen av "den underliggende dødsårsak" med de regler og unntak som er fastsatt av Verdens Helseorganisasjon. Disse prinsipper og definisjoner har ikke endret seg i årene fra 1951 til 1970. Norge har av hensyn til kontinuiteten i den offisielle dødsårsaksstatistikk foretatt enkelte mindre utvidelser og/eller avvik i de internasjonale regler. Disse har imidlertid vært de samme i løpet av de siste 20 år. Det har heller ikke vært noen endringer i formuleringen av spørsmålene om dødsårsaken på den offisielle dødsmelding i årene 1951-1970.

Det sier seg selv at det diagnostiske grunnlag for angivelse av dødsårsak nødvendigvis må bli ganske uensartet i vårt vidstrakte land, selv om det har funnet sted en betydelig kvalitetsmessig bedring i det statistiske grunnmateriale i alle år etter siste verdenskrig. Den prosentvise andel av dødsfall som finner sted i sykehus eller annen helseinstitusjon har steget sterkt i alle fylker. I gjenromsnitt for hele landet var andelen 33 prosent i 1950, 41 prosent i 1960, 49 prosent i 1965 og 55 prosent i 1970. Den prosentvise andel av foretatte obduksjoner har ikke steget i samme takt. Den har ligget mellom 10 og 12 prosent i hele perioden. Obduksjonsprosenten varierer sterkt fra sykdomsgruppe til sykdomsgruppe, og det er også store geografiske variasjoner. Det blir foretatt relativt flere obduksjoner ved dødsfall i yngre aldersgrupper. Det er ellers ikke mulig fra statistisk hold å uttale noe om i hvilken utstrekning bedre diagnostikk eller endringer i den medisinske oppfatning kan ha påvirket dødelighetsratene i disse 20 år.

2.1.2. Medvirkende dødsårsaker

Dødsmeldingene inneholder imidlertid for en stor del opplysninger som gir en fyldigere karakteristikk av dødsårsaken enn den offisielle statistikk gir uttrykk for. Ser en bort fra dødsfall i første leveår, som er gjenstand for en særskilt klassifisering, døde det i 1970 i alt 35 589 personer over 1 år av sykdommer. For 43 prosent av disse var det oppgitt bare én diagnose på dødsmeldingen. For de andre 57 prosent var det oppgitt i alt 2,5 registrerbare diagnoser pr. dødsfall. Andelen av dødsfall med flere diagnoser er stigende med stigende alder. I 1970 inntraff ca. 75 prosent av alle dødsfall i aldersgruppene over 65 år.

I en rekke tilfelle er det vanskelig for den behandlende lege å avgjøre hvilken av flere samtidig kroniske tilstander, eller av kroniske og akutte tilstander, som "startet rekkefølgen av de sykelige tilstander som ledet til døden", og som etter de gjeldende internasjonale regler skal registreres som dødsårsak. I de eldre aldersgrupper forekommer det også langvarige sykdommer eller tilstander av invaliderende art, men med lav dødelighet.

Fra og med 1956 er de 3 viktigste (og fra og med 1969 de 4 viktigste) oppførte tilstander på dødsmeldingen kodet og tabulert i rekkefølge etter legenes oppfatning som henholdsvis underliggende eller medvirkende dødsårsak. Den offisielle dødsårsaksstatistikk kan derfor gi dødelighetsrater for tre 5-års perioder både for underliggende og medvirkende dødsårsak.

Ved sammenlikninger av dødelighetsforholdene over tid, eller med andre lands statistikk, vil ratene for de medvirkende årsaker bidra til å klarlegge om endringer i dødeligheten av ulike årsaker er reelle, eller om de delvis kan skyldes endringer i legenes føring av diagnosen som underliggende eller medvirkende årsak til døden.

2.2 De viktigste trekk i dødsårsaksmonsteret

2.2.1. Sykdommer og tilstander hyppigst nevnt på dødsmeldingen

Tabell 8 viser de diagnoser eller diagnosegrupper som var hyppigst nevnt på dødsmeldingene i 1956-1960, 1961-1965 og 1966-1970.

Tabell 8. Sykdommer og tilstander hyppigst nevnt på dødsmeldingen *Diseases and conditions most frequently mentioned on death certificate*

ICD 1955 7. rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Gjennomsnittlig antall dødsfall pr. år <i>Average number of deaths per year</i>					
		1956-1960 (1)		1961-1965 (2)		1966-1970 (3)	
		Antall <i>Number</i>	Rekke- følge Rank- order	Antall <i>Number</i>	Rekke- følge Rank- order	Antall <i>Number</i>	Rekke- følge Rank- order
420-422	Ischemisk hjertesykdom, inkl. hjerteinfarkt	8 274	1	10 507	1	12 156	1
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	6 281	2	7 192	2	7 889	2
140-205	Ondartede svulster	5 922	3	6 515	3	7 409	3
450-468	Arteriosklerose, perifere kar- sykdommer	5 252	4	5 433	4	6 212	4
490-493	Lungebetennelse	4 175	5	5 027	5	6 133	5
440-447	Hypertoni, med eller uten nevnt hjertesykdom	2 422	6	2 269	8	2 052	8
400-416, 430-435	Annen og uspesifisert hjerte- sykdom	2 167	7	2 344	7	2 838	6
800-999	Voldsom og unaturlig død	2 076	8	2 440	6	2 564	7
260	Sukkersyke	1 036	9	1 487	9	1 876	9
794	Alderdomssvakhet ¹⁾	899	10	749	13	555	13
590-604	Sykdommer i nyrer og urinveier ..	752	11	884	11	944	12
241,500- 502,525, 526,527.1	Kroniske sykdommer i åndedretts- organene	696	12	979	10	1 490	10
760-777	Sykdommer og tilstander spesi- fikke for barn i 1. leveår ¹⁾	645	13	699	15	543	14
340-398	Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene	625	14	731	14	455	15
782.4, 795.2	Hjertelammelse, plutselig død uten andre opplysninger ¹⁾	536	15	832	12	1 047	11
Antall dødsfall pr. år		31 262		34 993		37 522	

1) Bare registrert som underliggende årsak.

1) Registered as underlying cause only.

Tabell 9. De hyppigste sykdommer og tilstander oppført som underliggende eller medvirkende dødsårsak
The most frequent diseases or conditions reported as underlying or associated cause of death

ICD 1955 7. rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Gjennomsnittlig antall dødsfall pr. år <i>Average number of deaths per year</i>						Registrert som underliggende årsak. Pst. <i>Registered as underlying cause. P.c.</i>		
		1956-1960		1961-1965		1966-1970				
		Under- liggende årsak <i>Under- lying cause</i>	Med- virkende årsak <i>Asso- ciated cause</i>	Under- liggende årsak <i>Under- lying cause</i>	Med- virkende årsak <i>Asso- ciated cause</i>	Under- liggende årsak <i>Under- lying cause</i>	Med- virkende årsak <i>Asso- ciated cause</i>			
		1951- 1955	1961- 1965	1966- 1970						
420-422	Ischemisk hjerte- sykdom, inkl. hjerte- infarkt	6 711	1 563	9 000	1 507	10 304	1 852	81	86	85
330-334	Karlesjoner i sen- tralnervesystemet ...	5 060	1 221	5 597	1 595	5 935	1 954	81	78	75
140-205	Ondartede svulster ..	5 699	225	6 181	334	6 940	469	96	95	94
450-468	Arteriosklerose, perifere karsykdommer	978	4 274	805	4 628	795	5 417	19	15	13
490-493	Lungebetennelse	1 660	2 515	1 916	3 111	2 291	3 842	40	38	37
440-447	Hypertoni, med eller uten nevnt hjerte- sykdom	865	1 557	795	1 474	639	1 413	36	35	31
410-416, 430-435	Annen og uspesifisert hjertesykdom	1 319	848	1 196	1 148	1 124	1 714	61	62	40
6800-999	Voldsom og unaturlig død	1 891	185	2 086	354	2 224	340	91	86	87
260	Sukkersyke	257	779	316	1 171	270	1 606	25	21	14
794	Alderdomssvakhet ¹⁾ ..	899	-	749	-	555	-	100	100	100
590-604	Sykdommer i nyrer og urinveier	481	271	529	355	502	442	64	60	53
241,500- 502,525, 526,527.1	Kroniske sykdommer i åndedretsorganene ..	375	321	537	442	545	945	54	55	37
760-777	Sykdommer og til- stander spesifikke for barn i 1. leveår ¹⁾	645	-	610	-	543	-	100	100	100
340-398	Sykdommer i nerve- systemet og sanse- organene	387	238	408	323	455	432	62	56	51
782.4, 795.2	Hjertelammelse, plutselig død uten andre opplysninger ¹⁾	536	-	832	-	1 047	-	100	100	100

1) Bare registrert som underliggende årsak.

1) *Registered as underlying cause only.*

Rekkefølgen var den samme for de 5 hyppigst nevnte sykdomsgrupper i alle tre perioder: Ischemisk hjertesykdom, karlesjoner i sentralnervesystemet, ondartede svulster, arteriosklerose, perifere karsykdommer og lungebetennelse. De oppførte tall for arteriosklerose er for lave, da denne diagnosen etter klassifiseringsreglene viker for andre oppførte fatale tilstander i aldersgruppene over 70 år.

Ischemisk hjertesykdom var i 1956-1960 nevnt på 26 prosent av alle dødsmeldinger, i 1966-1970 på 32 prosent av meldingene. Både karlesjoner i sentralnervesystemet og ondartede svulster var i alle tre perioder oppført ved mellom 19 og 21 prosent av alle dødsfall, mens lungebetennelse, som i første periode var nevnt ved 13 prosent av dødsfallene, i 1966-1970 var oppført ved 17 prosent. De voldsomme dødsfall var i alle tre perioder oppført ved 7 prosent av alle dødsfall.

Den prosentvise andel av disse sykdommer og tilstander, oppført som henholdsvis underliggende og medvirkende dødsårsak varierer sterkt fra diagnose til diagnose, som tabell 9 viser. Mens ondartede svulster ble ført opp som underliggende årsak for 94-96 prosent, var lungebetennelse for 37-40 prosent ført opp som underliggende årsak og for vel 60 prosent som en direkte komplikasjon eller medvirkende årsak. Ischemisk hjertesykdom var i 1960-årene registrert som underliggende årsak på 85 prosent av alle dødsmeldinger hvor sykdommen var nevnt, mens over 20 prosent av de nevnte karlesjoner ble registrert som medvirkende årsak til døden. De klassifiseringsregler som gjelder for hjerte- og karsykdommer er det gjort nærmere rede for i kapitlet om disse sykdommer (2.3.1.), side 51.

2.2.2. Viktigste dødsårsaker (underliggende årsak)

Tabell 10 viser rekkefølgen for de viktigste grupper av dødsårsaker som ble registrert som underliggende årsak i det første og siste år av 20-års perioden 1951-1970. Allerede i 1951 inntraff 67 prosent av alle dødsfall blant personer over 65 år, og hovedtyngden av dødsårsakene var registrert i de 3 sykdomsgrupper: hjerte- og karsykdommer (39 prosent), svulster (19 prosent) og sykdommer i åndedretsorganene (7 prosent). I 1970 utgjorde dødsfallene blant personer over 65 år ca. 75 prosent av alle dødsfall. Andelen av hjerte- og karsykdommer utgjorde da 51 prosent av alle dødsfall, mens svulster fortsatt utgjorde 19 prosent. Sykdommer i åndedretsorganene var steget til 9 prosent av alle dødsfall (fig.5). De voldsomme dødsfall utgjorde i hele 20-års perioden ca. 6 prosent av alle dødsfall. Ubestemt angitt eller ukjent sykdom (inkl. alderdomssvakhet) gikk ned fra 9 til 5 prosent av alle dødsfall i løpet av disse 20 årene.

Tabell 10. De viktigste grupper av dødsårsaker i 1951 og 1970 *Principal causes of death in 1951 and 1970*

Rekkefølge <i>Rank order</i>		Underliggende dødsårsak <i>Underlying cause of death</i>	Antall <i>Number</i>		Prosent <i>Percentages</i>	
1951	1970		1951	1970	1951	1970
1	1	Hjerte- og karsykdommer <i>Cardiovascular diseases</i>	10 903	19 606	39,3	50,6
2	2	Svulster <i>Neoplasms</i>	5 384	7 398	19,4	19,1
3	3	Sykdommer i åndedretsorganene <i>Diseases of respiratory system</i>	1 992	3 560	7,2	9,2
4	4	Ulykker <i>Accidents</i>	1 527	1 991	5,5	5,2
5	10	Alderdomssvakhet <i>Senility NOS</i>	1 407	463	5,1	1,2
6	7	Sykdommer i urin- og kjønnsorganene <i>Diseases of genito-urinary system</i>	922	695	3,3	1,8
7	6	Sykdommer i fordøyelsesorganene <i>Diseases of digestive system</i>	874	878	3,2	2,3
8	14	Tuberkulose <i>Tuberculosis</i>	783	103	2,8	0,3
9	9	Sykdommer spesifikke i første leveår <i>Certain diseases of early infancy</i>	736	465	2,7	1,2
10	15	Infeksjose sykdommer <i>Infective diseases</i> ...	452	201	1,6	0,5
11	8	Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene (ekskl. karlesjoner i sentralnervesystemet) <i>Diseases of the nervous system and sense organs (excl. cerebrovascular diseases)</i>	412	478	1,5	1,2
12	5	Hjertelammelse, plutselig død i.n.a. <i>Heart failure. Sudden death NOS</i>	381	1 052	1,4	2,7
13	13	Sukkersyke <i>Diabetes mellitus</i>	274	297	1,0	0,8
14	11	Medfødte misdannelser <i>Congenital malformations</i>	249	270	0,9	0,7
15	12	Selv mord <i>Suicide</i>	214	325	0,8	0,8
		Alle andre kjente årsaker <i>All other known causes</i>	570	510	2,0	1,3
		Ukjent årsak <i>Unknown cause</i>	656	431	2,3	1,1
		Alle årsaker <i>All causes</i>	27 736	38 723	100,0	100,0

Den relative fordeling av de viktigste årsaksgrupper blant menn og kvinner i de enkelte aldersgrupper i 1951-1955 og 1966-1970 vil ses av fig. 6 (vedleggstabell IV).

2.2.3. Endringer i den relative fordeling av dødsårsakene

Tuberkulose og andre infeksjose sykdommer, som i 1930-årene var på annen plass i rekkefølgen blant oftest forekommende dødsårsaker, etter hjerte- og karsykdommer men foran kreftsykdommer, utgjorde i 1951-1955 fremdeles mellom 10 og 25 prosent av alle årsaker i barne- og ungdomsårene. I 1966-1970 var imidlertid dødeligheten av disse sykdommer helt uten betydning i dødsårsaksbildet for alle aldersgrupper. Ulykkes-dødsfallene har fått relativt større betydning for begge kjønn i alle aldersgrupper opp til 40-års alderen. I 1966-1970 utgjorde hjerte- og karsykdommene den viktigste gruppe av dødsårsaker blant menn allerede fra 40-års alderen av. For kvinner var ondartede svulster den viktigste årsaksgruppe i alle aldrer mellom 25 og 60 år i hele tidsrommet 1951-1970. Den relative andel av sykdommer i åndedrettsorganene steg både for menn og kvinner i aldersgruppene over 65 år. På den annen side har den relative andel av gruppen "Ubestemt angitt, ukjent årsak" (inkl. diagnosen "Alderdomssvakhet i.n.a.") gått sterkt tilbake i de eldste aldersgrupper. I 1951-1955 utgjorde disse dødsfall 12 prosent av alle dødsfall i aldersgruppene over 75 år, i 1966-1970 var den relative andel redusert til 6 prosent.

2.2.4. Endringer i dødeligheten på ulike alderstrinn

Viktigere enn å sammenlikne endringene i den relative fordeling av dødsfallene er det å sammenlikne dødelighetsnivået i de fire 5-års perioder mellom 1950 og 1970. Hvilke grupper av dødsårsaker viser stigende eller synkende dødelighet på ulike alderstrinn, og hvilke diagnoser innenfor disse årsaksgrupper har vært utslagsgivende for den betydelige forskjell i dødelighetsnivået blant menn og kvinner i de enkelte aldersgrupper?

Hovedtrekkene i utviklingen kan naturlig studeres innen tre atskilte aldersavsnitt: Første leveår, aldersgruppene mellom 1 og 35 år og aldersgruppene over 35 år.

Dødeligheten i første leveår. I første leveår har dødeligheten sunket med nær 40 prosent i tiden fra 1951-1955 til 1966-1970.

Tabell 11. Endringer i dødeligheten i første leveår *Changes in infant mortality*

Alder Age	Dødeligheten i periodene <i>Death rates in periods</i>			
	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1966-1970
	når 1951-1955= 100	når 1956-1960= 100	når 1961-1965= 100	når 1951-1955= 100
I alt i 1. leveår <i>Total under 1 year</i> .	88	86	81	62
Under 4 uker - den neonatale periode <i>Under 4 weeks - the neonatal period</i> ...	95	97	86	79
4 uker- under 1 år, den post-neonatale periode <i>4 weeks- under 1 year, the post-neonatal period</i>	79	68	71	38

I de fire første ukene etter fødselen, den neonatale periode, er mellom 75 og 80 prosent av dødsfallene betinget av asfyksi eller av særlige forhold som henger sammen med svangerskap og fødsel. Dødeligheten i den neonatale periode er siden 1951-1955 sunket med 21 prosent, samtidig som et stadig større antall lav-vektige, men ikke levedyktige, barn blir født med liv. I 1970 døde 823 barn, eller 12,7 pr. 1 000 levendefødte, i løpet av første leveår. To tredjedeler av alle dødsfall i første leveår forekom i første leveuke (551 barn), og for 70 prosent av disse barn var fødselsvekten under 2 500 gram. For ca. 40 prosent var fødselsvekten under 1 500 gram.

I den post-neonatale periode, alderen 4 uker-under 1 år, gikk dødeligheten ned med 62 prosent. Nedgangen skyldes i første rekke reduksjonen i dødeligheten av lungebetennelse og andre akutte infeksjonssykdommer, og har ført til at bare 25 prosent av alle dødsfall i første leveår nå inntreffer i den post-neonatale periode.

Tabell 12. Dødeligheten i første leveår etter alder og årsak *Infant mortality by age and cause*

ICD 1955 7. rev.	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Døde pr. 10 000 levendefødte				Deaths per 10 000 live births			
		Under 4 uker				4 uker-under 1 år			
		Under 4 weeks				4 weeks-under 1 year			
		1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
760,761	Fødselsskader	21,2	21,1	18,2	13,3	0,8	0,5	0,0	0,0
762, 765-777	Andre tilstander i til- knytning til svangerskap og fødsel, eller som er spesifikke for barn i 1. leveår	78,9	72,8	70,5	63,7	7,1	3,4	2,2	1,4
750-759	Medfødte misdannelser ...	17,7	18,0	19,6	16,9	15,5	15,6	14,1	11,0
241,470- 527,763	Sykdommer i åndedretts- organene	4,1	4,1	4,1	3,2	30,6	21,2	11,6	6,1
530-587, 764	Sykdommer i fordøyelses- organene	1,8	1,7	1,5	2,1	7,3	5,8	3,9	3,2
Res. 001-749	Alle andre kjente årsaker	2,0	1,9	1,4	1,3	19,7	16,5	11,8	6,4
780-795	Ubestemt angitt, ukjent årsak	5,0	4,5	4,7	2,3	14,6	11,3	7,6	8,2
	Alle årsaker <i>All causes.</i>	130,7	124,3	120,0	102,8	95,6	74,4	51,2	36,3

Medfødte misdannelser er årsak til ca. 20 prosent av dødsfallene i første leveår. Dødeligheten holdt seg relativt uforandret i de første 5-års perioder, men gikk noe ned i løpet av 1960-årene både i den neonatale og post-neonatale periode. Når en sammenlikner de spesifikke årsaksrater i tabellene 12 og 14, må en også ta i betraktning nedgangen i dødeligheten av ubestemt angitt eller ukjent årsak i løpet av 20-års perioden. Minst nedgang i denne årsaksgruppen viser dødsfall registrert under diagnosen "Plutselig død uten forutgående kjent sykdom", som for en vesentlig del inntreffer i alderen etter 4 uker, og blant fullbårne barn. Plutselig død bør ses i sammenheng med dødsfall av kvelning i denne alder, da det kan være tvilstilfelle der bruken av de to diagnoser har variert over tid (tabell 14).

Dødeligheten i første leveår blir vanligvis regnet i relasjon til antall levendefødte barn i samme kalenderår. I tabell 14, som viser dødeligheten blant gutter og piker i 1. leveår, er ratene regnet i forhold til middelfolkemengden under 1 år, men forskjellen blir helt ubetydelig.

Gutter har høyere dødelighet enn piker, og guttenes overdødelighet har holdt seg konstant på ca. 30 prosent i alle de fire 5-års perioder.

Dødelighetsnivået i 1. leveår går fram av fig. 7.

Tabell 13. Stigning eller nedgang (-) fra 1951-1955 til 1966-1970 i dødeligheten i første leveår etter alder og årsak *Increase or decrease (-) from 1951-1955 to 1966-1970 in infant mortality by age and cause*

ICD 1955 7. rev.	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Under 4 uker <i>Under 4 weeks</i>		4 uker-under 1 år <i>4 weeks-under 1 year</i>	
		Pr. 10 000 levende- fødte <i>Per 10 000 live births</i>	Prosent <i>Percentages</i>	Pr. 10 000 levende- fødte <i>Per 10 000 live births</i>	Prosent <i>Percentages</i>
760,761	Fødselsskader	-7,9	-37	-0,8	-100
762,	Andre tilstander i tilknytning				
765-777	til svangerskap og fødsel, eller som er spesifikke for barn i 1. leveår	-15,2	-19	-5,7	-80
750-759	Medfødte misdannelser	-0,8	-4	-4,5	-29
241,470- 527,763	Sykdommer i åndedretsorganene .	-0,9	-22	-24,5	-81
530-587, 764	Sykdommer i fordøyelsesorganene.	0,3	17	-4,1	-56
Res. 001-749	Alle andre kjente årsaker	-0,7	-35	-13,3	-67
780-795	Ubestemt angitt, ukjent årsak ..	-2,7	-54	-6,4	-44
	Alle årsaker <i>All causes</i>	-27,9	-21	-59,3	-62

Tabell 14. Dødeligheten i første leveår etter kjønn og årsak *Infant mortality by sex and cause*

ICD 1955 7. rev.	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Døde pr. 100 000 av middelfolkemengden <i>Deaths per 100 000 mean population</i>							
		Gutter <i>Boys</i>				Piker <i>Girls</i>			
		1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
760,761	Fødselsskader	259	291	225	153	188	143	146	107
762	Asfyksi og atelektase	160	221	271	307	118	162	184	206
765-772	Andre bestemte tilstander spesi- fikke for barn i 1. leveår	144	104	66	75	101	86	54	35
773-776	Medfødt svakhet, for tidlig fødsel uten andre opplysninger .	713	534	512	383	524	434	391	314
	Medfødte misdannelser:								
750-753	i nervesystemet og sanseorganene	83	80	77	58	98	96	84	66
754	i hjerte og kar	135	151	177	155	124	129	139	117
755-759	andre	142	128	118	92	94	98	93	71
001-138	Infeksjose sykdommer	77	50	21	17	60	32	10	16
340	Meningitt	31	25	15	11	23	16	11	8
341-398	Andre sykdommer i nervesystemet og sanseorganene	23	30	16	12	28	32	19	13
480-502, 763	Influenza, lungebetennelse og bronkitt	364	262	155	89	298	211	147	69
470-474, 510-527	Andre sykdommer i åndedrets- organene	25	20	11	8	21	20	10	4
560,561, 570	Brokk og tarmslyng	26	26	25	32	24	21	14	18
571,764	Akutt gastroenteritt og kolitt .	69	55	34	23	56	30	24	18
Res. 001-749	Alle andre bestemte sykdommer ..	67	69	46	25	70	53	43	37
795.2	Plutselig død, uten forutgående sykdom	103	84	70	65	77	73	55	56
780-793, 795.5	Ubestemt angitt eller ukjent år- sak ellers	126	87	74	19	93	77	51	19
	Sykdommer i alt <i>Diseases total.</i>	2 547	2 217	1 913	1 524	1 997	1 713	1 475	1 174
	Kvelning <i>Suffocation</i>	28	44	45	55	21	28	40	35
	Alle andre ulykker <i>All other accidents</i>	10	7	8	4	7	5	4	4
	Drap <i>Homicide</i>	2	1	1	2	-	3	3	2
	Alle årsaker <i>All causes</i>	2 587	2 269	1 967	1 585	2 025	1 749	1 522	1 215

Aldersgruppene mellom 1 og 35 år. Dødeligheten av sykdommer, som allerede i 1951-1955 var lav i barne- og ungdomsårene, har gått ytterligere ned for begge kjønn. For menn lå dødeligheten i 1966-1970 ca. 40 prosent lavere enn i 1951-1955, og for kvinner mellom 40 og 50 prosent lavere (tabell 6, side 22). Etter at dødeligheten av tuberkulose, infeksjøs sykdommer og lungebetennelse er redusert til et minimum, er kreft nå den viktigste årsak til dødsfall av sykdom i barne- og ungdomsårene (tabell 17). Tallet på dødsfall og dødeligheten pr. 100 000 innbyggere er gitt i vedleggstabellene V og VI.

Det er de voldsomme dødsfall som utgjør det mest markante trekk i dødelighetsbildet for denne aldersgruppen. I alle fire 5-års periodene har de voldsomme dødsfall vært årsak til over halvparten av alle dødsfall blant menn fra 5 år opp til 30-års alderen, og er den vesentligste årsak til mennenes store overdødelighet i disse aldersgrupper (fig. 8).

Tabell 15. Voldsom død i prosent av alle dødsfall i alderen 1-34 år *Violent deaths as percentages of all deaths at ages 1-34 years*

Alder Age		Menn Males				Kvinner Females			
		1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970
1- 6 år	years	41	44	44	47	28	33	34	38
7-14 "	"	53	55	52	56	21	29	31	39
15-19 "	"	57	59	66	73	16	24	31	42
20-24 "	"	57	67	66	65	11	16	22	30
25-29 "	"	48	51	56	61	8	9	14	20
30-34 "	"	40	44	46	49	7	6	11	14

Tabell 16. Dødeligheten av sykdom og voldsom død i alderen 1-34 år *Sex and age specific death rates from diseases and violent deaths at ages 1-34 years*

Alder Age		Døde pr. 100 000 innbyggere Deaths per 100 000 population								Stigning eller nedgang(-) fra 1951-1955 til 1966-1970			
		Menn Males				Kvinner Females				Pr. 100 000 innbyggere		Prosent	
		1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970	M.	K.	M.	K.
1- 6 år	years												
	Sykdom Disease	78	61	55	49	71	53	45	37	-29	-34	-27	-48
	Voldsom død Violent death	54	47	44	43	27	25	23	23	-11	-4	-20	-15
7-14 år													
	Sykdom	29	24	23	19	27	20	18	14	-10	-13	-34	-48
	Voldsom død	33	29	25	24	7	8	8	9	-9	+2	-27	+29
15-19 år													
	Sykdom	44	40	32	27	37	25	22	22	-17	-15	-39	-40
	Voldsom død	54	57	62	70	7	8	10	16	+16	+9	+30	+129
20-24 år													
	Sykdom	63	43	41	38	47	36	28	26	-25	-21	-40	-45
	Voldsom død	80	87	79	73	6	7	8	11	-7	+5	-9	+83
25-29 år													
	Sykdom	74	69	54	42	74	50	36	32	-32	-42	-43	-57
	Voldsom død	65	71	68	65	6	5	6	8	-	+2	-	+33
30-34 år													
	Sykdom	100	80	77	73	90	72	55	48	-27	-42	-27	-47
	Voldsom død	63	63	65	69	6	5	7	8	+6	+2	+10	+33

Tabell 17. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 1-34 år *Sex and age specific death rates from major causes at ages 1-34 years*

Dødsårsak <i>Cause of death</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
		1-6 år		7-14 år		15-19 år		20-24 år		25-34 år	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>	
		M. M.	K. F.	M. M.	K. F.	M. M.	K. F.	M. M.	K. F.	M. M.	K. F.
Infeksjose sykdommer <i>Infective diseases</i> No. 001-138	1951-1955	12,4	13,0	5,9	4,4	8,0	9,0	16,1	12,7	27,2	19,5
	1956-1960	6,5	4,5	1,9	2,1	3,0	2,1	2,6	2,8	5,5	4,9
	1961-1965	2,3	4,0	0,8	1,0	1,0	1,2	1,4	1,1	2,6	1,1
	1966-1970	3,3	1,7	0,3	0,4	0,3	0,5	1,2	0,8	0,8	1,1
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i> No. 140-205	1951-1955	12,2	12,1	7,7	7,1	8,1	7,4	13,7	8,7	18,4	19,5
	1956-1960	13,5	9,7	8,3	6,1	9,3	4,2	13,4	7,1	19,3	19,9
	1961-1965	12,8	10,5	7,4	5,9	9,7	7,3	12,7	7,6	19,4	15,3
	1966-1970	12,1	8,0	7,3	5,8	7,3	7,2	12,1	7,3	17,6	14,2
Sykdommer i åndedrettsorganene <i>Diseases of respiratory system</i> No. 241, 470-527	1951-1955	16,0	16,2	1,8	3,1	3,1	3,6	2,2	1,7	2,6	3,1
	1956-1960	13,3	12,1	2,2	1,9	3,9	2,5	3,3	2,6	2,8	3,0
	1961-1965	10,2	8,1	1,0	1,9	2,2	2,0	3,3	1,6	3,5	3,6
	1966-1970	9,1	5,8	1,4	1,5	2,3	2,8	2,4	2,3	2,6	2,5
Alle andre sykdommer <i>All other diseases</i> Res. no. 001-795	1951-1955	37,4	29,8	13,6	12,8	24,4	17,4	30,5	24,3	40,5	39,6
	1956-1960	27,7	26,5	12,1	10,3	23,2	16,1	23,4	23,2	42,8	33,5
	1961-1965	30,0	22,2	13,6	8,8	18,5	11,4	24,2	17,8	39,1	26,0
	1966-1970	24,1	21,7	9,6	6,5	16,3	11,8	22,4	15,5	35,3	21,2
Veitrafikkulykker <i>Road traffic accidents</i> No. E 810-E 846	1951-1955	13,0	7,5	9,3	3,5	12,6	3,2	15,4	1,9	9,2	1,0
	1956-1960	13,7	9,9	9,5	3,6	20,0	5,5	22,6	2,6	13,4	1,8
	1961-1965	14,5	11,7	9,6	4,1	26,8	6,3	23,5	2,8	13,0	1,2
	1966-1970	16,0	11,0	12,5	5,9	34,9	11,3	25,2	5,3	15,4	3,0
Drukning <i>Drowning</i> No. E 850, 851, 929	1951-1955	30,4	11,3	16,0	2,9	25,7	1,4	27,6	0,4	19,3	0,8
	1956-1960	22,7	8,0	12,4	1,7	22,3	1,6	28,9	0,4	20,7	0,5
	1961-1965	20,8	6,6	10,4	2,2	19,8	1,9	24,8	1,4	19,3	0,9
	1966-1970	17,0	5,2	6,6	2,0	18,3	0,4	20,5	1,7	19,0	1,2
Alle andre ulykker/ skader <i>All other accidents/injuries</i> Res. no. E 800-E 962	1951-1955	10,1	8,0	8,1	0,8	13,7	1,8	31,3	2,8	26,4	2,1
	1956-1960	10,1	6,6	6,9	2,3	12,9	0,9	27,6	2,1	22,4	1,6
	1961-1965	8,5	4,4	4,8	1,2	12,9	1,3	24,2	1,6	20,5	1,8
	1966-1970	10,0	6,6	5,1	1,5	12,7	2,4	18,2	2,4	21,9	1,6
Selvmord <i>Suicide</i> No. E 970-979	1951-1955	.	.	-	0,2	2,1	0,6	5,8	0,8	10,6	2,6
	1956-1960	.	.	0,4	-	2,0	0,4	8,0	2,2	10,9	1,4
	1961-1965	.	.	0,4	0,1	2,9	0,7	6,3	2,5	13,5	2,4
	1966-1970	.	.	0,4	-	4,5	1,5	8,7	1,6	10,6	2,5
Alle årsaker <i>All causes</i>	1951-1955	131,5	97,9	62,4	34,8	97,7	44,4	142,6	53,3	154,2	88,2
	1956-1960	107,5	77,3	53,7	28,0	96,6	33,3	129,8	43,0	137,8	66,6
	1961-1965	99,1	67,5	48,0	25,2	93,8	32,1	120,4	36,4	130,9	52,3
	1966-1970	91,6	60,0	43,2	23,6	96,6	37,9	110,7	36,9	123,2	47,3

Den laveste dødsrisiko finner en for barn mellom 10 og 12 år. I 1966-1970 var den 0,31 pr. 1 000 gutter på 11 år og 0,18 pr. 1 000 piker i alderen 10-12 år. Tilsvarende dødelighetstall for 1951-1955 var henholdsvis 0,59 og 0,32, dvs. om lag dobbelt så høye.

For barn i alderen 1-14 år er dødeligheten sunket både når det gjelder sykdom og ulykker/skader. Mest markert er nedgangen i drukningsulykker, mens derimot dødsfall som skyldes veitrafikkulykker har steget kontinuerlig både for gutter og piker. Veitrafikkulykker er nå den viktigste årsak til dødsulykker i barneårene.

Minst gunstig har utviklingen i dødeligheten vært for aldersgruppen 15-19 år. Det er det økende antall dødsfall ved veitrafikkulykker som er årsaken til at det totale dødelighetsnivå for gutter i denne alder har holdt seg uforandret gjennom de siste 20 år. Dødeligheten av sykdom har sunket med 40 prosent, drukningsulykkene har også vist nedgang, og alle andre ulykker har holdt seg konstant (tabell 17 og fig. 8). I 1970 døde i alt 153 gutter i alderen 15-19 år, og over halvparten av dem (79) omkom ved en veitrafikkulykke. Stigningen i veitrafikkulykker er også årsaken til at det totale dødelighetsnivå for piker har steget.

Også i aldersgruppene mellom 20 og 35 år viser tallene for dødsulykker ved veitrafikk stigning både for menn og kvinner. For menn kommer ellers arbeidsulykkene inn i bildet og påvirker dødelighetsratene. Den prosentvise sterke stigning i dødsulykker for kvinner må ses på bakgrunn av den meget lave dødelighet i disse aldersgrupper (fig. 8).

Aldersgruppene over 35 år. Det har også vært en mindre stigning i voldsomme dødsfall i aldersgruppene mellom 35 og 65 år, og det gjelder både menn og kvinner. Det er imidlertid den ulike utvikling i menns og kvinners dødelighet av sykdom, i første rekke hjerte- og karsykdommer, som har ført til stigning i det totale dødelighetsnivå for menn, men til nedgang for kvinner (tabell 18 og fig. 9. NB: Forskjellig målestokk i ulike aldersgrupper).

Tallet på dødsfall og dødeligheten pr. 100 000 innbyggere av de viktigste årsaksgrupper etter kjønn og 5-års aldersgrupper er gitt i vedleggstabellene V og VI.

Selv om gruppen "Ubestemt angitt eller ukjent årsak" utgjorde en mindre prosentvis del av dødsårsakene i slutten av 1960-årene enn i begynnelsen av 1950-årene, viser også denne årsaksgruppe stigende dødelighetstall for menn opp til 75 år og for kvinner opp til 70 år (tabell 19). De to viktigste diagnoser i denne gruppen er "Plutselig død ikke nærmere angitt (i.n.a.)" og "Alderdomssvakhet i.n.a." Stigningen gjelder i sin helhet de plutselige dødsfall, mens dødelighetstallene for alderdomssvakhet er redusert med vel 65 prosent både for menn og kvinner i løpet av siste 20-års periode. Dette siste forhold må en ta i betraktning når en ser på utviklingen i dødeligheten av de spesifikke degenerative sykdommer i aldersgruppene over 70 år.

Tabell 18. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 35 år og over | *Sex and age specific death rates from major causes at ages 35 years and over*

Dødsårsak <i>Cause of death</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Hjerte- og karsyk- dommer <i>Cardiovas- cular diseases</i> No. 330-334, 400-468	1951-1955	37,8	21,7	168,7	90,6	544,3	347,4	1 630,7	1 372,5	5 369,4	5 535,5
	1956-1960	44,5	17,8	190,8	77,8	646,7	327,3	1 866,7	1 408,1	6 069,7	5 963,0
	1961-1965	60,3	23,6	225,9	74,1	753,2	323,0	2 073,9	1 414,2	6 528,3	6 132,4
	1966-1970	65,2	19,3	255,9	72,6	806,8	291,9	2 236,2	1 278,2	6 417,0	5 538,3
Ondartede svul- ster <i>Malignant neoplasms</i> No. 140-205	1951-1955	40,7	61,1	128,8	163,5	351,4	329,8	803,2	609,1	1 524,7	1 163,6
	1956-1960	42,2	62,9	119,2	151,6	364,2	320,8	779,1	576,8	1 525,7	1 056,5
	1961-1965	44,7	57,1	117,7	146,7	370,3	305,7	813,0	541,7	1 564,8	1 043,9
	1966-1970	42,8	60,5	122,2	150,5	352,7	298,8	863,3	572,1	1 700,1	1 067,5
Sykdommer i ånde- drettsorganene <i>Diseases of res- piratory system</i> No. 241, 470-527	1951-1955	7,9	6,6	23,4	13,6	54,0	32,6	168,9	133,1	887,9	985,2
	1956-1960	6,3	5,0	19,4	13,0	59,3	30,9	165,7	143,5	1 005,6	1 068,2
	1961-1965	6,6	5,6	16,4	10,3	64,5	33,7	203,2	138,8	1 113,0	1 127,6
	1966-1970	6,5	6,0	16,1	12,1	65,4	33,9	262,1	146,9	1 284,6	1 204,1
Alle andre be- stemte sykdommer <i>All other known diseases</i> Res. 301-759	1951-1955	69,1	57,6	118,1	76,1	200,6	140,5	454,2	338,0	1 292,9	789,8
	1956-1960	48,0	36,8	81,8	53,1	172,0	108,5	368,8	278,5	1 135,6	766,5
	1961-1965	42,9	29,5	74,6	50,5	151,2	109,7	358,3	263,0	1 140,6	845,3
	1966-1970	31,3	22,4	67,8	38,7	138,8	92,4	339,9	238,1	1 010,0	742,0
Ubestemt angitt, ukjent årsak <i>Ill-defined, un- known cause</i> No. 730-795	1951-1955	10,2	4,1	29,2	7,0	57,4	21,9	136,3	88,0	1 211,1	1 381,0
	1956-1960	12,5	4,1	35,8	9,9	80,0	24,3	164,4	92,0	1 016,0	1 007,9
	1961-1965	17,8	5,8	45,2	11,1	93,9	29,0	187,8	91,4	892,2	804,8
	1966-1970	16,0	4,8	47,3	12,0	97,9	31,5	213,7	81,7	730,5	615,7
Ulykker/skader <i>Accidents/injuries</i> No. E 800-DNr.E962	1951-1955	54,5	4,7	59,1	7,3	62,7	12,2	94,1	53,9	272,3	379,9
	1956-1960	49,2	5,8	59,8	9,0	74,1	14,5	84,9	43,4	267,7	406,6
	1961-1965	51,2	6,3	62,2	10,0	70,5	15,6	104,6	53,5	298,0	422,8
	1966-1970	57,4	6,6	62,2	9,6	74,3	18,2	95,5	54,4	271,9	374,1
Selv mord <i>Suicide</i> No. E 970-E 979	1951-1955	15,5	4,4	20,3	5,6	24,9	8,1	22,5	7,7	14,8	3,1
	1956-1960	14,9	3,0	22,7	8,3	24,0	5,6	23,3	5,3	13,0	4,6
	1961-1965	15,7	4,8	21,7	6,0	22,4	7,8	20,7	5,2	17,8	4,1
	1966-1970	18,5	6,9	21,8	8,0	22,6	7,8	19,0	5,7	14,7	3,8
Alle årsaker <i>All causes</i>	1951-1955	235,7	160,2	547,6	363,7	1 295,3	892,5	3 309,9	2 602,3	10 573,1	10 238,1
	1956-1960	217,6	135,4	529,5	322,7	1 420,3	831,9	3 452,9	2 547,6	11 033,3	10 273,3
	1961-1965	239,2	132,7	563,7	308,7	1 526,0	824,5	3 761,5	2 507,8	11 554,7	10 380,9
	1966-1970	237,7	126,5	593,2	303,5	1 558,5	774,5	4 029,7	2 377,1	11 428,8	9 545,5

Tabell 19. Dødeligheten av ubestemt angitt eller ukjent årsak etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from ill-defined or unknown cause*

Dødsårsak <i>Cause of death</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Ubestemt angitt, ukjent årsak i alt No. 780-795	1951-1955	10,2	4,1	29,2	7,0	57,4	21,9	136,3	88,0	1 211,1	1 381,0
	1956-1960	12,5	4,1	35,8	9,9	80,0	24,3	164,4	92,0	1 016,0	1 007,9
	1961-1965	17,8	5,8	45,2	11,1	93,9	29,0	187,8	91,4	892,2	804,8
	1966-1970	16,0	4,8	47,3	12,0	97,9	31,5	213,7	81,7	730,5	615,7
Hjertelammelse, plutselig død i.n.a. No. 782.4, 795.2	1951-1955	5,5	1,5	17,6	3,2	37,4	10,4	72,1	27,0	122,5	71,9
	1956-1960	7,1	2,1	23,2	4,0	52,5	9,7	96,6	36,7	166,7	72,3
	1961-1965	11,5	3,4	32,5	7,2	69,4	19,1	120,0	47,4	221,7	115,1
	1966-1970	12,1	3,3	36,8	9,0	77,9	22,2	159,7	54,2	267,1	147,1
Alderdomssvakhet i.n.a. No. 794	1951-1955	.	.	.	.	.	.	11,3	19,5	825,9	1 061,4
	1956-1960	.	.	.	.	.	.	9,6	9,0	575,0	679,2
	1961-1965	.	.	.	.	.	.	4,8	6,2	449,3	506,4
	1966-1970	.	.	.	.	.	.	4,0	2,7	284,1	339,8

I aldersgruppene under 75 år spiller alderdomssvakhet en ubetydelig rolle som dødsårsak, og det er diagnosen "Hjertelammelse, plutselig død i.n.a." som er den viktigste i gruppen "Ubestemt angitt, ukjent årsak". Dødeligheten av hjertelammelse eller plutselig død uten andre opplysninger var i slutten av 1960-årene over dobbelt så høy som i begynnelsen av 1950-årene i alle aldersgrupper mellom 35 og 75 år både for menn og kvinner. Den sterke stigning i dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn i disse aldersgrupper kan derfor ikke tilskrives noen overføring fra gruppen "Ubestemt angitt, ukjent årsak".

I årene fra 1950 til 1970 er dødeligheten av hjerte- og karsykdommer steget med 50 prosent for menn mellom 45 og 65 år, med 37 prosent for menn mellom 65 og 75 år og med 20 prosent for menn over 75 år. Dødeligheten blant kvinner gikk i samme tidsrom ned med ca. 20 prosent i alderen 45-64 år og med 7 prosent i aldersgruppen 65-74 år, mens den var uendret etter 75-års alderen. I aldersgruppene mellom 40 og 60 år var dødeligheten av hjerte- og karsykdommer i alt i 1966-1970 over 3 ganger så høy blant menn som blant kvinner. Blant menn mellom 55 og 70 år var dødeligheten av hjerte- og karsykdommer høyere enn dødeligheten av alle årsaker tilsammen blant kvinner i samme alder.

Dødeligheten av ondartede svulster har steget mellom 7 og 12 prosent for menn over 65 år, mens kreftdødeligheten blant kvinner viser nedgang i alle aldersgrupper.

Sykdommer i åndedrettsorganene spiller liten rolle som dødsårsak i aldersgruppene under 55 år. I aldersgruppene over 55 år var dødeligheten høyere både for menn og kvinner i slutten av 1960-årene enn i begynnelsen av 1950-årene, og stigningen var betydelig sterkere for menn enn for kvinner.

Dødsfall av andre spesifikke sykdommer fordelte seg på 12 forskjellige hovedgrupper av årsaker i den internasjonale klassifikasjonsliste, med gjennomgående få dødsfall og lave dødelighetsrater, som sett under ett viste synkende tendens i årene mellom 1950 og 1970. Men selv den gunstigste utvikling i dødeligheten av disse sykdommer vil bare i ubetydelig grad kunne bidra til å senke eller opprettholde dødelighetsnivået blant den middelaldrende og eldre befolkning.

Nettoendringene i dødeligheten av de viktigste årsaksgrupper fra første til siste 5-års periode mellom 1950 og 1970 er gitt i tabell 20 og ses av fig. 10. NB. Forskjellig målestokk i ulike aldersgrupper.

Tabell 20. Endringer i dødeligheten av de viktigste årsaker fra 1951-1955 til 1966-1970 blant menn og kvinner i alderen 35 år og over *Changes in mortality from major causes from 1951-1955 to 1966-1970 at ages 35 years and over*

ICD 1955 7.rev.	Dødsårsak Cause of death		35-44 år years	45-54 år years	Alder Age 55-64 år years	65-74 år years	75 år og over and over
Stigning eller nedgang(-)pr. 100 000 innbyggere Increase or decrease(-) per 100 000 population							
001-138	Infeksjose sykdommer	Menn Males	-27	-38	-44	-60	-61
		Kvinner Females	-18	-17	-16	-27	-44
140-205	Ondartede svulster	Menn	2	-7	1	60	175
		Kvinner	-1	-13	-31	-37	-96
330-334, 400-468	Hjerte- og karsykdommer	Menn	27	87	263	605	1 048
		Kvinner	-2	-18	-56	-94	3
241, 470-527	Sykdommer i åndedrettsorganene	Menn	-1	-7	11	93	397
		Kvinner	-1	-2	1	14	219
530-587	Sykdommer i fordøyelsesorganene	Menn	-3	-8	-2	-3	20
		Kvinner	-1	-5	-10	-26	5
590-637	Sykdommer i urin- og kjønnsorganene	Menn	-6	-5	-13	-59	-264
		Kvinner	-5	-6	-7	-10	12
Res. 001-776	Alle andre bestemte sykdommer	Menn	-4	1	-3	-6	+22
		Kvinner	-11	-9	-14	-9	-22
780-795	Ubestemt angitt, ukjent årsak	Menn	+6	18	41	77	-481
		Kvinner	1	5	10	-6	-765
E.800- E.999	Voldsom og unaturlig død	Menn	+6	5	9	-2	-
		Kvinner	4	5	5	-2	-5
	Alle årsaker All causes	Menn	+2	46	263	720	856
		Kvinner	-34	-60	-118	-225	-693
Dødeligheten i 1966-1970 når 1951-1955 = 100 Mortality in 1966-1970 when 1951-1955 = 100							
140-205	Ondartede svulster	Menn	102	93	100	107	112
		Kvinner	95	92	90	97	92
330-334, 400-458	Hjerte- og karsykdommer	Menn	107	152	148	137	120
		Kvinner	86	79	83	93	100
241, 470-527	Sykdommer i åndedrettsorganene	Menn	75	70	120	155	145
		Kvinner	86	86	103	111	122
Res. 001-776	Alle andre bestemte sykdommer	Menn	45	28	69	75	78
		Kvinner	39	51	66	70	94
780-795	Ubestemt angitt, ukjent årsak	Menn	160	162	172	157	60
		Kvinner	125	171	141	92	45
E.800- E.999	Voldsom og unaturlig død	Menn	123	106	110	97	100
		Kvinner	155	131	124	97	99
	Alle årsaker All causes	Menn	101	108	120	122	108
		Kvinner	79	83	87	91	93

I de følgende kapitler skal en se nærmere på hvilke sykdommer og tilstander innenfor disse årsaksgrupper som har vært utslagsgivende for stigningen eller nedgangen i dødeligheten blant menn og kvinner, og som har ført til de endringer i forholdet mellom menns og kvinners dødelighet som går fram av tabell 21.

Tabell 21. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av de viktigste årsaker i 1951-1955 og 1966-1970 *Ratio of male to female mortality from major causes in 1951-1955 and 1966-1970*

ICD 1955 7.rev.	Dødsårsak <i>Cause of death</i>		Dødeligheten blant kvinner = 100 <i>Female mortality = 100</i>				
			Alder <i>Age</i>				
			35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>
140-205	Ondartede svulster	1951-1955	67	79	107	132	131
		1966-1970	71	81	118	151	159
330-334, 400-468	Hjerte- og karsykdommer	1951-1955	174	186	157	119	97
		1966-1970	338	352	276	175	116
241, 470-527	Sykdommer i åndedrettsorganene	1951-1955	120	172	166	127	90
		1966-1970	108	133	193	178	107
530-587	Sykdommer i fordøyelsesorganene	1951-1955	237	190	138	98	94
		1966-1970	203	210	191	136	99
590-637	Sykdommer i urin- og kjønnsorganene ..	1951-1955	101	140	163	271	517
		1966-1970	119	217	152	199	288
780-795	Ubestemt angitt, ukjent årsak	1951-1955	249	417	262	155	88
		1966-1970	333	394	311	262	119
E.800- E.999	Voldsom og unaturlig død	1951-1955	778	608	440	189	75
		1966-1970	543	467	373	192	76
	Alle årsaker <i>All causes</i>	1951-1955	147	151	145	127	103
		1966-1970	187	195	201	170	120

Fig. 5. Dødsårsaksmønsteret i den totale befolkning *The cause-of-death pattern of the total population*

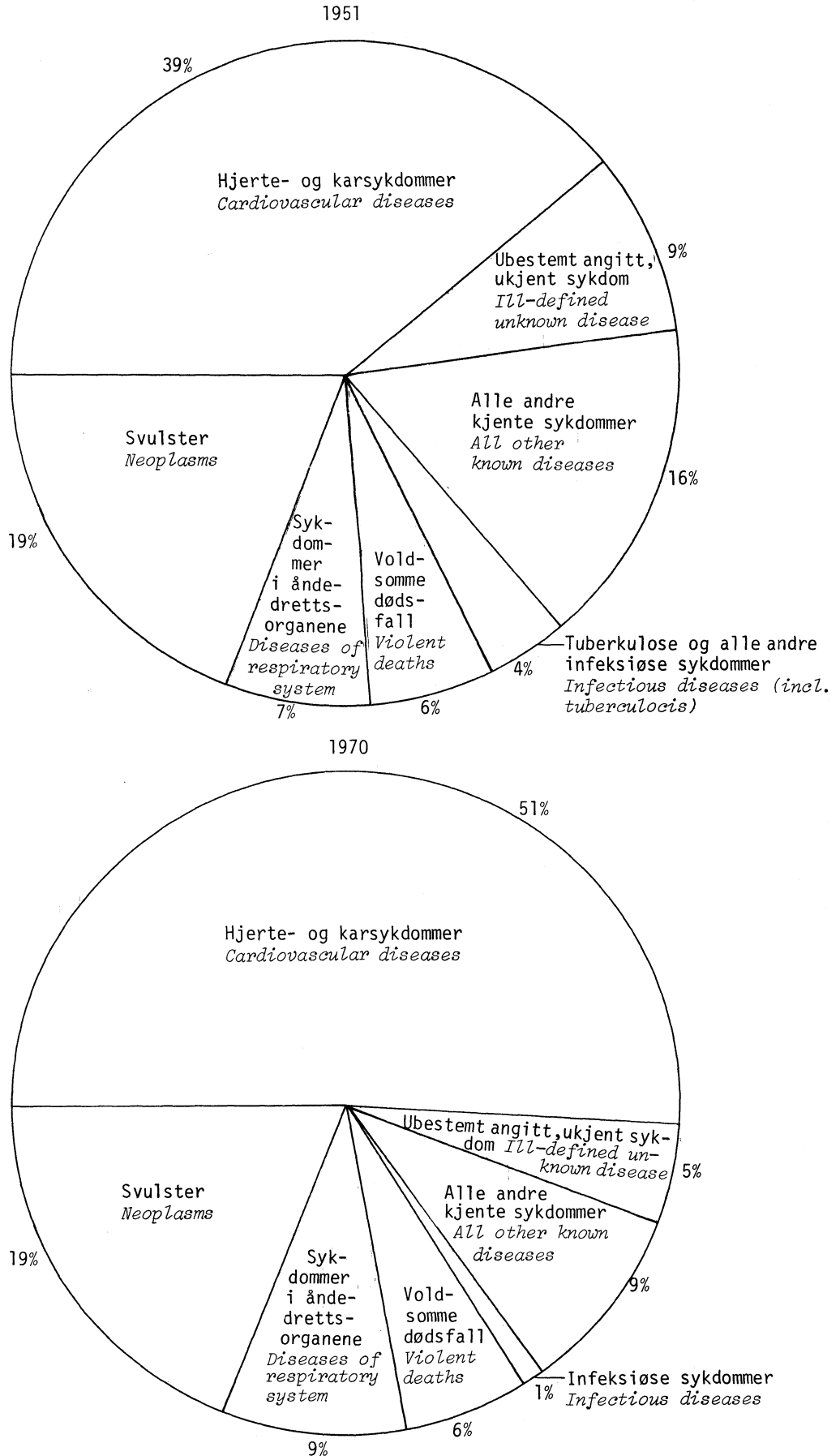
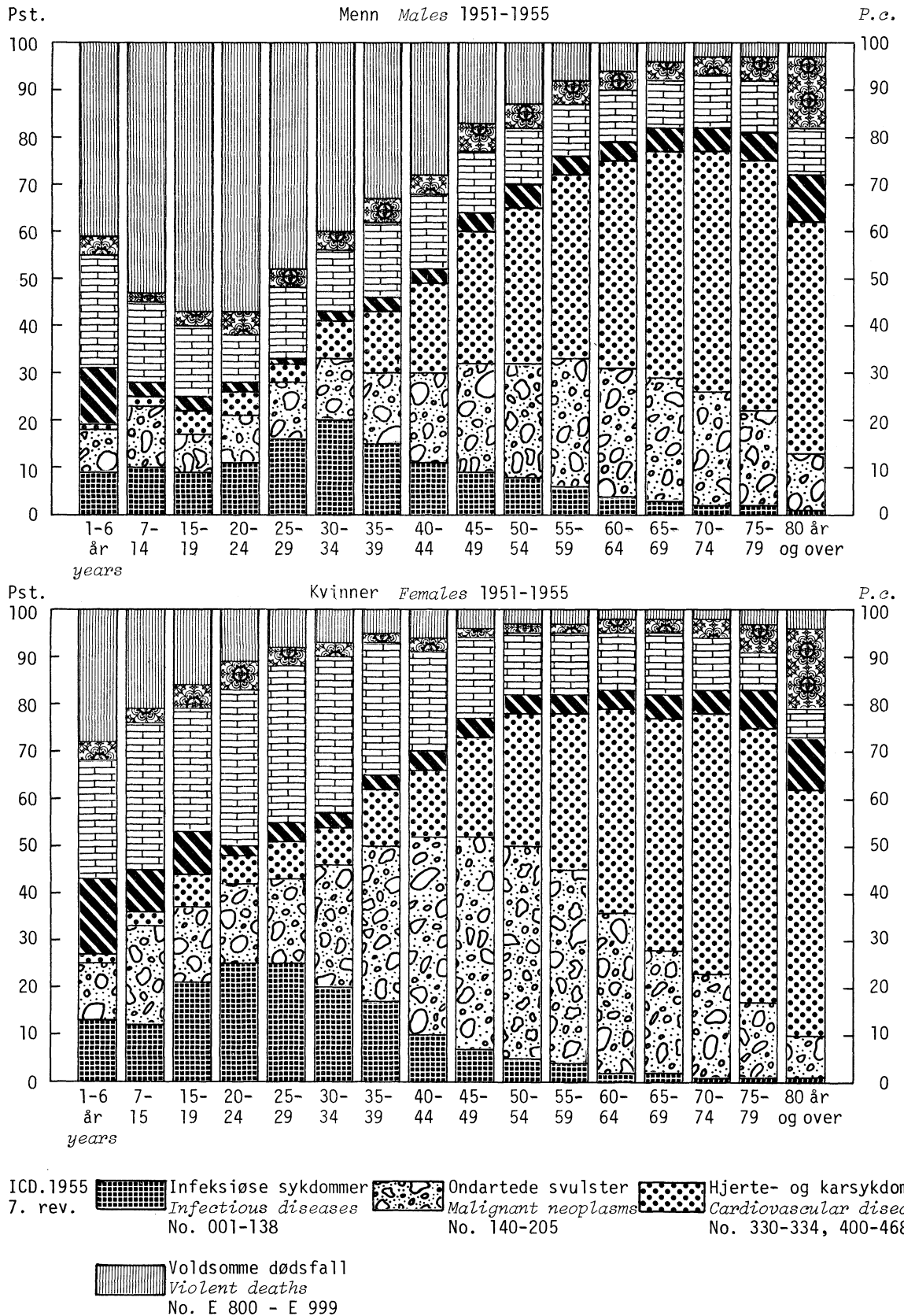
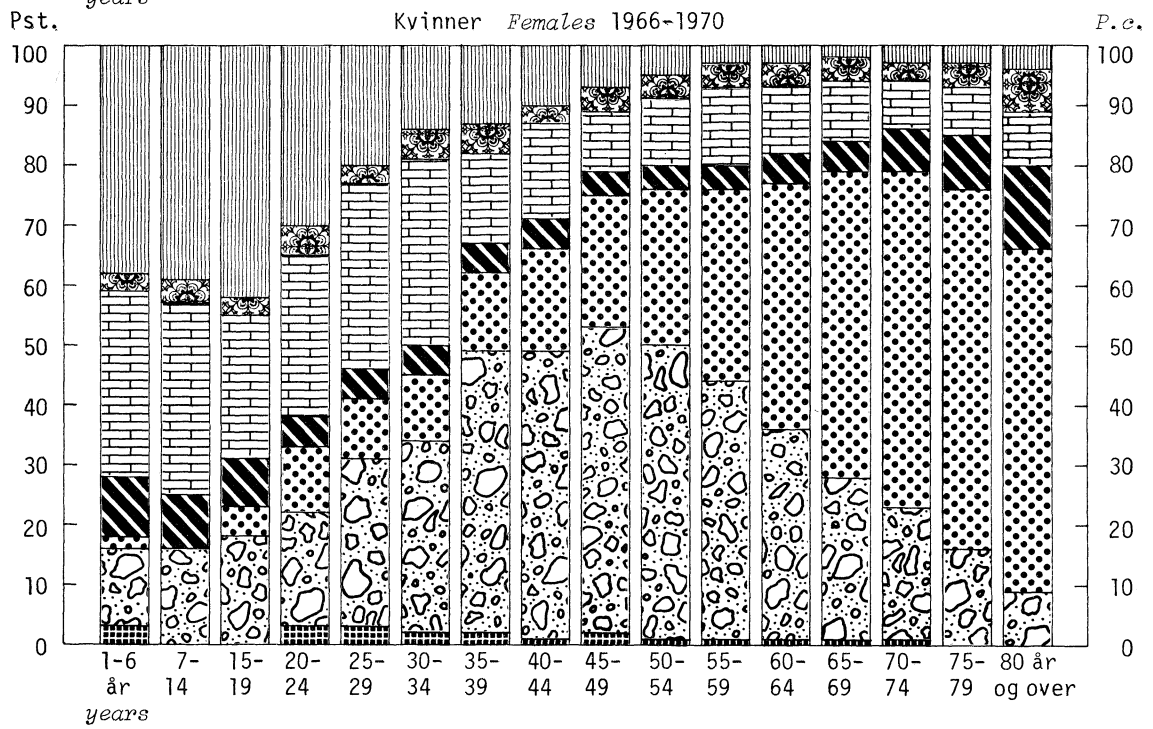
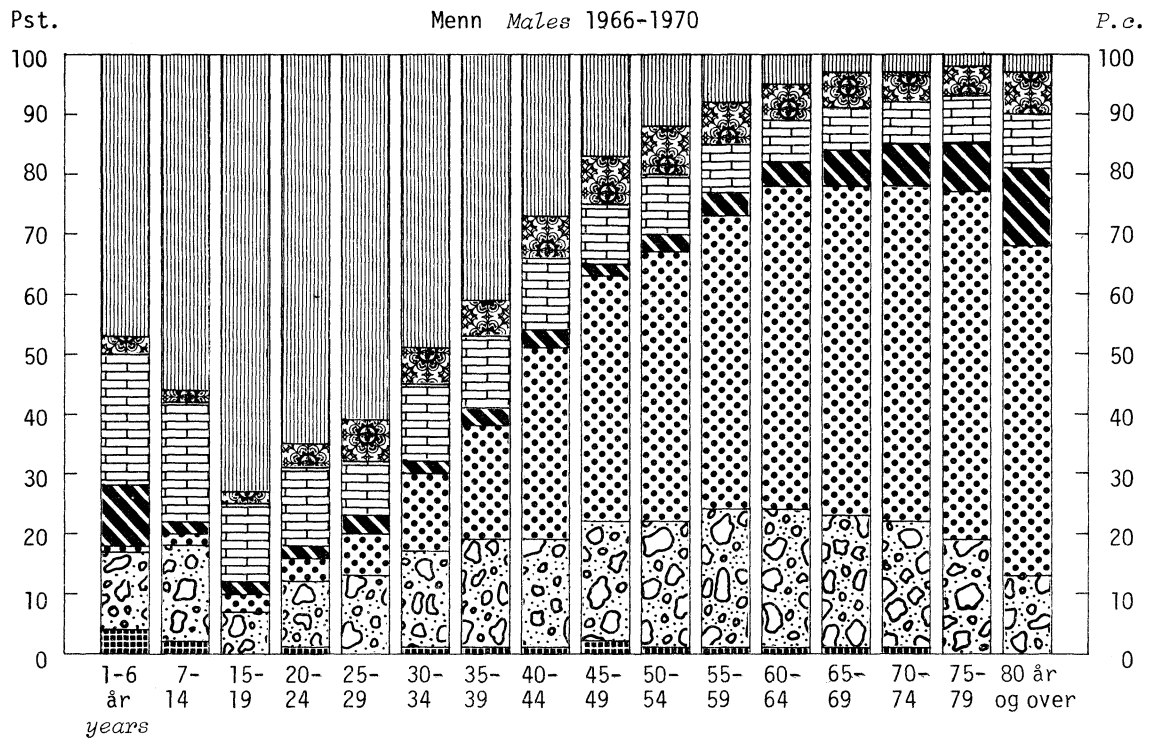


Fig. 6. Dødsfall av de viktigste årsaker etter kjønn og alder. Prosent



Distribution of deaths from major causes by sex and age



 Sykdommer i respirasjons-organene Diseases of respiratory system
No. 241, 470-527

 Alle andre bestemte sykdommer All other known diseases
Res. No. 001-759

 Ubestemt angitt, ukjent sykdom Ill-defined, unknown disease
No. 780-795

Fig. 7. Dødeligheten av de viktigste årsaker i første leveår
Infant mortality by sex and major causes

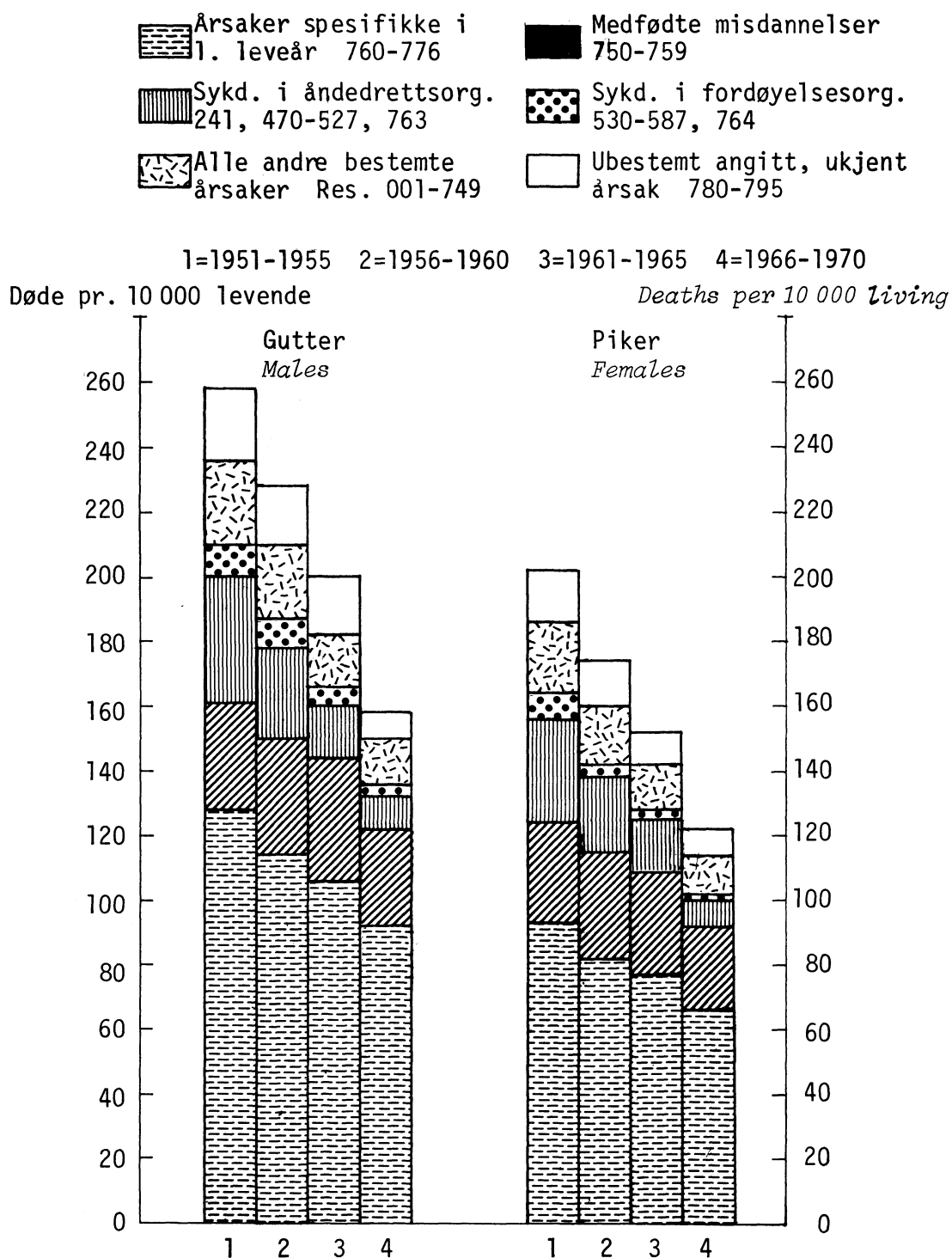


fig. 8. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 1-34 år *Death rates from major causes at ages 1-34 years*

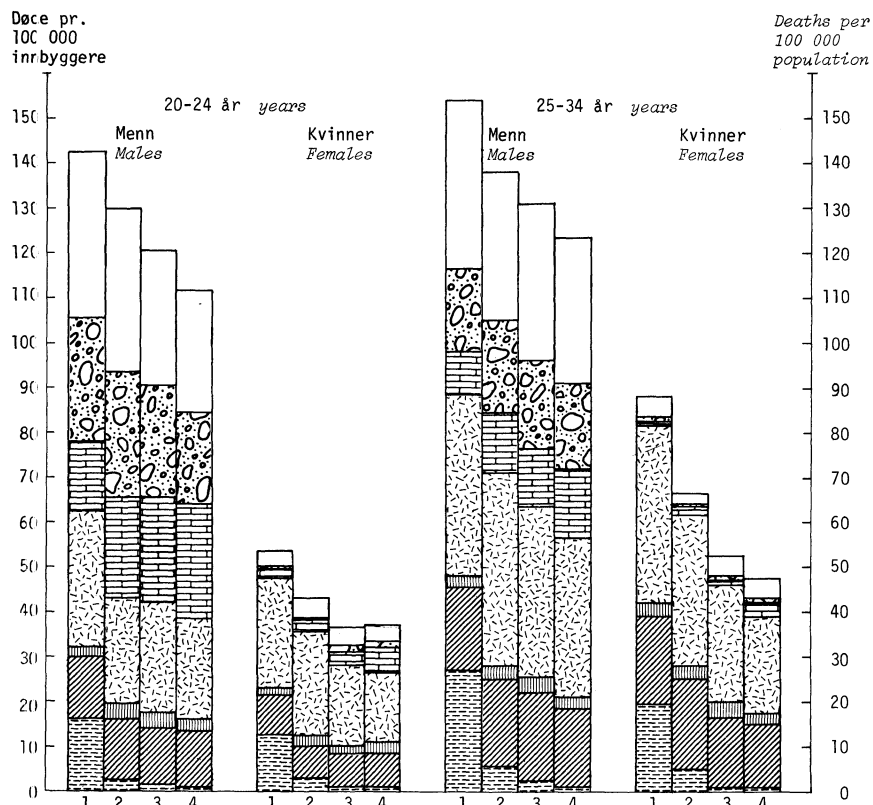
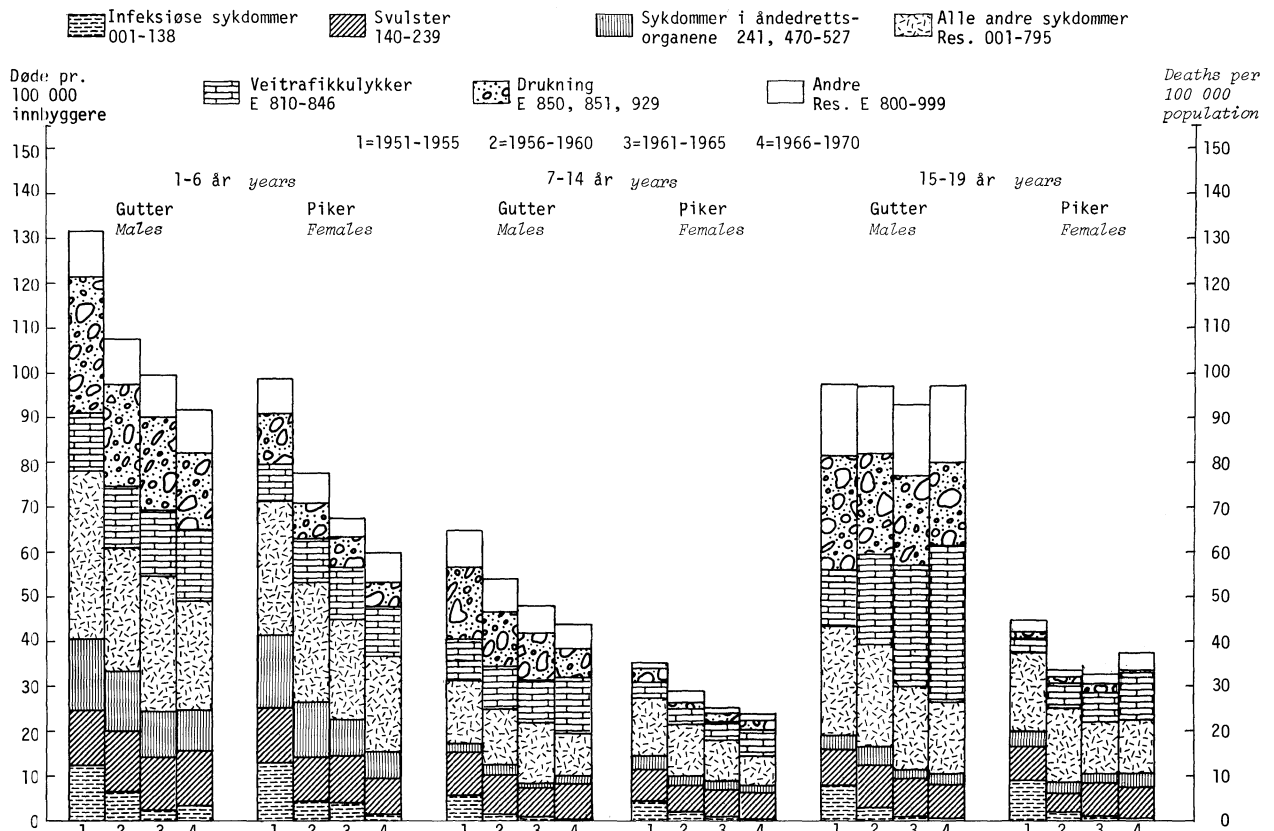


Fig. 9. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 35 år og over *Death rates from major causes at ages 35 years and over*

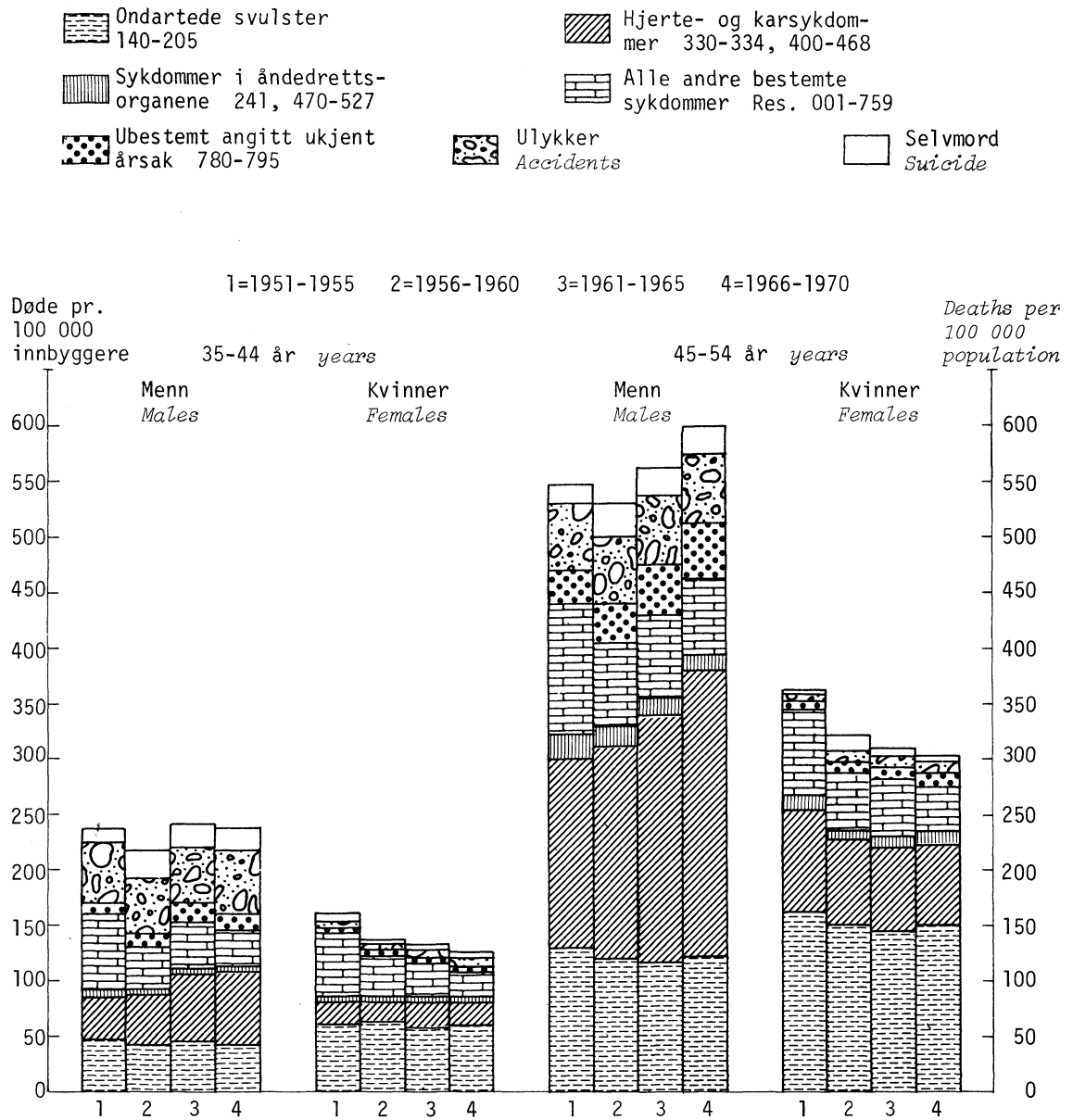


Fig. 9 (forts.). Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 35 år og over *Death rates from major causes at ages 35 years and over*

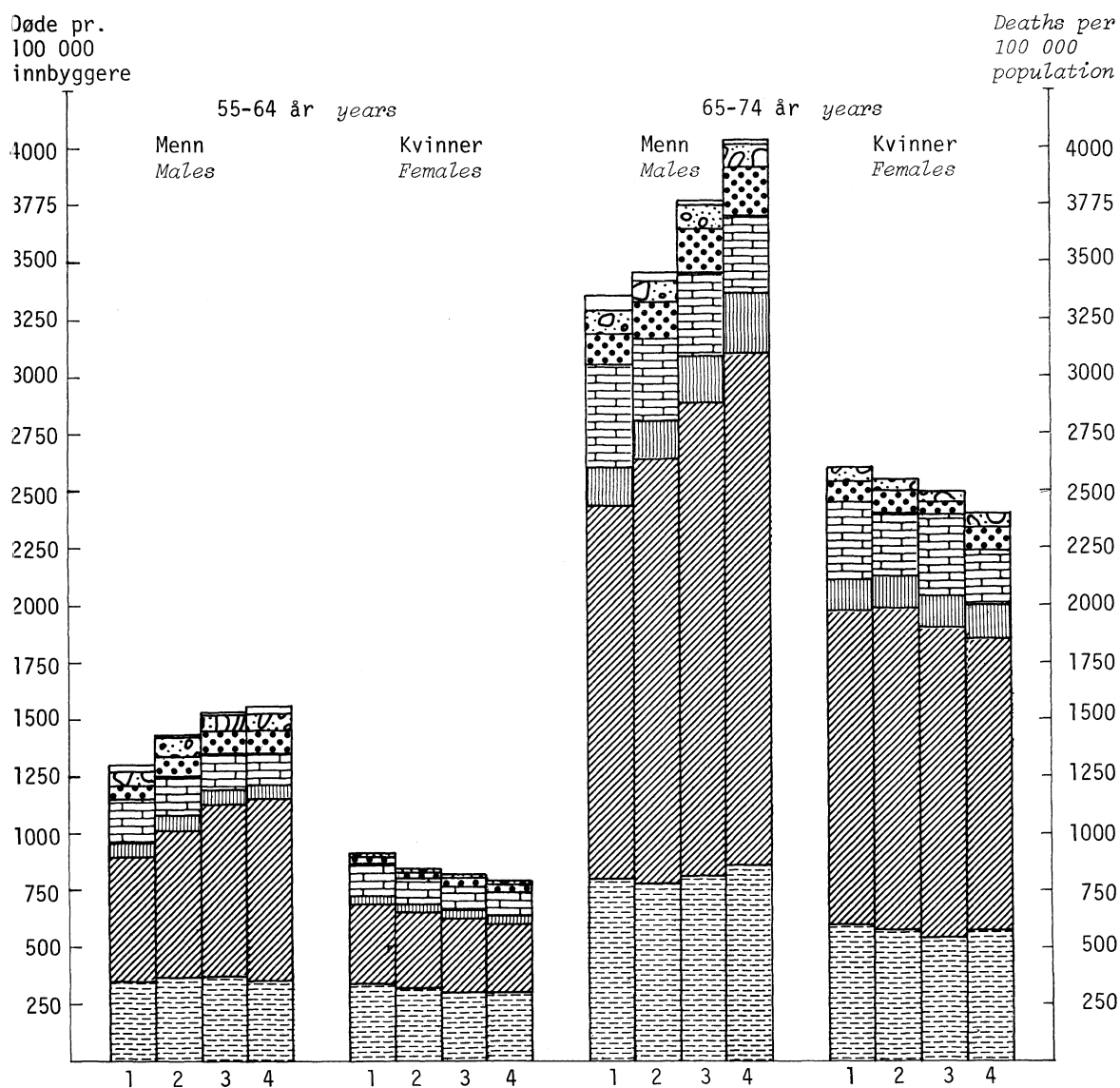


Fig. 9 (forts.). Dødeligheten av de viktigste årsaker
 blant menn og kvinner i alderen 35 år
 og over *Death rates from major causes
 at ages 35 years and over*

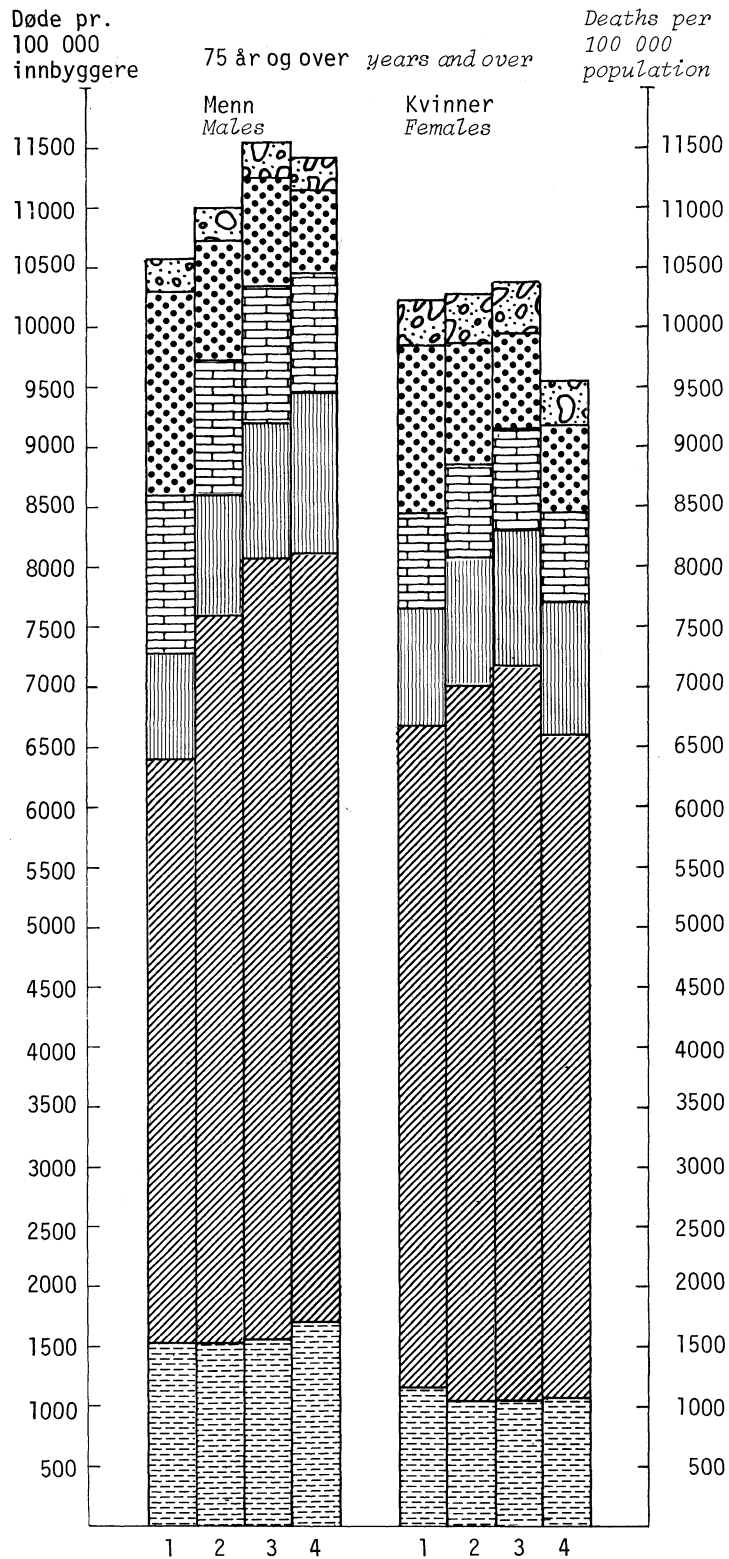
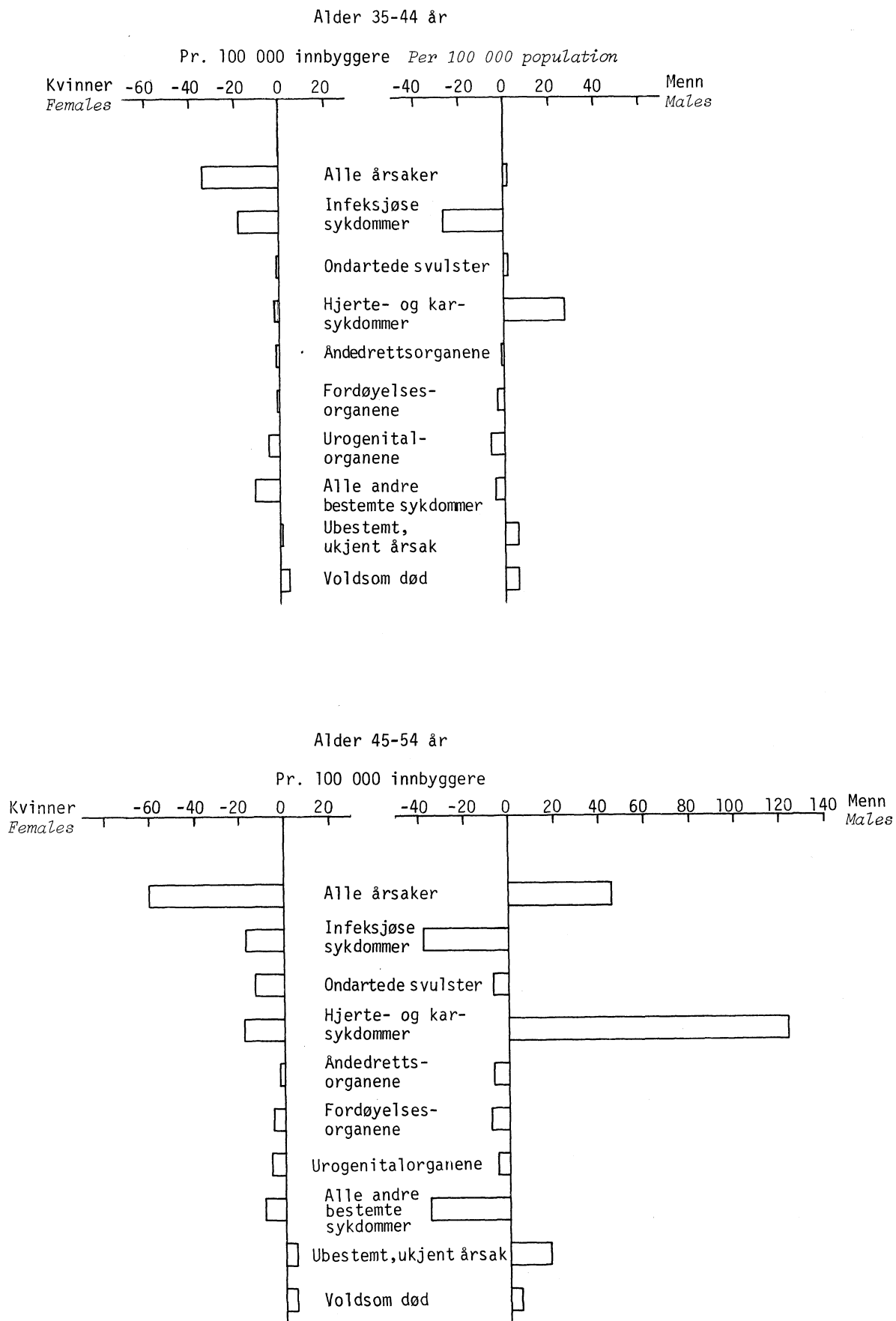
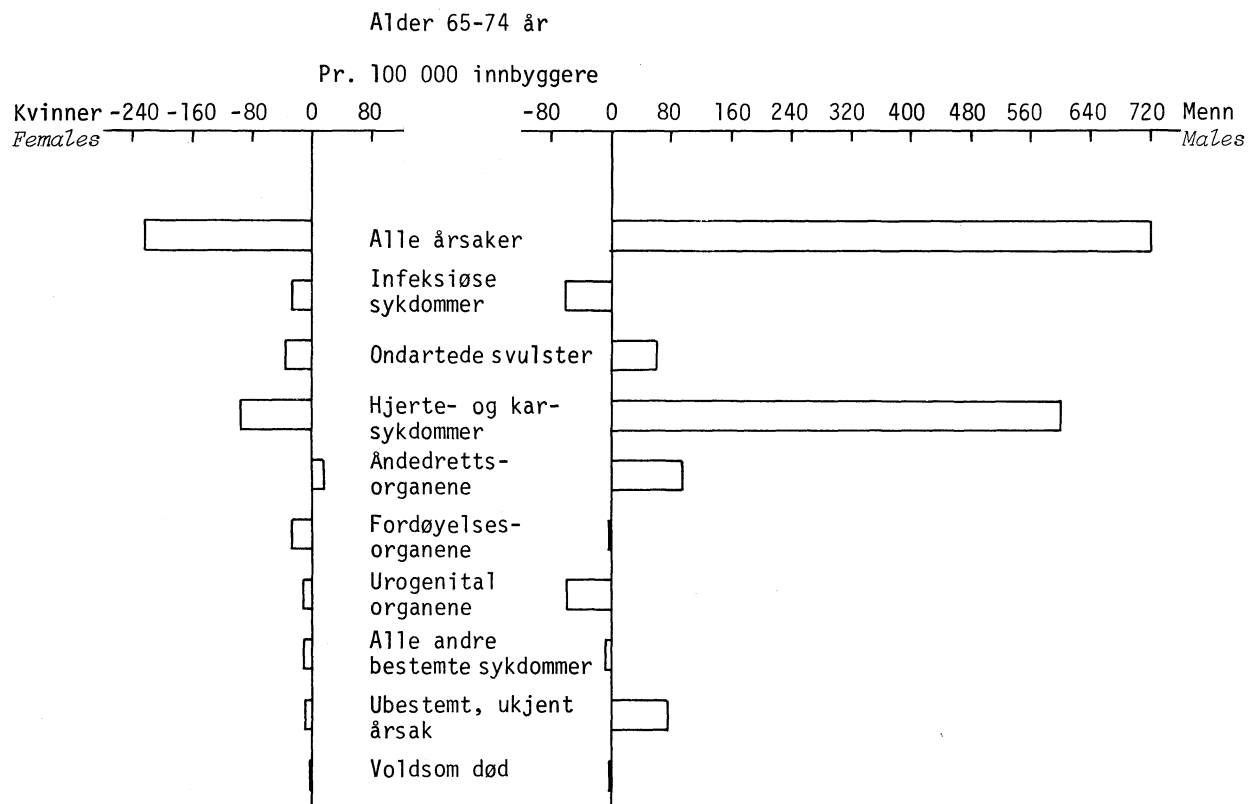


Fig. 10. Stigning eller nedgang (-) i dødeligheten av de viktigste årsaker fra 1951-1955 til 1966-1970 blant menn og kvinner i alderen 35-74 år *Increase or decrease (-) in death rates from major causes from 1951-1955 to 1966-1970 at ages 35-74 years*





2.3. Dødelighetsutviklingen innen de enkelte årsaksgrupper av underliggende og medvirkende årsak

2.3.1. Hjerte- og karsykdommer

Hjerte- og karsykdommer var oppgitt som underliggende dødsårsak til nær 40 prosent av alle dødsfall i 1951 og til 50 prosent av alle dødsfall i 1970 (henholdsvis i alt 10 903 og 19 606 dødsfall). Denne sykdomsgruppen omfatter karlesjoner i sentralnervesystemet (dvs. hjerneblødning, hjerneemboli eller -trombose og apopleksi), hjertesykdommer, hypertoni, arteriosklerose og andre perifere karsykdommer. Medfødt hjertefeil og andre misdannelser i sirkulasjonsorganene, kardiovaskulær syfilis og hjertelammelse er ikke regnet med her. Diagnosen "cor pulmonale" er heller ikke regnet som dødsårsak under hjerte- og karsykdommer, hvis grunnlidelsen er kjent.

Tallet på dødsfall og dødeligheten pr. 100 000 innbyggere av hjerte- og karsykdommer etter diagnosegrupper for menn og kvinner i 5-års aldersgrupper er gitt for hver av de fire 5-årsperioder i vedleggstabellene VII og VIII.

Tabell 22. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer i 1951 og 1970 etter diagnose. Prosent *Percentage distribution of cardiovascular deaths by diagnosis*

ICD 1955 7. rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	1951			1970		
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	Begge kjønn <i>Both sexes</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	Begge kjønn <i>Both sexes</i>
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	33	38	36	27	37	31
420-422	Ischemisk hjertesykdom	41	31	36	62	47	56
400-416	Revmatisk hjertesykdom	3	3	3	2	4	3
430-435	Annen eller uspesifisert hjertesykdom ...	10	12	11	3	4	3
440-447	Hypertoni med eller uten nevnt hjerte- sykdom	5	7	6	2	4	3
450-468	Arteriosklerose og andre perifere kar- sykdommer	8	9	8	4	4	4
	I alt <i>Total</i>	100	100	100	100	100	100

I 1951 ble 36 prosent av alle dødsfall av hjerte- og karsykdommer registrert under karlesjoner i sentralnervesystemet, 36 prosent under ischemisk hjertesykdom (dvs. koronarsykdom, hjerteinfarkt og annen arteriosklerotisk og degenerativ hjertesykdom), mens 28 prosent ble registrert under andre eller uspesifiserte hjerte- og karsykdommer. Ved utgangen av 20-årsperioden 1951-1970 ble 31 prosent registrert under karlesjoner, 56 prosent under ischemisk hjertesykdom og 13 prosent under andre eller uspesifiserte hjerte- og karsykdommer.

Når det gjelder hjerte- og karsykdommer avviker de internasjonale klassifiseringsregler noe fra den generelle regel om å følge sekvensen i sykdomsforløpet tilbake til den underliggende årsak. Begrunnelsen er at en vil få nyttigere informasjon ved å registrere og tabulere manifestasjoner som de mer generelle sykkelige prosesser, slik som hypertoni og arteriosklerose, fører til. Etter reglene blir derfor koronarsykdom, hjerteinfarkt og angina pectoris registrert som dødsårsak når en av disse tilstander er nevnt samtidig med enkelte andre hjerte- og karsykdommer. I dødsårsaksstatistikken vil således f.eks. arteriosklerotisk og degenerativ myokarditt, funksjonelle hjertelidelser, hypertoni med eller uten nevnt hjertesykdom og generell arteriosklerose forsvinne som underliggende dødsårsak når de er nevnt samtidig med koronarsykdom eller hjerteinfarkt, selv om de i realiteten er den med sikkerhet konstaterte underliggende årsak til et mer tvilsomt angitt infarkt. Karlesjoner i sentralnervesystemet blir registrert som underliggende årsak selv om de er en følge av hypertoni og/eller arteriosklerose. Hvis derimot legen har skrevet på dødsmeldingen at karlesjonen er en følge av arteriosklerotisk, hypertontisk eller ubestemt hjertesykdom, blir den kroniske hjertesykdom registrert som dødsårsak og

karlesjonen som medvirkende årsak. Disse klassifiseringsregler er fulgt fra og med 1951.

De medvirkende tilstander blir imidlertid også kodet og tabulert. En detaljert oversikt over sykdomsmønsteret for dødsfall blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper som i 1970 hadde opplysninger på dødsmeldingen om ischemisk hjertesykdom, karlesjoner i sentralnervesystemet og hypertoni er gitt i vedleggstabellene IX - XI.

Når ischemisk hjertesykdom var nevnt på dødsmeldingen, ble den registrert som underliggende årsak for mer enn 85 prosent av dødsfallene. Av de nevnte karlesjoner ble 75 prosent registrert som underliggende og 25 prosent som medvirkende årsak til døden.

Tabell 23. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer. Kjønn- og aldersjusterte rater *Mortality from cardiovascular diseases. Sex and age adjusted rates*

ICD 1955 7.rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Døde pr. 100 000 innbyggere				Deaths per 100 000 population			
		Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
330-334, 400-468, 592	Hjerte- og karsykdommer, alle grupper ¹⁾	440	495	544	563	386	400	403	365
420.1	Koronarsykdom, hjerteinfarkt ..	110	175	224	258	53	76	93	101
330-334	Karlesjoner i sentralnerv- systemet	137	147	150	151	143	152	149	133
<i>Resi- dual</i>	Alle andre hjerte- og kar- sykdommer	193	173	170	154	190	172	161	131

1) For sammenlikning med tidligere år er kronisk nefritt (nr. 592) tatt med i disse totaltall.

1) For comparison with years prior to 1951 the death rates for chronic nephritis are included in these totals.

Dødeligheten pr. 100 000 innbyggere av hjerte- og karsykdommer, alle grupper, var i 1951-1955 440 for menn og 386 for kvinner. Disse dødelighetstall var allerede da henholdsvis 37 og 30 prosent høyere enn den registrerte dødelighet av hjerte- og karsykdommer i krigsårene (321 for menn og 298 for kvinner). I alle senere 5-års perioder har mennenes dødelighet steget kontinuerlig, og i 1966-1970 var den 28 prosent høyere enn i 1951-1955, og 75 prosent høyere enn i krigsårene 1941-1945. Kvinnenes dødelighet steg også fra periode til periode inntil 1961-1965, men gikk noe ned i 1966-1970. Dødeligheten lå da 5 prosent under nivået i 1951-1955, men 22 prosent høyere enn i krigsårene.

Mennenes dødelighet, som i årene mellom 1935 og 1950 hadde ligget 8-9 prosent høyere enn dødeligheten for kvinner, var i 1951-1955 og i 1966-1970 henholdsvis 14 og 54 prosent høyere enn kvinnenes (tabell 24).

Tabell 24. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av hjerte- og karsykdommer. Kjønn- og aldersjusterte rater *Ratio of male to female mortality from cardiovascular diseases. Sex and age adjusted rates*

ICD 1955 7.rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Dødeligheten blant kvinner = 100			
		<i>Female mortality = 100</i>			
		1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970
330-334, 400-468, 592	Hjerte- og karsykdommer, alle grupper	114	124	135	154
420.1	Koronarsykdom, hjerteinfarkt	208	230	241	255
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	96	97	100	114
<i>Resi- dual</i>	Alle andre hjerte- og karsykdommer	102	101	106	118

Det er dødeligheten av koronarsykdom, hjerteinfarkt som preger utviklingen i tidsrommet 1951-1970, med kontinuerlig stigning fra 5-års periode til 5-års periode både for menn og kvinner. Stigningen var sterkest fra 1951-1955 til 1956-1960 med hele 59 prosent for menn og 43 prosent for kvinner. I løpet av 20-års perioden steg de kjønns- og aldersjusterte dødelighetsrater for denne diagnose med 135 prosent for menn og 91 prosent for kvinner (fig. 11).

Allerede i 1951-1955 var dødeligheten av koronarsykdom, hjerteinfarkt dobbelt så høy blant menn som blant kvinner, og i 1966-1970 var den 2,5 ganger så høy.

Dødeligheten av karlesjoner i sentralnervesystemet viser ikke store endringer siden 1951-1955, og dødeligheten blant menn og kvinner har ligget på om lag samme nivå inntil 1966-1970, da kvinnes dødelighet gikk ned med 11 prosent, mens mennenes dødelighet var uforandret fra 1961-1965. Som følge av denne utvikling fikk mennene en overdødelighet også i denne diagnosegruppe i siste halvdel av 1960-årene.

Dødeligheten av alle andre hjerte- og karsykdommer sank i løpet av 20-års perioden med 20 prosent for menn og 30 prosent for kvinner. Dødelighetsnivået var i 1950-årene det samme for de to kjønn, men i 1966-1970 hadde menn en overdødelighet på 18 prosent.

Forskjellen i utviklingsmønsteret blir atskillig mer utpreget når dødsfallene fordeles etter alder og diagnoser. Dette gjelder både aldersmønsteret for de to kjønn (tabell 25), de aldersspesifikke dødelighetsrater (tabell 26) og den relative fordeling på diagnosegrupper for menn og kvinner i ulike aldersgrupper (tabell 27).

Tabell 25. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer, alle grupper, etter kjønn og alder. Prosent
Percentage distribution of cardiovascular deaths by sex and age

Kjønn År Sex Year	I alt Total	Alder Age				
		Under 45 år years	45-54 år years	55-64 år years	65-74 år years	75 år og over and over
Menn Males						
1951-1955	100	2	6	15	27	50
1956-1960	100	2	6	16	27	49
1961-1965	100	2	6	16	29	47
1966-1970	100	2	6	16	31	45
Kvinner Females						
1951-1955	100	1	3	9	25	62
1956-1960	100	1	2	9	25	63
1961-1965	100	1	2	8	25	64
1966-1970	100	1	2	7	25	65

Den prosentvise andel dødsfall av hjerte- og karsykdommer i yngre aldersgrupper har vært langt større blant menn enn blant kvinner i alle fire 5-års perioder. I 1966-1970 forekom 24 prosent av dødsfallene blant menn i aldersgruppene under 65 år, mot bare 10 prosent blant kvinner i samme aldersgrupper. Forskjellen i dødelighetsnivået for de to kjønn i ulike aldersgrupper og utviklingen i tidsrommet mellom 1950 og 1970 vil ses av fig. 12.

Tabell 26. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter kjønn, alder og diagnose *Sex and age specific death rates from cardiovascular diseases, by diagnosis*

Diagnose <i>Diagnosis</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Hjerte- og karsyk- dommer i alt <i>Total</i> No. 330-334, 400-468	1951-1955	37,8	21,7	168,7	90,6	544,3	347,4	1 630,7	1 372,5	5 369,4	5 535,5
	1956-1960	44,5	17,8	190,8	77,8	646,7	327,3	1 866,7	1 408,1	6 069,7	5 963,0
	1961-1965	60,3	23,6	225,9	74,1	752,2	323,0	2 073,9	1 414,2	6 528,3	6 132,4
	1966-1970	65,2	19,3	255,9	72,3	806,8	291,9	2 236,2	1 278,2	6 417,0	5 538,9
Karlesjoner i sentralnerve- systemet No. 330-334	1951-1955	6,6	5,7	29,4	36,0	126,7	132,0	499,2	524,7	1 964,6	2 103,4
	1956-1960	7,9	7,0	23,9	28,6	117,2	116,8	529,5	526,4	2 231,0	2 362,2
	1961-1965	9,8	8,8	25,6	26,1	113,5	105,1	509,7	493,8	2 326,8	2 384,8
	1966-1970	10,1	7,7	29,7	29,3	116,1	85,4	543,6	433,6	2 276,9	2 163,7
Revmatisk hjertesykdom No. 410-416	1951-1955	6,7	6,6	13,9	15,5	16,3	22,6	27,2	34,6	35,5	51,4
	1956-1960	5,4	3,7	13,7	14,5	25,0	30,5	37,7	50,4	49,9	81,7
	1961-1965	5,5	5,1	11,6	13,3	25,7	32,3	40,7	61,8	56,1	93,2
	1966-1970	3,3	2,3	7,3	7,6	17,6	24,4	33,0	45,3	42,8	78,5
Ischemisk hjertesykdom No. 420-422	1951-1955	18,2	3,5	99,2	20,4	304,4	111,0	782,2	475,3	2 013,8	1 789,1
	1956-1960	25,7	3,1	134,6	23,0	437,3	123,8	1 048,2	577,0	2 671,0	2 254,2
	1961-1965	39,8	5,1	170,3	25,3	552,9	146,1	1 327,0	662,7	3 234,0	2 628,2
	1966-1970	45,9	5,0	200,1	25,1	607,9	148,6	1 460,0	646,5	3 316,7	2 528,9
Annen og uspesifisert hjertesykdom No. 430-435	1951-1955	3,6	1,8	12,0	7,2	49,6	34,5	150,5	149,8	455,1	573,7
	1956-1960	2,2	1,1	7,1	3,9	24,6	19,1	94,6	91,5	359,0	414,7
	1961-1965	2,2	0,8	5,9	1,9	20,0	11,2	62,4	62,1	284,0	319,8
	1966-1970	2,5	1,7	5,3	3,2	19,3	11,7	64,2	51,5	274,5	271,6
Hypertensjons- sykdommer No. 440-447	1951-1955	2,2	2,2	10,4	8,1	37,7	37,9	116,9	143,8	238,7	357,1
	1956-1960	1,7	1,0	6,9	5,5	30,3	29,8	110,4	126,0	255,3	359,4
	1961-1965	1,2	1,5	8,2	3,8	24,6	18,5	85,4	95,8	212,2	326,4
	1966-1970	1,6	0,5	6,6	3,8	25,3	12,9	70,5	62,2	165,6	201,4
Arteriosklerose No. 450	1951-1955	-	0,0	0,4	0,3	2,7	2,3	36,4	28,1	600,4	585,3
	1956-1960	0,0	-	0,4	-	2,7	1,0	23,1	17,5	451,4	431,2
	1961-1965	-	-	0,0	0,4	3,3	1,7	19,5	16,3	360,5	309,2
	1966-1970	0,0	-	0,6	0,3	3,9	0,9	22,7	13,1	248,6	209,4
Andre perifere karsykdommer No. 451-468	1951-1955	0,7	0,9	3,9	2,7	7,1	5,9	18,5	16,6	61,4	75,9
	1956-1960	0,9	1,0	3,3	2,2	9,8	6,4	23,6	19,9	51,9	60,1
	1961-1965	1,2	1,2	3,8	3,0	12,9	8,5	29,6	21,5	54,8	70,8
	1966-1970	1,0	1,8	5,1	3,0	17,3	8,1	41,1	25,6	91,0	85,2

Tabell 27. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer. Prosentvis fordeling etter diagnose for ulike aldersgrupper i 1966-1970 *Percentage distribution of cardiovascular deaths by diagnosis for different age groups in 1966-1970*

ICD 1955 7.rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	35-44 år <i>years</i>		45-54 år <i>years</i>		55-64 år <i>years</i>		65-74 år <i>years</i>		75 år og over <i>and over</i>	
		M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	16	40	12	41	14	29	24	34	35	39
410-416	Revmatisk hjertesykdom	5	12	3	10	2	8	1	3	1	1
420.1	Hjerteinfarkt, koronarsykdom	67	24	74	31	69	43	54	38	31	22
420.0,2, 421,422	Annen ischemisk hjertesykdom	3	2	4	4	7	9	12	13	21	24
430-435	Annen og ubestemt angitt hjertesykdom	4	9	2	4	2	4	3	4	4	5
440-447	Hypertoni med eller uten nevnt hjertesykdom	3	3	3	5	3	4	3	5	3	4
450-468	Generell arteriosklerose og perifere karsykdommer	2	10	2	5	3	3	3	3	5	5
	I alt <i>Total</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
420-422	Ischemisk hjertesykdom	70	26	78	35	76	52	66	51	52	46
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	16	40	12	41	14	29	24	34	35	39
Res. 400-468	Alle andre hjerte- og karsykdommer	14	34	10	24	10	19	10	15	13	15

Den prosentvise andel dødsfall av koronarsykdom, hjerteinfarkt har i alle perioder vært atskillig høyere for menn enn for kvinner i alle aldersgrupper. På den andre siden har karlesjoner i sentralnervesystemet utgjort en større del blant kvinner enn blant menn i alle aldersgrupper (fig. 13).

Ved vurderingen av den registrerte stigning eller nedgang, både når det gjelder den prosentvise fordeling av dødsfallene og den registrerte dødelighet pr. 100 000 innbyggere for de enkelte diagnosegrupper, må en ta i betraktning at det delvis har skjedd overflyttinger innenfor hjerte- og karsektoren, og i aldersgruppene over 70 år også overflytting fra diagnosen "Alderdomssvakhet". Dødelighetstallene for diagnosen "Hjertelammelse, plutselig død uten andre opplysninger" har imidlertid steget kontinuerlig for alle aldersgrupper. Disse forhold gjelder både for kvinner og menn og forklarer bare en liten del av den betydelige stigning i dødeligheten av hjerteinfarkt siden 1950.

Ser en på diagnosen koronarsykdom, hjerteinfarkt som en komponent i diagnosegruppen "Ischemisk hjertesykdom", finner en stigning i den prosentvise andel av denne komponent i alle aldersgrupper (tabell 28).

Tabell 28. Dødsfall av koronarsykdom, hjerteinfarkt i prosent av alle dødsfall av ischemisk hjertesykdom *Deaths from coronary disease, heart infarction as percentage of all deaths from ischaemic heart disease*

År <i>Year</i>	Menn <i>Males</i>					Kvinner <i>Females</i>				
	35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>	35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>
1951-1955	81	83	77	65	43	69	63	65	55	34
1956-1960	91	93	89	76	51	84	87	79	69	38
1961-1965	95	94	91	81	52	82	87	83	69	41
1966-1970	95	94	91	83	59	92	90	85	76	48

Gruppen "Ischemisk hjertesykdom" omfatter følgende diagnoser etter definisjonene i 7.revisjon av ICD :

- 420.1 - koronarsykdom, hjerteinfarkt
- 420.2 - angina pectoris
- 420.0, 422.1 = arteriosklerotisk hjertesykdom, myokarditt med arteriosklerose
- 421 - kronisk endokarditt, ikke spesifisert som revmatisk
- 422.2 - annen myokardial degenerasjon

Den registrerte dødelighet for disse enkelte komponenter etter kjønn og alder er gitt i tabell 29 nedenfor.

Tabell 29. Dødeligheten av ischemisk hjertesykdom etter kjønn, alder og komponenter *Sex and age specific death rates from ischaemic heart disease by components*

ICD 1955 7.rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
		Menn <i>Males</i>					Kvinner <i>Females</i>				
		35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>	35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>
1951-1955											
	420.1	14,7	81,9	234,4	505,3	856,5	2,4	12,8	72,4	263,9	606,8
	420.2	0,6	3,8	10,1	28,8	55,4	-	0,6	2,3	11,8	38,6
	420.0, 422.1	1,2	3,7	14,7	102,1	529,1	0,0	0,2	6,6	57,7	477,3
	421	0,8	3,6	13,4	39,5	135,2	0,7	3,4	11,8	43,6	171,8
	422.2	0,9	6,2	31,8	106,5	437,6	0,4	3,4	17,9	98,3	494,6
	420-422	18,2	99,2	304,4	782,2	2 013,8	3,5	20,4	111,0	480,7	1 789,1
1956-1960											
	420.1	23,5	124,6	389,0	801,1	1 363,3	2,6	20,0	97,6	380,9	866,4
	420.2	0,9	3,3	9,5	28,3	55,3	0,0	0,3	2,8	10,4	36,5
	420.0, 422.1	0,4	1,5	15,6	120,3	834,7	-	1,0	7,0	95,6	857,0
	421	0,5	2,4	9,2	38,6	136,0	0,2	0,7	6,9	38,0	193,1
	422.2	0,4	2,8	14,0	59,9	281,7	0,3	1,0	9,5	27,3	301,2
	420-422	25,7	134,6	437,3	1 048,2	2 671,0	3,1	23,0	123,8	552,2	2 254,2
1961-1965											
	420.1	37,7	159,8	503,8	1 068,2	1 675,0	4,2	22,1	121,0	456,1	1 078,4
	420.2	0,8	3,9	13,6	31,0	63,1	0,0	0,6	2,7	11,9	37,7
	420.0, 422.1	0,0	1,7	18,2	159,1	1 169,7	0,2	0,8	10,9	129,4	1 157,7
	421	0,5	2,8	11,6	40,9	144,6	0,2	0,8	6,4	38,0	185,9
	422.2	0,8	2,1	5,7	27,8	181,6	0,5	1,0	5,1	27,3	168,5
	420-422	39,8	170,3	552,9	1 327,0	3 234,0	5,1	25,3	146,1	662,7	2 628,2
1966-1970											
	420.1	43,8	188,5	553,6	1 213,7	1 971,4	4,6	22,5	126,8	489,7	1 204,3
	420.2	0,7	4,3	15,7	38,7	61,7	0,0	0,4	2,4	12,4	29,5
	420.0, 422.1	0,0	2,4	22,8	148,3	1 042,7	0,2	0,6	11,4	102,1	1 022,2
	421	0,4	3,1	11,2	40,5	117,8	-	0,9	5,7	30,0	152,8
	422.2	1,0	1,8	4,6	18,8	123,1	0,2	0,7	2,3	12,3	120,1
	420-422	45,9	200,1	607,9	1 460,0	3 316,7	5,0	25,1	148,6	646,5	2 528,9

Tabell 30. Endringer i dødeligheten av ischemisk hjertesykdom *Relative changes in death rates from ischaemic heart disease*

			Alder Age				
			35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
			år	år	år	år	og over
			years	years	years	years	and over
Menn Males							
Dødeligheten i 1956-1960	når 1951-1955 = 100	....	141	136	144	134	133
" " 1961-1965	" 1956-1960 = 100	....	155	127	126	127	121
" " 1966-1970	" 1961-1965 = 100	....	115	117	110	110	103
" " 1966-1970	" 1951-1955 = 100	....	252	202	200	187	165
Kvinner Females							
Dødeligheten i 1956-1960	når 1951-1955 = 100	....	89	113	112	115	126
" " 1961-1965	" 1956-1960 = 100	....	165	110	118	120	117
" " 1966-1970	" 1961-1965 = 100	....	98	99	102	98	96
" " 1966-1970	" 1951-1955 = 100	....	143	123	134	134	141

Det er den store nedgang i den registrerte dødelighet av diagnosen "Annen myokardial degenerasjon" som bevirker at stigningen i den registrerte dødelighet av ischemisk hjertesykdom er noe lavere enn stigningen i infarktdødeligheten. I hvilken utstrekning dette skyldes bedre diagnostikk, endringer i den medisinske oppfatning eller hyppigere forekomst av hjerteinfarkt er det ikke mulig å si noe om.

Tabell 31. Endringer i dødeligheten av koronarsykdom, hjerteinfarkt *Relative changes in death rates from coronary disease, heart infarction*

			Alder Age				
			35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
			år	år	år	år	og over
			years	years	years	years	and over
Menn Males							
Dødeligheten i 1956-1960	når 1951-1955 = 100	....	160	152	166	159	159
" " 1961-1965	" 1956-1960 = 100	....	160	128	129	133	123
" " 1966-1970	" 1961-1965 = 100	....	116	118	110	114	118
" " 1966-1970	" 1951-1955 = 100	....	298	230	236	240	230
Kvinner Females							
Dødeligheten i 1956-1960	når 1951-1955 = 100	....	108	156	135	144	143
" " 1961-1965	" 1956-1960 = 100	....	160	111	124	120	124
" " 1966-1970	" 1961-1965 = 100	....	110	102	105	107	112
" " 1966-1970	" 1951-1955 = 100	....	192	176	175	186	198

Mønsteret for infarktdødsfallene har vært undersøkt periodevis fra 1958 til 1970 (tabell 32). For gjennomsnittlig 43 prosent av disse dødsfall var det ingen opplysninger på dødsmeldingen om andre hjerte- og karsykdommer, og det gjelder både menn og kvinner. Den prosentvise andel med opplysning om tidligere gjennomgått infarkt, koronarsykdom eller angina pectoris var noe høyere for menn enn for kvinner i alle aldersgrupper gjennom hele perioden. I gjennomsnitt utgjorde denne andel totalt sett henholdsvis 35 prosent for menn og 28 prosent for kvinner av de registrerte dødsfall under årsaken "Koronarsykdom, hjerteinfarkt" (nr. 420.1).

Tabell 32. Opplysninger på dødsmeldingen om andre hjerte- og karsykdommer ved dødsfall registrert under koronarsykdom, hjerteinfarkt

Dødsårsak ICD 7.rev. nr. 420.1		I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>				
			Under 50 år <i>years</i>	50-59 år <i>years</i>	60-69 år <i>years</i>	70-79 år <i>years</i>	80 år og over <i>and over</i>
Dødsfall pr. år	1958	2 807	167	486	847	853	454
	1961-1965	3 888	233	659	1 247	1 185	564
	1966-1968	4 597	282	723	1 444	1 481	667
	1970	5 274	296	853	1 591	1 678	856
Av disse prosent:							
Infarctus cordis (recens) uten opplysning om annen hjertesykdom, undersøkt eller behandlet av lege før døden	1958	30	26	31	30	30	27
	1961-1965	32	34	31	32	32	33
	1966-1968	33	32	33	32	35	36
	1970	32	34	33	30	33	35
Infarctus cordis med opplysning om tidligere infarkt, koronarsykdom eller angina pectoris (420.1, 420.2)	1958	32	34	37	36	31	22
	1961-1965	36	32	41	40	35	25
	1966-1968	37	38	40	43	35	27
	1970	36	41	39	38	37	27
Infarctus cordis med opplysning om arteriosklerotisk hjertesykdom ellers (420.0, 422.1)	1958	10	7	5	9	10	17
	1961-1965	8	3	5	6	9	15
	1966-1968	6	2	3	4	7	11
	1970	7	3	3	6	7	11
Infarctus cordis med opplysning om annen hjertesykdom (433, 434)	1958	2	1	1	2	3	3
	1961-1965	3	2	2	3	4	5
	1966-1968	3	1	2	2	3	4
	1970	4	2	4	3	4	5
Infarctus cordis med opplysning om hypertoni eller arteriosklerose (440-447, 450)	1958	11	4	5	9	13	17
	1961-1965	6	2	4	5	7	9
	1966-1968	4	3	3	4	5	6
	1970	6	5	6	7	6	7
Koronarsykdom uten opplysning om infarkt	1958	2	4	2	2	3	2
	1961-1965	4	4	3	3	4	5
	1966-1968	4	3	3	3	4	5
	1970	5	3	3	4	6	7
Infarctus cordis - uten opplysning om annen hjerte-karsykdom, bare synet etter døden	1958	13	24	19	12	10	12
	1961-1965	11	23	14	11	9	8
	1966-1968	13	21	16	12	11	11
	1970	10	12	12	12	7	8

Information on death certificate on other cardiovascular diseases for deaths registered under coronary disease, heart infarction

I alt Total	Kvinner		Females				Cause of death ICD 7.rev. no.420.1
	Under 50 år years	50-59 år years	60-69 år years	70-79 år years	80 år og over and over		
1 389	28	85	306	576	394	1958	Deaths per year
1 926	27	115	461	791	532	1961-1965	
2 249	26	132	519	929	643	1966-1968	
2 595	28	137	543	1 052	835	1970	
							Of which percentage:
32	39	35	34	32	29	1958	Heart infarction without mention of other cardiovascular disease (medical examination or treatment before death)
35	36	36	36	34	34	1961-1965	
38	38	38	36	39	37	1966-1968	
36	52	34	37	35	37	1970	
24	21	34	26	25	18	1958	Heart infarction with mention of previous known condition in no. 420.1, 420.2
29	28	33	35	30	20	1961-1965	
29	30	30	33	29	24	1966-1968	
30	29	36	33	33	23	1970	
12	-	8	8	13	17	1958	Heart infarction with arterio- sclerotic heart disease (condition in 420.0, 422.1)
10	5	4	6	10	16	1961-1965	
8	3	1	5	7	12	1966-1968	
8	4	3	5	7	12	1970	
4	4	1	4	3	6	1958	Heart infarction with mention of other heart disease (condition in 433, 434)
4	4	3	3	4	5	1961-1965	
3	3	3	3	4	4	1966-1968	
5	-	3	4	6	7	1970	
16	11	10	16	16	17	1958	Heart infarction with mention of hypertension or arteriosclerosis (condition in 440-447, 450)
11	6	11	10	11	12	1961-1965	
8	5	9	9	8	8	1966-1968	
8	4	7	9	8	9	1970	
3	4	1	2	3	4	1958	Coronary disease without mention of heart infarction
4	3	3	3	4	6	1961-1965	
5	2	4	4	4	6	1966-1968	
6	-	4	4	5	8	1970	
9	21	11	10	8	9	1958	Heart infarction (sudden death) without mention of other cardio- vascular disease (external in- spection of body only)
7	18	10	7	7	7	1961-1965	
9	19	15	10	9	9	1966-1968	
7	11	13	8	6	4	1970	

Tabell 33. Overdødeligheten blant menn av ischemisk hjertesykdom *Male excess mortality from ischaemic heart disease*

År Year	Dødeligheten blant kvinner = 100 <i>Female mortality = 100</i>									
	Ischemisk hjertesykdom. Nr. 420-422					Koronarsykdom, hjerteinfarkt. Nr. 420.1				
	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
	år	år	år	år	og over	år	år	år	år	og over
	years	years	years	years	and over	years	years	years	years	and over
1951-1955	520	486	274	162	113	612	640	324	191	141
1956-1960	829	585	353	190	118	904	623	399	210	157
1961-1965	780	673	378	200	123	898	723	416	234	155
1966-1970	918	797	409	226	131	952	838	437	248	164

Bevegelsen i dødelighetskurvene for ischemisk hjertesykdom i alt og for koronarsykdom, hjerteinfarkt vil ses av fig. 14, som også klart viser den store forskjell i dødelighetsnivået for menn og kvinner av denne diagnosegruppe. Det er den meget høye og stadig stigende overdødelighet blant menn i alle aldersgrupper av ischemisk hjertesykdom som er det mest markante trekk i dødelighetsutviklingen i 1950- og 1960-årene.

Karlesjoner i sentralnervesystemet har i alle fire 5-års perioder vært årsak til om lag tredjeparten av alle dødsfall av hjerte- og karsykdommer. De diagnoser som har vært anført på dødsmeldingen, er klassifisert under fire enkeltnumre. Den prosentvise andel av disse vil ses av tabell 34.

Tabell 34. Dødsfall av karlesjoner i sentralnervesystemet etter diagnose. Prosent *Percentage distribution of cerebrovascular deaths by diagnosis*

ICD 1955 7.rev.	Diagnose Diagnosis	1951-1955		1956-1960		1961-1965		1966-1970	
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
		Males	Females	Males	Females	Males	Females	Males	Females
330	Subarachnoidalblødning	2	2	2	2	3	3	3	3
331	Hjerneblødning	46	48	42	43	34	35	24	24
332	Hjerne-emboli, -trombose	4	3	8	6	10	9	9	9
334	Apopleksi, arteriosklerose i hjernen og andre karlesjoner i sentralnervesystemet .	48	47	48	49	53	53	64	64
330-334	I alt <i>Total</i>	100	100	100	100	100	100	100	100

Akutte karlesjoner i sentralnervesystemet blir for en rekke dødsfall ført opp som en komplikasjon eller direkte følge av en annen underliggende dødsårsak, og kroniske karlesjoner blir i mange tilfelle oppgitt som medvirkende dødsårsak. I dødsårsaksstatistikken blir komplikasjoner og medvirkende årsaker slått sammen til en gruppe, "medvirkende årsak". Tabell 35 gir dødelighetstall for underliggende årsak og medvirkende årsak fra og med 1956-1960. Endringer i disse dødelighetstall fram til og med 1966-1970 er gitt i tabell 36 (fig. 15).

Menneses dødelighet har endret seg lite i løpet av 20-års perioden, mens kvinnes dødelighet i aldersgruppene mellom 55 og 75 år viste nedgang i 1966-1970. Det har heller ikke vært nevneverdig forskjell i dødelighetsnivået for de to kjønn. Den lavere dødelighet blant kvinner mellom 55 og 75 år i 1966-1970 gir imidlertid en mindre overdødelighet for menn i denne alder også i denne diagnosegruppe (tabell 37).

Tabell 35. Karlesjoner i sentralnervesystemet *Cerebrovascular disease*

Årlig gjennomsnitt Annual average		Døde pr. 100 000 innbyggere					Deaths per 100 000 population				
		Menn <i>Males</i>					Kvinner <i>Females</i>				
		35-44	45-54	55-64	65-74	75 år	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
		år	år	år	år	og over	år	år	år	år	og over
		years	years	years	years	and over	years	years	years	years	and over
1951-1955	U ¹⁾	6,6	29,4	126,7	499,2	1 964,6	5,7	36,0	132,0	524,7	2 103,4
1956-1960	U ²⁾	7,9	23,9	117,2	529,5	2 231,0	7,0	28,6	116,8	526,4	2 362,2
	A	2,6	9,2	36,2	134,1	501,3	2,4	7,8	30,9	145,3	511,6
	U+A	10,5	33,1	153,4	663,6	2 732,3	9,4	36,4	147,7	671,7	2 873,8
1961-1965	U	9,8	25,6	113,5	509,7	2 316,8	8,8	26,1	105,1	493,8	2 384,8
	A	2,3	10,7	34,1	170,9	651,5	3,1	7,7	28,8	144,5	631,0
	U+A	12,1	36,3	147,6	680,6	2 978,3	11,9	33,8	133,9	638,3	3 015,8
1966-1970	U	10,1	29,7	116,1	543,6	2 276,9	7,7	29,3	85,4	433,6	2 163,1
	A	2,8	8,1	39,2	187,7	690,2	2,2	5,7	26,0	125,9	640,9
	U+A	12,9	37,8	155,3	731,3	2 967,1	9,9	35,0	111,4	559,5	2 804,0

Nevnt på dødsmeldingen som: 1) Underliggende dødsårsak. 2) Medvirkende årsak.

Mentioned on death certificate as: 1) Underlying cause of death. 2) Associated cause of death.

Tabell 36. Endringer i dødeligheten av karlesjoner i sentralnervesystemet *Relative changes in death rates from cerebrovascular disease*

					Alder <i>Age</i>					
					35-44	45-54	55-64	65-74	75 år	
					år	år	år	år	og over	
					<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>	
Menn <i>Males</i>										
Dødeligheten i	1956-1960	når	1951-1955 = 100	.....	U ¹⁾	120	81	93	106	114
"	1961-1965	"	1956-1960 = 100	.....	U	124	107	97	96	104
					U+A ²⁾	115	110	96	103	109
"	1966-1970	"	1961-1965 = 100	.....	U	103	116	102	107	98
					U+A	107	104	105	107	100
"	1966-1970	"	1951-1955 = 100	.....	U	153	101	92	109	116
Kvinner <i>Females</i>										
Dødeligheten i	1956-1960	når	1951-1955 = 100	.....	U	123	79	89	100	112
"	1961-1965	"	1956-1960 = 100	.....	U	126	91	90	94	101
					U+A	127	93	91	95	105
"	1966-1970	"	1961-1965 = 100	.....	U	88	112	81	88	91
					U+A	83	104	83	88	93
"	1966-1970	"	1951-1955 = 100	.....	U	135	81	65	83	103

1) Underliggende årsak. 2) Underliggende + medvirkende årsak.

1) Underlying cause of death. 2) Underlying + associated cause.

Tabell 37. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av karlesjoner i sentralnervesystemet *Ratio of male to female mortality from cerebrovascular disease*

					Dødeligheten blant kvinner = 100				
					Female mortality = 100				
Årlig gjennomsnitt					35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
Annual average					år	år	år	år	og over
					years	years	years	years	and over
1951-1955					116	82	96	95	93
1956-1960					113	84	100	101	94
1961-1965					111	98	108	103	97
1966-1970					131	101	136	125	105

Tabelle 38. Hypertensjonssykdommer *Hypertensive disease*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere					Deaths per 100 000 population				
		Menn <i>Males</i>					Kvinner <i>Females</i>				
		35-44	45-54	55-64	65-74	75 år	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
		år	år	år	år	og over	år	år	år	år	og over
		<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>
1951-1955	U ¹⁾	2,2	10,4	37,7	116,9	238,7	2,2	8,1	38,0	143,8	357,1
1956-1960	U ²⁾	1,7	6,9	30,3	110,4	255,3	1,0	5,5	29,8	126,0	359,4
	A ²⁾	2,7	15,3	70,2	197,8	401,3	2,6	16,3	69,7	256,2	537,9
	U+A	4,4	22,2	100,5	308,2	656,6	3,6	21,8	99,5	382,2	897,3
1961-1965	U	1,2	8,2	24,6	85,4	212,2	1,5	3,8	18,5	95,8	326,4
	A	3,7	14,1	62,1	180,2	342,4	2,3	13,5	59,4	195,3	471,1
	U+A	4,9	22,3	86,7	265,6	554,6	3,8	17,3	77,9	291,1	797,5
1966-1970	U	1,6	6,6	25,3	70,5	165,6	0,5	3,8	12,9	62,2	201,4
	A	3,4	17,9	65,4	182,6	281,3	2,7	12,4	42,5	157,5	371,1
	U+A	5,0	24,5	90,7	253,1	446,9	3,2	16,2	55,4	219,7	572,5

Nevnt på dødsmeldingen som: 1) Underliggende dødsårsak. 2) Medvirkende årsak.

Mentioned on death certificate as: 1) Underlying cause of death. 2) Associated cause of death.

Hypertensjon (høyt blodtrykk) registreres ikke som dødsårsak dersom sykdommen er nevnt samtidig med ischemisk hjertesykdom, karlesjoner i sentralnervesystemet eller nyresykdom. Sykdommen blir imidlertid nevnt på dødsmeldingen mer enn 3 ganger så ofte som den blir registrert som dødsårsak. I gjennomsnitt pr. år i 1966-1970 ble det registrert 639 dødsfall av hypertensjonssykdom. Av disse var det opplysning om hjertesykdom for 487, eller 76 prosent.

Tabelle 39. Endringer i dødeligheten av hypertensjonssykdommer *Relative changes in death rates from hypertensive disease*

		Alder <i>Age</i>							
		Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		45-54	55-64	65-74	75 år	45-54	55-64	65-74	75 år
		år	år	år	og over	år	år	år	og over
		<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>
Dødeligheten i 1956-1960 når 1951-1955 = 100	U ¹⁾	66	80	94	107	68	78	88	101
Dødeligheten i 1961-1965 når 1956-1960 = 100	U	119	81	77	83	69	62	76	91
	U+A ²⁾	100	86	86	85	79	78	76	89
Dødeligheten i 1966-1970 når 1961-1965 = 100	U	84	103	83	78	100	70	65	62
	U+A	110	95	95	81	94	71	75	72
Dødeligheten i 1966-1970 når 1951-1955 = 100	U	64	67	60	69	47	34	43	56

1) Underliggende årsak. 2) Underliggende + medvirkende årsak.

1) Underlying cause of death. 2) Underlying + associated cause.

Dødelighetskurvene for hypertensjonssykdommer viser en markert nedgang fra 1950 til 1970 både for menn og kvinner i aldersgruppene over 55 år. Nedgangen er sterkest for kvinner, og gjelder alle aldersgrupper, og både når sykdommen er ført opp som underliggende og medvirkende årsak (fig. 16). I aldersgruppene under 55 år er dødeligheten lav for denne sykdomsgruppe. For menn mellom 35 år og 65 år viser imidlertid dødelighetstallene dels stigende tendens i siste halvdel av 1960-årene, og mennenes overdødelighet er økende i disse aldersgrupper også når det gjelder hypertensjon (tabell 40).

Tabell 40. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av hypertensjonssykdommer *Ratio of male to female mortality from hypertensive disease*

			Dødeligheten blant kvinner=100 <i>Female mortality=100</i>				
			35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
			år	år	år	år	og over
			years	years	years	years	and over
1951-1955	U ¹⁾		100	128	99	81	67
1956-1960	U	(107)	125	102	102	88	71
	U+A ²⁾	122	102	101	81	73	
1961-1965	U	(80)	216	133	89	65	
	U+A	129	129	111	91	69	
1966-1970	U	(320)	174	196	113	82	
	U+A	156	151	164	115	78	

1) Underliggende årsak. 2) Underliggende + medvirkende årsak.

1) *Underlying cause of death.* 2) *Underlying + associated cause.*

Dødeligheten av andre og ubestemte hjerte- og karsykdommer viste også betydelig nedgang både for kvinner og menn i 20-års perioden 1951-1970. I denne gruppen inngår revmatisk hjertesykdom, symptomatisk hjertesykdom (hjerteflimmer, hjerteblokk og andre rytmeforstyrrelser) og hjertesykdom av ubestemt angitt eller ukjent etiologi, generell arteriosklerose og andre perifere karsykdommer. De utgjorde til sammen i 1951 20 prosent og i 1970 10 prosent av alle hjerte- og karsykdommer. Bevegelsen i dødelighetstallene for de enkelte komponenter vil framgå av tabell 26, side 54.

Det er liten forskjell i dødelighetsnivået for de to kjønn. Utviklingen i 1960-årene var minst gunstig for menn mellom 55 og 75 år også i denne diagnosegruppen.

En oversikt over de nettoendringer fra 1951-1955 til 1966-1970 dødelighetsutviklingen har ført med seg når det gjelder de ulike sykdommer og tilstander innenfor hjerte- og karsektoren er gitt i etterfølgende tabeller. Tabell 41 viser stigningen eller nedgangen (-) pr. 100 000 innbyggere for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, tabell 42 viser de relative endringer - nivået i 1966-1970 i forhold til 1951-1955, og tabell 43 viser endringene i forholdet mellom menns og kvinners dødelighet i de ulike diagnosegrupper.

Tabell 41. Endringer i dødeligheten av hjerte- og karsykdommer fra 1951-1955 til 1966-1970 etter kjønn, alder og diagnose *Changes from 1951-1955 to 1966-1970 in sex and age specific death rates from cardiovascular diseases by diagnosis*

ICD 1955 7.rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Stigning eller nedgang(-) pr. 100 000 innbyggere i alderen: <i>Increase or decrease(-) per 100 000 population at ages:</i>				
		35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
		år <i>years</i>	år <i>years</i>	år <i>years</i>	år <i>years</i>	og over <i>and over</i>
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	Menn <i>Males</i>	3	1	-11	45
		Kvinner <i>Females</i>	2	-7	-47	-91
420-422	Ischemisk hjertesykdom	Menn	29	100	305	679
		Kvinner	1	5	36	171
	Av disse: <i>Of which:</i>					
420.1	Koronarsykdom, hjerteinfarkt	Menn	29	107	320	709
		Kvinner	2	10	54	226
420.2	Angina pectoris	Menn	-	-	6	10
		Kvinner	-	-	-	1
420.0, 422.1	Annen arteriosklerotisk hjertesykdom	Menn	-	-2	8	46
		Kvinner	-	-	4	44
421	Klappfeil, ikke oppg. som revmatisk	Menn	-1	-1	-2	1
		Kvinner	-1	-2	-6	-14
422.2	Annen myokardial degenerasjon	Menn	1	-4	-27	-87
		Kvinner	-	-3	-16	-86
440-447	Hypertoni med eller uten nevnt hjertesykdom	Menn	-1	-3	-13	-47
		Kvinner	-2	-4	-25	-82
400-416	Revmatisk hjertesykdom	Menn	-3	-7	2	6
		Kvinner	-4	-8	2	11
430-435	Annen el. uspesifisert hjertesykdom	Menn	-1	-7	-31	-86
		Kvinner	-	-4	-23	-98
450	Generell arteriosklerose	Menn	-	1	1	-13
		Kvinner	-	-	-1	-15
451-468	Perifere karsykdommer	Menn	-	3	9	22
		Kvinner	1	-	2	9
	Hjerte- og karsykdommer i alt <i>Cardiovascular diseases, total</i>	Menn	27	88	262	606
		Kvinner	-2	-18	-56	-94
592	Kronisk nefritt	Menn	-4	-5	-7	-15
		Kvinner	-4	-5	-9	-14
782.4, 795.2	Hjertelammelse, plutselig død	Menn	6	19	41	88
		Kvinner	2	6	12	27
794	Alderdomssvakhet i.n.a.	Menn	.	.	.	-7
		Kvinner	.	.	.	-17

Tabell 42. Endringer i dødeligheten av hjerte- og karsykdommer fra 1951-1955 til 1966-1970 *Relative changes in mortality from cardiovascular diseases from 1951-1955 to 1966-1970*

		Dødeligheten i 1951-1955 = 100 Mortality in 1951-1955 = 100					
ICD 1955 7.rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Alder <i>Age</i>					
		35-44	45-54	55-64	65-74	75 år	
		år	år	år	år	og over	
		<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>	
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	Menn <i>Males</i>	153	101	92	109	116
		Kvinner <i>Females</i>	135	81	65	83	103
420-422	Ischemisk hjertesykdom	Menn	252	202	200	187	165
		Kvinner	143	123	134	134	141
Av disse: <i>Of which:</i>							
420.1	Koronarsykdom, hjerteinfarkt	Menn	298	230	236	240	230
		Kvinner	192	176	175	186	198
440-447	Hypertoni med eller uten nevnt hjertesykdom	Menn	50	70	66	60	69
		Kvinner	23	47	34	43	56
400-416, 430-435	Annen el. uspesifisert hjertesykdom	Menn	64	46	56	55	63
		Kvinner	48	48	63	53	56
450-468	Alle andre hjerte- og karsykdommer	Menn	100	233	200	116	53
		Kvinner	200	133	110	87	45
592	Kronisk nefritt	Menn	43	62	67	63	40
		Kvinner	32	34	39	49	55
782.4, 795.2	Hjertelammelse, plutselig død i.n.a.	Menn	200	205	211	222	217
		Kvinner	220	281	213	200	205
794	Alderdomssvakhet i.n.a.	Menn	.	.	.	36	34
		Kvinner	.	.	.	14	32

Tabell 43. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av hjerte- og karsykdommer i 1951-1955 og 1966-1970 *Ratio of male to female mortality from cardiovascular diseases in 1951-1955 and in 1966-1970*

ICD 1955 7.rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Dødeligheten blant kvinner = 100 <i>Female mortality = 100</i>					
		35-44	45-54	55-64	65-74	75 år	
		år <i>years</i>	år <i>years</i>	år <i>years</i>	år <i>years</i>	og over <i>and over</i>	
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	1951-1955	116	82	96	95	93
		1966-1970	131	101	136	125	105
420-422	Ischemisk hjertesykdom	1951-1955	520	486	274	162	113
		1966-1970	918	797	409	226	131
420.1	Av disse: <i>Of which:</i> Koronarsykdom, hjerteinfarkt	1951-1955	612	640	324	191	141
		1966-1970	952	838	437	248	164
Res. 400-468	Alle andre hjerte- og karsykdommer	1951-1955	115	120	110	94	85
		1966-1970	133	139	144	117	97
400-416	Av disse: <i>Of which:</i> Revmatisk hjertesykdom	1951-1955	101	90	72	79	69
		1966-1970	143	96	72	73	55
430-435	Annen el. uspesifisert hjertesykdom	1951-1955	200	167	144	100	79
		1966-1970	147	166	165	125	101
440-447	Hypertoni med eller uten nevnt hjertesykdom.	1951-1955	100	128	100	81	67
		1966-1970	320	174	196	113	82
450-468	Perifere karsykdommer	1951-1955	78	137	120	123	100
		1966-1970	56	173	236	165	115
	Hjerte- og karsykdommer i alt <i>Cardiovascular diseases, total</i>	1951-1955	174	186	157	123	97
		1966-1970	338	354	276	175	116

Fig. 11. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter diagnose. Kjønn- og aldersjusterte rater *Mortality from cardiovascular diseases by diagnosis. Sex and age adjusted rates*

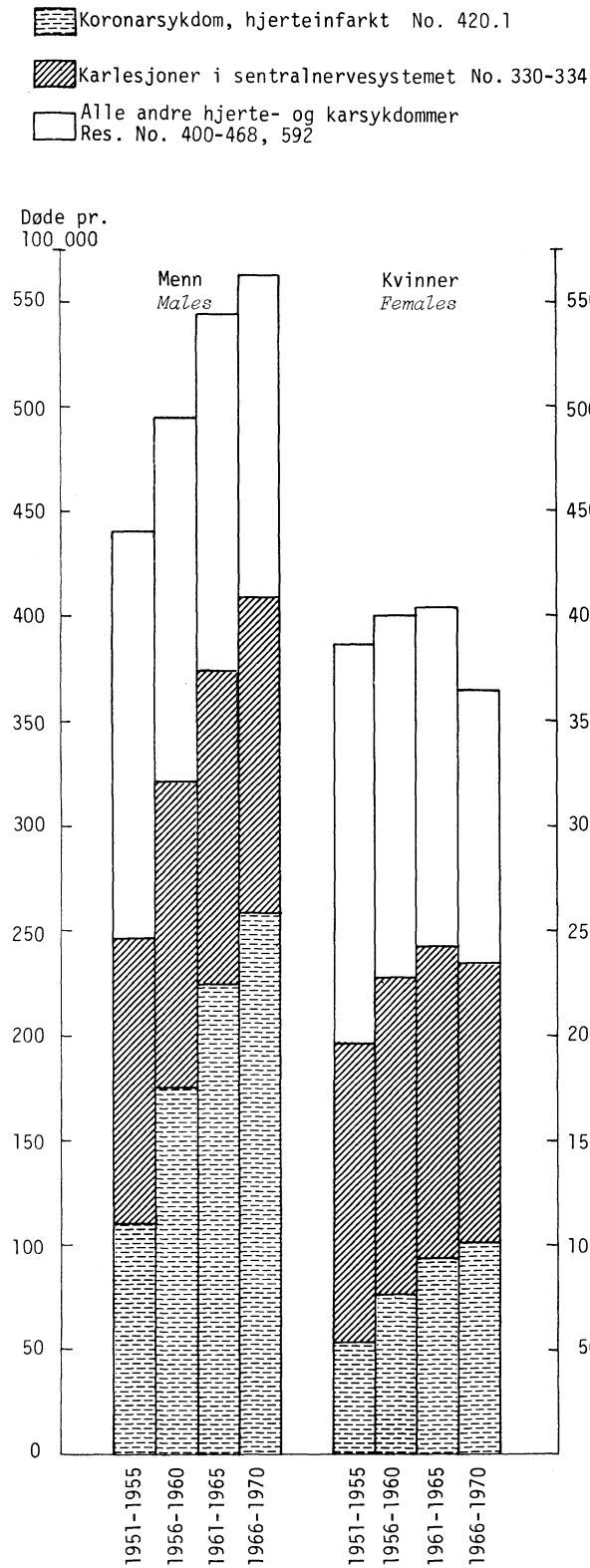


Fig. 12. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from cardiovascular diseases*

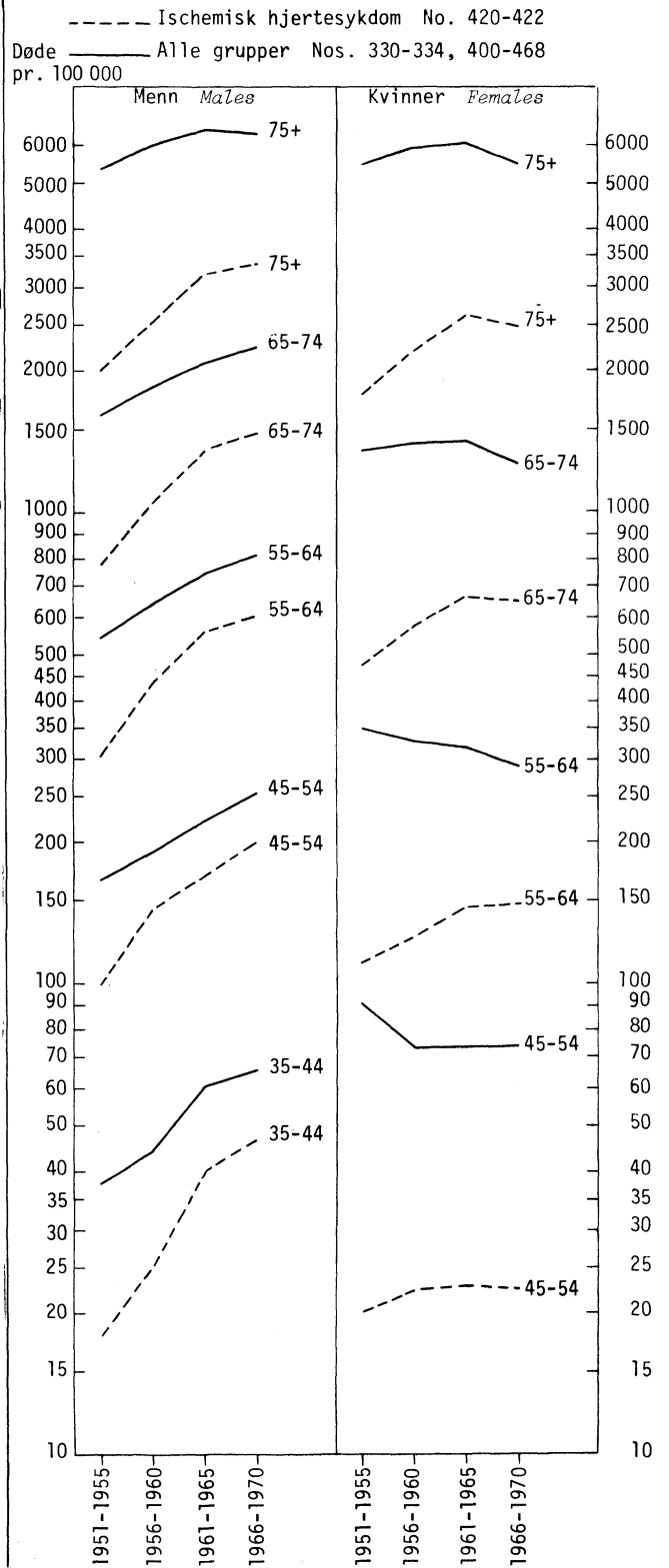


Fig. 13. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnose, kjønn og alder. Prosent *Percentage distribution of deaths from cardiovascular diseases by diagnosis, sex and age*

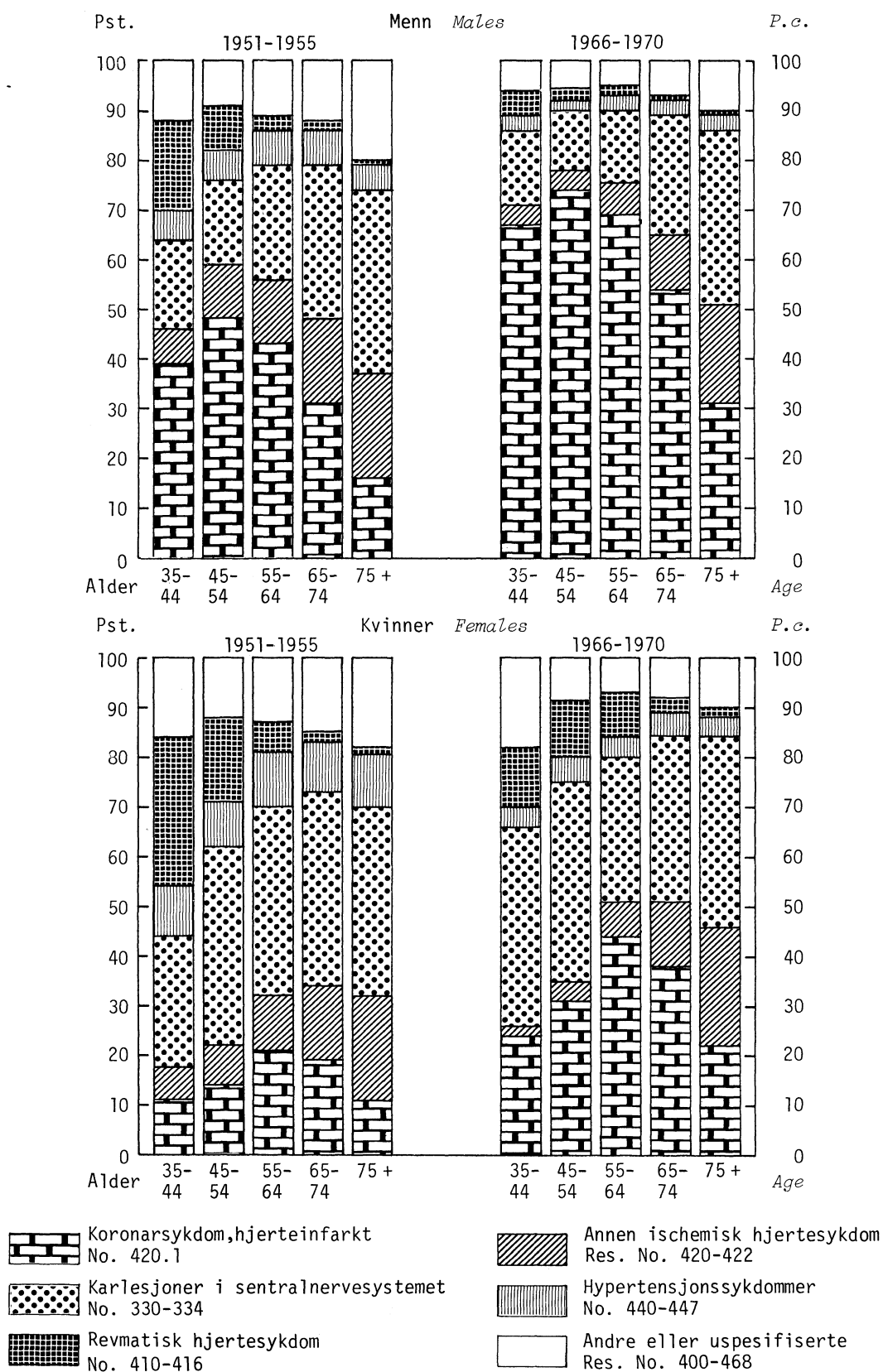


Fig. 14. Dødeligheten av iskemisk hjertesykdom etter kjønn og alder
Sex and age specific death rates from ischaemic heart disease

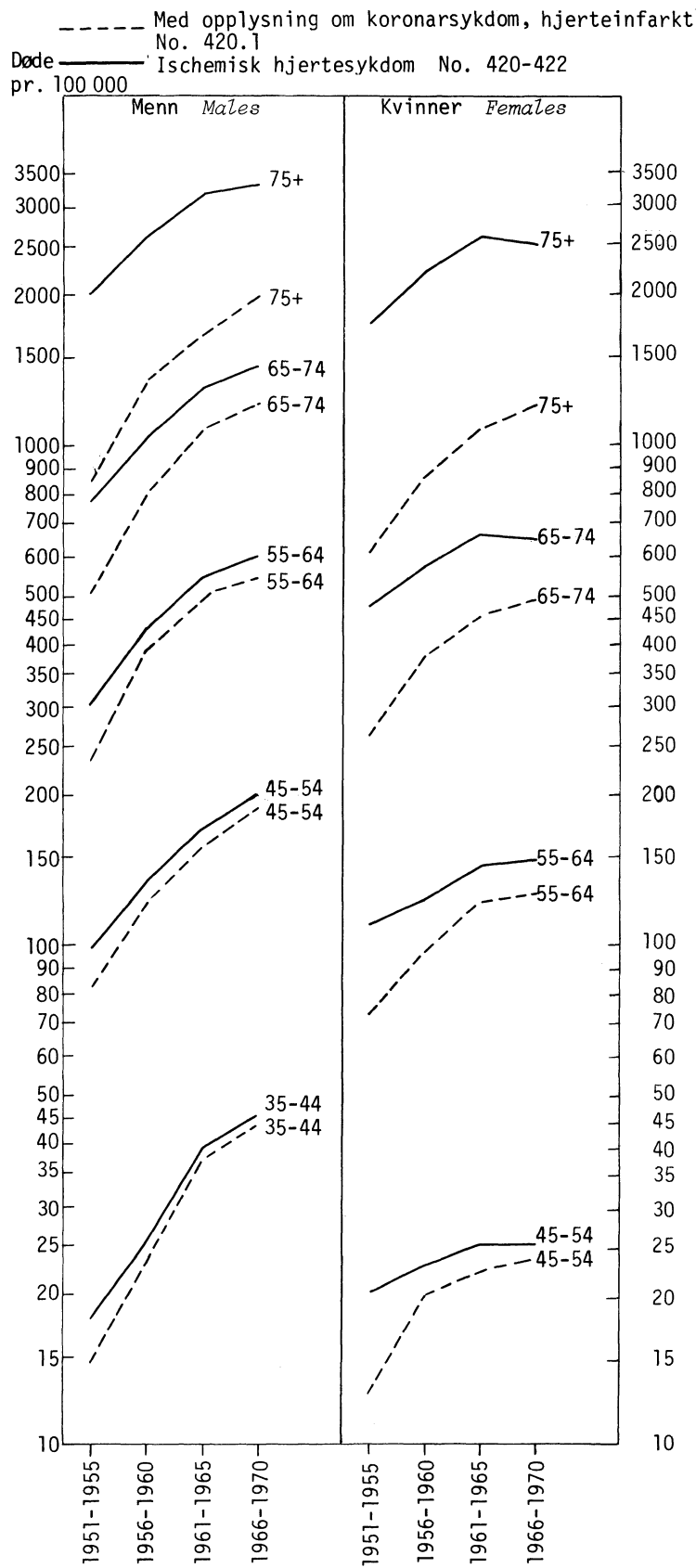


Fig. 15. Karlesjoner i sentralnervesystemet
Cerebrovascular disease No. 330-334

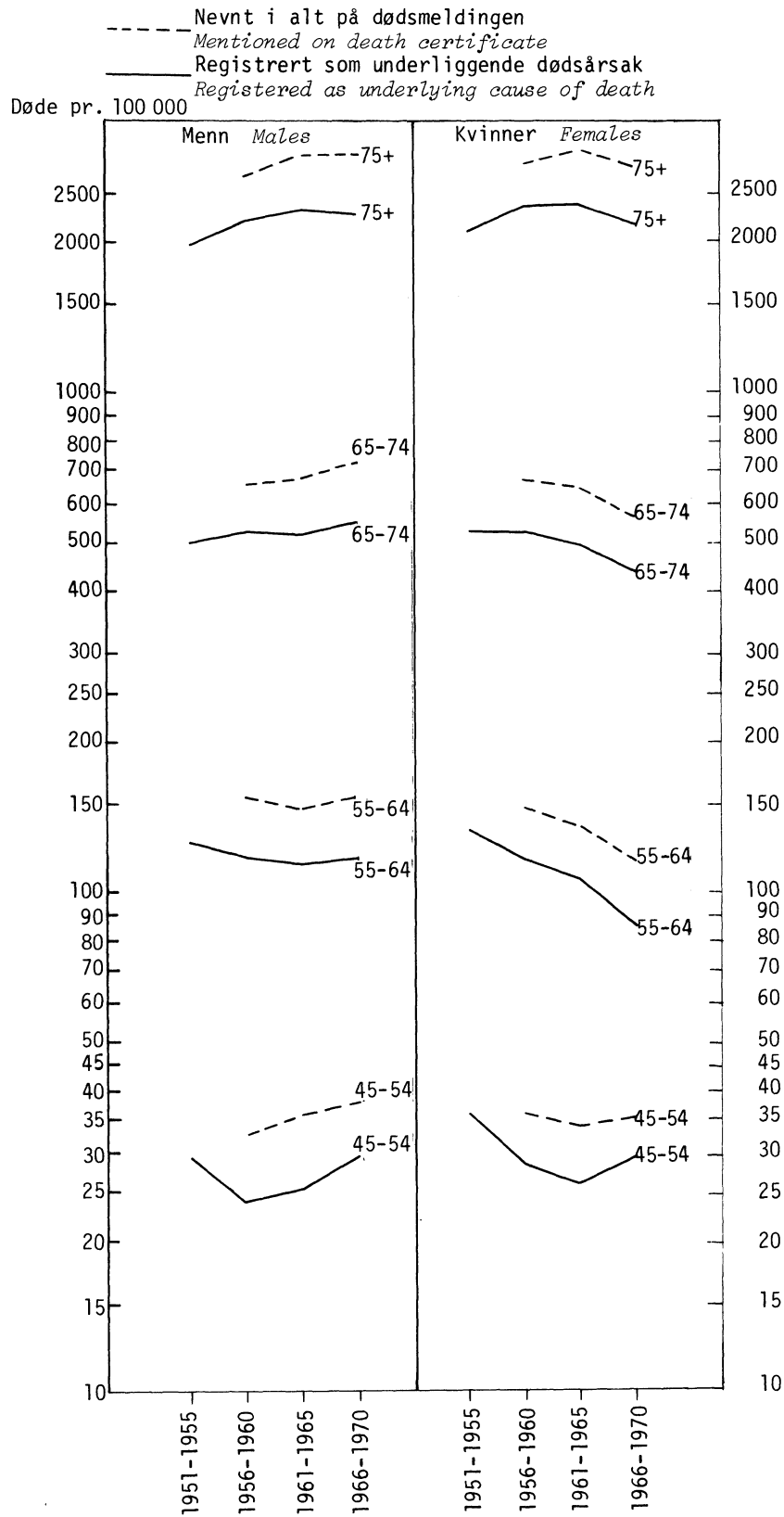
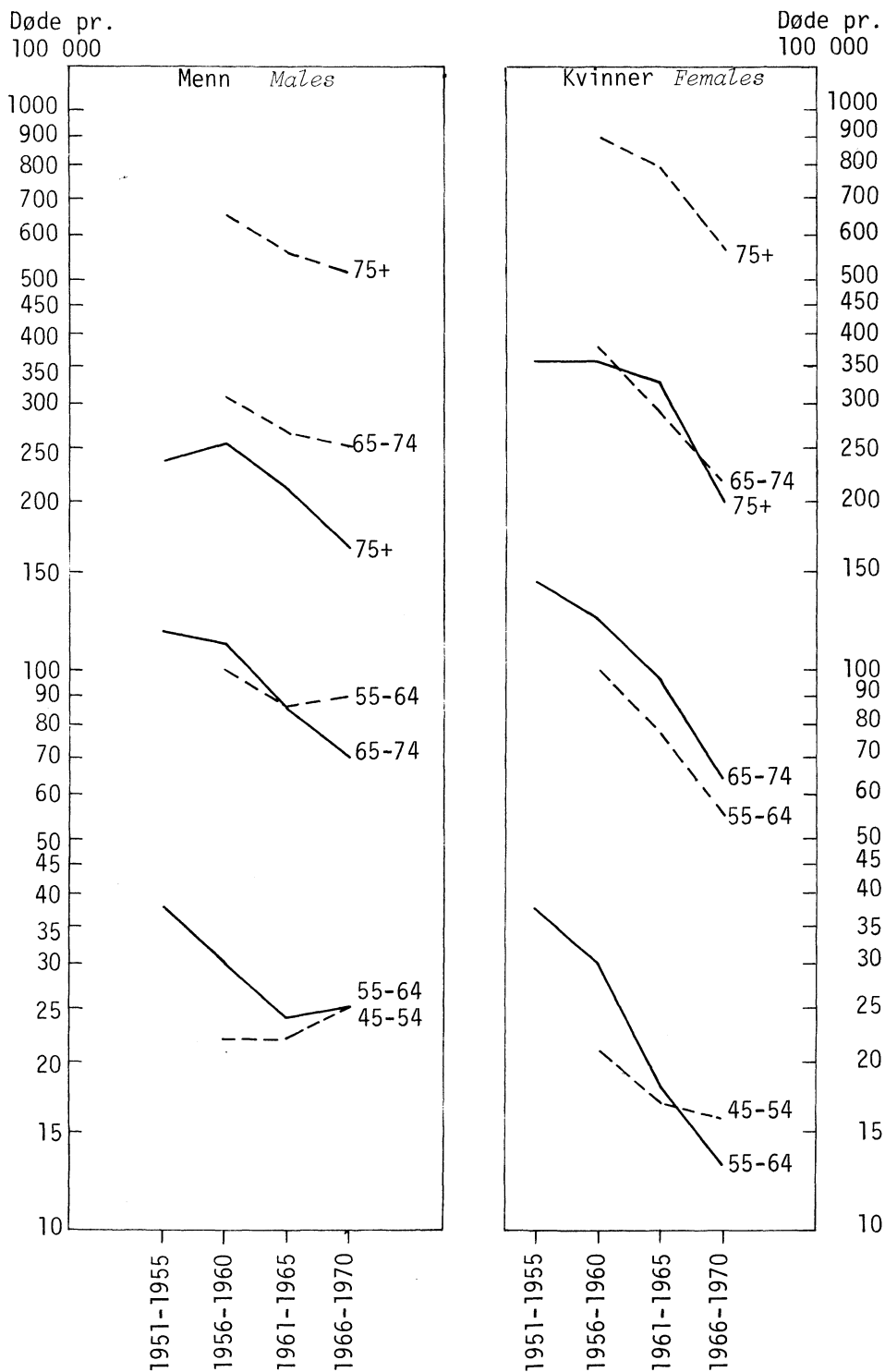


Fig. 16. Hypertensjonssykdommer *Hypertensive disease*
No. 440-447

----- Nevnt i alt på dødsmeldingen
Mentioned on death certificate
—— Registrert som underliggende dødsårsak
Registered as underlying cause of death



2.3.2. Ondartede svulster

Dødsfall av ondartede svulster har i årene mellom 1950 og 1970 utgjort 19 prosent av alle dødsfall pr. år (henholdsvis 5 221 dødsfall i 1951 og 7 216 dødsfall i 1970). Fra Kreftregisteret ble opprettet 1. januar 1952 er alle dødsmeldinger som inneholder opplysninger om en svulst blitt kontrollert mot registerets data, og tilleggsopplysninger er blitt innhentet gjennom Kreftregisteret. Kreftsykdommen er ført opp som underliggende årsak på de aller fleste dødsmeldinger hvor en svulst er nevnt. Bare for 6 prosent ble den oppført som medvirkende årsak i 1970. I 1970 var kreft oppgitt som eneste diagnose ved over 70 prosent av alle kreftdødsfall. Det er derfor av mindre betydning å se på dødelighetsutviklingen når det gjelder kreft som medvirkende dødsårsak.

Tabell 44. Dødeligheten av ondartede svulster etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
	Under 1 år	1-6 år	7-14 år	15-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
	<i>year</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>
Menn <i>Males</i>										
1951-1955	12,1	12,2	5,9	11,0	18,4	40,7	128,8	351,4	803,2	1 524,7
1956-1960	6,9	13,5	1,9	11,2	19,3	42,2	119,2	364,2	779,1	1 525,7
1961-1965	5,0	12,8	0,8	11,0	19,4	44,7	117,7	370,3	813,0	1 564,8
1966-1970	5,9	12,1	0,3	9,7	17,6	42,8	122,2	352,7	863,3	1 700,1
Kvinner <i>Females</i>										
1951-1955	9,4	12,1	4,4	8,2	19,5	61,1	163,5	329,8	609,1	1 163,6
1956-1960	11,2	9,7	2,1	5,6	19,9	62,9	151,6	320,8	576,8	1 056,5
1961-1965	7,9	10,5	1,0	7,4	15,3	57,1	146,7	305,7	541,7	1 043,9
1966-1970	9,4	8,0	0,4	7,2	14,2	60,5	150,5	298,8	572,1	1 067,5

Bevegelsen i dødeligheten av ondartede svulster under ett vil ses av tab. 44. Tallet på dødsfall og dødeligheten pr. 100 000 innbyggere av ondartede svulster etter primærsete er gitt for menn og kvinner i 5-års aldersgrupper i hver av de fire 5-års periodene i 1951-1970 i vedleggstabellene XII og XIII.

Tabell 45. Dødsfall av ondartede svulster i 1951 og 1970 etter primærsete. Prosent *Percentage distribution of malignant neoplasms in 1951 and 1970 by primary site*

ICD 1955 7.rev.	Primærsete <i>Primary site</i>	1951		1970	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>
140-148	Munnhule og svelg	3	1	2	1
150-159	Fordøyelsesorganene og bukhinnen	56	46	38	36
160-165	Åndedrettsorganene	6	3	16	4
170	Brystkjertelen	0	15	0	16
171-181	Urogenitalorganene	16	19	22	21
190-199	Andre organer eller ukjent primærsete	10	10	12	13
200-205	Lymfatiske og bloddannende organer	9	6	10	9
140-205	Ondartede svulster i alt <i>Total</i>	100	100	100	100

Den totale kreftdødelighet var etter de aldersjusterte dødelighetsrater i 1951-1955 både for menn og kvinner 172 pr. 100 000 innbyggere. For menn har dødeligheten steget til 181 i 1966-1970, eller med 5 prosent, mens den for kvinner har gått ned til 159, eller med om lag 8 prosent.

Tabell 46. Dødeligheten av ondartede svulster etter primærsete. Aldersjusterte rater *Mortality from malignant neoplasms by primary site. Age adjusted rates*

ICD 1955 7.rev.	Primærsete <i>Primary site</i>	Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>							
		Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
140-148	Munnhule og svelg	4	4	4	2	2	2	2	2
150-159	Fordøyelsesorganene og bukhinnen	93	79	74	73	73	62	57	56
160-165	Åndedrettsorganene	13	16	20	26	5	5	5	6
170	Brystkjertelen	0	0	0	0	26	25	25	27
171-181	Urogenitalorganene	30	35	37	39	35	34	32	34
190-199	Andre organer eller ukjent primærsete	17	20	21	21	20	22	22	20
200-205	Lymfatiske og bloddannende vev	15	18	18	19	11	11	12	15
140-205	Ondartede svulster i alt <i>Total</i>	172	172	174	181	172	161	155	159

Dødelighetsutviklingen etter primærsete i 5-års periodene mellom 1950 og 1970 vil ses av fig. 17. Den viser i hovedtrekkene en markert nedgang i dødeligheten av kreft i fordøyelsesorganene både for menn og kvinner, en meget sterk stigning i dødeligheten av kreft i åndedretsorganene for menn, stigning for menn også av dødeligheten av kreft i urogenitalorganene og en mindre stigning for begge kjønn av kreft i lymfatiske og bloddannende organer.

Dødelighetsmønsteret etter primærsete er imidlertid meget forskjellig i de ulike aldersgrupper og er også meget forskjellig for menn og kvinner innen de ulike aldersgrupper. Dette gjelder både den prosentvise fordeling (fig. 18) og de aldersspesifikke dødelighetsrater.

Tabell 47. Dødsfall av ondartede svulster etter kjønn, alder og primærsete. 1966-1970. Prosent
Percentage distribution of deaths from malignant neoplasms by sex, age and primary site.
 1966-1970

[illegible]

Hver hovedgruppe av primærsete omfatter imidlertid en rekke kreftformer, som til dels har vist store variasjoner i dødelighetsutviklingen i løpet av årene mellom 1950 og 1970. Aldersspesifikke dødelighetsrater for enkelte av diagnosene under hver hovedgruppe vil selv for en 5-års periode omfatte få dødsfall. Endringer i dødelighetstallene for enkelte kategorier gjennom fire 5-års perioder vil også sannsynligvis til en viss grad kunne tilskrives varierende grunnlag for diagnostikk og klassifisering. I aldersgruppene over 65 år har det f.eks. utvilsomt skjedd en del overføringer til svulster fra andre sykdomsgrupper eller fra diagnosen "Alderdomssvakhet i.n.a.".

Ondartede svulster var i 1966-1970 årsak til 31 prosent av alle dødsfall av sykdommer i barne- og ungdomsårene opp til 35-års alderen. Det gjennomsnittlige antall dødsfall pr. år i 1966-1970 av alle kreftformer i aldersgruppene under 35 år var 112 for menn og 82 for kvinner. Om lag 60 prosent av disse kreftdødsfallene var lokalisert til leukemi, maligne lymfomer eller ondartede svulster i sentralnervesystemet. Tabell 48 viser dødelighetsutviklingen i tiden mellom 1950 og 1970 når det gjelder de viktigste kreftformer i aldersgruppene under 25 år. De andre tabeller over dødeligheten av de ulike kreftformer etter primærsete omfatter i alt vesentlig aldersgruppene over 25 år.

Tabell 48. Dødeligheten av ondartede svulster etter viktigste primærsete for menn og kvinner i alderen 0-24 år *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms by primary site at ages 0-24 years*

Primærsete <i>Primary site</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		Under 1 år		1-4 år		5-9 år		10-14 år		15-19 år		20-24 år	
		<i>Under 1 year</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
I alt No. 140-205	1951-1955	12,1	9,4	13,9	14,1	7,8	8,1	8,2	6,5	8,1	7,4	13,7	8,9
	1956-1960	6,9	11,2	13,8	10,3	10,7	7,2	7,4	5,9	9,3	4,2	13,4	7,1
	1961-1965	5,0	7,9	12,2	10,9	10,0	7,5	7,3	5,8	9,7	7,3	12,7	7,6
	1966-1970	5,9	9,4	13,3	8,8	9,3	6,3	6,4	5,5	7,3	7,2	12,1	7,3
Leukemi no. 204	1951-1955	5,1	6,1	7,5	7,9	2,8	3,4	3,2	2,0	1,2	1,8	2,2	1,6
	1956-1960	3,3	2,7	7,7	5,2	4,3	3,4	3,5	1,2	2,7	1,0	2,6	1,8
	1961-1965	-	2,6	6,3	5,6	5,1	3,5	3,9	1,8	2,4	2,3	3,3	2,0
	1966-1970	1,2	2,5	7,7	4,0	4,4	3,6	2,7	2,6	1,9	1,4	1,9	2,6
Maligne lymfomer No. 200-202	1951-1955	-	-	0,4	0,2	1,5	1,1	1,7	0,6	2,0	0,8	4,5	2,1
	1956-1960	-	1,4	0,7	0,6	1,7	0,1	1,2	0,8	1,0	0,6	3,1	0,8
	1961-1965	-	0,7	-	0,7	1,6	0,6	0,7	0,2	2,2	0,8	2,2	2,0
	1966-1970	-	-	0,7	0,3	0,7	0,6	1,0	0,3	2,0	1,2	3,4	2,0
Sentralnervesystemet No. 193	1951-1955	1,9	0,7	3,4	1,3	1,9	1,4	0,8	1,1	1,4	1,6	0,8	0,2
	1956-1960	2,5	2,0	1,9	1,8	2,4	2,6	1,6	1,5	1,9	1,4	2,2	0,6
	1961-1965	3,7	0,7	2,3	1,3	1,9	1,8	1,2	1,0	1,8	1,0	1,6	1,0
	1966-1970	2,4	5,0	2,5	2,3	2,7	0,7	1,6	1,0	0,7	2,2	1,4	0,4
Knokler, leddbrusk No. 196	1951-1955	-	-	-	0,3	0,5	0,5	1,0	1,4	1,5	1,4	2,0	0,4
	1956-1960	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,9	1,1	1,7	0,7	1,8	0,4
	1961-1965	-	0,7	-	0,2	0,4	0,5	0,6	1,1	1,3	1,1	1,0	0,7
	1966-1970	0,6	-	-	0,2	-	0,3	0,6	0,9	1,0	0,4	0,9	0,1
Nyrer no. 180	1951-1955	3,2	0,7	1,0	2,4	0,1	0,7	0,2	0,4	0,4	-	-	-
	1956-1960	0,6	2,0	1,4	0,8	0,8	0,5	-	0,1	-	-	-	0,2
	1961-1965	-	0,7	1,4	1,3	0,9	0,3	-	-	0,3	0,1	0,2	-
	1966-1970	1,2	-	0,8	1,0	0,4	0,3	-	-	-	0,1	-	-
Bindevev no. 197	1951-1955	0,6	0,7	0,3	0,5	0,1	0,1	0,3	-	0,4	0,6	0,7	0,4
	1956-1960	-	1,3	0,3	0,2	0,3	-	-	-	0,2	0,2	0,4	0,4
	1961-1965	0,6	-	0,2	0,3	0,1	0,1	0,9	0,4	0,2	-	0,2	0,2
	1966-1970	-	1,3	0,3	0,2	0,3	-	-	-	0,4	0,3	0,9	0,2
Ukjent primærsete No. 199	1951-1955	0,6	0,7	0,5	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	-	0,2	0,2	-
	1956-1960	-	0,7	-	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,2	0,6
	1961-1965	-	-	0,7	0,8	-	-	0,3	0,1	0,8	0,4	0,6	0,2
	1966-1970	-	-	0,3	0,4	0,3	0,3	-	0,1	0,4	0,2	0,9	0,1

Fordelingen av kreftdødsfallene på de hyppigste enkeltformer i 1966-1970 blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper går fram av tabell 49. Dødelighetstallene pr. 100 000 innbyggere for disse enkeltformer i de fire 5-års periodenemellom 1950 og 1970 er gitt i tabellene 50-59.

Tabell 49. Dødsfall av de hyppigste kreftformer i 1966-1970 blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper *Deaths from the most frequent forms of malignant neoplasms in 1966-1970 by sex and selected age groups*

Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
0-34 år <i>years</i>							
Antall døde pr. år: <i>Number of deaths per year:</i> 112				Antall døde pr. år: <i>Number of deaths per year:</i> 82			
<i>No.</i>	Av disse: <i>Of which:</i>	Antall <i>Number</i>	Prosent <i>Per cent</i>	<i>No.</i>	Av disse: <i>Of which:</i>	Antall <i>Number</i>	Prosent <i>Per cent</i>
204	Leukemi	32	28,8	204	Leukemi	24	28,9
200-202	Maligne lymfomer	19	16,7	193	Sentralnervesystemet	14	16,8
193	Sentralnervesystemet	18	16,2	200-202	Maligne lymfomer	10	11,7
178	Testikkel	11	9,6	170	Brystkjertel	5	5,6
196	Knokler og leddbrusk	5	4,6	171	Livmorhalsen	4	5,1
190	Maligne melanomer	5	4,5	175	Ovarier	4	4,6
197	Bindevev	4	3,9	190	Maligne melanomer	4	4,4
180	Nyrer	2	2,0	196	Knokler og leddbrusk	3	3,6
151	Magesekk	2	1,8	197	Bindevev	2	2,2
199	Ukjent primærsete	4	3,7	199	Ukjent primærsete	3	3,2
35-64 år							
Antall døde pr. år: 1 124				Antall døde pr. år: 1 165			
	Av disse:	Antall	Prosent		Av disse:	Antall	Prosent
162,163	Lunger	214	19,0	170	Brystkjertel	270	23,2
151	Magesekk	209	18,6	171-174	Livmor	143	12,3
157	Bukspyttkjertel	70	6,3	175	Ovarier	133	11,4
153	Tykketarm	70	6,2	151	Magesekk	108	9,3
204	Leukemi	54	4,8	153	Tykketarm	70	6,0
200-202	Maligne lymfomer	51	4,6	162,163	Lunger	45	3,9
180	Nyrer	43	3,9	157	Bukspyttkjertel	40	3,4
177	Prostata	43	3,8	204	Leukemi	39	3,3
154	Endetarm	40	3,6	200-202	Maligne lymfomer	38	3,2
193	Sentralnervesystemet ...	39	3,5	193	Sentralnervesystemet	35	3,0
199	Ukjent primærsete	63	5,6	199	Ukjent primærsete	37	3,2

Tabell 49 (forts.). Dødsfall av de hyppigste kreftformer i 1966-1970 blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper *Deaths from the most frequent forms of malignant neoplasms in 1966-1970 by sex and selected age groups*

Menn				Kvinner			
65-74 år							
Antall døde pr. år: 1 202				Antall døde pr. år: 961			
No.	Av disse:	Antall	Prosent	No.	Av disse:	Antall	Prosent
151	Magesekk	247	20,6	151	Magesekk	149	15,5
162,163	Lunger	187	15,6	170	Brystkjertel	136	14,2
177	Prostata	154	12,8	153	Tykkarm	90	9,4
153	Tykkarm	80	6,7	175	Ovarier	72	7,5
157	Bukspyttkjertel	75	6,2	171-174	Livmor	71	7,4
154	Endetarm	56	4,7	157	Bukspyttkjertel	54	5,8
181	Blære	53	4,4	204	Leukemi	41	4,3
204	Leukemi	50	4,1	162,163	Lunger	35	3,7
180	Nyrer	37	3,1	155,156	Lever	31	3,2
200-202	Maligne lymfomer	37	3,1	180	Nyrer	29	3,0
199	Ukjent primærsete	57	4,7	199	Ukjent primærsete	63	6,5
75 år og over							
Antall døde pr. år: 1 223				Antall døde pr. år: 1 070			
Av disse:		Antall	Prosent	Av disse:		Antall	Prosent
177	Prostata	316	25,8	151	Magesekk	214	20,0
151	Magesekk	250	20,4	153	Tykkarm	138	12,9
153	Tykkarm	108	8,8	170	Brystkjertel	125	11,7
162,163	Lunger	69	5,6	157	Bukspyttkjertel	58	5,4
157	Bukspyttkjertel	62	5,1	171-174	Livmor	47	4,3
154	Endetarm	59	4,8	155,156	Lever	38	3,6
181	Blære	55	4,5	175	Ovarier	37	3,5
204	Leukemi	40	3,2	204	Leukemi	35	3,3
150	Spiserør	28	2,3	181	Blære	32	3,0
180	Nyrer	26	2,1	200-202	Maligne lymfomer	27	2,6
199	Ukjent primærsete	62	5,1	199	Ukjent primærsete	102	9,5

Ondartede svulster i munnhule og svelg utgjorde 2 prosent av alle kreftdødsfall i 1966-1970.

For menn over 75 år har dødeligheten sunket med i alt 30 prosent siden 1951-1955. Dødelighetstallene har ellers holdt seg stabile, med høy overdødelighet for menn.

Tabell 50. Dødeligheten av ondartede svulster i munnhule og svelg etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of buccal cavity and pharynx*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
	25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
	<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
	<i>Males</i>	<i>Females</i>	<i>Males</i>	<i>Females</i>	<i>Males</i>	<i>Females</i>	<i>Males</i>	<i>Females</i>	<i>Males</i>	<i>Females</i>	<i>Males</i>	<i>Females</i>
1951-1955	0,2	0,0	0,8	0,2	2,4	1,3	9,2	4,4	19,1	7,7	49,1	18,8
1956-1960	0,2	0,3	0,6	0,5	2,5	1,9	9,9	4,7	18,6	8,3	43,3	18,1
1961-1965	0,3	-	0,9	0,4	2,2	2,0	8,9	3,4	21,3	7,5	36,8	18,9
1966-1970	0,0	-	0,6	0,2	2,8	1,3	8,4	3,9	20,0	7,6	32,8	19,2

Tabell 51. Dødeligheten av ondartede svulster i fordøyelsesorganene etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of digestive system*

Primærsete <i>Primary site</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Fordøyelses- organene i alt No. 150-159	1951-1955	3,0	3,5	15,9	12,0	63,0	38,8	191,5	109,4	476,7	288,9	880,4	685,8
	1956-1960	2,9	2,2	14,3	11,5	51,3	31,2	168,8	98,9	405,7	243,4	723,7	556,5
	1961-1965	2,3	2,7	13,2	9,8	47,9	30,5	161,3	92,7	369,2	219,3	700,8	514,7
	1966-1970	1,2	1,5	12,6	10,6	43,8	32,7	146,5	82,6	371,0	225,2	743,9	517,6
Spiserør No. 150	1951-1955	0,2	0,0	0,5	0,2	2,5	0,6	8,7	2,0	27,5	10,2	47,2	16,8
	1956-1960	-	-	0,2	-	1,8	0,2	10,2	1,2	19,3	6,2	41,0	14,1
	1961-1965	-	-	0,0	-	2,1	0,5	9,9	2,3	21,8	4,6	35,2	14,0
	1966-1970	-	-	0,2	-	1,5	0,7	6,5	1,5	20,4	6,4	38,9	14,0
Magesekk No. 151	1951-1955	1,6	2,2	9,6	7,5	39,8	20,6	116,8	58,9	296,0	155,9	556,5	410,8
	1956-1960	0,8	1,2	8,1	7,0	30,6	16,9	97,8	49,0	232,0	120,5	422,3	315,5
	1961-1965	1,5	1,5	6,8	5,4	24,4	14,2	81,5	36,5	192,9	97,1	379,8	256,3
	1966-1970	0,8	0,4	6,0	4,6	20,3	11,9	70,6	31,2	177,5	88,8	346,9	213,5
Tynntarm No. 152	1951-1955	-	-	0,0	0,2	0,5	0,0	1,0	0,8	2,9	1,1	3,0	2,0
	1956-1960	0,2	-	0,0	0,2	0,4	0,3	0,7	0,6	2,6	2,2	1,3	2,6
	1961-1965	-	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	1,2	0,7	2,4	1,6	2,5	2,1
	1966-1970	-	0,1	0,2	0,0	0,6	0,2	0,9	1,1	2,2	1,2	2,5	2,0
Tykktarm No. 153	1951-1955	0,5	0,6	2,6	2,2	6,3	6,0	22,7	17,9	53,4	46,0	112,2	131,3
	1956-1960	1,0	0,5	2,5	1,6	5,8	6,3	16,8	19,2	52,2	46,9	104,7	114,0
	1961-1965	0,6	0,5	2,8	1,8	7,2	7,1	19,3	21,4	52,6	46,5	119,5	122,3
	1966-1970	0,4	0,2	2,2	3,0	7,7	9,5	22,4	18,2	57,6	53,5	150,1	137,7
Endetarm No. 154	1951-1955	0,0	0,4	1,6	1,1	4,0	3,8	13,9	9,0	34,7	22,1	69,4	35,5
	1956-1960	0,0	-	0,9	1,0	4,0	1,8	12,3	8,3	34,9	21,2	70,7	41,4
	1961-1965	0,1	0,1	0,7	1,0	4,8	2,8	14,9	10,7	37,8	20,1	76,3	43,0
	1966-1970	-	0,3	1,0	1,4	4,3	3,8	13,5	10,4	40,5	24,3	82,0	53,5
Lever, primær No. 155	1951-1955	0,0	0,2	0,2	0,2	1,6	0,9	4,0	4,6	7,4	11,4	9,6	13,6
	1956-1960	0,2	0,0	0,2	0,3	1,3	1,2	4,8	6,5	9,2	13,9	8,7	19,9
	1961-1965	-	0,3	0,5	0,4	1,8	1,3	7,1	6,1	9,7	16,7	10,7	19,5
	1966-1970	-	0,6	0,3	0,2	1,0	1,4	4,6	5,6	10,9	12,4	18,1	22,6
Lever, ikke an- gitt som primær eller sekundær No. 156	1951-1955	0,0	-	0,2	0,4	1,8	1,9	5,6	4,1	13,3	14,6	38,0	36,7
	1956-1960	0,2	0,2	0,2	0,2	1,2	0,7	4,3	3,6	10,6	8,6	21,7	20,2
	1961-1965	0,1	-	0,2	0,2	0,8	0,5	3,8	2,0	7,5	4,6	13,1	17,0
	1966-1970	-	-	0,7	0,4	1,5	0,9	3,9	2,2	7,5	5,8	17,6	15,4
Bukspyttkjertel No. 157	1951-1955	0,4	0,0	1,1	0,2	6,2	4,2	17,5	10,6	35,3	22,7	35,1	31,5
	1956-1960	0,4	0,0	2,0	1,1	5,9	3,6	22,1	10,4	44,6	23,7	49,3	36,8
	1961-1965	0,1	0,2	1,7	0,9	6,4	3,7	23,8	12,8	44,4	27,8	63,7	40,0
	1966-1970	-	-	1,9	1,0	6,8	4,2	24,0	12,3	53,9	32,3	86,5	57,5
I fordøyelses- organene i.n.a. No. 158-159	1951-1955	0,2	-	-	-	0,3	0,7	1,3	1,5	4,3	4,9	9,6	7,7
	1956-1960	-	-	0,0	-	0,2	0,0	-	0,1	0,8	0,3	3,7	2,3
	1961-1965	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	-	0,4
	1966-1970	-	-	0,2	-	-	0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	1,4	1,6

Ondartede svulster i fordøyelsesorganene. I 1966-1970 ble 39 prosent av alle kreftdødsfall, eller 2 684 dødsfall i gjennomsnitt pr. år, lokalisert til fordøyelsesorganene. I denne gruppen var 44 prosent lokalisert til magesekken, 21 prosent til tykktarmen, 11 prosent til endetarmen, 13 prosent til bukspyttkjertelen, 6 prosent til lever og galleveier og 4 prosent til spiserøret. Utviklingen i dødelighetsforholdene i tidsrommet 1951-1970 er gitt i tabell 51 og vil ses av fig. 19.

Dødelighetstallene for kreft i magesekken viser en betydelig, kontinuerlig nedgang både for menn og kvinner i alle aldersgrupper. Dødeligheten av kreft i tarmene og bukspyttkjertelen har steget i aldersgruppene over 65 år, særlig i løpet av den siste 5-års periode.

Dødeligheten av kreft i magesekken er høyere blant menn enn blant kvinner i alle aldersgrupper, i alderen mellom 55 og 75 år dobbelt så høy. Mennenes overdødelighet er også høy for kreft i bukspyttkjertelen, mens det er liten forskjell i dødsrisikoen for de to kjønn når det gjelder kreft i tykktarmen. Den registrerte dødelighet av kreft i lever og galleveier, oppgitt som primær var høyere for kvinner enn for menn i alle fire 5-års perioder.

Tabell 52. Dødeligheten av ondartede svulster i åndedretsorganene etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of respiratory system*

Primærsete <i>Primary site</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Åndedrets- organene i alt No. 160-165	1951-1955	0,9	0,3	3,2	1,0	18,8	4,1	42,9	13,2	47,9	23,5	52,0	26,7
	1956-1960	0,5	0,0	3,6	1,3	17,1	4,2	62,3	10,8	66,9	21,2	58,7	26,1
	1961-1965	0,4	0,6	4,9	1,1	21,0	5,0	69,0	11,4	99,1	17,1	71,1	25,8
	1966-1970	0,7	0,3	4,8	1,8	24,6	6,6	77,0	13,0	145,7	23,9	114,5	32,7
Nese, bihuler og mellomøre No. 160	1951-1955	-	-	-	0,0	0,3	0,6	0,8	0,9	3,6	2,5	6,6	4,3
	1956-1960	-	-	0,3	0,2	1,1	1,0	1,7	0,8	3,1	2,3	5,0	6,4
	1961-1965	-	0,1	0,2	0,2	0,6	0,5	1,3	1,0	4,8	1,9	6,4	3,7
	1966-1970	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,6	1,4	1,4	3,5	1,4	7,3	5,2
Strupen No. 161	1951-1955	-	-	0,2	-	0,7	-	2,9	0,4	3,4	0,4	11,4	2,0
	1956-1960	-	-	0,2	0,2	0,6	0,0	1,4	-	2,9	-	4,3	0,3
	1961-1965	-	-	0,3	-	1,2	0,2	2,6	-	3,2	0,1	5,2	0,2
	1966-1970	-	-	0,4	0,0	0,9	0,2	3,2	0,0	6,5	0,4	10,3	0,8
Luftrør, bronkier og lunger No. 162-163	1951-1955	0,6	0,3	2,8	0,4	17,3	3,1	37,1	10,6	37,8	17,9	29,9	17,9
	1956-1960	0,3	0,0	3,1	0,8	15,1	3,0	58,3	9,8	58,9	18,2	46,3	19,1
	1961-1965	0,3	0,5	4,2	0,9	19,0	4,2	64,6	9,9	89,8	14,6	59,2	21,6
	1966-1970	0,6	0,2	4,2	1,5	23,3	6,1	71,3	12,1	134,7	21,1	95,6	26,0
Mediastinum No. 164	1951-1955	0,2	-	0,2	0,2	0,4	0,2	1,5	0,5	1,9	1,1	1,5	0,6
	1956-1960	0,2	-	0,0	-	0,4	0,0	1,0	0,1	1,7	0,5	3,0	0,3
	1961-1965	0,1	-	0,2	-	0,3	0,2	0,4	0,4	1,0	0,4	0,3	0,2
	1966-1970	-	-	-	0,2	0,0	0,2	0,9	0,0	1,0	0,7	0,6	0,8

Ondartede svulster i åndedrettsorganene utgjorde 9 prosent av alle kreftdødsfall i 1966-1970, dvs. gjennomsnittlig 640 dødsfall pr. år. Dødeligheten blant menn var i denne periode fire ganger høyere enn blant kvinner. Som de relative tall for enkeltformene i tabell 49 viser, døde flere menn mellom 35 og 65 år av lungekreft enn av kreft i magesekken i 1966-1970.

Risikoen for å dø av lungekreft var i 1950-årene omtrent like høy for menn mellom 55 og 65 år som for menn mellom 65 og 75 år. I 1960-årene har dødeligheten steget sterkt, og betydelig sterkere for menn i aldersgruppene over 65 år enn i yngre aldersgrupper (fig. 20). For kvinner viser dødelighetskurven en markert stigning i alle aldersgrupper over 35 år fra 1961-1965 til 1966-1970.

Ondartede svulster i urogenitalorganene. Vel 20 prosent av alle kreftdødsfall ble i 1966-1970 registrert under ondartede svulster i urogenitalorganene, med gjennomsnittlig 1 491 dødsfall pr. år.

Tabell 53. Dødeligheten av ondartede svulster i urogenitalorganene etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of genitourinary system*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	Døde pr. 100 000 innbyggere						<i>Deaths per 100 000 population</i>					
	25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
	<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
1951-1955	3,5	5,8	3,9	19,8	10,6	50,4	40,2	85,6	149,0	105,9	380,0	139,2
1956-1960	4,1	5,7	4,2	21,8	10,6	49,8	42,0	83,6	155,6	108,3	479,7	130,3
1961-1965	4,6	3,9	3,8	18,0	8,8	40,6	49,5	78,6	172,3	105,5	515,2	145,5
1966-1970	3,7	3,0	3,9	18,8	14,4	44,4	44,2	78,9	177,3	119,9	559,3	153,6

Dødeligheten av disse lokalisasjoner sett under ett vil ses av fig. 21. De fleste dødsfall blant menn var lokalisert til prostata (64 prosent), mens kreft i nyrer, blære og urinveier utgjorde 32 prosent. Hos kvinner var 75 prosent registrert under kreft i livmor eller ovarier, mens 21 prosent var lokalisert til nyrer, blære og urinveier.

Tabell 54. Dødeligheten av ondartede svulster i nyre, blære og urinveier etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of kidney, bladder and other urinary organs*

Primærsete <i>Primary site</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere						<i>Deaths per 100 000 population</i>					
		25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Nyrer No. 180	1951-1955	0,5	-	1,1	0,4	4,2	3,5	12,2	7,2	20,8	11,9	21,4	16,5
	1956-1960	0,3	0,4	1,2	0,7	4,7	2,6	13,1	9,4	21,7	14,5	27,0	16,9
	1961-1965	0,1	-	1,0	0,5	4,3	2,4	12,1	7,8	22,7	14,6	29,1	17,0
	1966-1970	0,0	0,1	0,7	0,9	6,4	1,7	12,7	7,9	26,9	17,4	36,4	21,6
Blære og urinveier No. 181	1951-1955	0,2	0,0	0,4	0,4	1,8	1,2	7,5	4,3	21,2	13,0	48,0	23,0
	1956-1960	0,2	0,0	0,3	-	2,8	1,6	10,0	4,1	25,5	14,9	54,7	26,8
	1961-1965	-	-	0,5	0,0	2,6	1,1	13,1	5,5	30,5	12,5	59,4	30,3
	1966-1970	0,0	0,1	0,5	0,4	4,2	1,0	11,9	4,2	37,9	12,8	76,5	32,3

Dødeligheten av kreft i nyrer, blære og urinveier er betydelig høyere blant menn enn blant kvinner etter 45-års alderen, og overdødeligheten er høyest når det gjelder blærekreft. Selv om dødeligheten er lav i aldersgruppene under 65 år, viser tallene for menn sterk stigning i dødeligheten av blærekreft. Etter 65-års alderen er dødeligheten av kreft i nyrer, blære og urinveier steget både for menn og kvinner, sterkest for menn. Disse dødelighetstallene bør sammenholdes med dødeligheten av sykdommer i urin- og kjønnsorganene som viser tilsvarende stor nedgang både for menn og kvinner.

Tabell 55. Dødeligheten av ondartede svulster i mannlige kjønnsorganer etter alder *Age specific death rates from malignant neoplasms in male genital organs*

Primærsete <i>Primary site</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>							
		15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
		år	år	år	år	år	år	år	og over
		<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>
Prostata No. 177	1951-1955	-	-	-	0,3	2,2	19,1	105,3	302,2
	1956-1960	-	-	-	0,0	2,1	17,3	105,8	387,3
	1961-1965	-	-	-	-	1,1	22,3	116,4	417,8
	1966-1970	-	-	-	-	2,3	18,1	110,8	438,9
Testikkel No. 178	1951-1955	0,6	2,0	2,8	2,0	1,7	0,8	0,2	1,5
	1956-1960	0,7	1,9	3,6	2,4	0,5	1,0	1,7	2,7
	1961-1965	0,5	2,2	4,4	2,2	0,8	1,2	1,3	1,5
	1966-1970	0,4	1,8	3,3	2,7	1,5	0,8	0,7	2,2
Andre No. 179	1951-1955	-	-	-	-	0,7	0,5	1,5	7,0
	1956-1960	-	-	-	-	0,4	0,6	0,9	7,9
	1961-1965	-	-	0,1	0,0	0,0	0,8	1,4	7,3
	1966-1970	-	-	0,2	-	-	0,8	1,0	5,1

Dødeligheten av prostatakreft har holdt seg relativt stabil i aldersgruppene opp til 75 år. For den eldste aldersgruppe viser tallene stigning for hver 5-års periode, og i 1966-1970 var dødeligheten 45 prosent høyere enn i 1951-1955. Denne kreftform var den viktigste årsak til kreftdødsfall blant menn over 75 år i 1966-1970, idet over fjerdeparten av alle kreftdødsfall i denne aldersgruppe skyldtes prostatakreft. Samtidig har dødeligheten av prostatahypertrofi gått sterkt ned, og en kan vel regne med at en del av den sterke økning i dødeligheten av prostatakreft skyldes bedre diagnosegrunnlag i slutten av 1960-årene enn i begynnelsen av 1950-årene (fig. 22).

Kreft i brystet og de kvinnelige kjønnsorganer utgjorde en tredjedel av alle kreftdødsfall blant kvinner, med gjennomsnittlig 536 dødsfall av brystkreft og 549 dødsfall av underlivskreft pr. år i 1966-1970. I aldersgruppene mellom 35 og 65 år ble 50 prosent av kreftdødsfallene blant kvinner lokalisert til disse primærseter, og de var årsaken til at den totale kreftdødelighet i alderen mellom 35 og 55 år var mellom 20 og 30 prosent høyere for kvinner enn for menn. Bevegelsen i dødelighetstallene i 5-års periodene mellom 1950 og 1970 vil ses av fig. 23.

Tabell 56. Dødeligheten av ondartede svulster i brystkjertelen og de kvinnelige kjønnsorganer etter alder *Age specific death rates from malignant neoplasms in breast and female genital organs*

Primærsete <i>Primary site</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>							
		15-19 år <i>years</i>	20-24 år <i>years</i>	25-34 år <i>years</i>	35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>
Brystkjertelen No. 170	1951-1955	-	-	2,1	16,2	42,2	60,3	77,8	109,4
	1956-1960	-	-	2,1	12,5	38,4	59,4	81,8	117,2
	1961-1965	-	-	1,9	13,6	39,7	59,1	74,9	125,8
	1966-1970	-	-	2,2	15,2	38,9	63,8	81,1	124,9
Livmorhalsen No. 171	1951-1955	-	-	4,2	11,0	18,3	20,7	18,4	22,7
	1956-1960	-	-	3,8	12,5	19,5	19,4	21,0	14,6
	1961-1965	-	-	2,8	11,8	14,3	16,7	16,4	20,7
	1966-1970	-	-	2,0	9,8	16,0	17,9	20,1	18,6
Corpus uteri No. 172	1951-1955	-	-	-	0,7	4,0	11,3	11,1	9,9
	1956-1960	-	-	-	0,9	3,4	12,5	12,8	15,6
	1961-1965	-	-	-	0,4	2,8	11,1	15,3	15,6
	1966-1970	-	-	-	0,6	3,8	11,1	18,3	17,8
Livmoren i.n.a. No. 174	1951-1955	-	-	-	0,6	2,5	4,7	8,4	24,2
	1956-1960	-	-	-	0,0	0,7	2,2	3,4	12,8
	1961-1965	-	-	-	0,2	1,1	2,2	4,2	10,8
	1966-1970	-	-	-	0,6	0,5	1,8	3,8	11,2
Ovarier No. 175	1951-1955	0,2	1,5	1,0	6,3	19,2	33,1	34,8	25,6
	1956-1960	0,2	0,4	1,1	6,7	20,4	32,5	34,9	25,5
	1961-1965	0,8	0,9	0,9	4,9	17,5	31,8	34,9	35,2
	1966-1970	0,5	0,7	0,8	6,4	20,4	33,6	43,0	36,9
Annet eller uoppgitt sete No. 176	1951-1955	-	-	-	0,4	1,8	4,3	8,2	17,4
	1956-1960	-	-	0,2	0,8	1,5	3,4	6,9	18,2
	1961-1965	-	-	-	0,2	1,4	3,6	7,4	15,8
	1966-1970	-	-	-	0,0	0,9	2,1	4,1	15,4
Kvinnelige kjønnsorganer i alt No. 171-176	1951-1955	-	-	5,2	19,0	45,8	74,1	80,9	99,8
	1956-1960	-	-	5,1	20,9	45,5	69,0	79,0	86,7
	1961-1965	-	-	3,7	17,5	37,1	65,4	78,2	98,1
	1966-1970	-	-	2,8	17,4	41,6	66,5	89,3	99,1

Ondartede svulster med annet spesifikt primærsete utgjorde 5 prosent av alle kreftdødsfall i 1966-1970, med gjennomsnittlig 377 dødsfall pr. år. De hyppigste enkeltformer var ondartede svulster i sentralnervesystemet, med gjennomsnittlig 152 dødsfall pr. år og ondartede melanomer med gjennomsnittlig 82 dødsfall pr. år. Dødelighetstallene for denne kreftform viste stigende tendens i 1960-årene.

Tabell 57. Dødeligheten av ondartede svulster med annet spesifikt primærsete etter kjønn og alder
Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of other primary site

Primærsete <i>Primary site</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		years		years		years		years		years		and over	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Melanom No. 190	1951-1955	0,9	0,5	0,9	0,8	2,0	1,6	2,2	1,6	4,0	4,2	3,7	4,0
	1956-1960	0,5	0,7	2,3	0,8	1,8	1,6	3,8	2,0	2,4	4,4	5,7	7,4
	1961-1965	1,1	1,1	2,3	1,6	3,5	1,9	3,3	2,6	4,8	3,5	8,9	6,9
	1966-1970	1,8	1,4	2,7	2,3	4,7	2,6	3,9	2,7	6,2	4,2	11,4	6,2
Annen ondartet svulst i huden No. 191	1951-1955	-	-	-	0,2	0,2	0,3	1,2	0,7	3,6	2,5	18,1	16,8
	1956-1960	-	-	-	0,2	-	0,3	1,0	0,4	2,8	1,3	18,0	9,2
	1961-1965	-	-	0,2	-	0,3	0,5	0,9	0,4	1,9	2,0	12,6	10,1
	1966-1970	-	-	-	0,2	0,2	0,4	1,4	0,6	2,3	1,4	11,4	7,2
Øyet No. 192	1951-1955	0,0	0,2	0,2	-	0,2	0,7	0,3	0,5	1,9	1,6	2,2	2,0
	1956-1960	0,0	0,2	0,2	-	0,4	0,0	0,9	1,0	2,6	1,4	1,0	1,3
	1961-1965	0,2	-	-	0,3	0,3	0,3	0,7	0,6	1,8	1,4	2,8	2,3
	1966-1970	-	0,1	-	0,2	0,5	0,0	0,9	0,6	1,7	0,6	2,0	0,6
Hjernen og sentralnervesystemet No. 193	1951-1955	2,3	1,3	4,4	2,5	7,8	5,4	9,7	6,8	5,4	3,2	2,3	2,6
	1956-1960	2,9	2,3	5,2	4,0	9,2	5,2	15,0	9,9	9,9	5,7	4,0	2,8
	1961-1965	3,1	1,2	5,3	3,7	7,2	6,0	13,5	9,2	10,5	5,6	2,1	1,2
	1966-1970	1,8	1,2	5,5	3,6	8,4	3,5	11,1	7,6	9,4	5,6	4,5	2,6
Skjoldbruskkjertelen No. 194	1951-1955	-	-	-	0,0	0,7	1,0	1,3	2,1	2,3	6,0	3,3	13,9
	1956-1960	0,2	0,2	-	0,3	0,9	0,4	1,8	3,0	4,2	8,1	5,0	12,3
	1961-1965	0,1	-	0,2	0,2	0,4	0,4	1,8	1,9	4,9	5,8	4,0	10,1
	1966-1970	-	-	0,2	-	0,7	0,2	1,9	2,2	3,0	5,4	8,3	11,2
Andre endrokiner kjertler No. 195	1951-1955	0,2	0,0	-	0,2	0,4	0,2	0,3	0,6	1,1	0,4	-	0,6
	1956-1960	0,2	0,2	0,3	0,2	0,5	0,4	0,3	0,9	0,2	0,5	0,6	0,5
	1961-1965	0,2	0,2	-	-	0,8	0,0	0,2	0,3	0,6	0,7	0,9	0,2
	1966-1970	0,3	-	0,2	0,0	0,2	0,3	0,2	-	0,8	0,6	-	0,2
Knokler, leddbrusk No. 196	1951-1955	0,5	0,2	1,1	0,7	1,2	1,0	2,8	1,3	7,6	5,8	8,5	8,5
	1956-1960	0,4	0,3	0,5	0,2	0,9	0,5	0,7	0,7	1,3	0,5	1,3	0,5
	1961-1965	0,3	0,2	0,6	0,0	0,3	0,2	0,6	0,3	1,0	0,5	3,1	1,4
	1966-1970	0,5	0,1	-	0,0	0,8	0,2	0,6	0,8	2,2	1,0	3,1	1,6
Bindevev No. 197	1951-1955	0,5	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	1,9	1,2	2,3	2,8	4,1	3,4
	1956-1960	0,3	0,3	0,5	0,5	0,9	0,5	1,0	1,8	2,8	0,9	5,0	3,3
	1961-1965	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,5	2,3	1,5	2,2	2,0	3,7	5,3
	1966-1970	0,7	0,2	0,7	0,3	1,0	0,6	1,4	1,1	2,3	2,9	4,5	4,0

Svulster i lymfatisk og bloddannende vev utgjorde 14 prosent av alle kreftdødsfall i 1966-1970, eller gjennomsnittlig 671 dødsfall pr. år. Disse dødsfall fordelte seg med 47 prosent på leukemi, 34 prosent på svulster i lymfatisk vev og 19 prosent på myelomatose. De maligne lymfomer og leukemi gjør seg gjeldende i alle aldersgrupper, myelomatose vesentlig etter 50-års alderen.

Tabell 58. Dødeligheten av svulster i lymfatisk og bloddannende vev etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from neoplasms of lymphatic and hæmatopoietic tissues*

Primærsete <i>Primary site</i>		Alder <i>Age</i>											
		25-34 år <i>years</i>		35-44 år <i>years</i>		45-54 år <i>years</i>		55-64 år <i>years</i>		65-74 år <i>years</i>		75 år og over <i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
I alt No. 200-205	1951-1955	6,0	4,6	8,0	5,9	15,6	9,0	32,9	26,1	48,5	36,7	55,0	31,0
	1956-1960	6,5	4,9	7,6	6,0	15,6	9,8	36,0	22,5	67,8	42,8	90,0	46,5
	1961-1965	6,0	2,8	9,6	5,3	16,3	10,2	36,1	22,0	74,9	46,1	99,9	56,1
	1966-1970	5,5	3,8	9,1	5,3	13,6	11,4	34,5	24,2	79,5	55,0	113,7	83,6
Av disse: <i>Of which:</i>													
Maligne lymfomer No. 200-202	1951-1955	4,0	2,4	4,3	2,3	5,5	3,3	9,9	7,7	13,2	11,3	12,2	10,5
	1956-1960	3,4	2,4	3,9	2,8	7,5	3,7	11,9	7,6	18,6	12,3	24,9	11,8
	1961-1965	4,2	1,6	5,8	2,0	7,1	3,2	12,4	7,9	21,5	13,2	25,0	17,2
	1966-1970	3,2	1,5	4,3	1,9	6,2	4,5	12,7	9,8	26,3	17,1	27,0	27,4
Myelomatose No. 203	1951-1955	-	-	0,6	0,3	2,4	1,0	7,5	5,6	12,4	9,5	9,6	6,0
	1956-1960	0,2	-	0,5	0,2	2,0	1,2	8,6	4,1	19,8	9,2	25,3	10,0
	1961-1965	0,1	0,2	0,6	0,2	2,3	1,9	8,6	4,6	20,4	11,1	22,7	13,1
	1966-1970	-	-	0,4	-	1,6	1,8	7,0	5,3	17,4	13,3	31,7	21,0
Leukemi No. 204	1951-1955	1,7	2,1	3,0	3,2	7,7	4,7	15,3	12,7	22,9	15,9	31,0	14,5
	1956-1960	2,7	2,3	3,1	2,8	5,8	4,7	15,1	10,9	28,9	21,3	38,9	24,1
	1961-1965	1,8	1,0	3,2	2,7	6,8	5,0	14,8	9,0	32,5	21,8	50,5	25,8
	1966-1970	2,2	2,3	4,3	2,9	5,8	4,9	14,3	8,9	35,5	24,5	54,5	35,2

Leukemi og maligne lymfomer er de hyppigste kreftformer blant barn og unge under 25-års alderen. De aldersspesifikke rater for disse aldersgrupper er gitt i tabell 48 side 73.

Dødeligheten blant menn er gjennomgående noe høyere enn blant kvinner av disse kreftformer. I aldersgruppene over 65 år har dødeligheten vært sterkt stigende for hver 5-års periode både for menn og kvinner, og dødelighetstallene i tabell 58 viser at stigningen gjelder for alle former.

Ondartede svulster med ubestemt angitt eller ukjent primærsete omfattet 6 prosent av kreftdødsfallene i 1966-1970, med vel 400 dødsfall pr. år. Av disse var om lag halvparten registrert under diagnosen "cancer abdominis".

Tabel 59. Dødeligheten av ondartede svulster med ubestemt angitt eller ukjent primærsete etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of unspecified primary site*

		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år years		35-44 år years		45-54 år years		55-64 år years		65-74 år years		75 år og over and over	
		Menn Males	Kvin- ner Fe- males	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
I alt: No. 198, 199	1951-1955	0,4	0,6	1,7	1,2	5,1	7,2	15,1	16,1	33,6	42,3	64,6	101,2
	1956-1960	0,7	0,6	2,8	2,9	7,4	7,5	19,9	31,4	38,3	49,1	86,3	114,4
	1961-1965	0,7	0,4	3,2	2,0	7,8	8,4	21,9	21,8	47,4	49,7	100,4	119,6
	1966-1970	0,8	0,5	1,9	1,6	6,3	6,9	20,9	16,4	40,9	37,4	88,4	102,1
Av disse: <i>Of which:</i>													
Cancer abdominis No. 199.1	1951-1955	0,2	0,4	1,1	0,7	2,2	5,1	6,4	11,0	21,4	33,7	49,5	84,1
	1956-1960	0,3	0,3	1,1	1,7	3,2	4,5	8,1	13,6	20,2	31,8	52,3	86,3
	1961-1965	0,3	0,2	1,4	0,7	2,5	5,0	9,3	12,1	24,8	32,1	64,9	93,1
	1966-1970	-	0,2	0,7	0,6	2,1	3,3	7,3	8,9	18,4	22,5	53,4	73,8
Cancer No. 199.3	1951-1955	0,2	0,2	0,6	0,3	2,1	1,7	6,3	4,0	9,2	6,7	11,4	12,5
	1956-1960	0,4	0,3	1,5	1,2	3,6	2,7	11,3	7,6	16,4	16,7	30,3	25,5
	1961-1965	0,4	0,2	1,8	1,3	5,3	3,2	12,4	9,4	21,9	16,5	34,9	25,3
	1966-1970	0,8	0,3	1,2	1,0	4,0	3,6	13,0	7,5	21,8	14,2	32,2	25,7

Tabel 60. Dødeligheten av godartede svulster eller svulster av ubestemt art etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from benign neoplasms or neoplasms of unspecified nature*

		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år years		35-44 år years		45-54 år years		55-64 år years		65-74 år years		75 år og over and over	
		Menn Males	Kvin- ner Fe- males	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Godartede svulster No. 210-229	1951-1955	0,4	0,6	1,1	2,3	2,7	3,5	3,4	5,5	5,3	6,0	6,6	13,1
	1956-1960	0,7	0,3	1,0	1,7	1,2	2,1	2,6	3,2	3,9	4,4	5,3	11,5
	1961-1965	0,2	0,4	0,8	0,8	0,8	2,3	2,2	2,7	4,1	6,0	9,2	11,3
	1966-1970	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	2,0	1,8	3,5	3,7	3,6	6,7	7,0
Svulster av uspesi- fisert art No. 230-239	1951-1955	0,7	0,9	1,4	1,4	3,1	2,4	4,5	4,1	6,1	7,7	19,9	27,8
	1956-1960	0,8	0,5	1,1	0,8	1,2	1,4	4,2	2,9	6,8	6,2	18,3	26,8
	1961-1965	0,2	0,4	0,8	0,7	2,6	1,7	3,5	3,1	4,6	4,1	15,9	25,5
	1966-1970	0,8	0,5	1,1	0,1	3,5	2,5	5,1	4,2	8,2	8,2	23,4	31,5
Av disse: <i>Of which:</i>													
Tumor med uspesi- fisert sete No. 239	1951-1955	-	-	0,0	0,3	-	0,5	0,9	1,4	0,6	2,1	7,0	14,2
	1956-1960	-	-	0,2	0,2	-	-	-	0,5	1,8	2,2	7,3	17,6
	1961-1965	-	-	-	-	-	0,3	0,5	-	1,0	1,2	9,5	15,2
	1966-1970	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,4	1,6	1,7	9,5	16,2

Tabell 61. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av ondartede svulster. 1966-1970 *Ratio of male to female mortality from malignant neoplasms. 1966-1970*

ICD 1955 7.rev.	Primærsete <i>Primary site</i>	Dødeligheten blant kvinner = 100 <i>Female mortality = 100</i>					
		25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
		år <i>years</i>	år <i>years</i>	år <i>years</i>	år <i>years</i>	år <i>years</i>	og over <i>and over</i>
140-148	Munnhule og svelg	:	:	215	215	263	171
151	Magesekken	:	130	171	227	200	162
153	Tykktarmen	:	73	81	123	108	109
154	Endetarmen	:	71	113	130	167	153
155,156	Lever og galleveier	:	167	109	109	101	94
157	Bukspyttkjertel	:	190	162	195	167	150
162,163	Luftrør, bronkier og lunger	:	280	382	589	638	368
180	Nyrer	:	:	376	161	155	169
181	Blære og urinveier	:	:	420	283	296	237
190	Ondartet melanom	129	117	181	144	148	184
193	Hjernen og sentralnervesystemet	150	153	240	146	168	173
194	Skjoldbruskkjertelen	:	:	:	86	56	74
200-202	Maligne lymfomer	213	226	138	130	154	98
203	Myelomatose	:	:	89	132	131	151
204	Leukemi	96	148	118	161	145	155
198,199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete .	:	119	91	127	109	87
140-205	Ondartede svulster i alt	124	71	81	118	151	159

Netto-endringene fra 1951-1955 til 1966-1970 når det gjelder dødeligheten av de enkelte kreftformer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper går tydelig fram av tabell 62.

Tabell 62. Endringer i dødeligheten av ondartede svulster fra 1951-1955 til 1966-1970 etter kjønn, alder og primærsete *Changes from 1951-1955 to 1966-1970 in sex and age specific death rates from malignant neoplasms by primary site*

ICD 1955 7.rev.	Primærsete <i>Primary site</i>	Stigning eller nedgang(-) pr. 100 000 innbyggere i alderens <i>Increase or decrease(-) per 100 000 population at ages:</i>									
		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
140-148	Munnhule og svelg	-	-	-	-	1	-	1	-	-16	-
151	Magesekken	-4	-3	-20	-8	-46	-28	-119	-67	-210	-197
153,154	Tarmene	-1	-	2	4	-1	2	9	10	50	24
155,156	Lever og galleveier	1	-	-1	-	-3	-1	-3	-8	-12	-12
157	Bukspyttkjertel	1	1	1	-	7	2	19	10	51	26
158,159	Fordøyelsesorganene ellers	-	-	-1	-1	-2	-2	-11	-8	-16	-9
162,163	Luftrør, bronkier og lunger	1	1	6	3	34	2	97	3	66	8
Res.											
160-165	Åndedretsorganene ellers	-	-	-	-1	-	-2	1	-3	-3	-2
170	Brystkjertelen	-	-1	-	-3	-	3	-	3	1	16
171-174	Livmoren	.	-1	.	-5	.	-6	.	4	.	-10
175	Ovarier	.	-	.	1	.	1	.	8	.	11
177	Prostata	-	.	-	.	-1	.	5	.	137	.
Res.											
170-179	Kjønnsorganene ellers	1	-	-1	-1	-	-2	-	-4	-1	-2
180,181	Nyrer, blære og urinveier	-	-	5	-2	5	1	23	5	43	14
190-197	Annet spesifikt primærsete	3	2	4	-2	2	1	-	-4	3	-18
204	Leukemi	1	-	1	-	-1	-4	13	9	23	21
Res.											
200-207	Andre svulster i lymfatiske og bloddannende vev	-	-1	-2	2	2	2	18	10	36	33
198,199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	-	-	-	-	6	-	7	-5	24	1
	Ondartede svulster i alt	3	-2	-6	-13	1	-31	60	-37	176	-96

Fig. 17. Dødeligheten av ondartede svulster etter primærsete. Aldersjusterte rater
Mortality from malignant neoplasms by primary site. Age adjusted rates

Døde pr. 100 000 innbyggere *Deaths per 100 000 population*

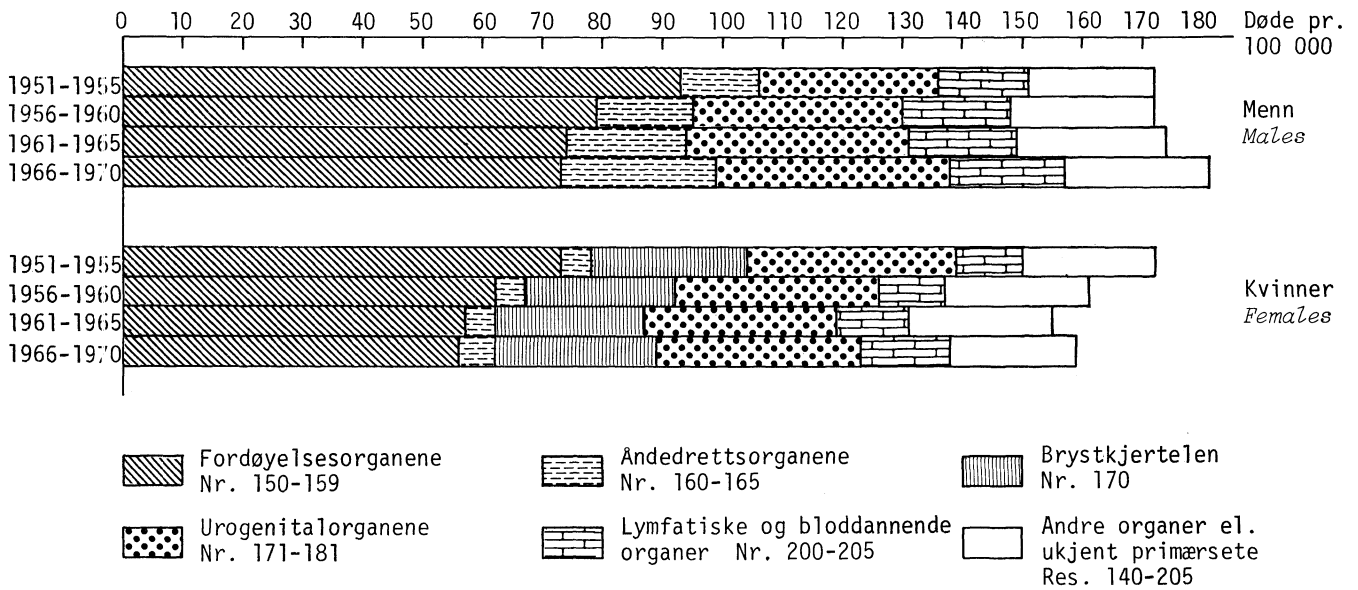


Fig. 18. Dødsfall av ondartede svulster etter primærsete, kjønn og alder. Prosent.
1966-1970 Percentage distribution of deaths from malignant neoplasms by primary site, sex and age

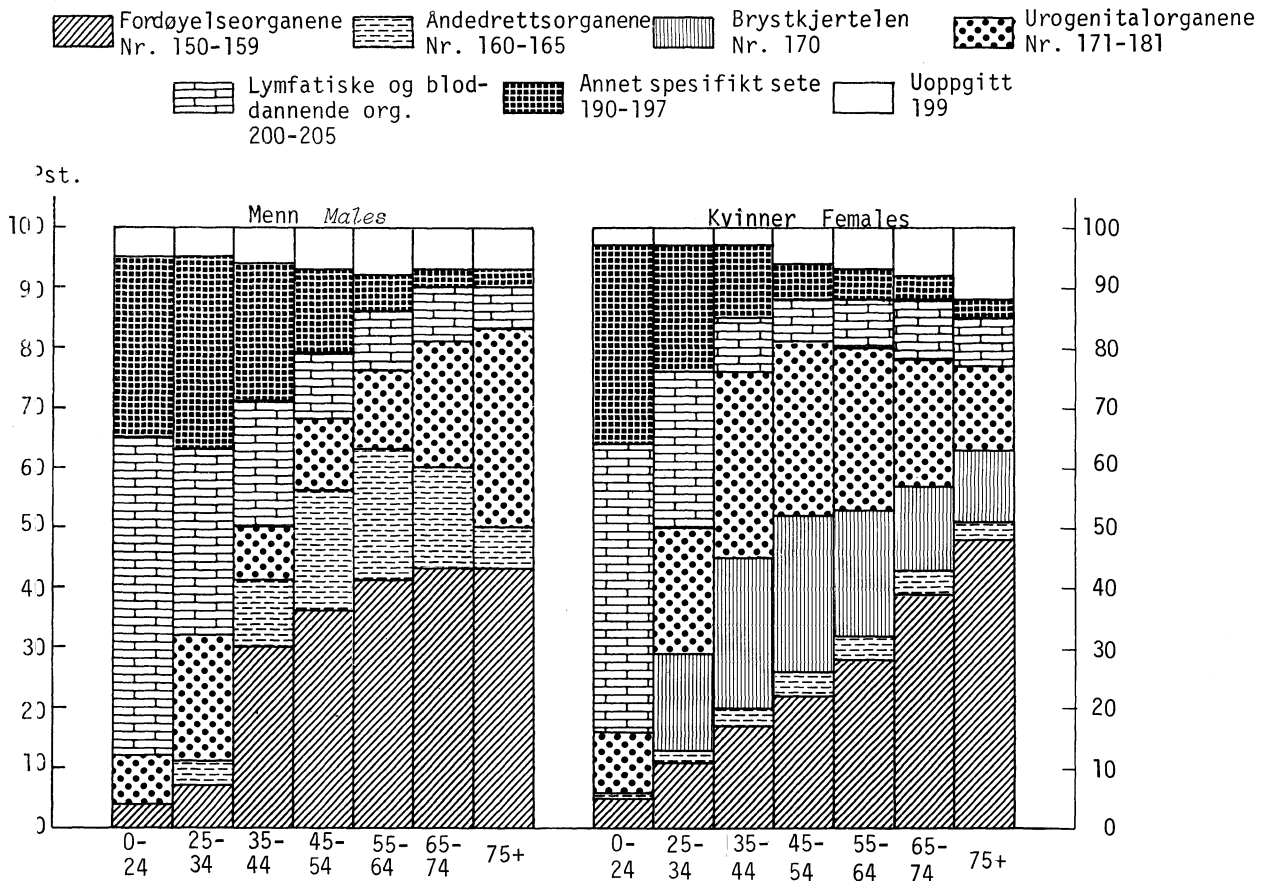


Fig. 19. Dødeligheten av ondartede svulster i fordøyelsesorganene etter kjønn og alder
Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of digestive system

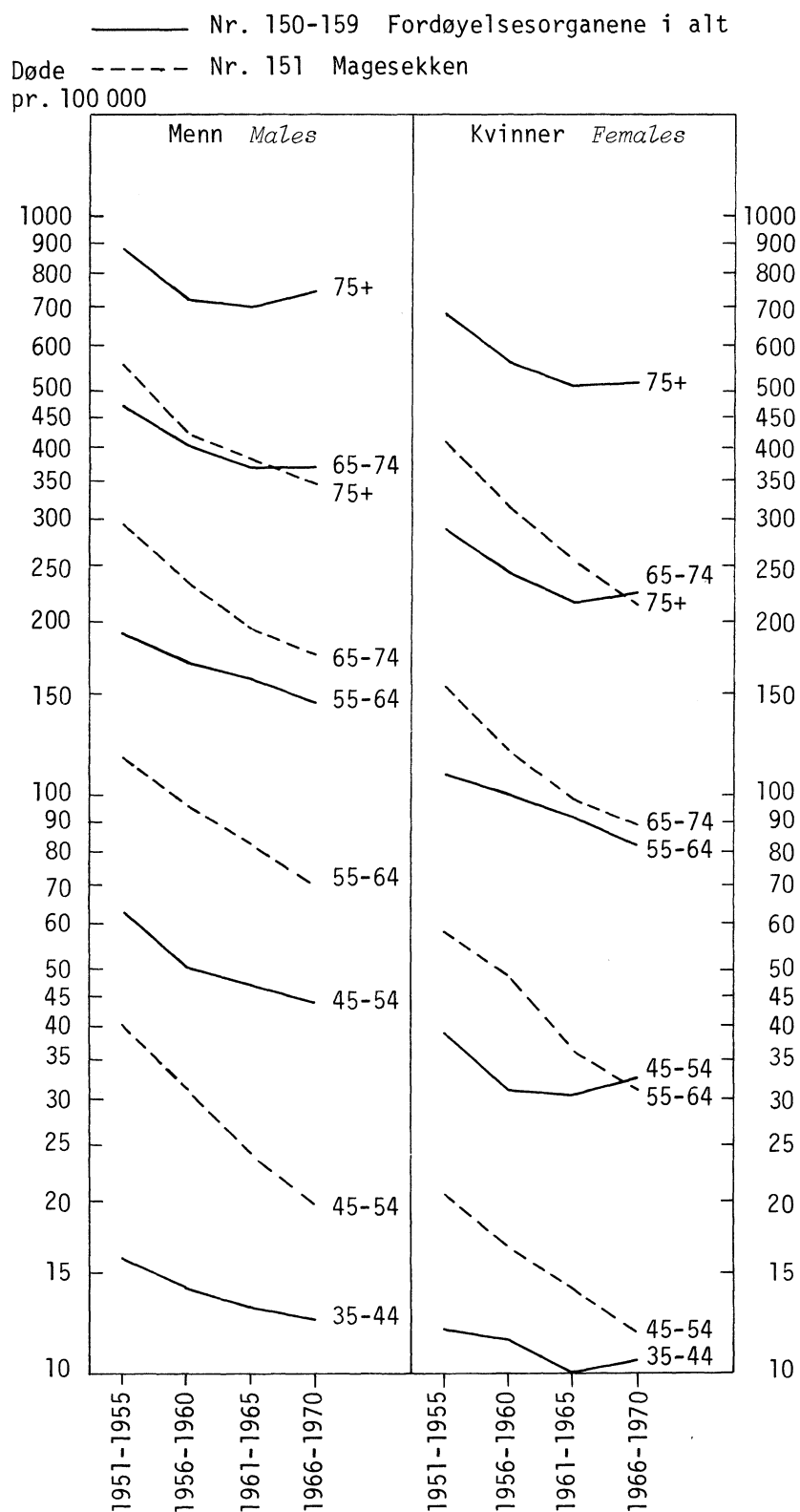


Fig. 20. Dødeligheten av ondartede svulster i luftrør, bronkier og lunger etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung*
No. 162, 163

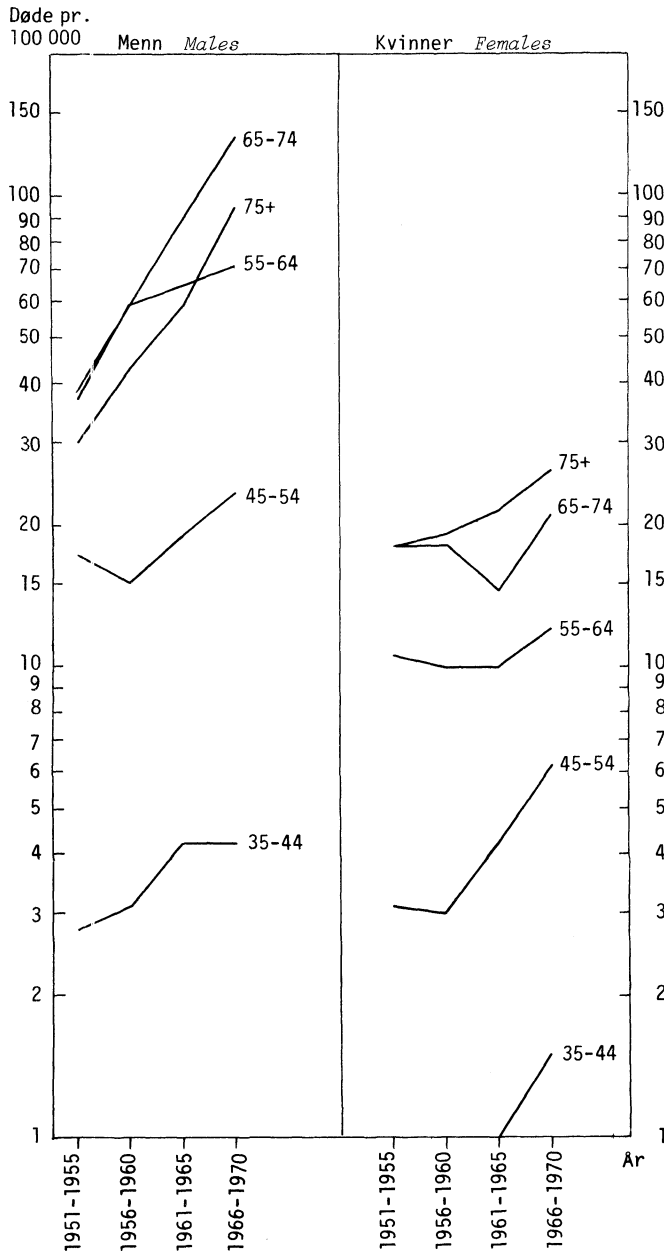


Fig. 21. Dødeligheten av ondartede svulster i urogenitalorganene etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms of genito-urinary system*

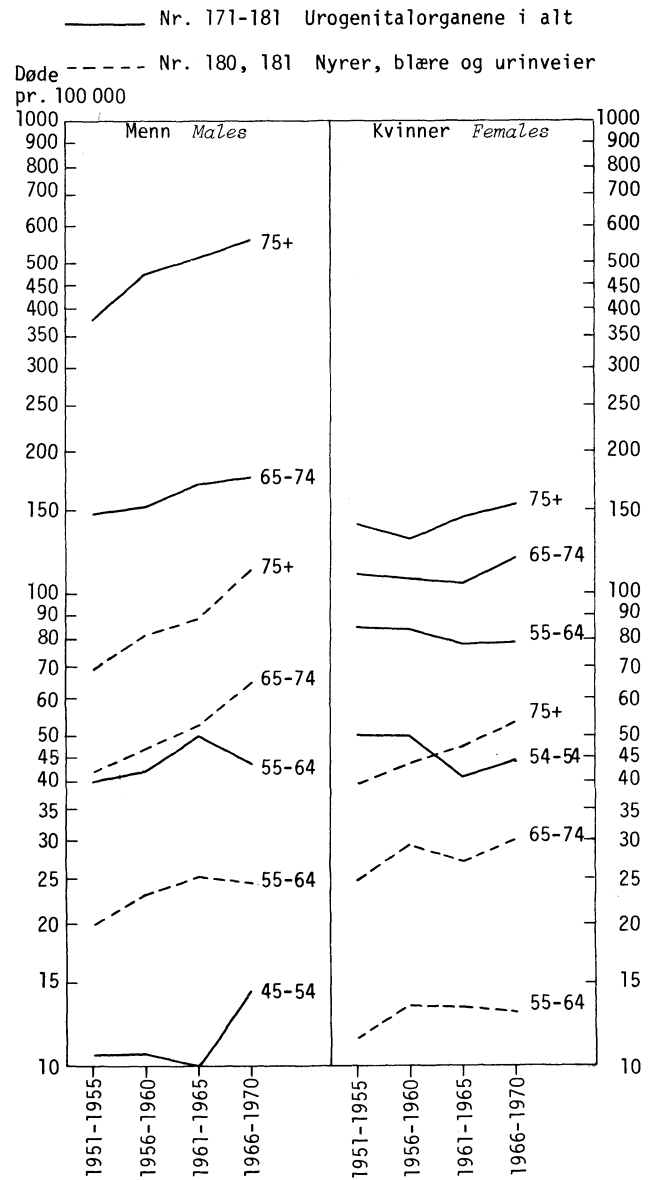


Fig. 22. Dødeligheten av ond-
artet svulst i prostata, og av
prostatahypertrofi, etter alder
*Age specific death rates from
malignant neoplasm of prostate,
and from hyperplasia of prostate*

— No. 177 Ondartet svulst i prostata
-+--- No. 610 Prostatahypertrofi

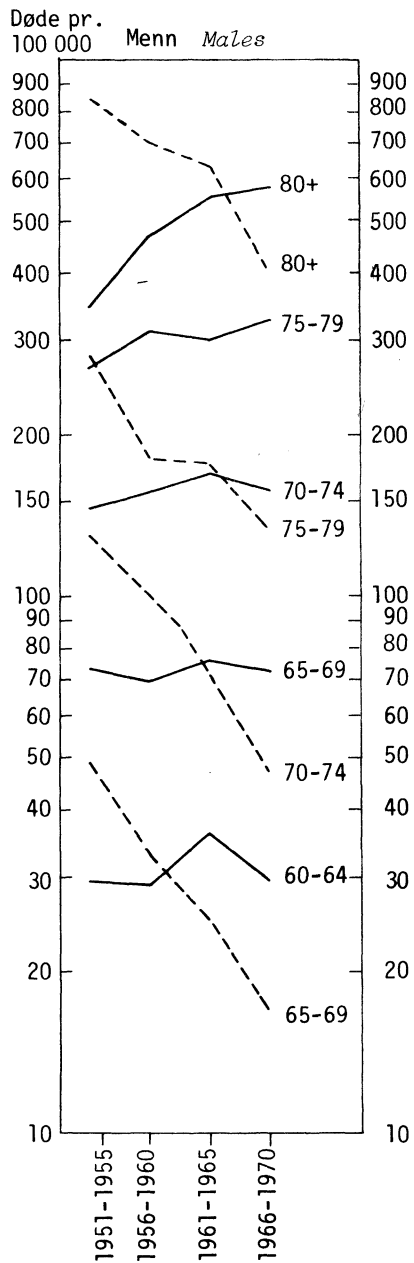
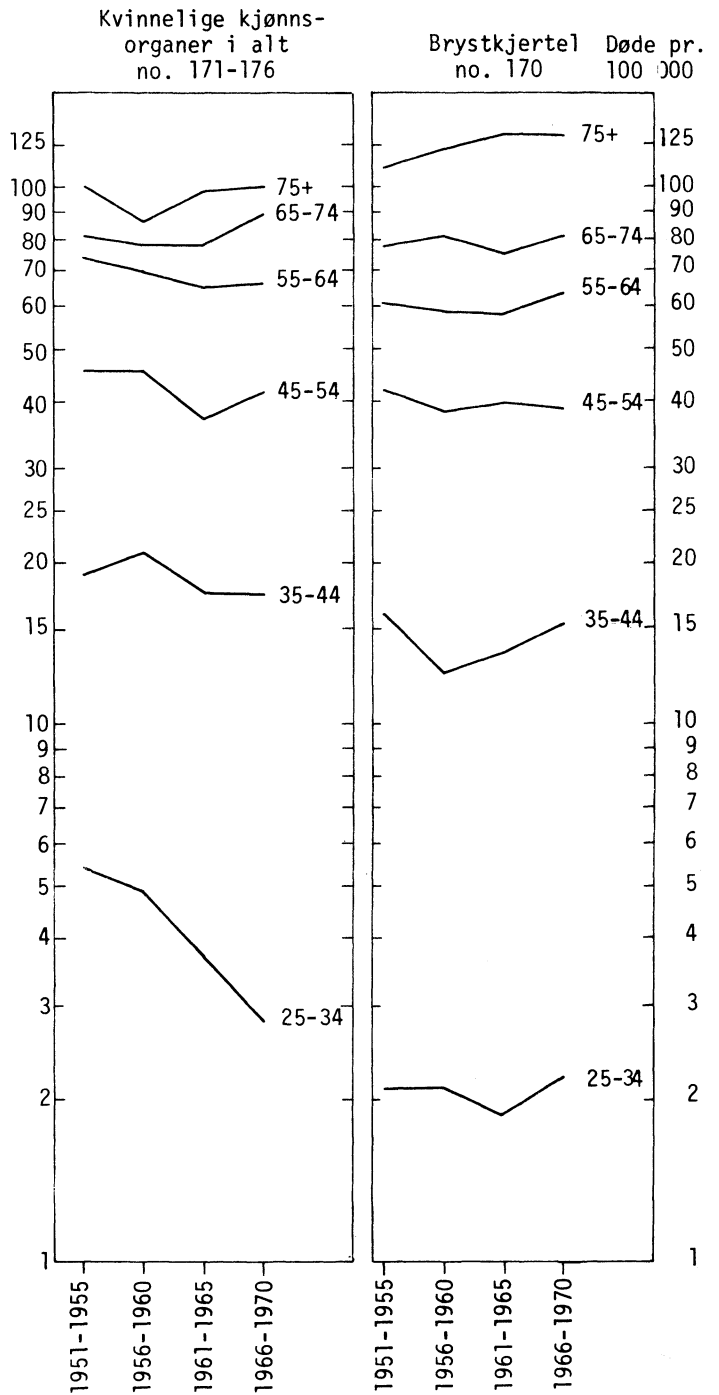


Fig. 23. Dødeligheten av ondartede svulster i
brystkjertelen og de kvinnelige kjønns-
organer etter alder *Age specific
death rates from malignant neoplasms
of breast and female genital organs*



2.3.3. Sykdommer i åndedrettsorganene

Sykdommer i åndedrettsorganene var oppgitt som underliggende dødsårsak til 7 prosent av alle dødsfall i 1951 og til 9 prosent av alle dødsfall i 1970, med i alt henholdsvis 1 992 og 3 560 dødsfall. I disse tall er dødsfall av astma regnet med. Dødeligheten pr. 100 000 innbyggere var i 1966-1970 i gjennomsnitt pr. år 81 for menn og 84 for kvinner.

Tabell 63. Dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
	Under 1 år <i>year</i>	1-6 år <i>years</i>	7-14 år <i>years</i>	15-24 år <i>years</i>	25-34 år <i>years</i>	35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>
Menn <i>Males</i>										
1951-1955	389,7	16,0	1,8	2,9	2,6	7,9	23,4	54,0	168,9	887,9
1956-1960	256,8	13,3	2,2	3,6	2,8	6,3	19,4	59,3	165,7	1 005,6
1961-1965	165,7	10,2	1,0	2,6	3,5	6,6	16,4	64,5	203,2	1 113,0
1966-1970	96,1	9,1	1,4	2,4	2,6	6,5	16,1	65,4	262,1	1 284,6
Kvinner <i>Females</i>										
1951-1955	318,1	16,2	3,1	2,6	3,1	6,6	13,6	32,6	133,1	985,2
1956-1960	230,0	12,1	1,9	2,4	3,0	5,0	13,0	30,9	143,5	1 068,2
1961-1965	156,8	8,1	1,9	1,9	3,6	5,6	10,3	33,7	138,8	1 127,6
1966-1970	71,8	5,8	1,5	2,6	2,5	6,0	12,1	33,9	146,9	1 204,1

Tallet på dødsfall og dødeligheten pr. 100 000 innbyggere av sykdommer i åndedrettsorganene etter diagnoser er gitt for menn og kvinner i 5-års aldersgrupper i hver av 5-årsperiodene i 1951-1970 i vedleggstabellene XIV og XV. Bevegelsen i dødelighetskurven for denne sykdomsgruppen i alt vil ses av tabell 63.

Tabell 64. Endringer i dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene etter kjønn og alder. Hver 5-års periode i prosent av foregående 5-års periode *Relative changes in sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system*

År <i>Year</i>	Alder <i>Age</i>									
	Under 1 år <i>year</i>	1-6 år <i>years</i>	7-14 år <i>years</i>	15-24 år <i>years</i>	25-34 år <i>years</i>	35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>
Menn <i>Males</i>										
1956-1960 (1951-1955 = 100)	66	83	122	124	108	80	83	110	98	113
1961-1965 (1956-1960 = 100)	65	77	46	72	125	105	85	109	123	111
1966-1970 (1961-1965 = 100)	58	89	140	92	74	99	98	101	129	115
1966-1970 (1951-1955 = 100)	25	57	78	83	100	82	69	121	155	145
Kvinner <i>Females</i>										
1956-1960 (1951-1955 = 100)	72	75	61	92	97	76	96	95	108	108
1961-1965 (1956-1960 = 100)	68	67	100	79	120	112	79	109	97	106
1966-1970 (1961-1965 = 100)	46	72	79	137	69	107	117	101	106	107
1966-1970 (1951-1955 = 100)	23	36	48	100	81	91	89	104	110	122

Tallet på dødsfall pr. år og den relative fordeling etter de enkelte diagnoser i denne sykdomsgruppen framgår av tabell 65 nedenfor.

Tabell 65. Dødsfall av sykdommer i åndedrettsorganene etter diagnose *Deaths from diseases of the respiratory system by diagnosis*

ICD 1955 7.rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Antall dødsfall pr. år <i>Number of deaths per year</i>				Prosentfordeling etter diagnose <i>Percentages by diagnosis</i>			
		Menn	Males	Kvinner	Females	Menn	Males	Kvinner	Females
		1951- 1955	1966- 1970	1951- 1955	1966- 1970	1951- 1955	1966- 1970	1951- 1955	1966- 1970
470-475	Akutte infeksjoner i de øvre luftveier	20	13	17	9	2,1	0,8	1,6	0,5
480-483	Influenza	28	91	33	106	2,9	5,9	3,0	6,5
490-493, 763	Lungebetennelse	644	1 024	805	1 285	66,7	66,3	73,8	79,4
500-502	Bronkitt med eller uten nevnt emfysem	71	157	83	75	7,3	10,2	7,6	4,7
527.1	Emfysem uten nevnt bronkitt	6	39	3	10	0,6	2,5	0,2	0,6
241	Astma	107	127	92	82	11,1	8,2	8,5	5,1
526	Bronkiektasi, med eller uten oppl. om bronkitt, emfysem eller astma	36	37	28	22	3,7	2,4	2,6	1,4
525	Lungefibrose i.n.a.	10	26	12	17	1,1	1,7	1,1	1,0
523	Silikose	16	13	0	0	1,7	0,8	0,0	0,0
510-522, 524,527.0, 527.2	Andre	28	18	17	13	2,8	1,2	1,6	0,8
	I alt <i>Total</i>	966	1 545	1 090	1 619	100,0	100,0	100,0	100,0

De kjønns- og aldersspesifikke dødelighetsrater for de enkelte diagnoser er meget lave i aldersgruppene mellom 1 og 55 år. Over 70 prosent av dødsfallene i denne sykdomsgruppen skyldes lungebetennelse, med gjennomsnittlig 2 300 dødsfall pr. år i 1966-1970. I begynnelsen av 1950-årene var lungebetennelse årsak til 13 prosent av alle dødsfall blant barn i første leveår. I årene fram til 1970 har det vært en kontinuerlig, sterk nedgang i dødeligheten av denne sykdom, som er sunket med 75 prosent for både gutter og piker i første leveår. I aldersgruppene over 65 år viser dødelighetstallene for lungebetennelse derimot stigende tendens, med sterkere stigning for menn enn for kvinner.

Den stigende dødelighet i de eldste aldersgrupper henger vel delvis sammen med de tre store influensaepidemier som har herjet i løpet av årene 1957-1970. Under den siste, i desember 1969/januar-februar 1970 ble det registrert i alt 537 dødsfall av influensa, samtidig som det var en betydelig økning i dødsfall av lungebetennelse. Dødelighetsratene vil ses av tabell 66.

Lungebetennelse er også den hyppigst nevnte komplikasjon eller direkte dødsårsak ved dødsfall som blir registrert under en annen underliggende årsak. Fra dobbeltregistreringen begynte i 1956 har lungebetennelse vært registrert som underliggende årsak for 36-38 prosent og som medvirkende årsak for 62-64 prosent på alle dødsmeldinger som har opplysning om sykdommen. I 1970 var lungebetennelse oppgitt som underliggende dødsårsak for 9 prosent av alle dødsfall blant personer over 70 år, men sykdommen var nevnt på 23 prosent av alle dødsmeldinger for denne aldersgruppen.

Tatell 66. Dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene etter kjønn, alder og diagnose *Sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system, by diagnosis*

Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Sykdommer i åndedrettsorganene i alt No. 470-527	1951-1955	7,9	6,6	23,4	13,6	54,0	32,6	168,9	133,1	887,9	985,2
	1956-1960	6,3	5,0	19,4	13,0	59,3	30,9	165,7	143,5	1 005,6	1 068,2
	1961-1965	6,6	5,6	16,4	10,3	64,5	33,7	203,2	138,8	1 113,0	1 127,6
	1966-1970	6,5	6,0	16,1	12,1	65,4	33,9	262,1	146,9	1 284,6	1 204,1
Influenza No. 480-483	1951-1955	0,2	0,0	0,6	0,5	1,5	0,6	4,6	3,0	31,8	34,4
	1956-1960	0,4	0,8	1,0	0,6	1,9	1,1	6,8	7,0	37,9	42,9
	1961-1965	0,0	0,0	0,5	0,2	1,2	0,9	3,8	4,0	33,7	28,2
	1966-1970	1,0	0,5	1,8	0,9	3,4	2,9	17,5	11,2	71,3	75,2
Lungebetennelse No. 490-493	1951-1955	3,9	3,1	8,2	5,3	22,4	16,4	92,1	87,3	667,9	779,6
	1956-1960	3,7	2,3	7,8	6,7	22,9	16,0	84,0	93,9	796,7	884,1
	1961-1965	2,4	2,6	5,9	4,5	20,5	17,8	108,2	94,4	898,6	966,0
	1966-1970	2,7	2,8	6,3	5,1	23,1	15,9	127,6	97,2	1 019,6	1 031,8
Bronkitt, med eller uten nevnt emfysem No. 500-502	1951-1955	0,4	0,2	1,1	0,4	4,0	1,9	12,1	9,5	77,5	83,3
	1956-1960	0,4	0,0	2,2	0,9	6,5	2,8	14,6	10,1	63,0	65,1
	1961-1965	0,6	0,2	2,4	0,8	11,6	2,4	23,2	9,7	67,7	52,7
	1966-1970	0,6	0,3	2,5	1,3	11,9	4,3	45,7	12,4	79,2	38,7
Emfysem, uten nevnt bronkitt No. 527.1	1951-1955	0,2	0,0	0,5	0,2	1,3	0,1	2,1	0,9	1,9	1,1
	1956-1960	0,0	-	0,8	0,0	3,3	0,1	5,0	1,1	3,3	2,3
	1961-1965	0,2	0,0	1,0	0,0	3,9	0,3	6,5	1,6	10,7	3,5
	1966-1970	0,2	0,0	0,4	0,2	4,8	0,6	13,7	2,0	11,7	4,0
Astma No. 241	1951-1955	1,2	2,4	6,7	4,7	13,8	8,5	32,6	17,7	62,4	33,4
	1956-1960	1,1	1,1	4,1	2,3	14,0	5,1	26,3	15,7	49,3	34,0
	1961-1965	2,6	1,9	4,5	3,3	17,5	8,2	31,3	15,5	43,8	27,6
	1966-1970	1,2	1,6	3,8	3,6	14,4	6,6	33,1	14,4	47,3	26,9
Bronkiektasi No. 526	1951-1955	0,6	0,0	2,2	0,9	5,2	2,3	11,8	8,1	17,7	17,1
	1956-1960	0,3	0,2	1,2	0,4	4,4	2,5	11,6	8,6	24,0	19,9
	1961-1965	0,2	0,0	0,5	0,4	4,4	2,0	13,0	6,5	27,6	19,3
	1966-1970	-	0,3	0,4	0,2	2,9	1,3	9,3	2,9	22,8	12,8
Lungefibrose No. 525	1951-1955	0,3	0,0	0,7	0,6	0,6	1,8	4,6	3,3	4,8	4,3
	1956-1960	-	0,2	0,5	1,3	2,1	2,7	6,2	4,2	10,3	6,9
	1961-1965	0,0	0,3	0,9	0,7	2,2	1,5	6,7	4,8	11,6	7,4
	1966-1970	0,2	0,4	0,3	0,3	2,1	1,4	7,3	3,7	13,3	5,4
Silikose No. 523	1951-1955	-	-	1,4	-	2,0	0,1	5,0	-	10,3	-
	1956-1960	-	-	0,7	-	2,6	-	6,5	-	9,3	-
	1961-1965	-	-	0,2	-	1,6	-	6,1	-	8,1	-
	1966-1970	-	-	0,2	-	0,6	-	4,5	-	6,4	-
Andre Res. no. 470-527	1951-1955	0,6	-	2,3	-	3,0	-	3,8	3,3	13,8	12,0
	1956-1960	0,0	-	0,4	-	1,6	-	5,5	-	11,6	-
	1961-1965	0,2	-	0,0	-	1,4	-	4,7	-	11,5	-
	1966-1970	0,0	-	0,0	-	2,4	-	2,9	3,1	12,9	9,3

Tabell 67. Kroniske sykdommer i åndedrettsorganene oppført på dødsmeldingen som medvirkende dødsårsak
Chronic diseases of the respiratory system reported on death certificate as associated cause of death

Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
		35-44		45-54		55-64		65-74		75 år	
		år		år		år		år		og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Bronkitt, med eller uten nevnt emfysem No. 500-502	1956-1960 1961-1965 1966-1970	0,6 0,6 0,4	0,2 0,2 0,3	1,2 1,7 2,0	0,4 0,7 0,7	4,4 8,8 12,1	1,9 1,9 2,4	12,7 23,4 42,8	8,1 10,2 14,3	46,0 61,9 73,1	50,3 48,5 38,7
Emfysem, uten nevnt bronkitt No. 527.1	1956-1960 1961-1965 1966-1970	0,1 0,2 0,3	- 0,1 0,1	0,7 0,8 1,7	0,3 0,2 0,3	2,8 4,0 8,0	0,3 0,5 0,8	6,1 8,1 27,6	1,4 1,4 3,8	4,3 11,0 28,4	2,0 5,3 8,7
Astma No. 241	1956-1960 1961-1965 1966-1970	0,4 0,4 0,4	0,5 0,2 0,4	1,8 2,4 2,5	0,8 1,2 1,0	7,1 9,7 12,5	2,7 4,0 3,6	20,0 25,4 36,9	12,9 12,3 14,9	48,3 45,9 50,3	30,4 30,6 36,9
Bronkiektasi, lungefibrose i.n.a. No. 526, 525	1956-1960 1961-1965 1966-1970	0,5 0,0 0,4	0,2 0,2 0,1	0,9 0,3 0,8	0,4 0,2 0,6	4,3 3,0 4,8	1,3 0,8 1,9	8,8 8,6 11,8	5,9 5,6 4,8	19,3 20,8 20,6	12,0 13,6 11,0

Tabell 68. Lungebetennelse *Pneumonia*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>										
	Menn <i>Males</i>					Kvinner <i>Females</i>					
	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år	
	år	år	år	år	og over	år	år	år	år	og over	
	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>	
1951-1955	 U ¹⁾	3,9	8,2	22,4	92,1	667,9	3,1	5,3	16,4	87,3	779,6
1956-1960	 U ²⁾ A ²⁾	3,7	7,8	22,9	84,0	796,7	2,3	6,7	16,0	93,9	884,1
		6,2	18,4	59,6	240,2	1 139,3	4,7	11,6	41,1	207,3	1 191,6
	U+A	9,9	26,2	82,5	342,2	1 936,0	7,0	18,3	57,1	301,2	2 075,5
1961-1965	U	2,4	5,9	20,5	108,2	898,6	2,6	4,5	17,8	94,4	966,0
	A	6,4	15,4	63,4	265,3	1 406,7	6,1	13,4	38,1	210,0	1 293,8
	U+A	8,8	21,3	83,9	373,5	2 305,3	8,7	17,9	55,9	304,4	2 259,8
1966-1970	U	2,7	6,3	23,1	127,6	1 019,6	2,8	5,1	15,9	97,2	1 031,8
	A	8,2	21,6	78,5	345,7	1 597,2	5,2	14,8	47,3	220,9	1 372,5
	U+A	10,9	27,9	101,6	473,3	2 616,8	8,0	19,9	63,2	318,1	2 404,3

Nevnt på dødsmeldingen som: 1) U=underliggende dødsårsak. 2) A=medvirkende (assosiert) dødsårsak.
Mentioned on death certificate as: 1) U=underlying cause of death. 2) A=associated cause of death.

Bevegelsen i dødelighetskurven framgår av fig. 24. Det detaljerte sykdomsmønster omkring dødsfallene med lungebetennelse nevnt på dødsmeldingen i 1970, er gitt i vedleggstabell XVI.

Gruppen "Kroniske sykdommer i åndedrettsorganene" omfatter i disse tabeller følgende diagnoser etter 7.revisjon av ICD:

241	Astma
500-502	Bronkitt, med eller uten nevnt emfysem
527.1	Emfysem uten nevnt bronkitt
525	Lungefibrose i.n.a.
526	Bronkiektasi

Disse sykdommer var i 1966-1970 ført opp for gjennomsnittlig 1 169 dødsfall pr. år. Av disse var 50 prosent ført opp som underliggende og 50 prosent som medvirkende årsak (tabell 66 og 67). Det detaljerte sykdomsmønster omkring dødsfall med bronkitt, emfysem og astma nevnt på dødsmeldingen i 1970 vil ses av vedleggstabellene XVII og XVIII.

Dødeligheten har steget når det gjelder disse sykdommer blant menn over 55 år, og sterkest for menn mellom 65 og 75 år. Diagnosen emfysem er kommet stadig sterkere inn i bildet i løpet av 1960-årene. I begynnelsen av 1950-årene var emfysem nevnt ved 12 prosent av bronkittdødsfallene blant menn og 4 prosent blant kvinner. I slutten av 1960-årene var den prosentvise andel med nevnt emfysem steget til henholdsvis 49 og 28 prosent av bronkittdødsfallene.

Tabell 69. Kroniske sykdommer i åndedrettsorganene *Chronic diseases of the respiratory system*

Årlig gjennomsnitt Annual average Diagnose Diagnosis		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
		Menn <i>Males</i>					Kvinner <i>Females</i>				
		35-44 år years	45-54 år years	55-64 år years	65-74 år years	75 år og over and over	35-44 år years	45-54 år years	55-64 år years	65-74 år years	75 år og over and over
1951-1955	U ¹⁾	2,7	11,2	24,9	63,2	164,3	2,6	6,8	14,8	39,5	159,2
1956-1960	U ²⁾	1,8	8,8	30,3	63,7	149,9	1,5	4,9	13,2	39,7	128,0
	A ²⁾	1,6	4,6	18,6	47,6	117,9	0,9	1,9	6,2	28,3	94,7
	U+A	3,4	13,4	48,9	111,3	267,8	2,4	6,8	19,4	68,0	222,7
1961-1965	U	3,6	9,3	39,6	80,7	161,1	2,4	5,2	14,4	38,1	110,5
	A	1,2	5,2	25,5	65,5	139,6	0,7	2,3	7,2	29,5	98,0
	U+A	4,8	14,5	65,1	146,2	300,7	3,1	7,5	21,6	67,6	208,5
1966-1970	U	2,2	7,4	36,0	109,2	174,3	2,6	5,6	14,2	35,4	87,8
	A	1,5	5,5	33,5	119,0	172,4	0,9	2,6	8,7	37,6	95,3
	U+A	3,7	12,9	69,5	228,2	346,7	3,5	8,0	22,9	73,0	183,1

Av disse: *Of which:*

<u>Astma No. 241</u>											
1956-1960	U+A	1,5	5,9	21,1	46,3	97,6	1,6	3,1	7,8	28,6	64,4
1961-1965	"	3,0	6,9	27,2	56,7	89,7	2,1	4,5	12,2	27,8	58,2
1966-1970	"	1,6	6,3	26,9	70,0	97,6	2,0	4,6	10,2	29,3	63,8

Bronkitt, med eller
uten nevnt emfysem
No. 500-502

1956-1960	U+A	1,0	3,4	10,9	27,3	109,0	0,2	1,3	4,7	18,2	115,4
1961-1965	"	1,0	4,1	20,4	46,6	129,6	0,4	1,5	4,3	19,9	101,2
1966-1970	"	1,0	4,5	24,0	88,5	152,3	0,6	2,0	6,7	26,7	77,4

Emfysem, uten nevnt
bronkitt No. 527.1

1956-1960	U+A	0,1	1,5	6,1	11,1	7,6	-	0,3	0,4	2,5	4,3
1961-1965	"	0,4	1,8	7,9	14,6	21,7	0,1	0,2	0,8	3,0	8,8
1966-1970	"	0,5	2,1	12,8	41,3	40,1	0,1	0,5	1,4	5,8	12,7

Bronkiektasi, lunge-
fibrose No. 526, 525

1956-1960	U+A	0,8	1,2	7,4	26,6	53,6	0,6	2,1	6,5	18,7	38,8
1961-1965	"	0,2	1,4	6,9	28,3	60,0	0,5	1,3	4,3	16,9	41,3
1966-1970	"	0,6	1,1	5,8	28,4	56,7	0,8	1,1	4,6	11,4	29,2

Nevnt på dødsmeldingen som: 1) U=underliggende dødsårsak. 2) A=medvirkende (assosiert) dødsårsak.
Mentioned on death certificate as: 1) U=underlying cause of death. 2) A=associated cause of death.

Dødelighetstallene for de enkelte kroniske tilstander er lave, og de er derfor slått sammen i tabell 69 og fig. 25 som viser bevegelsen i den offisielle registrerte dødelighet og også hvor ofte de er nevnt på dødsmeldingen.

Kvinnenes dødelighet av kroniske lungesykdommer har ikke endret seg vesentlig i løpet av de siste 20 år når det gjelder aldersgruppene under 75 år, men den har sunket sterkt i aldersgruppen over 75 år.

Mennenes overdødelighet av sykdommer i åndedrettsorganene er vist i tabell 70. Ser en tallene for underliggende og medvirkende årsak under ett, har mennenes overdødelighet steget betydelig i aldersgruppene mellom 55 og 75 år.

Tabell 70. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av sykdommer i åndedrettsorganene *Ratio of male to female mortality from diseases of the respiratory system*

Diagnose <i>Diagnosis</i>	Dødeligheten blant kvinner = 100 <i>Female mortality = 100</i>				
	45-54	55-64	65-74	75 år	
	år <i>years</i>	år <i>years</i>	år <i>years</i>	og over <i>and over</i>	
<u>Underliggende dødsårsak:</u> <i>Underlying cause of death:</i>					
Lungebetennelse <i>Pneumonia</i>	1951-1955	155	137	105	86
	1956-1960	116	143	89	90
	1961-1965	131	115	115	93
	1966-1970	124	145	131	99
Astma <i>Asthma bronchiale</i>	1951-1955	143	162	184	117
	1956-1960	178	275	168	145
	1961-1965	136	213	202	159
	1966-1970	106	218	230	176
Bronkitt og emfysem <i>Bronchitis and emphysema</i>	1951-1955	267	265	137	94
	1956-1960	333	338	175	99
	1961-1965	425	574	263	139
	1966-1970	193	339	412	213
Bronkiektasi og lungefibrose <i>Bronchiectasia and fibrosis of lung</i>	1951-1955	193	135	144	105
	1956-1960	100	125	139	128
	1961-1965	104	189	174	146
	1966-1970	140	185	253	198
Kroniske lungesykdommer i alt <i>Chronic diseases of lung, total</i>	1951-1955	164	168	160	103
	1956-1960	186	230	160	117
	1961-1965	179	275	212	146
	1966-1970	132	254	308	199
<u>Underliggende + medvirkende årsak:</u> <i>Underlying + associated cause:</i>					
Lungebetennelse <i>Pneumonia</i>	1956-1960	143	144	114	93
	1961-1965	119	150	123	102
	1966-1970	140	161	149	109
Kroniske lungesykdommer <i>Chronic diseases of lung</i>	1956-1960	197	252	164	120
	1961-1965	193	301	216	144
	1966-1970	181	321	313	192

Etter 75-års alderen er det liten forskjell mellom menn og kvinner når det gjelder dødeligheten av lungebetennelse, mens mennenes overdødelighet av kroniske sykdommer i åndedrettsorganene har vært stigende også i denne aldersgruppe.

Tabell 71. Endringer i dødeligheten av sykdommer i åndedretsorganene fra 1951-1955 til 1966-1970 etter kjønn, alder og diagnose (underliggende årsak) *Changes from 1951-1955 to 1966-1970 in sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system (underlying cause of death)*

ICD 1955 7.rev.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Stigning eller nedgang(-) pr. 100 000 innbyggere i alderen: <i>Increase or decrease(-) per 100 000 population at ages:</i>									
		35-44 år <i>years</i>		45-54 år <i>years</i>		55-64 år <i>years</i>		65-74 år <i>years</i>		75 år og over <i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
480-483	Influenza	1	0	1	0	2	2	13	8	40	41
490-493	Lungebetennelse	-1	0	-2	0	1	0	35	10	352	252
500-502	Bronkitt, med eller uten nevnt emfysem	0	0	1	1	8	2	34	3	2	-45
527.1	Emfysem uten nevnt bronkitt	0	0	0	0	3	0	12	1	10	3
241	Astma	0	-1	-3	-1	0	-2	0	-3	-15	-26
526	Bronkiektasi, med eller uten opp- lysning om bronkitt, emfysem eller astma	-1	0	-2	-1	-2	-1	-3	-6	5	-4
525	Lungefibrose i.n.a.	0	0	0	0	1	0	3	1	8	1
523	Silikose	-	-	-1	-	-1	-	0	-	-4	-
Res. 470-527	Andre	0	0	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-3
I alt <i>Total</i>		-1	-1	-7	-2	11	1	93	14	397	219

Fig. 24. Lungebetennelse *Pneumonia* Nr. 490-493

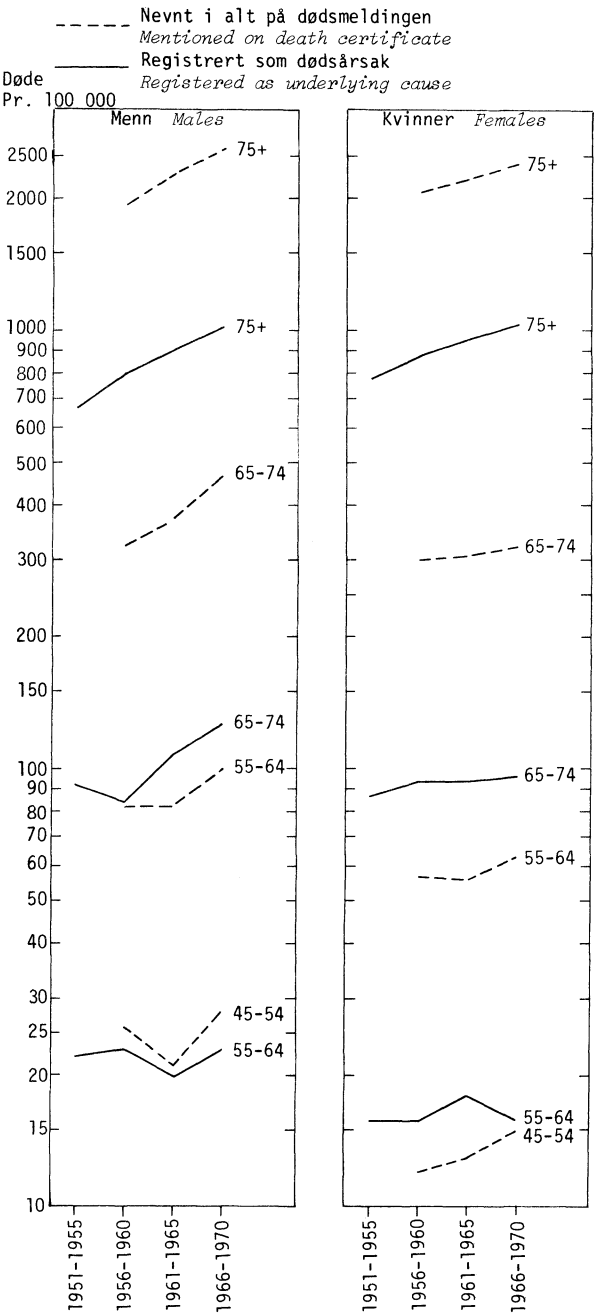
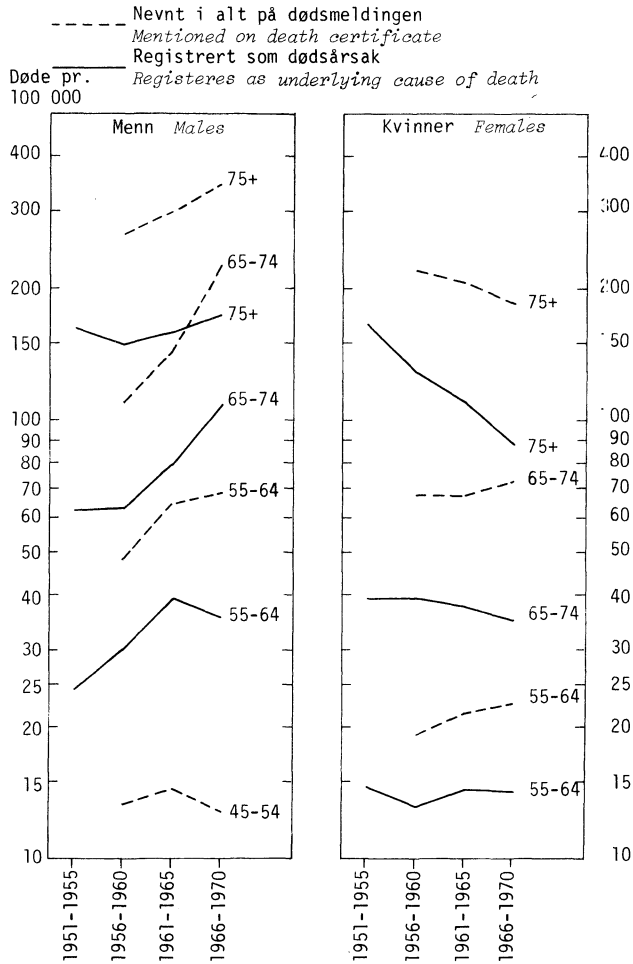


Fig. 25. Kroniske sykdommer i åndedrettsorganene *Chronic respiratory diseases* Nr. 241, 500-502, 525, 526, 527.1



2.3.4. Alle andre sykdommer

I begynnelsen av 1950-årene var i alt 69 prosent av alle dødsfall av sykdommer klassifisert i de 3 hovedgruppene hjerte- og karsykdommer, ondartede svulster og sykdommer i åndedretsorganene, mens 31 prosent var registrert under alle andre sykdommer. I slutten av 1960-årene var de tilsvarende prosenttall henholdsvis 84 og 16. Det gjennomsnittlige antall dødsfall av alle andre sykdommer i 1966-1970 utgjorde i alt 6 225 pr. år. Av disse var vel tredjeparten registrert i gruppen "Ubestemt angitt eller ukjent årsak" (gjennomsnittlig 2 145 dødsfall pr. år). De resterende vel 4 000 dødsfall fordelte seg over 12 hovedgrupper av årsaker i den internasjonale klassifikasjonsliste. Dødeligheten pr. 100 000 innbyggere av alle disse årsaker sett under ett har i løpet av 20-års perioden sunket med 27 prosent for menn og 23 prosent for kvinner.

Disse sykdomsgrupper har gjennomgående lav dødelighet, og enkelte av dem er oftere oppført som medvirkende enn som underliggende årsak til døden. I det følgende skal en gi en oversikt over de aldersspesifikke dødelighetsdata som er registrert i 5-års periodene 1951-1955 til 1966-1970. Hva utviklingen i disse gruppene betyr i relasjon til det totale dødsårsaksmonster og endringene i det totale dødelighetsnivå for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, framgår av tabell 20, side 39.

Tallet på dødsfall av de viktigste årsaker innenfor de ulike hovedgrupper er gitt for 5-års aldersgrupper i vedleggstabell XIX.

Infeksjose sykdommer

Dødeligheten av tuberkulose og andre infeksjose sykdommer var meget lav allerede i begynnelsen av 1950-årene og har i de følgende 5-års perioder vist kontinuerlig nedgang for begge kjønn i alle aldersgrupper (tabell 72). Det gjennomsnittlige antall dødsfall pr. år av de infeksjose sykdommer er gitt i tabell 73. I 1966-1970 var tallet på disse dødsfall kommet ned i gjennomsnittlig 249 pr. år, og av disse skyldtes tredjeparten (82 dødsfall) senfølger etter gjennomgått akutt fase av sykdommen.

Tabell 72. Dødeligheten av infeksjose sykdommer i alt, tuberkulose og syfilis etter kjønn og alder
Sex and age specific death rates from infective diseases, total, tuberculosis and syphilis

Dødsårsak <i>Cause of death</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år <i>years</i>		35-44 år <i>years</i>		45-54 år <i>years</i>		55-64 år <i>years</i>		65-74 år <i>years</i>		75 år og over <i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Infeksjose sykdommer i alt No. 001-138	1951-1955	27,2	19,5	29,0	20,2	46,1	21,2	60,8	25,1	92,9	43,6	105,9	63,9
	1956-1960	5,5	4,9	11,3	7,0	20,3	8,3	43,1	14,5	60,1	24,3	80,7	51,9
	1961-1965	2,6	1,1	5,3	3,6	10,4	7,3	23,0	12,5	46,7	17,9	64,3	35,4
	1966-1970	0,8	1,1	1,6	1,8	8,0	4,3	16,4	9,2	33,1	16,8	45,3	19,8
Av disse: <i>Of which:</i>													
Tuberkulose, alle former <i>Tuberculosis, all forms</i> No. 001-019	1951-1955	19,8	14,8	22,1	16,4	36,1	15,5	44,1	16,3	59,4	30,1	66,5	36,2
	1956-1960	3,8	3,4	8,7	5,3	15,0	5,1	26,5	8,9	36,8	12,8	51,3	25,5
	1961-1965	1,2	0,3	3,8	2,3	7,4	4,8	14,0	7,2	26,6	9,9	36,9	16,8
	1966-1970	-	0,1	0,9	0,6	4,9	2,8	11,4	5,1	21,7	8,6	23,2	7,4
Aktiv lungetuberkulose <i>Active respiratory tuberculosis</i> No. 001-008	1951-1955	17,5	12,9	18,6	14,4	30,3	11,4	37,3	13,6	52,7	25,9	60,6	32,7
	1956-1960	3,2	3,2	7,2	3,9	10,9	3,2	19,5	5,0	28,0	8,5	44,0	19,0
	1961-1965	0,8	-	1,7	1,5	3,9	1,4	5,9	1,6	13,4	3,9	23,2	9,2
	1966-1970	-	0,1	0,3	0,0	0,9	0,2	2,4	1,6	6,4	2,0	12,2	3,4
Inaktiv lungetuberkulose, senfølger <i>Inactive respiratory tuberculosis, sequelae</i> No. 009	1951-1955	0,2	-	0,5	0,2	0,7	0,5	1,3	0,4	0,2	0,7	1,1	-
	1956-1960	0,2	0,2	0,6	0,5	2,5	1,0	3,9	2,4	4,8	2,5	4,3	3,3
	1961-1965	0,3	0,1	1,4	0,6	2,3	2,7	5,7	4,1	9,4	4,2	11,6	3,7
	1966-1970	-	-	0,6	0,6	3,7	2,2	7,5	2,9	12,9	5,8	9,5	2,6
Syfilis, alle former <i>Syphilis, all forms</i> No. 020-029	1951-1955	-	-	-	-	4,6	1,7	13,3	3,8	24,2	5,9	15,2	7,2
	1956-1960	-	-	-	-	1,6	0,8	10,8	2,3	26,3	5,2	14,7	5,4
	1961-1965	-	-	-	-	0,5	0,0	4,9	1,5	12,6	3,4	11,6	3,3
	1966-1970	-	-	-	-	0,2	-	1,8	0,4	5,5	1,6	6,7	2,6
Av disse: <i>Of which:</i>													
Syfilis i hjerte og årer <i>Cardiovascular syphilis</i> No. 022, 023	1951-1955	-	-	-	-	3,3	1,5	9,9	2,3	19,6	4,1	10,4	6,3
	1956-1960	-	-	-	-	1,2	0,8	9,6	1,7	13,4	4,5	12,0	4,6
	1961-1965	-	-	-	-	0,3	0,0	3,2	1,4	10,1	2,6	10,4	2,8
	1966-1970	-	-	-	-	0,2	-	1,5	0,4	4,1	1,1	6,4	2,4

Tabell 73. Dødsfall av infeksjose sykdommer *Deaths from infective diseases*

ICD 1955 7.rev.	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Gjennomsnittlig antall dødsfall pr. år ¹⁾ <i>Annual average number of deaths¹⁾</i>							
		Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
001-008, 010-012, Tuberkulose, alle former, aktiv 014-019 eller uspesifisert		360	164	75	35	217	78	37	16
009,013 Tuberkulose i inaktiv form med senfølger		8	24	41	51	3	16	27	26
022,023 Syfilis i hjerte og årer		47	42	27	14	16	15	9	5
020,021, 024-029 Syfilis, alle andre former		17	8	8	3	7	3	2	1
050 Skarlagensfeber		1	-	0	-	-	0	-	0
051 Streptokokkinfeksjoner		3	2	0	0	2	2	1	-
052 Rosen		2	1	1	1	3	1	1	1
053 Septikemi		19	13	10	18	12	14	14	18
055 Difteri		2	-	0	-	2	0	-	-
056 Kikhoste		8	6	2	1	8	3	1	-
057 Meningokokkinfeksjoner		7	4	3	6	6	3	3	2
061 Stivkrampe		2	2	3	1	1	0	0	0
080 Akutt poliomyelitt		55	7	2	-	31	3	0	-
081 Senfølger av akutt poliomyelitt		4	4	2	3	3	3	3	2
082 Akutt virusencefalitt		2	8	2	3	3	4	4	3
083 Senfølger av akutt virusencefalitt ..		2	3	2	-	2	2	1	0
085 Meslinger		5	6	2	1	7	6	2	1
088 Helvetesild		6	3	5	4	9	8	4	3
092 Infeksjos hepatitt		6	6	5	2	10	5	6	3
138.0 Boeck's sarkoid		2	5	6	4	6	5	6	8
Res. 030-138 Alle andre infeksjose sykdommer		9	9	9	6	7	9	6	7
I alt <i>Total</i>		567	317	205	153	355	180	127	96
I alt uten tuberkulose <i>Total excl.</i> <i>tuberculosis</i>		199	129	89	67	135	86	63	54

1) 0=mindre enn gjennomsnittlig 1 dødsfall pr. år.

1) 0=less than 1 death in average per year.

Indresekretoriske, ernærings- og stoffskiftesykdommer

I den internasjonale klassifikasjon (7.rev.) er astma og andre allergiske sykdommer regnet med i denne sykdomsgruppen, men i denne oversikten er astma regnet med blant sykdommer i åndedretsorganene (kap. 2.3.3). Andre allergiske tilstander forekommer bare helt sporadisk og spiller ingen rolle som dødsårsak.

I 1966-1970 var det gjennomsnittlige antall dødsfall av indresekretoriske, ernærings- og stoffskiftesykdommer 351 pr. år. Av disse døde 77 prosent av sukkersyke, 5 prosent av sykdommer i skjoldbruskkjertelen, 5 prosent av sykdommer i andre endokrine kjertler, 3 prosent av avitaminoser og 10 prosent av andre stoffskiftesykdommer.

Sukkersyke har vært registrert både som underliggende og medvirkende dødsårsak i alle fire 5-års perioder. Med den økende befolkning i de eldre aldersgrupper er sukkersyke i større utstrekning oppført på dødsmeldingen som medvirkende dødsårsak i slutten av 1960-årene enn i begynnelsen av 1950-årene (tabell 76).

Menneses dødelighet var høyere enn kvinnes i aldersgruppene opp til 55 år, i alderen 55-64 år var det ikke stor forskjell i dødelighetsnivået for de to kjønn, og i aldersgruppene over 65 år var det overdødelighet for kvinner av sukkersyke.

Tabell 74. Dødeligheten av indresekretoriske sykdommer, ernærings- og stoffskiftesykdommer etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from endocrine, nutritional and metabolic diseases*

Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år <i>years</i>		35-44 år <i>years</i>		45-54 år <i>years</i>		55-64 år <i>years</i>		65-74 år <i>years</i>		75 år og over <i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Indresekretoriske,	1951-1955	4,6	3,3	4,8	4,0	6,0	6,7	12,2	18,7	30,9	50,3	63,1	108,7
ernærings- og stoff-	1956-1960	5,1	3,8	5,0	3,4	7,1	5,5	11,3	15,1	27,7	49,4	61,7	91,2
skiftesykdommer i alt	1961-1965	4,6	3,4	7,2	3,7	9,0	5,7	12,6	13,6	31,3	42,1	79,6	111,9
No. 250-289	1966-1970	2,6	2,5	6,8	2,9	6,9	4,2	11,5	12,6	28,8	31,9	69,5	82,6
Av disse: <i>Of which:</i>													
Sykdommer i	1951-1955	-	0,0	0,2	0,7	0,1	1,0	0,6	2,7	1,4	10,1	3,4	9,5
skjoldbrusk-	1956-1960	-	-	0,0	-	0,2	0,2	0,8	1,1	1,4	2,1	0,3	6,7
kjertelen	1961-1965	0,1	0,1	-	0,4	0,3	0,2	0,2	1,8	1,2	3,2	0,6	7,4
No. 250-254	1966-1970	-	-	-	-	0,0	0,2	0,4	1,2	1,1	2,1	0,3	6,2
Sukkersyke	1951-1955	3,9	2,3	3,4	1,9	3,9	2,9	9,0	11,6	25,9	35,5	56,9	76,3
No. 260	1956-1960	4,1	2,9	3,7	2,2	4,5	2,6	9,2	9,1	23,6	37,5	49,7	82,8
	1961-1965	4,3	2,9	5,8	2,5	5,6	3,2	9,0	9,4	24,5	35,0	74,8	99,5
	1966-1970	2,2	2,4	5,4	2,0	4,6	2,7	7,9	7,9	21,7	25,3	62,8	70,0

Også sykdommer i skjoldbruskkjertelen er hyppigere oppgitt som medvirkende enn som underliggende årsak til døden. Utviklingen framgår av tabell 75, som også viser at kvinner har høy overdødelighet av denne sykdomsgruppen.

Tabell 75. Sykdommer i skjoldbruskkjertelen *Diseases of thyroid gland*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>							
		Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>
1951-1955	U ¹⁾	0,1	0,6	1,4	3,4	1,0	2,7	10,1	9,5
1956-1960	U ²⁾	0,2	0,8	1,4	0,3	0,2	1,1	2,1	6,7
	A ²⁾	-	1,3	2,6	2,7	0,7	2,9	14,2	16,6
	U+A	0,2	2,1	4,0	3,0	0,9	4,0	16,3	23,3
1961-1965	U	0,3	0,2	1,2	0,6	0,2	1,8	3,2	7,4
	A	0,4	2,0	3,8	1,6	0,7	3,1	16,0	27,8
	U+A	0,7	2,2	5,0	2,2	0,9	4,9	19,2	35,2
1966-1970	U	0,0	0,4	1,1	0,3	0,2	1,2	2,1	6,2
	A	1,0	2,5	6,3	6,1	1,2	3,6	13,3	30,3
	U+A	1,0	2,9	7,4	6,4	1,4	4,8	15,4	36,5

Nevnt på dødsmeldingen som: 1) U=underliggende årsak. 2) A=medvirkende (assosiert) årsak.

Mentioned on death certificate as: 1) U=underlying cause of death. 2) A=associated cause of death.

Tabell 76. Sukkersyke *Diabetes mellitus*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere						<i>Deaths per 100 000 population</i>					
		Menn <i>Males</i>						Kvinner <i>Females</i>					
		25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
		år	år	år	år	år	og over	år	år	år	år	år	og over
		<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>
1951-1955..	U ¹⁾	3,9	3,4	3,9	9,0	25,9	56,9	2,3	1,9	2,9	11,6	35,5	76,3
	A ²⁾	1,0	1,1	5,0	23,6	66,0	160,4	0,6	1,3	2,3	22,2	108,2	219,2
	U+A	4,9	4,5	8,9	32,6	91,9	217,3	2,9	3,2	5,2	33,8	143,7	295,5
1956-1960..	U	4,1	3,7	4,5	9,2	23,6	49,7	2,9	2,2	2,6	9,1	37,5	82,8
	A	1,3	1,8	6,9	25,0	101,7	220,3	0,5	0,9	2,9	26,3	118,8	324,9
	U+A	5,4	5,5	11,4	34,2	125,3	270,0	3,4	3,1	5,5	25,4	156,3	407,7
1961-1965..	U	4,3	5,8	5,6	9,0	24,5	74,8	2,9	2,5	3,2	9,4	35,0	99,5
	A	1,2	2,1	7,8	33,1	126,6	321,6	0,4	1,8	3,7	32,8	171,5	431,7
	U+A	5,5	7,9	13,4	42,1	151,1	396,4	3,3	4,3	6,9	42,2	206,5	531,2
1966-1970..	U	2,2	5,4	4,6	7,9	21,7	62,8	2,4	2,0	2,7	7,9	25,3	70,0
	A	1,2	3,6	8,5	42,3	169,5	427,8	0,3	1,5	6,0	34,5	186,0	534,3
	U+A	3,4	9,0	13,1	50,2	191,2	490,6	2,7	3,5	8,7	42,4	211,3	604,3

Nevnt på dødsmeldingen som: 1) U=underliggende dødsårsak. 2) A=medvirkende (assosiert) dødsårsak.
Mentioned on death certificate as: 1) U=underlying cause of death. 2) A=associated cause of death.

Sykdommer i blodet og de bloddannende organer

Av de gjennomsnittlig 108 dødsfall pr. år i denne sykdomsgruppen var 70 prosent registrert under anemier. Dødelighetstallene for anemi var betydelig lavere i 1966-1970 enn i 1950-årene både for menn og kvinner over 55 år. Dette kan vel for en del tilskrives bedre diagnostikk, og ses i sammenheng med den sterke stigning i dødeligheten av leukemi i disse aldersgrupper i samme tidsrom.

Tabell 77. Dødeligheten av sykdommer i blodet og de bloddannende organer etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from diseases of blood and blood-forming organs*

Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere											
		<i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år	
		years		years		years		years		years		and over	
		Menn	Kvinner	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
		<i>Males</i>	<i>Females</i>										
Sykdommer i blodet og de bloddannende organer i alt No. 290-299	1951-1955	0,7	0,5	0,6	1,2	1,3	1,7	3,8	3,6	15,6	14,4	36,5	42,6
	1956-1960	0,4	0,5	0,9	0,3	1,2	1,2	3,8	2,7	9,6	12,3	36,3	42,9
	1961-1965	0,2	0,3	0,6	0,7	1,5	0,7	2,5	2,6	9,5	9,5	41,7	39,1
	1966-1970	0,4	0,4	0,0	0,5	1,6	0,6	3,0	2,1	8,8	8,2	33,9	33,5
Av disse: <i>Of which:</i>													
Anemier No. 290-293	1951-1955	0,2	0,0	0,2	0,5	0,6	1,0	2,5	3,1	12,6	11,7	33,5	39,8
	1956-1960	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6	0,7	1,7	1,8	7,5	7,4	31,6	36,9
	1961-1965	-	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3	0,3	1,6	6,6	6,6	37,2	32,3
	1966-1970	0,2	0,2	-	0,3	0,7	0,2	1,7	0,8	5,5	5,9	27,7	26,8

Tabell 78. Sykdommer i blodet og de bloddannende organer oppført på dødsmeldingen som medvirkende dødsårsak *Diseases of blood and blood-forming organs reported on death certificate as associated cause of death*

Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Anemier No. 290-293	1956-1960	0,3	0,5	1,2	0,5	1,2	1,4	6,3	6,1	27,5	21,8	92,0	112,6
	1961-1965	0,1	0,6	0,3	0,7	0,7	1,1	3,3	4,2	22,6	17,6	115,8	97,9
	1966-1970	-	-	0,3	0,3	1,2	1,0	3,4	3,6	17,5	13,5	75,3	112,1
Andre sykdommer i blodet og blod- dannende organer No. 294-299	1956-1960	0,1	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1	0,7	0,6	1,7	2,0	1,0	2,6
	1961-1965	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	1,5	0,9	3,3	1,8	4,3	2,5
	1966-1970	0,1	0,1	0,2	0,2	0,8	0,3	1,6	1,5	3,4	2,3	5,6	5,0

Mentale sykdommer

Sykdommer i denne gruppen blir ikke registrert som underliggende dødsårsak hvis dødsmeldingen inneholder opplysning om fatale somatiske sykdommer eller tilstander. De mentale sykdommer er heller ikke registrert som medvirkende dødsårsak i årene 1956-1968. Dødsårsaksmønsteret for personer som lider av mentale sykdommer, er gitt mer detaljert i den årlige publikasjon "Psykiatriske sykehus". I den offisielle dødsårsaksstatistikk var det i 1966-1970 i gjennomsnitt pr. år registrert 129 dødsfall i denne sykdomsgruppen. Av disse var 60 prosent registrert under diagnosen "Dementia senilis", 14 prosent under andre psykoser og 18 prosent under alkoholisme og narkomani.

Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene

Dødsfall av karlesjoner i sentralnervesystemet er i denne oversikten regnet med blant hjerte- og karsykdommene (kap. 2.3.1.). I 1966-1970 ble nervesykdommer registrert som underliggende dødsårsak for gjennomsnittlig 455 dødsfall pr. år. Dødsfallene fordelte seg med 25 prosent på Parkinsons sykdom, 15 prosent på epilepsi, 11 prosent på betennelsesaktige sykdommer i sentralnervesystemet, 10 prosent på multippel sklerose, 36 prosent på andre sykdommer i sentralnervesystemet og 2 prosent på sykdommer i det perifere nervesystem og i sanseorganene. Nervesykdommer var også oppført som medvirkende dødsårsak for 432 dødsfall pr. år i 1966-1970. Bevegelsen i dødelighetsutviklingen vil gå fram av tabellene 79 og 80.

Sykdommer i fordøyelsesorganene

Sykdommer i fordøyelsesorganene var oppgitt som årsak til gjennomsnittlig 1 023 dødsfall pr. år i 1966-1970. Av disse utgjorde brokk og tarmslyng 22 prosent, sykdommer i galleblære og galleveier 18 prosent, sår i mage og tolvfingertarm 16 prosent, leverkirrose 15 prosent, gastritt, gastroenteritt og kolitt 13 prosent, sykdommer i bukspyttkjertelen 4 prosent og blindtarmsbetennelse 3 prosent.

Tabell 79. Dødeligheten av sykdommer i nervesystemet og sanseorganene etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from diseases of the nervous system and sense organs*

Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år <i>years</i>		35-44 år <i>years</i>		45-54 år <i>years</i>		55-64 år <i>years</i>		65-74 år <i>years</i>		75 år og over <i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene i alt	1951-1955	6,6	5,1	8,9	5,2	11,7	10,5	24,5	16,2	37,0	33,4	51,7	44,0
	1956-1960	4,6	3,8	7,2	5,3	10,7	8,7	21,8	14,4	39,5	32,7	47,3	38,8
	1961-1965	3,6	3,0	7,1	5,8	10,9	8,3	21,3	17,4	42,3	34,6	57,6	47,8
No. 340-398	1966-1970	2,5	2,6	5,5	4,2	11,7	7,4	23,4	14,0	52,7	32,0	72,0	56,5
Av disse: <i>Of which:</i>													
Betennelsesaktige sykdommer i sentralnervesystemet	1951-1955	1,0	1,6	1,8	0,8	2,4	0,8	3,9	1,6	4,0	2,8	2,2	3,7
	1956-1960	0,6	0,2	0,8	0,5	1,3	1,7	2,3	0,9	4,0	4,2	2,6	2,4
	1961-1965	0,5	0,7	1,3	0,5	1,9	1,1	3,0	2,5	3,7	3,3	3,6	1,9
No. 340-344	1966-1970	0,0	0,2	1,0	0,2	1,3	1,2	2,8	1,1	3,3	2,2	3,7	2,4
Multipel sklerose	1951-1955	1,0	1,3	2,7	2,3	2,6	3,7	4,7	4,0	4,2	3,5	3,0	2,8
	1956-1960	0,7	0,8	2,0	2,3	3,2	3,4	4,3	2,8	4,0	3,7	1,7	1,8
No. 345	1961-1965	0,8	0,5	1,7	2,3	2,6	3,0	3,8	2,6	4,5	3,7	2,8	1,2
	1966-1970	0,3	0,9	1,3	1,6	2,9	2,2	2,4	2,6	3,6	2,1	2,2	2,2
Parkinsons sykdom, Paralysis agitans	1951-1955	-	-	-	0,0	1,1	0,5	3,4	3,0	13,5	13,7	21,8	18,5
	1956-1960	-	-	0,0	0,0	0,4	0,3	4,3	2,2	14,9	13,4	26,7	23,0
	1961-1965	-	-	-	-	0,5	0,0	2,7	2,3	15,4	13,0	28,2	26,0
No. 350	1966-1970	-	-	-	0,0	0,5	0,2	3,7	2,4	20,7	13,2	35,0	28,7
Epilepsi	1951-1955	3,8	1,6	2,7	1,5	2,8	3,1	3,4	3,3	4,4	3,2	4,4	2,8
	1956-1960	2,5	1,9	2,5	1,8	2,0	1,5	2,3	1,5	4,2	1,9	5,3	2,1
No. 353	1961-1965	1,5	1,0	2,1	1,3	1,8	1,2	2,5	2,3	3,2	2,2	4,0	3,0
	1966-1970	1,3	0,9	1,0	1,1	2,1	1,2	3,4	0,9	5,0	2,3	4,5	4,2
Andre sykdommer i sentralnervesystemet No. 351, 352, 354-357	1951-1955	0,8	0,0	0,9	0,0	2,7	2,1	7,9	4,0	8,9	9,1	17,8	13,7
	1956-1960	0,2	0,6	0,3	0,0	3,4	1,4	8,2	6,1	11,5	8,8	9,0	8,3
	1961-1965	0,7	0,7	1,2	1,1	3,7	2,2	7,8	7,0	14,4	11,7	16,8	15,0
	1966-1970	0,5	0,6	0,7	0,8	3,9	2,5	10,8	6,4	19,1	11,2	25,1	18,0

Tabell 80. Sykdommer i nervesystemet oppført på dødsmeldingen som medvirkende dødsårsak *Diseases of nervous system reported on death certificate as associated cause of death*

Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år <i>years</i>		35-44 år <i>years</i>		45-54 år <i>years</i>		55-64 år <i>years</i>		65-74 år <i>years</i>		75 år og over <i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Multipel sklerose	1956-1960	-	0,3	0,5	0,2	0,5	0,6	1,5	1,0	1,8	1,4	1,7	2,0
	1961-1965	-	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4	2,2	1,4	2,1	1,5	-	1,2
No. 345	1966-1970	-	0,2	0,8	0,5	1,0	1,7	2,2	2,0	3,0	2,9	2,0	1,6
Parkinsons sykdom, Paralysis agitans	1956-1960	-	-	-	-	0,5	0,3	2,3	2,1	16,2	11,2	28,3	28,1
	1961-1965	-	-	-	-	0,3	0,1	3,3	2,5	21,8	19,0	48,1	33,6
No. 350	1966-1970	-	-	-	-	0,2	0,2	4,1	2,5	27,2	16,2	49,5	40,3
Epilepsi	1956-1960	0,8	0,7	0,8	0,7	2,1	1,3	3,3	2,5	6,4	5,0	13,3	8,7
	1961-1965	0,9	0,8	1,9	1,2	2,7	1,2	5,4	2,7	8,0	5,8	17,5	9,4
No. 353	1966-1970	1,0	0,6	1,2	0,8	2,6	1,4	4,7	3,1	9,6	5,0	18,6	9,2
Andre sykdommer i sentralnervesystemet	1956-1960	-	0,2	0,2	0,5	0,4	0,6	2,5	0,9	9,7	1,9	19,7	1,5
	1961-1965	0,2	0,3	0,2	0,4	1,1	1,4	4,9	3,5	8,9	4,6	8,6	9,4
No. 351, 352, 354-357	1966-1970	0,4	0,2	0,6	0,3	1,7	2,2	6,2	2,6	18,4	8,1	23,1	18,6

Tabell 81. Dødeligheten av sykdommer i fordøyelsesorganene etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from diseases of the digestive system*

Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		years		years		years		years		years		and over	
		Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Sykdommer i	1951-1955	4,5	3,0	9,7	4,1	23,7	12,5	44,5	32,2	95,8	98,3	257,9	274,7
fordøyelses-	1956-1960	4,0	2,3	8,3	4,2	17,9	9,3	45,6	26,8	97,5	88,3	250,0	303,5
organene i alt	1961-1965	2,9	1,2	8,0	4,4	18,1	9,5	45,9	26,9	112,7	83,2	267,4	335,4
No. 530-587	1966-1970	1,8	2,1	6,3	3,1	16,2	7,7	42,2	22,1	99,1	72,9	277,4	279,7
Av disse: <i>Of which:</i>													
Sår i magesekk og	1951-1955	1,2	0,2	3,8	0,2	8,1	1,1	13,2	4,6	22,9	12,6	37,3	25,0
tolvfingertarm	1956-1960	1,6	0,0	3,0	0,8	6,0	1,6	13,4	3,1	20,5	7,9	39,6	20,9
No. 540, 541	1961-1965	0,4	0,2	2,2	0,4	5,3	1,6	13,9	3,1	20,8	10,2	40,2	32,7
	1966-1970	0,3	0,1	1,8	0,0	4,1	1,1	11,9	3,3	23,0	8,9	41,3	27,2
Brokk og tarmslyng	1951-1955	0,4	0,4	0,7	0,7	2,0	2,1	6,9	5,7	20,8	20,2	93,8	76,7
No. 560, 561, 570	1956-1960	0,3	0,5	0,6	0,7	2,1	1,6	6,0	4,0	21,6	22,6	68,7	79,0
	1961-1965	0,4	0,2	0,3	0,7	2,6	1,4	5,9	5,4	25,2	20,3	81,3	83,6
	1966-1970	-	0,3	0,4	0,4	0,9	1,1	4,9	4,4	19,6	15,1	74,0	74,8
Gastritt, gastro-	1951-1955	0,5	0,6	0,8	0,4	2,0	1,0	2,6	2,7	6,0	9,5	28,1	33,3
enteritt og kolitt	1956-1960	0,6	0,8	1,3	0,8	1,9	0,6	2,2	3,3	7,5	8,6	33,3	37,5
No. 543, 571, 572	1961-1965	0,7	0,3	0,9	0,7	1,4	1,4	2,9	3,0	9,4	7,8	34,9	52,4
	1966-1970	0,3	0,5	0,4	0,7	0,5	0,8	2,3	1,5	7,3	9,2	32,1	36,8
Leverkirrose,	1951-1955	0,4	0,2	1,5	0,7	4,8	3,5	11,3	6,0	15,9	14,4	20,3	19,9
kronisk hepatitt	1956-1960	0,7	0,3	0,9	0,4	3,6	2,3	13,3	5,1	18,2	15,4	21,6	28,1
No. 581	1961-1965	0,3	0,1	1,9	0,7	5,1	2,5	13,4	5,9	19,6	11,0	16,5	23,5
	1966-1970	0,2	0,7	1,8	0,5	6,4	2,3	13,7	5,6	18,6	13,7	24,8	19,0
Sykdommer i galle-	1951-1955	-	-	0,4	0,6	1,8	1,6	3,8	7,2	13,0	26,7	39,9	84,4
blære og galleveier	1956-1960	-	-	0,2	0,6	0,8	1,5	3,9	6,6	14,8	19,1	49,1	94,0
No. 584-586	1961-1965	0,2	0,1	-	0,4	0,8	1,0	3,0	4,8	12,3	19,5	54,5	101,8
	1966-1970	-	0,1	-	0,3	0,4	1,1	2,3	3,7	14,0	15,1	60,6	79,6

Dødelighetstallene i tabell 81 viser ingen nevneverdig forskjell for de to kjønn når det gjelder brakk og tarmslyng. Menn har høyere dødelighet enn kvinner av magesår, i alle aldersgrupper og gjennom hele 20-års perioden, og magesår er også oftere oppført som medvirkende dødsårsak for menn enn for kvinner (tabell 82). Menn har også overdødelighet av leverkirrose i aldersgruppene mellom 35 og 75 år. På den andre siden er det en markert overdødelighet av gallesykdommer blant kvinner i aldersgruppene over 55 år.

Tabell 82. Sykdommer i fordøyelsesorganene oppført på dødsmeldingen som medvirkende dødsårsak
Diseases of the digestive system reported on death certificate as associated cause of death

Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>			Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
			35-44 år <i>years</i>		45-54 år <i>years</i>		55-64 år <i>years</i>		65-74 år <i>years</i>		75 år og over <i>and over</i>	
			Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Sår i magesekk og tolvfigertarm No. 540, 541	1956-1960	0,2	0,1	0,9	0,1	4,3	0,9	6,4	3,1	12,3	10,5	
	1961-1965	0,4	0,2	1,3	0,1	5,2	1,2	8,4	4,2	16,8	15,6	
	1966-1970	0,7	0,2	2,1	0,5	5,5	1,6	11,4	4,3	22,8	11,0	
Brokk og tarmslyng No. 560, 561, 570	1956-1960	0,9	1,3	2,4	2,3	5,9	5,4	16,5	11,7	43,7	46,7	
	1961-1965	1,0	0,9	1,8	1,9	6,8	6,6	21,0	19,1	37,1	59,1	
	1966-1970	0,4	0,6	1,8	1,8	4,9	4,0	15,8	13,7	54,5	54,1	
Gastritt, gastroenteritt og kolitt No. 543, 571, 572	1956-1960	0,3	0,1	0,7	0,2	2,4	1,4	4,2	5,6	22,7	26,3	
	1961-1965	0,2	0,2	0,5	0,7	1,6	0,9	6,7	5,3	23,0	33,8	
	1966-1970	-	0,4	0,6	-	1,7	1,1	5,3	4,4	23,4	33,1	
Bukhinnebetennelse, peritonitt No. 576	1956-1960	1,2	0,4	2,2	1,3	5,1	3,9	14,0	10,4	19,3	19,4	
	1961-1965	0,6	0,4	1,8	1,5	4,9	2,7	10,2	7,1	20,5	21,8	
	1966-1970	0,7	0,4	1,1	1,3	4,2	3,0	8,8	7,6	16,4	17,2	
Leverkirrose, kronisk hepatitt No. 581	1956-1960	0,2	0,2	0,8	0,9	3,5	1,6	6,1	4,4	7,0	9,2	
	1961-1965	0,3	0,2	1,2	0,3	3,9	1,0	8,7	4,7	9,5	9,0	
	1966-1970	1,1	0,4	1,8	1,0	4,8	1,6	12,9	4,4	15,3	11,6	
Sykdommer i galleblære og galleveier No. 584-586	1956-1960	0,1	0,2	0,4	0,5	1,5	2,8	6,6	15,9	19,3	46,0	
	1961-1965	-	0,2	0,6	0,7	1,8	1,9	6,5	11,3	26,6	58,4	
	1966-1970	0,2	0,2	0,4	0,5	2,0	1,6	8,4	10,8	38,9	56,5	

Sykdommer i urin- og kjønnsorganene

Det ble i 1966-1970 registrert 792 dødsfall pr. år av sykdommer i urin- og kjønnsorganene. Infeksjoner i nyrer og urinveier var oppgitt som underliggende dødsårsak til 33 prosent av disse dødsfall (262), prostatahypertrofi til 30 prosent (236) og nefritt og nefrose til 29 prosent (226).

Infeksjoner i nyrer og urinveier spiller liten rolle som dødsårsak i aldersgruppene under 65 år. Dødeligheten viste stigende tendens gjennom hele perioden både for menn og kvinner, med overdødelighet blant kvinnene.

Dødeligheten av nefritt og nefrose viste kontinuerlig nedgang i løpet av 20-års perioden både for menn og kvinner og i alle aldersgrupper. Denne utvikling kan ses i sammenheng med dødelighetsutviklingen i hypertensjonssykdommer (kap. 2.3.1.). Tabell 83 tyder ikke på at nedgangen kan skyldes overføring fra underliggende til medvirkende dødsårsak.

Dødeligheten av prostatahypertrofi viste også kontinuerlig sterk nedgang, i aldersgruppen 65-74 år en nedgang på 65 prosent og i aldersgruppen over 75 år en nedgang på 52 prosent i perioden mellom 1950 og 1970. Nær 80 prosent av disse dødsfall forekommer blant menn over 75 år. En del av nedgangen kan vel tilskrives endringer i diagnostikken - kfr. stigningen i prostatakreft i denne aldersgruppe i samme tidsrom (kap. 2.3.2.).

Tabell 83. Dødeligheten av sykdommer i urin- og kjønnsorganene etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from diseases of genito-urinary system*

Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Sykdommer i urin- og kjønnsorganene i alt No. 590-637	1951-1955	4,5	4,6	9,0	8,9	16,0	11,5	37,4	23,0	144,5	53,4	674,5	130,4
	1956-1960	5,1	3,7	8,7	5,9	13,5	10,4	29,8	18,2	108,7	42,5	576,0	121,8
	1961-1965	3,5	2,3	8,3	5,4	14,1	8,5	27,6	20,8	95,6	45,3	544,0	154,9
	1966-1970	2,9	1,8	4,3	3,6	11,3	5,2	24,2	15,9	85,5	43,0	410,3	142,3
Av disse: <i>Of which:</i>													
Nefritt og nefrose No. 590-594	1951-1955	4,0	3,3	7,9	6,8	14,2	8,4	22,7	17,3	43,5	32,9	73,5	56,7
	1956-1960	4,8	2,7	7,3	4,4	10,7	6,9	18,3	11,4	33,8	22,3	61,4	39,9
	1961-1965	3,4	1,6	6,9	3,1	11,2	4,6	16,2	10,8	26,9	15,0	57,1	42,9
	1966-1970	2,3	1,0	3,5	2,0	8,3	2,3	15,0	6,5	29,2	14,9	44,1	30,5
Infeksjoner i nyrer og urinveier No. 600	1951-1955	0,0	0,6	0,4	0,5	0,3	1,2	2,1	3,4	7,7	13,5	39,5	60,6
	1956-1960	-	0,7	0,6	0,7	1,0	2,4	3,6	4,6	10,3	13,6	56,6	68,7
	1961-1965	0,1	0,5	0,5	1,5	1,8	2,9	4,8	7,2	15,6	23,5	71,0	95,4
	1966-1970	0,0	0,8	0,3	0,9	1,9	1,9	3,2	6,8	17,7	23,0	84,0	97,6
Stein i nyrer og urinveier No. 602, 604	1951-1955	-	0,2	-	0,4	0,9	0,7	1,3	0,9	3,4	2,1	9,2	6,0
	1956-1960	0,2	0,0	0,6	0,2	0,7	0,4	1,6	0,6	4,4	3,8	11,0	8,9
	1961-1965	-	0,0	0,2	0,7	0,3	0,5	1,3	1,7	3,5	4,4	5,2	7,4
	1966-1970	-	0,1	-	0,4	0,6	0,6	1,6	1,6	4,6	3,4	9,8	6,0
Prostatahypertrofi No. 610	1951-1955	-	.	-	.	0,3	.	9,9	.	84,4	.	538,4	.
	1956-1960	-	.	-	.	0,2	.	5,5	.	56,6	.	430,7	.
	1961-1965	-	.	-	.	0,2	.	4,9	.	45,8	.	394,5	.
	1966-1970	-	.	-	.	0,2	.	3,3	.	30,0	.	257,7	.

Tabell 84. Sykdommer i urin- og kjønnsorganene oppført på dødsmeidingen som medvirkende dødsårsak *Diseases of genito-urinary system reported on death certificate as associated cause of death*

Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
		25-34 år		35-44 år		45-54 år		55-64 år		65-74 år		75 år og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
		M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Nefritt og nefrose No. 590-594	1956-1960	1,2	0,9	0,9	0,5	2,0	1,4	7,2	4,1	12,3	9,0	30,7	19,9
	1961-1965	0,3	0,3	0,8	0,8	1,9	1,4	5,3	4,3	10,3	7,3	22,4	18,4
	1966-1970	0,5	0,4	0,4	0,4	2,0	0,6	4,6	1,6	12,1	6,8	23,9	16,6
Infeksjoner i nyrer og urinveier No. 600	1956-1960	0,3	0,6	1,1	1,2	1,2	1,4	5,3	4,1	20,2	12,6	139,0	54,2
	1961-1965	0,4	0,2	0,6	0,9	1,8	2,2	5,8	6,3	27,5	17,9	140,9	81,1
	1966-1970	0,5	0,4	0,5	0,5	2,5	1,8	6,0	6,0	31,3	24,1	156,8	96,8
Prostatahypertrofi No. 610	1956-1960	-	.	-	.	0,1	.	2,4	.	29,6	.	183,0	.
	1961-1965	-	.	-	.	0,1	.	2,0	.	25,6	.	208,9	.
	1966-1970	-	.	-	.	0,3	.	2,2	.	27,3	.	189,3	.

Andre sykdommer

Dødsfall ved svangerskap, fødsel og barselseng gikk ned fra gjennomsnittlig 47 pr. år i 1951-1955 til 12 pr. år i 1966-1970. Dødsrisikoen gikk ned fra 5,8 pr. 100 000 kvinner i alderen 15-49 år i 1951-1955 til 1,7 i 1970. Dødsfall blant mødre pr. 1 000 fødte barn gikk ned fra 0,74 til 0,18.

Hovedgruppene XII og XIII i den internasjonale klassifikasjonslisten, "Sykdommer i hud og underhud" og "Sykdommer i skjelett-muskelsystemet" er tilstander som mange utvilsomt lever med, men som bare et ubetydelig antall dør av. Dødsfallene er gitt etter alder i vedleggstabell XIX for hver av de fire 5-års periodene.

Dødsfall av medfødte misdannelser er også gitt i vedleggstabell XIX, med spesifisering for medfødte misdannelser i sentralnervesystemet, hjerte og kar, fordøyelsesorganene og urin- og kjønnsorganene. De medfødte misdannelser og sykdommer og tilstander spesifikke for barn i første leveår vil bli nærmere gjennomgått i en egen publikasjon. De viktigste trekk i dødelighetsutviklingen i 1950- og 1960-årene er gitt i tabellene 12-14, side 32 og 33.

2.3.5. Voldsom og unaturlig død

De voldsomme dødsfall utgjorde i 1950- og 1960-årene 6 prosent av alle dødsfall, 7-8 prosent blant menn og 4 prosent blant kvinner. Dødsfallene fordelte seg på ulykker, selvmord og drap, som tabell 85 viser.

Tabell 85. Dødsfall ved ulykker, selvmord og drap *Deaths from accidents, suicide and homicide*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	Voldsomme dødsfall i alt <i>Total violent deaths</i>			Ulykker <i>Accidents</i>			Selvmord <i>Suicide</i>			Drap <i>Homicide</i>		
	<i>Total violent deaths</i>			<i>Accidents</i>			<i>Suicide</i>			<i>Homicide</i>		
	I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	Kvin- ner <i>Fe- males</i>	I alt <i>Total</i>	M. <i>M.</i>	K. <i>F.</i>	I alt <i>Total</i>	M. <i>M.</i>	K. <i>F.</i>	I alt <i>Total</i>	M. <i>M.</i>	K. <i>F.</i>
	Antall <i>Number</i>											
1951-1955	1 767	1 240	527	1 515	1 048	467	241	185	56	11	7	4
1956-1960	1 891	1 304	587	1 619	1 092	527	255	202	53	17	10	7
1961-1965	2 085	1 402	683	1 792	1 180	612	274	212	62	19	10	9
1966-1970	2 221	1 476	743	1 904	1 240	664	299	224	75	22	15	7
	Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
1951-1955	52,6	74,2	31,2	45,1	62,8	27,6	7,2	11,1	3,3	0,3	0,4	0,3
1956-1960	53,7	74,3	33,2	46,0	62,3	29,6	7,2	11,5	3,0	0,5	0,6	0,4
1961-1965	56,9	76,7	37,1	48,9	64,6	33,3	7,5	11,6	3,4	0,5	0,5	0,5
1966-1970	57,4	76,7	38,3	49,2	64,5	34,1	7,6	11,6	3,9	0,5	0,8	0,4

Tallet på ulykker, selvmord og drap og døde pr. 100 000 innbyggere er gitt for menn og kvinner i 5-års aldersgrupper i vedleggstabellene V og VI.

I statistikken er medregnet voldsomme dødsfall blant nordmenn som midlertidig oppholdt seg utenfor landets grenser, men som hadde fast bosted i Norge. De fleste er sjøfolk i utenriks fart, og det dreier seg om vel 100 dødsulykker pr. år (over 70 prosent er registrert som omkommet under fiske og sjøtransport). På den andre siden omfatter tallene ikke de dødsulykker som skjer i Norge blant personer som bare midlertidig oppholder seg her i landet.

Tabell 86. Dødsulykker i Norge blant utlendinger under midlertidig opphold i landet *Accidental deaths among foreigners during temporary visit in Norway*

Personer omkommet ved: <i>Persons killed by:</i>	Totaltall <i>Aggregate figures</i>			
	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
Luftfart <i>Aviation</i>	-	-	43	8
Landtransport <i>Land transport</i>	12	19	30	33
Sjøtransport <i>Water transport</i>	30	13	19	18
Drukning, unnt. i sjøtransport <i>Drowning, excl. in water transport</i>	6	18	16	27
Brann, forbrenning <i>Fire, burns</i>	-	23	1	1
Forgiftningsulykke <i>Accidental poisoning</i>	1	4	4	3
Kvelningsulykke <i>Accidental suffocation</i>	1	3	2	3
Fall, nedstyrtning <i>Accidental falls</i>	3	6	14	22
Ulykker som skyldes forhold i natur, klima og om- givelser <i>Accidents due to natural and environmental factors</i>	1	4	4	5
Andre ulykker <i>Others</i>	1	1	7	6
I alt <i>Total</i>	55	91	140	126

De to ulykker som har krevd flest liv blant utlendinger på besøk i Norge, var brannen på Stalheim turisthotell i 1959, der 23 utlendinger omkom, og en flyulykke i Strand, Rogaland i 1961, som krevde 39 dødsofre, hvorav de fleste var engelske skolegutter.

Tabell 87. Dødeligheten av ulykker i alt etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from accidents, total*

Alder Age		Døde pr. 100 000 innbyggere Deaths per 100 000 population							
		Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
Under 1 år	<i>year</i>	38,2	51,1	53,4	58,9	28,3	33,0	44,1	39,3
1 - 6 år	<i>years</i>	53,5	46,5	43,8	43,0	27,1	24,5	22,7	22,8
7 - 14 "	"	33,3	28,5	24,7	23,7	7,2	7,3	7,2	9,2
15 - 19 "	"	53,0	54,2	59,2	65,8	6,4	7,9	9,2	13,7
20 - 24 "	"	75,0	78,4	72,1	63,3	4,9	4,9	5,7	9,4
25 - 34 "	"	54,6	56,2	52,5	55,6	3,4	3,7	3,5	5,4
35 - 44 "	"	54,3	48,5	50,2	56,3	4,2	5,5	5,4	6,0
45 - 54 "	"	58,7	59,0	61,2	60,9	6,9	8,6	9,3	9,3
55 - 64 "	"	62,2	73,9	70,0	73,4	11,8	13,9	15,4	18,1
65 - 74 "	"	93,1	83,9	103,7	94,4	53,7	43,4	53,0	54,0
75 år og over	<i>and over</i>	270,9	266,7	297,4	270,2	379,8	405,6	422,3	373,9

Tabell 88. Endringer i dødeligheten av ulykker etter kjønn og alder *Relative changes in sex and age specific death rates from accidents*

		Dødeligheten i periodene				Death rates in periods			
Alder Age		1956-1960	1961-1965	1966-1970	1966-1970	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1966-1970
	når	når	når	når	når	når	når	når	når
	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1951-1955	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1951-1955	1951-1955
	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100	= 100
		Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
Under 1 år	<i>year</i>	134	104	110	154	117	134	89	139
1 - 6 år	<i>years</i> ...	87	94	98	80	90	93	100	84
7 - 14 "	" ...	86	87	96	71	101	99	128	128
15 - 19 "	" ...	102	109	111	124	123	116	149	214
20 - 24 "	" ...	105	92	88	84	100	116	165	192
25 - 34 "	" ...	103	93	106	102	109	95	154	159
35 - 44 "	" ...	89	103	112	104	131	98	111	143
45 - 54 "	" ...	101	104	100	104	125	108	100	135
55 - 64 "	" ...	119	95	105	118	118	111	118	153
65 - 74 "	" ...	90	124	91	101	81	122	102	101
75 år og over									
<i>and over</i>		98	112	91	100	107	104	89	99

Tabell 89. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet av ulykker *Ratio of male to female mortality from accidents*

År Year	Kvinneres dødelighet = 100 <i>Female mortality = 100</i>										
	Under 1 år	1-6 år	7-14 år	15-19 år	20-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
	<i>year</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>
1951-1955	135	197	463	828	1 531	1 606	1 293	851	525	173	71
1956-1960	155	190	390	686	1 600	1 519	882	686	532	193	66
1961-1965	121	193	343	643	1 265	1 500	930	658	454	196	70
1956-1970	150	189	258	480	673	1 030	938	655	405	175	72

Tabell 90. Dødsfall ved ulykker etter de dødes kjønn og skadens ytre årsak *Accidental deaths by sex and external cause of injury*

Dødsårsak Cause of death	Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>							
	Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
Antall <i>Number</i>								
Ulykker og skader ved: <i>Accidents and injuries caused by:</i>								
Transport med jernbane <i>Railway</i>	21	17	15	17	2	3	2	2
Transport med motorkjøretøy <i>Motor vehicle</i> ..	151	233	303	377	44	68	99	142
Annen landtransport <i>Other land transport</i> ...	32	24	16	9	6	6	5	3
Luftfart i alt <i>Aviation</i>	17	15	9	10	2	-	1	1
Sjøtransport, unnt. drukning <i>Water transport, excl. drowning</i>	29	38	37	36	0	0	1	0
Drukning, fiske og sjøtransport <i>Drowning in fishing and water transport</i>	109	95	101	85	2	1	3	2
Drukning fra liten båt <i>Drowning from small boat</i>	49	64	70	73	2	3	5	3
Drukning, ellers <i>Drowning, other</i>	174	150	143	136	38	28	27	25
Forgiftning <i>Poisoning</i>	51	50	43	53	10	9	7	10
Fall <i>Falls</i>	204	221	251	252	311	356	410	416
Slag eller støt av fallende gjenstand <i>Blow from falling object</i>	39	32	32	36	2	2	1	3
Brann, forbrenning <i>Fire, burns</i>	26	31	34	40	17	18	14	17
Kvelning <i>Suffocation</i>	21	26	30	31	10	12	18	17
Skytevåpen, sprengstoff <i>Firearms, explosives</i>	39	27	22	14	1	1	0	-
Maskiner <i>Machinery</i>	16	8	18	13	1	-	1	-
Elektrisk strøm <i>Electric current</i>	10	7	9	7	1	0	0	0
Skred <i>Avalanches</i>	8	7	4	8	1	5	0	3
Andre (inkl. senfølger) <i>Others (incl. late effects)</i>	52	47	43	43	17	15	17	19
Ulykker i alt <i>Total</i>	1 048	1 092	1 180	1 240	467	527	612	664

Døde pr. million innbyggere
Deaths per million population

Ulykker og skader ved: <i>Accidents and injuries caused by:</i>								
Transport med jernbane <i>Railway</i>	12,8	9,8	8,2	8,9	1,3	1,6	1,1	1,0
Transport med motorkjøretøy <i>Motor vehicle</i> ..	91,8	133,7	166,1	198,4	26,7	38,8	53,5	74,1
Annen landtransport <i>Other land transport</i> ...	17,4	12,9	8,8	4,7	3,2	2,9	2,9	1,6
Luftfart i alt <i>Aviation</i>	10,5	8,8	4,9	5,3	1,1	-	0,5	-
Sjøtransport, unnt. drukning <i>Water transport, excl. drowning</i>	17,5	21,7	20,4	18,9	0,1	0,2	0,4	-
Drukning, fiske og sjøtransport <i>Drowning in fishing and water transport</i>	65,5	54,4	54,5	44,6	0,9	0,6	1,7	1,0
Drukning fra liten båt <i>Drowning from small boat</i>	29,1	36,9	38,4	40,5	1,1	1,9	2,9	1,6
Drukning, ellers <i>Drowning, other</i>	104,6	85,3	78,3	71,6	22,4	15,8	14,5	13,6
Forgiftning <i>Poisoning</i>	29,6	28,4	23,4	27,9	6,2	5,1	3,8	5,2
Fall <i>Falls</i>	122,7	126,2	137,6	132,6	184,1	201,4	222,9	217,0
Slag eller støt av fallende gjenstand <i>Blow from falling object</i>	23,3	17,9	17,4	18,9	1,4	0,9	0,7	1,6
Brann, forbrenning <i>Fire, burns</i>	15,8	17,7	18,7	21,1	9,8	10,3	7,6	9,4
Kvelning <i>Suffocation</i>	12,7	14,7	16,2	16,3	5,7	7,0	9,5	8,9
Skytevåpen, sprengstoff <i>Firearms, explosives</i> ..	21,9	15,2	12,2	7,4	0,6	1,1	0,2	-
Maskiner <i>Machinery</i>	9,7	4,8	9,6	6,8	0,6	0,5	0,5	-
Elektrisk strøm <i>Electric current</i>	6,0	3,8	4,8	3,4	0,4	0,1	0,2	0,1
Skred <i>Avalanches</i>	4,4	4,0	2,1	4,2	0,7	2,7	0,2	1,6
Andre (inkl. senfølger) <i>Others (incl. late effects)</i>	32,5	27,7	24,6	22,2	10,1	7,5	9,5	8,8
Ulykker i alt <i>Total</i>	627,8	623,9	646,2	653,7	276,4	298,4	332,6	345,5

	Menn	Kvinner
Under 15 år	13	12
15-69 år	66	23
70 år og over	21	65

Tabell 91. De viktigste dødsulykker. Prosentvis fordeling etter årsak i ulike aldersgrupper. 1966-1970 *Major groups of accidental deaths. Percentage distribution by cause in different age groups. 1966-1970*

[illegible]

Dødsulykker ved fall

Skader etter fall spiller bare en liten rolle som dødsårsak i yngre aldersgrupper. Derimot har de i perioden 1951-1970 vært registrert som underliggende dødsårsak ved 55-60 prosent av alle dødsulykker blant menn og ved 86-91 prosent av alle dødsulykker blant kvinner over 65 år. Det er diagnosen "fall på samme høyde" som er dominerende, og den hyppigste skade er lårbensbrudd.

I de eldste aldersgrupper vil det i en del tilfelle herske tvil om skader etter fall på samme høyde skal registreres som "voldsom og unaturlig død", når skaden ikke fører til døden før etter et lengre sengeleie. Mange av de eldre lider samtidig av alvorlige kroniske sykdommer, og det kan også være vanskelig for legen å avgjøre om skaden skal registreres som underliggende eller medvirkende årsak. I 1966 ble det foretatt en optelling på forespørsel fra Verdens Helseorganisasjon om hvor lang tid det gikk fra skaden oppstod til døden inntrådte. For personer over 70 år med fall oppført som underliggende dødsårsak var det oppgitt følgende varighet:

Under 1 uke	21 prosent
Over 1 uke - under 2 uker ..	22 "
" 2 uker - " 3 " ..	13 "
" 3 " - " 3 måneder	34 "
" 3 måneder - " 6 "	7 "
" 6 måneder	3 "

På dødsmeldingene som inneholdt opplysninger om fall blant personer over 70 år i 1970, var skaden oppført som eneste årsak for 43 prosent. For 30 prosent var skaden ført opp som underliggende årsak, med samtidige komplikasjoner og/eller kroniske medvirkende årsaker, og for 27 prosent var fallet oppført som medvirkende dødsårsak ved annen underliggende årsak.

Tabell 92. Skader etter fall nevnt på dødsmeldingen for menn og kvinner 65 år og over *Injuries by falls reported on death certificate for males and females at ages 65 years and over*

Fall i alt E 900-904	Døde pr. 100 000 innbyggere				Deaths per 100 000 population			
	Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
	65-69 år years	70-74 år years	75-79 år years	80 år og over and over	65-69 år years	70-74 år years	75-79 år years	80 år og over and over
Underliggende dødsårsak <i>Underlying cause of death</i>								
1951-1955	28,5	35,5	96,0	321,1	23,2	59,1	141,4	578,8
1956-1960	20,7	37,0	85,6	321,3	18,6	52,2	153,3	608,8
1961-1965	22,7	43,6	93,6	364,2	20,3	52,5	161,5	638,8
1966-1970	21,5	35,5	84,6	323,1	16,5	52,2	136,5	560,7
Medvirkende dødsårsak <i>Associated cause of death</i>								
1956-1960	3,5	13,0	28,1	83,6	7,8	18,1	61,3	195,3
1961-1965	5,7	13,5	30,1	140,1	8,3	20,1	60,4	244,4
1966-1970	6,1	11,5	40,7	133,1	7,1	23,0	61,5	236,5
Fall på samme høyde E 903 <i>Underliggende dødsårsak</i> <i>Underlying cause of death</i>								
1951-1955	7,0	16,7	60,8	259,5	15,4	45,1	111,2	508,0
1956-1960	8,6	21,2	53,0	236,2	12,5	38,1	125,6	516,4
1961-1965	10,4	26,2	59,6	286,6	16,0	39,9	130,6	532,3
1966-1970	9,7	20,2	58,3	264,0	11,0	43,6	114,3	482,4

Dødsulykker ved veitrafikk

Det årlige antall dødsfall ved veitrafikkulykker har steget til det dobbelte i tiden mellom 1950 og 1970. I 1951-1955 utgjorde disse dødsfall 15 prosent av alle dødsulykker, med gjennomsnittlig 232 dødsfall pr. år, mens de i 1966-1970 utgjorde 28 prosent, med gjennomsnittlig 531 dødsfall pr. år.

Denne statistikken, som bygger på de offisielle legeerklæringer om dødsfall, omfatter dødsfall som inntreffer inntil ett år etter at ulykken skjedde, hvis ulykken er oppført som den underliggende dødsårsak. Alle dødsulykker med traktor eller bulldoser er regnet med, fordi det ikke går fram av dødsmeldingene om ulykken skjedde på eller utenfor offentlig vei, og tallene omfatter også dødsfall hvor motorkjøretøy ikke er innblandet i ulykken. Nordmenn som omkommer ved en veitrafikkulykke utenfor landets grenser under midlertidig opphold i utlandet er regnet med (i 1966-1970 i alt 69 personer), mens på den andre siden utlendinger som omkommer ved en trafikkulykke under midlertidig opphold i Norge ikke er regnet med (i 1966-1970 i alt 32 personer). Dødsårsaksstatistikkens tall vil derfor avvike noe fra samferdselsstatistikkens oppgaver, som bygger på politiets rapporter, og som har andre definisjoner for hvilke ulykkes-kategorier som skal regnes med. Publikasjonen "Veitrafikkulykker" gir langt flere detaljer om ulykkes årsak og de ytre omstendigheter når det gjelder de enkelte trafikantgrupper.

Tabell 93. Dødsfall ved veitrafikkulykker etter kjønn og alder *Deaths from road traffic accidents by sex and age*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	I alt <i>Total</i>	Alder <i>Age</i>										
		Under 1 år <i>year</i>	1-6 år <i>years</i>	7-14 år <i>years</i>	15-19 år <i>years</i>	20-24 år <i>years</i>	25-34 år <i>years</i>	35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>years and over</i>
Antall <i>Number</i>												
Menn <i>Males</i>												
1951-1955	183	0	25	20	13	17	24	18	19	19	14	13
1956-1960	257	-	26	24	24	23	31	28	29	32	25	15
1961-1965	319	0	27	24	42	28	27	31	36	45	35	24
1966-1970	386	0	31	31	54	39	35	35	40	44	47	30
Kvinner <i>Females</i>												
1951-1955	50	-	14	7	3	2	2	3	3	6	6	4
1956-1960	74	-	18	9	6	3	4	5	6	8	7	8
1961-1965	104	0	21	10	9	3	2	6	11	12	18	12
1966-1970	145	1	20	14	17	8	6	6	10	18	26	19
Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>												
Menn <i>Males</i>												
1951-1955	10,9	0,0	13,0	9,3	12,6	15,4	9,2	7,3	9,1	12,1	14,9	23,6
1956-1960	14,7	-	13,7	9,5	20,0	22,6	13,4	10,7	13,0	18,2	23,0	24,3
1961-1965	17,5	0,0	14,5	9,6	26,8	23,5	13,0	12,3	15,0	23,6	28,3	37,1
1966-1970	20,3	0,0	16,1	12,5	34,9	25,2	15,4	15,5	16,0	21,7	33,5	42,2
Kvinner <i>Females</i>												
1951-1955	3,0	-	7,5	3,5	3,2	1,9	1,0	1,3	1,6	3,6	5,4	5,1
1956-1960	4,2	-	9,9	3,6	5,5	2,6	1,8	2,2	2,9	4,4	5,1	9,7
1961-1965	5,6	0,0	11,7	4,1	6,3	2,8	1,2	2,3	4,4	5,6	12,4	13,4
1966-1970	7,6	0,0	11,0	5,9	11,3	5,3	3,0	2,9	4,0	8,2	15,5	18,8

Dødsrisikoen har steget betydelig i alle aldersgrupper, og relativt sterkere for kvinner enn for menn. Størst har stigningen vært i aldersgruppen 15-19 år både for menn og kvinner (tabell 93).

I tabell 94 er tallet på omkomne delt etter de trafikantgrupper denne statistikken kan gi opplysninger om. Fotgjengere inkluderer også personer i barnevogn, på kjelke, ski, sparkstøtting o.l. For 20-års perioden 1951-1970 kan en ikke skille mellom fører og passasjer på de ulike kategorier av kjøretøy. Tabellen gir totaltallene for hver 5-års periode, da gjennomsnittstall pr. år ville gi et mer uklart bilde når det gjelder enkelte aldersgrupper og enkelte trafikantgrupper med få dødsfall.

Tabell 94. Dødsfall ved veitrafikkulykker etter trafikantgruppe, kjønn og alder. Totaltall *Fatal road traffic accidents by group of road-users, sex and age. Aggregate figures*

	I alt <i>Total</i>		Alder <i>Age</i>									
			Under 15 år <i>years</i>		15-24 år <i>years</i>		25-44 år <i>years</i>		45-64 år <i>years</i>		65 år og over <i>and over</i>	
	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Skade på: <i>Injury to:</i>												
Fotgjengere <i>Pedestrians</i>												
1951-1955	364	171	176	82	24	6	33	11	58	32	77	40
1956-1960	426	232	173	109	24	14	42	17	85	32	102	60
1961-1965	502	309	175	114	24	18	49	13	104	56	150	108
1966-1970	657	405	220	126	44	29	64	18	115	72	214	160
Fører eller passasjer <i>Driver or passenger</i>												
Sykkel <i>Cycle</i>												
1951-1955	137	27	31	9	11	2	27	6	44	7	24	3
1956-1960	180	33	42	10	18	4	25	5	50	12	45	2
1961-1965	147	45	43	11	8	-	15	4	37	17	44	13
1966-1970	131	36	47	12	10	2	10	2	27	11	37	9
Motorsykkel <i>Motor-cycle</i>												
1951-1955	110	3	-	1	53	2	38	-	16	-	3	-
1956-1960	255	24	2	3	104	10	78	7	54	4	17	-
1961-1965	319	19	4	1	134	9	50	4	90	4	41	1
1966-1970	228	21	4	3	113	10	19	3	52	3	40	2
Bil eller buss <i>Automobile, bus</i>												
1951-1955	203	40	12	8	45	13	86	10	49	6	11	3
1956-1960	275	70	15	8	71	14	93	17	70	23	26	8
1961-1965	451	128	25	17	157	34	126	18	101	34	39	25
1966-1970	744	258	27	34	270	81	203	40	169	55	75	48
Traktor, bulldoser <i>Tractor, bulldozer</i>												
1951-1955	45	1	2	1	13	-	16	-	13	-	1	-
1956-1960	119	3	13	3	16	-	41	-	47	-	18	-
1961-1965	161	16	11	12	25	2	46	2	61	-	18	-
1966-1970	163	3	14	1	31	1	44	-	56	-	18	1
Annet eller uspesifisert kjøretøy <i>Other or unspecified vehicle</i>												
1951-1955	51	10	3	2	4	3	11	-	13	2	20	3
1956-1960	30	8	4	-	2	2	9	2	7	3	8	1
1961-1965	17	2	-	-	1	-	2	-	8	-	6	2
1966-1970	6	4	2	-	-	-	1	-	2	-	1	4

De fleste dødsofre ved veitrafikkulykker har i alle fire 5-års perioder vært fotgjengere. I begynnelsen av 1950-årene utgjorde fotgjengere 46 prosent av de omkomne og i slutten av 1960-årene 40 prosent. Tallet på drepte steg i denne perioden fra gjennomsnittlig 107 til 232 pr. år.

Den største stigning i antall drepte viser gruppen "personer i bil eller buss". I 1951-1955 utgjorde denne gruppen 20 prosent av alle omkomne ved veitrafikkulykker, gjennomsnittlig 49 drepte pr. år. I 1966-1970 var det årlige antall drepte steget til 200 og utgjorde 38 prosent av alle drepte i trafikken. Fordelingen på trafikantgrupper etter de døde alder går fram av tabellene 95 og 96.

Tabell 95. Dødsfall ved veitrafikkulykker. Prosentvis fordeling etter trafikantgruppe i ulike aldersgrupper. 1966-1970 *Fatal road traffic accidents. Percentage distribution by group of road users in different age groups. 1966-1970*

Trafikantgruppe Group of road users	Alle aldrer All ages	Alder Age				
		0-14 år years	15-24 år years	25-44 år years	45-64 år years	65 år og over and over
Fotgjenger <i>Pedestrian</i>	40	71	12	20	33	61
Fører eller passasjer: <i>Driver or passenger:</i>						
Sykkel <i>Cycle</i>	6	12	2	3	7	8
Motorsykkel <i>Motor-cycle</i>	10	1	21	5	10	7
Bil eller buss <i>Automobile, bus</i>	38	12	60	60	40	20
Traktor, bulldoser <i>Tractor, bulldozer</i>	6	3	5	11	10	3
Annet eller uspesifisert kjøretøy <i>Other or unspecified vehicle</i>	0	0	-	0	0	1
I alt <i>Total</i>	100	100	100	100	100	100

Tabell 96. Dødsfall ved veitrafikkulykker. Prosentvis fordeling etter alder i ulike trafikantgrupper. 1966-1970 *Fatal road traffic accidents. Percentage distribution by age and group of road-users. 1966-1970*

Trafikantgruppe Group of road users	I alt Total	Alder Age				
		0-14 år years	15-24 år years	25-44 år years	45-64 år years	65 år og over and over
Fotgjenger <i>Pedestrian</i>	100	33	7	8	17	35
Fører eller passasjer: <i>Driver or passenger:</i>						
Sykkel <i>Cycle</i>	100	35	7	7	23	28
Motorsykkel <i>Motor-cycle</i>	100	3	49	9	22	17
Bil eller buss <i>Automobile, bus</i>	100	6	35	24	23	12
Traktor, bulldoser <i>Tractor, bulldozer</i>	100	9	19	27	34	11
Annet eller uspesifisert kjøretøy <i>Other or unspecified vehicle</i>	100	20	-	10	20	50
Alle grupper <i>All groups</i>	100	18	22	15	21	23

Dødsulykker ved sjøtransport

I Norge har drukning alltid spilt en stor rolle blant dødsulykkene, og i den offisielle statistikk har en fra gammel tid skilt mellom ulykker under skipsfart og fiske og drukningsulykker ellers. Dødsulykker under skipsfart og fiske omfatter også arbeidsulykker om bord. Drukning fra liten båt regnes i denne sammenheng ikke som transportulykke, men registreres sammen med andre drukningsulykker (jfr. side 116).

Statistikken omfatter alle døde som på dødstidspunktet hadde fast bosted i Norge, uansett om dødsfallet fant sted i Norge eller utenfor landets grenser. Melding om nordmenn som dør under midlertidig opphold i utlandet, sendes Byrået gjennom Utenriksdepartementet, og for sjøfolk i utenriks fart gjennom Direktoratet for sjømenn. Disse dødsfall blir ikke meldt på de ordinære dødsmeldinger, og opplysningene om dødsårsaken er i en del tilfelle ikke så spesifiserte som ønskelig kunne være for klassifisering etter den detaljerte internasjonale listen.

Dødsulykker under skipsfart og fiske utgjorde i 1951-1955 9 prosent og i 1966-1970 6 prosent av alle dødsulykker, med henholdsvis 140 og 124 omkomne i gjennomsnitt pr. år. Av disse omkom mellom 55 og 60 prosent i utenriks fart.

Tabell 97. Dødsfall ved ulykker under fiske og sjøtransport etter kjønn og alder¹⁾ *Accidental deaths in fishing and water transport by sex and age¹⁾*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	I alt <i>Total</i>	Alder <i>Age</i>								
		0-14 år <i>years</i>	15-24 år <i>years</i>	25-34 år <i>years</i>	35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>	15-64 år i alt <i>Total</i>
Antall <i>Number</i>										
Menn <i>Males</i>										
1951-1955	138	0	38	36	29	18	11	4	1	132
1956-1960	133	2	44	31	23	18	11	3	1	127
1961-1965	138	0	47	32	21	22	11	4	1	134
1966-1970	121	1	35	27	22	20	13	3	1	117
Kvinner <i>Females</i>										
1951-1955	2	-	-	0	1	0	0	-	-	2
1956-1960	1	-	0	0	0	1	-	-	-	1
1961-1965	4	0	0	1	1	1	1	-	-	4
1966-1970	3	0	1	1	0	0	0	0	-	2
Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>										
Menn <i>Males</i>										
1951-1955	8,3	0,0	17,9	14,0	11,8	8,5	7,2	4,0	1,8	12,5
1956-1960	7,6	0,0	19,9	13,4	9,1	8,1	6,3	2,6	1,3	11,8
1961-1965	7,5	0,0	17,3	15,2	8,3	9,4	5,6	3,0	0,9	11,8
1966-1970	6,2	0,0	11,4	12,3	9,6	7,9	6,3	1,8	0,9	9,7

1) Liten båt ikke medregnet her.

1) *Excl. small boat.*

Dødsrisikoen for menn mellom 15 og 65 år viser en nedgang på 22 prosent i løpet av 20-årsperioden 1951-1970. Nedgangen var størst i siste halvdel av 1960-årene og i aldersgruppen 15-24 år.

Tabell 98 gir en oversikt over drukningsulykker og dødsulykker om bord under fiske og skipsfart. Under ulykker om bord er bare medregnet ulykker som har direkte tilknytning til fartøyet eller er oppført som arbeidsulykker.

Tabell 98. Dødsfall ved ulykker under fiske og sjøtransport¹⁾ etter årsak. Totaltall *Accidental deaths in fishing and water transport¹⁾ by cause. Aggregate figures*

År Year	I alt Total		Forlis, drukning Submersion		Ulykker om bord Andre spesifiserte Other specified						Uspesifiserte Unspecified	
	M.	K.	M.	K.	Fall Falls		M.		K.		M.	K.
	M.	F.	M.	F.	M.	K.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
	Antall Number											
I alt Total												
1951-1955	690	9	545	8	37	-	81	1	27	-		
1956-1960	665	7	477	5	39	1	93	1	56	-		
1961-1965	688	20	504	16	46	2	84	2	54	-		
1966-1970	605	14	424	12	47	-	84	2	50	-		
	Prosent Percentages											
1951-1955	100	100	79	89	5	-	12	11	8	-		
1956-1960	100	100	72	71	6	14	14	14	4	-		
1961-1965	100	100	73	80	7	10	12	10	8	-		
1966-1970	10	100	70	86	8	-	14	14	8	-		
	Antall Number											
Fiske og fangst <i>Fishing/catching</i>												
1951-1955	291	-	267	-	6	-	13	-	5	-		
1956-1960	230	-	205	-	2	-	18	-	5	-		
1961-1965	153	-	142	-	1	-	9	-	1	-		
1966-1970	139	-	121	-	4	-	11	-	3	-		
Skipsfart/besetning <i>Merchant fleet/crew</i>												
1951-1955	380	5	261	4	29	-	68	1	22	-		
1956-1960	400	4	255	3	34	-	60	1	51	-		
1961-1965	502	11	333	8	44	1	72	2	53	-		
1966-1970	411	9	271	8	42	-	51	1	47	-		
Sjøtransport/andre <i>Water transport/other persons</i>												
1951-1955	19	4	17	4	2	-	-	-	-	-		
1956-1960	35	3	17	2	3	1	15	-	-	-		
1961-1965	33	9	29	8	1	1	3	-	-	-		
1966-1970	55	5	32	4	1	-	22	1	-	-		

1) Liten båt ikke medregnet her.

1) Excl. small boat.

For dette tidsrom kan en ikke spesifisere dødsfall ved forlis og drukning fra fartøyet ellers. Den relative andel av drukningsulykker i alt er sunket i løpet av de siste 20 år og utgjorde i slutten av 1960-årene 70 prosent av alle dødsulykker under fiske og sjøtransport.

Tabell 99. Drukningssulykker under fiske og sjøtransport blant menn i ulike aldersgrupper *Accidental drowning in fishing and water transport among males in different age groups*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	I alt <i>Total</i>	Alder <i>Age</i>						
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75 år
		år	år	år	år	år	år	og over
		<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>
		Antall <i>Number</i>						
Menn <i>Males</i>								
1951-1955	109	30	29	24	13	9	3	1
1956-1960	95 ¹⁾	30	23	17	13	9	2	0
1961-1965	101	33	23	17	16	8	3	1
1966-1970	85 ¹⁾	27	18	13	13	11	2	0
		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>						
Menn <i>Males</i>								
1951-1955	6,6	13,9	11,3	9,5	6,2	5,8	3,7	1,9
1956-1960	5,4	13,4	9,7	6,5	5,7	5,2	1,7	0,9
1961-1965	5,4	12,0	11,3	6,6	6,5	4,4	2,3	0,9
1966-1970	4,5	8,5	8,2	6,0	5,3	5,2	1,6	0,6

1) Av disse 1 under 15 år.

1) Of which 1 under 15 years.

Drukning (unntatt i sjøtransport)

Drukningsulykker fra liten båt eller fra land utgjorde i 1951-1955 17 prosent av alle dødsulykker, med 263 dødsfall i gjennomsnitt pr. år. Av disse var 119 personer under 15 år, og drukning var i begynnelsen av 1950-årene årsak til de fleste dødsulykker blant barn. I 1966-1970 druknet det gjennomsnittlig 237 personer pr. år, dvs. en nedgang på 10 prosent i løpet av 20-års perioden. Nedgangen i drukningsulykker blant barn har imidlertid vært betydelig større. I 1966-1970 var det gjennomsnittlige antall pr. år sunket til 63 i aldersgruppen 0-14 år.

Tabell 100. Drukningsulykker (unntatt under fiske og sjøtransport) etter kjønn og alder *Accidental drowning, excl. in fishing and water transport by sex and age*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	I alt <i>Total</i>	Alder <i>Age</i>									
		Under 1 år <i>year</i>	1-6 år <i>years</i>	7-14 år <i>years</i>	15-24 år <i>years</i>	25-34 år <i>years</i>	35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>
		Antall <i>Number</i>									
Menn <i>Males</i>											
1951-1955	223	-	58	34	27	21	25	21	14	15	8
1956-1960	214	-	43	29	26	25	25	24	23	12	7
1961-1965	213	-	39	26	27	16	27	26	24	21	7
1966-1970	209	-	33	16	33	24	23	27	29	17	7
Kvinner <i>Females</i>											
1951-1955	40	0	21	6	2	2	2	2	1	2	2
1956-1960	31	0	14	4	2	1	3	3	2	2	0
1961-1965	32	-	12	5	4	1	1	4	2	2	1
1966-1970	28	-	9	5	2	2	1	3	3	2	1
Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>											
Menn <i>Males</i>											
1951-1955	13,4	-	30,4	15,8	12,9	8,0	10,2	10,1	8,9	15,9	14,8
1956-1960	12,2	-	22,7	11,8	11,8	11,3	9,5	10,6	12,8	11,3	11,4
1961-1965	11,7	-	20,8	10,4	9,9	8,3	11,0	10,6	12,6	16,7	10,8
1966-1970	11,2	-	16,7	6,4	10,7	10,8	10,0	10,7	14,4	11,9	9,3
Kvinner <i>Females</i>											
1951-1955	2,4	0,7	11,4	3,0	0,9	0,7	0,4	0,8	0,8	1,4	2,8
1956-1960	1,8	1,4	8,1	1,4	1,1	0,5	0,8	1,1	1,3	2,3	1,8
1961-1965	1,7	-	6,6	2,2	1,1	0,7	0,4	1,4	1,1	1,1	1,4
1966-1970	1,5	-	5,1	1,7	0,7	0,9	0,5	1,0	1,4	1,0	1,6

Drukning i brønn eller dam ved hjemmet krevde i årene 1951-1955 i alt 107 liv, hvorav 99 barn under 15 år. Etter at effektive sikringstiltak ble offentlig påbudt sank antallet og var 22 i alt i 1966-1970, hvorav 14 barn under 15 år. Dødsfall ved drukning gjennom isen viste også stor nedgang. I 1951-1955 gikk i alt 63 barn under 15 år gjennom isen. I 1966-1970 var det 30 barn som druknet på denne måten.

Det druknet flere personer over 15 år i 1966-1970 enn i 1951-1955. Størst stigning viste drukningsulykkene fra liten båt, fra 212 omkomne i alt over 15 år i 1951-1955 til 357 i 1966-1970, dvs. at 42 prosent av alle drukningsulykker blant personer over 15 år skjedde fra liten båt i 1966-1970.

Tabell 101. Drukningssulykker etter kjønn og alder. Totaltall *Accidental drowning by sex and age.*
Aggregate figures

	År <i>Year</i>	I alt <i>Total</i>		Alder <i>Age</i>									
				0-6		7-14		15-44		45-64		65 år	
				år		år		år		år		og over	
		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>			
		M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.		
		<i>M.</i>	<i>F.</i>										
Drukningssulykker:													
<i>Accidental drowning:</i>													
	1951-1955	243	9	11	1	28	1	120	7	60	1	24	-
Frå liten båt	1956-1960	322	17	13	1	41	3	154	7	91	5	23	1
<i>From small boat</i>	1961-1965	351	27	4	1	22	5	170	15	105	5	50	1
	1966-1970	366	15	5	-	17	3	189	8	114	4	41	-
I trønn eller dam ved	1951-1955	66	41	55	36	7	1	2	-	1	2	1	2
hjemmet <i>In well or</i>	1956-1960	36	13	31	9	1	1	2	-	-	3	2	-
<i>pond on home</i>	1961-1965	30	6	22	5	2	-	1	-	-	1	5	-
<i>premises</i>	1966-1970	17	5	10	2	1	1	2	-	-	-	4	2
	1951-1955	109	24	-	4	29	12	66	7	13	1	1	-
Under bading	1956-1960	92	20	2	4	27	6	50	6	11	4	2	-
<i>When bathing</i>	1961-1965	69	22	2	2	25	11	37	8	4	1	1	-
	1966-1970	96	16	6	-	23	8	50	4	13	4	4	-
	1951-1955	79	19	23	11	26	3	14	1	9	3	7	1
Gjennom isen	1956-1960	81	9	22	7	22	2	19	-	13	-	5	-
<i>Through ice</i>	1961-1965	69	12	21	6	16	3	15	1	9	2	8	-
	1966-1970	37	12	9	8	10	3	4	1	8	-	6	-
	1951-1955	617	105	200	53	78	12	165	11	91	12	83	17
På annen måte	1956-1960	537	98	146	52	56	8	155	16	117	10	63	12
<i>Other</i>	1961-1965	547	93	127	45	64	6	131	11	129	17	76	14
	1966-1970	527	94	135	37	30	9	154	14	147	20	61	14

Tabell 102. Drukningssulykker. Prosentvis fordeling *Accidental drowning. Percentage distribution*

[illegible]

Ulykker og skader var i 1970 årsak til nær halvparten av alle dødsfall blant barn mellom 1 og 15 år (209 av 440 i alt), og veitrafikkulykker og drukning krevde de fleste liv.

Tabell 103. Dødsulykker blant barn i alderen 1-14 år *Accidental deaths among children 1-14 years*

Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>							
	Antall <i>Number</i>				Prosent <i>Percentages</i>			
	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
Drukning <i>Drowning</i>	119	91	82	63	50	41	40	30
Veitrafikkulykker <i>Road traffic accidents</i> ...	63	77	83	97	26	35	41	47
Brann, forbrenning <i>Fire, burns</i>	11	11	9	14	4	5	4	7
Fall <i>Falls</i>	12	11	7	10	5	5	3	5
Kvelning <i>Suffocation</i>	8	7	10	8	3	3	5	4
Forgiftning <i>Poisoning</i>	4	3	1	2	2	1	0	1
Skytevåpen, sprengstoff <i>Firearms, explosives</i>	4	4	1	2	2	2	0	1
Alle andre ulykker <i>Others</i>	19	18	10	12	8	8	5	6
Dødsulykker i alt <i>Accidental deaths, total</i> .	240	222	203	208	100	100	100	100

Av hensyn til det forebyggende arbeid mot dødsulykker vil offentlige instanser og andre organisasjoner være interessert i å få flere bakgrunnsopplysninger om de enkelte dødsulykker. I dødsårsaksstatistikken grupperes dødsulykkene på transport- og ikke-transportulykker etter stedet hvor ulykken skjedde. Ulykkesstedet er spesifisert på "i eller ved hjemmet" og "på andre steder". Statistikken er ikke utarbeidd etter de dodes yrke, men ulykkene på andre steder er delt på yrkes- og ikke yrkesulykker. Denne fordeling er foretatt på grunnlag av et enkelt spørsmål på dødsmeldingen og kan derfor bare gi et skjematisk oversiktsbilde.

Tabell 104. Dødsfall ved transportulykker *Fatal transport accidents*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	Ulykker ved: <i>Accidents caused by:</i>									
	Jernbane <i>Railway</i>		Motor- kjøretøy <i>Motor vehicle</i>		Annen land- transport <i>Other land transport</i>		Luftfart <i>Aviation</i>		Fiske og sjø- transport <i>Water transport</i>	
	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
1951-1955	21	2	151	44	32	6	17	2	138	1
1956-1960	17	3	233	68	24	6	15	-	133	1
1961-1965	15	2	303	99	16	5	9	1	137	4
1966-1970	17	2	377	142	9	3	10	1	117	2
Av disse oppgitt som yrkesulykker: <i>Of which reported as occupational accidents:</i>										
1951-1955	7	-	17	-	2	-	13	-	131	0
1956-1960	3	-	21	-	2	-	12	-	125	1
1961-1965	3	0	31	-	1	-	5	-	131	3
1966-1970	5	-	31	0	0	-	4	-	109	1

De fleste yrkesulykker ved transport skjer under fiske og sjøtransport. I 1950- og 1960-årene har ca. 95 prosent av disse dødsulykker vært oppgitt som yrkesulykker, mot bare ca. 10 prosent av dødsulykkene med motorkjøretøy. De fleste yrkesulykker med motorkjøretøy har vært ulykker med traktor eller bulldoser.

Tabell 105. Dødsfall ved ikke-transportulykker etter ulykkessted og årsak *Fatal non-transport accidents by place of occurrence and cause*

Dødsårsak <i>Cause of death</i> ICD. 7.rev. Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>		I alt <i>Total</i>		I eller ved hjemmet <i>In home or on home premises</i>		På andre steder <i>Other places</i>			
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	Yrkes- ulykke <i>Occu- pational accidents</i>		Ikke-yrkes- ulykke <i>Non-occu- pational accidents</i>	
						M.	K.	M.	K.
I alt <i>Total</i>	1951-1955	692	412	200	308	151	3	341	101
	1956-1960	670	449	223	351	105	4	342	94
	1961-1965	700	503	253	413	104	1	343	89
	1966-1970	710	514	265	420	94	2	351	92
Av disse: <i>Of which:</i>									
Forgiftning E 870-895	1951-1955	51	10	34	9	6	-	11	1
	1956-1960	50	9	34	8	2	-	14	2
	1961-1965	43	7	27	7	1	-	15	0
	1966-1970	53	10	26	7	2	-	25	3
Fall E 900-904	1951-1955	204	310	116	273	40	1	48	36
	1956-1960	221	356	135	316	39	2	47	38
	1961-1965	251	410	167	374	28	1	56	35
	1966-1970	252	417	170	377	26	1	56	39
Slag av fallende gjenstand E 910	1951-1955	39	2	2	2	34	-	3	-
	1956-1960	32	2	2	0	22	-	8	2
	1961-1965	32	1	2	1	27	-	3	0
	1966-1970	36	3	5	1	26	-	5	2
Maskiner E 912	1951-1955	16	1	1	-	14	1	1	-
	1956-1960	8	-	0	-	8	-	-	-
	1961-1965	18	1	1	0	15	0	2	1
	1966-1970	13	-	-	-	12	-	1	-
Elektrisitet E 914	1951-1955	10	1	2	0	7	-	1	0
	1956-1960	7	0	0	0	5	-	2	-
	1961-1965	9	0	1	0	7	-	1	-
	1966-1970	7	0	1	0	5	-	2	-
Brann, forbrenning, skålding E 916, 917	1951-1955	26	17	17	16	5	-	4	1
	1956-1960	31	18	23	16	5	1	3	1
	1961-1965	34	14	23	12	7	-	4	2
	1966-1970	40	17	31	17	2	0	7	0
Skytevåpen, eksplosive stoffer E 919	1951-1955	39	1	6	0	18	-	15	1
	1956-1960	27	1	4	0	12	1	11	-
	1961-1965	22	0	3	0	11	-	8	0
	1966-1970	14	-	3	-	5	-	6	-
Kvelning E 921, 922, 924, 925	1951-1955	21	10	12	8	7	-	2	2
	1956-1960	26	12	21	10	1	-	4	2
	1961-1965	30	18	23	16	2	-	5	2
	1966-1970	31	17	25	16	1	-	5	1
Drukning E 850, 929	1951-1955	223	40	1)	1)	7	-	216	40
	1956-1960	214	31	1)	1)	5	-	209	31
	1961-1965	213	32	1)	1)	1	-	212	32
	1966-1970	209	28	1)	1)	3	-	206	28
Andre spesifiserte Res. E 910- 935, 940-959	1951-1955	39	4	9	-	9	0	21	4
	1956-1960	32	12	4	1	6	-	22	10
	1961-1965	29	13	5	3	5	-	19	10
	1966-1970	35	15	3	2	11	1	20	12
Uspesifiserte E 936	1951-1955	15	6	1	-	4	-	10	6
	1956-1960	11	2	0	-	-	-	11	2
	1961-1965	11	1	1	0	0	-	10	1
	1966-1970	11	2	1	-	1	-	9	2
Senfølger E 960-962	1951-1955	9	10	-	-	-	-	9	10
	1956-1960	11	6	-	-	-	-	11	6
	1961-1965	8	6	-	-	-	-	8	6
	1966-1970	9	5	-	-	-	-	9	5

1) Drukning i brønn eller dam på gårdsplass er regnet sammen med de andre drukningsulykker. For spesifisering se side 117.

Noe over tredjeparten av alle dødsulykker blant menn mellom 15 og 70 år har i 1950- og 1960-årene vært oppgitt som yrkesulykker. De fleste yrkesulykker ved transport skjer under fiske og sjøtransport. Om lag 95 prosent av disse dødsulykker har vært yrkesulykker, mot bare 10 prosent av dødsulykkene med motorkjøretøy. De fleste yrkesulykker med motorkjøretøy har vært ulykker med traktor eller bulldoser. Dødsfall ved yrkesulykker andre steder viser nedgang i løpet av perioden (tabell 105).

Dødsulykker i eller ved hjemmet

Om lag halvparten av alle dødsfall ved ikke-transportulykker skjer i eller ved hjemmet. Norges definisjon av "i eller ved hjemmet" omfatter, foruten private hjem, også den type av institusjoner som regnes som en persons faste bosted (barnehjem, aldershjem o.l.). Drukning i brønn eller dam på gårds plass blir imidlertid ikke regnet med blant hjemmeulykkene, men er spesifisert under drukningsulykker.

I 1966-1970 ble det registrert 685 dødsfall i gjennomsnitt pr. år som følge av ulykker eller skader i eller ved hjemmet. Fordelingen av de døde etter alder viser at 63 personer eller 9 prosent var under 15 år, 80 personer eller 12 prosent var mellom 15 og 65 år, og 542 eller 79 prosent var over 65 år.

Tabell 106. Dødsfall ved ulykker/skader i eller ved hjemmet etter de dodes alder og skadens ytre årsak. 1966-1970 *Accidental deaths in home or on home premises by age and external cause*

Dødsårsak Cause of death	Gjennomsnittlig antall pr. år <i>Annual average number</i>							
	I alt Total	Under 1 år year	1-6 år years	7-14 år years	15-44 år years	45-64 år years	65-74 år years	75 år og over and over
Fall: <i>Falls:</i>								
På samme høyde <i>On same level</i>	446	-	0	-	1	11	54	379
Fra en høyde til en annen <i>From one level to another</i>	100	1	4	2	3	13	16	62
Forbrenning: <i>Burns:</i>								
Ved brann, brennbare stoffer <i>By conflagration, combustible materials</i>	44	0	9	2	6	10	8	10
Ved skålding, etsing, varme gjenstander <i>By scalding, corrosive liquid, hot object</i>	5	0	3	-	0	0	0	1
Kvelning: <i>Suffocation:</i>								
Ved mat, oppkast eller andre gjenstander <i>By ingestion of food or other object</i>	20	14	2	0	1	2	0	0
I seng, vugge eller barnevogn <i>In bed, cradle, perambulator</i>	17	15	2	-	-	-	-	-
Annen mekanisk kvelningsulykke <i>Other</i> ...	4	1	2	0	0	0	-	0
Forgiftning: <i>Accidental poisoning:</i>								
Ved alkohol <i>By alcohol</i>	19	-	-	-	7	9	2	1
Ved andre stoffer <i>Other</i>	14	-	2	-	3	6	1	1
Slag, støt av fallende gjenstand <i>Blow from falling object</i>	6	0	1	1	1	2	1	1
Skytevåpen, eksplosive stoffer <i>Firearms, explosives</i>	3	-	-	1	1	0	0	0
Alle andre ulykker/skader <i>All other accidents/injuries</i>	7	-	0	1	1	2	1	2
Antall <i>Number</i>	685	31	25	7	24	56	84	458
I alt <i>Total</i>								
Prosent <i>Per cent</i>	100,0	4,5	3,6	1,0	3,5	8,2	12,3	66,9

Skader etter fall har i 1950- og 1960-årene vært årsak til omkring 80 prosent av alle dødsfall ved ulykker og skader i eller ved hjemmet. Det er fall på samme høyde blant personer over 65 år som utgjør hovedmassen av disse dødsfall, med stor overdødelighet blant kvinner.

Tabell 107. Dødsfall ved ulykker og skader i eller ved hjemmet etter de dødes kjønn og skadens ytre årsak¹⁾ *Accidental deaths in home or on home premises by sex and external cause 1)*

År Year	I alt ²⁾ Total ²⁾		Av disse: Of which:									
	Menn Males	Kvinner Females	Fall Falls		For- giftning Poisoning		For- brenning Fire, burns		Kvelning Suffo- cation		Andre Others	
			M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Gjennomsnittlig antall dødsfall pr.år Number of deaths, annual average												
1951-1955	200	308	118	273	34	9	19	16	14	8	15	2
1956-1960	223	351	135	314	34	8	23	16	21	10	10	3
1961-1965	252	413	168	374	26	6	23	13	22	15	13	5
1966-1970	265	420	170	376	27	7	32	17	25	16	11	4
Pr. 100 dødsfall Per 100 deaths												
1951-1955	100	100	59	88	17	3	10	5	7	3	7	1
1956-1960	100	100	61	90	15	2	10	4	9	3	5	1
1961-1965	100	100	67	91	10	1	9	3	9	4	5	1
1966-1970	100	100	64	89	11	2	12	4	9	4	4	1

1) Omfatter også aldershjem, barnehjem o.l. 2) Ekskl. drukningsulykker.

1) Incl. residential institutions. 2) Excl. accidental drowning.

Forgiftning var i 1950-årene årsak til 7-8 prosent og i 1960-årene til 5 prosent av alle dødelige hjemmeulykker, med henholdsvis 42 og 33 dødsfall pr. år. De fleste av disse dødsfall forekom blant menn i aldersgruppene mellom 15 og 65 år, og over halvparten av dem skyldtes akutt alkoholforgiftning.

Brann og forbrenning var årsak til 7 prosent av alle dødelige hjemmeulykker, med mellom 35 og 40 dødsfall pr. år inntil slutten av 1960-årene, da det gjennomsnittlige antall omkomne pr. år var steget til 49.

Antall dødsfall ved kvelning har vist stigende tendens, fra 22 pr. år i 1951-1955 til 41 pr. år i 1966-1970. De fleste kvelningsdødsfall forekom blant barn i første leveår, og årsaken var for ca. halvparten oppgitt til mat, brekninger og oppkast og for ca. halvparten til pute, dyne o.l. i seng eller barnevogn. Disse dødsfall bør ses i sammenheng med dødsfall blant barn i første leveår som er registrert under "Plutselig død i.n.a." (jfr. side 33). Begge kategorier gjelder velutviklede barn med fødselsvekt over 3 500 gram, og legene har i en del tilfelle satt spørsmålstegn ved diagnosen "kvelning i seng". "Plutselig død"-syndromet ser ut til å være et internasjonalt begrep, som ennå ikke er medisinsk klarlagt.

Tabell 108. Dødeligheten ved ulykker/skader i eller ved hjemmet etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from fatal home accidents*

Årlig gjennomsnitt Annual average	Døde pr. 100 000 innbyggere Deaths per 100 000 population									
	Under 1 år	1-6 år	7-14 år	15-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75 år og over
	year	years	years	years	years	years	years	years	years	and over
Menn Males										
1951-1955	36,9	7,2	1,7	0,8	1,8	4,8	8,0	9,3	24,4	180,1
1956-1960	47,9	7,2	1,7	0,9	2,6	3,7	7,7	11,8	22,4	184,0
1961-1965	51,6	5,5	1,6	1,5	2,0	3,6	6,8	8,8	29,3	207,0
1966-1970	57,1	7,4	1,9	1,4	2,1	5,0	7,5	9,9	25,4	183,2
Kvinner Females										
1951-1955	27,6	5,8	0,5	0,2	0,8	1,0	2,1	5,0	34,6	336,9
1956-1960	30,4	4,7	0,7	0,3	0,5	1,2	2,3	6,1	29,3	461,3
1961-1965	42,1	3,7	0,6	0,2	0,4	1,5	1,7	5,7	31,2	374,2
1966-1970	35,6	5,6	0,8	0,4	0,3	0,9	2,1	5,7	29,1	324,8

Selvmord

I siste halvdel av 1960-årene ble det registrert gjennomsnittlig 300 selvmord pr. år, 224 for menn og 75 for kvinner. Selvmordshyppigheten var 7,6 pr. 100 000 innbyggere, 11,6 for menn og 3,9 for kvinner.

Tallet på selvmord og dødeligheten pr. 100 000 innbyggere er gitt for menn og kvinner i vedleggstabellene V og VI.

Tabell 109. Selvmord etter kjønn og alder *Suicide by sex and age*

Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>	Alder <i>Age</i>								
	I alt <i>Total</i>	10-14 år <i>years</i>	15-24 år <i>years</i>	25-34 år <i>years</i>	35-44 år <i>years</i>	45-54 år <i>years</i>	55-64 år <i>years</i>	65-74 år <i>years</i>	75 år og over <i>and over</i>
Menn <i>Males</i>									
1951-1955	185	-	9	27	38	42	39	21	8
1956-1960	202	1	11	25	38	51	43	25	8
1961-1965	212	1	12	28	39	52	43	26	12
1966-1970	224	1	21	23	42	54	46	26	11
Kvinner <i>Females</i>									
1951-1955	56	0	1	7	11	12	14	9	2
1956-1960	54	-	2	3	8	19	11	7	4
1961-1965	62	0	4	5	12	14	16	8	4
1966-1970	75	-	4	5	15	20	17	10	4
Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
Menn <i>Males</i>									
1951-1955	11,1	-	4,0	10,6	15,5	20,3	24,9	22,5	14,8
1956-1960	11,5	0,4	4,8	10,9	14,9	22,7	24,0	23,3	13,0
1961-1965	11,6	0,4	4,4	13,5	15,7	21,7	22,4	20,7	17,8
1966-1970	11,6	0,4	6,6	10,6	18,5	21,8	22,6	19,0	14,7
Kvinner <i>Females</i>									
1951-1955	3,3	0,2	0,7	2,6	4,4	5,6	8,1	7,7	3,1
1956-1960	3,0	-	1,2	1,4	3,0	8,3	5,6	5,3	4,6
1961-1965	3,4	0,1	1,5	2,4	4,8	6,0	7,8	5,2	4,1
1966-1970	3,9	-	1,6	2,5	6,9	8,0	7,8	5,7	3,8

Selvmordshyppigheten har i 1950- og 1960-årene vært over 3 ganger så høy blant menn som blant kvinner. De aldersspesifikke rater viser at selvmordshyppigheten gjennomgående var høyest både for menn og kvinner i alderen mellom 50 og 60 år. Ratene for 1966-1970 viste stigning for menn i aldersgruppen 15-24 år, og stigning både for menn og kvinner i aldersgruppen 35-44 år (fig. 28).

Tabell 110. Selvmord etter døds måte *Suicide by method*

Døds måte <i>Method</i>	Gjennomsnittlig antall pr. år <i>Annual average</i>								Prosent <i>Percentages</i>			
	Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>				Personer		Persons	
	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970
Gift <i>Poison</i>	22	26	33	39	16	13	22	30	15,8	15,3	20,0	23,3
Henging <i>Hanging</i>	74	84	82	75	14	15	15	16	36,5	38,9	35,3	30,6
Drukning <i>Drowning</i>	24	18	19	18	17	16	18	19	17,0	13,3	13,5	12,5
Skyting <i>Firearms</i>	47	56	60	69	2	1	1	1	20,3	22,3	22,2	23,6
Skjærende eller stikkende redskaper <i>Cutting or piercing instruments</i> ...	9	8	6	10	1	1	1	2	4,2	3,5	2,5	4,0
Sprang fra høyt sted <i>Jumping from high place</i> .	7	7	8	7	5	6	4	5	5,0	5,1	4,3	4,0
Annen eller uoppgitt <i>Other or unknown</i>	2	3	4	5	1	1	2	1	1,2	1,6	2,2	2,0
I alt <i>Total</i>	185	202	212	224	56	53	63	74	100,0	100,0	100,0	100,0

Fig. 26. Dødeligheten av ulykker/skader etter kjønn og alder *Sex and age specific death rates from accidents/injuries* No. E 800-962, E 965

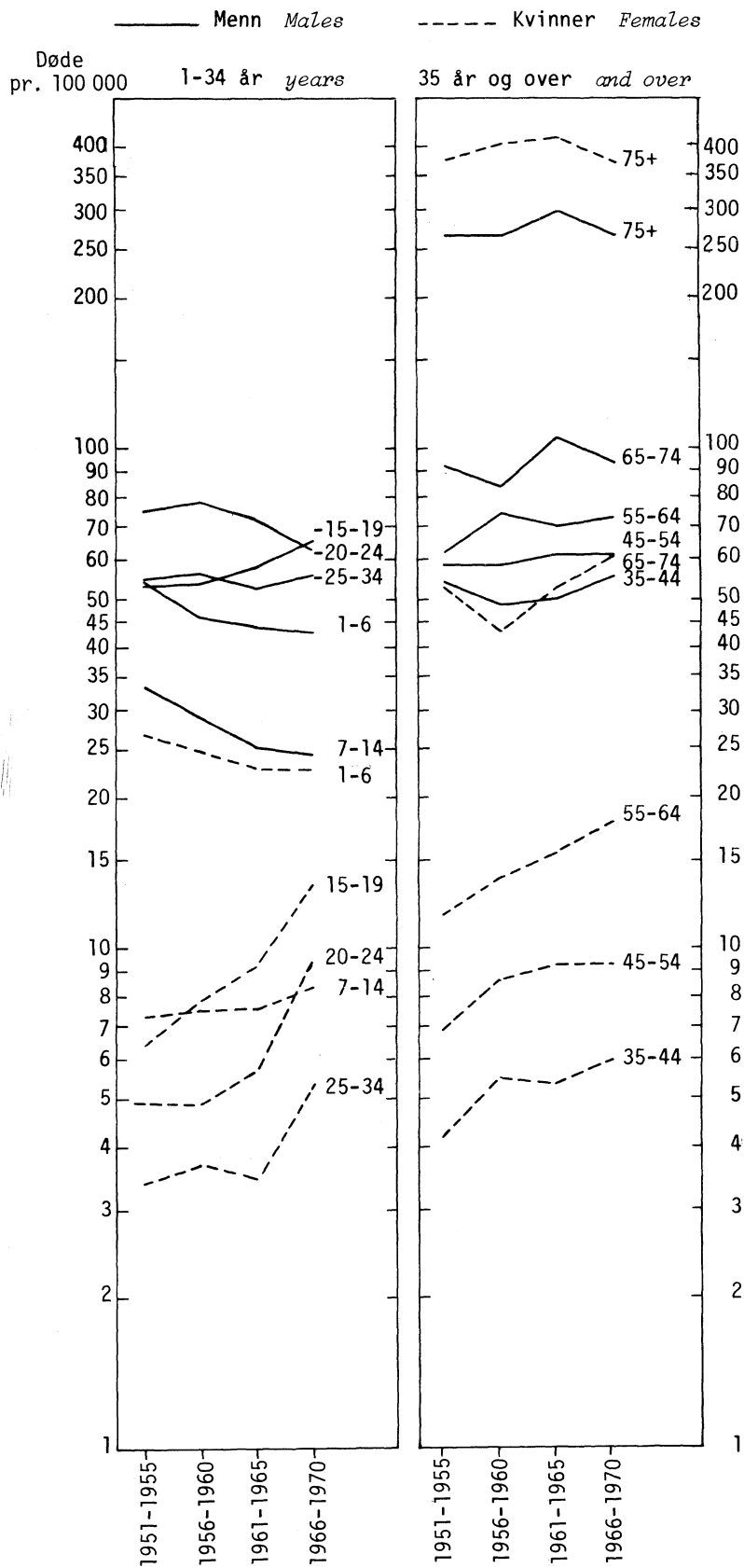


Fig. 27. Skader etter fall blant menn og kvinner
i alderen 65 år og over *Injuries by
falls at ages 65 years and over*
No. E 900-904

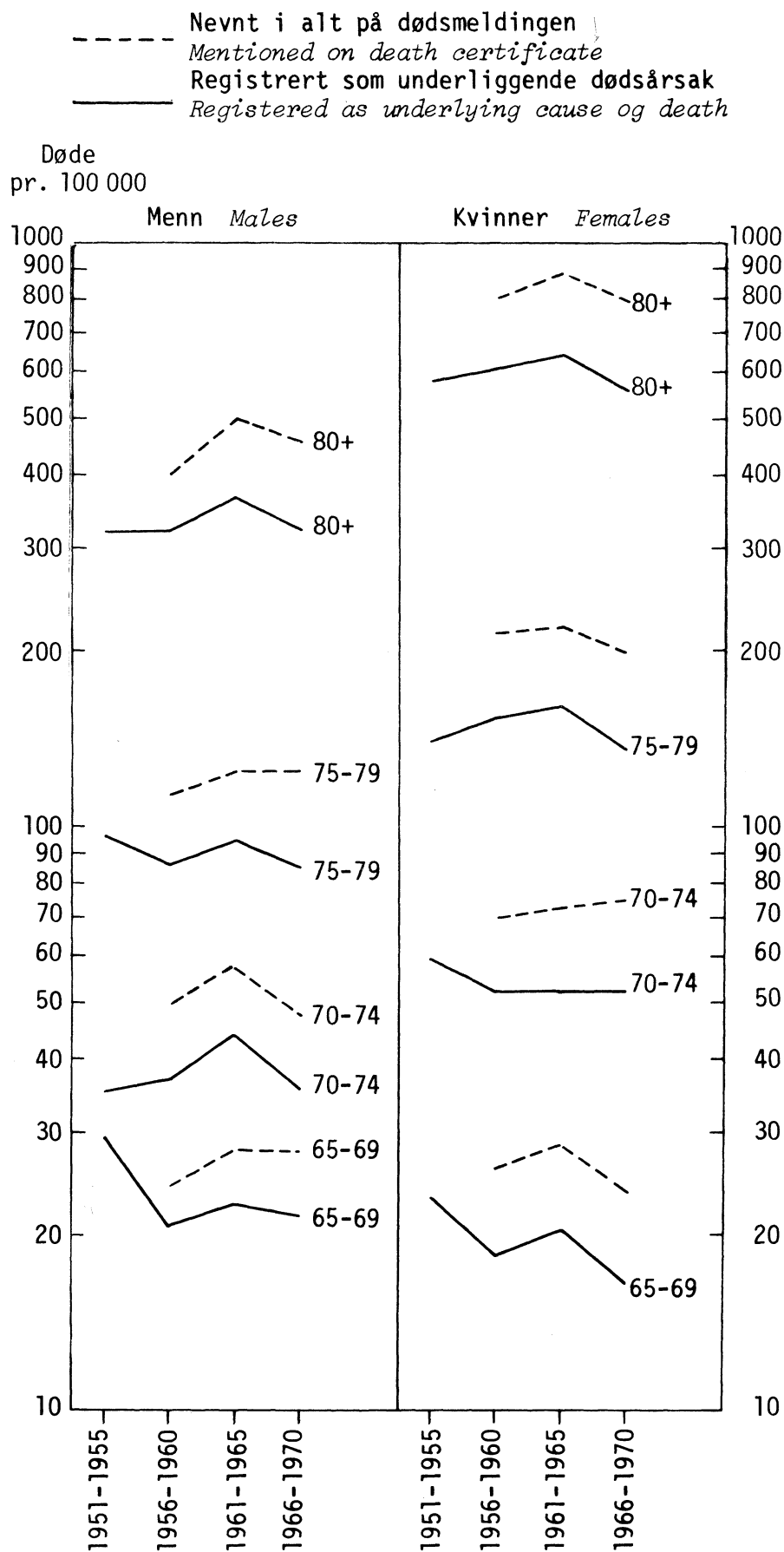
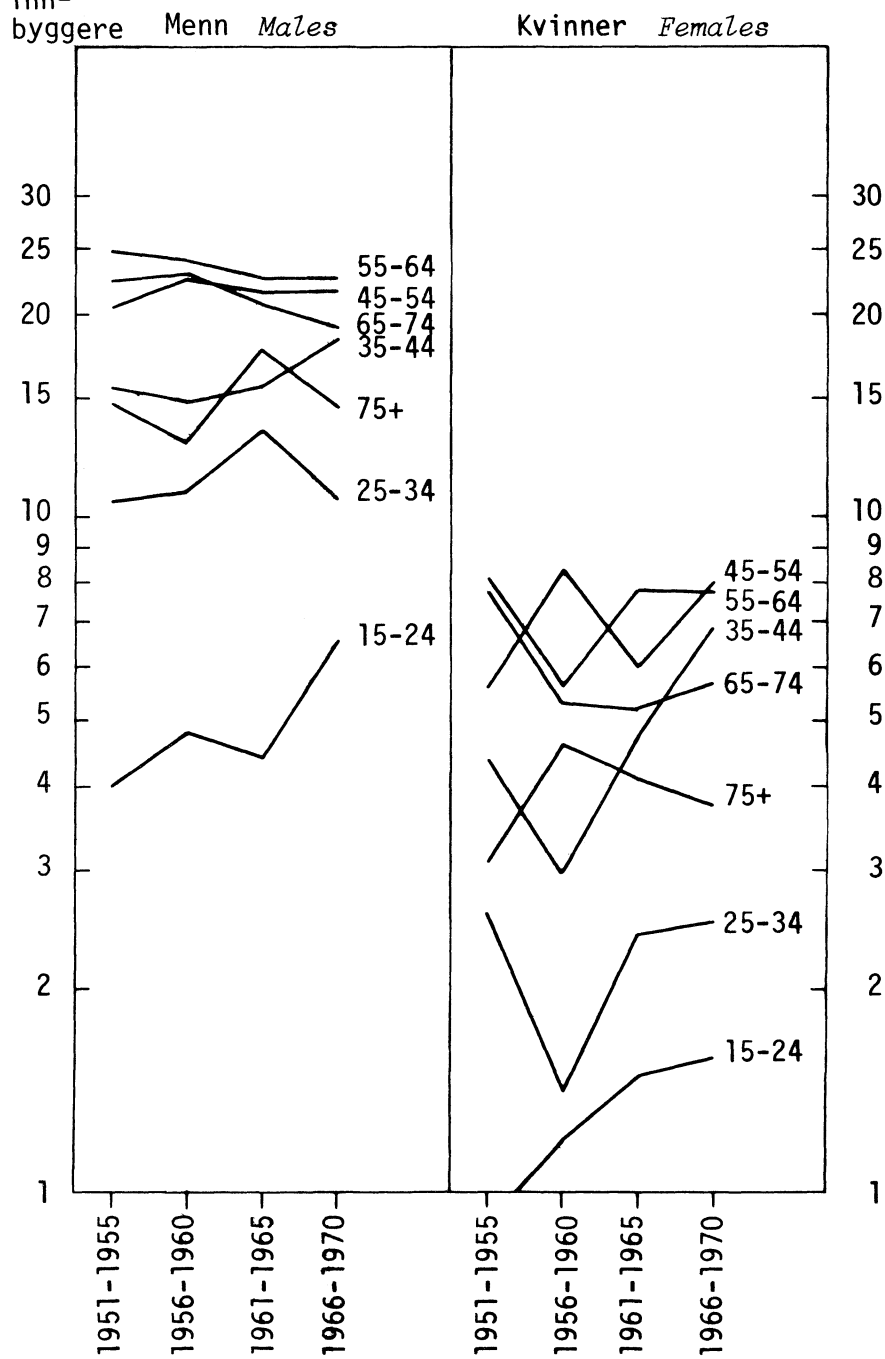


Fig. 28. Selvmord etter kjønn og alder *Suicide by sex and age*

Pr. 100 000
inn-
byggere



3. Sammenlikning av dødeligheten og dødsårsaksmønsteret i de nordiske land

De fire nordiske land Danmark, Finland, Sverige og Norge har mange tradisjoner og fellestrekk når det gjelder natur og klima, levestandard og medisinsk og sosial omsorg. Den offisielle dødsårsaksstatistikk blir utarbeidd etter de samme prinsipper og definisjoner, og regnes for å være fullstendig og av god kvalitet i alle fire land. En sammenlikning av dødelighetsforholdene og dødsårsaksmønsteret vil derfor være av epidemiologisk interesse i det forebyggende helsearbeid, både når det gjelder likheter og avvik i dødelighetsratene etter kjønn, alder og årsak.

En slik undersøkelse er foretatt i Sverige¹⁾ for årene 1966-1968, spesielt med henblikk på mennenes overdødelighet av ulike årsaker. I denne undersøkelsen er de enkelte lands dødelighetsrater standardberegnet, dvs. en har eliminert forskjellen i kjønns- og aldersstrukturen fra land til land ved å nytte en standardbefolkning på den observerte dødelighet, etter kjønn og 5-års aldersgrupper. Standardbefolkningen som er valgt, er den samlede befolkning i de fire land i årene 1966-1968. På grunnlag av denne standardbefolkning er det beregnet en forventet dødelighet etter kjønn, alder og årsak i de fire land. Disse dødelighetsrater vil avvike noe fra de reelt observerte rater i de enkelte land i perioden. På den annen side blir dødelighetsnivået direkte sammenliknbart, også for større aldersintervaller.

Selv om de enkelte lands dødsårsaksstatistikk er utarbeidd etter de samme internasjonale prinsipper og definisjoner (ICD 7.revisjon i årene 1966-1968), vil en alltid måtte ta visse forbehold når det gjelder de enkelte dødsårsaker. Grunnmaterialet, diagnosens pålitelighet og legenes oppfatning av underliggende årsak kan variere noe fra land til land. Tabellene nedenfor gjelder imidlertid bare de viktigste grupper av dødsårsaker blant befolkningen under 75 år, som gir tilstrekkelig grunnlag for sammenlikning av dødelighetsnivået i Norge i siste halvdel av 1960-årene med nivået i Danmark, Finland og Sverige.

3.1. Dødeligheten i første leveår

De fire nordiske land har en spedbarnsdødelighet som er lavere enn i de fleste andre land. I 1966-1970 var den lavest i Sverige, med 1 230 døde pr. 100 000 levendefødte. Forskjellen fra land til land pr. 100 000 levendefødte i den neonatale periode, dvs. i de 4 første uker etter fødselen, kan i en viss utstrekning tilskrives forskjellig registrering av for tidlig fødte, ikke-levedyktige barn. Norge har fra 1. januar 1967 hatt medisinsk fødselsregistrering, og dette materialet er grunnlaget for den offisielle statistikk, selv om enkelte av de neonatale dødsfall ikke har vært meldt til de sivile registre. I de andre nordiske land var materialet fra den sivile registrering av fødsler og dødsfall basis for utregningen av spedbarnsdødeligheten i årene 1966-1970.

1) A comparative study of mortality by cause in four Nordic countries, 1966-1968, with special reference to male excess mortality. Statistical reports, Be. 1971: 9, by Anne-Marie Bolander.

Tabell 111. Dødeligheten i første leveår. 1966-1970 *Infant mortality. 1966-1970*

Land <i>Country</i>	Døde pr. 100 000 levendefødte. <i>Deaths per 100 000 live births</i>			
	I alt i første leveår <i>Total under 1 year</i>	Av disse: <i>Of which:</i>		
		0-6 dager <i>days</i>	1-27 dager <i>days</i>	28 dager- 11 måneder <i>months</i>
Norge <i>Norway</i>	1 390	900	1 300	3 600
Danmark <i>Denmark</i>	1 570	1 070	1 400	3 600
Finland <i>Finland</i>	1 460	1 020	1 400	3 000
Sverige <i>Sweden</i>	1 230	880	1 200	2 300

Dødsfallene i den post-neonatale periode, dvs. mer enn 4 uker etter fødselen, er mer påvirket av omgivelsesmessige ytre faktorer enn dødsfallene umiddelbart etter fødselen og i de fire første leve-uker. I denne periode skulle det heller ikke være noen forskjell i registreringen. Sverige hadde i 1966-1970 den markert laveste dødelighet i de nordiske land, og dødeligheten i Finland var også noe lavere enn i Danmark og Norge.

3.2. Den samlede dødelighet etter 1. leveår

Tabell 112. Dødeligheten etter kjønn og alder. 1966-1968. Standardberegnete kvotienter *Sex and age specific death rates. 1966-1968. Standardized rates*

Land <i>Country</i>	Alder <i>Age</i>									
	1-14		15-24		25-44		45-74		75 år	
	år		år		år		år		og over	
	<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>and over</i>	
	Menn	Kvinner	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
	<i>Males</i>	<i>Females</i>								
Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>										
Norge <i>Norway</i>	65	40	100	36	176	86	1 730	970	11 211	9 306
Danmark <i>Denmark</i>	60	40	96	39	169	126	1 888	1 147	12 106	9 892
Finland <i>Finland</i>	67	46	119	46	321	122	2 841	1 384	15 814	13 034
Sverige <i>Sweden</i>	47	33	99	44	180	103	1 634	991	11 805	9 655
Dødeligheten i de andre nordiske land når dødeligheten i Norge=100 <i>Level of mortality in other Nordic countries when Norway=100</i>										
Norge <i>Norway</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Danmark <i>Denmark</i>	92	100	96	108	96	146	109	118	108	106
Finland <i>Finland</i>	103	115	119	128	182	142	164	143	141	140
Sverige <i>Sweden</i>	72	83	99	122	102	120	95	102	105	104

Det mest iøynefallende er at dødeligheten i Finland i 1966-1968 var høyere enn i noen av de tre andre nordiske land både for menn og kvinner i alle aldersgrupper, unntatt i første leveår, og den var betydelig høyere i aldersgruppene mellom 25 og 75 år. Dødeligheten blant barn under 15 år var markert lavere i Sverige enn i de andre nordiske land.

Sammenlikningen av menns og kvinners dødelighet viser at Norge hadde den høyeste overdødelighet blant menn under 25 år. I aldersgruppene mellom 25 og 75 år var mennenes overdødelighet høyest i Finland. Etter 75-års alderen var forskjellen mellom landene ubetydelig, med en overdødelighet for menn på 20-22 prosent i alle de fire nordiske land (tabell 113).

Tabell 113. Forholdet mellom menns og kvinners dødelighet. 1966-1968 *Ratio of male to female mortality. 1966-1968*

Land Country	Kvinnernes dødelighet = 100 <i>Female mortality = 100</i>				
	1-14 år years	15-24 år years	Alder Age 25-44 år years	45-74 år years	75 år og over and over
Norge <i>Norway</i>	162	278	205	178	120
Danmark <i>Denmark</i>	150	246	134	165	122
Finland <i>Finland</i>	146	259	263	205	121
Sverige <i>Sweden</i>	142	225	175	165	122

3.3. Dødsårsaksmønsteret i de nordiske land

Hovedtrekkene i mønsteret viser at ondartede svulster totalt sett utgjorde en relativt større andel av dødsfallene i Danmark enn i de andre nordiske land både blant menn og kvinner. Når andelen av hjerte- og karsykdommer var litt lavere i Norge enn i de andre land, henger dette sannsynligvis for en del sammen med at Norge hadde så mange flere dødsfall registrert i gruppen "Ubestemt angitt, ukjent årsak". Dette henger igjen sannsynligvis delvis sammen med at obduksjonsprosenten var meget lavere i vårt land enn i våre naboland (Sverige 44, Danmark 36, Finland 27, Norge 12 i 1966-1968).

Tabell 114. Dødsfall etter årsak og kjønn. Prosent. 1966-1968 *Deaths by cause and sex. Percentage distributions. 1966-1968*

Land <i>Country</i>	I alt Svulster <i>Total</i> No. 140-205		Hjerte- og kar- sykd. No. 330,334, 400-468	Andre bestemte sykd. Res. 001- 776	Ubestemt angitt, ukjent årsak No. 780-795	Ulykker		Selvmord E. 970-979
						med motor- kjøretøy E. 810-836	Andre Res. E 800- 962	
Menn <i>Males</i>								
Norge <i>Norway</i>	100	18	50	18	7	2	4	1
Danmark <i>Denmark</i> .	100	21	51	19	2	3	2	2
Finland <i>Finland</i> .	100	18	51	19	1	3	5	3
Sverige <i>Sweden</i> ..	100	19	52	20	1	2	3	3
Kvinner <i>Females</i>								
Norge <i>Norway</i>	100	20	50	20	6	1	3	0
Danmark <i>Denmark</i> .	100	23	52	19	1	1	3	1
Finland <i>Finland</i> .	100	16	57	21	1	1	3	1
Sverige <i>Sweden</i> ..	100	20	54	21	1	1	2	1

I barne- og ungdomsårene under 25 år var det i 1966-1968 de voldsomme dødsfall som utgjorde hovedtrekket i dødsårsaksmønsteret i alle de nordiske land. Dødeligheten var høyere i Finland enn i de andre nordiske land, unntatt i aldersgruppen 1-4 år, der Norge hadde den høyeste dødelighet både blant gutter og piker, og både når det gjaldt sykdom og ulykker. De fleste dødsulykker med motorkjøretøy i ungdomsalderen skjedde imidlertid i Danmark. Lavest dødelighet hadde Sverige, med spesielt lave tall for dødsulykker i aldersgruppene under 10 år, og i første rekke for dødsulykker med motorkjøretøy (tabell 115).

De standardiserte dødelighetsrater for menn i alderen mellom 25 og 45 år viser den høyeste dødelighet i Finland både av sykdom og voldsom død. Tallene for voldsom død var over dobbelt så høye som i Norge, og for dødeligheten av sykdom var de 65 prosent høyere. Aldersspesifikke rater viser at dødeligheten av hjerte- og karsykdommer var betydelig høyere i Finland enn i de andre nordiske land allerede fra 35-års alderen, og at Norges dødelighet av hjerte- og karsykdommer i aldersgruppene 35-44 år var høyere enn i Danmark og Sverige (tabell 116).

Tabell 115. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 1-24 år. 1966-1968
Sex and age specific death rates from major causes at ages 1-24 years. 1966-1968

Dødsårsak <i>Cause of death</i> Land <i>Country</i>	Alder <i>Age</i>									
	1-4		5-9		10-14		15-19		20-24	
	år		år		år		år		år	
	<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>		<i>years</i>	
	Menn	Kvinner	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
	<i>Males</i>	<i>Females</i>								
Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>										
Alle årsaker <i>All causes</i>										
Norge <i>Norway</i>	104	76	56	28	42	21	93	37	107	34
Danmark <i>Denmark</i>	85	65	56	33	44	26	89	39	103	39
Finland <i>Finland</i>	90	73	66	39	49	29	101	44	136	48
Sverige <i>Sweden</i>	68	46	42	32	34	23	86	37	112	50
Sykdommer i alt <i>Diseases total</i>										
Norge	61	46	23	15	21	14	28	22	38	25
Danmark	49	44	21	18	19	12	22	20	31	22
Finland	50	46	20	17	19	18	28	23	34	27
Sverige	45	34	20	20	18	15	24	16	32	25
Av disse: <i>Of which:</i>										
Svulster <i>Neoplasms</i>										
Norge	14	8	10	8	8	6	8	8	12	8
Danmark	14	10	9	6	7	4	9	10	14	7
Finland	14	12	10	6	7	6	8	6	10	7
Sverige	12	9	9	9	7	6	8	5	11	8
Voldsom død i alt <i>Violent deaths</i>										
Norge	43	30	33	13	21	7	65	15	69	9
Danmark	36	21	35	15	25	14	67	19	72	17
Finland	40	27	46	22	30	11	73	21	102	21
Sverige	23	12	22	12	16	8	62	21	80	25
Av disse: <i>Of which:</i>										
Ulykker med motorkjøretøy <i>Motor vehicle accidents</i>										
Norge	12	15	16	9	8	3	29	10	25	5
Danmark	15	11	25	12	16	11	48	15	41	7
Finland	15	9	23	15	12	7	39	13	36	7
Sverige	7	5	10	7	8	5	36	13	34	10
Selvmord <i>Suicide</i>										
Norge	.	.	.	.	..	..	5	1	9	1
Danmark	.	.	.	.	..	..	5	3	15	8
Finland	.	.	.	.	..	..	11	5	27	8
Sverige	.	.	.	.	..	..	8	5	22	10
Totaldødeligheten i de andre nordiske land når dødeligheten i Norge = 100 <i>Total mortality in the other Nordic countries when mortality in Norway = 100</i>										
Norge	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Danmark	82	86	100	118	105	124	96	105	96	115
Finland	87	96	118	139	117	138	109	119	127	141
Sverige	65	61	75	114	81	110	93	100	105	147
Voldsom død i prosent av alle dødsfall <i>Violent death as percentage of total</i>										
Norge	41	40	59	46	50	33	70	41	65	26
Danmark	42	32	62	45	57	54	75	49	70	44
Finland	44	37	70	56	61	38	72	48	75	44
Sverige	34	26	52	38	47	35	72	57	71	50

Tabell 116. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 25-44 år. 1966-1968. Standardberegnete kvotienter *Standardized death rates from major causes for males and females at ages 25-44 years. 1966-1968*

Land Country	Dødsårsak Cause of death					
	Alle årsaker All causes	Sykdommer i alt Diseases total	Av disse: Svulster Of which: Neoplasms	Voldsom og unaturlig død Violent deaths		
				I alt Total	Av disse: Of which:	
					Ulykker med motorkjøretøy Motor vehicle accidents	Selv mord Suicide
Døde pr. 100 000 innbyggere Deaths per 100 000 population						
Menn Males						
Norge Norway	176	109	31	67	15	3
Danmark Denmark	169	104	37	64	21	29
Finland Finland	321	180	33	140	31	44
Sverige Sweden	180	94	27	86	17	38
Kvinner Females						
Norge	86	77	37	10	3	4
Danmark	126	103	55	23	6	14
Finland	122	95	32	27	8	12
Sverige	103	78	39	24	5	14
Menns dødelighet når kvinners dødelighet = 100 Male to female ratio						
Norge	205	142	84	670	500	325
Danmark	132	101	67	278	350	207
Finland	263	190	103	519	387	367
Sverige	175	120	69	358	340	271
Dødeligheten i de andre nordiske land når dødeligheten i Norge = 100 Mortality in the other Nordic countries when mortality in Norway = 100						
Menn Males						
Norge	100	100	100	100	100	100
Danmark	96	95	119	96	140	223
Finland	182	165	106	209	207	341
Sverige	102	86	87	128	113	232
Kvinner Females						
Norge	100	100	100	100	100	100
Danmark	147	134	149	230	200	350
Finland	142	123	87	270	267	300
Sverige	120	101	105	240	167	350

Dødeligheten av sykdom blant kvinner mellom 25 og 45 år var lavest i Norge og Sverige. Kreftdødeligheten blant kvinner i denne alder var betydelig høyere i Danmark enn i de andre nordiske land, lavest var den i Finland.

Den betydelig lavere selvmordfrekvens statistikken viser for Norge sammenliknet med de andre nordiske land, gjør seg gjeldende allerede fra 20-års alderen både for menn og kvinner. Hvor stor den reelle forskjell er, er det vanskelig å si noe sikkert om. For en del kan forskjellen skyldes ulik registreringsmåte i de fire land, men alle mulige tilleggsopplysninger blir innhentet i Norge for å gjøre statistikken så fullstendig som mulig. Finland hadde den høyeste selvmordfrekvens for menn fulgt av Sverige og med Danmark på 3.plass. Når det gjelder kvinnene, var frekvensen like høy i Danmark og Sverige, men noe lavere i Finland.

Tabell 117. Dødeligheten av de viktigste årsaker blant menn og kvinner i alderen 45-74 år. 1966-1968. Standardberegnede kvotienter *Standardized death rates from major causes for males and females at ages 45-74 years. 1966-1968*

Land Country	ICD 7.rev. <i>Detailed list no.</i>								
	Sykdom i alt <i>Total</i> No. 001- 795	Svulster i alt No. 140- 239	Av disse: Lunge- kreft No. 162, 163	Karlesjoner i sentral- nervesystemet No. 330-334	Ischemisk hjerte- sykdom No. 420- 422	Ubestemt angitt, ukjent årsak No. 780-795	Voldsom og unaturlig død I alt <i>Total</i> No. E. 800- 999	Med motor- kjøretøy E. 810-836	Selv- mord E. 970- 979
Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>									
Menn <i>Males</i>									
Norge <i>Norway</i> ..	1 636	381	63	180	636	109	74	21	20
Danmark <i>Denmark</i>	1 765	504	153	145	677	17	77	46	47
Finland <i>Finland</i>	2 630	627	244	288	1 077	8	144	54	66
Sverige <i>Sweden</i> .	1 506	385	68	136	585	5	77	30	51
Kvinner <i>Females</i>									
Norge	939	310	11	150	217	38	33	8	7
Danmark	1 091	400	24	113	273	10	32	16	24
Finland	1 332	315	14	247	354	3	36	16	17
Sverige	947	323	15	116	235	3	27	12	18
Menns dødelighet når kvinners dødelighet = 100 <i>Male to female ratio</i>									
Norge	174	123	573	120	293	287	224	262	286
Danmark	162	126	637	128	248	170	241	287	196
Finland	197	199	1 743	117	304	267	400	337	388
Sverige	159	119	453	117	249	223	285	250	283
Dødeligheten i de andre nordiske land når dødeligheten i Norge = 100 <i>Mortality in the other Nordic countries when mortality in Norway = 100</i>									
Menn <i>Males</i>									
Norge	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Danmark	108	132	244	81	106	16	104	220	232
Finland	161	164	388	160	169	7	196	256	331
Sverige	92	101	108	76	92	6	104	143	255
Kvinner <i>Females</i>									
Norge	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Danmark	116	129	218	75	123	26	97	200	343
Finland	142	102	127	165	163	8	109	200	243
Sverige	101	104	136	77	108	8	82	150	257

Blant menn mellom 45 og 75 år var hjerte- og karsykdommer den viktigste dødsårsak i alle de nordiske land. Tabell 117 har spesifikasjon for de viktigste komponenter, karlesjoner i sentralnervesystemet og ischemisk hjertesykdom. De resterende hjerte- og karsykdommer utgjorde ca. 12 prosent i Norge og ca. 15 prosent i de andre nordiske land. På den annen side blir det registrert meget få dødsfall under diagnosen "Hjertelammelse, plutselig død, uten andre opplysninger" i våre naboland, en diagnose som i Norge har steget i takt med stigningen i dødeligheten av ischemisk hjertesykdom i 1950- og 1960-årene. Det kan også være ulik oppfatning blant legene i de enkelte land når det gjelder å føre karlesjonene eller hjertesykdommen som underliggende dødsårsak.

Sett under ett topper Finland statistikken både for menn og kvinner, med en dødelighet av hjerte- og karsykdommer som i 1966-1968 lå 65 prosent høyere enn Norges i aldersgruppen 45-74 år. Det var liten forskjell i dødelighetsnivået i Danmark og Norge, mens dødeligheten i Sverige lå 12 prosent lavere enn i Norge for menn og 4 prosent lavere for kvinner. Ratene for hjertelammelse og plutselig død var da ikke regnet med. De aldersspesifikke rater kan studeres i tabell 118.

Tabell 118. Dødeligheten av karlesjoner i sentralnervesystemet og ischemisk hjertesykdom etter kjønn og alder. 1966-1968 *Sex and age specific death rates from cerebrovascular disease and ischaemic heart disease. 1966-1968*

Alder Age	Døde pr. 100 000 innbyggere				Deaths per 100 000 population			
	Menn <i>Males</i>		Kvinner <i>Females</i>		Menn <i>Males</i>		Kvinner <i>Females</i>	
	Norge	Danmark	Finland	Sverige	Norge	Danmark	Finland	Sverige
Ischemisk hjertesykdom No. 420-422								
35-39 år <i>years</i>	20,9	19,6	68,4	13,0	3,2	6,1	6,1	2,2
40-44 " "	66,6	55,9	171,6	37,6	7,0	14,1	18,1	7,4
45-49 " "	145,9	115,6	347,1	89,4	14,2	25,7	36,4	16,1
50-54 " "	250,9	237,7	567,0	180,6	35,5	48,1	77,3	38,4
55-59 " "	436,6	450,8	879,4	352,2	95,5	110,5	177,2	84,2
60-64 " "	774,1	772,2	1 269,2	656,7	214,5	252,5	352,2	208,1
65-69 " "	1 183,0	1 272,2	1 818,4	1 153,9	454,0	546,4	724,6	487,9
70-74 " "	1 759,7	2 099,4	2 561,8	1 898,2	877,2	1 160,6	1 347,7	1 025,5
75-79 " "	2 474,4	3 276,3	3 532,6	3 021,6	1 624,6	2 150,8	2 471,5	2 038,7
80-84 " "	3 540,3	5 151,7	5 286,7	4 756,9	2 736,0	4 073,6	4 148,7	3 664,6
85 år og over <i>and over</i>	1 564,8	9 121,8	8 281,1	8 303,8	4 856,5	7 868,7	7 345,0	7 293,3
Karlesjoner i sentralnervesystemet No. 330-334								
40-44 år <i>years</i>	13,6	8,6	39,2	11,9	9,7	8,4	30,0	10,4
45-49 " "	22,5	12,8	57,3	22,0	22,7	12,9	47,8	17,8
50-54 " "	35,7	32,1	87,6	34,4	37,2	22,3	83,5	32,8
55-59 " "	73,5	60,8	169,4	66,1	53,6	44,1	115,4	55,9
60-64 " "	169,8	143,3	280,7	140,2	121,8	107,4	227,5	98,0
65-69 " "	367,5	293,9	535,1	259,9	293,2	207,2	450,0	215,6
70-74 " "	728,7	584,4	1 031,6	514,4	652,0	493,6	961,2	478,4
75-79 " "	1 497,4	1 120,3	1 809,4	967,2	1 351,7	1 005,0	1 802,4	980,3
80-84 " "	2 555,4	1 937,0	2 996,5	1 732,5	2 354,4	1 867,3	3 078,9	1 747,4
85 år og over <i>and over</i>	4 384,7	3 393,8	4 944,0	2 893,4	4 262,0	3 392,1	4 982,8	3 005,8

I aldersgruppen 45-74 år var mennenes dødelighet av svulster betydelig høyere i Finland enn i Danmark, som igjen lå over 30 prosent høyere enn Norge og Sverige. Utslagsgivende er lungekreft, som i Finland utgjorde nær 40 prosent av alle kreftdødsfall i disse aldersgrupper, i Danmark 30 prosent og i Norge og Sverige 17-18 prosent. Blant kvinner var dødeligheten av lungekreft høyest i Danmark og lavest i Norge. Det var ellers liten forskjell i dødelighetsnivået for kvinner i alderen 45-74 år i Norge og Sverige både når det gjaldt hjerte- og karsykdommer og svulster.

ENGLISH SUMMARY

1. Total mortality

According to the life tables calculated for the period 1951-1955, the expectation of life was higher for both sexes at all ages than in any previous periods. During the 1950-ies and 1960-ies this picture has changed. In 1970 men had a lower expectation at all ages, whereas the expectation of life for women was higher than in 1950 (table 1).

The death rates for men were increasing steadily during the 1950-ies from the age of 55 and over, and in the 1960-ies the male death rates were increasing in all age-groups over 40 years. The female rates have been decreasing throughout these 20 years, with a levelling-off tendency during the 1960-ies. The male excess mortality, consequently, has increased considerably. In the age groups between 50 and 65 years the risk of dying in 1966-1970 was twice as high for men as for women (table 5).

2. Causes of death2.1. Principles and definitions

A description of the scope of the statistics, the collecting of primary data, inquiries for supplementary information etc. is given in Appendix 1, page 203.

Medical certificates are issued for 98,5 per cent of all deaths. The causes of death have been classified in accordance with the international list, ICD. 7. revision, and the principles laid down by the World Health Organization.

When evaluating the mortality trends, the gradual improvement of the diagnostic facilities should be kept in mind. The percentage proportion of deaths occurring in health institutions increased from 33 to 55 per cent from 1950 to 1970. The autopsy rate is low, with an average of 10-12 per cent, varying, however, considerably with age and for the different categories of diseases. There are also great geographical variations as far as the diagnostic evidence is concerned.

As from 1956 multiple cause tabulations have been carried out, and death rates for the three 5-year periods 1956-1960, 1961-1965 and 1966-1970 have been compiled for the various conditions reported either as underlying or associated cause of death.

2.2. The major features of the cause of death pattern

The majority of deaths occurred at ages 65 years and over, in 1951 as well as in 1970, and the rank order of the major causes of death has not changed. Cardiovascular deaths increased from 39 to 51 per cent of all deaths, neoplasms held 19 per cent throughout the 20 years, and deaths from respiratory diseases increased from 7 to 9 per cent of all deaths. The proportion of the violent and unnatural deaths was 6 per cent. Deaths registered under ill-defined or unknown cause decreased from 9 to 5 per cent.

The mortality trend and the cause of death pattern is totally different in the younger and older population, and it is natural to study the changes in the 3 age-intervals: under 1 year, 1-34 years and 35 years and over.

Age under 1 year. The infant mortality rate decreased by 40 per cent, from 22,6 per 1 000 live births in 1951-1955 to 13,9 in 1966-1970. Most remarkable was the decrease in the post-neonatal period, with a reduction of 62 per cent, mainly due to lower mortality from pneumonia and other acute infectious diseases. Only 25 per cent of all infant deaths now occur after the first four weeks of life.

Ages 1-34 years. Mortality from diseases decreased by 40 per cent among men and 40-50 per cent among women, and was in 1970 very low for both sexes. Cancer is now the most fatal disease in these age groups, but the violent deaths dominate the cause of death pattern, and they have during the four 5-year periods been responsible for more than 50 per cent of all deaths among males between 5 and

30 years. The female death rates from accidents have increased, and to a certain extent reduced the heavy male excess mortality in younger age groups, which, however, is still very high. Up to 1950 accidental drowning was the dominating cause of accidental deaths among children and young people. From 1951 to 1970 there has been a marked decrease in accidental drowning in all age groups under 25 years. On the other hand, deaths from road traffic accidents have increased continuously, and were in 1970 topping the rank order of accidental deaths at these ages. The most notorious increase was observed in the age group 15-19 years for both sexes (table 17).

Ages 35 years and over. The most striking feature is the diverging trend in the male and female mortality from diseases, in the first place cardiovascular diseases, resulting in an increasing male excess mortality at all ages in every successive 5-year period between 1950 and 1970 (tables 20, 21). The mortality from cardiovascular diseases increased by 50 per cent for men of age 45-64 years, by 37 per cent for men 65-74 years and by 20 per cent for men 75 years and over. The female death rates, on the other hand, decreased by 20 per cent at ages 45-64, by 7 per cent at ages 65-74, and was unchanged after the age of 75. The cardiovascular death rate in 1966-1970 was more than 3 times as high among men as among women at ages between 40 and 60 years. At ages between 55 and 70 years the cardiovascular death rate for men was higher than the total death rate from all causes for women.

Mortality from malignant neoplasms increased by 7-12 per cent for males of age 65 years and over. The female death rates decreased in all age groups.

Diseases of the respiratory system are insignificant as cause of death at ages under 55 years. In the older age groups the death rates were higher for both sexes in the late 1960-ies than in the early 1950-ies, the increase being considerably higher for men than for women.

When analysing the trend in cause specific death rates for the age group 75 years and over, the heavy fall in deaths assigned to "Senility, not otherwise specified" must be considered. This diagnosis, however, has been quite insignificant as cause of death at ages under 75 years in all four 5-year periods. The other main diagnosis in the international group "Ill-defined and unknown cause" is "Heart failure, sudden death NOS", and this diagnosis has increased steeply for both sexes at all ages over 35 years. The steep increase in the mortality from cardiovascular diseases among men between 35 and 75 years can therefore not be due to a transfer from ill-defined or unknown cause.

Deaths from other diseases are numerically few with low death rates in the age groups under 75 years. Even the most favourable changes in the mortality rates from any of these diseases will have no compensating effect on the present mortality trend.

2.3.1. Cardiovascular diseases

The percentage distribution of the principal cardiovascular deaths in 1970 was:

	Males	Females
Ischaemic heart disease	62	47
Cerebrovascular and hypertensive disease.	29	41
Other or unspecified	9	12
Total	100	100

The mortality trend is mainly influenced by the development of ischaemic heart disease. The death rates from ischaemic heart disease increased continuously during the four 5-year periods for men at all ages over 35 years. In 1966-1970 these death rates were twice as high as in 1951-1955 for men between 45 and 64 years, and 87 per cent higher for men between 65 and 75 years. The female rates also increased up to 1961-1965, by about 35 per cent, but from 1961-1965 to 1966-1970 the rates were constant. Already in the early 1950-ies the mortality from coronary infarction was twice as high for men as for women, and in the late 1960-ies the rates were 2,5 times as high, with the highest male excess mortality between 35 and 65 years (tables 28-33).

The mortality rates from cerebrovascular diseases were practically unchanged for men, only

slightly rising at ages between 65 and 75 years. For women between 45 and 75 years the rates decreased (tables 35, 36). There has been a notorious decrease in the death rates from hypertensive disease for both sexes, steeper for women than for men (tables 38, 39).

For cerebrovascular and hypertensive disease there is more conformity in the mortality level. In 1951-1955 there was a slight female excess mortality, changing in the late 1960-ies to male excess mortality also for these diagnosis at ages between 55 and 75 years.

The total reporting of cerebrovascular and hypertensive diseases, either as underlying or associated cause of death, shows the same mortality trend as the trend based on the underlying cause rates.

The remainder group of the cardiovascular diseases, comprising rheumatic heart disease, unspecified heart disease and peripheral circulatory diseases, decreased by 20 per cent for men and 30 per cent for women.

The sex ratio and the changes in the sex and age specific death rates by diagnosis will be seen from tables 41-43.

2.3.2. Malignant neoplasms

Since 1 January 1952 all death certificates mentioning or suggesting the presence of cancer or tumor are controlled against the files of the national cancer register. The percentage distribution of the cancer deaths by principal primary sites in 1970 was:

	Males	Females
Digestive organs and peritoneum ..	38	36
Genito-urinary system	22	21
Breast	0	16
Respiratory system	16	4
Lymphatic and haematopoietic tissues	10	9
Other and unspecified	14	14
Total	<u>100</u>	<u>100</u>

The death rates from cancer of the stomach, the main primary site of the digestive system, decreased continuously for both sexes in all age groups over 35 years, whereas cancer in colon and pancreas increased. For cancer of the stomach male excess mortality is high in all age groups. At ages between 55 and 75 the death rates for men were twice as high as for women. There is also high male excess mortality from cancer in pancreas, but insignificant sex difference for cancer in colon (table 51).

The majority of the male deaths from cancer of the genito-urinary system were localized to the prostate. The death rates remained constant at ages under 75, but increased by 75 per cent in the older age groups. On the other hand, the death rates for hyperplasia of prostate decreased strongly at all ages over 65 years, and better diagnostic facilities in the late 1960-ies can probably explain part of this trend. The same may also apply to cancer of the kidney and bladder, showing rising death rates for both sexes in the oldest age groups, whereas the death rates from nephritis and infections of kidney decreased. There was an evident increase in the male rates from cancer of the bladder in age groups above 45 years, and the male excess mortality from cancer of the bladder was more prominent than for kidney cancer (tables 53-55).

Breast cancer and cancer of the genital organs accounted for more than one third of all cancer deaths among women. In the age groups 35-64 years 50 per cent of all female cancer deaths were localized to these primary sites, showing small fluctuations in the mortality rates (table 56).

Lung cancer was responsible for 16 per cent of the cancer deaths among men. The male death rates increased more rapidly than the rates for any other primary site, and was in 1966-1970 four times higher than the female death rates, even with a steep rise in the female death rates from lung cancer from 1965 to 1970. In 1966-1970 the deaths from lung cancer among men between 35 and 65 years exceeded the deaths from stomach cancer (tables 49, 52).

Leukaemia and malignant lymphoma were the most frequent forms among children and adolescents. The rates were, however, small and fluctuating (table 48). For both sexes in age groups over 65 years there was a continuous rise in the death rates from neoplasms in lymphatic and haematopoietic tissues, evident both for malignant lymphoma, myelomatosis and leukaemia (table 58).

The sex ratio and the changes in the sex and age specific death rates by primary site will be seen from tables 61 and 62.

2.3.3. Diseases of the respiratory system

Pneumonia is the principal diagnosis, accounting for 74-79 per cent of the deaths in this group of diseases in 1966-1970. In the early 1950-ies pneumonia, influenza and acute bronchitis were still important causes of death during the first year of life and at ages over 65 years. The infant death rates from pneumonia have decreased continuously, from 324 to 79 deaths per 100 000 live births. On the other hand, there was an evident increase in the pneumonia rates in all age groups over 65 years, more pronounced for males than for females. The 3 major influenza epidemics during the years 1967-1970 have probably contributed to this increase among the elderly population (tables 63-66).

In 1970 pneumonia was reported as underlying cause of death for 9 per cent of all deaths among persons over 70 years, but the disease was mentioned on 23 per cent of the death certificates for these persons. The trend shows an increasing excess male mortality at ages 55-74 years, both when the disease was mentioned as underlying and associated cause (table 68).

When chronic diseases of the respiratory system, including asthma, were mentioned on the death certificates in 1966-1970, they were registered as underlying cause of death for 50 per cent and as associated cause for 50 per cent. Emphysema is reported more frequently during the late 1960-ies than in the 1950-ies both as underlying and associated cause of death (table 69). The mortality trend is different for the two sexes. The male death rates have been increasing after the age of 55 years, most pronounced for men between 65 and 75 years. The female death rates from chronic respiratory diseases have been relatively constant in age groups under 75 years, but has decreased notoriously in age groups over 75 years, resulting in an higher male excess mortality in 1966-1970 than in previous periods also for these diseases.

The sex ratio and the changes in the sex and age specific death rates by diagnosis will be seen from tables 70 and 71.

2.3.5. Violent and unnatural death

The tables include about 100 violent deaths per year occurring among Norwegian residents abroad, the majority in water transport and fishing. On the other hand, fatal accidents among foreigners during temporary visit in Norway are not included (table 86).

The male death rates from accidents were fairly constant in most age groups, whereas the female rates show a rising tendency in all age groups between 7 and 65 years. The male excess mortality was highest at ages 20-34 years (tables 87-89).

Accidental falls rank first, with about 35 per cent of all fatal accidents. Falls are of small importance as cause of death in younger age groups. At ages after 65 years, however, 55-60 per cent of all fatal accidents among men and 86-91 per cent among women are assigned to falls, the majority to falls on same level (E903) resulting in fracture of femur. Some doubt will arise in a number of cases whether these injuries should be counted as "violent and unnatural death", and whether they should be registered as underlying or associated cause of death in the oldest age groups. In 1970 the injury was reported as single cause on 43 per cent of all death certificates for persons over 70 years, containing information of falls (table 92).

The number of *fatal road traffic accidents* increased by 100 per cent from 1950 to 1970. In 1966-1970 they claimed 531 victims per year, i.e. 28 per cent of all fatal accidents. The risk of death increased in all age groups, and was more prominent for women than for men (table 93).

The Norwegian statistics give separate data for *accidental deaths in water transport and fishing* (6 per cent of all fatal accidents in 1966-1970) and *drowning, not in transport* (12 per cent). The first category include fatal accidents on board, directly linked with the vessel or reported as occupational accidents. In the latter category is included accidental drowning from small boat.

From 1950 to 1970 accidental drowning in water transport and fishing decreased by 22 per cent for men between 15 and 65 years. The decrease was most prominent in the late 1960-ies, and in the age group 15-24 years (table 99). Accidental drowning, not in water transport, decreased by nearly 50 per cent among children under 15 years (table 100).

About one third of the accidental deaths among men aged 15-69 years have been reported as *occupational*, of which 45 per cent occurred in water transport and fishing. The number of fatal non-transport occupational accidents decreased by 38 per cent from 1950 to 1970 (table 105).

Fatal accidents *in home or on home premises* accounted for 35 per cent of all accidental deaths in the 1950-ies and 1960-ies (665 deaths per year in 1966-1970). Nearly 80 per cent of these deaths occurred among the population aged 65 years and over, principally caused by falls on same level, and with considerable female excess mortality (tables 106, 108). For these deaths the crude death rates increased, due to the growing proportion of elderly people. For other fatal home accidents, the rates were constant or decreasing. An exception is the number of deaths from mechanical suffocation among infants under 1 year. These deaths should be considered together with the infant deaths registered under "Sudden death". Both categories refer to infants with an average birth weight over 3 500 grammes, and the diagnosis "suffocation in bed" is reported as doubtful in some cases. "Sudden infant death syndrome" seems to be an international conception now in focus of medical research.

In the late 1960-ies the annual number of *suicides* was 300, of which 224 for men and 75 for women. The death rate in 1950-ies and 1960-ies was more than 3 times as high for men as for women, 11,6 and 3,9 respectively per 100 000 population in 1966-1970. The sex and age specific rates show no significant changes. The highest rates for both sexes are registered at ages between 50 and 60 years. In 1966-1970 the rates were higher than in the previous 5-year periods for men aged 15-24 years and for both sexes of age 35-44 years (table 109).

4. Comparison of mortality and causes of death in the Nordic countries

A comparative study of mortality by cause in the Nordic countries, with special reference to male excess mortality, has been carried out in Sweden for the years 1966-1968 (Statistical Reports Be 1971.9, by Anne-Marie Bolander), and tables 112-118 have been compiled from this publication.

Tabell I. Beregnet middelfolkemengde etter kjønn og alder. 100 *Estimated mean population by sex and age. In hundreds*

Alder Age	Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>							
	1951-1955		1956-1960		1961-1965		1966-1970	
	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Under 1 år <i>year</i>	314	297	317	303	322	304	339	320
1 - 4 år <i>years</i>	1 264	1 192	1 262	1 202	1 259	1 196	1 328	1 253
5 - 9 " "	1 573	1 488	1 567	1 482	1 573	1 500	1 577	1 498
10 - 14 " "	1 191	1 141	1 566	1 483	1 563	1 480	1 571	1 501
15 - 19 " "	1 038	999	1 189	1 141	1 562	1 482	1 560	1 478
20 - 24 " "	1 107	1 058	1 031	987	1 183	1 127	1 557	1 450
25 - 29 " "	1 240	1 190	1 087	1 042	1 012	976	1 165	1 109
30 - 34 " "	1 343	1 326	1 219	1 175	1 072	1 035	1 000	970
35 - 39 " "	1 271	1 261	1 327	1 309	1 206	1 170	1 060	1 029
40 - 44 " "	1 214	1 209	1 255	1 249	1 311	1 300	1 191	1 161
45 - 49 " "	1 089	1 130	1 194	1 194	1 234	1 236	1 289	1 289
50 - 54 " "	998	1 062	1 062	1 109	1 163	1 176	1 199	1 218
55 - 59 " "	873	938	959	1 033	1 014	1 082	1 109	1 150
60 - 64 " "	695	774	819	898	892	992	942	1 045
65 - 69 " "	541	638	629	722	729	838	789	933
70 - 74 " "	411	501	460	563	525	637	602	751
75 - 79 " "	296	365	313	398	344	448	387	517
80 år og over <i>years and over</i> ..	246	339	287	385	307	422	331	493
I alt <i>Total</i>	16 704	16 908	17 543	17 675	18 271	18 401	18 996	19 175
Av dette: <i>Of which:</i>								
1 - 6 år <i>years</i>	1 906	1 804	1 885	1 794	1 891	1 798	1 964	1 856
7 - 14 " "	2 122	2 017	2 510	2 373	2 504	2 378	2 512	2 396
15 - 24 " "	2 145	2 057	2 220	2 128	2 745	2 609	3 117	2 938
25 - 34 " "	2 583	2 516	2 306	2 217	2 084	2 011	2 165	2 079
35 - 44 " "	2 485	2 470	2 582	2 558	2 517	2 470	2 251	2 190
45 - 54 " "	2 087	2 192	2 256	2 303	2 397	2 412	2 488	2 507
55 - 64 " "	1 568	1 712	1 778	1 931	1 906	2 074	2 051	2 195
65 - 74 " "	952	1 139	1 089	1 285	1 254	1 475	1 391	1 684
75 år og over <i>years and over</i> ..	542	704	600	783	651	870	718	1 010

Tabell II. Dødsfall etter kjønn og alder. Årlig gjennomsnitt *Deaths by sex and age. Annual average*

Alder Age		Menn Males				Kvinner Females			
		1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
Under 1 år	<i>year</i>	812	719	634	538	602	530	462	389
1 - 4 "	<i>years</i>	195	157	142	139	145	113	96	92
5 - 9 "	"	119	105	97	87	64	54	49	44
10 - 14 "	"	70	76	70	63	38	39	36	33
15 - 19 "	"	104	115	147	151	45	38	48	56
20 - 24 "	"	159	134	143	172	58	42	41	54
25 - 29 "	"	176	143	120	125	95	57	41	44
30 - 34 "	"	223	174	151	142	127	91	64	54
35 - 39 "	"	255	226	234	192	166	144	121	99
40 - 44 "	"	331	336	367	343	230	202	207	178
45 - 49 "	"	459	481	517	603	323	313	305	312
50 - 54 "	"	683	714	834	874	474	430	439	449
55 - 59 "	"	918	1 054	1 201	1 335	659	657	661	678
60 - 64 "	"	1 113	1 471	1 710	1 863	869	949	1 049	1 021
65 - 69 "	"	1 411	1 720	2 228	2 557	1 217	1 361	1 513	1 629
70 - 74 "	"	1 740	2 040	2 504	3 052	1 747	1 913	2 186	2 363
75 - 79 "	"	2 038	2 251	2 624	3 007	2 224	2 447	2 732	2 940
80 år og over	<i>and over</i>	3 693	4 369	4 921	5 216	4 984	5 597	6 299	6 628
I alt	<i>Total</i>	14 499	16 285	18 644	20 459	14 067	14 977	16 349	17 063

Tabell III. Døde etter kjønn og alder, pr. 1 000 dødsfall *Deaths by sex and age, per 1 000 deaths*

[illegible]

Tabell IV. Dødsfall av de viktigste årsaker i 1951-1955 og 1966-1970 etter kjønn og alder. Prosent

Alder	Infeksjose sykdommer <i>Infectious diseases</i>		Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i>		Hjerte- og kar-sykdommer <i>Cardiovascular diseases</i>		Sykdommer i åndedretts-organene <i>Diseases of respiratory system</i>		Alle andre kjente sykdommer <i>All other known diseases</i>	
	1951-1955	1966-1970	1951-1955	1966-1970	1951-1955	1966-1970	1951-1955	1966-1970	1951-1955	1966-1970
Menn										
1 - 6 år	9	4	9	13	1	1	12	10	24	22
7 - 14 "	10	2	13	16	2	2	3	2	17	20
15 - 19 "	9	0	8	7	5	3	3	2	15	13
20 - 24 "	11	1	10	11	5	4	2	2	10	13
25 - 29 "	16	0	12	13	4	7	1	3	15	9
30 - 34 "	20	1	13	16	8	13	2	2	13	13
35 - 39 "	15	1	15	18	13	19	3	3	16	12
40 - 44 "	11	1	19	18	19	32	3	3	16	12
45 - 49 "	9	2	23	20	28	41	4	2	13	10
50 - 54 "	8	1	24	21	33	45	5	3	12	10
55 - 59 "	6	1	27	23	39	49	4	4	11	8
60 - 64 "	4	1	27	23	44	54	4	4	11	7
65 - 69 "	3	1	26	22	48	55	5	6	10	7
70 - 74 "	2	1	24	21	51	56	5	7	11	7
75 - 79 "	2	0	20	19	53	58	6	8	11	8
80 år og over ...	1	0	12	13	49	55	10	13	10	9
Alle aldersgrupper	4	1	18	18	40	50	7	7	15	11
Kvinner										
1 - 6 år	13	3	12	13	2	2	16	10	25	31
7 - 14 "	12	0	21	16	3	0	9	9	31	32
15 - 19 "	21	0	16	18	7	5	9	8	26	24
20 - 24 "	25	3	17	19	6	11	2	5	33	27
25 - 29 "	25	3	18	28	8	10	4	5	33	31
30 - 34 "	20	2	26	32	8	11	3	5	33	31
35 - 39 "	17	2	33	47	12	13	3	5	28	15
40 - 44 "	10	1	42	48	14	17	4	5	21	15
45 - 49 "	7	2	45	51	21	22	4	4	17	10
50 - 54 "	5	1	45	49	28	26	4	4	13	11
55 - 59 "	4	1	41	43	33	32	4	4	13	13
60 - 64 "	2	1	34	35	43	41	4	5	12	11
65 - 69 "	2	1	26	27	49	51	5	5	13	10
70 - 74 "	1	1	22	22	55	56	5	7	11	3
75 - 79 "	1	0	16	16	58	60	8	9	8	3
80 år og over ...	1	0	9	9	52	57	11	14	6	9
Alle aldersgrupper	2	1	19	19	45	50	8	10	13	11

Percentage distribution of deaths from major causes in 1951-1955 and 1966-1970 by sex and age

Ubestemt, ukjent sykdom <i>Ill-defined unknown disease</i>		Sykdommer i alt <i>Diseases total</i>		Voldsomme dødsfall <i>Violent deaths</i>		I alt <i>Total</i>		<i>Age</i>
1951- 1955	1966- 1970	1951- 1955	1966- 1970	1951- 1955	1966- 1970	1951- 1955	1966- 1970	
Males								
4	3	59	53	41	47	100	100	1 - 6 years
2	2	47	44	53	56	100	100	7 - 14 "
3	2	43	27	57	73	100	100	15 - 19 "
5	4	43	35	57	65	100	100	20 - 24 "
4	7	52	39	48	61	100	100	25 - 29 "
4	6	60	51	40	49	100	100	30 - 34 "
5	6	67	59	33	41	100	100	35 - 39 "
4	7	72	73	28	27	100	100	40 - 44 "
6	8	83	83	17	17	100	100	45 - 49 "
5	8	87	88	13	12	100	100	50 - 54 "
5	7	92	92	8	8	100	100	55 - 59 "
4	6	94	95	6	5	100	100	60 - 64 "
4	6	96	97	4	3	100	100	65 - 69 "
4	5	97	97	3	3	100	100	70 - 74 "
5	5	97	98	3	2	100	100	75 - 79 "
15	7	97	97	3	3	100	100	80 years and over
7	6	91	93	9	7	100	100	All age groups
Females								
4	3	72	62	28	38	100	100	1 - 6 years
3	4	79	61	21	39	100	100	7 - 14 "
5	3	84	58	16	42	100	100	15 - 19 "
6	5	89	70	11	30	100	100	20 - 24 "
4	3	92	80	8	20	100	100	25 - 29 "
3	5	93	86	7	14	100	100	30 - 34 "
2	5	95	87	5	13	100	100	35 - 39 "
3	3	94	90	6	10	100	100	40 - 44 "
2	4	96	93	4	7	100	100	45 - 49 "
2	4	97	95	3	5	100	100	50 - 54 "
2	4	97	96	3	4	100	100	55 - 59 "
3	4	98	97	2	3	100	100	60 - 64 "
3	4	98	98	2	2	100	100	65 - 69 "
4	3	98	97	2	3	100	100	70 - 74 "
6	4	97	97	3	3	100	100	75 - 79 "
17	7	96	96	4	4	100	100	80 years and over
9	5	96	96	4	4	100	100	All age groups

Tabell V. Dødsfall av de viktigste årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from major causes by sex and age. Aggregate figures*

Alder Age	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr. ¹⁾ <i>Detailed list no.</i>												
	I alt <i>Total</i>	001- 019	020- 138	140- 205	330- 334, 400- 468	241, 470- 527, 763	530- 587, 764	590- 637	Alle andre best. ²⁾ sykd.	780- 795	E 800- 962	E 970- 979	E 980- 999
1951 - 1955													
Menn <i>Males</i>													
Under 1 år <i>year</i>	4 058	16	105	19	12	616	159	1	2 705	362	60	.	3
1- 4 år <i>years</i>	957	18	73	86	6	136	64	8	167	45	351	.	3
5- 9 " "	603	6	49	64	6	28	22	3	77	10	338	.	-
10-14 " "	358	6	29	48	7	8	16	6	46	6	185	-	1
15-19 " "	507	21	21	42	24	16	18	15	52	17	268	11	2
20-24 " "	789	44	45	76	37	14	15	21	56	38	411	30	2
25-29 " "	863	97	40	92	39	15	29	24	92	32	338	63	2
30-34 " "	1 097	158	50	141	88	20	28	33	114	40	349	73	3
35-39 " "	1 271	147	39	186	157	41	49	52	130	56	322	90	2
40-44 " "	1 659	136	42	319	311	56	72	61	134	71	351	105	1
45-49 " "	2 266	170	39	528	630	78	100	69	147	123	286	94	2
50-54 " "	3 379	208	64	795	1 116	161	144	93	192	175	315	115	1
55-59 " "	4 584	175	75	1 253	1 792	189	169	118	217	219	269	107	1
60-64 " "	5 568	172	59	1 505	2 453	237	179	174	236	232	227	91	3
65-69 " "	7 030	147	90	1 773	3 361	353	200	267	277	256	240	63	3
70-74 " "	8 624	138	64	2 029	4 351	438	257	419	292	391	201	42	2
75-79 " "	10 225	99	58	2 013	5 465	635	292	554	303	550	232	22	2
80 år og over <i>and over</i>	18 614	82	52	2 164	9 183	1 788	421	1 283	392	2 733	495	19	2
Uoppgitt <i>Unknown</i>	12	-	-	-	-	-	-	-	3	6	3	-	-
I alt <i>Total</i>	72 464	1 840	994	13 133	29 038	4 829	2 234	3 201	5 632	5 362	5 241	925	35

Kvinner <i>Females</i>													
Under 1 år <i>year</i>	2 995	7	81	14	4	474	127	4	1 990	252	42	.	-
1- 4 år <i>years</i>	710	26	67	83	10	128	40	4	131	31	190	.	-
5- 9 " "	325	13	30	58	2	27	21	9	62	4	97	.	2
10-14 " "	191	3	23	39	6	16	25	6	32	7	33	1	-
15-19 " "	222	13	32	37	15	18	8	17	36	11	32	3	-
20-24 " "	282	38	29	46	16	9	10	13	78	12	26	3	2
25-29 " "	478	83	35	83	37	17	18	21	129	18	18	17	2
30-34 " "	634	104	24	163	54	22	20	36	147	20	23	17	4
35-39 " "	812	111	28	265	98	25	18	51	153	21	22	18	2
40-44 " "	1 147	92	20	479	162	50	31	60	153	29	31	36	4
45-49 " "	1 602	86	20	729	331	61	56	62	160	37	33	25	2
50-54 " "	2 357	82	38	1 059	645	91	80	62	182	41	41	35	1
55-59 " "	3 284	84	45	1 334	1 086	118	118	104	234	71	49	38	3
60-64 " "	4 326	61	31	1 474	1 867	159	158	92	281	116	55	31	1
65-69 " "	6 070	86	42	1 602	2 993	288	249	154	342	164	122	27	1
70-74 " "	8 662	84	34	1 866	4 747	464	312	152	475	328	181	19	-
75-79 " "	11 136	62	36	1 826	6 473	841	337	174	464	626	289	8	-
80 år og over <i>and over</i>	25 117	68	64	2 316	13 135	2 645	633	288	663	4 252	1 050	3	-
Uoppgitt <i>Unknown</i>	8	-	-	1	1	1	-	-	1	4	-	-	-
I alt <i>Total</i>	70 358	1 103	679	13 474	31 682	5 454	2 261	1 309	5 713	6 044	2 334	281	24

1) 001-019 Tuberkulose. 020-138 Alle andre infeksjose sykdommer. 140-205 Ondartede svulster. 241 Astma. 330-334, 400-468 Hjerte- og karsykdommer. 470-527 Sykdommer i åndedretsorganene. 530-587 Sykdommer i fordøyelsesorganene. 590-637 Sykdommer i urin- og kjønnsorganene. 763 Lungebetennelse hos nyfødte (under 4 uker). 764 Akutt gastroenteritt og kolitt hos nyfødte (under 4 uker). 780-795 Ubestemt angitt og ukjent årsak. E 800-E 962 Ulykker. E 970-E 979 Selvmord. E 980-E 999 Drap.

2) *Residual nos. 001-776.*

Tabell V (forts.). Dødsfall av de viktigste årsaker etter kjønn og alder. Totaltall Deaths from major causes by sex and age. Aggregate figures

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr. ¹⁾												
	I alt	001-019	020-138	140-205	330-334, 400-468	241, 470-527, 763	530-587, 764	590-637	Alle andre best. sykd. ²⁾	780-795	E 800-962	E 970-979	E 980-999
1956 - 1960													
Menn													
Under 1 år.	3 605	1	78	11	10	448	144	3	2 555	272	81	.	2
1- 4 år ..	782	4	43	87	2	112	41	1	156	28	307	.	1
5- 9 " ..	523	-	26	84	2	28	15	5	58	12	287	.	6
10-14 " ..	378	1	12	58	9	12	3	9	60	10	200	3	1
15-19 " ..	574	5	13	55	19	23	15	9	66	30	322	12	5
20-24 " ..	669	6	7	69	25	17	11	20	44	20	406	41	3
25-29 " ..	716	10	8	97	58	12	19	26	70	33	336	44	3
30-34 " ..	874	36	10	125	83	21	27	33	96	50	311	82	-
35-39 " ..	1 129	56	19	212	167	28	44	49	114	60	291	83	6
40-44 " ..	1 676	59	12	332	405	53	63	63	140	101	336	109	3
45-49 " ..	2 404	84	21	487	802	92	81	62	155	167	328	118	7
50-54 " ..	3 582	90	35	859	1 358	126	122	90	186	238	337	138	3
55-59 " ..	5 275	113	65	1 320	2 277	215	163	112	215	321	342	130	2
60-64 " ..	7 364	123	81	1 917	3 486	312	242	154	261	389	316	83	-
65-69 " ..	8 608	118	71	2 003	4 503	407	253	244	262	426	236	82	3
70-74 " ..	10 223	81	57	2 243	5 686	495	278	347	297	471	222	45	1
75-79 " ..	11 266	86	50	2 107	6 425	754	286	445	269	603	216	24	1
80 år og over ...	21 859	68	38	2 470	11 813	2 264	465	1 283	414	2 443	585	15	1
Uoppgitt ..	9	-	-	-	1	-	-	-	1	3	4	-	-
I alt	81 516	941	646	14 536	37 131	5 419	2 272	2 955	5 419	5 677	5 463	1 009	48
Kvinner													
Under 1 år.	2 651	2	45	17	7	352	89	3	1 854	228	50	.	4
1- 4 år ..	565	3	30	62	2	99	27	7	137	21	177	.	-
5- 9 " ..	269	-	19	53	6	22	18	6	46	13	84	.	2
10-14 " ..	194	-	14	44	6	10	12	10	39	10	46	-	3
15-19 " ..	190	4	8	24	10	14	10	14	49	9	43	2	3
20-24 " ..	212	4	10	35	26	13	9	12	61	6	24	11	1
25-29 " ..	285	15	8	68	27	17	7	18	85	12	23	4	1
30-34 " ..	452	23	7	152	58	16	18	23	108	17	18	11	1
35-39 " ..	725	29	12	310	77	28	19	41	126	29	32	21	1
40-44 " ..	1 013	40	9	496	151	36	35	35	128	24	39	17	3
45-49 " ..	1 565	29	16	769	315	59	46	54	133	43	52	46	3
50-54 " ..	2 151	33	17	977	582	90	61	66	157	71	46	49	2
55-59 " ..	3 286	38	27	1 425	1 139	106	96	77	205	84	51	32	6
60-64 " ..	4 752	47	27	1 673	2 028	192	163	99	267	151	83	22	-
65-69 " ..	6 814	46	31	1 806	3 512	351	245	115	370	223	94	21	-
70-74 " ..	9 581	36	44	1 900	5 556	572	322	159	425	369	185	13	-
75-79 " ..	12 269	45	36	1 823	7 476	946	391	160	411	625	345	10	1
80 år og over ...	27 997	54	68	2 316	15 911	3 234	798	317	722	3 323	1 243	8	3
Uoppgitt ..	3	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
I alt	74 974	448	428	13 950	36 891	6 157	2 366	1 216	5 323	5 259	2 635	267	34

1) Se note 1, side 142.

2) Se note 2, side 142.

Tabell V (forts.). Dødsfall av de viktigste årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from major causes by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr. ¹⁾												
	I alt	001-019	020-138	140-205	330-334, 400-468	241, 470-527, 763	530-587, 764	590-637	Alle andre best. sykd. ²⁾	780-795	E 800-962	E 970-979	E 980-999
1961 - 1965													
Menn													
Under 1 år.	3 166	-	34	8	11	265	107	3	2 418	232	86	.	2
1- 4 år ..	709	3	15	77	4	89	40	4	156	28	291	.	2
5- 9 " ..	484	1	6	79	6	14	8	3	85	12	269	.	1
10-14 " ..	349	1	6	57	14	8	20	6	60	8	163	3	3
15-19 " ..	734	-	8	76	17	17	17	10	74	27	463	23	2
20-24 " ..	712	1	7	75	32	19	8	16	51	37	426	37	3
25-29 " ..	602	3	7	85	32	13	16	13	56	33	286	56	2
30-34 " ..	757	9	8	116	89	23	14	23	70	60	260	84	1
35-39 " ..	1 171	14	6	194	241	31	40	37	124	89	302	89	4
40-44 " ..	1 835	34	12	367	516	51	61	67	147	135	329	108	8
45-49 " ..	2 588	46	13	527	911	65	82	65	160	230	352	133	4
50-54 " ..	4 170	46	20	883	1 797	132	136	104	224	312	382	127	7
55-59 " ..	6 007	56	42	1 458	2 863	239	177	105	214	384	348	119	2
60-64 " ..	8 550	78	43	2 075	4 322	376	261	158	308	512	320	95	2
65-69 " ..	11 138	86	66	2 479	6 045	583	308	241	333	573	346	75	3
70-74 " ..	12 522	80	62	2 635	7 000	695	338	360	380	608	307	55	2
75-79 " ..	13 120	48	45	2 285	7 641	923	328	466	373	683	294	32	2
80 år og over ...	24 606	73	44	2 824	13 674	2 711	545	1 310	492	2 230	677	26	-
I alt	93 220	579	444	16 300	45 215	6 254	2 506	2 991	5 725	6 193	5 901	1 062	50
Kvinner													
Under 1 år.	2 314	1	14	12	5	241	68	4	1 737	161	67	.	4
1- 4 år ..	482	1	28	65	1	62	36	2	122	13	150	.	2
5- 9 " ..	248	-	12	56	3	21	6	7	46	3	93	.	1
10-14 " ..	178	1	6	43	8	11	5	5	44	4	47	1	3
15-19 " ..	238	-	9	54	9	15	10	11	42	12	68	5	3
20-24 " ..	205	1	5	43	16	9	10	15	45	14	32	14	1
25-29 " ..	204	1	3	52	21	16	4	8	57	15	17	10	-
30-34 " ..	321	2	5	101	50	20	8	15	69	15	18	14	4
35-39 " ..	604	12	6	254	91	30	18	23	91	25	25	26	3
40-44 " ..	1 034	20	6	450	200	40	36	44	109	46	42	33	8
45-49 " ..	1 525	25	11	773	290	49	55	46	133	53	55	29	6
50-54 " ..	2 196	36	16	996	604	75	59	56	170	81	57	43	3
55-59 " ..	3 303	34	24	1 357	1 115	137	105	85	209	118	68	51	-
60-64 " ..	5 243	40	31	1 812	2 232	212	174	131	304	183	92	30	2
65-69 " ..	7 566	41	28	1 878	4 033	342	248	155	380	274	161	23	3
70-74 " ..	10 929	33	30	2 117	6 397	681	366	179	480	400	230	15	-
75-79 " ..	13 659	22	30	1 966	8 379	1 068	474	225	505	558	420	12	-
80 år og over ...	31 500	51	51	2 576	18 298	3 837	985	449	885	2 943	1 418	6	-
I alt	81 749	321	315	14 605	41 752	6 866	2 667	1 460	5 428	4 918	3 060	312	45

1) Se note 1, side 142.

2) Se note 2, side 142.

Tabell V (forts.). Dødsfall av de viktigste årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from major causes by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr. ¹⁾												
	I alt	001-019	020-138	140-205	330-334, 400-468	241, 470-527, 763	530-587, 764	590-637	Alle andre best. sykd. ²⁾	780-795	E 800-962	E 970-979	E 980-999
1966 - 1970													
Menn													
Under 1 år.	2 693	-	29	10	7	164	97	1	2 140	142	100	-	3
1- 4 år ..	694	-	29	88	7	83	32	1	134	17	301	-	2
5- 9 " ..	433	-	3	73	5	11	11	4	51	14	258	-	3
10-14 " ..	317	-	4	50	9	13	7	7	51	7	161	5	3
15-19 " ..	753	1	1	57	23	18	9	7	70	18	513	35	1
20-24 " ..	862	1	8	94	41	19	13	11	72	38	493	68	4
25-29 " ..	626	-	3	79	46	16	3	17	44	38	326	50	4
30-34 " ..	708	-	6	111	94	13	16	14	62	47	276	65	4
35-39 " ..	961	2	3	168	180	24	24	20	91	56	299	91	3
40-44 " ..	1 714	9	4	314	554	50	47	28	122	125	334	117	10
45-49 " ..	3 013	28	15	604	1 223	72	79	55	186	238	385	121	7
50-54 " ..	4 370	36	21	917	1 961	128	122	86	216	351	373	150	9
55-59 " ..	6 675	47	20	1 509	3 296	261	200	102	255	476	381	122	6
60-64 " ..	9 317	70	31	2 110	4 983	410	233	146	319	530	372	110	3
65-69 " ..	12 784	81	37	2 840	7 001	723	290	253	424	730	332	70	3
70-74 " ..	15 261	71	41	3 168	8 562	1 101	400	342	427	757	325	62	5
75-79 " ..	15 036	38	36	2 813	8 648	1 232	378	451	402	710	295	30	3
80 år og over ...	26 079	45	44	3 303	14 437	3 389	620	1 025	595	1 918	677	23	3
I alt	102 296	429	335	18 308	51 077	7 727	2 581	2 570	5 661	6 212	6 201	1 119	76
Kvinner													
Under 1 år.	1 947	-	26	15	4	117	62	1	1 536	120	63	-	3
1- 4 år ..	459	-	13	55	5	50	35	-	112	21	167	-	1
5- 9 " ..	219	-	5	47	1	11	8	4	37	4	100	-	2
10-14 " ..	163	-	3	41	4	11	3	4	35	6	55	-	1
15-19 " ..	280	-	4	53	16	21	12	7	45	7	101	11	3
20-24 " ..	270	-	6	53	30	17	16	4	46	17	69	12	-
25-29 " ..	222	1	3	61	19	11	11	6	57	7	28	16	2
30-34 " ..	270	-	7	87	29	15	11	13	54	14	28	10	2
35-39 " ..	494	2	6	231	63	26	11	15	54	26	25	30	5
40-44 " ..	892	5	7	432	148	39	23	24	99	27	41	45	2
45-49 " ..	1 558	17	7	791	340	62	36	23	119	63	47	51	2
50-54 " ..	2 246	19	11	1 095	570	90	60	42	152	87	69	49	2
55-59 " ..	3 389	27	17	1 468	1 095	144	90	70	204	134	91	49	-
60-64 " ..	5 104	32	25	1 808	2 105	227	152	104	295	211	107	36	2
65-69 " ..	8 144	41	30	2 222	4 118	427	247	157	409	299	167	24	3
70-74 " ..	11 817	33	37	2 582	6 615	807	365	204	476	387	286	24	1
75-79 " ..	14 699	21	30	2 310	8 747	1 347	445	223	532	602	429	12	1
80 år og over ...	33 142	16	32	3 040	19 040	4 688	957	490	972	2 485	1 445	7	-
I alt	85 315	214	269	16 391	42 919	8 110	2 544	1 391	5 234	4 517	3 318	376	32

1) Se note 1, side 142.

2) Se note 2, side 142.

Tabell VI. Dodeligheten av de viktigste årsaker for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from major causes*

Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i> ICD. 7.rev. Detaljert liste nr.1) <i>Detailed list no.</i>													
Alder <i>Age</i>	I alt <i>Total</i>	001- 019	020- 138	140- 205	330- 334, 400- 468	241, 470- 527, 763	530- 587, 764	590- 637	Alle andre best.2) sykd.	780- 795	E 800- 962	E 970- 979	E 980- 999
1951-1955 ³⁾													
Menn <i>Males</i>													
Under 1 år <i>year</i>	2 584,7	10,2	66,9	12,1	7,6	392,9	101,3	0,6	1 722,4	230,6	38,2	.	1,9
1- 4 år <i>years</i>	151,4	2,8	11,6	13,6	0,9	21,5	10,1	1,3	26,5	7,1	55,5	.	0,5
5- 9 " "	76,7	0,8	6,2	8,1	0,8	3,6	2,8	0,4	10,2	1,3	42,5	.	-
10-14 " "	60,1	1,0	4,9	8,1	1,2	1,3	2,7	1,0	8,8	1,0	29,9	-	0,2
15-19 " "	97,7	4,0	4,0	8,1	4,6	3,1	3,5	2,9	8,7	3,3	53,0	2,1	0,4
20-24 " "	142,6	8,0	8,1	13,7	6,7	2,5	2,7	3,8	8,9	6,9	75,0	5,8	0,4
25-29 " "	139,2	15,7	6,5	14,8	6,3	2,4	4,7	3,9	13,9	5,2	55,3	10,2	0,3
30-34 " "	163,4	23,5	7,4	21,0	13,1	3,0	4,2	4,9	14,9	6,0	53,9	11,0	0,5
35-39 " "	200,0	23,1	6,1	29,3	24,7	6,4	7,7	8,2	20,4	8,8	51,0	14,0	0,3
40-44 " "	273,4	22,4	6,9	52,6	51,3	9,2	11,9	10,1	22,4	11,7	57,7	17,0	0,2
45-49 " "	416,3	31,2	7,2	97,0	115,7	14,3	18,4	12,7	25,6	22,6	53,4	17,8	0,4
50-54 " "	676,6	41,7	12,8	159,2	223,5	32,2	28,8	18,6	37,0	35,0	64,5	23,1	0,2
55-59 " "	1 049,8	40,5	17,2	287,0	410,4	43,3	38,7	27,0	50,3	50,2	60,7	24,3	0,2
60-64 " "	1 603,1	49,5	17,0	433,3	706,2	68,2	51,5	50,1	69,8	66,8	64,2	25,6	0,9
65-69 " "	2 597,8	54,3	33,3	655,2	1 242,0	130,4	73,9	98,7	101,2	94,6	88,7	24,4	1,1
70-74 " "	4 197,5	67,2	31,2	987,6	2 117,7	213,2	125,1	203,9	141,5	190,3	98,8	20,0	1,0
75-79 " "	6 909,9	66,9	39,2	1 360,3	3 693,1	429,2	197,3	374,4	202,7	371,7	158,8	14,9	1,4
80 år og over <i>and over</i>	15 156,5	66,8	42,3	1 762,0	7 477,3	1 453,7	342,8	1 044,7	319,6	2 225,4	405,7	14,6	1,6
I alt <i>Total</i>	887,6	22,0	11,9	157,2	347,7	57,8	26,6	38,3	67,3	64,2	63,1	11,1	0,4
Kvinner <i>Females</i>													
Under 1 år <i>year</i>	2 016,8	4,7	54,5	9,4	2,7	318,8	112,1	2,7	1 313,9	169,7	28,3	.	-
1- 4 år <i>years</i>	119,1	4,4	11,2	13,9	1,7	21,4	6,7	0,7	22,0	5,2	31,9	.	-
5- 9 " "	43,7	1,7	4,0	7,8	0,3	3,7	2,8	1,2	8,8	0,5	12,6	.	0,3
10-14 " "	33,5	0,5	4,0	6,8	1,1	2,8	4,4	1,1	5,6	1,2	5,8	0,2	-
15-19 " "	44,4	2,6	6,4	7,4	3,0	3,6	1,6	3,4	7,2	2,2	6,4	0,6	-
20-24 " "	53,3	7,2	5,5	8,7	3,0	1,7	1,9	2,5	14,4	2,3	4,9	0,8	0,4
25-29 " "	80,4	14,0	5,9	14,0	6,2	2,9	3,0	3,5	21,5	3,0	3,2	2,9	0,3
30-34 " "	95,6	15,7	3,6	24,6	8,1	3,4	3,0	5,4	22,2	3,0	3,6	2,4	0,6
35-39 " "	128,8	17,6	4,4	42,0	15,5	4,0	2,9	8,1	24,2	3,3	3,3	3,2	0,3
40-44 " "	189,8	15,2	3,3	79,3	26,8	8,3	5,1	9,9	25,7	4,8	5,1	5,6	0,7
45-49 " "	283,5	15,2	3,5	129,0	59,6	10,8	9,9	11,0	27,5	6,5	5,7	4,4	0,4
50-54 " "	443,9	15,4	7,2	199,5	121,5	17,1	15,1	11,7	33,4	7,7	8,3	6,8	0,2
55-59 " "	700,6	17,9	9,6	284,6	231,7	25,1	25,2	22,2	50,3	15,1	9,8	8,5	0,6
60-64 " "	1 117,8	15,8	8,0	380,9	482,4	41,1	40,8	23,8	73,0	30,0	14,2	7,5	0,3
65-69 " "	1 902,2	27,0	13,2	502,0	937,9	90,2	78,0	48,3	105,9	51,4	39,8	8,2	0,3
70-74 " "	3 456,1	33,5	13,6	744,5	1 894,0	185,1	124,5	60,6	190,7	130,9	71,5	7,2	-
75-79 " "	6 107,0	34,0	19,7	1 001,4	3 549,8	461,2	184,8	95,4	254,6	343,3	158,4	4,4	-
80 år og over <i>and over</i>	14 799,5	40,1	37,7	1 364,6	7 739,4	1 560,5	373,0	169,7	389,0	2 505,4	618,3	1,8	-
I alt <i>Total</i>	832,2	13,0	8,0	159,4	374,7	64,5	26,6	15,5	67,8	71,5	27,6	3,3	0,3

1) 001-019 Tuberkulose. 020-138 Alle andre infeksjose sykdommer. 140-205 Ondartede svulster. 241 Astma. 330-334, 400-468 Hjerne- og karsykdommer. 470-527 Sykdommer i åndedretsorganene. 530-587 Sykdommer i fordøyelsesorganene. 590-637 Sykdommer i urin- og kjønnsorganene. 763 Lungebetennelse hos nyfødte (under 4 uker). 764 Akutt gastroenteritt og kolitt hos nyfødte (under 4 uker). 780-795 Ubestemt angitt og ukjent årsak. Alderdomssvakhet uten oppgitt psykose. E 800-962 Ulykker. E 970-979 Selvmord. E 980-999 Drap.

2) Residual nos. 001-776.

3) Reviderte tall. *Revised figures.*

Tabell VI (forts.). Dødeligheten av de viktigste årsaker for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from major causes*

Døde pr. 100 000 innbyggere. ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. 1)													
Alder	I alt	001-019	020-138	140-205	330-400-468	241-470-527, 763	530-587, 764	590-637	Alle andre best. sykd. 2)	780-795	E 800-962	E 970-979	E 980-999
1956-1960 3)													
Menn													
Under 1 år .	2 274,4	0,6	49,2	6,9	6,3	282,1	90,9	1,9	1 612,5	171,6	51,1		
1- 4 år ...	90,6	0,5	5,0	10,1	0,2	13,0	4,7	0,1	4,9	3,2	48,7		
5- 9 " ...	66,7	0,0	3,3	10,7	0,3	3,5	1,9	0,6	7,3	1,5	36,8		
10-14 " ...	48,3	0,1	1,5	7,4	1,1	1,5	0,4	1,1	7,7	1,3	25,7	0,4	0,1
15-19 " ...	96,6	0,8	2,2	9,3	3,2	3,9	2,5	1,5	11,2	5,0	54,2	2,0	0,8
20-24 " ...	129,8	1,2	1,4	13,4	4,9	3,3	2,1	3,9	8,7	3,9	78,4	8,0	0,8
25-29 " ...	131,7	1,8	1,5	17,8	10,7	2,2	3,5	4,8	12,4	6,1	62,2	8,1	0,5
30-34 " ...	143,4	5,9	1,6	20,5	13,6	3,3	4,4	5,4	16,1	8,2	50,9	13,5	
35-39 " ...	170,1	8,4	2,9	31,9	25,2	4,2	6,9	7,4	16,9	9,0	43,9	12,8	0,8
40-44 " ...	267,0	9,4	1,9	52,9	64,5	8,5	10,0	10,0	22,4	16,1	53,4	17,4	0,8
45-49 " ...	402,5	14,1	3,5	81,5	134,3	15,4	13,6	10,4	25,9	28,0	54,8	19,8	1,2
50-54 " ...	674,7	17,0	6,6	161,8	255,8	23,7	23,0	17,0	34,7	44,8	63,7	26,0	0,6
55-59 " ...	1 100,0	23,6	13,6	275,3	474,8	44,8	34,0	23,4	45,2	66,9	70,9	27,1	0,4
60-64 " ...	1 798,9	30,0	19,8	468,3	851,6	76,2	59,1	37,6	63,6	95,0	77,4	20,3	
65-69 " ...	2 736,9	37,5	22,6	636,8	1 431,7	129,4	80,4	77,6	83,4	135,4	75,0	26,1	1,0
70-74 " ...	4 443,5	35,2	24,8	974,9	2 471,4	215,1	120,8	150,8	129,7	204,7	96,1	19,6	0,4
75-79 " ...	7 206,6	55,0	32,0	1 347,8	4 109,9	482,3	182,9	284,7	173,0	385,7	137,4	15,3	0,6
80 år og over	15 244,8	47,4	26,5	1 722,6	8 238,5	1 577,7	324,3	894,8	290,3	1 703,8	407,7	10,5	0,7
I alt	929,3	10,7	7,4	165,7	423,3	61,8	25,8	33,7	61,9	64,7	62,2	11,5	0,6
Kvinner													
Under 1 år .	1 749,8	1,3	29,7	11,2	4,6	230,7	62,1	2,0	1 222,1	150,5	33,0		2,6
1- 4 år ...	94,0	0,5	5,0	10,3	0,3	16,5	4,5	1,2	22,7	3,5	29,5		
5- 9 " ...	36,3	-0,0	2,6	7,2	0,8	2,9	2,4	0,8	6,2	1,8	11,3		0,3
10-14 " ...	26,2	-0,0	1,9	5,9	0,8	1,3	1,6	1,3	5,6	1,3	6,1		0,4
15-19 " ...	33,3	0,7	1,4	4,2	1,8	2,5	1,8	2,5	8,0	1,6	7,9	0,4	0,5
20-24 " ...	43,0	0,8	2,0	7,1	5,3	2,6	1,8	2,4	12,5	1,2	4,9	2,2	0,2
25-29 " ...	54,7	2,9	1,5	13,1	5,2	3,3	1,3	3,5	16,2	2,3	4,4	0,8	0,2
30-34 " ...	76,9	3,9	1,2	25,9	9,9	2,7	3,1	3,9	18,2	2,9	3,1	1,9	0,2
35-39 " ...	110,7	4,4	1,8	47,4	11,8	4,3	2,9	6,3	19,1	4,4	4,9	3,2	0,2
40-44 " ...	162,2	6,4	1,4	79,4	24,2	5,7	5,6	5,6	20,8	3,8	6,1	2,7	0,5
45-49 " ...	262,1	4,9	2,7	128,8	52,8	9,8	7,7	9,0	22,1	7,2	8,9	7,7	0,5
50-54 " ...	387,8	6,0	3,1	176,2	104,9	16,2	11,0	11,9	28,2	12,8	8,3	8,8	0,4
55-59 " ...	636,3	7,4	5,2	275,9	220,6	20,6	18,6	14,9	39,5	16,3	9,9	6,2	1,2
60-64 " ...	1 058,1	10,5	6,0	372,5	451,6	42,8	36,3	22,0	59,4	33,6	18,5	4,9	
65-69 " ...	1 887,0	12,7	8,6	500,1	972,6	97,2	67,8	31,8	102,6	61,8	26,0	5,8	
70-74 " ...	3 402,4	12,8	15,6	674,7	1 973,1	203,1	114,3	56,5	151,0	131,0	65,7	4,6	
75-79 " ...	6 167,3	22,6	18,1	916,4	3 758,0	475,6	196,5	80,4	207,6	314,2	172,4	5,0	0,6
80 år og over	14 544,0	28,1	35,3	1 203,1	8 265,5	1 680,0	414,5	164,7	373,9	1 726,3	646,8	4,2	1,6
I alt	848,4	5,1	4,8	157,8	417,4	69,7	26,8	13,8	60,3	59,5	29,8	3,0	0,4

1) Se note 1, side 146. 2) Se note 2, side 146. 3) Reviderte tall. *Revised figures.*

Tabell VI (forts.). Dødeligheten av de viktigste årsaker for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper
Sex and age specific death rates from major causes

Døde pr. 100 000 innbyggere. ICD. 7.rev. Detaljert liste nr.1)													
Alder	I alt	001- 019	020- 138	140- 205	330- 334, 400- 468	241, 470- 527, 763	530- 587, 764	590- 637	Alle andre best. sykd.2)	780- 795	E 800- 962	E 970- 979	E 980- 999
1961-1965													
Menn													
Under 1 år.	1 966,5	-	21,1	5,0	6,8	165,7	66,5	1,9	1500,8	144,1	53,4	.	1,2
1- 4 år ..	112,6	0,5	2,4	12,2	0,6	14,2	6,4	0,6	24,8	4,4	46,2	.	0,3
5- 9 " ..	61,6	0,1	0,8	10,1	0,8	1,8	1,0	0,4	10,8	1,5	34,2	.	0,1
10-14 " ..	44,6	0,1	0,8	7,3	1,8	1,1	2,6	0,8	7,4	1,0	20,9	0,4	0,4
15-19 " ..	93,8	-	1,0	9,7	2,2	2,2	2,2	1,3	9,3	3,5	59,2	2,9	0,3
20-24 " ..	120,4	0,2	1,2	12,7	5,4	3,2	1,4	2,7	8,4	6,3	72,1	6,3	0,5
25-29 " ..	119,3	0,6	1,4	16,9	6,3	2,6	3,2	2,6	11,0	6,5	56,7	11,1	0,4
30-34 " ..	141,9	1,7	1,5	21,8	16,7	4,3	2,6	4,3	13,2	11,2	48,6	15,3	0,2
35-39 " ..	194,7	2,3	1,0	32,3	40,0	5,2	6,7	6,2	20,5	14,8	50,2	14,3	0,7
40-44 " ..	280,0	5,2	1,8	56,0	78,7	7,8	9,3	10,2	22,5	20,6	50,2	16,5	1,2
45-49 " ..	419,6	7,5	2,1	85,4	147,7	10,5	13,3	10,5	25,9	37,3	57,1	21,6	0,7
50-54 " ..	716,6	7,9	3,4	151,7	308,8	22,6	23,4	17,9	38,7	53,6	65,6	21,3	1,2
55-59 " ..	1 182,7	11,0	8,3	287,1	563,7	47,1	34,9	20,7	42,0	75,6	68,5	23,4	0,4
60-64 " ..	1 915,7	17,5	9,6	464,9	968,4	84,2	58,5	35,4	69,0	114,7	71,8	21,3	0,4
65-69 " ..	3 043,7	23,5	18,0	677,4	1 651,9	159,3	84,2	65,9	91,3	156,6	94,3	20,5	0,8
70-74 " ..	4 754,6	30,4	23,5	1 000,5	2 657,9	263,9	128,3	136,7	144,3	230,9	116,5	20,9	0,8
75-79 " ..	7 581,2	27,7	26,0	1 320,4	4 415,3	533,4	189,5	269,3	215,3	394,7	169,9	18,5	1,2
80 år og over	16 048,9	47,6	28,7	1 841,9	8 918,7	1 766,1	355,5	854,4	323,6	1 454,5	441,0	16,9	-
I alt	1 020,5	6,3	4,9	178,4	495,0	68,5	27,3	32,7	62,8	67,8	64,6	11,6	0,6
Kvinner													
Under 1 år.	1 522,4	0,7	9,2	7,9	3,3	157,5	44,8	2,6	1143,8	105,9	44,1	.	2,6
1- 4 år ..	80,6	0,2	4,7	10,9	0,2	10,4	6,0	0,3	20,3	2,2	25,1	.	0,3
5- 9 " ..	33,1	-	1,6	7,5	0,4	2,8	0,8	0,9	6,2	0,4	12,4	.	0,1
10-14 " ..	24,0	0,1	0,8	5,8	1,0	1,5	0,7	0,7	6,0	0,5	6,4	0,1	0,4
15-19 " ..	32,1	-	1,2	7,3	1,2	2,0	1,3	1,5	5,7	1,6	9,2	0,7	0,4
20-24 " ..	36,4	0,2	0,9	7,6	2,8	1,6	1,8	2,7	7,9	2,5	5,7	2,5	0,2
25-29 " ..	41,9	0,2	0,6	10,7	4,3	3,2	0,8	1,6	11,8	3,1	3,5	2,1	-
30-34 " ..	62,1	0,4	1,0	19,6	9,7	3,8	1,5	2,9	13,3	2,9	3,5	2,7	0,8
35-39 " ..	103,5	2,1	1,0	43,5	15,6	5,1	3,1	3,9	15,6	4,3	4,3	4,5	0,5
40-44 " ..	159,1	3,1	0,9	69,2	30,8	6,1	5,5	6,8	16,8	7,1	6,5	5,1	1,2
45-49 " ..	246,9	4,0	1,8	125,1	47,0	8,0	8,9	7,4	21,5	8,6	8,9	4,7	1,0
50-54 " ..	373,8	6,1	2,7	169,5	102,8	12,7	10,0	9,5	29,2	13,8	9,7	7,3	0,5
55-59 " ..	610,3	6,3	4,4	250,7	206,0	25,4	19,4	15,7	38,6	21,8	12,6	9,4	-
60-64 " ..	1 057,6	8,1	6,3	365,5	450,2	42,8	35,1	26,4	61,2	36,9	18,6	6,1	0,4
65-69 " ..	1 804,1	9,8	6,7	447,8	961,7	81,5	59,1	37,0	90,6	65,3	38,4	5,5	0,7
70-74 " ..	3 435,3	10,4	9,4	665,4	2 010,8	214,1	115,0	56,3	150,9	125,7	72,3	4,7	0,3
75-79 " ..	6 113,5	9,8	13,4	879,9	3 750,2	478,0	212,2	100,7	226,2	249,8	187,9	5,4	-
80 år og over	14 899,1	24,1	24,1	1 218,4	8 654,7	1 818,5	465,9	212,4	415,7	1 392,0	670,0	2,8	0,5
I alt	888,8	3,5	3,4	158,8	453,9	74,7	29,0	15,9	58,9	53,5	33,3	3,4	0,5

1) Se note 1, side 146. 2) Se note 2, side 146.

Tabell VI (forts.). Dødeligheten av de viktigste årsaker for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper
Sex and age specific death rates from major causes

Døde pr. 100 000 innbyggere. ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. 1)													
Alder	I alt	001-019	020-138	140-205	330-334, 400-468	241, 470-527, 763	530-587, 764	590-637	Alle andre best. sykd. 2)	780-795	E 800-962	E 970-979	E 980-999
1966-1970													
Menn													
Under 1 år	1 585,5	-	17,1	5,9	4,1	96,6	57,1	0,6	1 259,8	83,6	58,9	.	1,8
1- 4 år .	104,5	-	4,4	13,3	1,1	12,5	4,8	0,2	20,0	2,6	45,3	.	0,3
5- 9 " .	54,9	-	0,4	9,3	0,6	1,4	1,4	0,5	6,4	1,8	32,7	.	0,4
10-14 " .	40,4	-	0,5	6,4	1,1	1,7	0,9	0,9	6,5	0,9	20,5	0,6	0,4
15-19 " .	96,6	0,1	0,2	7,3	2,9	2,3	1,2	0,9	9,0	2,3	65,8	4,5	0,1
20-24 " .	110,7	0,1	1,1	12,1	5,3	2,4	1,7	1,4	9,2	4,9	63,3	8,7	0,5
25-29 " .	107,4	-	0,5	13,6	7,9	2,8	0,5	2,9	7,5	6,5	55,9	8,6	0,7
30-34 " .	141,6	-	1,2	22,2	18,8	2,6	3,2	2,8	12,4	9,4	55,2	13,0	0,8
35-39 " .	181,3	0,4	0,5	31,7	33,9	4,5	4,5	3,8	17,4	10,4	56,4	17,2	0,6
40-44 " .	288,0	1,5	0,7	52,8	93,1	8,4	7,9	4,7	20,4	21,0	56,1	19,7	1,7
45-49 " .	467,3	4,4	2,3	93,7	189,7	11,1	12,3	8,5	28,8	36,9	59,7	18,8	1,1
50-54 " .	728,6	6,1	3,4	152,9	327,0	21,3	20,3	14,3	36,1	58,5	62,2	25,0	1,5
55-59 " .	1 202,2	8,6	3,5	271,8	593,6	47,0	36,0	18,4	45,9	85,7	68,6	22,0	1,1
60-64 " .	1 978,6	14,9	6,6	448,1	1 058,2	87,1	49,5	31,0	67,9	112,3	79,0	23,4	0,6
65-69 " .	3 238,1	20,8	9,1	719,4	1 773,3	183,1	73,5	64,1	107,3	184,9	84,1	17,7	0,8
70-74 " .	5 067,2	23,6	13,6	1 051,9	2 843,0	365,6	132,8	113,6	141,5	251,4	107,9	20,6	1,7
75-79 " .	7 757,1	19,6	18,6	1 451,2	4 461,5	635,6	195,0	232,7	207,3	366,3	152,2	15,5	1,6
80 år og over ...	15 718,3	27,1	26,5	1 990,8	8 701,4	2 042,6	373,7	617,8	358,7	1 156,0	408,0	13,9	1,8
I alt	1 076,7	4,2	3,8	192,7	537,6	81,3	27,1	27,1	59,6	65,4	65,3	11,8	0,8
Kvinner													
Under 1 år	1 215,1	-	16,2	9,4	2,6	64,3	38,7	0,6	967,2	74,9	39,3	.	1,9
1- 4 år .	73,2	-	2,1	8,8	0,8	8,0	5,6	-	17,7	3,4	26,6	.	0,2
5- 9 " .	29,2	-	0,7	6,3	0,1	1,4	1,1	0,5	4,9	0,5	13,4	.	0,3
10-14 " .	21,7	-	0,4	5,5	0,5	1,5	0,4	0,5	4,7	0,8	7,3	-	0,1
15-19 " .	37,9	-	0,5	7,2	2,2	2,8	1,6	1,0	6,0	1,0	13,7	1,5	0,4
20-24 " .	36,9	-	0,8	7,3	4,1	2,3	2,2	0,6	6,3	2,3	9,4	1,6	-
25-29 " .	39,9	0,2	0,5	11,0	3,5	2,0	2,0	1,1	10,0	1,3	5,0	2,9	0,4
30-34 " .	55,7	-	1,4	17,9	6,0	3,1	2,3	2,7	11,1	2,9	5,8	2,1	0,4
35-39 " .	95,9	0,4	1,2	44,9	12,3	5,1	2,1	2,9	10,2	5,1	4,9	5,8	1,0
40-44 " .	153,6	0,9	1,2	74,4	25,5	6,7	4,0	4,1	16,9	4,7	7,1	7,8	0,3
45-49 " .	241,7	2,7	1,0	122,7	52,8	9,6	5,6	3,6	18,4	9,8	7,3	7,9	0,3
50-54 " .	369,0	3,2	1,7	179,9	93,7	14,8	9,9	6,9	24,9	14,3	11,3	8,1	0,3
55-59 " .	589,7	4,8	2,9	255,5	190,5	25,1	15,7	12,2	35,4	23,3	15,8	8,5	-
60-64 " .	978,0	6,1	4,8	346,4	403,4	43,5	29,1	19,9	56,6	40,4	20,5	6,9	0,4
65-69 " .	1 748,1	8,8	6,4	477,0	884,0	91,7	53,0	33,7	87,6	64,2	35,9	5,2	0,6
70-74 " .	3 160,9	9,0	9,7	690,6	1 769,4	215,9	97,6	54,6	127,4	103,5	76,5	6,4	0,3
75-79 " .	5 714,7	8,2	11,6	898,1	3 400,7	523,7	173,0	86,7	206,7	234,1	166,8	4,7	0,4
80 år og over ...	13 584,2	6,6	13,1	1 246,0	7 791,8	1 921,6	392,3	200,8	398,7	1 018,1	592,3	2,9	-
I alt	890,2	2,0	3,0	171,0	447,8	84,2	26,5	14,5	55,3	47,1	34,6	3,9	0,3

1) Se note 1, side 146. 2) Se note 2, side 146.

Tabell VII. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnose, kjønn og alder. Totaltall Deaths from cardiovascular diseases by diagnosis, sex and age. Aggregate figures

		ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾ Detailed list no.														
Alder		330-	400-	400-	410-	420.1	420.0, 420.2, 421, 422	430-	440-	444-	450-	460-	330-334, 592, 400-468	022-	592	754
Age		334	468	402	416			434	443	447	456	468		023		
1951-1955																
Menn Males																
0- 4 år																
	years	9	9	1	-	-	-	5	-	-	-	3	18	-	-	246
5- 9	"	4	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	-	2	13
10-14	"	2	5	2	1	-	-	-	-	-	-	2	10	-	3	2
15-19	"	9	15	-	7	1	4	2	-	-	-	1	35	-	11	5
20-24	"	10	27	2	7	3	6	6	1	-	-	2	51	1	14	9
25-29	"	9	30	1	10	8	4	6	-	1	-	-	59	-	20	8
30-34	"	18	70	3	19	20	5	16	2	2	3	-	116	-	23	4
35-39	"	26	131	2	29	61	7	22	6	3	1	-	197	-	40	7
40-44	"	55	256	1	51	123	27	25	5	15	4	5	363	-	52	6
45-49	"	114	516	2	75	300	66	33	14	12	7	7	682	11	52	4
50-54	"	193	923	-	67	547	114	87	52	28	18	10	1 192	23	76	3
55-59	"	364	1 428	1	81	846	210	149	69	39	26	7	1 874	42	82	5
60-64	"	618	1 835	2	47	989	333	235	133	51	29	16	2 529	36	76	5
65-69	"	960	2 401	-	82	1 158	530	301	206	37	71	16	3 459	52	93	2
70-74	"	1 389	2 962	3	44	1 250	779	406	259	52	147	22	4 445	38	94	1
75-79	"	1 942	3 523	4	50	1 157	1 123	495	254	45	377	18	5 529	24	64	1
80 år og over and over																
		3 421	5 762	3	40	1 180	2 034	754	272	82	1 371	26	9 286	7	103	2
Uoppgitt Unknown																
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt Total																
		9 143	19 895	27	610	7 643	5 244	2 542	1 273	367	2 054	135	29 853	234	815	323

Kvinner Females															
0- 4 år															
5- 9 " years	8	6	1	-	-	-	4	-	-	-	1	14	-	-	214
10-14 " "	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	2	15
15-19 " "	3	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	9	-	3	10
20-24 " "	3	12	-	5	2	-	3	-	1	1	-	30	-	15	10
25-29 " "	5	11	1	4	1	-	2	-	1	1	1	22	-	6	1
30-34 " "	9	28	-	10	2	3	6	-	1	6	-	54	-	17	6
35-39 " "	12	42	4	11	5	6	6	1	3	5	1	78	-	24	7
40-44 " "	26	72	1	29	10	5	11	4	5	6	1	132	1	34	7
45-49 " "	43	119	3	45	20	10	14	10	8	7	2	204	-	42	5
50-54 " "	126	205	1	72	41	31	24	14	9	6	7	370	4	39	7
55-59 " "	259	386	5	91	100	50	52	41	24	14	9	684	12	39	7
60-64 " "	420	666	2	84	219	112	116	88	22	10	13	1 160	10	74	4
65-69 " "	709	1 158	2	108	394	222	177	166	41	22	26	1 922	10	55	3
70-74 " "	1 107	1 886	4	99	622	408	345	277	55	52	24	3 071	14	73	1
75-79 " "	1 853	2 894	1	92	874	781	497	409	65	135	40	4 825	8	73	3
80 år og over and over	2 491	3 982	3	104	956	1 213	749	458	80	380	39	6 555	17	82	-
Uoppgitt Unknown	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
I alt Total	12 036	19 646	37	824	4 441	5 819	3 294	2 063	468	2 481	219	32 360	82	673	300

1) 330-334 Karlesjoner i sentralnervesystemet. 400-402 Revmatisk feber. 410-416 Kronisk revmatisk hjertesykdom. 420.1 Sykdommer i koronararteriene, hjerteinfarkt. 420.0, 420.2, 421, 422 Annen arterio-sklerotisk og degenerativ hjertesykdom. 430-434 Andre hjertesykdommer. 440-443 Hypertoni med hjertesykdom. 444-447 Hypertoni uten hjertesykdom. 450-456 Generell arteriosklerose og andre sykdommer i arteriene. 460-468 Sykdommer i vener og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene. 400-468 I alt. 022-023 Syfilis i hjerte og kar. 592 Kronisk nefritt. 754 Medfødt hjertefeil.

Tabell VII (forts.). Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnose, kjønn og alder. Totaltall
Deaths from cardiovascular diseases by diagnosis, sex and age. Aggregate figures

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾													
	330-334	400-468	400-402	410-416	420.1	420.0, 420.2, 421, 422	430-434	440-443	444-447	450-456	460-468	330-334, 592, 400-468	022-023	592 754
1956-1960														
Menn														
0- 4 år	9	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	12	-	265
5- 9 "	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	11
10-14 "	5	4	1	1	-	-	2	-	-	-	-	17	-	20
15-19 "	10	9	-	4	1	1	-	-	-	2	1	26	-	20
20-24 "	8	17	-	5	4	1	4	1	-	1	1	39	-	7
25-29 "	22	36	2	7	7	7	9	-	-	2	2	82	-	11
30-34 "	22	61	3	15	26	4	9	-	1	3	-	110	-	4
35-39 "	34	133	1	20	75	7	12	4	7	5	2	208	-	6
40-44 "	67	338	1	49	226	20	18	3	10	10	1	451	-	9
45-49 "	107	695	1	79	503	43	35	12	10	9	3	844	5	8
50-54 "	164	1 194	2	78	904	71	52	30	27	16	14	1 424	9	1
55-59 "	349	1 928	4	100	1 441	140	83	72	35	40	13	2 348	34	2
60-64 "	693	2 793	-	119	2 017	288	149	124	39	45	12	3 557	51	1
65-69 "	1 129	3 374	2	109	2 175	524	215	206	50	68	25	4 594	43	4
70-74 "	1 755	3 931	5	89	2 189	822	319	291	55	130	31	5 754	30	-
75-79 "	2 208	4 217	2	76	1 977	1 194	389	257	55	241	26	6 494	25	2
80 år og over .	4 486	7 327	3	69	2 112	2 729	718	361	93	1 205	37	11 896	11	-
Uoppgitt	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
I alt ..	11 070	26 061	27	820	13 658	5 851	2 014	1 361	382	1 778	170	37 863	208	371
Kvinner														
0- 4 år	6	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	9	-	234
5- 9 "	2	4	1	1	-	-	1	-	-	-	1	10	-	13
10-14 "	3	3	-	1	-	1	-	-	1	-	-	13	-	8
15-19 "	2	8	1	3	-	-	2	-	-	2	-	17	-	9
20-24 "	9	17	2	3	-	-	1	-	-	9	2	33	-	4
25-29 "	9	18	1	6	2	-	5	-	-	3	1	40	-	6
30-34 "	18	40	1	17	6	4	4	1	-	5	2	75	-	7
35-39 "	28	49	-	21	8	4	5	3	2	4	2	109	1	5
40-44 "	61	90	2	27	25	3	15	3	5	7	3	175	-	7
45-49 "	107	208	3	71	72	9	19	14	10	8	2	350	5	9
50-54 "	221	361	3	91	157	26	29	24	15	11	5	617	5	6
55-59 "	402	737	3	135	330	77	66	78	21	17	10	1 179	7	7
60-64 "	727	1 301	2	153	612	176	125	150	38	28	17	2 086	9	3
65-69 "	1 313	2 199	4	162	1 041	431	203	242	38	45	33	3 565	13	1
70-74 "	2 072	3 484	4	153	1 407	828	403	464	65	120	40	5 626	16	3
75-79 "	2 995	4 481	2	149	1 443	1 457	544	511	60	269	46	7 537	13	-
80 år og over .	6 257	9 654	3	166	1 949	3 978	1 116	707	129	1 533	73	15 984	5	1
Uoppgitt	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-
I alt ..	14 232	22 659	32	1 159	7 053	6 995	2 541	2 197	384	2 061	237	37 427	74	323

1) Se note 1, side 150.

Tabell VII (forts.). Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnose, kjønn og alder. Totaltal¹⁾
Deaths from cardiovascular diseases by diagnosis, sex and age. Aggregate figures

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾														
	330-334	400-468	400-402	410-416	420.1	420.0, 420.2, 421, 422	430-434	440-443	444-447	450-456	460-468	330-334, 592, 400-468	022-023	592	754
1961-1965															
Menn															
0- 4 år	7	8	-	-	-	1	3	-	-	-	4	15	-	-	318
5- 9 "	4	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	8	-	2	26
10-14 "	9	5	1	2	-	-	1	-	-	1	-	18	-	4	12
15-19 "	10	7	-	-	2	1	2	-	-	1	1	23	-	6	18
20-24 "	18	14	-	3	3	1	2	1	-	1	3	44	-	12	11
25-29 "	18	14	-	2	7	1	2	-	1	1	-	45	-	13	8
30-34 "	25	64	-	6	44	1	4	3	4	1	1	107	-	13	11
35-39 "	46	195	-	24	133	11	14	2	3	7	1	272	-	31	5
40-44 "	77	439	-	45	341	16	16	4	6	4	7	569	-	53	12
45-49 "	103	808	-	64	634	39	26	11	16	12	6	958	3	47	6
50-54 "	204	1 593	-	76	1 282	88	45	43	26	24	9	1 876	2	79	6
55-59 "	380	2 483	2	101	2 012	151	72	57	28	47	13	2 928	12	65	6
60-64 "	703	3 619	1	142	2 793	318	118	94	57	72	24	4 405	19	83	10
65-69 "	1 270	4 775	1	154	3 439	612	165	207	63	101	33	6 122	37	77	1
70-74 "	1 936	5 064	-	101	3 280	1 016	226	218	49	136	38	7 080	26	80	5
75-79 "	2 581	5 060	-	96	2 647	1 459	303	240	54	237	24	7 698	21	57	1
80 år og over .	5 016	8 658	1	86	2 822	3 631	624	329	70	1 041	54	13 784	13	110	-
I alt ..	12 407	32 808	6	902	19 439	7 346	1 625	1 209	377	1 686	218	45 952	133	737	456
Kvinner															
0- 4 år	5	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	1	249
5- 9 "	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	5	14
10-14 "	3	5	-	-	-	1	1	-	2	1	-	12	-	4	16
15-19 "	6	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-	16	-	7	12
20-24 "	7	9	-	-	-	1	1	-	-	4	3	23	-	7	9
25-29 "	9	12	-	2	-	1	2	-	-	6	1	27	-	6	8
30-34 "	18	32	-	9	5	1	4	1	4	7	1	59	-	9	4
35-39 "	30	61	-	18	18	5	7	1	5	6	1	104	-	13	4
40-44 "	78	122	-	46	34	9	5	7	7	10	4	220	-	20	6
45-49 "	100	190	1	48	80	13	11	8	9	12	8	318	-	28	9
50-54 "	215	389	-	113	186	26	13	21	9	14	7	629	1	25	13
55-59 "	381	734	1	151	387	69	33	40	19	23	11	1 152	8	37	10
60-64 "	708	1 524	-	183	867	191	82	102	30	34	35	2 292	6	60	7
65-69 "	1 332	2 701	4	236	1 440	480	169	239	35	60	38	4 079	10	46	7
70-74 "	2 309	4 088	1	216	1 924	1 043	290	374	58	131	51	6 445	9	48	6
75-79 "	3 187	5 192	1	168	2 033	1 745	393	507	64	228	53	8 443	7	64	3
80 år og over .	7 189	11 109	3	233	2 658	4 997	998	735	114	1 261	110	18 395	5	97	3
I alt ..	15 579	26 173	11	1 424	9 632	8 582	2 010	2 035	356	1 800	323	42 229	46	477	380

1) Se note 1, side 150.

Tabell VII (forts.). Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnose, kjønn og alder. Totaltall
Deaths from cardiovascular diseases by diagnosis, sex and age. Aggregate figures

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾													
	330-334	400-468	400-402	410-416	420.1	420.0, 420.2, 421, 422	430-434	440-443	444-447	450-456	460-468	330-334, 592, 400-468	022-023	592 754
1966-1970														
Menn														
0- 4 år	10	4	-	-	-	1	2	-	-	-	1	14	-	292
5- 9 "	1	4	-	-	-	-	3	1	-	-	-	5	-	10
10-14 "	8	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14	-	10
15-19 "	11	12	-	-	-	3	5	-	-	4	-	29	-	15
20-24 "	24	17	-	1	1	1	9	1	1	2	1	48	-	16
25-29 "	21	25	-	2	10	2	5	1	2	2	1	57	-	3
30-34 "	34	60	-	5	34	5	8	-	4	2	2	103	-	8
35-39 "	33	147	1	15	106	7	11	2	2	2	1	195	-	11
40-44 "	81	473	-	21	387	18	21	1	14	5	6	574	-	6
45-49 "	153	1 070	1	43	883	56	30	15	15	17	10	1 261	1	12
50-54 "	216	1 745	-	49	1 463	90	37	26	29	39	12	2 021	1	9
55-59 "	403	2 893	1	83	2 356	195	67	53	52	65	21	3 361	7	6
60-64 "	788	4 195	-	96	3 325	362	129	104	50	105	24	5 063	8	6
65-69 "	1 438	5 563	1	123	4 217	627	202	146	55	155	37	7 097	10	3
70-74 "	2 350	6 212	1	106	4 230	1 087	246	228	61	179	74	8 643	19	5
75-79 "	2 854	5 794	-	86	3 492	1 361	282	221	54	238	60	8 708	14	-
80 år og over ..	5 338	9 099	-	68	3 600	3 483	704	254	67	842	81	14 511	9	1
I alt ..	13 763	37 314	5	698	24 104	7 298	1 762	1 053	406	1 657	331	51 704	69	413
Kvinner														
0- 4 år	6	3	-	-	-	-	2	-	-	-	1	9	-	215
5- 9 "	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	13
10-14 "	1	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	6	-	8
15-19 "	8	8	-	-	-	-	3	-	1	3	1	20	-	11
20-24 "	13	17	-	1	-	3	3	2	-	7	1	32	-	4
25-29 "	12	7	-	-	3	1	-	-	-	2	1	21	-	5
30-34 "	11	18	-	2	3	4	1	1	1	4	2	36	-	2
35-39 "	25	38	-	4	14	1	6	1	-	9	3	68	-	-
40-44 "	59	89	-	21	36	5	12	3	3	8	1	165	1	5
45-49 "	156	184	-	33	86	18	16	5	9	11	6	352	-	4
50-54 "	211	359	1	62	196	15	25	22	13	16	9	584	-	4
55-59 "	310	785	-	102	465	71	52	33	20	27	15	1 122	3	14
60-64 "	626	1 479	-	166	923	165	77	59	29	38	22	2 144	2	5
65-69 "	1 302	2 816	-	178	1 726	422	156	155	63	76	40	4 171	3	15
70-74 "	2 340	4 275	-	203	2 386	896	276	255	50	135	74	6 674	6	1
75-79 "	3 399	5 348	1	171	2 508	1 593	392	321	52	243	67	8 800	8	3
80 år og over .	7 445	11 565	-	221	3 528	5 046	969	536	100	1 009	156	19 089	4	1
I alt ..	15 924	26 995	2	1 164	11 874	8 242	1 991	1 393	341	1 589	399	43 295	27	310

1) Se note 1, side 150.

Tabell VIII. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter diagnose for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from cardiovascular diseases by diagnosis*

Alder Age	Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i> ICD. 7. rev. Detaljert liste nr.1) <i>Detailed list no.</i>													
	330-334	400-468	400-402	410-416	420.1	420.0, 420.2, 421, 422	430-434	440-443	444-447	450-456	460-468	330-334, 592, 400-468	022-023	592 754
1951 - 1955 ²⁾														
Menn <i>Males</i>														
0- 4 år <i>years</i>	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	31
5- 9 " "	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
10-14 " "	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
15-19 " "	2	3	-	1	-	1	1	-	-	-	-	7	-	1
20-24 " "	2	5	-	1	1	1	1	-	-	-	1	10	-	2
25-29 " "	2	5	-	2	1	1	1	-	-	-	-	10	-	1
30-34 " "	3	10	1	3	3	1	2	-	-	-	-	17	-	1
35-39 " "	4	21	-	5	10	1	3	1	1	-	-	31	-	1
40-44 " "	9	42	-	8	20	4	4	1	3	1	1	60	-	1
45-49 " "	21	95	1	14	55	12	6	3	2	1	1	126	2	1
50-54 " "	39	185	-	13	110	23	17	10	6	4	2	239	5	1
55-59 " "	83	327	-	19	193	48	34	16	9	6	2	429	10	1
60-64 " "	178	528	1	13	284	96	68	38	15	8	5	728	10	1
65-69 " "	355	887	-	30	428	196	111	76	14	26	6	1 278	19	1
70-74 " "	676	1 442	2	21	608	379	198	126	25	72	11	2 164	19	1
75-79 " "	1 312	2 381	3	34	782	759	334	172	30	255	12	3 736	16	1
80 år og over <i>and over</i>	2 781	4 685	2	33	959	1 653	613	221	67	1 115	21	7 550	6	2
I alt <i>Total</i>	110	238	0	7	92	63	30	15	4	25	2	358	3	4
Kvinner <i>Females</i>														
0- 4 år <i>years</i>	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	29
5- 9 " "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10-14 " "	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2
15-19 " "	1	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	6	-	2
20-24 " "	1	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-
25-29 " "	2	5	-	2	-	1	1	-	-	1	-	10	-	1
30-34 " "	2	7	1	1	1	1	1	-	1	1	-	13	-	1
35-39 " "	4	12	-	4	2	1	2	1	1	1	-	21	-	1
40-44 " "	7	20	1	8	3	2	2	2	1	1	-	34	-	1
45-49 " "	22	36	-	13	7	5	4	3	2	1	1	65	1	1
50-54 " "	49	73	1	17	19	9	10	8	4	3	2	129	2	1
55-59 " "	90	143	-	18	47	24	25	19	5	2	3	249	2	1
60-64 " "	183	300	1	28	101	57	46	43	11	6	7	497	3	1
65-69 " "	347	591	1	31	195	128	108	87	17	16	8	962	4	-
70-74 " "	739	1 155	-	37	349	312	198	163	26	54	16	1 925	3	1
75-79 " "	1 366	2 184	2	57	524	665	411	251	44	209	21	3 595	9	-
80 år og over <i>and over</i>	2 927	4 823	4	41	705	1 757	759	351	90	1 083	32	7 802	4	-
I alt <i>Total</i>	142	233	0	10	53	69	39	24	6	29	3	383	1	4

1) 330-334 Karlesjoner i sentralnervesystemet. 400-468 I alt. 400-402 Revmatisk feber. 410-416 Kronisk revmatisk hjertesykdom. 420.1 Sykdommer i koronararteriene, hjerteinfarkt. 420.0, 420.2, 421, 422 Annen arteriosklerotisk og degenerativ hjertesykdom. 430-434 Andre hjertesykdommer. 440-443 Hypertoni med hjertesykdom. 444-447 Hypertoni uten hjertesykdom. 450-456 Generell arteriosklerose og andre sykdommer i arteriene. 460-468 Sykdommer i vener og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene. 022-C23 Syfilis i hjerte og kar. 592 Kronisk nefritt. 754 Medfødt hjertefeil.

2) Reviderte tall. *Revised figures.*

Tabell VIII (forts.). Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter diagnose for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from cardiovascular diseases by diagnosis*

Alder	Døde pr. 100 000 innbyggere. ICD.7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾													
	330-334	400-468	400-402	410-416	420.1	420.0, 420.2, 421, 422	430-434	440-443	444-447	450-456	460-468	330-334, 592, 400-468	022-023	592 754
1956 - 1960 ²⁾														
Menn														
0- 4 år	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	- 34
5- 9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1 1
10-14 "	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1 3
15-19 "	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1 3
20-24 "	2	3	-	1	1	-	1	-	-	-	-	8	-	3 1
25-29 "	4	6	-	1	1	2	2	-	-	-	-	14	-	4 2
30-34 "	4	10	1	2	4	1	1	-	-	1	-	18	-	4 1
35-39 "	5	20	-	3	11	1	2	1	1	1	-	31	-	6 1
40-44 "	11	54	-	7	36	3	3	1	2	2	-	72	-	7 1
45-49 "	18	117	-	13	84	7	6	2	2	2	1	142	1	7 1
50-54 "	31	225	-	15	170	13	10	6	5	3	3	268	2	12 -
55-59 "	73	402	1	21	301	29	17	15	7	8	3	490	7	15 -
60-64 "	169	682	-	29	493	70	36	30	10	11	3	868	13	17 -
65-69 "	359	1 073	1	35	691	167	68	65	16	22	8	1 461	14	29 1
70-74 "	763	1 709	2	39	951	357	139	126	24	57	14	2 502	13	30 -
75-79 "	1 412	2 698	1	49	1 265	764	249	164	35	154	17	4 154	16	44 1
80 år og over	3 126	5 105	2	48	1 472	1 902	500	252	65	840	26	829	8	58 -
I alt	126	297	0	9	156	67	23	16	4	20	2	431	2	8 4
Kvinner														
0- 4 år	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	- 31
5- 9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1 2
10-14 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1 1
15-19 "	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1 2
20-24 "	2	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-	6	-	1 1
25-29 "	2	3	-	1	-	-	1	-	-	1	-	8	-	3 1
30-34 "	3	7	-	3	1	1	1	-	-	1	-	13	-	3 1
35-39 "	4	8	-	3	1	1	1	1	-	1	-	17	-	5 1
40-44 "	10	15	-	4	4	1	2	1	1	1	1	29	-	4 1
45-49 "	18	35	1	12	12	2	3	2	2	1	-	59	1	6 2
50-54 "	39	65	1	16	28	5	5	4	3	2	1	110	1	6 1
55-59 "	78	143	1	26	64	15	13	15	4	3	2	229	1	8 1
60-64 "	162	290	-	34	136	39	28	34	9	6	4	465	2	13 1
65-69 "	364	609	1	45	288	119	56	67	11	13	9	988	4	15 -
70-74 "	736	1 237	1	54	500	294	143	165	23	43	14	1 998	6	25 1
75-79 "	1 506	2 252	1	75	725	732	274	257	30	135	23	3 789	7	31 -
80 år og over	3 250	5 015	2	86	1 012	2 066	580	367	67	796	38	8 304	3	38 0
I alt	161	256	0	13	80	79	29	25	4	23	3	423	1	6 4

1) Se note 1, side 154. 2) Reviderte tall. *Revised figures.*

Tabell VIII (forts.). Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter diagnose for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from cardiovascular diseases by diagnosis*

Alder	Døde pr. 100 000 innbyggere. ICD. 7. rev. Detaljert liste nr. 1)													
	330-334	400-468	400-402	410-416	420.1	420.0, 420.2, 421, 422	430-434	440-443	444-447	450-456	460-468	330-334, 592 400-468	022-023	592 754
1961 - 1965														
Menn														
0- 4 år	1	1	-	-	-	0	0	-	-	-	1	2	-	40
5- 9 "	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	-	0 3
10-14 "	1	1	0	0	-	-	0	-	-	0	-	2	-	0 2
15-19 "	1	1	-	-	0	0	0	-	-	0	0	3	-	1 2
20-24 "	3	2	-	1	0	0	0	0	-	0	1	7	-	2 2
25-29 "	3	3	-	0	1	0	0	-	0	0	-	9	-	3 2
30-34 "	5	12	-	1	8	0	1	1	1	0	0	20	-	3 2
35-39 "	8	32	-	4	22	2	2	0	1	1	0	45	-	5 1
40-44 "	12	67	-	7	52	2	2	1	1	1	1	87	-	8 2
45-49 "	17	131	-	10	103	6	4	2	3	2	1	155	0	7 1
50-54 "	35	274	-	13	220	15	8	7	5	4	2	322	0	13 1
55-59 "	75	489	0	20	396	30	14	11	6	9	3	577	2	13 1
60-64 "	157	811	0	32	626	71	26	21	13	16	5	987	4	19 2
65-69 "	347	1 305	0	42	939	167	45	57	17	28	9	1 673	10	21 0
70-74 "	735	1 923	-	38	1 245	386	86	83	19	52	14	2 688	10	30 2
75-79 "	1 491	2 924	-	56	1 529	843	175	139	31	137	14	4 448	12	33 1
80 år og over ...	3 268	5 640	1	56	1 838	2 365	407	214	46	678	35	8 980	8	72 -
I alt	136	359	0	10	213	80	18	13	4	19	2	503	2	8 5
Kvinner														
0- 4 år	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	-	0 33
5- 9 "	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-	1 2
10-14 "	0	1	-	-	-	0	0	-	0	0	-	2	-	1 2
15-19 "	1	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	2	-	1 2
20-24 "	1	2	-	-	-	0	0	-	-	1	1	4	-	1 2
25-29 "	2	2	-	0	-	0	0	-	-	1	0	5	-	1 2
30-34 "	3	6	-	2	1	0	1	0	1	1	0	11	-	2 1
35-39 "	5	10	-	3	3	1	1	0	1	1	-	17	-	2 1
40-44 "	12	19	-	7	5	1	1	1	1	2	1	34	-	3 1
45-49 "	16	31	0	8	13	2	2	1	2	2	1	52	-	5 2
50-54 "	37	66	-	19	32	4	2	4	2	2	1	107	0	4 2
55-59 "	70	136	0	28	72	13	6	7	4	4	2	213	2	7 2
60-64 "	143	307	-	37	175	38	16	21	6	7	7	462	1	12 1
65-69 "	318	644	1	56	344	115	40	57	8	14	9	973	2	11 2
70-74 "	726	1 285	0	68	605	328	91	118	18	41	16	2 026	3	15 2
75-79 "	1 426	2 324	0	75	910	781	176	227	29	102	24	3 779	3	29 1
80 år og over ...	3 399	5 252	1	110	1 257	2 363	472	348	54	596	52	8 697	2	46 1
I alt	169	285	0	16	105	93	22	22	4	20	3	459	1	5 4

1) Se note 1, side 154.

Tabell VIII (forts.). Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter diagnose for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from cardiovascular diseases by diagnosis*

Alder	Døde pr. 100 000 innbyggere. ICD. 7. rev. Detaljert liste nr. ¹⁾														
	330-334	400-468	400-402	410-416	420.1	420.0, 420.2, 421, 422	430-434	440-443	444-447	450-456	460-468	330-334, 592, 400-468	022-023	592	754
1966 - 1970															
Menn															
0- 4 år	1	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	2	-	-	35
5- 9 "	0	1	-	-	-	-	0	0	-	-	-	1	-	-	1
10-14 "	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2	-	1	1
15-19 "	1	2	-	-	-	0	1	-	-	1	-	4	-	1	2
20-24 "	3	2	-	0	0	0	1	0	0	0	0	6	-	1	2
25-29 "	4	4	-	0	2	0	1	0	0	0	0	10	-	2	1
30-34 "	7	12	-	1	7	1	2	-	1	0	0	21	-	2	2
35-39 "	6	28	0	3	20	1	2	0	0	0	0	37	-	3	2
40-44 "	14	80	-	4	65	3	3	0	2	1	1	97	-	3	1
45-49 "	24	166	0	7	137	9	5	2	2	3	2	196	0	6	2
50-54 "	36	291	-	8	244	15	6	4	5	7	2	337	0	10	2
55-59 "	73	521	0	15	424	35	12	10	10	12	4	605	1	12	1
60-64 "	167	891	-	20	706	77	27	22	11	22	5	1 075	2	17	1
65-69 "	364	1 409	0	31	1 068	159	50	37	14	40	9	1 798	3	24	1
70-74 "	779	2 064	0	35	1 405	361	81	76	20	59	25	2 870	6	27	2
75-79 "	1 472	2 989	-	44	1 802	701	144	114	28	123	31	4 493	7	31	-
80 år og over ...	3 217	5 485	-	41	2 170	2 098	424	153	40	507	49	8 746	5	45	1
I alt	145	393	..	7	254	77	18	11	4	17	3	544	1	7	4
Kvinner															
0- 4 år	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	1	-	-	27
5- 9 "	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	2
10-14 "	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-	1	-	0	1
15-19 "	1	1	-	-	-	-	0	-	0	0	0	3	-	1	1
20-24 "	2	2	-	0	-	0	0	0	-	1	0	4	-	0	0
25-29 "	2	1	-	-	1	0	-	-	-	0	0	4	-	0	1
30-34 "	2	4	-	0	1	1	0	0	0	1	0	7	-	1	0
35-39 "	5	7	-	1	3	0	1	0	-	2	1	13	-	1	-
40-44 "	10	15	-	4	6	1	2	1	1	1	0	28	0	3	1
45-49 "	24	29	-	5	13	3	3	1	1	2	1	55	-	2	1
50-54 "	35	59	0	10	32	3	4	4	2	3	2	96	-	2	1
55-59 "	54	137	-	18	81	12	9	6	4	5	3	195	1	5	3
60-64 "	120	283	-	32	177	32	15	11	6	7	4	411	0	8	1
65-69 "	279	605	-	38	371	91	33	33	14	16	9	895	1	11	3
70-74 "	626	1 144	-	54	638	239	73	68	13	36	20	1 785	2	16	0
75-79 "	1 322	2 079	0	67	975	620	152	125	20	95	26	3 421	3	21	1
80 år og over ...	3 050	4 742	-	91	1 446	2 068	397	220	41	414	64	7 824	2	32	0
I alt	166	282	..	12	124	86	21	15	4	16	4	452	0	4	3

1) Se note 1, side 154.

Tabell IX. Dødsfall med ischemisk hjertesykdom ført opp på dødsmeldingen i 1970 *Deaths with ischaemic heart disease mentioned on death certificate in 1970*

Diagnose <i>Diagnosis</i> ICD. 7.rev. nr. 420, 422.1 ¹⁾	I alt <i>Total</i>	Alder <i>Age</i>						
		Under 40 år <i>years</i>	40-49 år <i>years</i>	50-59 år <i>years</i>	60-69 år <i>years</i>	70-79 år <i>years</i>	80 år og over <i>and over</i>	
I alt nevnt på dødsmeldingen <i>Total mentioned on death certificate</i>	M 7 247	34	282	961	1 893	2 392	1 685	
	K 4 472	7	32	163	705	1 641	1 924	
Av disse registrert som: <i>Of which registered as:</i>								
I. Underliggende dødsårsak <i>Underlying cause</i>								
I alt <i>Total</i>	M 6 389	30	276	895	1 736	2 040	1 412	
	K 3 806	2	27	146	611	1 413	1 607	
Uten opplysning om andre tilstander <i>Without mention of other conditions</i>	M 1 978	12	84	307	538	608	429	
	K 1 127	-	7	44	176	382	518	
Med opplysning om plutselig død <i>With mention of sudden death</i>	M 1 546	8	96	252	522	457	211	
	K 588	-	5	46	130	226	181	
Med opplysning om: <i>With mention of:</i>								
En akutt og en kronisk ischemisk sykdom <i>Acute and chronic ischaemic disease</i>	M 1 704	9	83	276	534	553	248	
	K 749	-	-	42	162	317	222	
Karlesjoner i sentralnervesystemet <i>Cerebrovascular lesions</i>	M 396	1	3	18	78	155	141	
	K 363	-	-	1	30	147	185	
Hypertoni, med el. uten hjertesykdom <i>Hypertension, with or without heart disease</i>	M 331	2	14	46	113	107	49	
	K 454	-	4	14	73	180	183	
Andre hjertesykdommer <i>Other heart diseases</i>	M 487	-	10	51	110	158	158	
	K 383	-	2	5	46	153	177	
Generell arteriosklerose uten andre oppl. <i>Arteriosclerosis without other information</i>	M 236	-	4	28	58	76	70	
	K 163	-	-	4	18	55	86	
Perifere karsykdommer <i>Peripheral vascular diseases</i>	M 117	1	4	10	27	47	28	
	K 115	-	1	7	17	42	48	
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i>	M 127	-	1	3	22	64	37	
	K 59	-	1	1	8	31	18	
Sukkersyke <i>Diabetes mellitus</i>	M 316	4	6	28	87	121	70	
	K 392	-	4	11	72	171	134	
Lungebetennelse <i>Pneumonia</i>	M 412	-	5	16	49	142	203	
	K 370	-	1	2	15	121	231	
Bronkitt, emfysem, astma <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	M 193	-	2	22	27	64	38	
	K 68	-	-	1	19	27	21	
Alle andre årsaker <i>All other causes</i>	M 720	5	31	88	149	231	216	
	K 568	2	7	20	79	216	244	
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>								
I alt <i>Total</i>	M 858	4	6	66	157	352	273	
	K 666	5	5	17	94	228	317	
Ved dødsfall registrert under: <i>With deaths registered as:</i>								
Karlesjoner i sentralnervesystemet <i>Cerebrovascular lesions</i>	M 195	-	1	3	25	93	73	
	K 169	-	1	1	22	62	33	
Andre hjerte- og karsykdommer <i>Other cardiovascular diseases</i>	M 104	2	2	15	30	30	25	
	K 80	-	1	4	17	30	28	
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i>	M 158	-	-	16	42	75	25	
	K 106	-	-	3	16	41	46	
Lungebetennelse <i>Pneumonia</i>	M 87	-	-	-	11	38	38	
	K 106	-	-	2	5	26	73	
Bronkitt, emfysem, astma <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	M 94	-	1	12	11	23	47	
	K 35	-	-	1	8	12	14	
Alle andre årsaker <i>All other causes</i>	M 220	2	2	20	38	93	65	
	K 170	5	3	6	26	57	73	
Prosentvis ført opp som: <i>Percentage figures as:</i>								
I. Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>	M 88	88	98	93	92	85	84	
	K 85	(29)	84	90	87	86	84	
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>	M 12	12	2	7	8	15	16	
	K 15	(71)	16	10	13	14	16	

1) Nr. 421 og 422.2 ikke regnet med her.

1) Nos. 421 and 422.2 not included here.

Tabell X. Dødsfall med karlesjoner i sentralnervesystemet ført opp på dødsmeldingen i 1970 *Deaths with cerebrovascular lesions mentioned on death certificate in 1970*

Diagnose <i>Diagnosis</i> ICD. 7.rev. nr. 330-334	I alt <i>Total</i>	Alder <i>Age</i>						80 år og over <i>and over</i>
		Under 40 år <i>years</i>	40- 49 år <i>years</i>	50- 59 år <i>years</i>	60- 69 år <i>years</i>	70- 79 år <i>years</i>		
I alt nevnt på dødsmeldingen <i>Total mentioned on death certificate</i>	M 3 854	38	65	168	627	1 533		1 423
	K 4 311	22	51	121	465	1 548		2 104
Av disse registrert som: <i>Of which registered as:</i>								
I. Underliggende dødsårsak <i>Underlying cause</i>								
I alt <i>Total</i>	M 2 836	32	51	124	447	1 114		1 068
	K 3 268	18	41	89	350	1 144		1 626
Uten opplysning om andre tilstander <i>Without mention of other conditions</i>	M 1 177	26	25	58	181	420		467
	K 1 359	9	21	39	138	449		697
Med opplysning om plutselig død <i>With mention of sudden death</i>	M 123	-	3	5	25	49		41
	K 90	-	4	4	8	36		38
Med opplysning om: <i>With mention of:</i>								
En akutt og en kronisk karlesjon <i>Acute and chronic cerebrovascular lesion</i>	M 218	-	2	3	20	99		94
	K 260	-	-	-	13	95		152
Ischemisk hjertesykdom (incl. infarkt) <i>Ischaemic heart disease (incl. infarction)</i>	M 195	-	1	3	25	93		73
	K 169	-	1	1	22	62		83
Hypertoni, med el. uten hjertesykdom <i>Hypertension, with or without heart disease</i>	M 313	1	15	37	92	118		50
	K 394	2	8	27	69	173		115
Generell arteriosklerose uten andre oppl. <i>Arteriosclerosis without other information</i>	M 152	1	2	1	21	60		67
	K 182	-	-	1	10	43		128
Andre hjerte- og karsykdommer <i>Other cardiovascular diseases</i>	M 67	-	-	4	11	27		25
	K 196	-	2	6	32	76		80
Lungebetennelse <i>Pneumonia</i>	M 513	-	2	5	66	233		207
	K 558	1	1	6	51	195		304
Sukkersyke <i>Diabetes mellitus</i>	M 155	1	2	6	20	79		47
	K 274	-	2	11	42	115		104
Psykosier <i>Psychoses</i>	M 114	-	1	1	9	40		63
	K 180	-	-	1	9	56		114
Sykdommer i urogenitalorganene <i>Diseases of genito-urinary system</i>	M 96	1	2	3	6	52		52
	K 61	-	2	3	9	20		27
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i>	M 46	-	-	-	5	22		19
	K 28	-	-	-	7	12		9
Artritt, revmatisme <i>Arthritis and rheumatism</i>	M 15	-	-	1	2	9		3
	K 37	-	-	-	5	17		15
Fall <i>Accidental falls</i>	M 22	-	-	1	3	5		13
	K 42	-	-	-	1	17		24
Alle andre årsaker <i>All other causes</i>	M 236	5	5	14	62	87		63
	K 233	-	11	9	42	71		100
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>								
I alt <i>Total</i>	M 1 018	6	14	44	180	419		355
	K 1 043	4	10	32	115	404		478
Ved dødsfall reg. under: <i>With deaths reg. as:</i>								
Ischemisk hjertesykdom <i>Ischaemic heart disease</i>	M 396	1	3	18	78	155		141
	K 363	-	-	1	30	147		185
Hypertonisk hjertesykdom <i>Hypertensive heart disease</i>	M 67	-	-	3	12	35		17
	K 92	-	1	5	14	41		31
Andre hjerte- og karsykdommer <i>Other cardiovascular diseases</i>	M 126	-	2	2	21	52		49
	K 173	-	3	11	21	64		74
Lungebetennelse <i>Pneumonia</i>	M 135	-	-	2	17	58		58
	K 142	-	-	-	9	54		79
Sukkersyke <i>Diabetes mellitus</i>	M 7	1	-	-	1	5		-
	K 24	1	-	1	8	10		4
Sykdommer i urogenitalorganene <i>Diseases of genito-urinary system</i>	M 51	1	1	4	6	20		19
	K 25	-	-	4	4	10		7
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i>	M 100	2	2	6	16	40		34
	K 74	-	3	4	14	26		27
Fall <i>Accidental falls</i>	M 16	-	-	1	2	6		7
	K 43	-	-	-	2	12		29
Alle andre årsaker <i>All other causes</i>	M 120	1	6	8	27	48		30
	K 100	3	3	6	13	38		37

Tabell X (forts.). Dødsfall med karlesjoner i sentralnervesystemet ført opp på dødsmeldingen i 1970
Deaths with cerebrovascular lesions mentioned on death certificate in 1970

Diagnose	I alt	Alder					
		Under 40 år	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70-79 år	80 år og over
Prosentvis ført opp som: <i>Percentage figures:</i>							
I. Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>	M	74	84	78	74	71	73
	K	76	82	80	74	75	74
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>	M	26	16	22	26	29	27
	K	24	18	20	26	25	26

Tabell XI. Dødsfall med hypertensjonssykdommer ført opp på dødsmeldingen i 1970 *Deaths with hypertensive disease mentioned on death certificate in 1970*

Diagnose <i>Diagnosis</i>	I alt	Alder <i>Age</i>					
		Under 40 år	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70-79 år	80 år og over
ICD. 7.rev. nr. 440-447	<i>Total</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>years</i>	<i>and over</i>
Nevnt i alt: Nr. 440-443- med hjertesykdom ...	M	304	-	9	33	71	128
	K	394	1	3	20	68	171
Nr. 444-447- uten hjertesykdom ..	M	733	6	31	99	232	254
	K	789	4	19	55	156	320
Nr. 440-447 i alt <i>Total</i>	M	1 037	6	40	132	303	382
	K	1 183	5	22	75	224	491
Av disse registrert som: <i>Of which registered as:</i>							
I. Underliggende dødsårsak <i>Underlying cause</i>							
I alt <i>Total</i>	M	249	1	5	29	56	108
	K	324	1	5	23	55	127
Uten opplysning om andre tilstander <i>Without mention of other conditions</i>	M	32	-	1	3	12	12
	K	54	-	1	5	6	19
Med opplysning om: <i>With mention of:</i>							
Plutselig død <i>Sudden death</i>	M	68	-	3	11	16	30
	K	59	-	1	7	13	24
Karlesjoner i sentralnervesystemet	M	67	-	-	3	12	35
<i>Cerebrovascular conditions</i>	K	92	-	1	5	14	41
Andre hjerte- og karsykdommer <i>Other diseases of circulatory system</i>	M	38	-	-	3	13	16
	K	63	-	1	2	5	29
Lungebetennelse <i>Pneumonia</i>	M	44	-	-	6	7	18
	K	56	-	1	-	7	27
Sykdommer i urogenitalorganene <i>Diseases of genito-urinary system</i>	M	16	-	-	2	1	7
	K	21	-	-	1	4	5
Uremi i.n.a. <i>Uremia NOS</i>	M	26	-	1	7	4	8
	K	8	-	1	1	2	3
Sukkersyke <i>Diabetes mellitus</i>	M	17	-	-	2	4	9
	K	52	-	1	7	15	16
Alle andre årsaker <i>All other causes</i> ...	M	52	1	2	3	10	23
	K	77	-	2	4	10	33
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>							
I alt <i>Total</i>	M	788	5	35	103	247	274
	K	862	4	17	52	169	364
Ved dødsfall registrert under: <i>With deaths registered under:</i>							
Hjerteinfarkt (ferskt) <i>Acute myocardial infarction</i>	M	248	1	11	37	89	80
	K	215	-	4	14	57	91
Annen ischemisk hjertesykdom <i>Other ischaemic heart disease</i>	M	83	1	3	9	24	27
	K	83	-	-	4	7	39
Karlesjoner i sentralnervesystemet	M	313	1	15	37	92	118
<i>Cerebrovascular lesions</i>	K	394	2	8	27	69	173
Sykdommer i urogenitalorganene <i>Diseases of genito-urinary system</i>	M	21	-	3	5	8	4
	K	15	-	1	2	5	5
Alle andre årsaker <i>All other causes</i> ...	M	86	2	2	11	21	34
	K	121	1	3	5	24	44
Prosentvis ført opp som: <i>Percentage figures:</i>							
I. Underliggende dødsårsak <i>Underlying cause.</i>	M	24	13	22	19	28	29
	K	27	22	31	25	26	31
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>	M	76	87	78	81	72	71
	K	73	78	69	75	74	69

Tabell XII. Dødsfall av ondartede svulster etter primærsete, kjønn og alder. Totaltall *Deaths from malignant neoplasms by primary site, sex and age. Aggregate figures*

Alder Age	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾										Detailed list no.					
	140- 205	140- 148	150- 154	150- 159	162- 163	160- 165	170	171- 174	175	177	180- 181	171- 181	193	190- 199	204	200- 205
1951-1955																
Menn <i>Males</i>																
0- 4 år <i>years</i>	105	-	-	3	-	-	-	.	.	-	11	11	24	36	55	55
5- 9 " "	64	-	1	1	-	1	-	.	.	-	2	2	15	23	22	37
10-14 " "	48	1	1	1	-	-	-	.	.	-	1	2	5	16	19	28
15-19 " "	42	1	-	-	-	2	-	.	.	-	2	5	7	18	6	16
20-24 " "	76	-	1	2	1	1	1	.	.	-	-	11	4	21	15	40
25-29 " "	92	-	13	14	4	3	-	.	.	-	3	23	9	22	11	30
30-34 " "	141	3	17	24	5	8	-	.	.	-	6	21	20	38	14	47
35-39 " "	186	3	59	63	8	10	-	.	.	3	6	21	23	43	17	46
40-44 " "	319	7	119	134	27	30	-	.	.	1	13	28	32	67	20	53
45-49 " "	528	7	220	258	58	62	1	.	.	7	23	42	37	84	36	74
50-54 " "	795	16	334	385	122	132	4	.	.	16	40	69	45	101	44	88
55-59 " "	1 253	29	561	670	153	169	1	.	.	47	68	122	46	137	52	125
60-64 " "	1 505	44	718	833	138	166	2	.	.	103	87	193	30	134	69	133
65-69 " "	1 773	46	905	1 046	119	137	-	.	.	199	87	285	15	138	58	121
70-74 " "	2 029	44	1 068	1 212	61	92	1	.	.	302	113	414	11	157	51	109
75-79 " "	2 013	57	1 033	1 168	50	85	1	.	.	393	88	494	3	103	62	105
80 år og over <i>and over</i>	2 164	77	1 103	1 245	31	58	2	.	.	426	100	547	3	188	22	47
I alt <i>Total</i>	13 133	335	6 153	7 059	777	956	13	.	.	1 497	650	2 290	329	1 326	573	1 154
Kvinner <i>Females</i>																
0- 4 år <i>years</i>	97	-	1	3	-	-	-	-	-	.	15	15	9	22	56	57
5- 9 " "	58	-	-	1	-	-	-	-	-	.	5	6	11	18	25	33
10-14 " "	39	-	-	2	-	-	-	-	1	.	2	3	6	19	11	15
15-19 " "	37	-	-	-	2	2	-	-	1	.	-	1	8	21	9	13
20-24 " "	46	-	2	6	-	1	-	3	8	.	-	11	1	10	8	18
25-29 " "	83	-	6	8	2	2	3	17	6	.	-	23	9	17	12	30
30-34 " "	163	1	34	35	2	2	22	40	7	.	1	51	8	22	14	30
35-39 " "	265	-	61	65	3	5	49	67	20	.	3	90	12	26	16	30
40-44 " "	479	3	76	76	3	6	148	85	58	.	7	155	19	49	23	42
45-49 " "	729	4	127	159	14	18	209	111	75	.	16	205	24	89	25	45
50-54 " "	1 059	10	215	266	20	28	253	166	135	.	35	343	35	103	26	56
55-59 " "	1 334	18	314	394	42	52	245	165	169	.	48	403	31	120	48	102
60-64 " "	1 474	19	444	537	49	61	269	148	114	.	51	327	28	143	61	118
65-69 " "	1 602	20	560	698	54	65	238	94	104	.	60	284	10	185	46	112
70-74 " "	1 866	25	780	940	48	69	207	122	94	.	82	320	8	206	44	99
75-79 " "	1 826	22	851	1 012	36	52	184	88	49	.	68	241	7	246	36	69
80 år og over <i>and over</i>	2 316	44	1 248	1 428	27	45	207	112	41	.	71	257	2	295	15	40
I alt <i>Total</i>	13 474 ²⁾	166	4 719	5 630	302	408	2 034	1 213	882	.	464	2 735	228	1 592 ²⁾	475	909

1) 140-205 I alt. 140-148 Munnhule og svelg. 150-154 Spiserøret, magesekken og tarmene. 150-159 Fordøyelsesorganene i alt. 162-163 Luftrøret, bronkier og lunger. 160-165 Åndedrettsorganene i alt. 170 Brystkjertelen. 171-174 Livmoren. 175 Ovarier. 177 Prostata. 180-181 Nyrer og urinveier. 171-181 Urin- og kjønnsorganene i alt. 193 Hjernene og nervesystemet. 190-199 Andre organer el. uten opplysning om primærsete i alt. 204 Leukemi. 200-205 Lymfatiske og bloddannende organer i alt. 2) Av disse 1 med uoppgitt alder.

2) Of which 1 with age unknown.

Tabell XII (forts.). Dødsfall av ondartede svulster etter primærsete, kjønn og alder. Totaltall *Deaths*
from malignant neoplasms by primary site, sex and age. Aggregate figures

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾															
	140- 205	140- 148	150- 154	150- 159	162- 163	160- 165	170	171- 174	175	177	180- 181	171- 181	193	190- 199	204	200- 205
1956-1960																
Menn																
0- 4 år	98	1	1	5	-	-	-	.	.	-	10	12	16	23	53	57
5- 9 "	84	-	-	2	-	-	-	.	.	-	6	6	19	28	34	48
10-14 "	58	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	12	22	27	36
15-19 "	55	1	1	1	-	-	-	.	.	-	-	4	11	27	16	22
20-24 "	69	-	1	1	-	-	-	.	.	-	-	10	11	29	13	29
25-29 "	97	-	7	12	2	3	-	.	.	-	1	18	12	26	13	38
30-34 "	125	2	17	21	2	3	-	.	.	-	4	29	21	33	20	37
35-39 "	212	3	36	48	10	13	-	.	.	1	7	28	27	71	19	49
40-44 "	332	5	115	137	30	34	-	.	.	-	13	26	40	81	22	49
45-49 "	487	11	162	197	61	69	-	.	.	3	32	40	39	101	20	69
50-54 "	859	17	318	382	109	124	-	.	.	21	53	79	65	150	47	107
55-59 "	1 320	31	468	582	245	262	-	.	.	36	86	129	66	172	62	144
60-64 "	1 917	57	756	919	273	292	5	.	.	118	119	244	69	224	73	176
65-69 "	2 003	48	850	1 013	199	216	1	.	.	219	135	361	41	180	67	184
70-74 "	2 243	53	1 006	1 198	122	148	1	.	.	357	122	486	13	171	90	186
75-79 "	2 107	50	868	1 021	80	96	4	.	.	488	119	620	8	167	68	149
80 år og over.	2 470	80	1 052	1 150	59	80	6	.	.	674	126	820	4	214	49	120
I alt ..	14 536	359	5 658	6 689	1 192	1 340	17	.	.	1 917	833	2 912	474	1 719	693	1 500
Kvinner																
0- 4 år	79	1	-	1	-	-	-	-	-	.	8	8	14	29	35	40
5- 9 "	53	-	-	-	-	-	-	-	1	.	4	5	19	22	25	26
10-14 "	44	-	-	1	-	-	-	-	4	.	1	5	11	22	9	16
15-19 "	24	-	-	1	-	-	-	-	1	.	-	1	8	14	5	8
20-24 "	35	-	1	1	-	-	1	3	2	.	1	6	3	14	9	13
25-29 "	68	2	5	9	-	-	2	13	2	.	-	15	10	22	9	18
30-34 "	152	1	14	15	1	1	22	31	10	.	5	47	16	30	18	36
35-39 "	310	2	43	55	5	6	56	73	23	.	4	107	26	47	17	37
40-44 "	496	4	69	93	6	10	104	103	63	.	5	175	25	70	21	40
45-49 "	769	9	115	145	17	24	199	138	96	.	18	258	31	85	21	49
50-54 "	977	13	157	214	18	24	243	134	139	.	30	315	29	104	33	64
55-59 "	1 425	23	274	373	47	50	279	169	169	.	50	400	55	191	56	109
60-64 "	1 673	22	402	582	47	54	294	160	145	.	81	406	40	206	48	109
65-69 "	1 806	28	527	726	61	66	272	139	131	.	86	378	27	208	56	128
70-74 "	1 900	25	602	836	56	70	249	100	93	.	103	321	10	253	81	146
75-79 "	1 823	31	686	947	38	47	214	75	56	.	89	244	7	233	53	107
80 år og over.	2 316	40	1 060	1 274	37	55	245	93	44	.	82	265	4	362	41	75
I alt ..	13 950	201	3 955	5 273	333	407	2 180	1 231	979	.	567	2 956	335	1 912	537	1 021

1) Se note 1, side 161.

Tabell XII (forts.). Dødsfall av ondartede svulster etter primærsete, kjønn og alder. Totaltall Deaths
from malignant neoplasms by primary site, sex and age. Aggregate figures

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾															
	140- 205	140- 148	150- 154	150- 159	162- 163	160- 165	170	171- 174	175	177	180- 181	171- 181	193	190- 199	204	200- 205
1961-1965																
Menr																
0- 4 år	85	-	-	1	-	-	-	.	.	-	10	11	20	34	39	39
5- 9 "	79	-	-	1	-	-	-	.	.	-	7	7	15	19	40	52
10-14 "	57	1	-	1	-	-	-	.	.	-	-	-	9	18	31	37
15-19 "	76	-	1	2	-	-	-	.	.	-	2	6	8	32	19	36
20-24 "	75	-	1	1	2	3	-	.	.	-	1	14	11	25	19	32
25-29 "	85	-	4	5	1	1	-	.	.	-	-	26	8	19	10	34
30-34 "	116	3	18	19	2	3	-	.	.	-	1	22	23	41	8	28
35-39 "	194	4	40	51	11	14	-	.	.	-	6	24	26	54	19	47
40-44 "	367	7	95	115	42	47	-	.	.	-	13	24	41	100	23	74
45-49 "	527	9	166	206	77	89	-	.	.	-	6	26	39	105	33	79
50-54 "	883	17	300	368	151	163	1	.	.	-	7	56	67	151	48	116
55-59 "	1 458	33	477	626	261	277	3	.	.	-	51	106	167	65	183	70
60-64 "	2 075	51	731	913	356	381	2	.	.	-	162	134	305	63	248	71
65-69 "	2 479	66	936	1 133	321	349	5	.	.	-	277	167	452	47	249	99
70-74 "	2 635	68	998	1 189	246	274	4	.	.	-	455	168	632	18	222	105
75-79 "	2 285	59	896	1 056	115	132	1	.	.	-	518	142	667	4	192	89
80 år og over.	2 824	61	1 106	1 232	78	100	8	.	.	-	846	147	1 015	3	260	76
I alt ..	16 300	379	5 769	6 919	1 663	1 833	24	.	.	-	2 322	986	3 478	448	1 952	799
Kvinner																
0- 4 år	77	-	-	6	-	-	-	-	-	.	9	9	9	20	37	42
5- 9 "	56	-	-	2	-	-	-	-	1	.	2	3	14	20	26	31
10-14 "	43	-	-	1	1	1	-	-	2	.	-	2	8	23	14	16
15-19 "	54	-	-	-	-	-	1	1	6	.	1	8	9	22	17	23
20-24 "	43	-	-	1	1	1	-	1	5	.	-	6	5	13	11	22
25-29 "	52	-	6	8	1	2	3	7	2	.	-	9	6	14	5	16
30-34 "	101	-	16	19	4	4	16	23	7	.	-	30	6	20	5	12
35-39 "	254	2	39	42	4	5	46	68	18	.	-	88	24	43	15	28
40-44 "	450	3	64	79	7	9	122	85	42	.	7	135	25	65	21	37
45-49 "	773	8	123	147	20	23	228	109	84	.	14	214	27	95	26	58
50-54 "	996	16	178	221	30	37	250	110	127	.	28	275	51	132	34	65
55-59 "	1 357	17	283	362	39	45	314	119	155	.	56	349	50	175	44	95
60-64 "	1 812	18	459	599	64	73	299	192	175	.	82	466	45	224	50	133
65-69 "	1 878	24	534	689	48	58	276	137	146	.	84	387	30	266	80	178
70-74 "	2 117	31	719	928	60	68	276	128	111	.	116	391	12	261	77	162
75-79 "	1 966	41	768	934	48	53	231	95	91	.	104	316	5	265	58	126
80 år og over.	2 576	41	1 136	1 305	46	59	316	110	62	.	103	318	1	419	53	118
I alt ..	14 605	201	4 325	5 343	373	438	2 378	1 185	1 034	.	606	3 006	327	2 077	573	1 162

1) Se note 1, side 161.

Tabell XII (forts.). Dødsfall av ondartede svulster etter primærsete, kjønn og alder. Totaltall *Deaths*
from malignant neoplasms by primary site, sex and age. Aggregate figures

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾															
	140- 205	140- 148	150- 154	150- 159	162- 163	160- 165	170	171- 174	175	177	180- 181	171- 181	193	190- 199	204	200- 205
1966-1970																
Menn																
0- 4 år	98	1	-	5	-	-	-	.	.	-	9	9	19	26	53	57
5- 9 "	73	-	1	1	-	-	-	.	.	-	3	5	21	28	34	39
10-14 "	50	1	1	2	-	-	-	.	.	-	-	-	12	18	21	29
15-19 "	57	-	2	2	-	-	-	.	.	-	-	3	8	22	15	30
20-24 "	94	-	4	6	-	1	-	.	.	-	-	14	6	31	15	42
25-29 "	79	-	5	5	2	3	-	.	.	-	2	20	8	25	15	26
30-34 "	111	1	8	8	4	4	-	.	.	-	-	20	17	45	9	33
35-39 "	168	1	33	37	9	11	1	.	.	-	5	20	26	53	20	45
40-44 "	314	6	75	105	40	43	1	.	.	-	9	24	37	78	28	57
45-49 "	604	11	167	208	112	119	1	.	.	6	52	68	42	124	30	73
50-54 "	917	24	261	337	177	187	-	.	.	22	79	111	65	162	42	96
55-59 "	1 509	34	497	644	299	323	-	.	.	47	106	156	53	195	66	157
60-64 "	2 110	52	671	859	434	467	1	.	.	139	146	298	60	236	81	197
65-69 "	2 840	64	923	1 170	541	582	3	.	.	284	214	504	49	236	123	281
70-74 "	3 168	75	1 152	1 412	397	432	1	.	.	487	237	730	17	244	124	272
75-79 "	2 813	42	1 038	1 260	220	259	5	.	.	634	204	846	8	204	89	197
80 år og over.	3 303	76	1 194	1 416	124	153	4	.	.	945	202	1 166	8	276	107	212
I alt ..	18 308	388	6 032	7 477	2 359	2 584	17	.	.	2 564	1 268	3 994	456	2 003	872	1 843
Kvinner																
0- 4 år	70	-	-	-	-	-	-	1	-	.	8	10	22	29	29	31
5- 9 "	47	-	1	1	-	1	-	-	-	.	2	2	6	12	27	31
10-14 "	41	-	-	-	-	1	-	-	2	.	-	2	8	16	19	22
15-19 "	53	-	3	3	-	-	-	-	4	.	1	6	17	25	10	19
20-24 "	53	-	6	8	1	1	-	2	5	.	-	7	4	12	10	25
25-29 "	61	-	2	6	1	1	2	7	3	.	1	11	7	20	14	21
30-34 "	87	-	8	10	1	2	21	14	5	.	1	20	5	16	10	18
35-39 "	231	-	26	32	1	3	51	48	22	.	5	76	23	41	19	28
40-44 "	432	2	73	84	15	17	115	72	48	.	9	130	19	54	15	30
45-49 "	791	7	136	167	27	29	196	122	103	.	16	246	20	82	29	64
50-54 "	1 095	9	191	243	50	54	291	134	152	.	17	310	28	109	33	79
55-59 "	1 468	18	281	360	58	62	336	193	179	.	47	434	38	149	43	109
60-64 "	1 808	25	402	546	75	81	363	147	190	.	86	431	46	206	55	156
65-69 "	2 222	34	590	791	85	97	353	160	203	.	102	479	34	239	102	229
70-74 "	2 582	30	873	1 100	92	104	328	196	158	.	152	529	14	258	104	233
75-79 "	2 310	41	859	1 082	66	83	275	123	89	.	121	359	6	249	96	221
80 år og over.	3 040	55	1 249	1 512	64	81	351	115	96	.	149	411	7	432	80	198
I alt ..	16 391	221	4 700	5 945	536	617	2 682	1 334	1 259	.	717	3 463	304	1 949	695	1 514

1) Se note 1, side 161.

Tabell XIII. Dødeligheten av ondartede svulster etter primærsete for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms by primary site*

		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>							
Alder	<i>Age</i>	I alt <i>Total</i>	Munn- hule og svelg	Fordøy- elsesorg. og buk- hinnen	Andre- dretts- org.	Bryst- kjertelen	Uro- genital- systemet	Andre org. eller uten oppl. om sete	Lym- fatiske og blod- dannende org.
		ICD. 7.rev. Detaljert liste nr.							
		140-205	140-148	150-159	160-165	170	171-181	190-199	200-205
1951 - 1955									
Menn <i>Males</i>									
0- 4 år	<i>years</i>	13,3	-	0,4	-	-	1,4	4,5	7,0
5- 9 "	"	8,1	-	0,1	0,1	-	0,3	2,9	4,7
10-14 "	"	8,1	0,2	0,2	-	-	0,3	2,7	4,7
15-19 "	"	8,1	0,2	-	0,4	-	1,0	3,5	3,0
20-24 "	"	13,7	-	0,3	0,2	0,0	2,0	3,8	7,2
25-29 "	"	14,8	-	2,3	0,5	-	3,7	3,5	4,8
30-34 "	"	21,0	0,4	3,6	1,2	-	3,1	5,7	7,0
35-39 "	"	29,3	0,5	9,9	1,6	-	3,3	6,8	7,2
40-44 "	"	52,6	1,2	22,1	4,9	-	4,6	11,1	8,7
45-49 "	"	97,0	1,3	47,4	11,4	0,2	7,7	15,4	13,6
50-54 "	"	159,2	3,2	77,1	26,5	0,8	13,8	20,2	17,6
55-59 "	"	287,0	6,7	153,4	38,7	0,2	28,0	31,4	28,6
60-64 "	"	433,3	12,7	239,8	47,8	0,6	55,5	38,6	38,3
65-69 "	"	655,2	17,0	386,6	50,6	-	105,3	51,0	44,7
70-74 "	"	987,6	21,4	589,9	44,8	0,5	201,5	76,4	53,1
75-79 "	"	1 360,3	38,5	789,3	57,4	0,7	333,8	69,6	71,0
80 år og over	<i>and over</i>	1 762,0	62,7	1 013,8	47,2	1,6	445,4	153,1	38,3
I alt	<i>Total</i>	157,2	4,0	84,5	11,4	0,2	27,4	15,9	13,8
Kvinner <i>Females</i>									
0- 4 år	<i>years</i>	13,0	-	0,4	-	-	2,0	3,0	7,6
5- 9 "	"	7,8	-	0,1	-	-	0,8	2,4	4,5
10-14 "	"	6,8	-	0,4	-	-	0,5	3,3	2,6
15-19 "	"	7,4	-	-	0,4	-	0,2	4,2	2,6
20-24 "	"	8,7	-	1,1	0,2	-	2,1	1,9	3,4
25-29 "	"	14,0	-	1,3	0,3	0,5	3,9	2,9	5,1
30-34 "	"	24,6	0,2	5,3	0,3	3,3	7,7	3,3	4,5
35-39 "	"	42,0	-	10,3	0,8	7,8	14,3	4,1	4,7
40-44 "	"	79,3	0,5	12,6	1,0	24,5	25,7	8,1	6,9
45-49 "	"	129,0	0,7	28,1	3,2	37,0	36,3	15,7	8,0
50-54 "	"	199,5	1,9	50,1	5,3	47,7	64,6	19,4	10,5
55-59 "	"	284,6	3,8	84,0	11,1	52,3	86,0	25,6	21,8
60-64 "	"	380,9	4,9	138,8	15,8	69,5	84,4	37,0	30,5
65-69 "	"	502,0	6,3	218,7	20,3	74,6	89,0	58,0	35,1
70-74 "	"	744,5	10,0	375,0	27,5	82,6	127,7	82,2	39,5
75-79 "	"	1 001,4	12,1	555,0	28,5	100,9	132,2	134,9	37,8
80 år og over	<i>and over</i>	1 364,6	25,9	841,4	26,5	122,0	151,4	173,8	23,6
I alt	<i>Total</i>	159,4	2,0	66,6	4,8	24,1	32,3	18,8	10,8

Tabell XIII (forts.). Dødeligheten av ondartede svulster etter primærsete for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms by primary site*

Alder	Døde pr. 100 000 innbyggere							
	I alt	Munn- hule og svelg	Fordøy- elsesorg. og buk- hinnen	Ånde- dretts- org.	Bryst- kjertelen	Uro- genital- systemet	Andre org. eller uten oppl. om sete	Lym- fatiske og blod- dannende org.
	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr.							
	140-205	140-148	150-159	160-165	170	171-181	190-199	200-205
1956 - 1960								
Menn								
0- 4 år	12,4	0,1	0,7	-	-	1,5	2,9	7,2
5- 9 "	10,7	-	0,2	-	-	0,8	3,6	6,1
10-14 "	7,4	-	-	-	-	-	2,8	4,6
15-19 "	9,3	0,2	0,2	-	-	0,7	4,5	3,7
20-24 "	13,4	-	0,2	-	-	2,0	5,6	5,6
25-29 "	17,8	-	2,2	0,5	-	3,3	4,8	7,0
30-34 "	20,5	0,3	3,4	0,5	-	4,8	5,4	6,1
35-39 "	31,9	0,4	7,2	2,0	-	4,2	10,7	7,4
40-44 "	52,9	0,8	21,8	5,4	-	4,2	12,9	7,8
45-49 "	81,6	1,8	33,0	11,6	-	6,7	16,9	11,6
50-54 "	161,8	3,2	72,0	23,4	-	14,9	28,2	20,1
55-59 "	275,3	6,5	121,4	54,6	-	26,9	35,9	30,0
60-64 "	468,3	13,9	224,5	71,4	1,2	59,6	54,7	43,0
65-69 "	636,8	15,2	322,1	68,7	0,3	114,8	57,2	58,5
70-74 "	974,9	23,0	520,7	64,3	0,4	211,3	74,3	80,9
75-79 "	1 347,8	32,0	653,1	61,4	2,6	396,6	106,8	95,3
80 år og over	1 724,2	55,8	802,0	55,8	4,2	571,9	149,2	85,3
I alt	165,7	4,1	76,2	15,3	0,2	33,2	19,6	17,1
Kvinner								
0- 4 år	10,5	0,1	0,1	-	-	1,1	3,9	5,3
5- 9 "	7,2	-	-	-	-	0,7	3,0	3,5
10-14 "	5,9	-	0,1	-	-	0,7	3,0	2,1
15-19 "	4,2	-	0,2	-	-	0,2	2,4	1,4
20-24 "	7,1	-	0,2	-	0,2	1,2	2,9	2,6
25-29 "	13,1	0,4	1,7	-	0,4	2,9	4,2	3,5
30-34 "	25,9	0,2	2,6	0,2	3,7	8,0	5,1	6,1
35-39 "	47,4	0,3	8,4	0,9	8,6	16,3	7,2	5,7
40-44 "	79,4	0,6	14,9	1,6	16,7	28,0	11,2	6,4
45-49 "	128,8	1,5	24,3	4,0	33,3	43,2	14,3	8,2
50-54 "	176,2	2,4	38,6	4,3	43,8	56,8	18,8	11,5
55-59 "	275,9	4,5	72,2	9,7	54,0	77,4	37,0	21,1
60-64 "	372,5	4,9	129,6	12,0	65,4	90,4	45,9	24,3
65-69 "	500,1	7,8	201,0	18,3	75,3	104,7	57,6	35,4
70-74 "	674,7	8,9	296,9	24,9	88,4	114,0	89,8	51,8
75-79 "	916,4	15,6	476,0	23,6	107,6	122,7	117,1	53,8
80 år og over	1 205,2	20,7	661,8	28,6	127,3	137,7	188,1	41,1
I alt	157,8	2,3	59,7	4,6	24,7	33,4	21,6	11,5

Tabell XIII (forts.). Dødeligheten av ondartede svulster etter primærsete for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms by primary site*

Alder	Døde pr. 100 000 innbyggere							
	I alt	Munn- hule og svelg	Fordøy- elsesorg. og buk- hinnen	Ande- dretts- org.	Bryst- kjertelen	Uro- genital- systemet	Andre org. eller uten oppl. om sete	Lym- fatiske og blod- dannende org.
	ICD. 7.rev.				Detaljert liste nr.			
	140-205	140-148	150-159	160-165	170	171-181	190-199	200-205
1961 - 1965								
Menn								
0- 4 år	10,7	-	0,1	-	-	1,4	4,3	4,9
5- 9 "	10,0	-	0,1	-	-	0,9	2,4	6,6
10-14 "	7,3	0,1	0,1	-	-	-	2,3	4,8
15-19 "	9,7	-	0,2	-	-	0,8	4,1	4,6
20-24 "	12,7	-	0,2	0,5	-	2,4	4,2	5,4
25-29 "	16,9	-	1,0	0,2	-	5,2	3,8	6,7
30-34 "	21,8	0,6	3,6	0,6	-	4,1	7,7	5,2
35-39 "	32,3	0,7	8,5	2,3	-	4,0	9,0	7,8
40-44 "	56,0	1,1	17,5	7,2	-	3,7	15,2	11,3
45-49 "	85,4	1,5	33,4	14,4	-	6,3	17,0	12,8
50-54 "	151,7	2,9	63,2	28,0	0,2	11,5	26,0	19,9
55-59 "	287,1	6,5	123,2	54,5	0,6	32,9	36,0	33,3
60-64 "	464,9	11,4	204,6	85,4	0,4	68,3	55,6	39,2
65-69 "	677,4	18,0	309,6	95,4	1,4	123,5	68,0	61,5
70-74 "	1 000,5	25,8	451,5	104,0	1,5	240,0	84,3	93,4
75-79 "	1 320,4	34,1	610,2	76,3	0,6	385,4	110,9	102,9
80 år og over	1 841,9	39,8	803,6	65,2	5,2	662,0	169,6	96,5
I alt	178,4	4,1	75,7	20,1	0,2	38,1	21,4	18,8
Kvinner								
0- 4 år	10,3	-	0,8	-	-	1,2	2,7	5,6
5- 9 "	7,5	-	0,3	-	-	0,4	2,7	4,1
10-14 "	5,8	-	0,1	0,1	-	0,3	3,1	2,2
15-19 "	7,3	-	-	-	0,1	1,1	3,0	3,1
20-24 "	7,6	-	0,2	0,2	-	1,0	2,3	3,9
25-29 "	10,7	-	1,6	0,4	0,6	1,9	2,9	3,3
30-34 "	19,6	-	3,7	0,8	3,1	5,8	3,9	2,3
35-39 "	43,5	0,3	7,2	0,8	7,9	15,1	7,4	4,8
40-44 "	69,2	0,4	12,1	1,4	18,8	20,8	10,0	5,7
45-49 "	125,1	1,3	23,8	3,7	36,9	34,6	15,4	9,4
50-54 "	169,5	2,7	37,6	6,3	42,5	46,8	22,5	11,1
55-59 "	250,7	3,1	66,9	8,3	58,0	64,5	32,3	17,6
60-64 "	365,5	3,6	120,9	14,7	60,3	94,0	45,2	26,8
65-69 "	447,8	5,7	164,3	13,8	65,8	92,3	63,4	42,5
70-74 "	665,4	9,7	291,7	21,4	86,8	122,9	82,0	50,9
75-79 "	879,9	18,4	418,0	23,7	103,4	141,4	118,6	56,4
80 år og over	1 218,4	19,4	617,2	27,9	149,5	150,4	198,2	55,8
I alt	158,8	2,2	58,1	4,8	25,8	32,7	22,6	12,6

Tabell XIII (forts.). Dødeligheten av ondartede svulster etter primærsete for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from malignant neoplasms by primary site*

Alder	Døde pr. 100 000 innbyggere							
	I alt	Munn- hule og svelg	Fordøy- elsesorg. og buk- hinnen	Andre- dretts- org.	Bryst- kjertelen	Uro- genital- systemet	Andre org. eller uten oppl. om sete	Lym- fatiske og blod- dannende org.
	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr.							
	140-205	140-148	150-159	160-165	170	171-181	190-199	200-205
1966 - 1970								
Menn								
0- 4 år	19,2	0,2	1,2	-	-	2,3	6,1	9,5
5- 9 "	9,3	-	0,1	-	-	0,6	3,6	5,0
10-14 "	6,4	0,1	0,3	-	-	-	2,3	3,7
15-19 "	7,3	-	0,3	-	-	0,4	2,8	3,9
20-24 "	12,1	-	0,8	0,1	-	1,8	4,0	5,4
25-29 "	13,6	-	0,9	0,5	-	3,4	4,3	4,5
30-34 "	22,2	0,2	1,6	0,8	-	4,0	9,0	6,6
35-39 "	31,7	0,2	7,0	2,1	0,2	3,8	10,0	8,5
40-44 "	52,8	1,0	17,6	7,2	0,2	4,0	13,1	9,6
45-49 "	93,7	1,7	32,3	18,5	0,2	10,6	19,2	11,3
50-54 "	152,9	4,0	56,2	31,2	-	18,5	27,0	16,0
55-59 "	271,8	6,1	116,0	58,2	-	28,1	35,1	28,3
60-64 "	448,1	11,0	182,4	99,2	0,2	63,3	50,1	41,8
65-69 "	719,4	16,2	296,4	147,4	0,8	127,7	59,8	71,2
70-74 "	1 051,9	24,9	468,8	143,4	0,3	242,4	81,0	90,3
75-79 "	1 451,2	21,7	650,0	133,6	2,6	436,5	105,2	101,6
80 år og over	1 990,8	45,8	853,5	92,2	2,4	702,8	166,4	127,8
I alt	192,9	4,1	78,7	27,2	0,2	42,0	21,1	19,4
Kvinner								
0- 4 år	18,2	-	-	-	-	2,0	9,2	6,8
5- 9 "	6,3	-	0,1	0,1	-	0,3	1,6	4,1
10-14 "	5,5	-	-	0,1	-	0,3	2,1	2,9
15-19 "	7,2	-	0,4	-	-	0,8	3,4	2,6
20-24 "	7,3	-	1,1	0,1	-	1,0	1,6	3,4
25-29 "	11,0	-	1,1	0,2	0,4	2,0	3,6	3,8
30-34 "	17,9	-	2,1	0,4	4,3	4,1	3,3	3,7
35-39 "	44,9	-	6,2	0,6	9,9	14,8	8,0	5,4
40-44 "	74,4	0,3	14,5	2,9	19,8	22,4	9,3	5,2
45-49 "	122,7	1,1	25,9	4,5	30,4	38,2	12,7	9,9
50-54 "	179,9	1,5	39,9	8,9	47,8	50,9	17,9	13,0
55-59 "	255,5	3,1	62,6	10,8	58,5	75,5	25,9	19,0
60-64 "	346,4	4,8	104,6	15,5	69,6	82,6	39,5	29,9
65-69 "	477,0	7,3	169,8	20,8	75,8	102,8	51,3	49,2
70-74 "	690,6	8,0	294,2	27,8	87,7	141,2	69,0	62,3
75-79 "	898,1	15,9	420,7	32,3	106,9	139,6	96,8	85,9
80 år og over	1 246,0	22,5	619,7	33,2	143,9	168,5	177,1	81,2
I alt	171,0	2,3	62,0	6,4	28,0	36,1	20,3	15,8

Tabell XIV. Dødsfall av sykdommer i åndedretsorganene etter diagnose, kjønn og alder. Totaltall
Deaths from diseases of the respiratory system by diagnosis, sex and age. Aggregate figures

Alder Age	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾ Detailed list no.										
	I alt 241	470- 527, 763	470- 475	480- 483	490- 493, 763	500- 502	523	525	526	527.1	510- 522, 527.0, 527.2

1951-1955

Menn Males											
Under 1 år year	5	611	36	8	538	24	-	-	-	-	5
1-4 år years	3	133	44	-	72	11	-	-	-	-	6
5-9 " "	3	25	8	1	11	3	-	-	-	-	2
10-14 " "	-	8	-	1	6	-	-	-	-	-	1
15-19 " "	-	16	-	-	13	-	-	1	1	-	1
20-24 " "	2	12	1	1	7	-	-	-	-	-	3
25-29 " "	3	12	-	-	8	-	-	-	1	-	3
30-34 " "	2	18	2	2	9	2	-	-	-	-	3
35-39 " "	6	35	-	2	22	3	-	1	3	-	4
40-44 " "	9	47	1	1	26	2	-	3	5	2	7
45-49 " "	17	61	1	4	28	2	6	3	7	3	7
50-54 " "	51	110	1	2	57	9	7	4	15	2	13
55-59 " "	47	142	-	6	75	13	8	2	16	6	16
60-64 " "	63	174	-	6	101	17	9	2	26	4	9
65-69 " "	78	275	-	7	179	22	11	11	32	7	6
70-74 " "	74	364	-	15	252	34	12	12	24	3	12
75-79 " "	72	563	1	20	436	45	19	8	24	2	8
80 år og over and over	100	1 688	7	66	1 383	168	10	5	24	3	22
I alt Total	535	4 294	102	142	3 223	355	82	52	178	32	128

Kvinner Females											
Under 1 år year	1	473	29	6	416	19	-	-	-	-	3
1-4 år years	5	123	33	3	66	15	-	-	-	-	6
5-9 " "	2	25	5	1	17	1	-	-	-	-	1
10-14 " "	-	16	2	-	13	-	-	-	1	-	-
15-19 " "	2	16	1	1	8	1	-	-	1	-	4
20-24 " "	-	9	1	-	7	-	-	-	-	-	1
25-29 " "	4	13	-	3	9	-	-	-	1	-	-
30-34 " "	5	17	1	-	12	-	-	1	2	-	1
35-39 " "	7	18	-	-	14	2	-	-	1	-	1
40-44 " "	20	30	-	-	22	1	-	1	-	1	5
45-49 " "	18	43	-	2	25	2	-	4	3	-	7
50-54 " "	34	57	2	4	35	3	-	3	6	2	2
55-59 " "	40	78	1	3	53	3	-	7	9	1	1
60-64 " "	33	126	-	1	86	13	1	8	12	-	5
65-69 " "	40	248	-	5	178	19	-	7	26	3	10
70-74 " "	63	401	1	12	310	36	-	12	20	1	9
75-79 " "	78	763	-	29	624	62	-	11	21	5	11
80 år og over and over	110	2 536	10	93	2 134	234	-	4	39	-	22
I alt Total	462	4 992	86	163	4 029	411	1	58	142	13	89

1) Nr. 241 Astma. 470-475 Akutte infeksjoner i de øvre luftveier. 480-483 Influenza. 490-493 Lungebetennelse. 500-502 Akutt og kronisk bronkitt (med eller uten opplysning om emfysem). 523 Silikose (yrkessykdom). 525 Lungefibrose av ikke tuberkuløs art (ikke yrkessykdom). 526 Bronkiektasi (med eller uten opplysning om bronkitt). 527.1 Lungeemfysem (uten opplysning om bronkitt). 763 Lungebetennelse i alderen 0-27 dager.

Tabell XIV (forts.). Dødsfall av sykdommer i åndedrettsorganene etter diagnose, kjønn og alder.
 Totaltall *Deaths from diseases of the respiratory system by diagnosis, sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾										510-522, 527.0, 527.2
	241	I alt 470-527, 763	470-475	480-483	490-493, 763	500-502	523	525	526	527.1	
1956-1960											
Menn											
Under 1 år	1	447	26	10	381	25	-	-	-	-	5
1- 4 år	3	109	29	3	58	14	-	-	-	-	5
5- 9 "	1	27	7	4	14	1	-	-	-	-	1
10-14 "	-	12	2	1	6	2	-	-	-	-	1
15-19 "	-	23	2	3	14	-	-	2	-	-	2
20-24 "	-	17	3	1	11	1	-	1	-	-	-
25-29 "	1	11	-	2	5	1	-	-	2	-	1
30-34 "	4	17	1	-	12	-	-	1	1	-	2
35-39 "	4	24	1	2	15	2	-	-	3	-	1
40-44 "	10	43	-	3	34	3	-	-	1	1	1
45-49 "	15	77	1	7	40	11	5	2	5	3	3
50-54 "	31	95	3	5	48	14	3	4	8	6	4
55-59 "	58	157	-	9	78	27	6	4	17	9	7
60-64 "	66	246	-	8	125	31	17	15	22	20	8
65-69 "	70	337	1	17	182	41	15	17	32	16	16
70-74 "	73	422	1	20	275	38	18	17	31	11	11
75-79 "	60	694	4	21	563	45	14	11	27	3	6
80 år og over	88	2 176	6	93	1 828	144	14	20	45	7	19
I alt	485	4 934	87	209	3 689	400	92	92	196	76	93
Kvinner											
Under 1 år	1	351	26	9	305	8	-	-	-	1	2
1- 4 år	6	93	27	1	56	6	-	-	-	-	3
5- 9 "	1	21	5	-	10	3	-	-	1	-	2
10-14 "	-	10	1	1	5	-	-	-	2	-	1
15-19 "	-	14	1	1	9	-	-	-	2	-	1
20-24 "	1	12	-	3	7	-	-	1	-	-	1
25-29 "	1	16	-	1	13	-	-	1	-	-	1
30-34 "	2	14	1	2	9	-	-	1	1	-	-
35-39 "	5	23	-	3	12	1	-	2	3	-	2
40-44 "	9	27	-	7	18	-	-	1	-	-	1
45-49 "	8	51	1	5	33	5	-	4	2	1	-
50-54 "	18	72	1	1	45	6	-	11	3	-	5
55-59 "	20	86	2	2	51	11	-	11	8	-	1
60-64 "	29	163	2	9	103	16	-	15	16	1	1
65-69 "	56	295	2	15	206	28	-	12	24	3	5
70-74 "	45	527	3	31	397	36	-	15	31	4	10
75-79 "	57	889	4	40	711	56	-	16	44	3	15
80 år og over	76	3 158	13	127	2 749	199	-	11	34	6	19
I alt	335	5 822	89	258	4 739	375	-	101	171	19	70

1) Se note 1, side 169.

Tabell XIV (forts.). Dødsfall av sykdommer i åndedrettsorganene etter diagnose, kjønn og alder.
 Totaltall *Deaths from diseases of the respiratory system by diagnosis, sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾										510- 522, 527.0, 527.2
	241	I alt 470- 527, 763	470- 475	480- 483	490- 493, 763	500- 502	523	525	526	527.1	

1961-1965

Menn

Under 1 år	-	265	17	2	237	9	-	-	-	-	-
1-4 år	6	83	24	3	46	7	-	-	-	-	3
5-9 "	-	14	4	-	10	-	-	-	-	-	-
10-14 "	2	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-
15-19 "	3	14	-	-	10	-	-	-	2	-	2
20-24 "	5	14	-	1	10	2	-	-	-	-	1
25-29 "	5	8	1	1	4	-	-	1	1	-	-
30-34 "	9	14	-	-	11	2	-	1	-	-	-
35-39 "	15	16	-	-	13	-	-	1	-	1	1
40-44 "	17	34	-	1	18	8	-	-	2	1	4
45-49 "	20	45	1	2	24	6	-	4	2	4	2
50-54 "	34	98	2	3	46	23	2	7	4	8	3
55-59 "	70	169	-	5	74	37	7	10	16	14	6
60-64 "	97	279	-	7	122	74	8	11	26	23	8
65-69 "	102	481	1	7	274	81	21	20	40	27	10
70-74 "	95	600	1	17	407	65	17	22	42	14	15
75-79 "	60	863	5	23	647	83	10	23	46	21	5
80 år og over	83	2 628	10	87	2 287	138	15	15	44	14	18
I alt	623	5 631	66	159	4 246	535	80	115	225	127	78

Kvinner

Under 1 år	1	240	14	3	210	11	-	-	-	1	1
1-4 år	1	61	14	1	37	7	-	-	-	-	2
5-9 "	-	21	3	-	17	1	-	-	-	-	-
10-14 "	2	9	1	-	6	1	-	-	-	-	1
15-19 "	1	14	2	-	8	1	-	-	-	-	3
20-24 "	4	5	-	1	2	1	-	-	1	-	-
25-29 "	6	10	-	-	8	-	-	-	-	1	1
30-34 "	7	13	1	-	7	1	-	1	-	2	1
35-39 "	14	16	-	1	10	2	-	2	-	-	1
40-44 "	10	30	-	-	23	2	-	2	1	1	1
45-49 "	18	31	-	-	22	3	-	3	1	1	1
50-54 "	22	53	-	2	33	7	-	5	4	-	2
55-59 "	36	101	-	2	68	12	-	3	8	2	6
60-64 "	49	163	1	7	116	13	-	12	13	1	-
65-69 "	53	289	-	11	201	32	-	14	22	6	3
70-74 "	61	620	4	19	495	40	-	21	26	6	9
75-79 "	48	1 020	3	36	849	54	-	16	38	7	17
80 år og over	72	3 765	13	130	3 353	175	-	16	46	8	24
I alt	405	6 461	56	213	5 465	363	-	95	160	36	73

1) Se note 1, side 169.

Tabell XIV (forts.). Dødsfall av sykdommer i åndedrettsorganene etter diagnose, kjønn og alder.
 Totaltall *Deaths from diseases of the respiratory system by diagnosis, sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste nr. ¹⁾										510- 522, 527.0, 527.2
	241	I alt 470- 527, 763	470- 475	480- 483	490- 493, 763	500- 502	523	525	526	527.1	

1966-1970

Menn

Under 1 år	-	164	12	2	138	11	-	-	-	1	-
1- 4 år	4	79	30	3	38	4	-	2	-	-	2
5- 9 "	4	7	2	-	4	1	-	-	-	-	-
10-14 "	4	9	-	-	7	-	-	-	1	-	1
15-19 "	4	14	1	1	11	-	-	-	-	-	1
20-24 "	4	15	-	2	8	1	-	2	1	-	1
25-29 "	4	12	2	2	6	1	-	-	-	-	1
30-34 "	4	9	1	-	5	2	-	1	-	-	-
35-39 "	6	18	-	2	11	2	-	-	1	1	1
40-44 "	8	42	2	9	20	6	-	2	-	1	2
45-49 "	24	48	1	8	23	9	-	-	3	2	2
50-54 "	23	105	-	15	54	24	3	4	2	3	-
55-59 "	66	195	-	15	92	44	1	5	10	17	11
60-64 "	82	328	1	19	144	78	5	17	20	32	12
65-69 "	119	604	-	46	293	156	10	24	30	40	5
70-74 "	111	990	2	76	595	163	23	27	36	55	13
75-79 "	84	1 148	3	87	827	118	15	23	33	30	12
80 år og over	86	3 303	8	169	2 841	167	8	25	49	12	24
I alt	637	7 090	65	456	5 117	787	65	132	186	194	88

Kvinner

Under 1 år	-	117	4	3	105	3	-	-	-	1	1
1- 4 år	1	49	13	-	31	4	-	-	-	-	1
5- 9 "	1	10	2	-	7	1	-	-	-	-	-
10-14 "	-	11	1	-	8	-	-	1	1	-	-
15-19 "	6	15	-	6	8	-	-	1	-	-	-
20-24 "	5	12	-	1	10	-	-	-	1	-	-
25-29 "	4	7	-	2	5	-	-	-	-	-	-
30-34 "	4	11	-	1	6	3	-	-	1	-	-
35-39 "	6	20	-	4	15	-	-	1	-	-	-
40-44 "	11	28	-	2	15	4	-	3	3	1	-
45-49 "	20	42	-	5	27	7	-	-	2	1	-
50-54 "	25	65	1	6	38	9	-	4	1	2	4
55-59 "	32	112	1	11	63	19	-	6	7	3	2
60-64 "	40	187	-	21	113	29	1	9	7	3	4
65-69 "	55	372	1	31	252	47	-	15	10	8	8
70-74 "	66	741	4	63	564	56	-	16	14	9	15
75-79 "	58	1 289	3	114	1 061	55	-	12	24	13	7
80 år og over	77	4 611	13	263	4 110	139	-	15	40	7	24
I alt	411	7 699	43	533	6 438	376	1	83	111	48	66

1) Se note 1, side 169.

Tabell XV. Dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene etter diagnose for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper Sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system by diagnosis

Døde pr. 100 000 innbyggere Deaths per 100 000 population												
ICD. 7. rev. Detaljert liste nr. ¹⁾ Detailed list no.												
Alder Age		I alt 470- 527, 763	Av disse 490- 493, 763	Of which 500- 502	526	527.1		I alt 470- 527, 763	Av disse 490- 493, 763	Of which 500- 502	526	527.1
	241						241					
1951 - 1955 ²⁾						1956 - 1960 ²⁾						
Menn Males												
Under 1 år Under 1 year ..	3,2	389,7	343,9	15,3	-	-	0,6	256,8	239,8	15,7	-	-
1- 4 år years	0,5	21,0	11,4	1,7	-	-	0,5	17,3	9,2	2,2	-	-
5- 9 " "	0,4	3,2	1,4	0,4	-	-	0,1	3,4	1,8	0,1	-	-
10-14 " "	-	1,3	1,0	-	-	-	-	1,5	0,8	0,3	-	-
15-19 " "	-	3,1	2,5	-	-	-	-	3,9	2,4	-	0,3	-
20-24 " "	0,4	2,2	1,3	-	0,2	-	-	3,3	2,1	0,2	-	-
25-29 " "	0,5	1,9	1,3	-	-	-	0,2	2,0	0,9	0,2	0,4	-
30-34 " "	0,3	2,7	1,3	0,3	0,2	-	0,5	2,8	1,9	-	0,2	-
35-39 " "	0,9	5,5	3,5	0,5	0,5	-	0,6	3,6	2,3	0,3	0,5	-
40-44 " "	1,5	7,7	4,3	0,3	0,8	0,3	1,6	6,9	5,4	0,5	0,2	0,2
45-49 " "	3,1	11,2	5,1	0,4	1,3	0,6	2,5	12,9	6,7	1,8	0,8	0,5
50-54 " "	10,2	22,0	11,4	1,8	3,0	0,4	5,8	17,9	9,0	2,6	1,5	1,1
55-59 " "	10,8	32,5	17,2	3,0	3,7	1,4	12,1	32,7	16,3	5,6	3,5	1,9
60-64 " "	18,1	50,1	29,1	4,9	7,5	1,2	16,1	60,1	30,5	7,6	5,4	4,9
65-69 " "	28,8	101,6	66,1	8,1	11,8	2,6	22,3	107,1	57,9	13,0	10,2	5,1
70-74 " "	36,0	177,2	122,7	16,5	11,7	1,5	31,7	183,4	119,5	16,5	13,5	4,8
75-79 " "	48,7	380,5	294,6	30,4	16,2	1,4	38,4	443,9	360,1	28,8	17,3	1,9
80 år og over and over.	80,5	1 356,9	1 111,3	135,8	19,5	2,4	61,3	1 515,7	1 273,2	100,4	31,4	4,9
I alt Total ..	6,4	51,4	38,5	4,3	2,1	0,4	5,5	56,3	42,3	4,6	2,2	0,9
Kvinner Females												
Under 1 år Under 1 year ..	0,7	318,1	280,9	13,5	-	-	0,7	230,0	200,1	5,3	-	-
1- 4 år years	0,8	20,6	11,1	2,5	-	-	1,0	15,5	9,3	1,0	-	-
5- 9 " "	0,3	3,4	2,3	0,1	-	-	0,1	2,8	1,4	0,4	0,1	-
10-14 " "	-	2,8	2,3	-	0,2	-	-	1,3	0,7	-	0,3	-
15-19 " "	0,4	3,2	1,6	0,2	0,2	-	-	2,5	1,6	-	0,4	-
20-24 " "	-	1,7	1,3	-	-	-	0,2	2,4	1,4	-	-	-
25-29 " "	0,7	2,2	1,5	-	0,2	-	0,2	3,1	2,5	-	-	-
30-34 " "	0,8	2,6	1,8	-	0,3	-	0,3	2,4	1,5	-	0,2	-
35-39 " "	1,1	2,9	2,2	0,3	0,2	-	0,8	3,5	1,8	0,3	0,5	-
40-44 " "	3,3	5,0	3,6	0,2	-	0,2	1,4	4,3	2,9	-	-	-
45-49 " "	3,2	7,6	4,4	0,4	0,5	-	1,3	8,5	5,5	0,8	0,3	0,2
50-54 " "	6,4	10,7	6,6	0,6	1,1	0,4	3,2	13,0	8,1	1,1	0,5	-
55-59 " "	8,5	16,6	11,3	0,6	1,9	0,2	3,9	16,7	9,9	2,1	1,5	-
60-64 " "	8,5	32,6	22,2	3,4	3,1	-	6,5	36,3	22,9	3,6	3,6	0,2
65-69 " "	12,5	77,7	55,8	6,0	8,1	0,9	15,5	81,7	57,0	7,8	6,6	0,8
70-74 " "	25,1	160,0	123,7	14,4	8,0	0,4	16,0	187,1	141,0	12,8	11,0	1,4
75-79 " "	42,8	418,4	342,2	34,0	11,5	2,7	28,7	446,9	357,4	28,1	22,1	1,5
80 år og over and over.	64,3	1 482,0	1 249,0	134,0	23,0	-	39,5	1 640,5	1 428,0	103,4	17,7	3,1
I alt Total ..	5,5	59,0	47,6	4,9	1,7	0,2	3,8	65,9	53,6	4,2	1,9	0,2

1) 241 = astma, 470-527 = sykdommer i åndedrettsorganene i alt, 490-493 = lungebetennelse, 500-502 = bronkitt, 526 = bronkiektasi, 527.1 = lungeemfysem uten oppl. om bronkitt, 763 = lungebetennelse i alderen 0-27 dager.

2) Reviderte tall. Revised figures.

Tabell XV (forts.). Dødeligheten av sykdommer i åndedrettsorganene etter diagnose for menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper *Sex and age specific death rates from diseases of the respiratory system by diagnosis*

Døde pr. 100 000 innbyggere												
ICD. 7. rev. Detaljert liste nr. 1)												
Alder		I alt	Av disse		Of which			I alt	Av disse		Of which	
	241	470- 527, 763	490- 493, 763	500- 502	526	527.1	241	470- 527, 763	490- 493, 763	500- 502	526	527.1
1961 - 1965						1966 - 1970						
Menn												
Under 1 år	-	165,7	147,8	5,6	-	-	-	96,1	81,3	6,5	-	0,6
1- 4 år	1,0	13,2	7,3	1,1	-	-	0,6	11,9	5,8	0,7	-	-
5- 9 "	-	1,8	1,3	-	-	-	0,5	0,9	0,5	0,1	-	-
10-14 "	0,3	0,8	0,8	-	-	-	0,5	1,2	1,0	-	0,1	-
15-19 "	0,4	1,8	1,2	-	0,3	-	0,5	1,8	1,3	-	-	-
20-24 "	0,8	2,4	1,7	0,3	-	-	0,5	1,9	1,0	0,1	0,1	-
25-29 "	1,0	1,6	0,8	-	0,2	-	0,7	2,1	1,0	0,2	-	-
30-34 "	1,7	2,6	2,0	0,4	-	-	0,8	1,8	1,0	0,4	-	-
35-39 "	2,5	2,7	2,1	-	-	0,2	1,1	3,4	2,2	0,4	0,2	0,2
40-44 "	2,6	5,2	2,7	1,2	0,3	0,2	1,3	7,1	3,4	1,1	-	0,2
45-49 "	3,2	7,3	3,9	0,9	0,3	0,7	3,7	7,4	3,6	1,4	0,5	0,3
50-54 "	5,8	16,8	7,9	4,0	0,7	1,4	3,8	17,5	8,9	4,0	0,3	0,5
55-59 "	13,8	33,3	14,6	7,3	3,1	2,7	11,9	35,1	16,5	7,9	1,8	3,1
60-64 "	21,7	62,5	27,3	16,6	5,8	5,1	17,4	69,7	30,5	16,6	4,3	6,8
65-69 "	27,9	131,4	74,9	22,1	10,9	7,4	30,1	153,0	74,3	39,6	7,7	10,1
70-74 "	36,1	227,8	154,5	24,7	15,9	5,3	36,9	328,7	196,9	54,2	12,0	13,3
75-79 "	34,7	498,7	373,8	48,0	26,6	12,1	43,3	592,3	426,2	61,0	17,0	15,5
80 år og over .	54,1	1 712,1	1 490,0	89,9	28,7	9,1	51,8	1 990,8	1 709,9	100,6	29,5	7,2
I alt	6,8	61,7	46,5	5,8	2,5	1,4	6,7	74,1	53,3	8,3	2,0	2,0
Kvinner												
Under 1 år	0,7	156,8	137,6	7,3	-	0,6	-	71,8	65,5	1,9	-	0,6
1- 4 år	0,2	10,2	6,2	1,2	-	-	0,2	7,8	5,0	0,6	-	-
5- 9 "	-	2,8	2,3	0,1	-	-	0,1	1,3	0,9	0,1	-	-
10-14 "	0,3	1,2	0,9	0,1	-	-	-	1,5	1,0	-	0,1	-
15-19 "	0,1	1,9	1,1	0,1	-	-	0,8	2,0	1,0	-	-	-
20-24 "	0,7	0,9	0,3	0,2	0,2	-	0,7	1,6	1,3	-	0,1	-
25-29 "	1,2	2,0	1,6	-	-	0,2	0,7	1,3	0,9	-	-	-
30-34 "	1,3	2,5	1,3	0,2	-	0,4	0,8	2,3	1,2	0,6	0,2	-
35-39 "	2,4	2,7	0,7	0,3	-	-	1,2	3,9	3,0	-	-	-
40-44 "	1,5	4,6	3,4	0,3	0,2	0,2	1,9	4,8	2,6	0,7	0,5	0,2
45-49 "	2,9	5,1	3,5	0,5	0,2	0,2	3,1	6,5	4,0	1,2	0,3	0,2
50-54 "	3,7	9,0	5,6	1,2	0,7	-	4,1	10,7	6,4	1,5	0,2	0,3
55-59 "	6,7	18,7	12,6	2,2	1,5	0,4	5,6	19,5	10,9	3,3	1,2	0,5
60-64 "	9,9	32,9	23,4	2,6	2,6	0,2	7,7	35,8	21,7	5,6	1,3	0,6
65-69 "	12,6	68,9	47,9	7,6	5,3	1,4	11,8	79,9	54,1	10,1	2,2	1,7
70-74 "	19,2	194,9	155,6	12,6	8,2	1,9	17,7	198,2	150,1	15,0	3,7	2,4
75-79 "	21,5	456,5	380,0	24,2	17,0	3,1	22,6	501,1	411,8	21,5	9,3	5,1
80 år og over .	34,0	1 780,1	1 585,3	82,9	21,8	3,8	31,6	1 890,0	1 683,8	56,9	16,4	2,9
I alt	4,4	70,3	59,5	4,0	1,7	0,4	4,3	79,9	66,8	3,9	1,2	0,5

1) Se note 1, side 173.

Tabell XVI. Dødsfall med lungebetennelse nevnt på dødsmeldingen i 1970 *Deaths with pneumonia mentioned on death certificate in 1970*

Diagnose <i>Diagnosis</i> ICD. 7.rev. nr. 490-493	I alt <i>Total</i>	Alder <i>Age</i>					
		Under 40 år	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70-79 år	80 år og over
		40 år <i>years</i>	40 år <i>years</i>	40 år <i>years</i>	40 år <i>years</i>	40 år <i>years</i>	40 år <i>years</i>
Nevnt i alt på dødsmeldingen <i>Mentioned on death certificate, total</i>	M 3 281	79	41	147	437	1 103	1 474
	K 3 507	77	29	83	300	1 061	1 957
Registrert som: <i>Registered as:</i>							
I. Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>							
I alt <i>Total</i>	M 1 130	35	10	33	108	320	624
	K 1 339	25	9	20	80	337	868
Uten opplysning om andre tilstander <i>Mentioned as single cause</i>	M 451	15	6	9	18	88	315
	K 535	8	-	5	14	99	409
Med opplysning om: <i>With mention of:</i>							
Plutselig død <i>Sudden death</i>	M 11	-	-	1	3	3	4
	K 19	3	2	-	2	3	9
Andre sykdommer i åndedrettsorganene <i>Other diseases of respiratory system</i>	M 23	2	-	-	10	7	4
	K 11	-	1	-	1	3	6
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i>	M 29	-	-	1	1	10	17
	K 12	-	-	1	-	6	5
Sukkersyke <i>Diabetes mellitus</i>	M 34	-	-	1	5	13	15
	K 54	-	-	2	3	18	31
Psykosar <i>Psychoses</i>	M 174	-	-	2	13	73	86
	K 272	-	1	1	29	81	160
Sykdommer i nervesystemet <i>Diseases of nervous system</i>	M 54	1	1	7	13	21	11
	K 52	3	5	3	6	23	12
Karlesjoner i sentralnervesystemet <i>Cerebro-vascular diseases</i>	M 135	-	-	2	17	58	58
	K 142	-	-	-	9	54	79
Ischemisk hjertesykdom <i>Ischaemic heart disease</i>	M 87	-	-	-	11	38	38
	K 106	-	-	2	5	26	73
Andre hjerte- og karsykdommer <i>Other cardiovascular diseases</i>	M 99	-	-	3	13	30	53
	K 137	-	1	3	9	37	87
Sykdommer i fordøyelsesorganene <i>Diseases of digestive system</i>	M 19	-	-	-	2	6	11
	K 17	-	-	-	-	3	14
Sykdommer i urin- og kjønnsorganene <i>Diseases of genito-urinary system</i>	M 44	-	-	1	2	14	27
	K 19	-	-	-	2	1	16
Alle andre årsaker <i>All other causes</i>	M 119	21	5	10	17	29	37
	K 110	17	2	4	16	30	41
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>							
I alt <i>Total</i>	M 2 151	44	31	114	329	783	850
	K 2 168	52	20	63	220	724	1 089
Underliggende årsak registrert under: <i>Underlying cause registered as:</i>							
Kroniske sykdommer i åndedrettsorganene <i>Chronic diseases of respiratory system</i>	M 145	3	2	11	32	61	36
	K 67	1	-	3	13	11	39
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i>	M 318	3	8	29	63	127	88
	K 217	6	7	21	44	72	67
Sukkersyke <i>Diabetes mellitus</i>	M 37	-	1	1	3	14	18
	K 44	-	1	2	9	20	12
Sykdommer i nervesystemet <i>Diseases of nervous system</i>	M 91	9	5	14	22	31	10
	K 76	14	2	7	19	25	9
Karlesjoner i sentralnervesystemet <i>Cerebro-vascular diseases</i>	M 513	-	2	5	66	233	207
	K 558	1	1	6	51	195	304
Ischemisk hjertesykdom <i>Ischaemic heart disease</i>	M 415	-	5	16	49	142	203
	K 370	-	1	2	15	121	231
Andre hjertesykdommer <i>Other heart diseases</i>	M 142	-	2	4	19	44	73
	K 248	-	-	10	17	82	139
Hypertoni <i>Hypertension</i>	M 44	-	-	6	7	18	13
	K 56	-	1	-	7	27	21
Perifere karsykdommer <i>Peripheral vascular diseases</i>	M 106	-	2	6	12	31	55
	K 72	-	-	-	7	23	42
Sykdommer i fordøyelsesorganene <i>Diseases of digestive system</i>	M 58	1	1	9	8	17	22
	K 56	-	1	1	10	17	27
Sykdommer i urin- og kjønnsorganene <i>Diseases of genito-urinary system</i>	M 91	1	-	-	7	29	54
	K 33	-	1	1	3	9	19
Fall <i>Accidental falls</i>	M 85	1	-	-	7	18	59
	K 227	-	-	-	8	71	148
Alle andre årsaker <i>All other causes</i>	M 106	26	3	13	34	18	12
	K 144	30	5	10	17	51	31
Prosentvis registrert som: <i>Percentage registration as:</i>							
I. Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>	M 34	44	24	22	25	29	42
	K 38	33	31	24	27	32	44
	M 66	56	76	78	75	71	58
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>	K 62	67	69	76	73	68	56

Tabell XVII. Dødsfall med bronkitt og emfysem nevnt på dødsmeldingen i 1970 *Deaths with bronchitis and emphysema mentioned on death certificate in 1970*

Diagnose <i>Diagnosis</i>	I alt <i>Total</i>	Alder <i>Age</i>					
		Under 40 år <i>years</i>	40-49 år <i>years</i>	50-59 år <i>years</i>	60-69 år <i>years</i>	70-79 år <i>years</i>	80 år og over <i>and over</i>
ICD. 7.rev. nr. 500-502, 527.1							
Nevnt i alt på dødsmeldingen <i>Mentioned on death certificate, total</i>	M 560	5	10	58	183	210	94
	K 243	6	3	14	53	88	79
Registrert som: <i>Registered as:</i>							
I. Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>							
Bronkitt, uten nevnt emfysem 500,501,502.1	M 101	1	2	9	22	44	23
	K 61	2	-	2	11	19	27
Bronkitt med emfysem 502.0	M 75	-	-	8	29	29	9
	K 33	-	-	4	11	8	10
Emfysem, uten nevnt bronkitt 527.1	M 88	2	3	8	29	36	10
	K 18	1	1	2	6	3	5
Bronkitt og emfysem i alt <i>Total</i>	M 264	3	5	25	80	109	42
	K 112	3	1	8	28	30	42
Uten opplysning om andre tilstander <i>Mentioned as single cause</i>	M 12	-	-	-	2	9	1
	K 3	-	-	-	1	1	1
Med opplysning om: <i>With mention of:</i>							
Plutselig død <i>Sudden death</i>	M 23	-	-	6	7	8	2
	K 6	-	-	1	-	2	3
Lungebetennelse <i>Pneumonia</i>	M 87	1	1	5	24	42	14
	K 50	1	-	1	8	13	27
Astma <i>Asthma</i>	M 53	1	2	7	18	17	8
	K 21	1	1	1	6	5	7
Cor pulmonale	M 68	-	2	7	21	26	12
	K 22	-	1	1	11	7	2
Ischemisk hjertesykdom <i>Ischaemic heart disease</i>	M 34	-	1	2	7	17	7
	K 18	-	-	1	5	5	7
Alle andre hjerte- og karsykdommer <i>All other cardiovascular diseases</i>	M 53	-	-	2	14	21	16
	K 19	-	-	1	4	4	10
Alle andre årsaker <i>All other causes</i>	M 52	3	1	5	16	20	7
	K 32	-	2	3	8	12	7
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>							
I alt <i>Total</i>	M 296	2	5	33	103	101	52
	K 131	3	2	6	25	58	37
Underliggende årsak registrert under: <i>Underlying cause registered as:</i>							
Bronkiektasi <i>Bronchiectasia</i>	M 21	-	-	3	4	7	7
	K 9	-	-	1	2	5	1
Andre sykdommer i åndedrettsorganene <i>Other diseases of respiratory system</i>	M 21	1	1	2	7	6	4
	K 12	1	1	-	4	5	1
Ischemisk hjertesykdom <i>Ischaemic heart disease</i>	M 129	-	1	16	49	39	24
	K 42	-	-	-	9	18	15
Alle andre hjerte- og karsykdommer <i>All other cardiovascular diseases</i>	M 55	-	1	3	16	26	9
	K 36	-	1	3	7	13	12
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i> ..	M 35	-	-	2	16	12	5
	K 16	-	-	1	3	8	4
Alle andre årsaker <i>All other causes</i>	M 35	1	2	7	11	11	3
	K 16	2	-	1	-	9	4
Prosentvis registrert som: <i>Percentage registration as:</i>							
I. Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>	M 47	(60)	50	43	44	52	45
	K 46	(50)	(33)	57	53	34	53
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>	M 53	(40)	50	57	56	48	55
	K 54	(50)	(67)	43	47	66	47

Tabell X'VIII. Dødsfall med astma nevnt på dødsmeldingen i 1970 *Deaths with asthma mentioned on death certificate in 1970*

Diagnose <i>Diagnosis</i> ICD. 7.rev. nr. 241		I alt <i>Total</i>	Alder <i>Age</i>					
			Under 40 år <i>years</i>	40-49 år <i>years</i>	50-59 år <i>years</i>	60-69 år <i>years</i>	70-79 år <i>years</i>	80 år og over <i>and over</i>
Nevnt i alt på dødsmeldingen <i>Mentioned on death certificate, total</i>	M	281	4	6	35	77	104	55
	K	172	3	7	11	43	50	58
Registrert som: <i>Registered as:</i>								
I. Underliggende årsak <i>Underlying cause</i>								
I alt <i>Total</i>	M	93	3	1	15	18	39	17
	K	73	2	4	9	17	18	23
Uten opplysning om andre tilstander <i>Mentioned as single cause</i>	M	21	2	1	6	2	6	4
	K	15	2	2	4	5	1	1
Med opplysning om: <i>With mention of:</i>								
Plutselig død <i>Sudden death</i>	M	22	1	-	4	4	13	-
	K	16	-	1	2	4	7	2
Lungebetennelse <i>Pneumonia</i>	M	22	-	-	2	4	6	10
	K	20	-	-	1	2	5	12
Ischemisk hjertesykdom <i>Ischaemic heart disease</i>	M	13	-	-	1	4	6	2
	K	18	-	1	-	3	7	7
Andre hjerte- og karsykdommer <i>Other cardiovascular diseases</i>	M	28	-	-	3	6	14	5
	K	18	-	1	1	6	4	6
Cor pulmonale	M	9	-	-	2	2	5	-
	K	8	-	1	2	1	2	2
Alle andre årsaker <i>All other causes</i>	M	15	-	-	3	4	7	1
	K	11	-	-	-	1	5	5
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>								
I alt <i>Total</i>	M	188	1	5	20	59	65	38
	K	99	1	3	2	26	32	35
Underliggende årsak registrert under: <i>Underlying cause registered as:</i>								
Bronkitt <i>Bronchitis</i>	M	27	-	-	5	10	8	4
	K	14	-	-	1	3	4	6
Emfysem <i>Emphysema</i>	M	26	1	2	2	8	9	4
	K	7	1	1	-	3	1	1
Andre sykd. i åndedrettsorganene <i>Other diseases of respiratory system</i>	M	17	-	-	2	5	7	3
	K	13	-	1	-	-	4	8
Ischemisk hjertesykdom <i>Ischaemic heart disease</i>	M	64	-	1	6	18	25	14
	K	26	-	-	1	10	9	6
Andre hjerte- og karsykdommer <i>Other cardiovascular diseases</i>	M	22	-	-	3	9	5	5
	K	23	-	-	-	5	6	12
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i> .	M	11	-	-	-	4	3	4
	K	6	-	1	-	2	2	1
Alle andre årsaker <i>All other causes</i>	M	21	-	2	2	5	8	4
	K	10	-	-	-	3	6	1
Prosentvis registrert som: <i>Percentage registration as:</i>								
I. Underliggende årsak <i>Underlying cause</i> ...	M	33	(75)	(17)	43	23	38	31
	K	42	(67)	(57)	(82)	40	36	40
II. Medvirkende årsak <i>Associated cause</i>	M	67	(25)	(83)	57	77	62	69
	K	58	(33)	(43)	(18)	60	64	60

Tabell XIX. Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures*

		ICD. 7. rev. Detaljert liste nr. ¹⁾ <i>Detailed list no.</i>										
Alder	<i>Age</i>	260	290- 293	294	295- 299	345	350	351	352	353	355	356
1951 - 1955												
Menn <i>Males</i>												
Under 1 år	<i>year</i>	-	2	-	3	-	-	10	-	3	-	-
1- 4 år	<i>years</i>	4	1	-	3	-	-	21	-	8	4	-
5- 9 "	"	2	1	-	1	-	-	4	-	12	-	1
10-14 "	"	2	1	-	2	-	-	2	-	10	-	2
15-19 "	"	2	1	-	2	-	-	1	1	12	-	-
20-24 "	"	4	1	-	1	1	-	2	-	13	-	1
25-29 "	"	26	-	-	3	5	-	2	-	25	-	1
30-34 "	"	26	4	-	2	8	-	1	2	23	-	1
35-39 "	"	23	2	-	2	12	1	1	-	21	-	-
40-44 "	"	19	2	-	2	21	-	2	-	14	1	6
45-49 "	"	17	-	1	1	17	3	2	1	19	3	6
50-54 "	"	23	6	4	1	10	8	-	1	10	4	8
55-59 "	"	32	8	-	6	21	12	-	4	16	7	16
60-64 "	"	38	12	1	3	16	15	1	3	11	4	24
65-69 "	"	63	21	3	4	10	34	-	7	12	1	13
70-74 "	"	60	39	-	7	10	30	-	3	9	2	14
75-79 "	"	71	35	-	4	5	37	-	15	8	1	9
80 år og over	<i>and over</i> .	83	56	-	4	3	22	-	16	4	-	6
I alt	<i>Total</i>	495	192	9	51	139	162	49	53	230	27	108

Kvinner <i>Females</i>											
Under 1 år <i>year</i>	1	3	-	3	-	-	6	-	4	1	1
1- 4 år <i>years</i>	2	2	-	-	-	-	16	-	6	3	1
5- 9 " "	-	2	-	4	-	-	6	-	8	-	-
10-14 " "	-	-	-	-	-	-	4	-	8	1	-
15-19 " "	2	-	-	1	-	-	1	-	9	-	-
20-24 " "	13	-	-	1	1	-	1	-	12	1	-
25-29 " "	17	1	-	3	4	-	-	-	11	-	1
30-34 " "	14	2	-	-	12	-	1	1	9	1	1
35-39 " "	11	5	-	2	10	-	-	-	11	-	-
40-44 " "	13	3	-	5	18	1	-	-	8	-	1
45-49 " "	9	10	1	1	24	1	-	1	15	1	11
50-54 " "	22	3	1	3	16	4	-	1	18	3	6
55-59 " "	39	11	-	4	20	10	1	-	19	3	8
60-64 " "	61	16	-	-	14	16	-	4	9	3	13
65-69 " "	84	22	1	4	7	29	-	6	13	-	14
70-74 " "	118	44	7	4	13	49	-	14	5	4	11
75-79 " "	119	62	1	5	10	41	1	12	6	-	6
80 år og over <i>and over</i> .	149	78	-	4	-	24	-	26	4	-	2
I alt <i>Total</i>	674	264	11	44	149	175	37	65	175	21	76

1) 260 Sukkersyke. 290-293 Anemier. 294 Polycytemi. 295-299 Andre sykdommer i blodet og de bloddannende organer. 345 Multippel sklerose. 350 Paralysis agitans. 351 Cerebral parese. 352 Andre cerebrale lammelser. 353 Epilepsi. 355 Andre sykdommer i hjernen. 356 Sykdommer i de motoriske nevroner og muskelatrofi.

Tabell XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr.1)										
	260	290-293	294	295-299	345	350	351	352	353	355	356
1956 - 1960											
Menn											
Under 1 år	-	-	-	3	-	-	20	-	2	4	3
1- 4 år	5	3	-	7	-	-	21	-	7	7	1
5- 9 "	1	1	-	2	-	-	3	-	10	1	-
10-14 "	1	-	-	1	-	-	9	-	5	2	1
15-19 "	4	-	-	-	-	-	1	-	13	1	2
20-24 "	1	-	-	1	-	-	4	-	12	1	-
25-29 "	19	-	-	-	2	-	1	-	13	1	-
30-34 "	28	2	-	2	6	-	1	-	16	-	3
35-39 "	24	2	-	3	9	1	2	-	16	1	9
40-44 "	24	3	2	1	17	-	2	-	16	2	4
45-49 "	29	2	2	1	11	2	-	1	9	2	8
50-54 "	25	5	-	4	25	3	-	-	13	9	17
55-59 "	29	9	1	2	27	9	-	-	8	13	14
60-64 "	34	7	4	11	11	29	-	-	12	13	23
65-69 "	50	10	1	4	14	32	-	3	13	13	16
70-74 "	78	31	3	3	8	49	-	4	10	3	20
75-79 "	77	15	4	6	3	46	-	3	7	4	6
80 år og over	99	80	1	3	2	34	-	8	9	-	1
I alt	528	170	18	54	135	205	64	19	191	77	128

Kvinner											
Under 1 år	-	1	-	3	-	-	16	-	6	3	3
1- 4 år	-	1	-	-	-	-	12	-	8	5	3
5- 9 "	-	1	-	-	-	-	7	-	3	-	-
10-14 "	2	-	-	3	-	-	4	-	5	-	-
15-19 "	2	4	-	1	-	-	2	-	9	2	1
20-24 "	3	3	-	2	-	-	1	-	10	1	-
25-29 "	14	1	-	1	3	-	2	-	12	1	-
30-34 "	22	2	-	2	6	-	1	-	9	2	-
35-39 "	17	2	-	1	10	1	1	-	11	1	-
40-44 "	12	1	-	-	19	-	-	-	13	-	1
45-49 "	9	3	-	1	22	1	-	-	8	1	1
50-54 "	21	6	-	4	17	2	1	-	10	3	9
55-59 "	36	7	-	2	15	6	1	1	7	8	15
60-64 "	53	11	1	5	12	15	-	2	7	8	21
65-69 "	111	20	3	10	16	32	-	4	6	11	14
70-74 "	130	28	8	10	8	54	1	5	6	3	15
75-79 "	138	37	4	12	4	47	-	7	5	3	4
80 år og over	186	107	2	6	3	43	-	14	3	-	3
I alt	756	235	18	63	135	201	49	33	138	52	90

1) Se note 1, side 178.

Tabell XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr.1)										356
	260	290-293	294	295-299	345	350	351	352	353	355	
1961 - 1965											
Menn											
Under 1 år	-	3	-	3	-	-	9	-	5	1	5
1- 4 år	1	-	-	3	-	-	16	-	12	3	1
5- 9 "	1	4	-	3	-	-	12	-	7	4	-
10-14 "	-	2	-	3	-	-	6	-	6	2	-
15-19 "	-	2	-	1	-	-	5	1	15	1	3
20-24 "	4	2	-	1	1	-	3	-	6	1	2
25-29 "	16	-	-	-	4	-	1	-	9	4	-
30-34 "	28	-	-	2	4	-	1	-	7	-	1
35-39 "	38	1	-	1	7	-	2	-	13	2	4
40-44 "	36	2	-	3	14	1	-	-	15	1	5
45-49 "	20	4	1	2	15	4	1	-	11	8	8
50-54 "	50	4	4	3	16	2	-	3	10	9	10
55-59 "	38	4	1	4	16	8	-	-	14	9	16
60-64 "	48	8	4	3	20	18	2	3	11	26	19
65-69 "	59	16	3	8	18	33	1	2	11	24	22
70-74 "	95	24	2	7	10	64	2	3	9	17	15
75-79 "	102	39	2	5	5	57	-	8	4	8	15
80 år og over	142	83	2	5	4	35	-	7	9	9	4
I alt	678	198	19	57	134	222	61	27	174	129	130
Kvinner											
Under 1 år	1	-	-	3	-	-	7	-	2	1	6
1- 4 år	1	-	-	1	-	-	11	-	5	1	4
5- 9 "	-	-	-	1	-	-	4	-	4	1	-
10-14 "	1	-	-	1	-	-	2	-	8	-	-
15-19 "	2	-	-	-	-	-	1	-	11	-	-
20-24 "	6	1	-	2	-	-	2	-	9	-	-
25-29 "	10	1	-	1	1	-	1	-	3	1	-
30-34 "	19	-	-	1	4	-	-	-	7	3	1
35-39 "	20	3	-	-	8	-	-	-	6	2	3
40-44 "	13	2	1	2	20	-	-	-	11	4	4
45-49 "	16	2	-	2	23	-	2	-	7	2	4
50-54 "	24	4	-	-	13	1	1	-	7	7	11
55-59 "	28	8	3	5	14	5	-	1	9	11	11
60-64 "	69	8	-	3	13	19	-	1	15	23	22
65-69 "	108	14	4	2	19	38	3	5	7	19	17
70-74 "	151	35	8	7	8	58	-	3	9	11	20
75-79 "	165	38	4	11	4	59	-	11	5	5	11
80 år og over	268	103	4	10	1	54	-	14	8	11	5
I alt	902	219	24	52	128	234	34	35	133	102	119

1) Se note 1, side 178.

Tabell XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr.1)										
	260	290-293	294	295-299	345	350	351	352	353	355	356
1966 - 1970											
Menn											
Under 1 år	1	1	-	2	-	-	6	-	4	1	2
1- 4 år	1	2	-	3	-	1	13	-	11	6	4
5- 9 "	-	-	-	-	-	-	4	-	8	2	1
10-14 "	2	-	-	-	-	-	2	-	5	1	2
15-19 "	2	2	-	2	-	1	9	-	11	1	-
20-24 "	6	1	-	1	1	-	3	-	18	-	-
25-29 "	9	1	-	-	-	-	1	-	4	-	2
30-34 "	16	2	-	1	3	-	2	-	11	1	-
35-39 "	27	-	-	-	6	-	1	-	5	2	1
40-44 "	34	-	-	1	9	-	-	-	17	-	5
45-49 "	28	6	1	1	15	3	3	2	20	8	7
50-54 "	30	4	2	6	21	3	-	2	8	7	19
55-59 "	39	6	-	6	11	8	1	3	18	17	19
60-64 "	40	11	3	5	14	30	-	6	17	31	28
65-69 "	64	18	-	6	13	52	1	4	26	39	30
70-74 "	86	21	5	11	12	92	-	10	9	22	20
75-79 "	88	30	5	7	5	77	1	7	9	16	14
80 år og over	137	69	3	8	3	49	1	14	7	20	13
I alt	610	174	19	60	113	316	48	48	208	174	167

Kvinner											
Under 1 år	-	-	-	3	-	-	7	-	3	-	6
1- 4 år	2	-	-	1	-	-	11	-	3	3	2
5- 9 "	-	-	-	-	-	-	4	-	5	-	-
10-14 "	2	-	-	1	-	-	4	-	5	1	1
15-19 "	-	2	-	2	-	-	3	-	9	-	-
20-24 "	3	1	-	1	1	-	1	-	9	-	-
25-29 "	11	1	-	2	6	-	2	-	4	-	-
30-34 "	14	1	-	-	3	-	-	-	5	1	-
35-39 "	11	3	-	-	5	-	1	-	6	-	1
40-44 "	14	1	1	-	13	1	2	-	7	3	1
45-49 "	16	1	1	2	16	-	1	1	9	4	7
50-54 "	18	2	-	2	12	3	1	2	7	5	11
55-59 "	31	4	-	4	15	4	-	-	4	14	7
60-64 "	54	9	3	3	14	22	-	1	6	24	25
65-69 "	102	16	4	6	12	46	2	4	9	22	17
70-74 "	112	33	3	7	7	65	1	7	11	20	17
75-79 "	136	30	3	12	7	74	-	11	10	5	11
80 år og over	214	104	2	17	4	70	-	29	11	25	6
I alt	740	208	17	63	115	285	40	55	123	127	112

1) Se note 1, side 178.

Tabell XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr.1)												
	540	541	543	550-553	560, 561, 570 (ekskl. 570.2)	570.2	571	572	576	581	580, 582, 583	584-586	587
1951 - 1955													
Menn													
Under 1 år	-	-	-	1	41	-	98	-	-	2	1	-	4
1- 4 år	-	1	-	23	11	-	23	1	1	1	1	-	3
5- 9 "	-	-	1	9	1	-	10	1	-	1	-	-	-
10-14 "	1	-	-	10	2	-	-	-	1	-	1	-	-
15-19 "	-	-	-	8	3	-	1	2	-	-	1	-	1
20-24 "	2	3	-	5	3	-	-	1	1	1	-	-	-
25-29 "	4	3	-	5	3	2	-	4	-	3	2	-	-
30-34 "	2	5	-	11	3	-	-	2	2	2	2	-	-
35-39 "	13	8	-	4	4	-	4	3	1	6	1	1	1
40-44 "	16	9	-	12	5	1	1	2	2	13	3	3	2
45-49 "	26	13	-	7	7	-	3	3	3	19	2	7	7
50-54 "	22	24	1	10	12	1	6	8	2	31	6	11	3
55-59 "	33	26	1	7	16	4	6	3	4	45	6	13	3
60-64 "	33	11	2	11	30	4	5	6	3	43	1	17	4
65-69 "	32	19	5	5	29	4	6	7	2	31	6	37	6
70-74 "	47	11	1	16	60	6	7	9	7	45	6	25	12
75-79 "	40	17	4	6	73	6	19	6	10	34	9	51	2
80 år og over	33	11	-	13	167	8	39	12	12	21	7	57	4
I alt	304	161	15	163	470	36	228	70	51	298	55	222	52
Kvinner													
Under 1 år	-	-	-	1	35	-	75	-	-	3	-	-	4
1- 4 år	-	-	1	7	5	-	23	-	-	2	-	-	1
5- 9 "	-	-	-	9	1	-	6	1	2	-	1	-	1
10-14 "	-	-	1	13	2	-	-	-	3	2	1	1	-
15-19 "	-	-	-	5	1	-	-	-	-	2	-	-	-
20-24 "	-	1	-	3	-	-	2	-	2	-	-	-	2
25-29 "	1	-	-	4	3	-	-	4	1	2	1	1	1
30-34 "	2	1	-	1	4	-	3	2	-	1	3	-	1
35-39 "	-	1	-	3	4	-	-	2	-	2	1	5	1
40-44 "	2	1	-	-	8	-	1	3	2	7	-	3	1
45-49 "	-	2	-	4	13	-	2	3	-	14	4	9	2
50-54 "	6	3	-	5	14	1	2	4	1	25	5	10	4
55-59 "	11	5	-	4	17	2	3	6	3	25	5	22	5
60-64 "	16	8	-	7	28	1	6	8	3	26	8	39	2
65-69 "	25	8	1	9	46	3	9	10	8	40	13	65	8
70-74 "	28	11	-	13	61	4	17	18	8	42	10	87	1
75-79 "	30	3	2	12	76	9	26	12	11	34	5	104	6
80 år og over	45	10	8	13	173	11	60	19	16	36	13	193	1
I alt	166	54	13	113	491	31	235	92	60	263	70	539	41

1) 540 Magesår. 541 Tolvfingertarmsår. 543 Gastritt og duodenitt. 550-553 Blindtarmbetennelse. 560, 561, 570 (ekskl. 570.2) Brokk, tarmslyng og annen obstruksjon. 570.2 Mesenterialtrombose. 571 Akutt gastroenteritt og kolitt. 572 Kronisk enteritt og kolitt. 576 Bukhinnebetennelse. 581 Leverkirrose. 580, 582, 583 Andre leversykdommer. 584-586 Sykdommer i galleblæren og galleveiene. 587 Sykdommer i bukspyttkjertelen.

Tabell XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr.1)												
	540	541	543	550- 553	560, 561, 570	570.2	571	572	576	581	580, 582, 583	584- 586	587

1956 - 1960

Menn

Under 1 år	-	-	-	1	41	-	76	1	-	3	-	-	11
1- 4 år	-	-	-	8	8	1	21	-	-	1	-	-	2
5- 9 "	-	-	-	7	2	-	3	-	-	-	1	-	2
10-14 "	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19 "	1	-	-	7	2	-	1	1	-	2	-	-	1
20-24 "	-	-	-	-	2	-	1	4	-	2	1	1	-
25-29 "	1	3	-	1	3	1	1	4	1	2	1	-	1
30-34 "	7	7	-	2	1	-	2	-	-	6	-	-	1
35-39 "	9	4	1	3	7	-	3	6	-	4	-	2	1
40-44 "	10	16	-	9	3	-	3	6	2	7	1	2	2
45-49 "	11	14	3	5	6	5	4	1	3	17	2	3	4
50-54 "	25	18	1	4	15	1	6	6	3	23	3	5	4
55-59 "	30	20	1	8	15	1	5	2	2	48	4	13	6
60-64 "	44	25	1	5	32	6	6	6	5	71	5	22	8
65-69 "	34	28	2	11	45	5	11	8	4	55	3	31	7
70-74 "	38	12	-	5	57	10	11	8	5	44	7	50	10
75-79 "	34	20	1	7	57	16	22	9	7	40	11	42	3
80 år og over	45	20	10	15	126	7	51	16	7	25	3	105	6
I alt	289	187	20	101	422	53	227	78	39	350	42	276	69

Kvinner

Under 1 år	-	-	-	1	31	-	41	-	-	3	-	-	12
1- 4 år	-	-	-	6	5	-	12	-	-	-	-	-	4
5- 9 "	-	-	-	7	2	-	2	-	1	4	-	-	2
10-14 "	-	-	-	8	-	-	-	-	-	3	-	-	1
15-19 "	-	-	-	1	1	-	1	3	-	4	-	-	-
20-24 "	-	-	-	1	-	-	2	2	-	-	3	1	-
25-29 "	-	-	-	-	1	1	-	2	-	2	1	-	-
30-34 "	1	1	-	-	3	1	2	5	-	1	-	1	2
35-39 "	-	1	1	1	5	-	-	6	-	4	1	-	-
40-44 "	5	3	1	1	5	-	2	2	3	2	1	8	2
45-49 "	5	3	-	4	9	-	2	1	1	10	2	4	2
50-54 "	4	5	-	4	7	2	-	3	1	16	2	14	2
55-59 "	10	4	-	3	11	-	9	2	-	23	5	23	3
60-64 "	12	4	2	4	23	6	10	11	2	26	4	41	10
65-69 "	16	3	2	10	55	9	7	13	6	42	8	55	11
70-74 "	26	6	1	9	66	15	19	16	8	57	3	68	13
75-79 "	24	11	6	17	74	12	22	17	13	47	14	111	12
80 år og over	33	14	8	21	197	25	83	25	15	63	11	257	9
I alt	136	55	21	98	495	71	214	108	50	307	55	583	85

1) Se note 1, side 182.

Tabell XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr. ¹⁾												
	540	541	543	550-553	560, 561, 570	570.2	571	572	576	581	580, 582, 583	584-586	587
1961 - 1965													
Menn													
Under 1 år	-	-	-	-	38	3	46	-	1	-	2	-	9
1- 4 år	-	-	1	3	6	-	24	-	-	1	-	-	5
5- 9 "	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-
10-14 "	-	-	1	7	2	-	3	-	-	5	1	-	1
15-19 "	1	1	-	5	2	-	3	2	-	1	1	-	-
20-24 "	1	-	-	-	1	-	-	3	-	-	3	-	-
25-29 "	2	-	-	3	1	-	2	2	-	1	-	1	1
30-34 "	1	1	-	1	3	-	-	3	-	2	-	-	1
35-39 "	5	7	1	4	4	-	2	6	1	4	1	-	4
40-44 "	10	6	1	6	3	-	-	1	2	20	1	1	5
45-49 "	17	13	1	1	11	-	1	2	2	20	1	3	7
50-54 "	16	18	1	4	13	8	7	3	-	41	3	6	10
55-59 "	29	21	2	5	17	4	5	7	3	59	3	6	11
60-64 "	48	34	3	8	28	8	6	5	3	69	5	22	13
65-69 "	53	26	3	14	34	29	12	14	6	64	2	30	11
70-74 "	37	15	2	6	71	24	18	10	10	59	4	47	17
75-79 "	33	26	1	12	71	28	21	8	4	28	7	59	7
80 år og over	53	19	5	11	141	26	63	16	9	26	16	119	8
I alt	306	187	22	92	448	130	217	82	41	400	50	295	110
Kvinner													
Under 1 år	-	-	1	-	21	-	34	-	-	2	1	-	7
1- 4 år	-	-	1	5	3	-	19	1	1	-	-	-	6
5- 9 "	-	-	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	1
10-14 "	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	1
15-19 "	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	2	1	-
20-24 "	-	-	-	-	2	-	1	3	-	2	1	1	-
25-29 "	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
30-34 "	2	-	-	-	2	-	1	1	-	-	1	1	-
35-39 "	3	-	-	1	4	1	1	1	-	3	1	1	2
40-44 "	3	2	-	1	6	-	4	3	-	6	3	5	3
45-49 "	8	3	-	2	7	1	1	5	-	16	4	3	2
50-54 "	5	3	-	1	7	2	3	8	-	15	3	8	2
55-59 "	9	5	2	3	14	8	7	6	4	19	3	13	10
60-64 "	10	7	-	3	21	12	5	10	3	42	5	37	15
65-69 "	22	7	3	3	39	21	16	9	6	30	4	60	17
70-74 "	32	13	1	9	61	30	21	8	9	51	16	84	17
75-79 "	41	17	6	8	83	42	34	18	13	46	7	118	24
80 år og over	60	24	10	13	178	60	117	43	19	56	18	325	15
I alt	195	81	25	52	449	177	266	119	55	296	69	657	123

1) Se note 1, side 182.

Tabell XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr.1)												587
	540	541	543	550-553	560, 561, 570	570.2	571	572	576	581	580, 582, 583	584-586	
1966 - 1970													
Menn													
Under 1 år	1	1	-	-	55	-	32	-	-	-	-	-	1
1- 4 år	-	-	-	6	1	-	24	-	-	-	-	-	1
5- 9 "	-	-	-	2	1	-	2	1	1	-	-	-	4
10-14 "	-	-	-	3	-	-	-	1	-	1	2	-	-
15-19 "	1	-	-	4	1	-	1	-	-	2	-	-	-
20-24 "	-	-	-	-	1	-	-	5	-	3	3	-	1
25-29 "	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
30-34 "	1	1	-	-	1	1	1	4	-	3	-	1	3
35-39 "	4	3	-	-	-	1	2	1	-	5	2	-	5
40-44 "	8	5	1	-	3	1	4	1	1	16	2	-	4
45-49 "	8	15	1	1	5	1	2	2	1	25	4	2	6
50-54 "	17	12	-	4	7	1	-	4	4	55	2	4	7
55-59 "	28	27	2	6	12	5	7	4	2	69	4	9	6
60-64 "	36	31	1	8	24	8	3	6	3	71	6	14	7
65-69 "	44	34	2	8	28	24	9	10	6	65	4	27	10
70-74 "	47	35	3	12	59	27	18	10	5	65	13	70	14
75-79 "	53	23	-	9	67	27	12	18	8	55	4	70	10
80 år og over	64	30	2	13	121	49	66	17	10	34	9	148	14
I alt	312	219	12	76	386	145	183	84	41	469	56	345	93
Kvinner													
Under 1 år	-	-	-	-	29	-	27	-	-	1	1	-	2
1- 4 år	-	-	-	3	1	-	24	-	-	-	-	-	7
5- 9 "	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	4
10-14 "	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19 "	-	-	-	2	3	-	1	1	-	3	2	-	-
20-24 "	1	1	-	2	3	-	-	2	-	4	1	2	-
25-29 "	1	-	-	-	1	1	-	5	1	1	-	-	1
30-34 "	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	2	1	1
35-39 "	-	-	-	2	2	-	-	1	-	2	-	2	-
40-44 "	-	2	1	-	2	2	3	4	-	4	1	1	3
45-49 "	5	2	1	1	5	-	3	4	2	8	-	5	-
50-54 "	7	2	-	-	9	1	1	3	-	20	-	9	7
55-59 "	6	4	1	2	15	3	3	1	3	28	2	11	7
60-64 "	19	6	-	2	20	12	4	9	1	33	3	29	9
65-69 "	16	12	2	3	24	23	17	18	6	53	3	49	12
70-74 "	32	15	5	7	51	31	20	15	4	62	12	78	19
75-79 "	33	15	1	12	73	48	27	20	9	43	9	111	20
80 år og over	61	27	5	23	185	69	85	51	14	52	14	288	21
I alt	181	86	16	59	424	191	217	134	40	321	51	586	113

1) Se note 1, side 182.

Tabell XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr.1)												755, 758, 759
	592	590, 591, 593, 594	600	602, 604	610	640- 689	690- 716	722	750- 753	754	756	757	
1951 - 1955													
Menn													
Under 1 år	-	-	1	-	-	.	14	-	130	212	111	17	96
1- 4 år	-	8	-	-	1	.	2	-	18	35	3	1	4
5- 9 "	2	1	-	-	-	.	1	1	6	12	2	2	2
10-14 "	3	1	-	1	-	.	1	-	3	2	-	1	1
15-19 "	12	1	3	-	-	.	1	-	3	5	-	1	2
20-24 "	13	3	1	2	-	.	1	1	-	9	-	3	-
25-29 "	21	1	1	-	-	.	-	2	1	8	-	1	1
30-34 "	28	4	-	-	-	.	-	1	1	4	-	-	3
35-39 "	40	5	4	-	-	.	-	1	-	7	-	-	-
40-44 "	51	6	2	-	-	.	2	-	-	6	1	-	-
45-49 "	54	10	2	3	-	.	2	2	1	4	1	3	-
50-54 "	78	5	1	6	3	.	3	3	1	3	-	3	-
55-59 "	84	8	4	5	13	.	4	2	2	5	-	1	1
60-64 "	76	8	12	5	64	.	5	4	-	5	-	4	2
65-69 "	95	13	11	6	132	.	4	11	-	2	1	-	1
70-74 "	93	6	26	10	270	.	8	7	-	1	-	-	-
75-79 "	66	13	30	17	413	.	10	6	-	1	-	-	-
80 år og over ...	101	19	77	8	1 046	.	32	17	-	2	-	-	-
I alt	817	112	175	63	1 942	.	90	58	166	323	119	37	113

1) 592 Kronisk nefritt. 590, 591, 593, 594 Annen nefritt og nefrose. 600 Infeksjoner i nyrene. 602-604 Stein i urinveiene. 610 Prostatahypertrofi. 640-689 Komplikasjoner ved svangerskap, fødsel og barsel-seng. 690-716 Sykdommer i hud og underhud. 722 Kronisk artritt og polyartritt. 750-753 Medfødte misdannelser i sentralnervesystemet. 754 Medfødte misdannelser av hjerte og kar. 756 Medfødte mis-dannelser av fordøyelsesorganene. 757 Medfødte misdannelser av urin- og kjønnsorganene. 755, 758, 759 Andre medfødte misdannelser.

Tabel XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr.1)												
	592	590, 591, 593, 594	600	602, 604	610	640- 689	690- 716	722	750- 753	754	756	757	755, 758, 759
1956 - 1960													
Menn													
Under 1 år	-	-	3	-	-	.	15	-	127	239	96	21	86
1- 4 år	-	1	-	-	-	.	-	-	20	26	7	4	6
5- 9 "	4	-	-	-	-	.	2	1	3	11	1	1	5
10-14 "	8	1	-	-	-	.	-	-	2	20	1	1	1
15-19 "	7	1	-	-	-	.	-	-	-	17	1	-	2
20-24 "	14	4	1	1	-	.	2	-	-	7	-	1	1
25-29 "	24	2	-	-	-	.	-	-	-	11	1	1	-
30-34 "	27	4	-	2	-	.	2	-	1	4	1	5	-
35-39 "	41	3	2	3	-	.	2	2	1	6	-	2	-
40-44 "	46	4	6	5	-	.	3	4	1	9	1	8	1
45-49 "	42	5	4	3	1	.	1	3	-	8	-	10	-
50-54 "	66	7	8	5	1	.	2	6	-	1	-	7	1
55-59 "	71	8	13	6	12	.	1	7	-	2	-	5	1
60-64 "	71	12	19	8	37	.	6	6	-	1	-	3	-
65-69 "	91	7	21	13	105	.	6	6	-	4	-	2	1
70-74 "	68	18	35	11	203	.	8	4	1	-	-	2	-
75-79 "	69	10	55	12	282	.	9	11	-	2	-	2	-
80 år og over ...	83	22	115	21	1 010	.	34	14	-	-	-	1	-
I alt	732	109	282	90	1 651	.	93	64	156	371	109	76	105
Kvinner													
Under 1 år	-	1	-	-	.	-	3	-	145	195	70	8	72
1- 4 år	-	5	1	1	.	-	3	-	16	39	3	4	9
5- 9 "	4	1	1	-	.	-	-	1	4	13	1	-	2
10-14 "	7	1	2	-	.	-	-	-	6	8	-	2	-
15-19 "	7	3	2	1	.	6	-	-	-	9	-	-	2
20-24 "	7	1	2	-	.	21	1	-	-	4	-	-	-
25-29 "	13	1	3	1	.	32	-	1	-	6	-	-	-
30-34 "	17	-	5	-	.	32	1	1	-	7	-	2	-
35-39 "	32	-	3	2	.	42	-	1	-	5	-	1	2
40-44 "	24	3	6	1	.	24	-	1	1	7	-	3	1
45-49 "	35	3	10	2	.	3	6	5	-	9	-	3	-
50-54 "	35	5	19	3	.	-	3	5	1	6	-	5	1
55-59 "	40	6	22	5	.	-	1	11	-	7	-	9	1
60-64 "	58	6	22	1	.	-	1	13	1	3	1	7	-
65-69 "	53	12	30	13	.	-	3	19	-	1	-	6	1
70-74 "	70	11	57	11	.	-	16	20	-	3	-	-	-
75-79 "	61	4	75	13	.	-	18	18	-	-	1	3	-
80 år og over ...	73	18	194	22	.	-	58	41	-	1	-	1	-
I alt	536	81	454	76	.	160	114	137	174	323	76	54	91

1) Se note 1, side 186.

Tabell XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall *Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures*

Alder	ICD. 7. rev Detaljert liste nr.1)												755, 758, 759
	592	590, 591, 593, 594	600	602, 604	610	640- 689	690- 716	722	750- 753	754	756	757	
1961 - 1965													
Menn													
Under 1 år	-	1	2	-	-	.	3	-	123	284	96	23	73
1- 4 år	-	2	2	-	-	.	-	1	30	34	5	4	4
5- 9 "	2	-	1	-	-	.	1	-	4	26	3	1	-
10-14 "	4	1	-	-	-	.	-	-	7	12	-	2	-
15-19 "	6	4	-	-	-	.	-	-	1	18	-	1	1
20-24 "	12	1	2	-	-	.	-	1	-	11	1	1	1
25-29 "	13	-	-	-	-	.	1	1	-	8	-	1	1
30-34 "	18	4	1	-	-	.	-	1	-	11	-	3	3
35-39 "	31	2	2	1	-	.	-	2	-	5	-	7	2
40-44 "	53	3	4	3	-	.	2	4	-	12	-	2	-
45-49 "	47	3	11	2	-	.	3	5	-	6	-	3	-
50-54 "	79	4	12	2	2	.	3	3	1	6	1	12	1
55-59 "	65	4	19	7	9	.	5	5	1	6	-	5	3
60-64 "	83	3	27	6	38	.	6	13	-	10	-	6	2
65-69 "	77	7	40	11	95	.	3	18	-	1	-	1	2
70-74 "	80	5	58	11	193	.	10	17	-	5	2	9	-
75-79 "	57	6	66	6	309	.	14	10	-	1	1	5	2
80 år og over ...	110	13	166	11	979	.	29	9	-	-	-	-	1
I alt	737	63	413	60	1 625	.	80	90	167	456	109	86	96
Kvinner													
Under 1 år	-	-	4	-	.	-	4	-	128	211	68	10	64
1- 4 år	1	1	-	-	.	-	-	-	22	38	5	4	5
5- 9 "	5	-	-	-	.	-	1	-	4	14	-	1	-
10-14 "	4	-	1	-	.	-	-	2	1	16	-	4	-
15-19 "	7	1	3	-	.	3	1	-	1	12	-	1	-
20-24 "	7	1	5	-	.	7	-	-	-	9	-	-	-
25-29 "	6	-	1	-	.	14	1	-	1	8	-	1	-
30-34 "	9	1	4	-	.	17	-	-	2	4	-	-	-
35-39 "	13	1	7	1	.	17	-	-	-	4	-	1	1
40-44 "	20	4	11	8	.	9	-	1	2	6	-	1	-
45-49 "	28	2	12	3	.	2	1	4	-	9	-	10	-
50-54 "	25	1	23	3	.	1	1	6	1	13	-	7	1
55-59 "	37	7	30	8	.	-	5	15	1	10	-	7	1
60-64 "	60	7	44	9	.	-	6	20	-	7	1	4	-
65-69 "	46	8	77	17	.	-	4	21	-	7	-	6	1
70-74 "	48	8	96	15	.	-	10	40	-	6	1	4	-
75-79 "	64	13	119	13	.	-	20	33	-	3	1	3	-
80 år og over ...	97	13	296	19	.	-	60	55	-	3	-	3	1
I alt	477	68	733	96	.	70	114	197	163	380	76	67	74

1) Se note 1, side 186.

Tabell XIX (forts.). Dødsfall av andre utvalgte årsaker etter kjønn og alder. Totaltall Deaths from other selected causes, by sex and age. Aggregate figures

Alder	ICD. 7. rev. Detaljert liste nr.1)												
	592	590, 591, 593, 594	600	602, 604	610	640- 689	690- 716	722	750- 753	754	756	757	755, 758, 759
1966 - 1970													
Menn													
Under 1 år	-	-	1	-	-	.	-	-	98	263	74	17	66
1- 4 år	-	-	1	-	-	.	-	-	18	29	10	1	3
5- 9 "	-	1	2	1	-	.	-	1	2	10	-	2	1
10-14 "	5	1	1	-	-	.	1	-	4	10	-	4	1
15-19 "	6	1	-	-	-	.	-	1	3	15	-	-	-
20-24 "	7	1	2	-	-	.	1	1	2	16	1	-	2
25-29 "	11	3	-	-	-	.	-	1	3	3	-	2	2
30-34 "	9	1	1	1	-	.	-	-	-	8	-	2	1
35-39 "	15	1	2	-	-	.	2	1	1	11	-	1	1
40-44 "	20	5	1	1	-	.	-	2	-	6	1	2	-
45-49 "	38	1	8	5	1	.	1	4	-	12	-	7	-
50-54 "	60	3	16	3	1	.	3	3	-	9	-	11	1
55-59 "	65	2	12	6	12	.	5	11	-	6	-	6	-
60-64 "	80	7	21	10	22	.	6	6	-	6	-	9	-
65-69 "	96	15	52	12	66	.	4	12	-	3	-	10	2
70-74 "	81	11	71	20	143	.	6	12	-	5	-	2	-
75-79 "	60	7	90	12	261	.	7	13	-	-	-	2	-
80 år og over ...	74	17	212	23	666	.	25	21	-	1	2	1	-
I alt	627	77	493	94	1 172	.	61	89	131	413	88	79	80
Kvinner													
Under 1 år	-	-	1	-	.	-	-	-	106	187	57	14	43
1- 4 år	-	-	-	-	.	-	-	-	33	28	4	-	3
5- 9 "	1	1	-	-	.	-	1	-	5	13	1	-	-
10-14 "	2	-	2	-	.	-	-	-	2	8	-	1	-
15-19 "	4	1	2	-	.	6	1	2	-	11	-	1	1
20-24 "	2	-	2	-	.	10	-	-	1	4	1	-	1
25-29 "	2	1	3	-	.	11	1	-	-	5	-	-	-
30-34 "	7	-	5	1	.	9	1	1	2	2	-	-	-
35-39 "	5	1	6	3	.	7	-	1	1	-	-	1	-
40-44 "	17	1	4	1	.	17	2	3	-	5	-	5	1
45-49 "	12	1	6	2	.	-	2	4	1	4	-	4	2
50-54 "	14	3	18	5	.	-	3	7	1	4	-	8	2
55-59 "	27	1	32	7	.	-	1	15	-	14	-	7	-
60-64 "	39	6	42	12	.	-	5	19	-	5	1	6	-
65-69 "	53	4	86	9	.	-	8	34	-	15	-	2	1
70-74 "	59	9	107	19	.	-	13	49	-	1	1	6	2
75-79 "	53	8	134	13	.	-	20	46	-	3	1	1	-
80 år og over ...	79	13	355	17	.	-	45	71	-	1	1	3	2
I alt	376	50	805	89	.	60	103	252	152	310	67	59	58

1) Se note 1, side 186.

Tabell XX. Dødsfall ved ulykker etter ulykkens ytre årsak, kjønn og alder. Totaltall

ICD. 7.rev. Detaljert liste													
Alder	E 800-802	E 810-835	E 840-845	E 860-866	E 852-859	E 851	E 850	E 929	E 870-878	E 880	E 879, 881-888	E 890-895	E 900-902
1951-													
Menn													
0- 1 år	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3
1- 4 "	3	73	-	-	-	-	4	199	2	-	6	-	13
5- 9 "	2	103	7	-	-	-	16	154	-	-	1	-	15
10-14 "	3	31	7	-	-	2	19	65	-	-	-	-	14
15-19 "	2	60	4	4	20	68	15	50	-	2	1	-	7
20-24 "	8	78	6	43	24	80	17	55	1	3	1	-	19
25-29 "	17	58	6	15	17	70	15	35	1	7	4	3	17
30-34 "	12	47	7	6	19	75	21	32	2	9	1	7	21
35-39 "	7	30	9	10	7	64	33	28	5	17	7	3	21
40-44 "	4	42	8	3	21	55	19	47	4	15	5	1	36
45-49 "	3	33	8	3	15	34	18	36	5	18	1	2	33
50-54 "	9	40	9	2	10	30	19	31	7	22	3	3	37
55-59 "	12	38	11	1	9	27	10	24	3	18	4	1	18
60-64 "	8	32	14	-	2	18	13	23	5	9	-	2	32
65-69 "	6	24	11	-	2	12	8	31	3	11	1	1	56
70-74 "	4	24	11	-	-	5	6	31	3	5	-	2	35
75-79 "	3	15	15	-	-	3	7	16	-	3	1	-	43
80 år og over.	3	20	12	1	-	2	3	14	2	1	2	1	60
I alt	106	750	145	88	146	545	243	871	45	140	38	26	480

Kvinner													
0- 1 år	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	1
1- 4 "	3	42	-	-	-	-	-	87	4	-	7	-	14
5- 9 "	-	42	5	-	-	-	-	29	-	-	-	-	2
10-14 "	1	11	3	-	-	-	1	15	-	-	-	-	1
15-19 "	1	15	1	-	-	-	2	5	2	-	-	-	2
20-24 "	1	8	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1
25-29 "	-	7	-	-	-	1	2	1	1	-	-	1	-
30-34 "	1	5	-	1	-	-	1	5	3	-	-	-	2
35-39 "	-	8	-	1	1	1	2	-	-	2	-	-	3
40-44 "	-	5	2	-	-	3	-	6	1	-	1	-	2
45-49 "	-	7	-	1	-	1	1	4	3	1	-	1	3
50-54 "	-	8	2	4	-	1	-	7	1	2	-	-	2
55-59 "	1	14	-	1	-	-	-	3	2	1	-	2	6
60-64 "	2	13	2	-	-	1	-	4	2	-	-	-	5
65-69 "	-	16	5	-	-	-	-	6	2	1	-	2	18
70-74 "	-	8	2	1	-	-	-	4	-	1	-	-	26
75-79 "	1	4	2	-	-	-	-	5	2	-	-	1	41
80 år og over.	1	7	2	-	-	-	-	5	-	-	-	2	94
I alt	12	220	27	9	1	8	9	189	24	8	10	10	223

1) Ulykker og skader ved: E 800-802 Transport med jernbane. E 810-835 Transport med motorkjøretøy. E 840-845 Annen landtransport. E 860-866 Luftfart. E 852-859 Fiske og sjøtransport, unntatt drukning. E 851 Drukning under fiske og sjøtransport. E 850 Drukning fra liten båt. E 929 Drukning ellers. E 870-878 Forgiftning med medikamenter. E 880 Akutt alkoholforgiftning. E 879; 881-888 Forgiftning med andre faste eller flytende stoffer. E 890-895 Forgiftning med gass. E 900-902 Fall fra en høyde til en annen.

2) Se tabell XXI, side 198.

Deaths from accidents by external cause, sex and age. Aggregate figures

nr. ¹⁾ Detailed list no.													Age
E 903, 904	E 910	E 912	E 914	E 916	E 917	E 919	E 921, 922, 924, 925	E 932, 933	E 934	E 936	E 960- 962, 965	Res. E 910- 936, E 941- 959 ²⁾	
1955													
													Males
-	-	-	-	2	4	-	42	1	-	-	-	2	0- 1 year
1	5	1	1	10	12	-	14	-	2	-	1	4	1- 4 years
1	6	4	1	5	-	5	6	-	3	-	-	4	5- 9 "
1	4	1	4	1	-	12	3	1	1	4	1	3	10-14 "
2	6	3	2	1	-	14	1	2	-	2	2	5	15-19 "
-	6	4	6	2	-	32	5	1	-	8	1	10	20-24 "
2	16	5	4	3	-	15	10	1	4	8	1	2	25-29 "
1	14	16	8	7	-	23	3	2	7	5	3	7	30-34 "
1	19	10	2	7	-	18	3	5	2	7	2	4	35-39 "
9	14	4	5	12	-	11	4	6	8	4	2	9	40-44 "
2	19	4	4	9	1	15	4	1	1	7	4	6	45-49 "
8	19	7	3	7	-	18	1	6	4	10	4	5	50-54 "
8	20	11	7	4	1	9	2	4	3	9	3	7	55-59 "
16	15	3	1	6	-	6	-	4	2	2	2	8	60-64 "
21	14	4	2	3	1	2	2	6	2	3	5	8	65-69 "
38	8	2	-	2	1	1	3	7	-	5	3	7	70-74 "
99	4	-	-	10	4	1	1	-	-	-	6	2	75-79 "
335	6	-	-	17	-	1	1	5	-	2	7	4	80 years and over
545	195	79	50	108	24	183	105	52	39	76	47	97	Total

													Females
-	-	-	-	3	1	-	30	-	-	1	-	1	0- 1 year
-	4	-	-	5	13	-	9	-	1	1	-	-	1- 4 years
1	2	-	-	6	-	3	3	-	-	1	-	-	5- 9 "
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10-14 "
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	15-19 "
1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	3	2	1	20-24 "
-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	1	1	25-29 "
1	-	-	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-	30-34 "
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35-39 "
2	2	-	-	2	-	-	1	1	-	1	1	1	40-44 "
4	-	1	1	2	-	-	-	1	-	-	1	1	45-49 "
5	-	1	-	6	-	-	-	-	1	-	2	2	50-54 "
10	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	55-59 "
18	-	-	-	3	-	-	-	-	1	3	1	-	60-64 "
56	1	-	-	6	3	-	1	-	1	1	6	2	65-69 "
122	1	1	1	6	-	-	-	1	-	1	1	3	70-74 "
217	1	-	-	6	-	-	1	-	-	1	6	-	75-79 "
887	-	-	-	13	1	-	1	2	-	4	27	-	80 years and over
1 327	12	3	3	64	19	5	48	7	7	18	50	14	Total

1) E 903, 904 Fall på samme høyde eller uspesifisert. E 910 Slag eller støt av fallende gjenstand. E 912 Maskiner. E 914 Elektrisitet. E 916 Brann, forbrenning ved brennbare stoffer. E 917 Forbrenning, etsing, skålding ved varme stoffer. E 919 Skytevåpen, eksplosive stoffer. E 921, 922, 924, 925 Kvelning. E 932, 933 Forfrysning, utmattelse. E 934 Skred. E 936 Uoppgitt årsak. E 960-962, 965 Senfølger av ulykke. Res. 910-936, 941-959 Alle andre ulykker.

2) See table XXI, page 198.

Tabell XX (forts.). Dødsfall ved ulykker etter ulykkens ytre årsak, kjønn og alder. Totaltall

ICD. 7.rev. Detaljert liste													
Alder	E 800- 802	E 810- 835	E 840- 845	E 860- 866	E 852- 859	E 851	E 850	E 929	E 870- 878	E 880	E 879, 881- 888	E 890- 895	E 900- 902
1956-													
Menn													
0- 1 år	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
1- 4 "	1	82	-	-	-	-	6	148	2	-	2	-	17
5- 9 "	1	87	12	-	-	-	22	114	-	-	-	1	9
10-14 "	1	55	13	-	-	5	29	45	-	-	2	-	12
15-19 "	4	113	6	2	32	64	20	49	-	-	-	1	5
20-24 "	5	107	7	38	38	80	27	41	1	4	-	2	12
25-29 "	11	94	1	20	27	52	37	29	2	9	1	2	14
30-34 "	7	55	3	7	15	54	32	36	2	10	2	-	29
35-39 "	4	58	3	2	15	38	29	39	3	13	3	1	17
40-44 "	6	68	7	3	18	40	29	32	1	17	7	1	31
45-49 "	10	65	5	1	16	27	33	31	1	25	5	5	31
50-54 "	9	69	3	3	12	27	33	32	7	15	5	5	33
55-59 "	4	69	11	-	6	29	20	42	4	23	4	6	41
60-64 "	13	73	8	-	4	13	19	36	3	12	3	3	46
65-69 "	3	56	11	-	5	5	12	27	3	5	1	1	36
70-74 "	4	45	13	-	-	3	7	16	2	6	2	3	29
75-79 "	2	28	5	-	-	2	4	8	1	1	2	1	44
80 år og over.	2	35	5	-	1	-	2	21	-	-	3	2	97
I alt	87	1 159	113	77	189	439	361	746	32	140	43	34	505

Kvinner													
0- 1 år	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1
1- 4 "	-	64	1	-	-	-	-	60	3	-	5	2	3
5- 9 "	2	48	1	-	-	-	4	16	-	-	-	-	3
10-14 "	2	17	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	3
15-19 "	-	30	1	-	-	1	-	8	-	-	-	1	1
20-24 "	-	12	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	2
25-29 "	-	12	-	-	2	-	-	3	1	1	-	-	-
30-34 "	-	6	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2
35-39 "	-	13	2	-	-	-	3	3	-	1	-	-	1
40-44 "	1	12	-	-	-	1	1	6	1	5	-	-	1
45-49 "	1	14	2	-	-	2	4	6	5	-	1	-	2
50-54 "	2	15	2	-	-	1	-	3	6	2	-	1	4
55-59 "	-	18	1	-	-	-	1	4	2	-	-	-	4
60-64 "	5	19	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	13
65-69 "	1	11	2	-	-	-	1	5	-	-	-	-	17
70-74 "	-	16	4	-	-	-	-	4	-	1	-	-	35
75-79 "	-	18	2	-	-	-	-	3	2	-	-	-	39
80 år og over.	-	16	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	140
I alt	14	341	26	-	2	5	17	140	21	10	8	6	271

1) Se note 1, side 190. 2) Se tabell XXI, side 198.

Deaths from accidents by external cause, sex and age. Aggregate figures

nr. 1) Detailed list no.													Res.		Age
E 903, 904	E 910	E 912	E 914	E 916	E 917	E 919	E 921, 922, 924, 925	E 932, 933	E 934	E 936	E 960- 962, 965	E 910- 936, E 941- 9592)			

1960

													Males		
-	-	-	-	4	1	-	69	-	2	-	-	1	0- 1 year		
1	3	-	-	12	7	-	21	1	2	-	-	2	1- 4 years		
2	8	1	1	7	-	4	6	2	5	1	1	2	5- 9 "		
2	4	-	2	1	-	15	4	-	4	1	-	4	10-14 "		
1	3	-	2	-	-	6	3	4	2	2	1	2	15-19 "		
-	3	1	2	2	-	18	1	-	2	5	2	5	20-24 "		
3	8	1	1	6	-	14	-	1	-	1	-	3	25-29 "		
1	7	7	2	7	-	15	3	1	3	4	1	6	30-34 "		
3	12	5	8	5	-	10	2	4	-	3	5	7	35-39 "		
4	12	9	5	7	2	14	1	3	1	5	6	6	40-44 "		
4	17	3	1	10	1	8	4	5	2	6	5	5	45-49 "		
12	18	3	2	11	-	11	1	4	1	7	5	6	50-54 "		
15	19	7	1	6	2	5	2	4	4	3	3	9	55-59 "		
15	18	2	4	12	1	5	4	4	1	5	6	7	60-64 "		
29	13	1	2	5	1	2	3	2	-	4	7	2	65-69 "		
56	7	2	-	4	2	3	2	4	-	5	3	3	70-74 "		
90	1	-	-	10	3	1	1	3	-	2	2	5	75-79 "		
364	4	-	-	25	1	2	2	3	-	3	9	4	80 years and over		
602	157	42	33	134	21	133	129	45	29	57	56	79	Total		

													Females		
-	-	-	-	1	1	-	41	-	-	-	-	1	0- 1 year		
2	2	-	-	12	8	-	9	-	3	1	-	1	1- 4 years		
1	1	-	-	4	-	-	-	1	3	-	-	1	5- 9 "		
-	1	-	-	4	1	-	-	-	4	-	-	3	10-14 "		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	15-19 "		
-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	1	5	20-24 "		
1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	2	25-29 "		
-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	30-34 "		
-	-	-	-	4	-	1	1	2	1	-	-	5	35-39 "		
-	1	-	-	3	-	1	1	-	3	-	1	4	40-44 "		
1	-	-	-	4	-	1	3	3	1	1	-	3	45-49 "		
2	-	-	-	3	-	1	2	-	1	-	1	2	50-54 "		
14	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	5	55-59 "		
28	-	-	-	3	-	1	1	-	1	-	2	4	60-64 "		
50	1	-	-	2	2	-	-	-	-	1	1	1	65-69 "		
112	-	-	-	3	1	2	2	-	3	-	-	2	70-74 "		
266	1	-	-	4	2	-	-	1	-	2	-	2	75-79 "		
1 032	-	-	-	14	8	-	1	2	1	3	22	3	80 years and over		
1 509	8	-	1	68	23	10	62	9	24	8	30	49	Total		

Tabell XX (forts.). Dødsfall ved ulykker etter ulykkens ytre årsak, kjønn og alder. Totaltall

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste												Totaltall
	E 800- 802	E 810- 835	E 840- 845	E 860- 866	E 852- 859	E 851	E 850	E 929	E 870- 878	E 880	E 879, 881- 888	E 890- 895	E 900- 902
1961-													
Menn													
0- 1 år	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
1- 4 "	4	89	1	1	-	-	1	138	2	-	1	-	9
5- 9 "	3	102	10	-	-	2	12	108	-	-	-	-	6
10-14 "	1	49	6	-	1	-	13	53	-	-	-	-	6
15-19 "	3	207	2	3	40	79	35	41	1	1	-	-	15
20-24 "	3	134	3	16	30	86	28	34	-	3	1	5	14
25-29 "	4	71	-	13	25	59	25	21	-	5	1	-	13
30-34 "	3	61	2	2	16	55	19	19	1	9	2	1	15
35-39 "	8	72	3	6	11	45	34	34	2	12	3	-	20
40-44 "	9	74	3	2	10	36	36	35	4	16	5	2	31
45-49 "	7	86	1	1	20	43	21	32	1	18	3	1	33
50-54 "	7	85	4	-	14	35	30	46	3	21	3	1	41
55-59 "	5	101	5	-	9	25	27	35	4	11	1	2	35
60-64 "	5	105	12	-	3	16	29	29	5	13	1	3	34
65-69 "	4	95	3	-	4	12	21	36	-	19	1	-	41
70-74 "	3	73	7	1	1	2	19	29	1	7	2	2	42
75-79 "	4	52	9	-	-	2	8	15	1	5	1	-	56
80 år og over.	2	51	9	-	-	1	2	10	1	-	1	1	103
I alt	75	1 508	80	45	184	498	360	715	26	140	26	19	519
Kvinner													
0- 1 år	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1- 4 "	1	67	1	1	-	-	-	47	-	-	1	-	4
5- 9 "	-	62	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	2
10-14 "	-	21	2	-	-	1	5	12	-	-	-	-	3
15-19 "	-	47	-	-	-	-	6	8	-	-	-	-	2
20-24 "	-	16	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	1
25-29 "	-	6	-	1	-	1	3	-	1	-	-	-	1
30-34 "	-	6	-	-	2	1	2	2	-	1	-	-	2
35-39 "	-	9	-	-	-	3	2	1	1	-	1	-	1
40-44 "	1	17	3	1	-	-	-	3	3	3	-	-	5
45-49 "	1	21	2	-	1	1	3	9	1	2	-	-	2
50-54 "	1	28	2	1	1	1	1	5	-	5	-	-	-
55-59 "	-	28	-	-	-	5	1	4	-	4	1	1	8
60-64 "	-	29	1	-	-	1	-	6	1	-	1	1	9
65-69 "	3	46	6	-	-	-	-	3	2	1	-	1	7
70-74 "	2	34	5	-	-	-	1	5	1	-	-	-	35
75-79 "	-	35	2	-	-	-	-	3	1	-	-	1	57
80 år og over.	1	18	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	194
I alt	10	492	27	5	4	16	27	133	11	16	4	4	345

1) Se note 1, side 190. 2) Se tabell XXI, side 198.

Deaths from accidents by external cause, sex and age. Aggregate figures

nr. 1) Detailed list no.													
E 903, 904	E 910	E 912	E 914	E 916	E 917	E 919	E 921, 922, 924, 925	E 932, 933	E 934	E 936	E 960- 962, 965	Res. E 910- 936, E 941- 9592)	Age
1965													
Males													
-	-	-	-	3	2	-	73	-	-	1	-	-	0- 1 year
1	1	1	-	14	5	-	21	-	1	1	-	-	1- 4 years
-	6	2	1	7	-	-	5	-	-	1	1	2	5- 9 "
3	1	4	1	5	-	5	7	-	2	1	1	3	10-14 "
2	5	2	4	3	-	8	3	3	1	-	-	2	15-19 "
-	12	7	6	12	-	7	2	8	-	3	2	4	20-24 "
3	10	4	2	3	1	7	2	3	3	3	2	3	25-29 "
1	11	7	4	6	1	2	3	3	3	2	1	4	30-34 "
5	10	9	2	7	1	-	3	2	1	1	-	2	35-39 "
6	11	8	5	4	-	2	2	2	2	6	2	8	40-44 "
3	17	13	5	11	1	3	6	2	2	3	3	6	45-49 "
6	16	9	5	13	2	8	4	4	2	4	5	4	50-54 "
13	24	6	6	6	-	2	4	8	1	6	5	2	55-59 "
18	13	5	-	8	-	3	2	-	-	4	3	4	60-64 "
42	8	5	1	13	3	2	5	6	-	5	5	10	65-69 "
73	4	5	1	12	1	-	2	4	1	4	2	9	70-74 "
106	9	1	1	9	-	-	2	4	-	3	3	2	75-79 "
456	1	-	-	15	3	-	2	2	-	6	4	7	80 years and over
738	159	88	44	151	20	49	148	51	19	54	39	72	Total
Females													
-	-	-	-	1	-	-	60	-	-	-	-	1	0- 1 year
-	1	-	1	7	4	-	11	-	-	1	-	-	1- 4 years
-	1	-	-	4	-	-	3	-	-	-	1	2	5- 9 "
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10-14 "
1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	15-19 "
-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	20-24 "
-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	25-29 "
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	30-34 "
-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	35-39 "
-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	-	4	40-44 "
2	-	1	-	3	-	-	2	1	-	-	2	2	45-49 "
6	-	-	-	2	-	-	1	2	-	-	-	2	50-54 "
7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2	1	1	55-59 "
27	1	-	-	2	-	-	3	1	-	-	2	3	60-64 "
68	-	-	-	4	-	-	2	2	-	1	2	9	65-69 "
132	-	-	-	4	-	-	1	-	-	1	5	9	70-74 "
304	1	-	-	8	1	-	2	-	1	1	2	2	75-79 "
1 157	1	-	-	10	4	-	1	1	-	-	16	7	80 years and over
1 705	6	4	2	59	11	2	88	10	2	7	32	52	Total

Tabell XX (forts.). Dødsfall ved ulykker etter ulykkens ytre årsak, kjønn og alder. Totalta

Alder	ICD. 7.rev. Detaljert liste												1966-
	E 800-802	E 810-835	E 840-845	E 860-866	E 852-859	E 851	E 850	E 929	E 870-878	E 880	E 879, 881-888	E 890-895	E 900-902
Menn													
0- 1 år	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1- 4 "	2	94	-	-	-	3	2	122	5	-	1	-	12
5- 9 "	2	133	8	2	-	-	8	72	-	-	-	-	10
10-14 "	-	74	4	-	1	3	12	30	-	-	-	-	8
15-19 "	4	271	1	5	15	54	43	44	1	2	2	-	17
20-24 "	9	195	-	13	29	69	50	40	1	10	-	2	10
25-29 "	4	89	-	10	31	48	37	32	-	4	-	2	14
30-34 "	5	75	-	3	14	37	23	30	-	17	1	1	20
35-39 "	4	86	2	5	19	29	28	32	2	19	-	3	15
40-44 "	7	85	1	4	24	31	27	32	3	25	1	1	30
45-49 "	9	99	2	4	16	33	30	33	5	32	-	1	37
50-54 "	10	94	4	1	16	25	39	41	-	26	1	2	32
55-59 "	6	101	7	2	9	28	29	46	2	11	3	6	40
60-64 "	7	112	1	1	3	23	26	48	2	20	2	4	42
65-69 "	6	116	1	-	1	8	13	38	2	11	1	-	41
70-74 "	5	112	4	-	1	1	18	16	1	8	1	-	40
75-79 "	2	75	2	-	-	2	8	8	1	5	-	-	46
80 år og over.	2	69	6	-	1	-	4	13	2	2	2	1	90
I alt	84	1 881	43	50	180	394	397	677	27	192	15	23	506

Kvinner													
0- 1 år	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1- 4 "	2	70	1	-	-	1	-	40	3	-	1	-	8
5- 9 "	-	70	-	-	-	-	-	18	1	-	-	-	4
10-14 "	-	29	2	-	-	-	3	10	-	-	1	-	2
15-19 "	1	83	1	-	2	-	-	3	1	-	-	-	-
20-24 "	-	39	-	4	-	4	3	5	1	-	-	-	3
25-29 "	-	16	-	-	-	2	2	1	-	-	1	-	-
30-34 "	-	15	-	-	-	1	2	4	-	1	-	-	1
35-39 "	-	14	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	1
40-44 "	1	18	-	-	-	1	-	4	1	5	1	-	-
45-49 "	1	15	1	-	-	1	-	7	-	3	1	-	4
50-54 "	2	33	1	-	-	-	2	4	3	2	1	1	4
55-59 "	-	41	1	-	-	1	1	8	4	5	-	1	5
60-64 "	-	49	-	-	-	-	1	5	-	2	-	2	15
65-69 "	2	63	1	-	-	-	-	6	1	1	-	-	22
70-74 "	1	64	2	-	-	1	-	2	1	-	-	-	27
75-79 "	1	51	2	-	-	-	-	6	1	-	-	1	49
80 år og over.	1	37	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	171
I alt	12	711	16	4	2	12	15	127	17	20	6	5	317

1) Se note 1, side 190. 2) Se tabell XXI, side 198.

Deaths from accidents by external cause, sex and age. Aggregate figures

nr. 1) Detailed list no.													Age
E 903, 904	E 910	E 912	E 914	E 916	E 917	E 919	E 921, 922, 924, 925	E 932, 933	E 934	E 936	E 960- 962, 965	Res. E 910- 936, E 941- 9592)	
1970													
													<i>Males</i>
-	1	-	-	2	1	-	93	-	-	-	-	-	0- 1 year
2	5	-	-	18	10	-	18	1	1	2	-	3	1- 4 years
-	6	1	-	8	-	1	5	-	1	-	-	1	5- 9 "
1	5	1	3	2	-	6	3	1	3	-	1	-	10-14 "
4	4	4	5	6	-	7	-	7	5	4	-	4	15-19 "
-	16	3	5	4	1	5	3	1	7	6	1	10	20-24 "
2	11	7	3	8	-	2	2	-	3	4	2	8	25-29 "
4	7	8	3	4	1	4	1	-	4	2	1	6	30-34 "
9	14	6	2	6	1	3	3	1	3	3	-	4	35-39 "
4	16	7	2	11	-	2	6	2	3	3	1	5	40-44 "
7	18	6	5	18	-	1	4	9	2	3	3	3	45-49 "
14	17	9	2	15	1	2	1	1	2	4	2	8	50-54 "
11	24	10	4	12	-	1	4	6	3	4	6	4	55-59 "
19	21	4	1	9	-	1	5	1	1	6	8	5	60-64 "
44	10	3	-	10	2	1	2	3	-	5	5	5	65-69 "
67	9	1	-	20	2	1	4	2	2	2	7	1	70-74 "
118	4	-	-	9	-	-	-	4	-	5	3	2	75-79 "
446	3	-	-	20	4	1	1	2	1	2	4	1	80 years and over
752	191	70	35	182	23	38	155	41	41	55	44	70	Total
													<i>Females</i>
-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	2	0- 1 year
1	4	1	-	18	4	-	11	-	-	-	-	2	1- 4 years
-	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-	5- 9 "
1	-	-	2	3	-	-	-	-	1	-	-	1	10-14 "
3	1	-	-	2	-	-	1	1	1	-	-	1	15-19 "
-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	1	2	20-24 "
-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	-	-	-	25-29 "
-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	30-34 "
-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	2	35-39 "
2	1	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	1	40-44 "
2	2	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4	45-49 "
4	-	-	-	1	-	-	2	3	2	1	2	1	50-54 "
9	1	-	-	4	-	-	5	-	-	3	2	-	55-59 "
18	2	1	-	3	1	-	2	3	-	1	2	-	60-64 "
55	2	-	-	5	-	-	1	-	2	3	1	2	65-69 "
168	-	-	-	7	-	-	1	2	2	1	2	5	70-74 "
302	-	-	-	6	1	-	-	1	-	2	3	3	75-79 "
1 197	-	-	-	14	1	-	2	1	-	1	12	2	80 years and over
1 762	13	2	2	83	7	-	85	19	15	12	25	28	Total

Tabell XXI. Dødsfall ved utvalgte ulykker¹⁾ etter kjønn og ulykkens ytre årsak. Totaltall *Deaths from selected accidents¹⁾ by sex and external cause. Aggregate figures*

ICD. 7. rev.	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970
	Ulykker og skader ved: <i>Accidents caused by:</i>								
E 911	Kjøretøy (ikke i alm. transport)	19	7	16	23	1	-	-	-
E 913	Skjærende eller stik- kende gjenstander	15	16	10	7	-	2	2	4
E 915	Eksplasjon av trykk- kjele	5	2	3	4	-	-	-	-
E 918	Bestråling	-	-	-	-	-	-	-	-
E 923	Fremmedlegeme i natur- lig åpning unntatt kvelning	14	7	4	2	5	4	3	2
E 927	Stikk eller bitt av giftige dyr og in- sekter	2	-	3	1	1	1	1	3
E 928	Andre dyr	19	16	14	5	1	3	9	3
E 930	Høyt og lavt luft- trykk	-	5	3	18	-	-	-	1
E 931	Sterk varme	8	6	2	2	2	-	2	-
E 935	Lynnedslag	9	11	5	1	1	1	1	-
E 940- 946	Komplikasjoner ved ikke-terapeutiske handlinger	4	3	1	-	3	5	3	4
E 950- 959	Terapeutiske uhell og sene komplikasjoner ved terapeutiske handlinger	2	6	11	15	-	4	15	9

1) Se tabell XX, side 190.

1) See table XX, page 190.

Følgende tabell XXII er en ajourføring av tabellene 103, 106 og 120 i "Dødeligheten og dens årsaker i Norge 1856-1955". SØS 10. (side 160, 167, 182).

The death rates in the following table XXII are directly comparable with the data in tables 103, 106 and 120 in "Trend of Mortality and Causes of Death in Norway 1856-1955". SØS 10. (pages 160, 167, 182).

Tabell XXII. Dødeligheten av de viktigste årsaker for menn og kvinner i alderen 40 år og over.
 Pr. 100 000

År	Alle årsaker		Tuber- kulose		Andre infeksjons- sykdommer		Ondartede svulster		Hjerte- og karsyk- dommer		Bronkitt, influensa, lungebet.	
	ICD. 7. rev. Detal-											
	I alt		001-019		020-138		140-205		330-334, 400-468, 592		480-502	
	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
40-49 år												
1931-1935	604	528	135	116	35	17	77	116	103	110	51	38
1936-1940	598	442	116	76	33	15	69	107	92	92	41	31
1941-1945	690	408	107	66	32	22	67	99	76	62	34	18
1946-1950	416	307	75	43	12	6	65	100	75	52	14	12
1951-1955	343	236	27	15	7	3	74	103	91	49	5	4
1956-1960	333	211	12	6	3	2	67	104	106	43	8	6
1961-1965	348	202	6	4	2	1	70	97	120	42	5	4
1966-1970	381	200	3	2	2	1	74	100	148	42	5	5
50-59 år												
1931-1935	1 098	945	116	96	38	23	245	265	299	282	87	69
1936-1940	1 099	879	94	68	39	35	225	252	286	269	90	65
1941-1945	1 112	776	98	51	34	29	200	236	215	194	67	46
1946-1950	854	630	77	35	21	9	200	233	248	183	30	27
1951-1955	856	567	41	17	15	8	219	239	328	185	17	20
1956-1960	857	508	20	6	10	5	216	224	373	168	18	11
1961-1965	934	487	9	6	6	9	215	209	441	158	16	11
1966-1970	956	476	7	4	4	6	210	217	466	144	21	12
60-69 år												
1931-1935	2 509	2 040	139	105	54	32	594	500	900	772	159	194
1936-1940	2 487	1 967	105	76	57	29	577	468	889	763	196	196
1941-1945	2 276	1 781	101	70	50	35	526	459	674	609	164	141
1946-1950	2 043	1 621	85	40	30	16	515	448	805	667	83	105
1951-1955	2 045	1 477	52	21	24	10	531	436	969	707	54	43
1956-1960	2 204	1 426	33	11	21	8	542	429	1 126	698	56	47
1961-1965	2 425	1 400	20	9	14	6	561	403	1 296	696	70	42
1966-1970	2 553	1 341	17	7	8	6	572	408	1 405	639	85	50
70-79 år												
1931-1935	6 276	5 465	134	113	52	36	1 119	864	2 592	2 298	589	694
1936-1940	6 262	5 599	102	87	60	43	1 181	913	2 534	2 356	634	721
1941-1945	5 724	4 864	117	73	57	55	1 156	858	2 011	1 894	520	566
1946-1950	5 305	4 739	96	56	32	25	1 188	877	2 343	2 253	369	426
1951-1955	5 343	4 573	67	34	35	16	1 142	853	2 822	2 628	227	248
1956-1960	5 561	4 547	43	17	28	17	1 126	775	3 170	2 722	249	265
1961-1965	5 876	4 540	29	10	25	11	1 127	754	3 386	2 749	284	276
1966-1970	6 120	4 202	22	9	16	10	1 208	775	3 505	2 452	377	303
80 år og over												
1931-1935	17 433	16 294	83	98	60	44	1 435	1 192	5 731	5 078	1 608	1 674
1936-1940	18 224	16 905	70	81	75	83	1 601	1 226	6 381	5 746	2 143	2 176
1941-1945	17 274	15 840	83	64	85	69	1 506	1 261	5 184	5 337	2 058	2 194
1946-1950	16 066	15 002	100	46	45	52	1 826	1 437	6 049	6 139	1 788	2 093
1951-1955	15 157	14 800	67	40	43	38	1 762	1 365	7 561	7 793	1 301	1 437
1956-1960	15 245	14 544	47	28	27	35	1 723	1 203	8 297	8 305	1 428	1 597
1961-1965	16 049	14 899	48	24	29	24	1 842	1 218	8 990	8 701	1 637	1 730
1966-1970	15 719	13 583	27	8	27	12	1 991	1 246	8 746	7 824	1 915	1 849

Sex and age specific death rates from major causes at ages 40 years and over.
Per 100 000

Sykdommer i for- døyleses- organene		Andre sykdommer		Plutselig død i.n.a.		Alderdoms- svakheth		Sykdommer i alt		Ulykker		Selvmord		
jert liste nr.		Detailed list no.												
530-587		Res. 001-793, 795.5		782.4, 795.2		794		001-795		E800-962		E970-979		Years
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
years														
41	31	62	76	22	13	.	.	526	517	61	6	17	5	1931-1935
40	25	71	69	23	10	.	.	485	425	93	10	20	7	1936-1940
49	48	135	66	14	3	.	.	514	384	162	20	14	4	1941-1945
22	16	59	59	11	4	.	.	333	292	65	10	18	5	1946-1950
15	7	40	41	11	3	.	.	271	225	55	6	17	5	1951-1955
12	7	38	27	14	3	.	.	260	198	55	7	18	5	1956-1960
11	7	40	28	20	5	.	.	274	188	54	8	19	5	1961-1965
10	5	38	25	23	5	.	.	303	185	58	7	19	8	1966-1970
years														
64	47	112	118	54	28	.	.	1 015	928	60	10	21	6	1931-1935
66	50	134	94	53	24	.	.	987	857	88	15	22	7	1936-1940
72	54	196	122	29	9	.	.	911	741	183	29	18	6	1941-1945
44	30	108	88	29	7	.	.	757	612	72	11	25	6	1946-1950
33	20	90	56	27	5	.	.	770	550	63	9	24	7	1951-1955
28	15	80	55	36	6	.	.	781	490	67	9	27	8	1956-1960
29	15	80	48	47	12	.	.	843	468	67	11	23	8	1961-1965
28	13	74	45	56	13	.	.	866	454	65	14	24	8	1966-1970
years														
115	101	301	219	130	70	22	28	2 414	2 021	63	16	31	3	1931-1935
117	98	292	228	130	60	14	23	2 377	1 941	84	21	24	5	1936-1940
127	114	391	269	65	24	17	17	2 115	1 738	143	38	18	5	1941-1945
75	77	286	206	61	22	5	11	1 945	1 592	76	21	21	8	1946-1950
62	58	199	151	49	16	2	2	1 942	1 444	76	25	25	8	1951-1955
68	57	185	128	72	20	1	1	2 104	1 399	76	22	23	5	1956-1960
70	49	196	131	94	29	0	1	2 321	1 366	82	28	21	6	1961-1965
60	40	190	121	113	35	0	1	2 450	1 307	81	28	21	6	1966-1970
years														
195	176	742	476	250	179	506	587	6 179	5 423	75	38	21	4	1931-1935
207	210	817	565	251	160	367	454	6 153	5 509	93	86	17	4	1936-1940
258	242	1 091	691	118	60	232	296	5 566	4 735	143	122	15	5	1941-1945
179	186	669	508	116	61	190	234	5 182	4 626	102	110	21	3	1946-1950
156	150	587	390	95	46	69	94	5 200	4 459	124	108	18	6	1951-1955
145	148	491	374	128	54	49	60	5 429	4 432	113	110	18	5	1956-1960
153	155	511	350	166	71	36	39	5 717	4 415	138	120	20	5	1961-1965
157	128	471	298	198	85	21	23	5 975	4 083	125	113	19	6	1966-1970
years and over														
299	313	1 519	835	372	268	6 181	6 645	17 288	16 147	125	143	20	4	1931-1935
394	413	1 850	985	400	309	5 042	5 519	17 956	16 538	249	363	19	4	1936-1940
512	537	3 652	1 828	178	105	3 601	3 868	16 859	15 263	402	573	13	4	1941-1945
371	404	1 981	366	175	79	3 353	3 793	15 688	14 409	370	593	8	1	1946-1950
334	369	1 854	1 027	154	85	1 659	2 021	14 735	14 175	407	623	15	2	1951-1955
325	415	1 681	967	188	83	1 112	1 260	14 828	13 893	406	647	11	4	1956-1960
355	466	1 573	981	243	120	873	961	15 590	14 225	442	671	17	3	1961-1965
374	392	1 323	824	324	187	568	646	15 295	12 988	408	592	14	3	1966-1970

1. Det statistiske materiale

Statistikken omfatter alle døde som på dødstidspunktet hadde fast bosted i Norge (dvs. var registrert som bosatt i landets folkeregistre), uansett om dødsfallet fant sted i Norge eller utenfor landets grenser.

Statistikken blir utarbeidd på grunnlag av dødsmeldinger som sendes inn til Byrået fra de offentlige leger. Legenes dødsmeldinger blir sammenholdt med de sivile dødsmeldinger fra skifteretten som sendes inn via folkeregistrene. Etter at denne revisjonen er avsluttet, mangler det hvert år 600-700 dødsmeldinger. Byrået sender så purring til fylkeslegene for å få inn de manglende meldinger eller avskrift av tidligere utstedte meldinger som ikke har nådd Byrået. For de dødsfall som det fortsatt mangler legemelding for når statistikken skal utarbeides, blir det skrevet ut melding i Byrået - med ukjent dødsårsak.

Melding om nordmenn som dør under midlertidig opphold i utlandet, sendes inn til Byrået gjennom Utenriksdepartementet, og for sjøfolk i utenriks fart gjennom Direktoratet for sjømenn.

Opplysningene om dødsårsak er på dødsmeldingene redigert i samsvar med den internasjonale døds-melding, fastsatt av Verdens Helseorganisasjon. Registreringen bygger så vidt mulig på opplysninger fra den behandlende lege. Dødsfall som har funnet sted i utlandet, blir registrert under den årsak som er oppgitt på meldingen fra utlandet (norske konsulater eller andre kilder).

Byrået innhenter en rekke tilleggsopplysninger om:

- 1) alle dødsfall hvor meldingen inneholder opplysninger om svulster (ved Kreftregisteret),
- 2) alle dødsfall hvor meldingen er skrevet ut før resultatene av seksjon eller andre post-mortem undersøkelser foreligger,
- 3) en rekke dødsfall av sykdommer hvor opplysningene om dødsårsaken ikke er fullstendige nok for en spesifikk registrering,
- 4) en rekke dødsfall på grunn av ulykker/skader hvor opplysningene om de ytre omstendigheter mangler eller er ufullstendige,
- 5) plutselig død - i de tilfelle det er grunn til å anta at en vil kunne få nærmere opplysninger om de ytre omstendigheter ved dødsfallet.

Tilleggsopplysningene blir innhentet i samarbeid med Byråets medisinske konsulent.

1. The statistical material

The statistics of causes of death comprise all deceased persons registered as resident in the civil population registers at the time of death, whether the death occurred in Norway or abroad.

The statistics are compiled from medical death certificates submitted by the public health officers. The certificates are matched against the civil death certificates from the probate court submitted by the local population registers. The deaths for which medical certificates have not been received before the compilation deadline, are registered with unknown cause of death.

Notifications of deaths occurring abroad are received through the Ministry of Foreign Affairs, and for seamen in the merchant fleet through the Directorate for Seamen.

The international medical certificate authorized by the WHO is used. The medical certification is as far as possible the responsibility of the attending physician.

Deaths occurring abroad are registered under the cause stated in the notification (issued by Norwegian consulates or other sources).

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART): (forts.)

- Nr. 67 Klassifisering av kommunene i Norge 1974 *Classification of the Municipalities of Norway*
Sidetall 56 Pris kr. 7,00
- 68 Estimating the Flexibility of the Marginal Utility of Money: An Errors-in-Variables
Approach *Estimering av pengenes grensenyttefleksibilitet: et opplegg med feil i de*
variable 1974 Sidetall 18 Pris kr. 5,00
- 70 Aktuelle skattetall 1974 *Current Tax Data* Sidetall 73 Pris kr. 8,00

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 6 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1960-1971 *Wage Structure and Wage Development* Sidetall 101
Pris kr. 9,00
- 7 Driftsformer i jordbruket *Types of Farming* Sidetall 99 Pris kr. 8,00
- 8 Produksjonsutviklinga i jordbruket 1925-1972 *Trend in Agricultural Production* Sidetall 22
Pris kr. 9,00
- 9 Dødelighetsutvikling og dødsårsaksmønster 1951-1970 *Mortality Trend and Mortality Pattern*
Sidetall 209 Pris kr. 8,00
- 11 Folkerøystinga om EF Aktivitet blant veljarane *The Advisory Referendum on Norway's*
Accession to the EC Voters' Activity Sidetall 63 Pris kr. 8,00

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå
siden 1. juli 1973

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics
since 1 July 1973*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1973

Nr. 276 Statistisk årbok 1973 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 477 Pris kr. 15,00

Rekke A

Offsettrykk 1973

- Nr. 540 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 VII Oversikt *Census of Agriculture VII General Survey*
Sidetall 191 Pris kr. 9,00
- 541 Varehandelsstatistikk 1971 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 103 Pris kr. 8,00
 - 542 Formuesstatistikk 1970 Personlige inntektstakere og husholdninger *Property Statistics*
Personal Income Earners and Households Sidetall 71 Pris kr. 8,00
 - 543 Inntektsstatistikk 1970 Personlige inntektstakere og husholdninger *Income Statistics*
Personal Income Earners and Households Sidetall 119 Pris kr. 9,00
 - 544 Folkeavstemningen om EF II *The Advisory Referendum on Norway's Accession to the EC II*
Sidetall 115 Pris kr. 9,00
 - 545 Finansinstitusjoner 1971 *Financial Institutions* Sidetall 117 Pris kr. 9,00
 - 546 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1972 *Wage Statistics*
for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 31 Pris kr. 7,00
 - 547 Barneomsorg 1971 *Child Welfare Statistics* Sidetall 61 Pris kr. 7,00
 - 548 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1972 *Wage Statistics*
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 33 Pris kr. 5,00
 - 549 Undervisningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1970 *Educational Statistics*
Adult Education and Popular Education Sidetall 51 Pris kr. 7,00
 - 550 Kriminalstatistikk Fanger 1971 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 59 Pris kr. 8,00
 - 551 Sosialhjelpstatistikk 1970 *Social Care Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
 - 552 Folketallet i kommunene 1972-1973 *Population in Municipalities* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
 - 553 Hotellstatistikk 1972 *Hotel Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 7,00
 - 554 Helsestatistikk 1971 *Health Statistics* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
 - 555 De offentlige sektorerers finanser 1968-1970 *Public Sector Finances* Sidetall 61 Pris kr. 8,00
 - 556 Statistikk over lavinntektsgrupper 1970 *Statistics on Low Income Groups* Sidetall 135
Pris kr. 9,00
 - 557 Kredittmarkedstatistikk 1970-1971 *Credit Market Statistics* Sidetall 271 Pris kr. 11,00
 - 558 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1970 *Educational Statistics Matriculation Examinations*
Sidetall 65 Pris kr. 8,00
 - 559 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 I Tallet på fiskere, deltaking i fiske m.v. *Fishery Census I*
Number of Fishermen, Participation in Fishery etc. Sidetall 137 Pris kr. 9,00
 - 560 Utenrikshandel 1972 I *External Trade I* Sidetall 233 Pris kr. 11,00
 - 561 Veitrafikkulykker 1972 *Road Traffic Accidents* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
 - 562 Arbeidsmarkedstatistikk 1972 *Labour Market Statistics* Sidetall 75 Pris kr. 8,00
 - 563 Jaktstatistikk 1972 *Hunting Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 7,00
 - 564 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1971-72 *Roundwood Cut for Sale and*
Industrial Production Sidetall 55 Pris kr. 7,00
 - 565 Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler og høyskoler 1. oktober 1971 *Educational*
Statistics Vocational Schools and Colleges Sidetall 139 Pris kr. 8,00
 - 566 Lønnsstatistikk 1972 *Wage Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 8,00
 - 567 Kommunerekneskapar 1971 *Municipal Accounts* Sidetall 121 Pris kr. 9,00
 - 568 Utdanningsstatistikk Folkehøgskolar, realskolar og gymnas 1. oktober 1972 *Educational*
Statistics Folk High Schools and Secondary Schools Sidetall 67 Pris kr. 8,00
 - 569 Folkeavstemningen om EF III *The Advisory Referendum on Norway's Accession to the EC III*
Sidetall 81 Pris kr. 8,00
 - 570 Alkoholstatistikk 1972 *Alcohol Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
 - 571 Utenrikshandel 1972 II *External Trade II* Sidetall 253 Pris kr. 11,00
 - 572 Jordbruksstatistikk 1972 *Agricultural Statistics* Sidetall 105 Pris kr. 9,00
 - 573 Skattestatistikk 1971 Kommuner og handelsdistrikter *Tax Statistics Municipalities and*
Trade Districts Sidetall 97 Pris kr. 9,00
 - 574 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1973 *Wage Statistics for Local*
Government Employees Sidetall 79 Pris kr. 8,00
 - 575 Sivilrettsstatistikk 1972 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 7,00
 - 576 Undervisningsstatistikk Avsluttet utdanning 1971-72 *Educational Statistics Education*
Finished Sidetall 149 Pris kr. 9,00
 - 577 Flyttestatistikk 1972 *Migration Statistics* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
 - 578 Folkemengden etter alder og ekteskapeleg status 31. desember 1972 *Population by Age and*
Marital Status Sidetall 109 Pris kr. 8,00
 - 579 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1973 *Wage Statistics for Employees in*
Wholesale and Retail Trade Sidetall 75 Pris kr. 8,00
 - 580 Skattestatistikk 1971 *Tax Statistics* Sidetall 125 Pris kr. 9,00
 - 581 Veterinærstatistikk 1972 *Veterinary Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
 - 582 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 II Tallet på fiskebåter, deltaking i fiske m.v.
Fishery Census II Number of Fishing Boats, Participation in Fishery etc. Sidetall 135
Pris kr. 9,00

Rekke A

Offsettrykk 1973 (forts.)

- Nr. 583 Bøndenes inntekt og formue 1971 *The Holders' Income and Property* Sidetall 51
Pris kr. 8,00
- 584 Skogstatistikk 1972 *Forestry Statistics* Sidetall 139 Pris kr. 9,00
- 585 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1972 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 586 Folkemengdens bevegelse 1972 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 57
Pris kr. 8,00
- 587 Undervisningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1971 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 588 Byggearealstatistikk 1972 *Building Statistics* Sidetall 101 Pris kr. 8,00
- 589 Statistisk fylkeshefte 1973 Østfold Sidetall 169 Pris kr. 9,00
- 590 Statistisk fylkeshefte 1973 Hedmark Sidetall 159 Pris kr. 9,00
- 591 Statistisk fylkeshefte 1973 Oppland Sidetall 177 Pris kr. 9,00
- 592 Statistisk fylkeshefte 1973 Vestfold Sidetall 163 Pris kr. 9,00
- 593 Statistisk fylkeshefte 1973 Telemark Sidetall 161 Pris kr. 9,00
- 594 Statistisk fylkeshefte 1973 Aust-Agder Sidetall 163 Pris kr. 9,00
- 595 Statistisk fylkeshefte 1973 Vest-Agder Sidetall 147 Pris kr. 9,00
- 596 Statistisk fylkeshefte 1973 Møre og Romsdal Sidetall 213 Pris kr. 9,00
- 597 Statistisk fylkeshefte 1973 Sør-Trøndelag Sidetall 177 Pris kr. 9,00
- 598 Statistisk fylkeshefte 1973 Nord-Trøndelag Sidetall 171 Pris kr. 9,00
- 599 Statistisk fylkeshefte 1973 Finnmark Sidetall 163 Pris kr. 9,00
- 600 Sosial hjemmehjelp 1972 *Social Home-Help Services* Sidetall 37 Pris kr. 7,00
- 601 Laks- og sjøaurefiske 1972 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 61 Pris kr. 8,00
- 602 Elektrisitetsstatistikk 1972 *Electricity Statistics* Sidetall 51 Pris kr. 8,00
- 603 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1973 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 37 Pris kr. 7,00
- 604 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1971 *Educational Statistics Matriculation Examinations* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 605 Sosialhjelpstatistikk 1971 *Social Care Statistics* Sidetall 69 Pris kr. 8,00
- 606 Stortingsvalget 1973 I *Storting Elections I* Sidetall 143 Pris kr. 9,00

Rekke XII

Boktrykk 1974

- Nr. 277 Økonomisk utsyn over året 1973 *Economic Survey* Sidetall 166 Pris kr. 15,00

Rekke A

Offsettrykk 1974

- Nr. 607 Psykiatriske sykehus 1972 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 608 Rutebilstatistikk 1972 *Scheduled Road Transport* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 609 Dødsårsaker 1972 *Causes of Death* Sidetall 87 Pris kr. 8,00
- 610 Finansinstitusjoner 1972 *Financial Institutions* Sidetall 115 Pris kr. 9,00
- 611 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barneomsorg 1. mai 1973 *Wage Statistics of Employees in Health Services and Child Nursing* Sidetall 93 Pris kr. 8,00
- 612 Sykehusstatistikk 1972 *Hospital Statistics* Sidetall 37 Pris kr. 7,00
- 613 Stortingsvalget 1973 II *Storting Elections II* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
- 614 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1973 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 615 Publikasjoner i serien Norges offisielle statistikk 1950-1973 *Publications in the Series Norwegian Official Statistics* Sidetall 25 Pris kr. 5,00
- 616 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1973 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
- 617 Flyttemotivundersøkelsen 1972 *Survey of Migration Motives* Sidetall 167 Pris kr. 9,00
- 618 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1973 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 27 Pris kr. 7,00
- 619 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1972 *Educational Statistics Primary Schools* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
- 620 Regnskapsstatistikk 1972 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 53 Pris kr. 8,00
- 621 Regnskapsstatistikk 1972 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 71 Pris kr. 7,00
- 622 Sjøulykkesstatistikk 1973 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr. 8,00
- 623 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1973 *Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 624 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1973 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr. 7,00
- 625 Samferdselsstatistikk 1972 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 167 Pris kr. 9,00
- 626 Barneomsorg 1972 *Child Welfare Statistics* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 627 Hotellstatistikk 1973 *Hotel Statistics* Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 628 Bygge- og anleggsstatistikk 1972 *Construction Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
- 629 Arbeidsmarkedstatistikk 1973 *Labour Market Statistics* Sidetall 97 Pris kr. 8,00
- 630 Folketallet i kommunene 1973-1974 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr. 7,00

Rekke A

Offsettrykk 1974 (forts.)

- Nr. 631 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1973 *Wage Statistics for Central Government Employees* Sidetall 77 Pris kr. 8,00
- 632 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 III Fiskeredskap og sjøhus Fiskebåtenes eierforhold, verdi m.v., drivstoff og fangst Fiskernes inntekt og formue *Fishery Census III Fishing Gear and Sheds Ownership and Value etc., Fuel and Catch of the Fishing Boats Income and Property of the Fishermen* Sidetall 113 Pris kr. 9,00
- 633 Helsestatistikk 1972 *Health Statistics* Sidetall 95 Pris kr. 8,00
- 634 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1972-73 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 635 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1973 *Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity* Sidetall 35 Pris kr. 7,00
- 637 Statistisk fylkeshefte 1973 Buskerud Sidetall 163 Pris kr. 9,00
- 638 Statistisk fylkeshefte 1973 Rogaland Sidetall 183 Pris kr. 9,00
- 639 Statistisk fylkeshefte 1973 Hordaland Sidetall 213 Pris kr. 9,00
- 640 Statistisk fylkeshefte 1973 Sogn og Fjordane Sidetall 175 Pris kr. 9,00
- 641 Statistisk fylkeshefte 1973 Nordland Sidetall 230 Pris kr. 9,00
- 642 Statistisk fylkeshefte 1973 Troms Sidetall 169 Pris kr. 9,00
- 643 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1972 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 71 Pris kr. 7,00
- 644 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1972-73 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 645 Varehandelsstatistikk 1972 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 103 Pris kr. 8,00
- 646 Jaktstatistikk 1973 *Hunting Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 7,00
- 647 Industristatistikk 1972 *Industrial Statistics* Sidetall 221 Pris kr. 9,00
- 648 Lønnsstatistikk 1973 *Wage Statistics* Sidetall 81 Pris kr. 8,00
- 649 Flyttestatistikk 1973 *Migration Statistics* Sidetall 75 Pris kr. 8,00
- 650 Sivilrettsstatistikk 1973 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 651 Utenrikshandel 1973 I *External Trade I* Sidetall 253 Pris kr. 11,00
- 652 Utdanningsstatistikk Avsluttet utdanning 1972-73 *Educational Statistics Education Finished* Sidetall 129 Pris kr. 9,00
- 653 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1973 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 145 Pris kr. 8,00
- 654 Alkoholstatistikk 1973 *Alcohol Statistics* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 655 Bøndernes inntekt og formue 1972 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53 Pris kr. 8,00
- 656 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1973 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 657 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1974 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 658 Veitrafikkulykker 1973 *Road Traffic Accidents* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 659 Markedstall Folke- og bolig telling 1970 *Market Data Population and Housing Census* Sidetall 139 Pris kr. 9,00
- 661 Undervisningsstatistikk Universiteter og høyskoler Høstsemesteret 1971 *Educational Statistics Universities Autumn Term* Sidetall 163 Pris kr. 8,00
- 662 Tidsnyttingsundersøkelsen 1971-72 II *The Time Budget Survey II* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 663 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1974 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 31 Pris kr. 8,00

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 55 Prognoser for de langsiktige endringer i sammensetningen av det private konsum *Long Term Forecasts for the Changes in the Composition of the Private Consumption* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
- 56 Inhomogeneous Semi-Markov Processes, Select Actuarial Tables, and Duration-Dependence in Demography *Inhomogeneous semimarkovprosesser, selekte aktuartabeller og varighets-avhengighet i demografi* Sidetall 54 Pris kr. 8,00
- 57 Revisjon av indeksene for utenrikshandelen *Revision of Indices for Foreign Trade* Sidetall 47 Pris kr. 7,00
- 58 Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser: Elementer av det matematiske grunnlaget *The Sample Surveys of the Central Bureau of Statistics of Norway: Basic Mathematical Elements* Sidetall 59 Pris kr. 8,00
- 59 Aktuelle skattetal 1973 *Current Tax Data* Sidetall 63 Pris kr. 8,00
- 60 Om oppstilling og bruk av regionalt nasjonalregnskap *Construction and Use of Regional National Accounts* Sidetall 74 Pris kr. 7,00
- 61 Levels of Error in Population Forecasts *Usikkerhetsnivåer ved befolkningsprognoser* Sidetall 46 Pris kr. 8,00
- 62 Statistisk Sentralbyrås regionale befolkningsframskrivninger Nåværende opplegg og utviklingsplaner 1974 *The Regional Population Projections of the Central Bureau of Statistics of Norway Current Procedure and Plans for the Future* Sidetall 25 Pris kr. 7,00
- 63 Estimering av makro-konsumfunksjoner for etterkrigstiden: metodespørsmål og empiriske resultater *Estimating Aggregate Consumption Functions for the Post-War Period: Methodological Problems and Empirical Results* 1974 Sidetall 84 Pris kr. 8,00
- 64 Hvem har nytte av forbrukerservice? *To Whose Benefit is the Consumer Service?* 1974 Sidetall 22 Pris kr. 5,00
- 65 Bosettingskart over Norge 1970: Grunnlag, innhold og bruk *Map of the Population Distribution of Norway 1970: Basis, Contents and Use* 1974 Sidetall 43 Pris kr. 7,00
- 66 Etterhåndsstratifisering og estimering innen del-bestander *Post-Stratification and Estimation within Subpopulations* 1974 Sidetall 49 Pris kr. 7,00

The Central Bureau of Statistics collects additional information on:

- 1) all death certificates mentioning the presence of cancer (tumor) - which are matched against the files of the National Cancer Register,
- 2) all death certificates issued before results from autopsy or other post-mortem examinations are available,
- 3) a number of deaths from diseases, when the information is insufficient for a specific classification,
- 4) a number of deaths caused by accidents/injuries, without information or with incomplete information about the external circumstances,
- 5) sudden deaths - in cases where there is reason to believe that further information on the external circumstances may be obtained.

The additional information is collected in co-operation with the medical consultant to the Central Bureau of Statistics.

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
- " 13 Standard for handelsområder
- " 19 Varenomenklatur for industristatistikken
- " 22 Statistisk testing av hypoteser ved regresjonsberegninger
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk
- " 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk
- " 29 Norsk-Engelsk ordliste
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
- " 32 Konsumprisindeksens representantvarer. Gruppering etter leveringssektor og art

Page 12-13

Publication of the 1911 Census of the United States, Vol. 1, Part 1, by the U.S. Census Bureau, Washington, D.C., 1911.