

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



HELSE- STATISTIKK 1986

HEALTH STATISTICS 1986

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 767



**HELSESTATISTIKK
1986**

HEALTH STATISTICS
1986

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO—KONGSVINGER 1988

ISBN 82-537-2634-1
ISSN 0332-7906

EMNEGRUPPE

22 Helseforhold og helsetjeneste

ANDRE EMNEORD

Dødelighet

Fødsler

Helseinstitusjoner

Helsepersonell

Hjemmesykepleie

FORORD

Publikasjonen Helsestatistikk 1986 er en samlepublikasjon som inneholder oversiktstabeller for ulike deler av helsetjenesten og om helseforhold, så som meldepliktige sykdommer og dødelighet. På grunnlag av regnskapsutdrag fra de enkelte sykehus og sykehjem er det satt opp tabeller som viser driftsutgiftene etter utgiftenes art for ulike typer av institusjoner.

Sammenliknet med publikasjonen for foregående år er en del tabeller redusert i omfang, blant annet ved å begrense mengden av absolutte tall.

For de fleste områder som dekkes av denne samlepublikasjonen, har Statistisk Sentralbyrå sendt ut mer detaljerte tall i spesialpublikasjoner. Opplysninger om kapasitet og virksomhet ved helseinstitusjoner er offentliggjort i publikasjonen NOS B 725 Helseinstitusjoner 1986. Detaljerte tabeller over dødsfall og dødsårsaker er offentliggjort i NOS B 731 Dødsårsaker 1986. For helsepersonell er detaljert statistikk gitt i publikasjonen NOS B 621 Helsepersonellstatistikk 1985. Detaljerte tabeller for kommunehelsetjenesten er gitt i publikasjonen RAPP 87/16.

Konsulentene Helga Flo, Solveig Haakonsen og Sølvi Andresen har stått for utarbeiding av tabellene.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 7. april 1988

Gisle Skancke

Gerd Skoe Lettenstrøm

PREFACE

The present publication, Health Statistics 1986, contains survey tables on public health service, and on health conditions, such as notified diseases and mortality. For health institutions, data on working expences by category of expences and type of institution are given in separate tables.

Compared to the publication for the previous year, some tables have been reduced by cutting the most detailed figures.

Details on health institutions have been published in NOS B 725 Health Institutions 1986. Detailed tables on causes of death and mortality have been presented in NOS B 731 Causes of Death 1986. Detailed statistics on health personnel are given in NOS B 621 Statistics on Health Personnel 1985.

This publication has been prepared by Ms. Helga Flo, Ms. Solveig Haakonsen and Ms. Sólvi Andresen.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 7 April 1988

Gisle Skancke

Gerd Skoe Lettenstrøm

INNHOOLD

	Side
Tabellregister	7
Oversikt	11
1. Ressurser i helsevesenet	14
1.1. Helsepersonell	14
1.2. Plasser og personell i helseinstitusjoner	15
2. Virksomheten i helsetjenesten	23
2.1. Institusjonshelsetjenesten	23
2.2. Kommunehelsetjenesten	23
3. Driftsutgifter ved helseinstitusjonene	32
4. Svangerskapsavbrudd, steriliseringer, prevensjon	44
5. Fødte barn, dødelighet omkring fødselen og i første leveår	50
6. Helseforhold	60
6.1. Meldepliktige sykdommer	60
6.2. Tannhelse og helseforhold ellers	60
7. Dødsfall og dødsårsaker	73
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	117
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1987. Emneinndelt oversikt	118
Standarder for norsk statistikk (SNS)	125

Standardtegn i tabeller

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

CONTENTS

	Page
Index of tables	9
Survey	13
1. Resources in health service	16
1.1. Health personnel	16
1.2. Beds and personnel in health institutions	16
2. Activity in health service	25
2.1. Activity in health institutions	25
2.2. Activity in municipal health service	25
3. Operating expenditure for health institutions	33
4. Legal abortions, sterilizations, contraception	45
5. Births, perinatal mortality and infant mortality	51
6. Health conditions	62
6.1. Notifiable diseases	62
6.2. Dental health status and other health conditions	62
7. Deaths and causes of death	76
 Publications	
Previously issued on the subject	117
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1987. Survey arranged by subject matter	118
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	125

Explanation of Symbols in Tables

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

TABELLREGISTER

	Side
RESSURSER I HELSETJENESTEN	
1. Yrkesaktivt helsepersonell i forskjellige personellgrupper, etter næringsgruppe	17
2. Yrkesaktive leger etter alder og næringsgruppe. 20. februar 1986	18
3. Innbyggere pr. yrkesaktiv lege, primærlege og godkjent spesialist. Fylke	18
4. Personell i helseinstitusjoner og i kommunehelsetjenesten	19
5. Personell i kommunehelsetjenesten etter personellgruppe	19
6. Plasser i helseinstitusjoner etter institusjonstype	20
7. Personale ved helseinstitusjoner etter institusjonstype og personellgruppe. 1986	21
8. Personale pr. 1 000 plasser ved ulike typer helseinstitusjoner. 1986	22
VIRKSOMHETEN I HELSETJENESTEN	
9. Virksomheten ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1986	26
10. Virksomheten i somatiske sykehus, etter avdelingstype. 1986	27
11. Pasienter i hjemmesykepleien. Fylke	28
12. Pasienter innskrevet i hjemmesykepleien i 1986. Fylke	28
13. Pasienter behandlet i hjemmesykepleien i prosent av befolkningen. Fylke. 1986	29
14. Besøk og besøksformål i hjemmesykepleien. Fylke	29
15. Helseundersøkelser av barn ved helsestasjonene. Fylke. 1986	30
16. Vaksinasjoner foretatt ved helsestasjonene. Fylke. 1986	31
DRIFTSUTGIFTER VED HELSEINSTITUSJONENE	
17. Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1986. 1 000 kr	34
18. Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av sykehus. 1986. 1 000 kr	40
19. Driftsutgifter etter art ved ulike typer av sykehus. Prosent. 1986	42
20. Prosentvis økning i driftsutgiftene ved ulike typer av sykehus fra 1985 til 1986	43
SVANGERSKAPSAVBRUDD, STERILISERINGER, PREVENSJON	
21. Utførte svangerskapsavbrudd og samlet aborttall	46
22. Utførte svangerskapsavbrudd. Kvinnens bostedsfylke	46
23. Utførte svangerskapsavbrudd blant kvinner i ulike aldre	47
24. Utførte svangerskapsavbrudd etter antall tidligere fødte barn. Prosent. Kvinnens bostedsfylke. 1986	47
25. Utførte svangerskapsavbrudd etter kvinnens alder og svangerskapets varighet. 1986	48
26. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner. Fylke	48
27. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner i ulike aldre	49
28. Salg av prevensjonsmidler	49
FØDTE BARN, DØDELIGHET OMKRING FØDSELEN OG I FØRSTE LEVEÅR	
29. Fødte etter fosteralder og fødselsvekt. 1986	52
30. Fødte etter fødselsvekt. Prosent. 1986	53
31. Fødte etter svangerskapets varighet. Prosent. 1986	53
32. Fødte og registrerte komplikasjoner ved svangerskap og fødsel. Morens bostedsfylke. 1986	54
33. Fødte etter barnets nummer. Fylke. 1986	55
34. Mødre dødeligheten ved svangerskap, fødsel og i barselseng	56
35. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår	56
36. Dødeligheten i første leveår, etter årsak	57
37. Dødsfall omkring fødselen og i første leveår, etter årsak. 1986	58
38. Perinatal dødelighet etter årsak. 1986	59

	Side
HELSEFORHOLD	
39. Summarisk meldte tilfelle av infeksjonssykdommer	63
40. Nominativt meldte tilfelle av infeksjonssykdommer	64
41. Nominativt meldte tilfelle av infeksjonssykdommer, etter alder og diagnose. 1986	65
42. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter lokalisasjon	66
43. Registrerte tilfelle av ikke-smitteførende tuberkulose, etter lokalisasjon	66
44. Registrerte nye tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter kjønn og alder	67
45. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose. Fylke	67
46. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og primærsete	68
47. Nye tilfelle av kreft blant menn og kvinner, etter primærsete. Prosent	69
48. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og alder. 1986. Antall og pr. 100 000 innbyggere	69
49. Tannstatus hos personer ved alder 5, 12 og 18 år. Fylke. 1986	70
50. Apotekenes omsetning. Fylke. Mill.kr	72
51. Norsk Medisinaldepots omsetning av spesialiteter	72
DØDSFALL OG DØDSÅRSAKER	
52. Dødeligheten blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere	77
53. Dødsfall av ulike årsaker, etter dødssted. Prosent. 1986	78
54. Dødsfall av ulike årsaker, etter diagnosegrunnlag. Prosent. 1986	79
55. Dødsfall av ulike årsaker, etter døds måned. Prosent. 1986	80
56. Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1986	81
57. Dødsfall blant barn 1-14 år, etter kjønn og årsak. 1986	83
58. Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter årsak. 1986. Døde pr. 100 000 innbyggere	84
59. Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1986 ..	88
60. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer, etter alder, kjønn og diagnose. 1986	100
61. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. 1986. Døde pr. 100 000 innbyggere	101
62. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere	102
63. Dødsfall av ondartede svulster, etter alder, kjønn og diagnose. 1986	104
64. Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. 1986. Døde pr. 100 000 innbyggere	105
65. Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Pr. 100 000 innbyggere	106
66. Dødsfall ved ulykker og skader, etter alder og ulykkens ytre årsak. 1986	108
67. Dødsfall ved yrkesulykker og ikke-yrkesulykker, etter alder, kjønn, utvalgte årsaker og ulykkessted. 1986	110
68. Dødsfall ved ulykker, selvmord og drap, etter skadens art og ulykkens ytre årsak. 1986	112
69. Dødsfall ved ulykker, selvmord og drap	113
70. Dødsfall ved ulykker og skader, etter ulykkens ytre årsak	113
71. Dødsfall ved veitrafikkulykker etter de døde kjønn og alder. 1986	114
72. Selvmord og selvmordshyppighet blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper	115
73. Selvmord etter døds måte	115
74. Befolkningens sammensetning etter kjønn og alder. 1986	116

INDEX OF TABLES

	Page
RESOURCES IN HEALTH SERVICE	
1. Economically active health personnel, by personnel category and activity group	17
2. Economically active physicians, by age and activity group. 20 February 1986	18
3. Inhabitants per economically active physician, total, per general practitioner and per certified specialist. County	18
4. Personnel in health institutions and in municipal health service	19
5. Personnel in municipal health service, by personnel group	19
6. Beds in health institutions, by type of institution	20
7. Personnel in health institutions, by type of institution and category of personnel. 1986 ..	21
8. Personnel per 1 000 beds in different health institutions. 1986	22
ACTIVITY IN HEALTH SERVICE	
9. Activity in the various types of health institution. 1986	26
10. Activity in somatic hospitals, by type of department. 1986	27
11. Patients in home nursing. County	28
12. Admissions in home nursing in 1986. County	28
13. Patients treated in home nursing as per cent of population. County. 1986	29
14. Visits and purpose of visit in home nursing. County	29
15. Health examinations of children at health stations. County. 1986	30
16. Children vaccinated at health stations. County. 1986	31
OPERATING EXPENDITURE FOR HEALTH INSTITUTIONS	
17. Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital etc. 1986. 1 000 kroner	34
18. Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital. 1986. 1 000 kroner	40
19. Operating expenditure by category for various types of hospital. Per cent. 1986	42
20. Percentage increase of operating expenditure for various types of hospital from 1985 to 1986	43
LEGAL ABORTIONS, STERILIZATIONS, CONTRACEPTION	
21. Induced abortions and total abortion rate	46
22. Induced abortions. Woman's county of residence	46
23. Induced abortions among women of various ages	47
24. Induced abortions by number of previous births. Per cent. Woman's county of residence. 1986	47
25. Induced abortions by age and woman and weeks of gestation. 1986	48
26. Induced sterilizations among men and women. County	48
27. Induced sterilizations among men and women in different ages	49
28. Sales of contraceptives	49
BIRTHS, PERINATAL MORTALITY AND INFANT MORTALITY	
29. Births by gestational age and birth weight. 1986	52
30. Births by birth weight. Per cent. 1986	53
31. Births by weeks of gestation. Per cent. 1986	53
32. Births and registered complications of pregnancy and childbirth. County of residence of mother. 1986	54
33. Births by parity. County. 1986	55
34. Maternal mortality	56
35. Perinatal and infant mortality	56
36. Infant mortality by cause	57
37. Perinatal and infant deaths, by cause. 1986	58
38. Perinatal mortality by cause. 1986	59

HEALTH CONDITIONS

39. Summarily notified cases of infectious diseases	63
40. Individually notified cases of infectious diseases	64
41. Individually notified cases of infectious diseases, by age and diagnosis. 1986	65
42. Notified cases of bacillary tuberculosis, by site	66
43. Notified cases of non-bacillary tuberculosis, by site	66
44. Notified new cases of bacillary tuberculosis, by sex and age	67
45. Notified cases of bacillary tuberculosis. County	67
46. New cases of cancer, by sex and primary site	68
47. New cases of cancer among males and females, by primary site. Per cent	69
48. New cases of cancer, by sex and age. 1986. Number and per 100 000 population	69
49. Dental status for persons of age 5, 12 and 18 years. County. 1986	70
50. Sales by pharmacies. County. Million kroner	72
51. Sales of specialities by Norwegian Medicinal Depot	72

DEATHS AND CAUSES OF DEATH

52. Specific death rates. Deaths per 100 000 population	77
53. Deaths from different causes, by place of death. Per cent. 1986	78
54. Deaths from different causes, by diagnostic evidence. Per cent. 1986	79
55. Deaths from different causes, by month of death. Per cent. 1986	80
56. Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1986	81
57. Deaths among children 1-14 years, by sex and cause. 1986	83
58. Sex and age-specific death rates, by cause. 1986. Deaths per 100 000 population	84
59. Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1986	88
60. Deaths from cardiovascular diseases, by age, sex and diagnosis. 1986	100
61. Deaths from cardiovascular diseases among males and females in different age groups. 1986. Deaths per 100 000 population	101
62. Sex and age-specific death rates from cardiovascular diseases. Deaths per 100 000 population	102
63. Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. 1986	104
64. Deaths from malignant neoplasms among males and females in different age groups. 1986. Per 100 000 population	105
65. Sex and age-specific death rates from malignant neoplasms. Per 100 000 population	106
66. Deaths from accidents, by age and external cause. 1986	108
67. Deaths from occupational and non-occupational accidents, by age, sex, selected causes and place of occurrence. 1986	110
68. Deaths from accidents, suicide and homicide, by nature of injury and external cause. 1986	112
69. Deaths from accidents, suicide and homicide	113
70. Deaths from accidents by external cause	113
71. Deaths from road traffic accidents, by sex and age. 1986	114
72. Sex and age-specific suicide and suicide rates	115
73. Suicide by method	115
74. Population by sex and age. 1986	116

OVERSIKT

Ved utgangen av 1986 var folketallet 4 174 millioner, 15 000 større enn året før. I 1986 var 21 prosent av folkemengden under 16 år, en reduksjon fra 25 prosent i 1975. Andelen eldre på 67 år og over har derimot økt fra knapt 12 prosent i 1975 til knapt 14 i 1986. Også aldersgruppen 16-66 år, som regnes som yrkesaktiv alder, har økt noe og utgjorde 65 prosent i 1986.

Fødselshyppigheten har stort sett vist synkende tendens sammenliknet med nivået i 1975, mens den totale dødeligheten har steget. Endring i total dødelighet kan henge sammen med forskyvninger i aldersfordelingen i befolkningen. For de enkelte aldersgrupper har dødeligheten sunket, og forventet levetid har vist stadig økning. I henhold til dødeligheten i 1986 var den nær 73 år for menn og nær 80 år for kvinner.

Spedbarnsdødeligheten var i 1986 litt under 8 pr. 1 000 levendefødte. Den perinatale dødelighet, som omfatter dødfødte og døde i 1. leveuke sett i forhold til alle fødte, var 8 pr. 1 000 i 1986 og har vist betydelig nedgang siden 1975, da den var 14 pr. 1 000.

Tabell a. Befolkning, fødsler, dødsfall, forventet levetid Population, births, deaths, expectation of life

	1975	1980	1985	1986
Folkemengde i 1 000 pr. 31.12. Population in 1 000 per 31.12.	4 017	4 092	4 159	4 174
Prosent i alder Per cent of age				
- 15	25,2	23,6	21,8	21,0
16 - 66	63,0	63,6	64,6	65,2
67 -	11,8	12,8	13,6	13,8
Levendefødte pr. 1 000 innbyggere Live births per 1 000 inhabitants	14,1	12,5	12,3	12,6
Samlet fruktbarhetstall Total fertility rate	1,983	1,722	1,677	1,709
Svangerskapsavbrudd pr. 1 000 levendefødte Abortions per 1 000 live births	268,6	265,1	285,5	294,7
Samlet aborttall Total abortion rate .....	..	0,467	0,477	0,499
Døde pr. 1 000 innbyggere Death per 1 000 inhabitants	10,0	10,1	10,7	10,5
Døde i 1. leveår pr. 1 000 levendefødte Death under 1st year per 1 000 live births	14,1	8,1	8,5	7,9
Perinatal dødelighet pr. 1 000 fødte Perinatal mortality per 1 000 births	14,1	11,0	9,1	8,0
Forventet gjenstående levetid for nyfødte Expectation of life at birth				
Menn Males	71,4	72,2	72,7	72,9
Kvinner Females	77,7	78,7	79,4	79,7

Dødsårsaks mønsteret har endret seg lite i de senere år. Nærmere 50 prosent av dødsfallene skyldes hjerte- og karsykdommer både blant menn og kvinner. Vel 20 prosent skyldes ondartede svulster. Sykdommer i åndedretsorganene står for 8-9 prosent av dødsfallene. Voldsomme dødsfall utgjør rundt 7 prosent av dødsfall blant menn og 5 prosent blant kvinner.

Tabell b. De viktigste dødsårsakene The most important causes of death

Dødsårsak Cause of death	Prosent Per cent				Pr. 100 000 innbyggere Per 100 000 inhabitants			
	Menn Males		Kvinner Females		Menn		Kvinner	
	1980	1986	1980	1986	1980	1986	1980	1986
Alle årsaker All causes	100,0	100,0	100,0	100,0	1 116,5	1 141,5	909,0	956,6
Hjerte- og karsykdommer Diseases of circulatory system	48,5	48,7	49,6	48,5	541,3	556,8	451,3	463,7
Ondartede svulster Malignant neoplasms	20,7	22,1	21,1	21,7	230,7	253,2	191,9	207,8
Sykdommer i åndedretsorganene Diseases of respiratory organs	8,2	7,8	9,1	9,5	91,2	89,1	83,2	91,0
Alle andre kjente sykdommer Other known diseases	10,1	10,4	11,4	12,3	112,9	118,6	102,8	116,9
Plutselig død, annen og ubestemt årsak Sudden death, other and ill-defined causes	4,8	3,8	3,7	3,0	54,4	42,0	34,7	28,9
Ulykker/skader, selvmord og drap Violent deaths	7,7	7,2	5,0	5,0	85,9	81,8	45,2	48,2

Pr. februar 1986 var det registrert vel 9 400 yrkesaktive leger, som gir en legedekning på gjennomsnittlig 440 innbyggere pr. yrkesaktiv lege. Totalt sett har legedekningen bedret seg betydelig.

Ved helseinstitusjoner i alt var det ved utgangen av 1986 nær 67 000 sengeplasser, som svarte til 160 pr. 10 000 innbyggere. Tallet på plasser ved somatiske sykehus har vist nedgang, mens plasser ved somatiske sykehjem har økt. Sett i forhold til befolkningen 70 år og over hadde somatiske sykehjem i 1986 vel 680 plasser pr. 10 000 innbyggere, mot 500 i 1975. Også plasstallet ved psykiatriske institusjoner har vist nedgang, og det gjelder i første rekke psykiatriske sykehus.

Tallet på behandlede pasienter ved somatiske sykehus har økt. I forhold til befolkningen ble det i 1986 behandlet 155 pasienter pr. 1 000 innbyggere, mot 133 i 1975. Pr. seng var det en økning fra 27 i 1975 til 32 i 1986. Gjennomsnittlig oppholdstid har vist synkende tendens og var i 1986 kommet ned i 9 dager, mot 11 i 1975.

Tabell c. Helsepersonell, plasser og virksomhet i helseinstitusjoner Health personnel, beds and activity in health institutions

	1975	1980	1985	1986
Innbyggere pr. Inhabitants per				
Yrkesaktiv lege Employed physician	582	492	452	440
" tannlege ¹ Employed dentist ¹	1 042 ¹	1 179	1 120	..
" sykepleier Employed nurse	152	134	117	..
Plasser i somatiske sykehus pr. 10 000 innbyggere Beds in somatic hospitals per 10 000 inhabitants	56	54	49	48
Plasser i somatiske sykehjem pr. 10 000 innbyggere 70 år og over Beds in somatic nursing homes per 10 000 inhabitants 70 years and over	506	638	676	684
Plasser i psykiatriske institusjoner pr. 10 000 inn- byggere Beds in psychiatric institutions per 10 000 inhabitants	33	28	22	22
Plasser i institusjoner for psykisk utviklingshemmede pr. 10 000 innbyggere Beds in institutions for men- tally retarded per 10 000 inhabitants	14	14	15	14
Behandlede i somatiske sykehus Patients treated in somatic hospitals				
Pr. 1 000 innbyggere Per 1 000 inhabitants	133	139	155	155
Pr. seng Per bed	27	29	32	32
Gjennomsnittlig oppholdstid (dager) i somatiske syke- hus Average stay in days in somatic hospitals	11	10	10	9

¹ Tallet gjelder tannleger i alt, ikke bare yrkesaktive.

¹ Including all dentists.

SURVEY

At the end of 1986 the total population was 4 174 million. The population under 16 years comprised 21 per cent of the total population, a reduction from 25 per cent in 1975. The population of age 67 years and more had increased from about 12 per cent in 1975 to about 14 per cent in 1986.

The total birth rate has shown a decreasing tendency, while the total death rate has increased. Changes in total rates must be seen in connection with changes in age structure. The expectation of life has been increasing, and was nearly 73 years for males and nearly 80 years for females according to death rates in 1986.

The infant mortality rate was slightly under 8 per 1 000 live births in 1986, and was lower than in 1985. The perinatal mortality rate was 8 per 1 000 births and had decreased considerably from a level of 14 in 1975.

The pattern of causes of death has changed very little in recent years. About 50 per cent of the deaths are due to diseases of the circulatory system. 20 per cent are caused by malignant neoplasms and 8-9 per cent by diseases of respiratory organs. Violent deaths comprised about 7 per cent of deaths among males and 5 per cent among females.

Per February 1986 there were 9 400 economically active physicians, corresponding to 440 inhabitants per active physician.

Health institutions had about 67 000 beds at the end of 1986, corresponding to 160 per 10 000 inhabitants. The number of patients treated in somatic hospitals was 155 per 1 000 population in 1986, compared to 133 in 1955. Average stay in days had decreased from 11 in 1975 to 9 in 1986.

1. RESSURSER I HELSEVESENET

1.1. Helsepersonell

Grunnlaget for statistikken

Statistikken over helsepersonell bygger på flere kilder. Helsepersonellregisteret i Helse- direktoratet omfatter leger, tannleger, fysioterapeuter, sykepleiere, vernepleiere og hjelpepleiere. For personell i helseinstitusjoner innhentes årlig oppgaver over ulike personellgrupper i arbeid og tilsvarende godkjente stillinger for hver institusjon. For personell i kommunehelsetjenesten innhentes årlige oppgaver fra hver kommune over personellgrupper i arbeid.

Helsepersonellregisteret i Helsedirektoratet skal etter planen ajourføres hvert annet år for alle gruppene, men hvert år for leger og tannleger. Registeret er for tiden under vurdering og omorga- nisering. Den siste totale ajourføringen ble foretatt pr. februar 1985, for leger og tannleger også i 1986.

Opgavene over personell i helseinstitusjoner gjelder pr. utgangen av året og omfatter alle grupper personell, dvs. også administrasjonspersonell. For hver kommune blir det gitt oppgave over det timetall pr. uke som ulike personellgrupper arbeider i kommunehelsetjenesten. Timetallet gir grunnlag for beregning av hvor mange årsverk disse representerer. Også for kommunene gis det oppgaver for ulike grupper helsepersonell og for annet personell.

Forskjeller i tidspunkt oppgavene gjelder for gjør at de ikke uten videre kan stilles sammen. Omregningen fra timer til årsverk eller fra deltid til heltid vil dessuten bygge på noe forskjellig beregningsmåte for deltidsarbeidende.

Noen hovedresultater

Ifølge Helsepersonellregisteret i Helsedirektoratet var det pr. februar 1985 nær 9 200 yrkesak- tive leger, 3 700 tannleger og 3 700 fysioterapeuter. For leger var tallet pr. februar 1986 økt til vel 9 400.

For de pleiergruppene som er med i registeret viste ajourføringen pr. februar 1985 i alt 73 300 yrkesaktive. Av disse var knapt 35 600 sykepleiere, 36 900 hjelpepleiere og vel 800 verne- pleiere.

Av de vel 9 400 yrkesaktive legene i 1986 hadde 3 700 sitt hovedyrke i helsetjeneste utenfor institusjon og nærmere 4 800 i helseinstitusjoner. De øvrige fordelte seg på offentlig administrasjon og forsvar, undervisning og forskning eller andre næringsgrupper. Allmennpraktiserende leger, medreg- net kommuneleger som har legepraksis, utgjorde i alt 2 800. Det var videre nær 600 spesialister med privatpraksis som hovedyrke.

Legedekningen, regnet som innbyggere pr. yrkesaktiv lege, varierte fra 191 for Oslo til 615 for Nord-Trøndelag. Tallene gjelder arbeidsstedets beliggenhet, og f.eks. Oslo og Akershus bør derfor sees i sammenheng (277). Gjennomsnittlig for landet var det 440 innbyggere pr. yrkesaktiv lege i 1986. Dette tallet har vist synkende tendens, og bedringen i legedekning gjelder de fleste fylkene. Når det gjelder fordelingen av yrkesaktive primærleger, de som arbeider i kommunehelsetjenesten, er Finnmark best dekket. Pr. februar 1986 var det 983 innbyggere pr. primærlege i Finnmark, mens gjennomsnittet for landet var 1 503. Derimot hadde Finnmark dårlig dekning av spesialister.

Opgavene fra kommunene over utførte timeverk i kommunehelsetjenesten viser at det i 1986 ble utført vel 2 700 legeårsverk, som svarte til en legedekning på 1 530 innbyggere pr. legeårsverk. Iføl- ge helsepersonellregisteret var det 1 503 innbyggere pr. primærlege, dvs. en noe bedre legedekning. Kommuneoppgavene gjelder imidlertid hele årsverk, og dessuten er turnuskandidater ikke medregnet. Også oversikten over leger i kommunehelsetjenesten viser at Finnmark fylke er gunstigst stilt.

Tallet på årsverk utført av fysioterapeuter i kommunehelsetjenesten var vel 2 400, som svarte til 1 764 innbyggere pr. årsverk. De regionale variasjonene var store. Mens det i Oslo var noe over 1 000 innbyggere pr. årsverk, lå f.eks. Rogaland på 2 600 og Finnmark på vel 2 500. Siden oppgavene fra kommunene bygger på personer i arbeid ved utgangen av året kan vakanser påvirke tallene.

Dekningen av sykepleiere i kommunehelsetjenesten viser ikke så store regionale variasjoner. Gjennomsnittlig var det vel 1 000 innbyggere pr. sykepleierårsverk, og fylkestallene varierte fra noe under 900 til 1 300.

1.2. Plasser og personell i helseinstitusjoner

Grunnlaget for statistikken

Fra hvert sykehus og sykehjem mv. innhentes årlig oppgaver over plasser ved utgangen av året og aktivitet i løpet av året. For ulike personellgrupper gis det oppgave over antall tilsatte ved utgangen av året og om godkjente stillinger. Statistikken omfatter somatiske helseinstitusjoner, psykiatriske institusjoner og institusjoner under helsevern for psykisk utviklingshemmede som står på fylkenes helseplaner, og de statlige institusjonene.

Oppgavene over plasser skal gjelde normerte (godkjente) plasser ved utgangen av året. I tillegg til plasser ved sengeavdelinger skal også gis plasser ved daghjem og dagavdelinger. For deltidsansatte gis det opplysning om hvor stor del stillingen utgjør av en heltidsstilling. Disse andelene summeres opp slik at en får en omregning til heltidsansatte.

Noen hovedresultater

Ved utgangen av 1986 var det i alt 67 000 plasser ved helseinstitusjoner. Tallet gjelder sengeplasser og internatplasser. Regnet pr. 10 000 innbyggere var det 160 plasser i alt. Ved somatiske institusjoner var det nær 52 000 senger ved utgangen av 1986, en økning på 1 500 siden 1980. Mens sengetallet på somatiske sykehus hadde sunket fra 19 700 til 18 300 i dette tidsrommet, hadde sykehjemmene økt plasstallet fra 26 700 til 30 000.

Ved psykiatriske sykehus og klinikker viste antall plasser nedgang fra 6 800 i 1980 til 4 360 i 1986, dvs. 36 prosent. For de psykiatriske sykehjemmene var det en liten økning i plasstallet. På psykiatriske avdelinger ved somatiske sykehus var det noe under 800 senger. Regnet pr. 10 000 innbyggere var tallet på psykiatriske sengeplasser 24 i 1986, mot 30 i 1980.

Internatinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede hadde ved utgangen av 1986 6 000 plasser, som svarer til vel 14 pr. 10 000 innbyggere. Plasstallet ved sentralhjem viste en nedgang på 700 fra 1980 til 1986, men samtidig hadde andre internatinstitusjoner, dvs. de mindre enheter, økt med 750.

Både for psykiatriske sykehus og for sentralhjem for psykisk utviklingshemmede, henger reduksjonen i plasstallet sammen med utbyggingen av mindre boenheter for pasientene og overføring til lokalsamfunnet.

Samlet personell ved helseinstitusjonene omregnet til heltidsansatte var i alt 83 100 ved utgangen av 1986. Dette tallet omfatter også administrasjons- og kontorphersonell mv. Sammenliknet med tallet på godkjente stillinger var det et underskudd på 1 500 heltidsansatte.

Det var først og fremst blant pleiepersonell med godkjent utdanning det var underskudd. Særlig gjaldt det sykepleiere, der underskuddet i 1986 var vel 3 000. Derimot var det overskudd av pleiepersonell uten godkjent utdanning. Relativt sett var underskuddet på utdannet personell særlig stort i institusjoner for psykisk utviklingshemmede.

Personell omregnet til heltidsansatte sett i forhold til antall plasser ved ulike typer helseinstitusjoner viser betydelige forskjeller mellom sykehus og sykehjem. Totalt sett hadde vanlige somatiske sykehus 234 heltidsansatte pr. 100 plasser, mens sykehjem hadde 80.

1. RESOURCES IN HEALTH SERVICE

1.1. Health personnel

Statistical basis

Statistics on health personnel are based on three different sources, The Central Health Personnel Register including physicians, dentists, physiotherapists and nursing personnel, data from health institutions and data from municipalities about health personnel in municipal service.

Some main results

Per February 1986 there were 9 400 economically active physicians. Data on dentists and nurses etc. refer to 1985. There were 3 700 dentists and 3 700 physiotherapists. Active nursing personnel comprised about 35 600 nurses, 36 900 auxiliary nurses and 800 special care nurses.

In relation to the population there were 440 inhabitants per economically active physician in 1986. Data on physicians in municipal health service give 1 530 inhabitants per physician.

1.2. Beds and personnel in health institutions

Statistical basis

Statistics on capacity - beds - in health institutions are based on annual reports from the different institutions. Reports are also given on personnel working in the institution at the end of the year.

Some main results

At the end of 1986 health institutions had totally 67 000 beds. In relation to the population there were 160 beds per 10 000 inhabitants. While the number of beds in somatic hospitals had decreased, somatic nursing homes had an increase. Psychiatric hospitals had a decrease in number of beds from 6 800 in 1980 to 4 360 in 1986. In-patient institutions for mentally retarded had 6 000 beds in 1986.

Health institutions had a total personnel of 83 100 calculated as full-time employees.

Tabell 1. Yrkesaktivt helsepersonell i forskjellige personellgrupper, etter næringsgruppe¹ Economically active health personnel, by personnel category and activity group¹

		Leger Physi- cians	Tann- leger Den- tists	Fysio- terapeuter Physio- therapists	Syke- pleiere Quali- fied nurses	Verne- pleiere Special care nurses	Hjelpe- pleiere Auxiliary nurses	
I ALT	TOTAL	1983	8 691	3 581	..	32 841	711	33 285
		1985	9 176	3 702	3 701	35 552	838	36 896
Helsetjenester	Health	1983	7 686	3 090	..	28 890	577	29 025
services	.....	1985	8 189	3 019	3 304	31 430	652	32 416
Helsetjenester utenfor	Non-insti- tutional health services	1983	3 307	1	..	4 302	4	1 947
		1985	3 610	3	2 054	4 806	7	2 342
Helsetjeneste i institu- sjon	Institutional health services	1983	4 377	16	..	24 261	562	26 640
	.....	1985	4 541	18	1 192	26 296	633	29 053
Tannhelsetjenester	Den- tal health services	1983	1	3 073	..	22	-	38
	.....	1985	1	2 996	-	23	-	34
Helsetjenester, ikke nær- mere oppgitt	Health services, unspecified	1983	1	-	..	305	11	400
	....	1985	37	2	58	305	12	987
Offentlig administrasjon og forsvar	Public administra- tion and defence	1983	333	85	..	434	12	237
	.....	1985	326	366	58	531	19	364
Undervisning og forskning		1983	412	164	..	1 109	44	242
Education and research	.....	1985	406	164	80	1 121	48	249
Sosiale tjenester og vel- ferdsarbeid	Welfare in- stitutions	1983	67	2	..	1 242	52	2 551
	.....	1985	73	1	63	1 353	85	2 873
Andre næringsgrupper		1983	177	9	..	965	21	692
Other activity groups	.....	1985	144	14	121	926	28	615
Uoppgitt næringsgruppe		1983	16	231	..	201	5	538
Unspecified activity group	..	1985	38	138	75	191	6	379

¹ Data fra helsepersonellregisteret pr. 20. februar 1983 og 1985. Ikke medregnet personer med uoppgitt yrkesaktivitet.

¹ Register data per 20 February 1983 and 1985. Not including persons with unknown economic activity.

Tabell 2. Yrkesaktive leger etter alder og næringsgruppe. 20. februar 1986 Economically active physicians by age and activity group. 20 February 1986

Næringsgruppe Activity group	I alt Total	Alder ¹ Age ¹					
		-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-
Yrkesaktive leger i alt Economically active physicians, total	9 443	984	3 796	2 529	1 049	763	322
Helsetjeneste utenfor institusjon Non-institutional health services	3 682	330	1 625	847	298	308	274
Av dette Of which							
Allmennpraktiserende ² General practitioner ²	1 737	206	819	355	99	126	132
Kommunelege Municipality physician	1 031	98	628	222	58	25	-
Praktiserende spesialist Practising specialist	583	-	58	185	86	120	134
Helsetjeneste i institusjon Institutional health services	4 768	515	1 888	1 391	601	353	20
Offentlig administrasjon og forsvar Public administration and defence	316	98	61	73	47	29	8
Undervisning og forskning Education and research	393	28	123	126	81	31	4
Annen og uoppgitt næringsgruppe Other and unknown activity group	284	13	99	92	22	42	16

¹ Alder pr. 1. januar. ² Medregnet bydelsleger og turnuskandidater.

¹ Age per 1 January. ² Including general physicians employed by local health government and assistants to municipality physicians.

Tabell 3. Innbyggere pr. yrkesaktiv lege, primærlege og godkjent spesialist. Fylke Inhabitants per economically active physician, total, per general practitioner and per certified specialist. County

Fylke ¹ County ¹	Yrkesaktive leger i alt Economically active physicians, total				Yrkesaktive primærleger ² Economically active physicians with general practice ²				Yrkesaktive spesialister Economically active specialists			
	1981	1983	1985	1986	1981	1983	1985	1986	1981	1983	1985	1986
Hele landet ³ The whole country ³	492	476	452	440	1 833	1 671	1 502	1 503	1 240	1 183	1 084	1 053
Østfold	591	579	565	566	1 994	1 989	1 822	1 822	1 655	1 544	1 469	1 366
Akershus	679	656	592	572	2 238	2 102	1 771	1 796	1 801	1 636	1 539	1 507
Oslo	204	201	196	191	1 991	1 681	1 448	1 404	368	358	341	343
Hedmark	650	607	592	599	1 657	1 539	1 427	1 391	1 854	1 739	1 670	1 726
Oppland	657	636	586	570	1 532	1 518	1 339	1 299	1 944	1 897	1 641	1 638
Buskerud	615	578	579	568	1 759	1 598	1 544	1 549	1 589	1 489	1 353	1 309
Vestfold	657	669	639	597	1 925	1 945	1 747	1 742	1 729	1 655	1 454	1 398
Telemark	546	537	518	533	1 529	1 499	1 423	1 464	1 671	1 513	1 475	1 354
Aust-Agder	714	693	582	560	1 743	1 599	1 406	1 352	2 158	2 108	1 597	1 503
Vest-Agder	536	517	507	495	1 628	1 416	1 384	1 508	1 381	1 321	1 237	1 149
Rogaland	715	668	627	597	2 136	1 906	1 759	1 667	2 107	1 894	1 617	1 476
Hordaland	500	474	452	420	2 175	1 973	1 752	1 784	1 216	1 185	1 095	1 012
Sogn og Fjordane	654	558	542	547	1 451	1 206	1 221	1 206	2 787	2 527	2 004	1 862
Møre og Romsdal	686	620	572	577	1 662	1 541	1 319	1 404	2 434	2 045	1 672	1 614
Sør-Trøndelag	521	503	467	473	2 246	1 970	1 699	1 656	1 212	1 231	1 076	1 016
Nord-Trøndelag	719	665	625	615	1 798	1 357	1 308	1 255	3 227	2 652	2 489	2 437
Nordland	599	582	569	551	1 557	1 494	1 324	1 369	2 843	2 606	2 175	2 019
Troms	381	366	333	331	1 514	1 307	1 168	1 223	1 347	1 231	1 123	1 155
Finmark	706	654	572	565	1 451	1 121	1 036	983	7 833	7 035	5 110	4 451

¹ Arbeidsstedets beliggenhet. ² Allmennpraktiserende leger, kommuneleger, helsesjefer og turnuskandidater i distrikt. ³ Medregnet Svalbard og uoppgitt fylke.

¹ Place of work. ² General practitioners, municipality physicians, administrative health officers and assistants to district medical officers. ³ Including Svalbard and unknown county.

Tabell 4. Personell i helseinstitusjoner og i kommunehelsetjenesten Personnel in health institutions and in municipal health service

	Årsverk/heltidsansatte Man-years/full-time occupation			
	Antall Number		Pr. 10 000 innbyggere Per 10 000 population	
	1985	1986	1985	1986
I helseinstitusjon ¹ In health institution ¹				
Personell i alt Total personnel	81 861	83 104	197	199
Leger Physicians	4 710	4 805	11	12
Sykepleiere Nurses	18 844	19 269	45	46
Hjelpepleiere Auxiliary nurses	18 835	19 293	45	46
I kommunehelsetjenesten ¹ In municipal health service ¹				
Personell i alt	12 631	13 380	30	32
Leger	2 668	2 716	6	7
Sykepleiere	3 832	4 142	9	10
Hjelpepleiere	1 530	1 589	4	4

¹ Personale ved sykeavdelinger i kombinerte alders- og sykehjem er ikke medregnet. ² Personale i kommunale institusjoner er ikke medregnet.

¹ Personnel in combined somatic nursing homes and old-age homes is not included. ² Personnel in municipal institutions is not included.

Tabell 5. Personell i kommunehelsetjenesten etter personellgruppe Personnel in municipal health service, by personnel group

Fylke County	Personell i alt. Årsverk Personnel, total. Man-years	Leger ¹ Physicians ¹		Fysio- terapeuter ¹ Physio- therapists ¹		Sykepleiere Nurses		Hjelpepleiere Auxiliary nurses	
		Års- verk Man- years	Innb. pr. års- verk Popul. per man- year	Års- verk	Innb. pr. års- verk	Års- verk	Innb. pr. års- verk	Års- verk	Innb. pr. års- verk
Hele landet 1985	12 630,7	2 668,0	1 551	2 346,8	1 764	3 832,1	1 080	1 530,0	2 705
The whole country 1986	13 380,5	2 716,2	1 530	2 425,7	1 713	4 142,0	1 004	1 589,2	2 614
1986									
Østfold	641,2	143,1	1 642	131,0	1 794	196,5	1 196	89,6	2 623
Akershus	1 114,6	230,2	1 708	282,7	1 391	370,6	1 061	85,9	4 578
Oslo ²	1 883,5	388,3	1 157	434,7	1 034	493,2	911	213,8	2 102
Hedmark	566,9	120,0	1 515	113,0	1 609	169,9	1 070	74,8	2 430
Oppland	608,8	131,5 ³	1 382 ³	118,3	1 537	183,6	990	85,2	2 134
Buskerud	596,7	143,1	1 537	157,5	1 397	168,3	1 307	64,8	3 395
Vestfold	553,8	114,5	1 673	122,3	1 566	182,7	1 049	66,9	2 864
Telemark	481,0	110,7	1 468	71,6	2 270	141,2	1 151	82,5	1 970
Aust-Agder	247,7	68,3	1 386	44,9	2 108	86,7	1 092	19,0	4 983
Vest-Agder	391,2	98,3	1 426	73,1	1 918	125,7	1 115	41,4	3 387
Rogaland	884,3	178,2	1 814	121,8	2 654	338,8	954	93,1	3 473
Hordaland	1 211,1	229,6	1 741	213,2	1 875	439,7	909	137,6	2 905
Sogn og Fjordane	396,4	77,4	1 371	48,2	2 201	117,7	901	60,6	1 751
Møre og Romsdal	829,7	155,7	1 524	117,9	2 012	242,2	979	99,5	2 384
Sør-Trøndelag	779,2	136,4	1 809	100,5	2 456	245,7	1 004	90,7	2 721
Nord-Trøndelag	395,1	79,0	1 604	57,2	2 215	148,2	855	41,8	3 031
Nordland	842,1	154,2	1 571	105,1	2 305	246,4	983	129,0	1 878
Troms	612,8	100,0	1 467	82,9	1 770	161,6	908	79,5	1 845
Finnmark	344,4	57,7	1 311	29,8	2 539	83,3	908	33,5	2 259

¹ Ikke medregnet turnuskandidater. ² Oppgave mangler for fysioterapeuter uten avtale. ³ I Oppland fylke er leger i turnustjeneste medregnet så nær som for Nord-Fron, Jevnaker og Vang.

¹ Trainees are not included. ² Reports are lacking for physiotherapists without agreement with the municipality. ³ Trainees are included in all municipalities except Nord-Fron, Jevnaker and Vang.

Tabell 6. Plasser i helseinstitusjoner etter institusjonstype Beds in health institutions, by type of institution

Institusjonstype Type of institution	Plasser pr. 31.12. Beds per 31.12.			Plasser pr. 10 000 innbyggere Beds per 10 000 population		
	1980	1985	1986	1980	1985	1986
Helseinstitusjoner i alt ¹ Health institutions, total ¹	67 585	66 539	66 969	165,1	159,9	160,4
Somatiske institusjoner i alt Somatic institutions, total	50 180	51 053	51 707	122,6	122,7	123,9
Alminnelige somatiske sykehus General somatic hospitals	19 697	18 398	18 302	48,1	44,2	43,8
Regionsykehus Regional hospitals ..	5 014	4 836	4 827	12,3	11,6	11,6
Fylkessykehus County hospitals	14 683	13 562	13 475	35,9	32,6	32,3
Somatiske spesialiserte sykehus Somatic specialized hospitals	2 186	1 826	1 818	5,3	4,4	4,4
Alminnelige somatiske sykehjem ² General somatic nursing homes ²	26 709	29 532	30 046	65,3	71,0	72,0
Somatiske spesialiserte sykehjem Somatic nursing homes for special diseases	893	848	838	2,2	2,0	2,0
Opptreningsinstitusjoner ³ Institu- tions for rehabilitation ³ .....	..	..	232	..	..	0,6
Mindre somatiske institusjoner ⁴ Minor somatic institutions ⁴	695	449	471	1,7	1,1	1,1
Psykiatriske institusjoner i alt Psychiatric institutions, total	11 477	9 212	9 264	28,0	22,1	22,2
Psykiatriske sykehus Mental hospitals	6 490	4 073	4 069	15,9	9,8	9,7
Psykiatriske klinikker Psychiatric clinics	302	261	291	0,7	0,6	0,7
Barne- og ungdomspsykiatriske institu- sjoner Psychiatric institutions for children and adolescents	257	218	246	0,6	0,5	0,6
Psykiatriske sykehjem og ettervernshjem Psychiatric nursing homes and after- care homes	4 428	4 660	4 658	10,8	11,2	11,2
Institusjoner under helsevern for psykisk utviklingshemmede i alt Institutions for mentally retarded, total	5 928	6 274	5 998	14,5	15,1	14,4
Sentralhjem Central institutions	3 676	3 364	2 984	9,0	8,1	7,1
Andre internatinstitusjoner Other nursing homes	2 252	2 910	3 014	5,5	7,0	7,2
Psykiatriske avdelinger ved somatiske sykehus Psychiatric departments in somatic hospitals	784	709	761	1,9	1,7	1,8

¹ Dagshjem og dagplasser er ikke medregnet. ² Omfatter også plasser i kombinerte institusjoner.

³ Rekonvalesentehjem mv. I 1980 og 1985 gruppert under somatiske sykehjem. ⁴ Sykestue/fødehjem, fødehjem og sykestue.

¹ Day nurseries and day patients are not included. ² Includes beds combined institutions. ³ Convalescent homes etc. In 1980 and 1985 grouped under somatic nursing homes. ⁴ Cottage hospitals and maternity homes.

Tabell 7. Personale ved helseinstitusjoner etter institusjonstype og personellgruppe. 1986
 Personnel in health institutions, by type of institution and category of personnel. 1986

Personellgruppe Category of personnel		Alle insti- tusjo- ner All types of insti- tu- tion	Soma- tiske institu- sjoner i alt Somatic institu- tions, total	Soma- tiske sykehus Somatic hospi- tals	Andre soma- tiske institu- sjoner ¹ Other somatic institu- tions ¹	Psykia- triske institu- sjoner Psychia- tric institu- tions	Internat- institu- sjoner for psykisk utviklings- hemmede In-patient institutions for mentally retarded	Psykia- triske avdelinger ved soma- tiske sykehus Psychiatric departments in somatic hospitals
Personale i alt ² Personnel, total ²	D ³ E ⁴	83 104 84 668	63 347 64 605	45 931 46 664	17 416 17 943	11 145 11 530	8 612 8 533	1 702 1 827
Leger Physicians	D E	4 805 5 048	4 409 4 592	4 297 4 485	112 106	370 418	26 38	186 199
Offentlig godkjente syke- pleiere Qualified nurses	D E	19 269 22 345	16 920 18 518	13 533 14 351	3 388 4 166	2 028 3 147	321 680	493 642
Vernepleiere Special- care nursing personnel ...	D E	877 1 327	- -	- -	- -	63 65	814 1 262	28 96
Offentlig godkjente hjelpepleiere Qualified auxiliary nursing personnel	D E	19 293 21 317	14 321 15 314	7 592 7 640	6 730 7 674	2 642 2 912	2 330 3 091	248 191
Pleiepersonell uten god- kjent utdanning Other auxiliary nursing per- sonnel	D E	6 538 2 339	2 616 1 139	880 657	1 736 483	1 628 436	2 294 764	107 30
Jordmødre Midwives	D E	669 692	669 692	639 661	30 31	..	..	..
Fysioterapeuter og men- sendiecksykegymnaster Physiotherapists etc.	D E	1 117 1 254	1 013 1 093	722 749	290 345	55 90	49 71	12 13
Fysiokjemikere Medical laboratory technicians ...	D E	1 852 1 873	1 852 1 873	1 828 1 846	25 27	- -	- -	- -
Radiografer Radio- graphers	D E	636 639	636 639	627 629	9 11	- -	- -	- -
Ergoterapeuter Occupa- tional therapists	D E	1 108 1 270	606 669	222 249	384 420	248 328	254 273	64 69
Annet arbeidsterapi- personell Unqualified occupational therapists ..	D E	852 744	- -	- -	- -	339 301	513 443	14 21
Psykologer Psychologists	D E	450 477	190 208	176 189	15 19	205 206	55 63	91 93
Sosionomer Socionomists	D E	561 613	278 312	264 293	14 20	228 244	55 57	70 69
Pedagoger Teachers	D E	626 556	- -	- -	- -	293 308	333 248	63 59

¹ Sykehjemsavdelinger i kombinerte alders- og sykehjem er ikke medregnet. ² Medregnet administrasjons-
 personell mv. ³ Personale omregnet til heltidsansatte. ⁴ Godkjente stillinger.

¹ Nursing departments in combined institutions are not included. ² Including administrative staff,
 etc. ³ Personnel converted into full-time occupied. ⁴ Approved posts.

Tabell 8. Personale pr. 1 000 plasser ved ulike typer helseinstitusjoner. 1986 Personnel per 1 000 beds in different health institutions. 1986

Personellgruppe Category of personnel	Somatiske institusjoner Somatic institutions			Psykiatriske institusjoner Psychiatric institutions		Internatinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede In-patient institutions for mentally retarded	
	Alminnelige sykehus General hospitals	Spesialsykehus Specialized hospitals	Sykehjem ¹ Nursing homes ¹	Psykiatriske sykehus ² Mental hospitals ²	Psykiatriske sykehjem Psychiatric nursing homes	Sentralinstitusjoner Central institutions	Andre internatinstitusjoner Other nursing homes
Personale i alt ³ Personnel, total ³	2 343	1 674	833	1 687	800	1 496	1 377
Leger Physicians	223	119	5	75	4	7	2
Offentlig godkjente sykepleiere Qualified nurses	704	360	161	301	156	64	43
Vernepleiere Special-care nurses	-	-	-	8	2	115	156
Hjelpepleiere med godkjent utdanning Qualified auxiliary nurses	383	319	325	381	244	419	359
Pleiepersonell uten godkjent utdanning Other auxiliary nursing personnel	43	54	84	248	128	429	337
Jordmødre Midwives	35	-	1	-	-	-	-
Fysioterapeuter og mensendieck-sykegymnaster Physiotherapists etc.	31	80	14	8	4	8	8
Fysiokjemikere Medical laboratory technicians	96	36	1	-	-	-	-
Radiografer Radiographers	32	26	0	-	-	-	-
Ergoterapeuter Occupational therapists	10	25	18	37	17	37	47
Annet arbeidsterapipersonale Unqualified occupational therapists .....	..	..	..	51	26	92	79
Psykologer Psychologists	9	6	1	42	2	10	8
Sosionomer Social workers	13	13	1	41	6	7	11
Pedagoger Teachers .....	..	..	..	23	5	17	94

¹ Ikke medregnet sykehjemsavdelinger i kombinerte alders- og sykehjem. ² Personale og plasser ved Lier sykehus er ikke medregnet, da personalet ble telt med ved psykiatrisk avdeling på somatisk sykehus.

³ Medregnet administrasjonspersonell mv.

¹ Not including nursing departments in combined institutions. ² Personnel at Lier hospital is not included. ³ Including administrative staff.

2. VIRKSOMHETEN I HELSETJENESTEN

2.1. Institusjonshelsetjenesten

Grunnlaget for statistikken

Oppgaver over virksomhets- og pasientdata blir gitt årlig fra alle helseinstitusjoner som står på fylkenes helseplaner og fra de statlige helseinstitusjonene. Statistikken omfatter somatiske sykehus og sykehjem, psykiatriske sykehus og sykehjem og institusjoner for psykisk utviklingshemmede. I publikasjonen Helseinstitusjoner 1986 er det gjort mer detaljert rede for datainnhenting og omfang.

Noen hovedresultater

Ved helseinstitusjoner ble det i alt i 1986 foretatt 692 000 innskrivninger av pasienter. Sett i forhold til befolkningen var det 1 660 pr. 10 000 innbyggere. Det ble behandlet i alt 750 000 pasienter, av disse gjaldt flesteparten somatiske sykehus der sirkulasjonen er størst. Pr. plass ble det ved alminnelige somatiske sykehus behandlet 34 pasienter. Gjennomsnittlig daglig belegg, eller beleggsprosenten, var 90 for alle helseinstitusjoner under ett. For alminnelige somatiske sykehus var den 79, mens sykehjem hadde en beleggsprosent på 97.

Opplysningene om virksomheten ved ulike typer avdelinger i somatiske sykehus, viser at oppholdstiden for alle avdelinger under ett var 9 dager i 1986. Kortest oppholdstid hadde naturlig nok avdeling for fødselshjelp, og lengst tid hadde geriatrisk avdeling. Ellers var oppholdstiden også relativt lang ved de psykiatriske og sosialmedisinske avdelingene.

2.2. Kommunehelsetjenesten

Grunnlaget for statistikken

Statistikken over de ulike deler av kommunehelsetjenesten bygger på årsoppgaver fra kommunene. Det statistiske opplegget er fortsatt i en utviklingsfase. For 1984, da loven trådte i kraft, ble statistikken begrenset til personelloppgaver. For 1985 og 1986 ble det også gitt oppgaver over virksomheten ved helsestasjonene og i skolehelsetjenesten. Opplysninger om hjemmesykepleien har vært innhentet også for tidligere år, men går nå inn som en del av statistikkpakken for kommunehelsetjenesten.

Noen hovedresultater

I 1986 ble det skrevet inn vel 54 700 pasienter i hjemmesykepleien, og i alt ble det behandlet nær 106 000 i løpet av året. En pasient kan bli telt to eller flere ganger dersom vedkommende er blitt skrevet ut og inn flere ganger i løpet av ett år.

Sett i forhold til aldersgrupper pasientene hører til, ble vel 13 prosent av aldersgruppen 80 år og over skrevet inn i 1986. For aldersgruppen 67-79 år var prosenten vel 5. Tallene for de enkelte fylkene viser at Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal hadde flest innskrevet i hjemmesykepleien i 1986 med henholdsvis 21 og 22 prosent av aldersgruppen 80 år og over. Det laveste tallet gjelder Oslo, men der drives også hjemmesykepleie i sykehusregi som vil komme i tillegg.

Tallene for besøk viser at det i 1986 ble foretatt 60 besøk pr. behandlet pasient i alt i året. Sett i forhold til innbyggertallet utgjorde besøkene 11 pr. innbygger i alderen 67 år og over. Relativt flest besøk pr. behandlet pasient hadde Vestfold og Østfold med vel 80 besøk, mens Finnmark lå lavest med 40.

Oppgavene fra helsestasjonene gjelder blant annet kontroll og helseundersøkelser av nyfødte og spedbarn. Videre er det gitt tall for ulike typer av vaksiner gitt til barn under 2 år og i alderen 2-5 år. For 3 fylker - Østfold, Oslo og Hedmark - som kjører et maskinelt system, har en ikke fått oppgaver tilsvarende de for andre fylker.

Sett i forhold til levendefødte barn i 1986 ble det for de fylker som har like oppgaver foretatt hjemmebesøk til nærmere 90 prosent av de nyfødte, og det ble foretatt helseundersøkelse av 96 prosent av spedbarna. Prosentene for 2-årskontroller og 4-årskontroller lå på henholdsvis 89 og 93 av 2- og 4-åringene. Tallene for fylkene vil kunne bli noe misvisende i de tilfelle kontroller mv. i året refererer seg til en del barn født året før og fødselstallet har vist stor endring. Noe tilsvarende vil også gjelde på 2- og 4-årstrinnet.

Tallene for vaksinasjoner foretatt ved helsestasjonene viser at rundt 90 prosent av henholdsvis fødte i året og av 1-åringer var blitt vaksinert. Tallene varierer ikke så mye fra fylke til fylke.

2. ACTIVITY IN HEALTH SERVICE

2.1. Activity in health institutions

Statistical basis

Data on activity in health institutions are given in annual reports from each institution. These reports contain information about admissions and discharges during the year, number of patient days etc. For somatic hospitals data are given by type of department also.

Some main results

In 1986 the total number of admissions to health institutions was 692 000, corresponding to 1 660 per 10 000 population. The number of patients treated was 740 000, the majority treated in somatic hospitals. The average stay for patients in somatic hospitals was 9 days in 1986, compared to 11 days in 1975.

2.2. Activity in municipal health service

Statistical basis

Statistics on municipal health service are based on annual reports given by the health administration in each municipality. The reports give information on personnel working in the municipal health service, activity in the health stations for children and mothers, school health service and home nursing.

Some main results

In 1986 about 54 700 new patients were admitted in home nursing, and the total number treated was 106 000. Persons admitted and discharged twice or more during the year are counted as new patients.

The number of visits paid to patients during 1986 was about 60 per patient. In relation to the total population of age 67 years and over there were 11 visits per person.

Data on activity in health centres for children and mothers show that about 90 per cent of newborn were visited in their homes, and 96 per cent were examined in the centres. About 90 per cent of infants born in 1986 were vaccinated during 1986. For 3 counties, records on activity in health centres were not comparable to the other counties.

Tabell 9. Virksomheten ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1986 Activity in the various types of health institution. 1986

Institusjonstype Type of institution	Innskrivninger Admissions		Behandlede pasienter Patients treated		Gjennomsnitt- lig daglig belegg Average num- ber of in-patient	Beleggs- prosent Occupancy rate, per cent
	I alt Total	Pr. 10 000 innbyggere Per 10 000 population	I alt Total	Pr. plass Per bed		
Helseinstitusjoner i alt Health institutions, total	691 891	1 656	749 583	11	60 037	90
Somatiske institusjoner i alt Somatic institutions, total	677 441	1 626	721 663	14	46 485	90
Alminnelige somatiske sykehus General somatic hospitals	603 657	1 449	615 694	34	14 542	79
Somatiske spesialiserte sykehus Somatic specialized hospitals ..	28 715	69	29 530	16	1 394	77
Alminnelige somatiske sykehjem ¹ General somatic nursing homes ¹	33 855	81	63 831	2	29 267	97
Somatiske spesialiserte sykehjem Somatic nursing homes for special diseases	2 364	6	3 046	4	707	84
Andre somatiske institusjoner Other somatic institutions	8 850	21	9 562	14	575	82
Psykiatriske institusjoner i alt Psychiatric institutions, total ..	13 184	32	21 215	2	8 281	89
Psykiatriske sykehus og klinikker Mental hospitals, clinics and sanatoria	10 745	27	14 259	3	3 821	88
Barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner Psychiatric institutions for children and adolescents	532	1	691	3	194	79
Psykiatriske sykehjem og etter- vernshjem Psychiatric nursing homes and after-care homes	1 907	5	6 265	1	4 266	92
Institusjoner under helsevern for psykisk utviklingshemmede i alt ² Institutions for mentally retarded, total ²	1 266	3	6 705	11	5 271	88
Sentralhjem Central institu- tions	278	1	3 031	10	2 620	88
Andre internatinstitusjoner Other nursing homes	988	2	3 674	1	2 651	88

¹ Omfatter også sykehjemsavdelinger i kombinerte institusjoner. ² Dagshjem er ikke medregnet.

¹ Including combined institutions. ² Day nurseries are not included.

Tabell 10. Virksomheten i somatiske sykehus, etter avdelingstype. 1986 Activity in somatic hospitals, by type of department. 1986

Avdelingstype Type of department	Plasser 31.12. Beds	Behandlede pasienter pr. plass Patients treated per bed	Gjennom- snittlig daglig belegg Average number of in-patients	Beleggs- prosent Occupancy rate, per cent	Gjennom- snittlig opp- holdstid Average length of stay
Avdelinger i alt Departments, total	20 120	32	15 936	79	9
Generell indremedisin General medicine	5 048	32	4 551	90	10
Lungemedisin Lung medicine	405	19	270	67	13
Geriatrici Geriatrics	322	4	286	89	92
Revmatologi Reumatology	652	14	502	77	21
Annen medisinsk avdeling Other medical department	137	12	91	67	22
Nevrologi Neurology	544	27	422	78	11
Generell kirurgi General surgery	5 177	35	4 009	77	8
Ortopedi Orthopaedics	765	28	561	73	10
Nevrokirurgi Neuro-surgery	139	42	121	87	8
Kjevekirurgi Jaw surgery	5	49	4	72	5
Plastikkirurgi Plastic surgery	143	32	98	69	8
Annen kirurgisk avdeling Other surgical department	29	49	26	90	7
Fødselshjelp Obstetrics	1 225	49	1 031	84	6
Kvinnesykdommer Gynaecology	789	56	501	64	4
Fødselshjelp og kvinnesykdommer Obstetrics and gynaecology	249	63	184	74	4
Pediatri Pediatrics	801	46	603	75	6
Hudsykdommer og veneriske sykdommer Dermatology	238	17	179	75	16
Øre-, nese- og halssykdommer Ear, nose and throat	531	42	323	61	5
Øyesykdommer Ophthalmology	439	44	297	68	6
Kreftsykdommer Neoplasms	464	29	380	82	11
Psykiatrici Psychiatry	721	8	505	70	33
Barne- og ungdomspsykiatri Child psychiatry	40	12	32	81	29
Sosialmedisin Social medicine	910	6	743	82	52
Blandet medisinkirurgi Mixed medicine and surgery	48	31	28	58	7
Annen avdeling Other department	299	15	189	63	16

Tabell 11. Pasienter i hjemmesykepleien. Fylke Patients in home nursing. County

Fylke County	Overført fra 1985 Transferred from 1985	Innskrevet i 1986 Admissions in 1986	Utskrevet i 1986 Discharges in 1986	Overført til 1987 Transferred to 1987
Hele landet The whole country	51 167	54 748	52 070	53 889
Østfold	2 705	3 081	2 712	3 074
Akershus	2 954	4 159	3 948	3 165
Oslo	3 848	3 802	4 233	3 417
Hedmark	2 562	2 371	2 193	2 740
Oppland	2 500	2 868	2 770	2 598
Buskerud	2 572	2 689	2 889	2 372
Vestfold	1 829	2 103	1 966	1 966
Telemark	2 241	1 756	1 653	2 344
Aust-Agder	1 367	1 832	1 527	1 672
Vest-Agder	1 612	1 996	1 984	1 624
Rogaland ¹	3 003	3 110	3 191	2 922
Hordaland	5 470	5 325	4 862	5 933
Sogn og Fjordane	1 783	2 405	2 218	1 970
Møre og Romsdal	4 492	5 454	5 205	4 741
Sør-Trøndelag	3 062	3 239	3 087	3 214
Nord-Trøndelag	1 873	1 813	1 547	2 139
Nordland ²	3 836	3 789	3 522	4 147
Troms	2 364	1 770	1 513	2 621
Finnmark	1 094	1 186	1 050	1 230

¹ Oppgave mangler for Tysvær. ² Oppgave mangler for Hamarøy, bortsett fra de overførte til 1987.

¹ Record is lacking for Tysvær. ² Record is lacking for Hamarøy except those transferred to 1987.

Tabell 12. Pasienter innskrevet i hjemmesykepleien i 1986. Fylke Admissions in home nursing in 1986. County

Fylke County	Nye pasienter. Alder New patients. Age				Prosent av aldersgruppen Percentage of age group			
	-15	16-66	67-79	80-	-15	16-66	67-79	80-
I alt Total	763	12 728	22 462	18 795	0,1	0,5	5,2	13,3
Østfold	21	732	1 212	1 116	-	0,5	4,6	14,3
Akershus	46	1 114	1 613	1 386	0,1	0,4	5,7	16,8
Oslo	20	555	2 066	1 161	-	0,2	3,5	5,4
Hedmark	13	429	1 056	873	-	0,4	4,7	12,0
Oppland	17	609	1 144	1 098	-	0,5	5,5	15,1
Buskerud	32	614	1 074	969	0,1	0,4	4,5	12,9
Vestfold	18	445	879	761	-	0,4	4,3	11,9
Telemark	11	332	728	685	-	0,3	3,9	11,3
Aust-Agder	30	519	668	615	0,1	0,9	6,7	17,0
Vest-Agder	89	559	738	610	0,3	0,6	5,5	14,3
Rogaland ¹	51	760	1 249	1 050	0,1	0,4	4,4	12,7
Hordaland	51	1 082	2 200	1 992	0,1	0,4	5,6	14,6
Sogn og Fjordane	45	472	896	992	0,2	0,7	7,4	20,8
Møre og Romsdal	106	1 385	2 050	1 913	0,2	0,9	8,4	21,9
Sør-Trøndelag	42	725	1 380	1 092	0,1	0,5	5,5	13,3
Nord-Trøndelag	27	409	739	638	0,1	0,5	5,5	14,2
Nordland ²	76	1 032	1 567	1 114	0,1	0,7	6,3	14,1
Troms	21	517	701	531	0,1	0,5	5,4	13,6
Finnmark	47	438	502	199	0,3	0,9	8,5	13,4

¹ Tysvær kommune er ikke medregnet. ² Hamarøy kommune er ikke medregnet.

¹ Tysvær municipality is not included. ² Hamarøy municipality is not included.

Tabell 13. Pasienter behandlet i hjemmesykepleien i prosent av befolkningen. Fylke. 1986
Patients treated in home nursing as per cent of population. County. 1986

Fylke County	Behandlet i alt Total treated	Prosent av alle i aldersgruppen Percentage of persons of age			
		-15	16-66	67-79	80-
Hele landet The whole country	105 915	0,1	0,9	10,2	26,9
Østfold	5 786	0,1	0,9	8,5	27,3
Akershus	7 113	0,1	0,7	9,5	30,1
Oslo	7 650	-	0,4	6,2	13,2
Hedmark	4 933	-	0,8	9,3	26,0
Oppland	5 368	0,1	1,0	9,8	29,6
Buskerud	5 261	0,1	0,8	9,2	25,7
Vestfold	3 932	0,1	0,7	7,8	23,4
Telemark	3 997	-	0,7	9,0	25,5
Aust-Agder	3 199	0,2	1,4	13,3	27,8
Vest-Agder	3 608	0,3	1,0	10,1	28,6
Rogaland ¹	6 113	0,1	0,7	8,5	27,8
Hordaland	10 795	0,1	0,8	11,5	30,9
Sogn og Fjordane	4 188	0,2	1,1	13,7	36,6
Møre og Romsdal	9 946	0,3	1,5	15,6	42,5
Sør-Trøndelag	6 301	0,1	1,0	10,8	23,8
Nord-Trøndelag	3 686	0,1	1,0	11,5	29,8
Nordland ²	7 625	0,2	1,2	13,0	31,4
Troms	4 134	0,1	1,1	14,0	31,6
Finnmark	2 280	0,3	1,4	17,6	32,9

¹ Tysvær kommune er ikke medregnet. ² Hamarøy kommune er ikke medregnet.

¹ Tysvær municipality is not included. ² Hamarøy municipality is not included.

Tabell 14. Besøk og besøksformål i hjemmesykepleien. Fylke Visits and purpose of visit in home nursing. County

Fylke County	Besøk i alt Visits, total	Besøk pr. Visits per		Besøksformål. Prosent Purpose of visit. Per cent		
		Innbygger 67- Inhabi- tant 67-	Behandlet pasient Patient treated	I alt Total	Pleie Nursing	Tilsyn Attention
Hele landet The whole country 1985	5 771 461	10,3	55,6	100,0	..	..
Hele landet 1986	6 361 312	11,1	60,1	100,1	88,7	11,1
Østfold	466 797	13,7	80,7	100,0	90,0	10,0
Akershus	421 134	11,5	59,2	100,0	90,1	8,2
Oslo	526 279	6,6	68,8	100,0	92,5	7,5
Hedmark	317 738	10,8	64,4	100,0	90,5	9,5
Oppland	291 607	10,3	54,3	100,0	90,5	9,5
Buskerud	280 610	9,0	53,3	100,0	90,7	9,3
Vestfold	321 065	12,0	81,7	100,0	89,3	10,7
Telemark	305 379	12,2	76,4	100,0	92,7	6,2
Aust-Agder	146 763	10,8	45,9	100,0	84,9	15,1
Vest-Agder	213 429	12,0	59,2	100,0	86,9	13,1
Rogaland	425 581	11,9	69,6	100,0	93,9	6,1
Hordaland	652 896	12,3	60,5	100,0	87,2	12,8
Sogn og Fjordane	173 142	10,3	41,3	100,0	88,7	11,3
Møre og Romsdal	387 389	11,7	38,9	100,0	91,4	8,7
Sør-Trøndelag	435 062	13,0	69,0	100,0	87,3	12,7
Nord-Trøndelag	197 125	11,0	53,5	100,0	79,3	20,7
Nordland	455 045	14,0	59,7	100,0	82,7	17,3
Troms	253 001	15,1	61,2	100,0	84,3	15,7
Finnmark	91 270	12,4	40,0	100,0	77,5	22,5

Tabell 15. Helseundersøkelser av barn ved helsestasjonene. Fylke. 1986 Health examinations of children at health stations. County. 1986

Fylke County	Førstegangs- hjemmebesøk til nyfødte under 4 uker First home visits to new born under 4 weeks		Helseundersøkelser/ legekontroller av spedbarn innen 8. leveuke Health examina- tions of infants within 8 weeks after the birth		Fullførte 2-års- kontroller Completed health con- trols of children at age 2		Fullførte 4-års- kontroller Completed health con- trols of children at age 4	
	Antall Number	Pst. av levende- fødte P.c. of live births	Antall Number	Pst. av levende- fødte P.c. of live births	Antall Number	Pst. av 2-år- inger P.c. of children of age 2	Antall Number	Pst. av 4-år- inger P.c. of children of age 4
Hele landet ¹ The whole country ¹	37 435	88,5	40 572	96,0	42 628	89,4	45 203	93,2
Østfold .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Akershus	4 268	84,4	4 796	94,9	4 274	90,5	4 721	96,6
Oslo .....	..	..	..	..	3 954	89,3	3 552	85,9
Hedmark .....	..	..	..	..	1 663	86,1	1 875	95,8
Oppland	1 790	98,7	1 845	101,7	1 818	94,1	1 881	91,4
Buskerud	1 971	81,0	2 143	88,0	2 119	84,6	2 208	85,4
Vestfold	2 331	103,4	2 350	104,2	2 145	96,4	2 168	95,8
Telemark	1 756	96,7	1 812	99,8	1 730	93,9	1 762	94,2
Aust-Agder	911	73,7	1 166	94,3	1 031	85,3	1 149	86,7
Vest-Agder	1 806	97,6	1 737	93,9	1 737	94,0	1 943	98,1
Rogaland	4 678	93,4	4 790	95,6	3 948	82,2	4 530	92,4
Hordaland	3 733	67,0	5 455	97,9	4 674	88,8	5 020	93,2
Sogn og Fjordane	1 256	92,4	1 287	94,7	1 270	91,8	1 225	86,0
Møre og Romsdal	2 848	94,1	2 971	98,1	2 968	93,4	3 097	100,0
Sør-Trøndelag	2 895	93,4	2 974	95,9	2 795	93,7	3 031	102,9
Nord-Trøndelag	1 585	96,7	1 529	93,3	1 590	103,0	1 673	102,0
Nordland	2 654	86,5	2 752	89,7	2 520	84,3	2 598	82,2
Troms	1 982	99,5	1 969	98,9	1 725	93,4	1 963	103,6
Finnmark	971	92,0	996	94,3	667	64,7	807	82,3

¹ Oppgaver mangler for Østfold, Oslo og Hedmark, bortsett fra 2- og 4-årskontroller i Oslo og Hedmark.

¹ Records are lacking for Østfold, Oslo and Hedmark, except health controls of 2- and 4-years old children in Oslo and Hedmark.

Tabell 16. Vaksinasjoner foretatt ved helsestasjonene. Fylke. 1986 Children vaccinated at health stations. County. 1986

Fylke County	Vaksinasjonstype Type of vaccination					
	3. difteri	3rd Diphtheria	1.MMR	1st Measles, mumps, rubella	3. polio	3rd Polio
	Antall Number	Pst. av levende- fødte P.c. of live births	Antall Number	Pst. av 1-åringer P.c. of 1-year old children	Antall Number	Pst. av 1-åringer P.c. of 1-year old children
Hele landet ¹ The whole country ¹	38 944	92,4	36 925	89,5	36 898	89,4
Østfold .....	..	..	..	..	..	..
Akershus	4 709	93,2	4 305	88,2	4 292	87,9
Oslo .....	..	..	..	..	..	..
Hedmark .....	..	..	..	..	..	..
Oppland	1 686	92,9	1 605	86,3	1 602	86,1
Buskerud	2 175	89,4	2 218	88,8	2 124	85,0
Vestfold	1 944	86,2	2 014	92,3	1 967	90,1
Telemark	1 784	98,3	1 691	92,9	1 772	97,3
Aust-Agder	1 084	87,7	1 044	84,9	893	72,6
Vest-Agder	1 758	95,0	1 726	94,1	1 646	89,7
Rogaland	4 808	96,9	4 372	91,7	4 655	97,7
Hordaland	5 117	93,4	4 629	88,2	4 712	89,8
Sogn og Fjordane	1 288	94,8	1 171	81,9	1 175	82,2
Møre og Romsdal	2 934	96,9	2 889	94,0	2 883	93,8
Sør-Trøndelag	2 686	86,6	2 641	90,2	2 578	88,1
Nord-Trøndelag	1 494	91,2	1 499	94,2	1 422	89,3
Nordland	2 684	87,5	2 337	77,8	2 551	85,0
Troms	1 787	89,8	1 819	95,1	1 716	89,7
Finnmark	1 006	95,3	965	97,3	910	91,7

¹ Østfold, Oslo og Hedmark mangler.

¹ Østfold, Oslo and Hedmark are lacking.

3. DRIFTSUTGIFTER VED HELSEINSTITUSJONENE

Grunnlaget for statistikken

Regnskapstallene i tabellene 17-20 bygger på de årsregnskaper helseinstitusjonene har sendt Helsedirektoratet med gjenpart til Statistisk Sentralbyrå.

I grupperingen etter eierforhold (tabell 15) omfatter eierforhold Stat både de direkte stats-eide institusjonene og institusjoner med statsstøtte (jf. trygdebudsjettet).

I gruppen regionsykehus er, som tidligere, tatt med Rikshospitalet, Oslo, Ullevål sykehus, Oslo, Haukeland sykehus, Bergen, Regionsykehuset i Trondheim og Sentralsykehuset i Tromsø.

Betegnelsene sentralsykehus og lokalsykehus er fra 1986 endret til Fylkessykehus I og Fylkessykehus II i samsvar med helseinstitusjonsstatistikken. Samtidig er Aker sykehus overført fra tidligere lokalsykehus til Fylkessykehus I. Inndelingen for de øvrige institusjonene er beholdt, da opplegget av regnskapsstatistikken ennå ikke har kunnet endres tilsvarende. Av den grunn vil det være enkelte uoverensstemmelser mellom virksomhetsdataene i publikasjonen Helseinstitusjoner 1986 og tabellene over driftsutgifter i denne publikasjonen.

De enkelte regnskapsposter

Lønn omfatter alle brutto lønnsutgifter som vedrører driften av institusjonene, unntatt lønn til eget vedlikeholdspersonale som føres under vedlikehold.

Utstyr omfatter anskaffelser av mer varig verdi, mens det som etter vanlig språkbruk kalles forbruksvarer, føres under andre driftsutgifter.

Vedlikehold av bygninger og anlegg omfatter utgifter til ordinære vedlikeholdsarbeider og

Andre driftsutgifter omfatter vanlige driftsutgifter som ikke kan henføres til noen av de kategoriene som er nevnt foran, eller til overføringer.

Overføringer omfatter bl.a. betalte renter. Fra 1980 skal posten ikke lenger omfatte beregnede renter og avskrivninger.

Inntekter omfatter bare salgs- og leieinntekter (herunder inntekt av poliklinisk virksomhet) og diverse overføringer. Fra 1980 er også refusjon fra folketrygden for utgifter til sykelønn og 5. ferieuke og visse tilskudd fra staten tatt med under inntekter. Rammetilskudd er ikke med.

Netto driftsutgifter er lik brutto driftsutgifter minus inntekter.

Noen hovedresultater

Fordelingen av driftsutgiftene etter art viser at lønnsutgiftene utgjorde vel 74 prosent for alle sykehus under ett. Driftsutgiftene regnet pr. liggedag i 1986 lå på vel 2 000 kr ved vanlige somatiske sykehus, mens de for somatiske sykehjem var knapt 600 kr. For psykiatriske institusjoner var driftsutgiftene pr. liggedag rundt 950 kr, og institusjoner for psykisk utviklingshemmede lå på nær 1 200 kr.

For alle sykehus under ett viste driftsutgiftene stigning på knapt 11 prosent fra 1985 til 1986. Somatiske sykehus hadde en litt større økning med 11,4 prosent.

3. OPERATING EXPENDITURE FOR HEALTH INSTITUTIONS

Statistical basis

The data presented in tables 17-20 on operating expenditure and receipts are based on accounts which have been required from the institutions by the Directorate of Health Services. For central government institutions data are extracted from the central government accounts.

Central government institutions include institutions owned or subsidized by the Central government.

The category regional hospitals includes Rikshospitalet, Oslo, Ullevål sykehus, Oslo, Haukeland sykehus, Bergen, Regionsykehuset i Trondheim and Sentralsykehuset i Tromsø.

Categories of expenditure and receipts

Wages and salaries include all gross payments to own personnel, except wages paid to own maintenance personnel which are entered under maintenance.

Equipment includes acquisition of durable goods, while consumption goods are entered under other operating expenditure.

Maintenance includes expenditure for ordinary current maintenance work, re-building and major repairs on buildings, fixtures and installation, roads and parks etc.

Transfers include inter alia interest actually paid. From 1980 estimated interest and depreciations are not included.

Some main results

In 1986 the operating expenditure per patient day was about 2 000 kroner in somatic hospitals, compared to 600 kroner in somatic nursing homes. In average for all health institutions the operating expenditure increased by 11 per cent from 1985 to 1986.

Tabell 17. Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1986. 1 000 kr

Institusjonstype og eierforhold	Driftsutgifter				Operating expenditure			
	I alt Total	Lønn Wages and salaries	Utstyr Equip- ment	Ved- like- hold Main- tenance	Mat- varer Food	Medi- sinske forbruks- varer Medicinal consump- tion articles	Andre drifts- utgifter Other operating expendi- ture	Over- føringer Trans- fers
ALLE TYPER INSTITU- SJONER	26 026 247	19 648 035	521 984	431 688	841 118	1 631 916	2 717 936	233 570
Stat	1 550 671	1 064 454	53 340	50 510	27 959	169 542	167 124	17 742
Fylke, kommune	20 843 149	15 835 692	399 790	311 282	660 742	1 363 726	2 133 674	138 243
Privat	3 632 427	2 747 889	68 854	69 896	152 417	98 648	417 138	77 585
Somatiske institusjoner	20 436 402	15 221 059	436 617	317 250	637 557	1 580 129	2 070 110	173 680
Stat	1 407 072	951 436	50 912	47 003	22 401	168 287	149 302	17 731
Fylke, kommune	16 950 088	12 714 900	343 825	235 874	523 157	1 325 479	1 689 782	117 071
Privat	2 079 242	1 554 723	41 880	34 373	91 999	86 363	231 026	38 878
Sykehus	13 546 352	9 709 974	367 898	238 054	272 905	1 423 327	1 404 421	129 773
Stat	1 393 079	939 739	50 609	46 746	22 014	168 147	148 093	17 731
Fylke, kommune	11 336 872	8 197 775	291 310	175 796	228 106	1 192 045	1 168 518	83 322
Privat	816 401	572 460	25 979	15 512	22 785	63 135	87 810	28 720
Regionsykehus	4 232 965	2 940 379	113 465	98 540	65 332	525 744	456 923	32 582
Stat	784 488	529 935	26 154	27 399	7 762	114 528	78 710	-
Fylke, kommune	3 448 477	2 410 444	87 311	71 141	57 570	411 216	378 213	32 582
Fylkessykehus I	3 990 872	2 925 295	100 258	54 809	81 545	434 480	370 398	24 087
Fylke	3 990 872	2 925 295	100 258	54 809	81 545	434 480	370 398	24 087
Fylkessykehus II	4 440 492	3 226 196	125 030	60 025	101 925	394 331	478 686	54 299
Fylke, kommune	3 729 692	2 730 730	102 278	47 234	83 027	337 697	402 195	26 531
Privat	710 800	495 466	22 752	12 791	18 898	56 634	76 491	27 768
Spesialsykehus	882 023	618 104	29 145	24 680	24 103	68 772	98 414	18 805
Stat	608 591	409 804	24 455	19 347	14 252	53 619	69 383	17 731
Fylke, kommune	167 831	131 306	1 463	2 612	5 964	8 652	17 712	122
Privat	105 601	76 994	3 227	2 721	3 887	6 501	11 319	952
Sykestuer og fødehjem .	113 873	86 590	1 491	1 335	4 944	3 503	13 931	2 079
Fylke, kommune	76 748	57 906	1 117	1 089	3 433	2 285	10 001	917
Privat	37 125	28 684	374	246	1 511	1 218	3 930	1 162
Sykehjem	6 776 177	5 424 495	67 228	77 861	359 708	153 299	651 758	41 828
Stat	13 993	11 697	303	257	387	140	1 209	-
Fylke, kommune	5 536 468	4 459 219	51 398	58 989	291 618	131 149	511 263	32 832
Privat	1 225 716	953 579	15 527	18 615	67 703	22 010	139 286	8 996
Somatiske sykehjem	4 157 610	3 322 327	37 600	45 540	219 374	98 526	407 597	26 646
Fylke, kommune	3 447 112	2 772 290	29 535	34 327	178 690	85 171	325 184	21 915
Privat	710 498	550 037	8 065	11 213	40 684	13 355	82 413	4 731
Sykehjemsavdelinger i kombinerte institu- sjoner	2 353 179	1 892 012	25 241	28 801	130 588	50 245	212 714	13 578
Fylke, kommune	2 042 437	1 649 546	21 303	23 980	111 095	44 864	180 783	10 866
Privat	310 742	242 466	3 938	4 821	19 493	5 381	31 931	2 712

Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital etc.
1986. 1 000 kroner

I alt Total	Inntekter		Receipts		Andre over- førin- ger Other trans- fers	Netto drifts- utgifter i alt Net ope- rating expendi- ture, total	Insti- tusjoner Insti- tutions	Type of institution and ownership
	Salgs- og leieinn- tekter Income from sales, rent	Overføringer fra Transfers from	Trygden Natio- nal In- surance	Staten Central govern- ment				
2 669 727	1 263 355	845 968	354 722	205 682	23 356 520	1 206	ALL TYPES OF INSTITUTION	
74 790	73 390	1 083	-	317	1 475 881	20	Central government	
2 324 497	1 072 216	725 352	348 266	178 663	18 518 652	885	Local government	
270 440	117 749	119 533	6 456	26 702	3 361 987	301	Private	
2 258 381	1 139 820	654 403	306 994	157 164	18 178 021	789	<u>Somatic institutions</u>	
68 196	67 882	-	-	314	1 338 876	11	Central government	
2 010 910	986 571	583 059	302 854	138 426	14 939 178	642	Local government	
179 275	85 367	71 344	4 140	18 424	1 899 967	136	Private	
1 776 970	1 015 040	360 376	279 472	122 082	11 769 382	91	<u>Hospitals</u>	
68 114	67 800	-	-	314	1 324 965	9	Central government	
1 629 281	898 659	337 072	278 416	115 134	9 707 591	68	Local government	
79 575	48 581	23 304	1 056	6 634	736 826	14	Private	
681 026	343 468	107 122	205 895	24 541	3 551 939	5	Regional hospitals	
31 411	31 411	-	-	-	753 077	1	Central government	
649 615	312 057	107 122	205 895	24 541	2 798 862	4	Local government	
550 698	325 111	120 264	56 985	48 338	3 440 174	13	County hospitals I	
550 698	325 111	120 264	56 985	48 338	3 440 174	13	Local government	
487 977	301 773	123 097	15 211	47 896	3 952 515	55	County hospitals II	
416 878	257 035	103 735	14 384	41 724	3 312 814	45	Local government	
71 099	44 738	19 362	827	6 172	639 701	10	Private	
57 269	44 688	9 893	1 381	1 307	824 754	18	Specialized hospitals	
36 703	36 389	-	-	314	571 888	8	Central government	
12 090	4 456	5 951	1 152	531	155 741	6	Local government	
8 476	3 843	3 942	229	462	97 125	4	Private	
10 790	2 552	4 897	643	2 698	103 083	23	<u>Cottage hospitals and maternity homes</u>	
7 132	1 782	3 045	556	1 749	69 616	15	Local government	
3 658	770	1 852	87	949	33 467	8	Private	
470 621	122 228	289 130	26 879	32 384	6 305 556	675	<u>Nursing homes</u>	
82	82	-	-	-	13 911	2	Central government	
374 497	86 130	242 942	23 882	21 543	5 161 971	559	Local government	
96 042	36 016	46 188	2 997	10 841	1 129 674	114	Private	
293 056	72 647	177 538	17 604	25 267	3 864 554	339	General nursing homes	
236 895	52 420	149 730	15 698	19 047	3 210 217	283	Local government	
56 161	20 227	27 808	1 906	6 220	654 337	56	Private	
163 052	46 545	102 498	8 786	5 223	2 190 127	298	Nursing departments in combined institutions	
134 616	32 919	91 298	8 033	2 366	1 907 821	270	Local government	
28 436	13 626	11 200	753	2 857	282 306	28	Private	

Tabell 17 (forts.). Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner.
1986. 1 000 kr

Institusjonstype og eierforhold	Driftsutgifter							Overføringer
	I alt	Lønn	Utstyr	Vedlikehold	Matvarer	Medisinske forbruksvarer	Andre driftsutgifter	
<u>Sykehjem (forts.)</u>								
Sykehjem for spesielle sykdommer	123 001	95 727	2 682	2 114	4 185	1 395	15 942	956
Stat	13 993	11 697	303	257	387	140	1 209	-
Fylke, kommune	5 016	4 323	58	27	176	149	283	-
Privat	103 992	79 707	2 321	1 830	3 622	1 106	14 450	956
Sykehjem for vanføre ..	142 387	114 429	1 705	1 406	5 561	3 133	15 505	648
Fylke, kommune	41 903	33 060	502	655	1 657	965	5 013	51
Privat	100 484	81 369	1 203	751	3 904	2 168	10 492	597
<u>Institusjoner under psykisk helsevern</u>								
Stat ¹	105 443	88 168	1 562	2 225	2 406	1 010	10 072	-
Fylke, kommune	2 471 947	1 977 062	33 670	53 556	91 830	31 172	275 241	9 416
Privat	565 603	431 265	9 987	14 391	26 500	7 118	63 209	13 133
<u>Psykiatriske sykehus ..</u>								
Stat	30 724	26 754	152	505	575	207	2 531	-
Fylke, kommune	1 856 883	1 489 369	24 255	44 549	61 758	21 142	210 069	5 741
Privat	22 794	18 203	499	794	801	150	2 347	-
<u>Frittstående psykiatriske klinikker og nervesanatorier</u>								
Stat ¹	68 889	57 013	1 186	1 547	1 577	481	7 085	-
Fylke, kommune	34 408	28 878	631	350	816	698	3 035	-
Privat	61 638	50 868	618	897	2 024	416	5 454	1 361
<u>Psykiatriske behandlingshjem for barn og ungdom</u>								
Fylke	55 201	44 639	1 210	942	1 458	52	6 532	368
Privat	48 151	36 496	1 261	1 204	1 446	50	6 324	1 370
<u>Psykiatriske sykehjem .</u>								
Fylke, kommune	516 379	407 379	7 373	7 411	27 525	9 204	54 214	3 273
Privat	413 778	313 246	6 994	9 743	21 221	6 293	46 191	10 090
<u>Ettervernshjem</u>								
Stat	5 830	4 401	224	173	254	322	456	-
Fylke, kommune	9 076	6 797	201	304	273	76	1 391	34
Privat	19 242	12 452	615	1 753	1 008	209	2 893	312
<u>Institusjoner under annen særomsorg</u>								
Stat	38 156	24 850	866	1 282	3 152	245	7 750	11
Fylke, kommune	1 421 114	1 143 730	22 295	21 852	45 755	7 075	168 651	11 756
Privat	968 443	748 956	16 579	20 556	32 097	5 157	120 660	24 438
<u>Sentralinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede</u>								
Fylke, kommune	698 692	569 359	8 023	13 059	23 576	4 596	75 975	4 104
Privat	508 495	400 753	6 729	11 158	16 909	3 677	57 901	11 368

¹ Medregnet Statens klinikk for narkomane.

Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital etc.
1986. 1 000 kroner

I alt	Inntekter			Andre overføringer	Netto driftsutgifter i alt	Institusjoner	Type of institution and ownership
	Salgs- og leiefinntekter	Overføringer fra Trygden	Overføringer fra Staten				
<u>Nursing homes (cont.)</u>							
5 935	1 439	3 326	224	946	117 066	19	Nursing homes for special diseases
82	82	-	-	-	13 911	2	Central government
344	9	335	-	-	4 672	1	Local government
5 509	1 348	2 991	224	946	98 483	16	Private
8 578	1 597	5 768	265	948	133 809	19	Nursing homes for crippled
2 642	782	1 579	151	130	39 261	5	Local government
5 936	815	4 189	114	818	94 548	14	Private
259 928	73 862	109 302	38 986	37 778	2 883 065	184	<u>Psychiatric institutions</u>
1 753	1 753	-	-	-	103 690	4	Central government ¹
223 616	62 947	88 310	38 316	34 043	2 248 331	103	Local government
34 559	9 162	20 992	670	3 735	531 044	77	Private
186 792	55 129	67 127	32 174	32 362	1 723 609	18	<u>Mental hospitals</u>
472	472	-	-	-	30 252	1	Central government
184 914	54 631	65 990	32 174	32 119	1 671 969	16	Local government
1 406	26	1 137	-	243	21 388	1	Private
12 238	4 913	3 061	4 130	134	152 697	6	<u>Psychiatric clinics and sanatoria</u>
1 206	1 206	-	-	-	67 683	2	Central government ¹
6 517	1 899	519	4 099	-	27 891	1	Local government
4 515	1 808	2 542	31	134	57 123	3	Private
4 514	872	3 032	218	392	98 838	23	<u>Psychiatric nursing homes for children and adolescents</u>
2 834	581	2 059	62	132	52 367	13	Local government
1 680	291	973	156	260	46 471	10	Private
54 656	12 377	35 234	2 464	4 581	875 501	123	<u>Psychiatric nursing homes</u>
28 845	5 742	19 339	1 981	1 783	487 534	67	Local government
25 811	6 635	15 895	483	2 798	387 967	56	Private
1 728	571	848	-	309	32 420	14	<u>Institutions for after-care</u>
75	75	-	-	-	5 755	1	Central government
506	94	403	-	9	8 570	6	Local government
1 147	402	445	-	300	18 095	7	Private
147 396	46 284	81 768	8 719	10 625	2 280 317	226	<u>Other special care institutions</u>
4 841	3 755	1 083	-	3	33 315	5	Central government
89 971	22 698	53 983	7 096	6 194	1 331 143	140	Local government
52 584	19 831	26 702	1 623	4 428	915 859	81	Private
69 043	20 493	42 593	2 318	3 639	1 138 144	18	<u>Main institutions for mentally retarded</u>
42 771	9 625	28 718	2 211	2 217	655 921	9	Local government
26 272	10 868	13 875	107	1 422	482 223	9	Private

¹ Including one clinic for drug addicts.

Tabell 17 (forts.). Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner.
 1986. 1 000 kr

Institusjonstype og eierforhold	Driftsutgifter							
	I alt	Lønn	Utstyr	Ved- like- hold	Mat- varer	Medi- sinske forbruks- varer	Andre drifts- utgifter	Over- føringer
<u>Institusjoner under annen særomsorg (forts.)</u>								
<u>Sykehjem for psykisk utviklingshemmede</u>	1 020 972	804 719	19 410	14 062	38 226	4 070	120 785	19 700
Stat	38 156	24 850	866	1 282	3 152	245	7 750	11
Fylke, kommune	631 133	508 908	11 584	7 120	20 890	2 412	72 902	7 317
Privat	351 683	270 961	6 960	5 660	14 184	1 413	40 133	12 372
<u>Daghjem for psykisk utviklingshemmede</u>	199 554	142 705	5 578	5 411	2 293	134	42 400	1 033
Fylke, kommune	91 289	65 463	2 688	1 673	1 289	67	19 774	335
Privat	108 265	77 242	2 890	3 738	1 004	67	22 626	698
<u>Sykehoteller</u>	19 139	12 945	408	576	1 821	10	2 243	1 136
Privat	19 139	12 945	408	576	1 821	10	2 243	1 136

Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital etc.
1986. 1 000 kroner

I alt	Inntekter			Andre overføringer	Netto driftsutgifter i alt	Institusjoner	Type of institution and ownership
	Salgs- og leieinntekter	Overføringer fra Trygden	Staten				
							<u>Other special care institutions (cont.)</u>
							<u>Nursing homes for mentally retarded</u>
61 887	16 268	35 475	5 185	4 959	959 085	165	Central government
4 841	3 755	1 083	-	3	33 315	5	Local government
37 666	7 573	23 193	4 284	2 616	593 467	103	Private
19 380	4 940	11 199	901	2 340	332 303	57	
							<u>Day-care services for mentally retarded</u>
16 466	9 523	3 700	1 216	2 027	183 088	43	Local government
9 534	5 500	2 072	601	1 361	81 755	28	Private
6 932	4 023	1 628	615	666	101 333	15	
4 022	3 389	495	23	115	15 117	7	<u>Hotels for out-patients</u>
4 022	3 389	495	23	115	15 117	7	Private

Tabell 18. Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av sykehus. 1986. 1 000 kr

Utgifter og inntekter etter art	Sykehus i alt Hospitals, total	Somatiske sykehus Somatic hospitals				
		I alt Total	Region- sykehus Regional hospitals	Fylkes- sykehus I County hospi- tals I	Fylkes- sykehus II County hospi- tals II	Spesial- sykehus Specia- lized hospitals
Institusjoner	133	91	5	13	55	18
DRIFTSUTGIFTER	16 828 875	13 546 352	4 232 965	3 990 872	4 440 492	882 023
Lønn	12 351 171	9 709 974	2 940 379	2 925 295	3 226 196	618 104
Godtgjørelse til styre, utvalg, nemnd	3 601	2 433	379	540	1 186	328
Faste regulativlønte stillinger	7 547 682	5 984 588	1 816 691	1 814 709	1 950 141	403 047
Helårsgasjementer	55 110	45 939	8 120	8 488	27 240	2 091
Bistillinger, timelærere, sensorer mv.	34 225	26 962	10 157	7 117	7 932	1 756
Elever	55 743	53 031	24 515	7 869	17 438	3 209
Andre lønnsutgifter	7 672	4 612	1 753	477	1 285	1 097
Helgedags- og nattillegg mv. ...	910 880	682 597	191 693	211 740	242 310	36 854
Ekstrahjelp	1 191 277	855 944	243 822	263 885	312 430	35 807
Overtid	388 821	349 509	107 959	92 521	134 621	14 408
Trygd og pensjoner	2 156 160	1 704 359	535 290	517 949	531 613	119 507
Utstyr	409 991	367 898	113 465	100 258	125 030	29 145
Vedlikehold av bygninger og anlegg	310 913	238 054	98 540	54 809	60 025	24 680
Vedlikehold	237 372	180 078	75 290	45 237	45 395	14 156
Ominnredninger og større vedlikeholdsarbeider	73 541	57 976	23 250	9 572	14 630	10 524
Andre driftsutgifter	3 604 453	3 100 653	1 047 999	886 423	974 942	191 289
Kontorutgifter	330 294	277 243	95 521	78 594	82 913	20 215
Drift av bygninger	615 643	487 920	156 445	114 960	173 401	43 114
Skyss- og kostgodtgjørelse, transportutgifter	86 325	60 369	17 596	15 090	25 045	2 638
Matvarer	380 941	272 905	65 332	81 545	101 925	24 103
Medisinske forbruksvarer	1 454 694	1 423 327	525 744	434 480	394 331	68 772
Andre forbruksvarer	376 266	302 569	94 947	84 567	109 785	13 270
Vedlikehold av utstyr	130 331	121 618	41 160	41 118	32 593	6 747
Spesielle pasientutgifter	106 224	51 509	9 184	13 161	24 556	4 608
Øvrige driftsutgifter	123 735	103 193	42 070	22 908	30 393	7 822
Driftsutgifter i alt uten overføringer	16 676 528	13 416 579	4 200 383	3 966 785	4 386 193	863 218
Overføringer	152 347	129 773	32 582	24 087	54 299	18 805
Betalte renter	64 108	50 468	305	43	31 400	18 720
Andre overføringer	88 239	79 305	32 277	24 044	22 899	85
INNTEKTER	2 045 043	1 776 970	681 026	550 698	487 977	57 269
Salgs- og leieinntekter	1 095 575	1 015 040	343 468	325 111	301 773	44 688
Poliklinisk virksomhet	758 130	748 764	255 188	261 411	203 001	29 164
Andre salgs- og leieinntekter ..	337 445	266 276	88 280	63 700	98 772	15 524
Diverse overføringer	949 468	761 930	337 558	225 587	186 204	12 581
NETTO DRIFTSUTGIFTER	14 783 832	11 769 382	3 551 939	3 440 174	3 952 515	824 754

Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital. 1986. 1 000 kroner

Psykiatriske sykehus Mental hospitals	Psykiatriske klinikker og nervesana- torier Psychiatric clinics and sanatoria	Sentralinstitu- sjoner for psykisk utvik- lingshemmede Main institutions for mentally retarded	Expenditure and receipts by category
18	6	18	Institutions
1 910 401	164 935	1 207 187	OPERATING EXPENDITURE
1 534 326	136 759	970 112	Wages and salaries
385	150	633	Remuneration to hospital board, committees, etc.
926 076	86 167	550 851	Regular posts
5 578	884	2 709	Annual engagements
3 226	397	3 640	Temporarily engaged staff
1 391	493	828	Student nurses
1 256	29	1 775	Other wage costs
125 671	6 457	96 155	Additional pay for holidays, night work etc.
173 991	14 343	146 999	Extra help
29 211	2 548	7 553	Overtime
267 541	25 291	158 969	Insurance and pensions
24 906	2 435	14 752	Equipment
45 848	2 794	24 217	Maintenance of buildings and installations, etc.
41 532	2 664	13 098	Maintenance
4 316	130	11 119	Refitment and major repairs
299 580	21 586	182 634	Other operating expenditure
32 811	3 547	16 693	Office expenses
75 350	6 311	46 062	Heating, electricity, cleaning, rent etc.
15 591	1 816	8 549	Board and travelling allowances, transport expenses
63 134	4 417	40 485	Food
21 499	1 595	8 273	Medicinal consumption articles
37 005	1 290	35 402	Other consumption articles
4 851	954	2 908	Maintenance of equipment
35 581	832	18 302	Special patient expenses
13 758	824	5 960	Other operating expenditure
1 904 660	163 574	1 191 715	Total operating expenditure excluding transfers
5 741	1 361	15 472	Transfers
712	1 350	11 578	Interest
5 029	11	3 894	Other transfers
186 792	12 238	69 043	RECEIPTS
55 129	4 913	20 493	Income from sales, rent
6 717	2 649	-	Policlinics
48 412	2 264	20 493	Other income
131 663	7 325	48 550	Miscellaneous transfers
1 723 609	152 697	1 138 144	OPERATING EXPENDITURE

Tabell 19. Driftsutgifter etter art ved ulike typer av sykehus. Prosent. 1986 Operating expenditure by category for various types of hospital. Per cent. 1986

Utgiftenes art Category of expenditure ¹	Sykehus i alt	Somatiske sykehus					Psykia- triske sykehus	Psykia- klinik- ker og nerve- sana- torier	Sentral- insti- tusjoner for psykisk utvik- lings- hemmede
		Alle	Region- sykehus	Fylkes- sykehus I	Fylkes- sykehus II	Spesial- sykehus			
Driftsutgifter i alt uten overføringer	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Lønn	74,1	72,4	70,0	73,7	73,6	71,6	80,6	83,6	81,4
Faste regulativlønte stillinger	45,3	44,6	43,3	45,8	44,5	46,7	48,6	52,7	46,2
Helårsgasjementer	0,3	0,3	0,2	0,2	0,6	0,2	0,3	0,5	0,2
Bistillinger, timelærere, sensorer mv.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Elever	0,3	0,4	0,6	0,2	0,4	0,4	0,1	0,3	0,1
Andre lønnsutgifter	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
Helgedags- og nattillegg mv.	5,5	5,1	4,6	5,3	5,5	4,3	6,6	4,0	8,1
Ekstrahjelp og overtid ..	9,5	9,0	8,4	9,0	10,2	5,8	10,7	10,3	13,0
Trygd og pensjoner	12,9	12,7	12,7	13,1	12,1	13,8	14,1	15,5	13,3
Utstyr	2,5	2,7	2,7	2,5	2,9	3,4	1,3	1,5	1,2
Vedlikehold av bygninger og anlegg	1,9	1,8	2,4	1,4	1,4	2,9	2,4	1,7	2,0
Vedlikehold	1,4	1,3	1,8	1,1	1,0	1,6	2,2	1,6	1,1
Ominnredninger og større vedlikeholdsarbeider	0,4	0,4	0,6	0,2	0,3	1,2	0,2	0,1	0,9
Andre driftsutgifter	21,6	23,1	25,0	22,4	22,2	22,2	15,7	13,2	15,3
Kontorutgifter	2,0	2,1	2,3	2,0	1,9	2,3	1,7	2,2	1,4
Drift av bygninger	3,7	3,6	3,7	2,9	4,0	5,0	4,0	3,9	3,9
Skyss- og kostgodt- gjørelse, transportut- gifter	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,3	0,8	1,1	0,7
Matvarer	2,3	2,0	1,6	2,1	2,3	2,8	3,3	2,7	3,4
Medisinske forbruksvarer	8,7	10,6	12,5	11,0	9,0	8,0	1,1	1,0	0,7
Andre forbruksvarer	2,3	2,3	2,3	2,1	2,5	1,5	1,9	0,8	3,0
Vedlikehold av utstyr ...	0,8	0,9	1,0	1,0	0,7	0,8	0,3	0,6	0,2
Spesielle pasientutgifter	0,6	0,4	0,2	0,3	0,6	0,5	1,9	0,5	1,5
Øvrige driftsutgifter ...	0,7	0,8	1,0	0,6	0,7	0,9	0,7	0,5	0,5

¹ For English translation, see table 18.

Tabell 20. Prosentvis økning i driftsutgiftene ved ulike typer av sykehus fra 1985 til 1986 Percentage increase of operating expenditure for various types of hospital from 1985 to 1986

Utgiftenes art Category of expenditure ¹	Sykehus i alt	Somatiske sykehus					Psykia- triske sykehus	Psykia- klinik- ker og nerve- sana- torier	Sentral- insti- tusjoner for psykisk utvik- lings- hemmede
		Alle	Region- sykehus	Fylkes- sykehus I	Fylkes- sykehus II	Spesial- sykehus			
Alle driftsutgifter uten overføringer	10,9	11,4	10,8	11,3	12,0	11,4	9,6	9,1	7,5
Lønn	10,4	10,6	9,5	10,9	11,4	9,9	10,1	8,8	9,2
Faste regulativlønte stillinger	10,2	10,4	8,9	11,4	10,9	10,6	10,4	6,6	8,8
Helårsgasjementer	9,1	9,0	40,3	-20,5	15,8	-2,7	12,6	-10,6	11,9
Bistillinger, timelærere, sensorer mv.	-1,3	-2,8	-10,1	-0,6	1,6	19,1	-2,2	22,9	9,7
Elever	5,4	4,5	18,8	-15,3	-2,5	9,2	51,7	20,2	0,9
Andre lønnsutgifter	-0,3	-10,9	-3,7	18,4	3,9	-36,1	27,0	.	24,5
Helgedags- og natt tillegg mv.	8,2	8,4	6,5	8,9	9,7	8,2	7,2	-1,3	8,1
Ekstrahjelp og overtid ..	16,6	16,8	19,4	14,4	17,5	11,7	16,0	42,9	13,2
Trygd og pensjoner	8,1	8,5	6,7	9,3	9,7	8,1	6,5	2,6	7,1
Utstyr	21,9	24,1	4,7	23,3	43,7	47,7	27,9	41,8	-21,6
Vedlikehold av bygninger og anlegg	14,3	14,2	16,6	18,1	9,4	9,0	20,1	38,5	3,7
Vedlikehold	9,9	8,9	13,0	9,6	3,8	3,0	20,0	39,5	-7,1
Ominnredninger og større vedlikeholdsarbeider	31,3	34,5	29,8	86,3	31,2	18,1	21,5	20,4	20,2
Andre driftsutgifter	11,1	12,4	14,9	11,0	10,9	12,7	4,1	5,4	2,7
Kontorutgifter	21,7	22,5	23,6	26,1	18,0	23,6	20,5	17,4	12,4
Drift av bygninger	-0,3	2,2	4,6	-1,5	1,2	8,6	-12,4	2,2	-4,3
Skyss- og kostgodt- gjørelse, transportut- gifter	12,0	14,4	9,1	10,1	23,2	0,3	9,2	1,2	4,4
Matvarer	12,1	14,2	15,2	15,5	14,2	7,2	10,2	17,2	2,1
Medisinske forbruksvarer	13,8	13,9	15,7	13,2	12,4	13,1	7,7	35,4	8,4
Andre forbruksvarer	7,1	7,1	13,1	-0,1	7,6	11,6	7,3	-29,9	8,9
Vedlikehold av utstyr ...	14,5	15,0	15,4	18,0	15,4	-3,3	2,9	35,1	7,6
Spesielle pasientutgifter	9,8	15,8	14,0	24,3	11,1	23,3	8,1	-4,5	-1,1
Øvrige driftsutgifter ...	25,7	27,7	39,7	9,7	23,4	50,8	28,2	-26,6	3,9

¹ For English translation, see table 18.

4. SVANGERSKAPSAVBRUDD, STERILISERINGER, PREVENSJON

Grunnlaget for statistikken

I henhold til lov av 13. juni 1975 om svangerskapsavbrudd, og endringer som gjaldt fra 1979, kan kvinnen selv ta den endelige avgjørelse om avbrytelse av svangerskapet, såfremt inngrepet kan skje innen utgangen av 12. svangerskapsuke.

Ifølge forskrifter fra Sosialdepartementet skal sykehus og godkjente institusjoner der det foretas svangerskapsavbrudd sende melding på særskilt skjema til fylkeslegen ved utløpet av hvert kvartal. Kopier av meldingene sendes fra fylkeslegen til Statistisk Sentralbyrå for statistisk bearbeiding.

Steriliseringer utføres i henhold til lov av 3. juni 1977. Personer som har fylt 25 år kan selv begjære sterilisering. Personer under 25 år kan bli sterilisert under visse vilkår, f.eks. ved arvelige sykdommer, fare for kvinnens helse ved fødsel osv. Personer under 18 år kan steriliseres bare når tungtveiende grunner er til stede.

Lege og sykehus som foretar inngrep, skal sende innberetning til fylkeslegen, som så sender de innhentede oppgavene over steriliseringer direkte til Statistisk Sentralbyrå hvert kvartal.

Tall for salg av prevensjonsmidler bygger på oppgaver fra Norsk Medisinaldepot.

Noen hovedresultater

I 1986 ble det foretatt nær 15 500 svangerskapsavbrudd. Fra 1980 viste tallet liten endring opp til 1983, men har i løpet av de to siste årene steget med i alt 1 400 eller 10 prosent. Sett i forhold til kvinner i alderen 15-49 år steg tallet på legale aborter pr. 1 000 fra vel 14 i 1982-83 til vel 15 i 1986.

Samlet aborttall som sier hvor mange legale aborter en kvinne vil gjennomgå i løpet av sin tid fra 15 til 50 år var i 1986 gjennomsnittlig 0,5 pr. kvinne, eller 1 abort for hver annen kvinne. Tallet forutsetter at abortratene på de enkelte alderstrinn blir som de var i 1986.

Sett i forhold til tallet på levendefødte utgjorde aborttallet i 1986 nær 30 prosent.

Relativt flest legale aborter gjelder kvinnene i Oslo. I forhold til aldersgruppen 15-49 år var aborttallet i Oslo vel 27 pr. 1 000 kvinner i 1986, og det var en økning på 5 prosent fra 1980. Lavest abortrate hadde Vest-Agder i 1986. Noe av variasjonene mellom fylkene kan skyldes ulikheter i aldersfordelingen for kvinner i de aktuelle aldre. Oslo har relativt langt flere unge kvinner enn andre fylker, og abortraten ligger særlig høyt i aldersklassene fra 18 til 25 år.

Vel halvparten av de kvinnene som fikk utført abort i 1986, hadde ikke født barn tidligere. Denne andelen varierte fra rundt 38 prosent i Hedmark og Nord-Trøndelag til 66 prosent i Oslo.

Andelen svangerskapsavbrudd som ble utført etter avgjørelse i nemnd, dvs. etter 12 uker, var 2,5 prosent.

Tallet på steriliseringer lå rundt 10 000 i 1984 og 1985, men viste så litt nedgang i 1986. For menn viste tallet litt stigning fra 1984 til 1985 og holdt seg så nærmest uendret fra 1985 til 1986. Ifølge registreringene ble det utført om lag 2 500 steriliseringer på menn i 1986. For kvinner har tallet på steriliseringer sunket noe, særlig i 1986. Mens det i 1984 ble utført nærmere 7 700 steriliseringer, var tallet for 1986 litt under 6 700.

Sett i forhold til menn i alderen 20-54 år blir det utført mellom 2 og 3 steriliseringer pr. 1 000. Blant kvinner i alderen 15-49 år har tallet på steriliseringer sunket fra nær 8 pr. 1 000 i 1984 til godt under 7 i 1986. Relativt flest steriliseringer utføres blant menn og kvinner mellom 35 og 40 år.

På fylkesnivå viser tallet på steriliseringer i noen tilfelle uvanlig store differanser fra år til år, noe som kan tyde på at oppgavene ikke alltid er like fullstendige.

Tabellen over salg av prevensjonsmidler viser utviklingen siden 1981.

De anførte tall for p-piller er basert på forutsetningen at kvinner i fertil alder bruker pillen daglig gjennom hele året. Tallene viser ingen bestemt trend fra år til år, men det har vært en stigning etter 1984. Derimot har bruk av spiral vist nedgang, særlig fra 1985 til 1986. Disse endringene kan henge sammen med at det har vært påvist uheldige virkninger av spiral.

Salget av kondom har vist en betydelig stigning i 1985 og særlig i 1986. Denne stigningen må sees i sammenheng med kampanjen mot smittefaren ved sykdommen AIDS.

4. LEGAL ABORTIONS, STERILIZATIONS, CONTRACEPTION

Statistical basis

From 1979 the Abortion Act has been changed and now permits termination of pregnancy on request of the woman within 12 weeks of gestation. Later in the gestational period it is necessary to apply for legal abortion to a committee.

Hospitals and other qualified institutions performing legal abortions are obliged to notify all cases to the county medical officer quarterly. Anonymized copies of the notifications are forwarded to The Central Bureau of Statistics for processing. In the same way, hospitals and physicians performing sterilizations are obliged to report to the county medical officer, who forwards the reports for statistical processing.

Data on sales of contraceptives are given by Norwegian Medicinal Depot.

Some main results

In 1986 the number of induced legal abortions was 15 500, an increase of 10 per cent during the latest two years. The total abortion rate was 0,5 per female, based on age-specific abortion rates in 1986. In relation to live births, the number of abortions corresponded to 30 per cent in 1986.

The number of sterilizations was about 10 000 in 1984 and 1985, but showed some decrease in 1986. For males the number of sterilizations was 2 500, and for females 6 700 in 1986.

Data on sales of contraceptives show that the volume of condoms increased considerably in 1985 and 1986, probably as a result of the campaign against AIDS.

Tabell 21. Utførte svangerskapsavbrudd og samlet aborttall Induced abortions and total abortion rate

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Utførte svangerskapsavbrudd Induced legal abortions	13 531	13 845	13 496	13 646	14 070	14 599	15 474
Svangerskapsavbrudd pr. 1 000 kvinner 15-49 år Induced legal abortions per 1 000 women 15-49 years	14,6	14,8	14,2	14,3	14,4	14,7	15,3
Samlet aborttall Total abortion rate	0,467	0,473	0,456	0,457	0,465	0,477	0,499
Svangerskapsavbrudd i prosent av levendefødte Induced legal abortions as percentage of live births	26,5	27,3	26,3	27,3	27,9	28,6	29,5

Tabell 22. Utførte svangerskapsavbrudd. Kvinnens bostedsfylke Induced abortions. Woman's county of residence

Bostedsfylke County of residence	Antall Number			Pr. 1 000 kvinner 15-49 år Per 1 000 women 15-49 years			I prosent av levendefødte As percentage of live births		
	1980	1985	1986	1980	1985	1986	1980	1985	1986
Hele landet The whole country .	13 531	14 599	15 474	14,6	14,7	15,3	26,5	28,6	29,5
Østfold	725	758	813	13,9	13,6	14,5	27,6	30,6	33,5
Akershus	1 298	1 525	1 613	14,0	14,8	15,5	30,1	32,8	32,0
Oslo	2 350	2 877	3 104	22,3	25,8	27,5	44,0	51,3	52,0
Hedmark	622	526	610	15,5	12,5	14,4	35,1	28,8	32,9
Oppland	592	506	544	15,1	12,1	13,0	31,2	27,9	30,0
Buskerud	680	707	777	14,1	13,5	14,7	29,0	28,3	32,0
Vestfold	582	619	596	13,8	13,6	13,0	28,2	30,1	26,4
Telemark	468	483	510	13,4	13,0	13,7	25,8	26,1	28,1
Aust-Agder	213	215	219	10,9	9,9	10,0	18,3	18,9	17,7
Vest-Agder	306	343	306	10,0	10,4	9,2	15,5	18,9	16,6
Rogaland	675	814	883	9,6	10,4	11,1	13,9	16,7	17,6
Hordaland	1 030	1 185	1 305	11,7	12,5	13,7	19,4	22,4	23,4
Sogn og Fjordane	271	244	243	12,4	10,5	10,4	18,8	17,5	17,9
Møre og Romsdal	624	618	678	12,2	11,4	12,4	19,9	20,2	22,4
Sør-Trøndelag	869	1 012	1 009	15,6	17,0	16,9	27,7	33,0	32,6
Nord-Trøndelag	271	345	358	10,0	11,8	12,2	17,5	21,8	21,8
Nordland	1 000	851	884	18,7	15,1	15,7	31,4	28,4	28,8
Troms	572	609	648	16,9	16,8	17,8	27,8	30,6	32,5
Finmark	371	355	363	20,3	18,8	19,3	34,6	30,8	34,2
Utlandet Foreign countries	7	7	11	.	.	.	.	.	.
Uoppgitt Unknown	5	-	-	.	.	.	.	.	.

Tabell 23. Utførte svangerskapsavbrudd blant kvinner i ulike aldre Induced abortions among women of various ages

Alder	Age	Svangerskapsavbrudd			Induced abortions		
		I alt	Total		Pr. 1 000 kvinner		
					Per 1 000 women		
		1984	1985	1986	1984	1985	1986
Alle aldre	All ages	14 070	14 599	15 474	14,4 ¹	14,7 ¹	15,3 ¹
-14		58	52	55	1,8 ²	1,6 ²	1,7 ²
15		276	218	191	8,4	6,7	6,0
16		527	554	559	16,2	16,8	17,2
17		759	741	844	23,7	22,7	25,5
18		874	961	1 075	27,2	29,6	32,7
19		902	1 006	1 028	28,3	31,1	31,5
20 - 24		3 714	4 026	4 322	24,4	26,1	27,5
25 - 29		2 590	2 769	2 970	17,0	18,1	19,4
30 - 34		2 028	2 052	2 132	13,7	13,8	14,1
35 - 39		1 637	1 580	1 576	10,7	10,3	10,4
40 - 44		631	565	657	5,5	4,6	4,9
45 -		63	75	65	0,6 ³	0,8 ³	0,6 ³

¹ Pr. 1 000 i alder 15-49 år. ² Pr. 1 000 i alder 14 år. ³ Pr. 1 000 i alder 45-49 år.

¹ Per 1 000 of age 15-49 years. ² Per 1 000 of age 14 years. ³ Per 1 000 of age 45-49 years.

Tabell 24. Utførte svangerskapsavbrudd etter antall tidligere fødte barn. Prosent. Kvinnens bostedsfylke. 1986 Induced abortions by number of previous births. Per cent. Woman's county of residence. 1986

Bostedsfylke	County of residence	Antall Number	Antall tidligere fødte barn						Uoppgitt Unknown
			I alt Total	Number of previous births					
				0	1	2-3	4-5	6 og flere and over	
Hele landet	The whole county	15 474 ¹	100,0	50,7	16,7	27,4	2,2	0,2	2,8
Østfold		813	100,0	44,2	15,6	29,3	2,3	0,1	8,5
Akershus		1 613	100,0	49,5	16,9	29,1	1,3	0,1	3,1
Oslo		3 104	100,0	65,9	16,1	15,0	1,1	0,3	1,6
Hedmark		610	100,0	37,9	14,1	37,7	3,3	0,2	6,9
Oppland		544	100,0	49,6	13,8	33,6	2,2	0,2	0,6
Buskerud		777	100,0	46,8	19,3	30,6	2,2	0,1	0,9
Vestfold		596	100,0	44,3	15,3	33,1	0,7	0,2	6,5
Telemark		510	100,0	43,7	16,7	36,9	1,6	-	1,2
Aust-Agder		219	100,0	48,9	15,1	32,0	2,7	-	1,4
Vest-Agder		306	100,0	51,3	18,0	26,8	3,6	0,3	-
Rogaland		883	100,0	43,5	15,6	31,5	3,4	0,2	5,8
Hordaland		1 305	100,0	55,7	15,9	25,3	2,1	0,2	0,8
Sogn og Fjordane		243	100,0	42,8	14,0	29,6	4,1	0,4	9,1
Møre og Romsdal		678	100,0	43,4	15,0	36,9	3,8	0,1	0,7
Sør-Trøndelag		1 009	100,0	48,5	19,8	27,4	1,9	0,1	2,4
Nord-Trøndelag		358	100,0	37,7	14,5	37,2	3,9	0,8	5,9
Nordland		884	100,0	43,8	19,2	31,2	4,4	-	1,4
Troms		648	100,0	48,9	19,3	26,2	3,4	0,2	2,0
Finmark		363	100,0	48,8	23,4	24,0	2,2	0,6	1,1

¹ Medregnet uoppgitt bosted og bosted i utlandet.

¹ Including residence unknown and residence abroad.

Tabell 25. Utførte svangerskapsavbrudd etter kvinnens alder og svangerskapets varighet. 1986 In-
duced abortions by age of woman and weeks of gestation. 1986

Alder Age	I alt Total	Antall Number					Prosent Per cent				
		Svangerskapets varighet. Weeks of gestation				Uker Uppgitt	Svangerskapets varighet. Weeks of gestation				Uker Uppgitt
		-8	9-12	13-16	17-	Uopp- gitt Unknown	-8	9-12	13-16	17-	Uopp- gitt
Alle aldre ages	15 474	6 491	8 155	300	84	444	41,9	52,7	1,9	0,5	2,9
- 19	3 752	1 477	2 023	115	23	114	39,4	53,9	3,1	0,6	3,0
20 - 24	4 322	1 674	2 417	87	23	121	38,7	55,9	2,0	0,5	2,8
25 - 29	2 970	1 281	1 551	47	18	73	43,1	52,2	1,6	0,6	2,5
30 - 34	2 132	1 002	1 043	26	6	55	47,0	48,9	1,2	0,3	2,6
35 - 39	1 576	727	767	15	9	58	46,1	48,7	1,0	0,6	3,7
40 - 44	657	297	323	9	5	23	45,2	49,2	1,4	0,8	3,5
45 -	65	33	31	1	-	-	50,8	47,7	1,5	-	-

Tabell 26. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner. Fylke Induced sterilizations among men
and women. County

Fylke County	I alt ¹ Total ¹			Menn Males			Kvinner Females		
	1984	1985	1986 ²	1984	1985	1986 ²	1984	1985	1986 ²
Hele landet The whole country	9 883	10 015	9 196	2 219	2 525	2 505	7 664	7 490	6 691
Østfold	576	498	448	143	107	113	433	391	335
Akershus	958	959	993	292	226	238	666	733	755
Oslo	951	945	855	109	97	167	842	848	688
Hedmark	299	352	323	86	141	113	213	211	210
Oppland	452	444	401	83	101	99	369	343	302
Buskerud	620	689	457	156	158	140	464	531	317
Vestfold	513	556	480	243	276	254	270	280	226
Telemark	403	508	601	171	181	214	232	327	387
Aust-Agder	290	276	255	89	98	89	201	178	166
Vest-Agder	381	444	429	93	98	116	288	346	313
Rogaland	435	607	617	169	258	323	266	349	294
Hordaland	801	650	671	150	212	200	651	438	465
Sogn og Fjordane	143	155	164	32	50	48	111	105	116
Møre og Romsdal	655	585	597	128	164	155	527	421	442
Sør-Trøndelag	778	799	593	77	135	20	701	664	573
Nord-Trøndelag	344	328	309	65	86	87	279	242	222
Nordland	581	570	484	65	75	69	516	495	415
Troms	425	363	342	31	36	31	394	327	311
Finmark	277	249	177	36	26	23	241	223	154

¹ Medregnet personer med uoppgitt bosted. ² Usikre tall.

¹ Including persons with residence unknown. ² Uncertain figures.

Tabell 27. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner i ulike aldre Induced sterilizations among men and women in different ages

	Alle aldre All ages	Alder Age					40- 44	45- 49	50- 54	Uoppgitt Unknown
		-19	20- 24	25- 29	30- 34	35- 39				
Antall Number										
Menn Males										
1984	2 219	2	1	152	557	777	458	194	73	5
1985	2 525	-	4	158	625	933	566	169	67	3
1986	2 505	-	3	155	603	899	573	201	65	5
Kvinner Females										
1984	7 664	10	42	667	1 840	3 015	1 806	258	21	5
1985	7 490	13	55	677	1 772	2 801	1 794	266	9	103
1986	6 691	6	52	534	1 715	2 417	1 698	259	5	5
Pr. 1 000 Per 1 000										
Menn										
1984	2,3 ¹	0,0 ²	0,0	1,0	3,6	4,8	3,8	2,0	0,7 ³	.
1985	2,6 ¹	-	0,0	1,0	4,0	5,7	4,4	1,7	0,7 ³	.
1986	2,5 ¹	-	0,0	1,0	3,8	5,6	4,1	1,9	0,7 ³	.
Kvinner										
1984	7,8 ⁴	0,1 ²	0,3	4,4	12,5	19,8	15,6	2,7	0,2 ³	.
1985	7,5 ⁴	0,1 ²	0,4	4,4	11,9	18,3	14,6	2,7	0,1 ³	.
1986	6,6 ⁴	0,0 ²	0,3	3,5	11,4	16,0	12,8	2,5	0,1 ³	.

¹ Pr. 1 000 i alder 20-54 år. ² Pr. 1 000 i alder 15-19 år. ³ Pr. 1 000 i alder 50-54 år. ⁴ Pr. 1 000 i alder 15-49 år.

¹ Per 1 000 of age 20-54 years. ² Per 1 000 of age 15-19 years. ³ Per 1 000 of age 50-54 years. ⁴ Per 1 000 of age 15-49 years.

Tabell 28. Salg av prevensjonsmidler Sales of contraceptives

År Year	P-piller contraceptives DDD/dag ¹ (1 000)	Oral contraceptives day ¹	Spiral IUD (1 000)	Kondom Condom (1 000)
	1981	132		91	8 404
1982	147		91	6 627
1983	154		84	7 097
1984	144		84	6 045
1985	147		79	7 092
1986	156		66	9 781

¹ Beregnet antall kvinner (1 000) som anvender middelet daglig.

¹ Estimated number of women (1 000) using oral contraceptives daily.

K i l d e: Oppgaver fra Norsk Medisinaldepot. Source: Norwegian Medicinal Depot.

5. FØDTE BARN, DØDELIGHET OMKRING FØDSELEN OG I FØRSTE LEVEÅR

Grunnlaget for statistikken

Opplysningene om fødsler og fødte barn etter fosteralder, komplikasjoner under fødselen osv. er gitt fra Medisinsk fødselsregister. Skjemaet "Medisinsk registrering av fødsel" skal fylles ut for hver fødsel som finner sted etter 16. svangerskapsuke. Levendefødte barn og fostre født uten liv etter 28 ukers svangerskap - dødfødte - skal også meldes til folkeregisteret. Fødte uten liv før 28 ukers svangerskap regnes som aborter og tas ikke med i beregningen av dødfødselshyppighet og perinatal dødelighet.

Medisinske fødselsmeldinger og de vanlige medisinske dødsmeldingene danner grunnlag for utarbeiding av statistikken over årsakene til dødfødsel og dødelighet i 1. leveår.

Dødsårsaksgrupperingen følger samme klassifikasjon som ellers for dødsårsaksstatistikken, og fra 1986 er det norsk utgave av 9. revisjon av den internasjonale klassifikasjonen (ICD-9).

Noen hovedresultater

Opplysningene fra Medisinsk fødselsregister viser at av i alt nær 52 300 levendefødte i 1986 hadde 4,3 prosent fødselsvekt under 2 500 gram. Blant døde fostre, medregnet de med under 28 ukers fosteralder, var det 74 prosent som veide under 2 500 gram. Gjennomsnittsverken for fødte i alt var nær 3 500 gram.

Opplysninger om komplikasjoner ved svangerskap og fødsel viser at for 14,5 prosent av de fødte i 1986 ble fødselen provosert. Opplysninger om typer av inngrep viser at det ble utført keisersnitt tilsvarende 12 prosent av fødte barn.

Det inntreffer svært sjelden dødsfall blant kvinner i forbindelse med svangerskap og fødsel. I årene 1981 - 1985 inntraff 1 dødsfall i gjennomsnitt pr. år eller 0,2 pr. 10 000 fødte. I 1986 var det 2 slike dødsfall, 0,4 pr. 10 000.

Hyppigheten av dødfødsel har vært rundt 5 pr. 1 000 fødte i de 3 siste årene. Dødfødselshyppigheten har vist nedgang og var i 1986 under halvparten av hva den var i slutten av 1960-årene. Den perinatale dødeligheten, dvs. dødfødte + døde i 1. leveuke sett i forhold til alle fødte, var i 1986 kommet ned i 8 pr. 1 000, som vil si en halvering siden begynnelsen av 1970-årene.

Dødeligheten i alt i 1. leveår var i 1986 kommet ned i 7,9 pr. 1 000 fødte, samme nivå som i 1983. I 1984 og 1985 hadde det vært en stigende tendens i spedbarnsdødeligheten. Nedgangen i 1986 gjaldt særlig 1. leveuke.

Årsakene til dødsfall i 1. leveår er i første rekke komplikasjoner i forbindelse med svangerskap og fødsel og tilstander som er spesifikke for barn i 1. leveår. I 1986 døde 26 pr. 10 000 av de fødte grunnet slike komplikasjoner og tilstander. Medfødte misdannelser var årsak til nær 25 dødsfall pr. 10 000, og plutselig død - også betegnet krybbedød - stod for 19 døde pr. 10 000.

Hyppigheten av medfødte misdannelser har vist jevnt synkende tendens. I alt var det en nedgang siden begynnelsen av 1960-årene på vel 25 prosent. Plutselig død har derimot vist økende tendens og ble i 1986 registrert som dødsårsak 3 ganger hyppigere enn for 20 år siden. Det er først og fremst barn i alderen over 4 uker som rammes. Av i alt 102 slike dødsfall i 1986 inntraff 100 etter 4 ukers levetid.

En mer detaljert oversikt over årsaker til død omkring fødselen og første leveår er gitt i tabell 37.

5. BIRTHS, PERINATAL MORTALITY AND INFANT MORTALITY

Statistical basis

Data on births by length of gestation, birth weight, complications of delivery, etc. are given from Medical Birth Registry of Norway.

Medical birth certificates and medical death certificates are combined basis for statistics on perinatal deaths and infant deaths.

Some main results

According to Medical Birth Registry 4.3 per cent of live births had a birth weight under 2 500 gram in 1986. Among foetal deaths, including those with gestational age under 28 weeks, 74 per cent had a birth weight under 2 500 gram. Mean weight for all births was 3 500 gram.

Data on complications connected with gestation and labour show that for 14.5 per cent of the births the labour was induced. For 12 per cent of the births caesarean section was performed in 1986.

The stillbirth rate was 5 per 1 000 births in 1986, a decrease of 50 per cent in 20 years. The perinatal mortality (stillbirths + deaths under one week in relation to all births) was 8 per 1 000 in 1986, also a decrease of 50 per cent compared to the level around 1970.

The infant death rate was 7.9 per 1 000 live births, the same level as in 1983, but lower than in 1984 and 1985.

The main causes for infant deaths are complications connected to gestation and labour and conditions specific for infants during the first year.

Congenital malformations have shown a decreasing tendency, while sudden death has been increasing. This cause of death refers mostly to infants of age 4 weeks and more.

Tabell 29. Fødte etter fosteralder og fødselsvekt. 1986 Births by gestational age and birth weight. 1986

Fødselsvekt. Gram Birth weight. Gram	I alt Total	Fosteralder ¹ Gestational age ¹					Uopp- gitt Un- known
		-27 uker	28-36 uker	37-41 uker	42-43 uker	44- uker	
I alt Total	52 764	380	2 651	38 249	5 926	1 031	4 527
I alt Total Lf ²	52 260	169	2 524	38 150	5 917	1 029	4 471
Df ³	504	211	127	99	9	2	56
- 499 Lf	8	5	-	-	-	-	3
Df	156	132	4	-	-	-	20
500 - 999 Lf	110	65	35	-	-	-	10
Df	103	64	27	-	-	-	12
1 000 - 1 499 Lf	243	42	163	3	2	-	33
Df	34	6	23	-	-	-	5
1 500 - 1 999 Lf	520	2	350	84	3	2	79
Df	43	1	35	3	-	-	4
2 000 - 2 499 Lf	1 361	6	563	597	39	8	148
Df	37	-	21	13	1	-	2
2 500 - 2 999 Lf	5 661	9	684	4 050	287	83	548
Df	42	-	9	29	1	-	3
3 000 - 3 499 Lf	16 509	14	463	12 828	1 469	303	1 432
Df	39	-	4	32	2	-	1
3 500 - 3 999 Lf	18 382	17	196	14 014	2 323	379	1 453
Df	24	-	2	14	4	2	2
4 000 - 4 499 Lf	7 641	8	45	5 839	1 389	206	604
Df	5	-	-	5	-	-	-
4 500 - 4 999 Lf	1 563	-	12	1 032	347	40	132
Df	2	-	-	1	1	-	-
5 000 - Lf	172	-	96	53	8	15	-
Df	2	-	-	1	-	-	1
Uoppgitt Lf	90	1	13	57	5	-	14
Unknown Df	17	8	2	1	-	-	6

Gjennomsnittlig fødselsvekt i gram
Mean birth weight, gram 3 486

Gjennomsnittlig fosteralder, uker
Mean gestational age, weeks 39,6

¹ Regnet fra siste menstruasjons første blødningsdag. Ikke korrigererte tall. ² Lf = Levendefødte.

³ Df = Fødte uten liv etter 16. svangerskapsuke.

¹ Computed from the first day of last menstrual period. Data not corrected. ² Lf = Live births.

³ Df = Foetal deaths after 16 weeks of gestation.

K i l d e: Medisinsk fødselsregister. Source: Medical Birth Registry.

Tabell 30. Fødte etter fødselsvekt. Prosent. 1986 Births by birth weight. Per cent. 1986

Fødselsvekt. Gram Birth weight. Gram	Fødte i alt Total births	Levendefødte Live births	Dødfødte ¹ Stillbirths ¹
Antall i alt Number, total	52 764	52 260	504
Prosent i alt Per cent, total	100,0	100,0	100,0
- 499	0,3	0,0	31,0
500 - 999	0,4	0,2	20,4
1 000 - 1 499	0,5	0,5	6,8
1 500 - 1 999	1,1	1,0	8,5
2 000 - 2 499	2,6	2,6	7,3
2 500 - 2 999	10,8	10,8	8,3
3 000 - 3 499	31,4	31,6	7,7
3 500 - 3 999	34,9	35,2	4,8
4 000 -	17,8	17,9	1,8
Uoppgitt Unknown	0,2	0,2	3,4

¹ Fødte uten liv etter 16. svangerskapsuke.

¹ Foetal deaths after 16 weeks of gestation.

Tabell 31. Fødte etter svangerskapets varighet. Prosent. 1986 Births by weeks of gestation. Per cent. 1986

Svangerskapets varighet. Uker Weeks of gestation	Fødte i alt Total births	Levendefødte Live births	Dødfødte ¹ Stillbirths ¹
Antall i alt Number, total	52 764	52 260	504
Prosent i alt Per cent, total	100,0	100,0	100,0
- 27	0,7	0,3	41,9
28 - 36	5,0	4,8	25,2
37 - 41	72,5	73,0	19,6
42 - 43	11,2	11,3	1,8
44 -	2,0	2,0	0,4
Uoppgitt Unknown	8,6	8,6	11,1

¹ Fødte uten liv etter 16. svangerskapsuke.

¹ Foetal deaths after 16 weeks of gestation.

Kilde: Medisinsk fødselsregister. Source: Medical Birth Registry.

Tabell 32. Fødte og registrerte komplikasjoner ved svangerskap og fødsel. Morens bostedsfylke. 1986
 Births and registered complications of pregnancy and childbirth. County of residence of mother. 1986

Morens bostedsfylke County of residence of mother	Fødte i alt Births, total	Sykdom eller patologisk tilstand hos moren Disorders of mother	Registrert pr. 1 000 fødte Registered per 1 000 births			
			Provo- sert fødsel Induced labour	Kompli- kasjoner under fødselen Compli- cations during delivery	Inngrep ¹ under fødselen Intervention ¹ during delivery	
					Keiser- snitt Caesa- rean section	Andre Others
Hele landet The whole country	52 764	373	145	392	120	125
Østfold	2 444	406	203	350	139	130
Akershus	5 073	385	118	441	120	154
Oslo	5 969	410	199	374	146	222
Hedmark	1 853	390	124	359	167	91
Oppland	1 827	255	95	366	112	105
Buskerud	2 397	408	151	414	119	103
Vestfold	2 273	362	151	369	87	96
Telemark	1 828	362	143	386	126	134
Aust-Agder	1 239	300	165	461	88	122
Vest-Agder	1 862	236	88	255	89	103
Rogaland	5 007	412	158	380	110	93
Hordaland	5 653	316	163	469	108	138
Sogn og Fjordane	1 364	312	135	334	83	85
Møre og Romsdal	3 061	394	134	400	130	71
Sør-Trøndelag	3 116	444	88	448	109	109
Nord-Trøndelag	1 655	463	172	468	163	130
Nordland	3 084	310	143	304	124	102
Troms	2 007	418	100	374	102	93
Finmark	1 052	390	122	308	109	97

¹ Ved keisersnitt regnes ikke andre inngrep med.

¹ In case of caesarean section no other interventions are counted.

K i l d e: Medisinsk fødselsregister. Source: Medical Birth Registry.

Tabell 33. Fødte etter barnets nummer. Fylke. 1986 Births by parity. County. 1986

Morens bostedsfylke County of residence of mother	I alt Total	1. barn 1st child	2. barn 2nd child	3. barn 3rd child	4. og høyere 4th or higher	Nummer uoppgitt Parity unknown
I alt Total	52 764	23 224	18 187	8 089	2 879	385
Østfold	2 444	1 122	895	315	86	26
Akershus	5 073	2 360	1 902	633	152	26
Oslo	5 969	3 377	1 771	555	244	22
Hedmark	1 853	785	701	262	90	15
Oppland	1 827	792	644	296	80	15
Buskerud	2 397	1 056	888	330	120	3
Vestfold	2 273	985	857	320	107	4
Telemark	1 828	737	651	324	104	12
Aust-Agder	1 239	510	429	209	84	7
Vest-Agder	1 862	726	626	346	151	13
Rogaland	5 007	2 034	1 680	896	366	31
Hordaland	5 653	2 416	1 875	943	356	63
Sogn og Fjordane	1 364	470	452	302	121	19
Møre og Romsdal	3 061	1 154	1 050	631	209	17
Sør-Trøndelag	3 116	1 446	1 049	482	121	18
Nord-Trøndelag	1 655	635	584	308	124	4
Nordland	3 084	1 266	1 076	502	173	67
Troms	2 007	893	713	279	116	6
Finmark	1 052	460	344	156	75	17
			Prosent	Per cent		
I alt	100,0	44,0	34,5	15,3	5,5	0,7
Østfold	100,0	45,9	36,6	12,9	3,5	1,1
Akershus	100,0	46,5	37,5	12,5	3,0	0,5
Oslo	100,0	56,6	29,7	9,3	4,1	0,4
Hedmark	100,0	42,4	37,8	14,1	4,9	0,8
Oppland	100,0	43,3	35,2	16,2	4,4	0,8
Buskerud	100,0	44,1	37,0	13,8	5,0	0,1
Vestfold	100,0	43,3	37,7	14,1	4,7	0,2
Telemark	100,0	40,3	35,6	17,7	5,7	0,7
Aust-Agder	100,0	41,2	34,6	16,9	6,8	0,6
Vest-Agder	100,0	39,0	33,6	18,6	8,1	0,7
Rogaland	100,0	40,6	33,6	17,9	7,3	0,6
Hordaland	100,0	42,7	33,2	16,7	6,3	1,1
Sogn og Fjordane	100,0	34,5	33,1	22,1	8,9	1,4
Møre og Romsdal	100,0	37,7	34,3	20,6	6,8	0,6
Sør-Trøndelag	100,0	46,4	33,7	15,5	3,9	0,6
Nord-Trøndelag	100,0	38,4	35,3	18,6	7,5	0,2
Nordland	100,0	41,1	34,9	16,3	5,6	2,2
Troms	100,0	44,5	35,5	13,9	5,8	0,3
Finmark	100,0	43,7	32,7	14,8	7,1	1,6

K i l d e: Medisinsk fødselsregister. Source: Medical Birth Registry.

Tabell 34. Mødre dødeligheten ved svangerskap, fødsel og i barselseng Maternal mortality

År ¹ Year ¹	Antall Number		Kvinner døde i svangerskap og barselseng Maternal deaths	
	Døde mødre Maternal deaths	Fødte barn ² Births ²	Pr. 1 000 fødte barn Per 1 000 births	Pr. 100 000 kvinner i alder 15-49 år Per 100 000 females at ages 15-49 years
1936 - 1940	107	45 595	2,35	13,2
1941 - 1945	131	56 535	2,32	15,5
1946 - 1950	77	66 153	1,16	9,2
1951 - 1955	47	63 466	0,74	5,8
1956 - 1960	32	63 933	0,50	4,0
1961 - 1965	14	64 792	0,22	1,7
1966 - 1970	12	67 449	0,18	1,7
1971 - 1975	5	61 957	0,08	0,6
1976 - 1980	5	52 121	0,10	0,6
1981 - 1985	5	50 953	0,10	0,5
1984	1	50 535	0,02	0,1
1985	1	51 413	0,02	0,1
1986	2	52 514 ³	0,04	0,2

¹ Årsgjennomsnitt for femårsperioden. ² Levendefødte + dødfødte med oppgitt svangerskapstid på 28 uker og over. ³ Stemmer ikke helt med tallet i tabellene 29-33.

¹ Annual average for the five-year period. ² Live births + stillbirths with reported period of gestation 28 weeks and over. ³ Not fully comparable with the figures in tables 29-33.

Tabell 35. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår Perinatal and infant mortality

År ¹ Year ¹	Døde pr. 1 000 fødte Deaths per 1 000 births		Døde pr. 1 000 levendefødte Deaths per 1 000 live births				
	Dødfødte ² Stillbirths ²	Dødfødte + døde under 1 uke Perinatal mortality	Under 24 timer Under 24 hours	Under 1 uke Under 1 week	Under 4 uker Under 4 weeks	4 uker - under 1 år 4 weeks - under 1 year	I alt under 1 år Under 1 year, total
1936 - 1940	22,6	38,3	8,3	16,1	21,3	18,1	39,4
1941 - 1945	20,2	32,6	7,3	12,7	18,4	18,9	37,3
1946 - 1950	17,5	30,0	7,0	12,6	16,0	15,1	31,1
1951 - 1955	15,3	26,1	6,0	11,0	13,1	9,5	22,6
1956 - 1960	14,3	24,5	5,8	10,4	12,4	7,5	19,9
1961 - 1965	12,4	22,5	5,7	10,2	12,0	5,1	17,1
1966 - 1970	11,1	20,1	5,3	9,1	10,3	3,6	13,9
1971 - 1975	9,1	16,4	4,5	7,4	8,4	3,2	11,6
1976 - 1980	7,1	12,0	2,8	4,9	5,9	3,2	9,0
1981 - 1985	5,7	9,5	2,3	3,8	4,6	3,5	8,1
1984	5,1	8,9	2,3	3,8	4,4	4,0	8,3
1985	5,2	9,1	2,3	3,9	4,7	3,8	8,5
1986	4,8	8,0	2,1	3,3	4,2	3,7	7,9

¹ Årsgjennomsnitt for femårsperioden. ² Født uten liv med oppgitt svangerskapstid 28 uker og over.

¹ Annual average for the five-year period. ² Foetal deaths with reported period of gestation 28 weeks and over.

Tabell 36. Dødeligheten i første leveår etter årsak Infant mortality by cause

Internasjonal detaljert liste 1975 International detailed list 1975	Dødsårsak Cause of death	Døde pr. 10 000 levendefødte Deaths per 10 000 live births					
		1961- 1965	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986
	I alt Total	171,2	139,1	116,3	90,2	80,7	79,2
763, 767, 772	Fødselsskader	18,3	12,9	8,1	5,1	3,3	2,1
Res. 760-79	Andre tilstander i forbindelse med svangerskap eller fødsel eller som er spesifikke for barn i 1. leveår	72,6	65,6	51,3	29,1	19,3	24,0
	Medfødte misdannelser						
740-744	I nervesystemet og sanse- organene	7,8	6,1	5,5	5,4	3,8	4,2
745-747	I hjerte og kar	15,5	13,5	13,5	12,4	10,9	9,9
Res. 740-759	Andre	10,5	8,1	9,4	8,6	11,1	10,5
009	Diaré sykdommer	2,8	2,0	1,0	0,5	0,4	-
Res. 001-136	Andre infeksjose sykdommer ...	1,5	1,7	2,4	3,0	2,6	1,3
320-322	Meningitt	1,3	1,0	0,8	0,6	0,7	0,6
323-389	Andre sykdommer i nerve- systemet og sanseorganene	2,0	1,5	1,3	0,6	0,9	1,1
466, 480-490	Influenza, lungebetennelse og bronkitt	14,8	7,9	5,7	4,4	4,1	2,3
Res. 460-519	Andre sykdommer i åndedretts- organene	1,0	0,6	0,7	0,8	1,4	0,2
798.0 ¹	Krybbedødsyndromet	6,1	6,0	7,4	12,6	17,5	19,4
Res. 140-799	Andre sykdommer og tilstander og andre ubestemte årsaker ...	12,2	7,1	6,4	5,4	3,9	3,2
E 911-E 913	Kvelning	4,2	4,5	2,1	1,2	0,4	0,2
Res. E 800- E 949, E 980- E 989	Alle andre ulykker	0,5	0,4	0,6	0,3	0,2	-
E 960-E 969	Drap	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2

¹ Svarer til 795 Plutselig død, ukjent årsak i ICD-8.

Tabell 37. Dødsfall omkring fødselen og i første leveår, etter årsak. 1986 Perinatal and infant deaths, by cause. 1986

Internasjonal detaljert liste ICD-9 International detailed list ICD-9		Levdefødte, døde i 1. leveår					Infant deaths		
		Dødsårsak Cause of death	Dødfødt Stillbirths	I alt under 1 år Total under 1 year	Under 24 timer 24 hours	24 timer -6 dager 24 hours -6 days	7-27 dager 7-27 days	I alt under 4 uker Total under 4 weeks	4 uker under 1 år 4 weeks under 1 year
	I ALT	TOTAL.....	252	416	111	60	51	222	194
760	Sykdommer og tilstander hos moren	26	13	4	3	6	13	-	
761	Komplikasjoner hos moren i svangerskapet	5	18	14	3	1	18	-	
762	Komplikasjoner i morkake, navlesnor og fosterhinner ..	143	50	30	15	4	49	1	
763,767,772	Vanskelig fødsel og fødselsskader	7	11	5	4	1	10	1	
764,765,766	Feilernæring, prematuritet og postmaturitet	-	2	2	-	-	2	-	
768,769,770	Asfyksi og andre tilstander i åndedretsorganene	15	33	7	8	3	18	15	
771	Infeksjoner, spesifikke for den perinatale periode	1	3	1	1	-	2	1	
773,774	Hemolyttisk sykdom og annen perinatal gulsott ...	2	2	2	-	-	2	-	
775,776,777	Andre spesifikke sykdommer hos foster og nyfødt	6	4	-	1	3	4	-	
778	Tilstander som påvirker huden og temperaturreguleringen hos foster og nyfødt.	2	-	-	-	-	-	-	
779	Andre og ubestemte tilstander hos foster og nyfødt ..	4	1	1	-	-	1	-	
	Medfødte misdannelser								
740,741,742	I nervesystemet	18	22	7	4	4	15	7	
745,746,747	I hjerte og kar	7	52	5	9	17	31	21	
753	I urinorganene	2	7	5	1	-	6	1	
758	Kromosomsykdommer	3	18	2	3	4	9	9	
Res.740-759	Andre	1	30	18	3	3	24	6	
001-136	Infeksiøse sykdommer	-	7	1	-	2	3	4	
466,480-490	Bronkitt, influensa og lungebetennelse	-	12	1	1	1	3	9	
798.0	Krybbedødsyndromet	-	102	1	-	1	2	100	
Res.001-799	Alle andre sykdommer	1	27	4	4	1	9	18	
E911-913	Kvelning	-	1	-	-	-	-	1	
Res.E800-949,									
E980-989	Alle andre ulykker/skader ..	-	-	-	-	-	-	-	
E960-969	Drap	-	1	1	-	-	1	-	

Tabell 38. Perinatal dødelighet etter årsak. 1986 Perinatal mortality by cause. 1986

Internasjonal detaljert liste ICD-9 International detailed list ICD-9		Perinatale dødsfall		Perinatal deaths	
Dødsårsak	Cause of death	Antall	Pr. 10 000 fødte	Dødfødte pr. 10 000 fødte	Døde i 1. leveuke pr. 10 000 levendefødte
		Number	Per 10 000 births	Stillbirths per 10 000 births	Deaths < 1 week per 10 000 livebirths
I ALT	TOTAL.....	415	78,6	47,7	31,0
760	Sykdommer og tilstander hos moren	33	6,3	4,9	1,3
761	Komplikasjoner hos moren i svangerskapet	23	4,4	0,9	3,4
762	Komplikasjoner i morkake, navlesnor og fosterhinner ...	186	35,2	27,1	8,2
763,767,772	Vanskelig fødsel og fødselsskader	16	3,0	1,3	1,7
764,765,766	Feilernæring, prematuritet og postmaturitet	2	0,4	-	0,4
768,769,770	Asfyksi og andre tilstander i åndedretsorganene	30	5,7	2,8	2,9
771	Infeksjoner, spesifikke for den perinatale periode	3	0,6	0,2	0,4
773,774	Hemolyttisk sykdom og annen perinatal gulsott	4	0,8	0,4	0,4
775,776,777	Andre spesifikke sykdommer hos foster og nyfødt	7	1,3	1,1	0,2
778	Tilstander som påvirker huden og temperaturreguleringen hos foster og nyfødt ..	2	0,4	0,4	-
779	Andre og ubestemte tilstander hos foster og nyfødt	5	0,9	0,8	0,2
	Medfødte misdannelser				
740,741,742	I nervesystemet	28	5,3	3,4	1,9
745,746,747	I hjerte og kar	21	4,0	1,3	2,7
753	I urinorganene	8	1,5	0,4	1,1
758	Kromosomsykdommer	8	1,5	0,6	1,0
Res.740-759	Andre medfødte misdannelser .	31	5,9	1,9	4,0
Res.001-799, E800-989	Alle andre sykdommer og tilstander	8	1,5	0,2	1,3

6. HELSEFORHOLD

6.1. Meldepliktige sykdommer

Grunnlaget for statistikken

Fra 1. januar 1975 ble det etablert et nytt rapporteringssystem - MSIS - Meldingssystem for infeksjonssykdommer. Dette systemet avløste det tidligere meldingssystem for epidemiske og andre smittsomme sykdommer.

MSIS tar i første rekke sikte på en sentral overvåking av den epidemiske situasjon i Norge. Rapporteringen av sykdommer skjer dels som nominativ melding (dvs. med pasientidentifikasjon), dels ved summarisk ukentlig melding. I det nye meldesystemet er Statens institutt for folkehelse sentral datainstans, og det produseres løpende rapporter.

For tuberkuløse sykdommer er det meldeplikt til Det sentrale tuberkuloseregister. Tabellene over registrerte tilfelle av tuberkuløse sykdommer er utarbeidd på grunnlag av databånd mottatt fra det sentrale registeret.

Kreftregisteret ble opprettet 1. januar 1952. Melding om diagnostiserte tilfelle av ondartede svulster skal sendes Kreftregisteret fra alle sykehus og fra alle patologiske og radiologiske institutter.

Oversikt over nye tilfelle av kreft blir gitt direkte fra Kreftregisteret.

Noen hovedresultater

Blant infeksjonssykdommer som meldes summarisk gjaldt det største antallet i 1986 tilfelle av influensaliknende sykdom med i alt 191 600 tilfelle. Meldte tilfelle av vanlige barnesykdommer har vist synkende tendens, noe som må sees i sammenheng med gjennomføring av vaksinasjonsprogrammene for barn ved helsestasjonene.

Meldte tilfelle av veneriske sykdommer har sunket betydelig siden 1981, særlig gjaldt det syfilis i 1986.

Antall nominativt meldte tilfelle av infeksjonssykdommer har totalt sett vist økning fra 5 300 i 1981 til 8 800 i 1986. Blant de sykdommene som har vist betydelig økning var salmonellainfeksjoner, med vel 1 000 meldte tilfelle i 1986. Stafylokokkinfeksjoner hos nyfødte har vist stadig stigning, og antallet var tredoblet fra 1981 til 1986.

Aldersfordelingen ved nominativt meldte tilfelle viser at hepatitt særlig gjelder personer mellom 15 og 35 år. Meningokokkinfeksjoner opptrer oftest blant barn og ungdom.

Tallet på meldte tilfelle av tuberkulose har ligget rundt 200 i de senere år. Av disse er de fleste lungetuberkulose. Sett i forhold til befolkningen utgjorde nye tilfelle av tuberkulose mellom 4 og 5 pr. 100 000. Aldersfordelingen viser at det er flest tilfelle av tuberkulose i alderen fra 55 år og oppover.

Tallet på meldte tilfelle av kreft har økt både blant menn og kvinner. I 1986 ble det meldt 8 500 tilfelle av kreft blant menn og 7 900 blant kvinner, mot henholdsvis knapt 7 000 og 6 700 i slutten av 1970-årene. For menn er de vanligste former kreft i fordøyelsesorganene, for kvinner kreft i brystkjertelen og kjønnsorganene. Økningen i antall meldte tilfelle har vært betydelig for kreft i åndedretsorganene. Sammenliknet med 1978 lå tallet for menn 35 prosent over i 1986 og for kvinner 65 prosent over. Antall meldte tilfelle ligger fortsatt langt høyere blant menn enn blant kvinner, vel 3 ganger så høyt i 1986.

6.2. Tannhelse og helseforhold ellers

Grunnlaget for statistikken

I henhold til lov om tannhelsetjenesten av 3. juni 1983 har fylkeskommunen ansvar for den offentlige tannhelsetjenesten. Den offentlige tannhelsetjenesten skal i første rekke dekke barn og ungdom fra 0 til 18 år. Fylkeskommunen skal også sørge for samordning av offentlig tannhelsetjeneste og privat praksis.

Helsedirektoratet innehenter årlig oppgaver over virksomheten innenfor tannhelsetjenesten fra hvert fylke, og det blir utarbeidd en årsmelding som inneholder tabeller over undersøkte og om karies (tannrâte) på ulike alderstrinn.

Opplysninger om salg av legemidler mv. fra apotek innhentes av Helsedirektoratet. Oppgaver over omsetning av spesialpreparater til bruk i behandlingen av ulike sykdomsgrupper blir gitt av Norsk Medisinaldepot.

Noen hovedresultater

Opplysninger om karies og om fylte flater mangler for enkelte fylker. Ifølge de tallene som foreligger for 1986, ble det blant undersøkte på 5-årstrinnet funnet ny karies i 1,3 tenner gjennomsnittlig pr. undersøkt. På 18-årstrinnet var tilsvarende tall 1,4. Tallene for ny og tidligere karieserfaring under ett viste at de undersøkte på 18-årstrinnet gjennomsnittlig hadde 9,6 tenner med karies.

Tallene for omsetning av spesialiteter (dvs. medisiner for spesielle formål), gitt i tabell 51, viser at den største gruppen spesialpreparater gjaldt sykdommer i hjerte og kretsløp. Deretter kom sentralnervesystemet, dvs. psykofarmaka mv. I alt gikk salget av spesialiteter opp i 1,69 milliarder kroner i 1986.

6. HEALTH CONDITIONS

6.1. Notifiable diseases

Statistical basis

From 1 January 1975 a revised reporting system was introduced for infectious diseases. The administration of the reporting system is laid to the National Institute of Public Health. The reports are submitted by physicians etc., partly as individual records and partly as summary reports for each week.

The statistics on infectious diseases are based on data from this registration system.

The statistics on tuberculosis are based on data from the Central Tuberculosis Register.

The Cancer Registry of Norway has been in operation since 1 January 1952. From that time compulsory notification was introduced for all diagnosed cases of cancer.

Data for new cases are provided directly from the Cancer Registry.

Some main results

The number of individually notified cases of infectious diseases showed an increase from 5 300 in 1981 to 8 800 in 1986. The increase was considerable for salmonella infections and for staphylococcal infections of newborn.

The age distribution of individually reported diseases shows that hepatitis is most frequent among persons of age 15 to 35 years. Meningococcal infections are most frequent among children and young persons.

The annual number of reported new cases of bacillary tuberculosis has been about 200 in recent years. Most cases are reported for persons of age 55 years and more.

The number of new cases of cancer has increased from 13 700 to 16 400 in 10 years. A considerable increase refers to cancer of respiratory organs for both sexes.

6.2. Dental health status and other health conditions

Statistical basis

According to law of 3 June 1983 the counties are responsible for the public dental health service. Annual reports on the activity are sent to the Directorate of Public Health, who provides tables on dental health status.

The statistics on sales by pharmacies are provided by the Directorate of Public Health, and Norwegian Medicinal Depot has provided the basic data on the sales of pharmaceutical specialities.

Tabell 39. Summarisk meldte tilfelle av infeksjonssykdommer Summarily notified cases of infectious diseases

Diagnose Diagnosis	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Influensaliknende sykdom Influenza	157 296	137 810	171 805	192 021	187 436	191 579
Streptokokkinfeksjon Streptococ- cal infections	39 085	49 184	53 812	50 308	49 217	48 502
Mononucleose Mononucleosis	2 895	3 589	3 834	4 182	4 698	5 007
Mykoplasmainfeksjon Pneumonia, mycoplasmal	4 033	5 924	6 139	4 337	5 334	4 981
Meslinger Measles	4 586	10 974	6 181	1 775	1 312	1 219
Røde hunder Rubella	3 063	2 920	3 658	6 385	9 644	3 132
Kusma Mumps	8 615	6 751	8 682	11 945	5 076	3 170
Kikhoste, 2 år og over Whooping cough, 2 years and over	2 017	2 110	2 814	1 338	1 184	778
Akutt mage-/tarminfeksjon Acute gastroenteritis	37 517	46 211	36 224	38 462	40 798	48 444
Matforgiftning, trolig bakterietok- sinbettinget Food poisoning, pro- bably bacterial	1 178	947	865	913	993	1 051
Akutt forgiftning Acute poisoning	429	494	..	..	..	..
Skabb Scabies	9 163	8 387	7 815	6 595	5 912	5 346
Lus Pediculosis	7 390	7 927	7 225	5 413	4 751	4 016
Gonoré Gonorrhoea	9 874	8 642	7 992	7 462	6 225	5 644
Syfilis Syphilis	185	211	175	149	123	84
Venerisk lymfogr./bløt sjanker Lymphogranuloma venereum and chancroid	240	231	61	43	55	61
Herpes genitalis infeksjon Genital herpes .....	..	..	2 299	2 124	2 121	1 924

Tabell 40. Nominativt¹ meldte tilfelle av infeksjonssykdommer Individually¹ notified cases of infectious diseases

Diagnose Diagnosis	1981	1982	1983	1984	1985	1986
I alt Total	5 306	6 869	6 741	7 115	8 391	8 806
Hepatitt A (infeksiøs) Hepatitis A (infectious)	144	219	268	195	260	170
Hepatitt B (serum) Hepatitis B (serum)	293	327	424	329	322	284
Hepatitt, viral (ikke spesifisert og annen) Hepatitis, viral (other and unspecified)	86	54	48	39	37	23
Tyfoidfieber Typhoid fever	10	16	19	11	23	12
Paratyfoidfieber Paratyphoid fever	4	8	8	8	8	7
Salmonellose (annen) Other salmo- nella infections	378	667	557	655	863	1 013
Dysenteri (basillær) Bacillary dysentery	147	138	155	148	156	119
Dysenteri (amøbe) Amoebiasis	12	18	29	36	52	32
Enteropatogen coliinfeksjon hos barn Enteropathogenic coliinfection of infants	22	10	-	-	-	-
Protozo- el. ormsykdom (annen) Protozoal infection or helminthiasis (other)	149	187	181	217	261	234
Toksoplasmose (klin. positiv) Toxo- plasmosis (clin. active)	11	2	3	8	5	2
Meningokokkinfeksjon Meningococcal infections	260	255	367	308	323	276
Meningitt, annen bakteriell Menin- gitis, other bacterial	152	151	173	179	161	123
Meningitt, viral Viral meningitis	129	105	86	63	41	19
Meningitt, ikke spesifisert og annen Meningitis, other and unspecified ..	47	63	34	27	28	40
Encefalitt, viral Viral enceph- litis	23	29	18	26	7	13
Ornitose Psittacosis	422	584	333	54	76	52
Malaria Malaria	35	35	69	69	53	68
Tularemi Tularamia	-	2	-	19	44	2
Stafylokokkinfeksjon hos nyfødte Staphylococcale infection of newborn	620	629	696	1 066	1 651	1 882
Sepsis, diverse Sepsis div.	1 664	1 876	2 066	2 522	2 738	2 693
Annem alvorlig infeksjonssykdom, diverse Other serious infections .	666	1 461	1 003	1 073	1 227	1 728
Kikhoste, under 2 år Whooping cough, under 2 years .....	..	..	155	37	43	11
Vaksinasjonskomplikasjoner Compli- cations in prophylaxis with vaccines	30	32	47	25	9	3
Alvorlig følge etter infeksjon Se- rious sequelae after infection	2	1	2	1	3	-

¹ Se tekstavsnitt, side 60.¹ See text, page 62.

Tabell 41. Nominativt¹ meldte tilfelle av infeksjonssykdommer, etter alder og diagnose. 1986
 Individually¹ notified cases of infectious diseases, by age and diagnosis. 1986

Kjønn Diagnose Sex Diagnosis ²	I alt Total	Alder. År Age. Years										Ukjent Un- known
		Un- der 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-	
I alt Total	8 806	2 617	865	454	803	731	530	400	535	851	1 020	-
Hepatitt A (infeksiøs)	170	1	15	22	45	44	20	10	5	6	2	-
Hepatitt B (serum)	284	2	4	11	126	78	25	15	11	11	1	-
Hepatitt, viral (ikke spesifi- sert og annen)	23	-	-	-	12	7	1	1	-	-	2	-
Tyfoidfeber	12	-	-	4	2	5	1	-	-	-	-	-
Paratyfoidfeber	7	-	-	1	3	2	1	-	-	-	-	-
Salmonellose (annen)	1 013	33	60	64	206	212	175	119	75	58	11	-
Dysenteri (basillær)	119	4	14	11	21	28	23	10	4	3	1	-
Dysenteri (amøbe)	32	-	-	3	3	11	9	4	1	-	1	-
Enteropatogen coliinfeksjon hos barn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protozo- el. ormsykdrom (annen)	234	8	58	52	38	41	17	9	7	3	1	-
Toksoplasmose (klin. positiv)..	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Meningokokkinfeksjon	276	28	56	56	90	12	2	10	7	9	6	-
Meningitt, annen bakteriell ...	123	31	38	7	8	4	6	3	10	7	9	-
Meningitt, viral	19	2	2	6	3	6	-	-	-	-	-	-
Meningitt, ikke spesifisert og annen	40	10	5	9	8	2	2	1	-	2	1	-
Encefalitt, viral	13	2	2	3	2	-	-	2	-	1	1	-
Ornitose	52	-	-	7	10	12	11	5	4	2	1	-
Malaria	68	-	5	18	13	13	12	3	2	1	1	-
Tularemie	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Stafylokokkinfeksjon hos nyfødte	1 882	1 882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sepsis, diverse	2 693	109	91	48	75	91	117	151	349	710	952	-
Annen alvorlig infeksjons- sykdom, diverse	1 728	493	514	130	138	162	108	55	60	38	30	-
Kikhoste, under 2 år	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaksinasjonskomplikasjoner	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Alvorlig følge etter infeksjon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I tillegg er meldt 2 tilfelle av lepra og 1 tilfelle av tetanus.
 In addition 2 cases of leprosy and 1 case of tetanus are notified.

¹ Se tekstavsnitt, side 60.

² See text, page 62. ² For English translation of diagnosis, see table 40.

Tabell 42. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter lokalisasjon Notified cases of bacillary tuberculosis, by site

Lokalisasjon Site	Tilfelle i alt		Cases, total		Nye tilfelle		New cases	
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Antall tilfelle	Number of cases							
I alt Total	263	239	232	212	208	178	200	181
Lungene Lung	215	195	193	183	166	147	166	156
Tarmkanalen Intestines	-	-	1	1	-	-	1	1
Urin- og kjønnsorganene Genito- urinary system	30	19	26	17	24	13	24	14
Bein og ledd Bones and joints	2	6	5	1	2	4	3	-
Lymfekjertler Lymphatic system	11	7	3	4	11	6	2	4
Huden Skin and subcutaneous cellular tissue	4	9	3	4	4	5	3	4
Andre organer Other sites	1	3	1	2	1	3	1	2
Pr. 100 000 innbyggere Per 100 000 population								
I alt	6,4	5,8	5,6	5,1	5,0	4,3	4,8	4,3
Lungene	5,2	4,7	4,6	4,4	4,0	3,6	4,0	3,7
Tarmkanalen	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Urin- og kjønnsorganene	0,7	0,5	0,6	0,4	0,6	0,3	0,6	0,3
Bein og ledd	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	-
Lymfekjertler	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1
Huden	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Andre organer	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0

Tabell 43. Registrerte tilfelle av ikke-smitteførende tuberkulose, etter lokalisasjon Notified cases of non-bacillary tuberculosis, by site

Lokalisasjon Site	Tilfelle i alt		Cases, total		Nye tilfelle		New cases	
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
I alt Total	132	133	141	131	114	105	122	117
Lungene Lung	52	57	48	59	43	42	43	49
Hilus-adenitt	11	4	4	5	11	4	4	4
Plevritt Pleurisy	12	12	22	17	12	7	14	16
Tub. i sentralnervesystemet Tbc. in the central nervous system	3	5	1	-	2	5	1	-
- bukhinnen peritoneum	1	2	1	-	1	2	1	-
- kjønnsorganene genital organs ...	8	7	10	11	8	6	7	11
- bein og ledd bones and joints ...	14	6	13	1	9	4	11	1
- lymfekjertlene lymphatic system .	20	36	29	27	18	33	29	26
Miliær tuberkulose Disseminated tuberculosis	6	4	9	7	6	2	9	6
Andre organer Other sites	5	-	4	4	4	-	3	4
KNUTEROSEN ERUTHEMA NODOSUM	1	1	1	-	1	1	1	-

Tabell 44. Registrerte nye tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter kjønn og alder Notified new cases of bacillary tuberculosis, by sex and age

Alder Age	Menn Males		Kvinner Females					
	Antall Number	Pr. 100 000 Per 100 000	Antall Number	Pr. 100 000 Per 100 000				
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Alle aldere All ages	125	103	6	5	75	78	4	4
- 14	3	3	1	1	-	2	-	1
15 - 24	5	3	1	1	5	5	2	2
25 - 34	12	16	4	5	4	4	1	1
35 - 44	9	8	3	3	7	4	3	1
45 - 54	7	6	4	3	5	9	3	5
55 - 64	26	13	12	6	21	13	9	6
65 - 69	17	13	18	13	5	7	4	6
70 - 74	12	15	16	19	5	8	5	8
75 - 79	14	14	27	26	9	9	12	11
80 -	20	12	41	24	14	17	15	18

Tabell 45. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose. Fylke Notified cases of bacillary tuberculosis. County

Fylke County	1985					1986				
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	Lokalisasjon Site		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	Lokalisasjon Site	
				Ånde- dretts- organene Respira- tory system	Andre organer Other sites				Ånde- dretts- organene	Andre organer
I alt Total	232	149	83	193	39	212	124	88	183	29
Østfold	13	7	6	12	1	9	5	4	9	-
Akershus	17	9	8	14	3	12	5	7	11	1
Oslo	48	33	15	46	2	53	33	20	48	5
Hedmark	4	3	1	4	-	7	6	1	6	1
Oppland	4	2	2	4	-	5	3	2	5	-
Buskerud	4	4	-	3	1	9	5	4	9	-
Vestfold	4	1	3	1	3	7	5	2	5	2
Telemark	9	7	2	8	1	4	2	2	4	-
Aust-Agder	3	3	-	3	-	1	-	1	-	1
Vest-Agder	11	6	5	9	2	7	4	3	5	2
Rogaland	16	9	7	14	2	16	10	6	14	2
Hordaland	30	20	10	22	8	22	12	10	18	4
Sogn og Fjordane ..	7	5	2	6	1	7	4	3	7	-
Møre og Romsdal ...	15	13	2	9	6	17	10	7	15	2
Sør-Trøndelag	8	3	5	6	2	9	6	3	8	1
Nord-Trøndelag	4	2	2	3	1	5	1	4	3	2
Nordland	13	6	7	8	5	12	8	4	9	3
Troms	12	9	3	11	1	3	1	2	3	-
Finnmark	10	7	3	10	-	7	4	3	4	3

Tabell 46. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og primærsete New cases of cancer, by sex and primary site

Inter- nasjonalt nummer ¹	Primærsete Primary site	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
MENN MALES										
140-205	I alt Total	6 969	6 866	7 440	7 914	8 118	8 243	8 342	8 529	8 516
140-148	MUNNHULEN OG SVELGET	221	253	255	228	243	245	280	245	264
140	Leppene	114	107	112	86	86	86	112	84	95
150-159	FORDØYELSESGRANNE OG BUKHINNEN	2 066	1 950	2 123	2 167	2 285	2 336	2 237	2 344	2 244
150-154	Magesekken og tarmene	1 681	1 633	1 768	1 808	1 880	1 936	1 841	1 911	1 871
157	Bukspyttkjertelen	274	247	268	277	290	291	274	323	256
160-165	ÅNDERETTSORGANENE	990	1 000	1 082	1 170	1 159	1 135	1 245	1 247	1 341
162,163	Lunger og bronkier	889	866	964	1 036	1 041	999	1 014	1 090	1 203
170-179	BRYSTKJERTELEN OG KJØNNS- ORGANENE	1 628	1 536	1 586	1 784	1 819	1 759	1 912	1 905	1 871
177	Prostatakjertelen	1 472	1 393	1 442	1 608	1 618	1 605	1 702	1 701	1 673
180,181	URINORGANENE	752	724	839	840	876	1 029	966	951	1 045
180	Nyrene	253	208	248	277	289	313	310	301	327
181	Blæren og urinveiene	499	516	591	563	587	716	656	650	718
190-199	ANDRE ORGANER ELLER UTEN NÆRMERE OPPLYSNING OM SETE ..	787	877	974	1 173	1 175	1 241	1 137	1 268	1 185
193	Hjernen eller andre deler av nervesystemet	145	155	177	195	213	204	210	263	217
200-204	LYMFATISKE OG BLODDANNEDE ORGANER	510	486	581	552	561	498	565	569	566
219	Papillomer i urinblæren	57	42	35	17	22	24	11	10	9
KVINNER FEMALES										
140-205	I alt	6 621	6 694	7 141	7 204	7 598	7 692	7 791	7 864	7 922
140-148	MUNNHULEN OG SVELGET	76	90	107	91	82	102	109	106	106
150-159	FORDØYELSESGRANNE OG BUKHINNEN	1 761	1 828	1 910	1 978	1 999	1 991	2 061	2 022	2 105
150-154	Magesekken og tarmene	1 477	1 516	1 577	1 599	1 647	1 645	1 650	1 615	1 692
157	Bukspyttkjertelen	191	210	221	249	249	225	282	269	273
160-165	ÅNDERETTSORGANENE	239	239	271	288	311	314	349	367	394
162,163	Lunger og bronkier	212	220	238	262	279	289	322	338	352
170-179	BRYSTKJERTELEN OG KJØNNS- ORGANENE	2 846	2 919	3 014	2 861	3 026	3 097	3 083	3 138	3 112
170	Brystkjertelen	1 528	1 576	1 664	1 581	1 709	1 722	1 782	1 860	1 811
171-174	Livmoren	809	789	787	788	770	804	739	740	762
175	Eggstokker, eggledere og ligamentum latum	419	460	460	411	465	488	476	452	434
180,181	URINORGANENE	333	350	368	376	402	403	377	407	460
180	Nyrene	171	145	175	149	173	179	170	182	195
181	Blæren og urinveiene	162	205	193	227	229	224	207	225	265
190-199	ANDRE ORGANER ELLER UTEN NÆRMERE OPPLYSNING OM SETE ..	922	897	1 024	1 168	1 335	1 371	1 313	1 381	1 284
193	Hjernen eller andre deler av nervesystemet	158	123	192	161	226	192	197	227	237
200-204	LYMFATISKE OG BLODDANNEDE ORGANER	444	371	447	442	443	414	499	443	461
219	Papillomer i urinblæren	12	17	13	11	11	10	6	5	3
233	Livmorhalsen, stadium 0	865	791	823	757	881	898	956	847	1 006

¹ ICD 1955, 7. revisjon.¹ ICD 1955, 7th revision.

Tabell 47. Nye tilfelle av kreft blant menn og kvinner, etter primærsete. Prosent New cases of cancer among males and females, by primary site. Per cent

Inter- nasjonalt nummer ¹	Primærsete Primary site	Menn Males				Kvinner Females				
		1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	
140-205	Antall i alt Prosent i alt	Number, total Per cent, total	8 243 100,0	8 342 100,0	8 529 100,0	8 516 100,0	7 692 100,0	7 791 100,0	7 864 100,0	7 922 100,0
140-148	Munnhulen og svelget		3,0	3,4	2,9	3,1	1,3	1,4	1,3	1,3
150-159	Fordøyelsesorganene og bukhinnen		28,3	26,8	27,5	26,4	25,9	26,5	25,7	26,6
160-165	Åndedretsorganene		13,8	14,9	14,6	15,7	4,1	4,5	4,7	5,0
170-179	Brystkjertelen og kjønns- organene		21,3	22,9	22,3	22,0	40,3	39,5	39,9	39,3
180, 181	Urinorganene		12,5	11,6	11,1	12,3	5,2	4,8	5,2	5,8
190-199	Andre organer eller uten nærmere opplysning om sete ..		15,0	13,6	14,9	13,9	17,8	16,9	17,6	16,2
200-204	Lymfatiske og bloddannende organer		6,1	6,8	6,7	6,6	5,4	6,4	5,6	5,8

¹ ICD 1955, 7. revisjon.

¹ ICD 1955, 7th revision.

Tabell 48. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og alder. 1986. Antall og pr. 100 000 innbyggere
New cases of cancer, by sex and age. 1986. Number and per 100 000 population

Alder Age	Tallet på tilfelle Number of cases			Pr. 100 000 innbyggere Per 100 000 population	
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	Menn Males	Kvinner Females
I alt Total	16 438	8 516	7 922	412	375
- 4	44	24	20	18	16
5 - 9	34	21	13	16	10
10 - 14	35	18	17	12	12
15 - 19	77	48	29	28	18
20 - 24	105	54	51	32	32
25 - 29	178	92	86	57	56
30 - 34	217	80	137	50	90
35 - 39	332	119	213	75	143
40 - 44	522	169	353	115	254
45 - 49	568	186	382	177	371
50 - 54	736	311	425	331	455
55 - 59	1 245	626	619	630	609
60 - 64	1 855	1 009	846	952	748
65 - 69	2 388	1 379	1 009	1 395	878
70 - 74	2 654	1 553	1 101	2 015	1 114
75 - 79	2 492	1 384	1 108	2 539	1 381
80 -	2 956	1 443	1 513	2 943	1 590

Tabell 49. Tannstatus hos personer ved alder 5, 12 og 18 år. Fylke. 1986

Fylke	Antall personer undersøkt/behandlet Number of persons examined/treated			Gjennomsnittlig antall tenner med ny karies pr. undersøkt Average number of teeth with new caries per examined			Gjennomsnittlig antall fylte flater siden forrige undersøkelse Average number of filled surfaces since last examination		
	5 år years	12 år	18 år	5 år	12 år	18 år	5 år	12 år	18 år
Hele landet	45 529	56 737	51 828	1,3	0,9	1,4	1,3	1,1	2,5
Østfold	2 362	3 296	3 060	1,5	0,7	1,3	1,4	1,0	2,4
Akershus	4 450	5 659	4 246	0,7	0,9	1,7	0,9	1,0	2,5
Oslo	3 244	3 834	3 552	0,8	0,8	1,5	1,2	1,1	2,8
Hedmark	1 822	2 411	2 277	1,1	0,5	1,1	..	..	..
Oppland	1 951	2 615	2 581	1,2	0,9	1,4	1,2	1,2	2,9
Buskerud	2 415	3 090	2 794	1,0	0,8	1,3	1,3	1,1	2,2
Vestfold	1 846	2 298	1 355	1,4	1,0	1,8	1,8	1,4	3,2
Telemark	1 728	2 280	2 099	1,4	0,9	1,5	1,6	1,2	2,6
Aust-Agder	1 183	1 506	1 184	1,4	1,0	1,4	1,2	1,2	2,3
Vest-Agder	1 830	2 185	1 211	1,6	0,7	1,2	1,5	1,0	2,3
Rogaland	4 653	5 008	4 852	..	..	1,4	1,5	1,1	2,5
Hordaland	4 653	5 674	5 608	1,7	1,1	1,5	1,7	1,4	2,6
Sogn og Fjordane	1 350	1 571	1 560	1,1	1,0	1,5	..	..	..
Møre og Romsdal	2 852	3 629	3 268	1,3	0,9	1,4	..	1,2	2,4
Sør-Trøndelag ..	2 561	3 158	3 541	1,5	1,0	1,4	1,2	1,2	2,4
Nord-Trøndelag .	1 487	1 934	2 220	1,3	1,1	1,7	1,2	1,6	3,3
Nordland	2 700	3 260	3 373	1,3	0,9	1,5	1,4	1,2	2,6
Troms	1 648	2 142	1 932	1,6	0,9	1,3	1,3	1,3	2,5
Finnmark	794	1 187	1 115	1,7	0,7	1,2	..	..	..

K i l d e: Helsedirektoratet: Tannhelsetjenesten. Årsmelding 1986.

Dental status for persons of age 5, 12 and 18 years. County. 1986

Antall tenner med ny eller tidligere karieserfaring i alt og i gjennomsnitt pr. undersøkt/behandlet Number of teeth with new or previous caries, total and average per examined/treated						County
I alt Total			Gjennomsnitt Average			
5 år	12 år	18 år	5 år	12 år	18 år	
51 410	44 797	73 348	2,1	3,1	9,6	The whole country
3 426	2 275	3 898	2,2	3,1	9,7	Østfold
2 916	4 517	6 357	1,3	2,7	8,1	Akershus
2 704	3 032	5 306	1,7	2,9	9,1	Oslo
1 987	1 260	2 601	1,8	2,4	9,3	Hedmark
2 401	2 269	3 524	2,2	3,0	9,1	Oppland
2 439	2 458	3 535	1,9	3,0	8,7	Buskerud
2 533	2 344	2 478	2,6	3,4	10,3	Vestfold
2 410	2 119	3 215	2,5	3,5	9,8	Telemark
1 691	1 380	1 594	2,3	3,6	8,9	Aust-Agder
2 879	1 527	1 471	2,5	2,6	8,5	Vest-Agder
..	..	6 637	..	3,1	9,8	Rogaland
7 686	6 090	8 479	2,6	3,5	9,9	Hordaland
1 435	1 539	2 402	1,9	3,2	9,6	Sogn og Fjordane
3 733	3 176	4 735	2,1	3,3	10,0	Møre og Romsdal
3 889	3 029	4 866	2,2	3,2	9,9	Sør-Trøndelag
1 795	1 954	3 528	2,2	3,3	9,9	Nord-Trøndelag
3 485	3 033	4 843	2,3	3,4	10,3	Nordland
2 657	1 949	2 576	2,4	3,1	9,3	Troms
1 344	846	1 303	2,5	3,6	10,7	Finmark

Source: Data from the Directorate of Public Health.

Tabell 50. Apotekenes omsetning. Fylke. Mill.kr Sales by pharmacies. County.
 Million kroner

Fylke County	Omsetning i alt Sales, total						Omsetning fratrukket merverdiavgift Sales excluding value added tax					
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1981	1982	1983	1984	1985	1986
I alt Total	1 853	2 173	2 498	2 681	3 008	3 370	1 544	1 811	2 081	2 234	2 527	2 697
Østfold	109	128	147	160	180	203	91	107	122	133	151	162
Akershus	125	148	170	182	211	242	104	123	142	152	177	194
Oslo	319	369	417	446	497	553	266	308	348	372	418	442
Hedmark	85	98	111	119	134	148	71	82	93	99	112	118
Oppland	83	96	109	115	128	142	69	80	90	96	108	113
Buskerud	95	112	127	137	154	173	79	93	106	114	130	139
Vestfold	83	98	111	120	135	154	69	82	93	100	113	123
Telemark	74	85	97	106	118	131	61	71	81	88	99	105
Aust-Agder	39	45	52	56	63	71	32	38	43	47	53	57
Vest-Agder	59	71	81	88	99	112	49	59	68	73	83	90
Rogaland	130	155	178	194	218	246	109	129	148	162	183	197
Hordaland	151	178	217	226	257	287	126	148	181	188	216	230
Sogn og Fjordane .	45	54	68	67	74	82	38	45	56	56	62	66
Møre og Romsdal ..	96	112	129	140	157	174	80	93	108	117	132	139
Sør-Trøndelag	104	123	134	156	173	194	87	103	111	130	145	155
Nord-Trøndelag ...	53	62	70	77	89	98	44	52	58	64	75	78
Nordland	109	135	149	160	176	195	91	112	124	133	148	156
Troms	64	74	91	89	99	113	53	61	76	74	83	91
Finnmark	30	30	40	43	46	52	25	25	33	36	39	42

K i l d e: Oppgaver fra Helsedirektoratet. Source: Data from the Directorate of Public Health.

 Tabell 51. Norsk Medisinaldepots omsetning av spesialiteter Sales of specialities by
 Norwegian Medicinal Depot

Terapeutiske grupper Therapeutical groups	1985	1986
Omsetning. Mill.kr ¹ Sales. Million kroner ¹		
I alt Total	1 524,1	1 693,5
Sentralnervesystemet (analgetika, psykofarmaka etc.) Central nervous system ...	240,5	261,7
Hjerte og kretsløp (antihypertensiva, diuretika, hjerteglykasider etc.) Cardiovascular system	269,1	303,5
Fordøyelsesorganer og stoffskifte (antacida, laxantia, antidiabetika etc.) Alimentary tract and metabolism	188,6	204,1
Anti-infektiva til systemisk bruk (antibiotika, sulfonamider etc.) General anti-infectives systemic	127,6	136,3
Dermatologiske midler Dermatologicals	77,2	81,4
Blod og bloddannende organer (antikoagulantia, infusjonsløsninger etc.) Blood and bloodforming organs	115,6	124,4
Respirasjonsorganene (antastmatika, forkjølelsemidler etc.) Respiratory system	137,9	158,2
Muskler og skjelett (antiinflammatoriske midler og giktmidler etc.) Musculoskeletal system	105,6	111,9
Urogenitalsystem og kjønnshormoner (kjønnshormoner, urinveisantiseptika etc.) Genito-urinary system and sex hormones	59,3	66,4
Varia (diagnostika, allergenekstr. etc.) Various	62,0	87,8
Antineoplastiske og immunosuppressive midler (cytostatika, hormoner etc.) Antineoplastic and immunosuppressive drugs	33,8	38,5
Veterinærpreparater Drugs for veterinary use	37,8	40,4
Hormoner til systemisk bruk ekskl. kjønnshormoner Systemic hormonal preparations excl. sex hormones	18,2	19,5
Sanseorganer (øye- og øremidler) Sensory organs	48,9	57,3
Parasittologi (antiparasittære midler) Parasitology	1,9	2,0

¹ Omsetningen er netto omsatt kvantum i året multiplisert med prisen 31. desember. Uten merverdiavgift. Salg til utlandet er ikke tatt med.

¹ Sales are net sales in the year multiplied by the price 31 December. Excluding value added tax. Exports are excluded.

7. DØDSFALL OG DØDSÅRSAKER

Grunnlaget for statistikken

Den offisielle dødsårsaksstatistikk omfatter alle inntrufne dødsfall blant personer som på dødsdagen var bosatt i Norge (dvs. var registrert i landets folkeregistre).

Tabellene i denne publikasjonen over dødsfall og dødeligheten av de viktigste årsaker gir et sammendrag av den detaljerte statistikken som er offentliggjort i publikasjonen NOS Dødsårsaker. Det er der gjort nærmere rede for statistikken omfang, innsamling av primærmateriale, innhenting av tilleggsopplysninger mv.

Spørsmålene på dødsmeldingen er redigert i samsvar med den internasjonale dødsmelding, fastsatt av Verdens Helseorganisasjon. Registreringen bygger så vidt mulig på opplysninger fra den behandlende lege. I alle tilfelle der det er nødvendig for en korrekt klassifikasjon av dødsfallet, blir det innhentet tilleggsopplysninger. Det gjelder således alle dødsfall av svulster, som blir sammenholdt med Kreftregisterets oppgaver, og det gjelder opplysninger om resultater av post-mortem-undersøkelser.

Dødsfall som skyldes ulykker/skader, selvmord og drap klassifiseres primært etter skadens ytre omstendigheter. Dødsfall av ukjent årsak og plutselig død regnes med blant dødsfall av sykdommer. Diagnosegrunnlaget i 1986 for alle dødsfall går fram av følgende oppstilling:

- | | | |
|--|------|---------|
| 1. Dødsmelding og resultat av obduksjon | 17,3 | prosent |
| 2. Dødsmelding og andre tilleggsopplysninger | 20,5 | " |
| 3. Dødsmelding fra sykehus eller behandlende lege | 58,4 | " |
| 4. Melding uten opplysning om tidligere behandling | 3,8 | " |

Dødsfall meldt bare fra folkeregistrene registreres under ukjent dødsårsak, og er regnet med i gruppe 4 foran.

Detaljert statistikk over veitrafikkulykker blir offentliggjort i publikasjonen NOS Veitrafikkulykker. Tallene for dødsfall ved veitrafikkulykker i helsestatistikken er noe høyere enn samferdselsstatistikken tall. Helsestatistikken tar med dødsulykker i utlandet når den omkomne var fast bosatt i Norge. Den tar også med alle dødsfall som inntreffer i løpet av ett år etter at ulykken fant sted, mens grensen er én måned i samferdselsstatistikken. Alle dødsfall ved transport med traktor eller bulldoser er tatt med i helsestatistikken under veitrafikkulykker, da legeerklæringen ikke gir nøyaktig opplysning om ulykken skjedde på eller utenfor offentlig vei.

Dødsårsakene er kodet etter den detaljerte listen i Standard for gruppering av sykdommer, skader og dødsårsaker (Standarder for norsk statistikk 6). Standarden er en norsk utgave av den internasjonale klassifikasjonen ICD-9, og er tatt i bruk for dødsårsaksstatistikken fra 1986.

Dødsårsakene er gruppert etter 3 spesifikasjonsnivåer: Den internasjonale detaljerte liste, den forkortede internasjonale basislisten og den forkortede nordiske liste. I alle tabeller som viser alder, er denne regnet ut i fylte år på hendingstidspunktet.

En nærmere orientering om den klassifikasjonen og klassifikasjonsprinsippene er gitt i publikasjonen NOS Dødsårsaker 1986.

Noen hovedresultater

I 1986 døde i alt 43 666 personer, 23 514 menn og 20 152 kvinner. Den totale dødeligheten var 11,4 pr. 1 000 innbyggere blant menn og 9,6 blant kvinner. Tallet på dødsfall på grunn av sykdom var 21 830 blant menn og 19 136 blant kvinner, mens 1 684 menn og 1 015 kvinner døde som følge av ulykke/skade, selvmord eller drap.

Sammenliknet med 1985 viste dødstallet i alt en nedgang på 700.

Det var ingen vesentlige endringer i dødsårsaksbildet totalt sett. Om lag 80 prosent av dødsfallene skyldtes sykdom i de 3 hovedgrupper: hjerte- og karsykdommer, ondartede svulster og sykdommer i åndedretsorganene. Dødsfall som skyldtes ulykker/skader utgjorde 5 prosent av alle dødsfall i 1986, og 3 prosent ble registrert under alderdomssvakhet, plutselig død eller annen ubestemt eller ukjent årsak.

Dødeligheten regnet pr. 100 000 innbyggere var 983 av sykdom og 65 for voldsomme dødsfall. Sammenliknet med 1985 var det nedgang i dødeligheten av sykdom, mens den var uendret for voldsom død. Dødeligheten blant menn var høyere enn blant kvinner i alle aldersgrupper. I aldersgruppene mellom 15 og 70 år var den om lag dobbelt så høy for menn som for kvinner.

Blant befolkningen under 40 år var dødeligheten av sykdommer lav både for menn og kvinner i 1986. Mennenes overdødelighet i aldersgruppene under 40 år skyldtes vesentlig ulykkesdødsfallene. Blant gutter i alderen 1-14 år var ulykker årsak til 43 prosent av alle dødsfall. Blant menn i alderen 15-29 år utgjorde dødsulykkene 50 prosent av alle dødsfall, og 61 prosent av disse dødsulykkene skyldtes ulykker med motorkjøretøy.

Etter 40-årsalderen er hjerte- og karsykdommer den viktigste gruppe av dødsårsaker blant menn og den vesentligste årsak til mennenes overdødelighet. I 1986 var dødeligheten av hjertesykdom blant menn mellom 60 og 80 år høyere enn den totale dødelighet blant kvinner i de samme aldre. Ondartede svulster var årsak til nær halvdel av alle dødsfall blant kvinner mellom 40 og 60 år, og først etter 70-årsalderen ble hjerte- og karsykdommer registrert som viktigste årsak blant kvinner.

I alt 21 238 personer, 11 470 menn og 9 768 kvinner, døde av hjerte- og karsykdommer i 1986. Både for menn og kvinner viste hjertekarddødeligheten nedgang fra 1985 til 1986. Regnet pr. 100 000 sank dødeligheten fra 562 til 557 for menn og fra 476 til 464 for kvinner.

Dødsfall av hjerte- og karsykdommer utgjør nær halvparten av alle dødsfall (49 prosent i 1986). I de yngre aldersklasser inntraff langt flere slike dødsfall blant menn enn blant kvinner. Særlig gjaldt det aldersgruppen 40-49 år.

Mer enn halvparten (54 prosent) av alle dødsfall av hjerte- og karsykdommer skyldtes ischemisk hjertesykdom (hjerteinfarkt, koronarsykdom og annen arteriosklerotisk hjertesykdom), 25 prosent skyldtes karlesjoner i sentralnervesystemet, mens 21 prosent ble registrert under andre hjertesykdommer.

Andelen dødsfall av ischemisk hjertesykdom er markert høyere blant menn enn blant kvinner, og mennenes overdødelighet er betydelig i alle aldersgrupper. Den totale dødeligheten av ischemisk hjertesykdom var lavere i 1986 enn i 1985 for menn, men var uendret for kvinner.

For dødeligheten av karlesjoner i sentralnervesystemet var forskjellen mellom menn og kvinner mindre utpreget. Sammenliknet med 1985 viste dødeligheten liten endring for menn, mens det var litt nedgang for kvinner.

I 1986 døde 9 593 personer av ondartede svulster, 5 216 menn og 4 377 kvinner. Det ble registrert 41 dødsfall av godartede svulster og 147 dødsfall av uspesifiserte svulster. Dødeligheten av ondartede svulster regnet pr. 100 000 innbyggere var 230 i 1986, mot 232 i 1985. Det var nedgang i dødeligheten for menn, mens den var uendret for kvinner.

Ondartede svulster var årsak til 22 prosent av alle dødsfall i 1986. Fordelingen etter primærsete viser at de fleste dødsfall både blant menn og kvinner skyldtes kreft i fordøyelsesorganene, om lag 32 prosent av alle kreftdødsfall. Det var en overdødelighet for menn i aldersgruppene over 40 år.

Kreft i åndedretsorganene var årsak til 21 prosent av alle kreftdødsfall blant menn og 8 prosent blant kvinner. Mennenes overdødelighet var betydelig i alle aldersgrupper. Dødeligheten av lungekreft blant menn steg fra 48,1 pr. 100 000 i 1985 til 50,1 i 1986. For kvinner steg dødeligheten fra 15,5 til 16,3 i samme tidsrom.

Leukemi og andre kreftsykdommer i blodet og de bloddannende organer utgjorde 9 prosent av alle kreftdødsfall i 1986 både blant menn og kvinner. Dødeligheten for menn var høyere enn for kvinner, henholdsvis 21,7 og 17,8 pr. 100 000.

Blant kvinner utgjorde dødsfall av brystkreft 17 prosent av alle kreftdødsfall.

Tallene for voldsomme dødsfall i 1986 viser av 1 220 menn og 836 kvinner døde som følge av ulykker og skader. Det ble registrert 579 selvmord (419 menn og 160 kvinner) og 65 drap (45 menn og 20 kvinner). Tallene omfatter 57 voldsomme dødsfall blant nordmenn som midlertidig oppholdt seg i utlandet, medregnet sjøfolk i utenriksfart.

Fordelingen av dødsulykkene etter de dodes alder viser stor overdødelighet for menn i alle aldersgrupper opp til 70 år. Blant kvinner forekom 78 prosent av alle dødsulykker i alderen 70 år og over.

I 1986 utgjorde veitrafikkulykker 25 prosent av alle dødsulykker.

Tallet på dødsfall ved veitrafikkulykker økte fra 441 i 1985 til 509 i 1986. Stigningen var størst for menn, fra 315 dødsfall i 1985 til 371 i 1986, mens tallet for kvinner steg fra 126 til 138. Blant menn var det nedgang bare for aldersgruppen 50-69 år, mens det blant kvinner var nedgang for aldersgruppene mellom 30 og 70 år. Sterkest var stigningen blant menn i aldersgruppen 30-49 år (137 dødsfall i 1985, 169 i 1986).

Det var liten endring i tallet på drukningsulykker fra 1985 til 1986 (185 i 1985 og 184 i 1986).

Ulykker og skader var i 1986 årsak til 38 prosent av alle dødsfall blant barn mellom 1 og 15 år. Av i alt 84 dødsfall i disse aldersgruppene var veitrafikkulykker og drukning årsak til 65, mot 57 i 1985. Mens tallet på dødsfall ved drukning viste nedgang fra 23 i 1985 til 16 i 1986, var det en stigning fra 34 til 49 for dødsfall ved veitrafikkulykker.

Tallet på dødsulykker ved luftfart var 14 i 1986, mot 12 i 1985.

Tallet på selvmord var 579 i 1986, mot 584 i 1985. Selvmordsfrekvensen pr. 100 000 innbyggere i alt var 13,9 i 1986, for menn 20,3 og for kvinner 7,6. For 1985 var tilsvarende tall 14,1, 20,8 og 7,4.

7. DEATHS AND CAUSES OF DEATH

Statistical basis

The statistics include all deaths, occurring in Norway or abroad, among the population with permanent residence in Norway.

The tables showing the number of deaths and death rates from principal causes are based on the detailed statistics of causes of death, issued in the publication Causes of Death. The same publication contains a description of the scope of the statistics, the collecting of primary data, inquiries for supplementary information etc.

The international medical certificate, authorized by the World Health Organization, is used. The medical certification is, as far as possible, the responsibility of the attending physician. Supplementary information is collected for nearly 36 per cent of all death certificates. The majority of the inquiries concern certificates reporting cancer (tumor), and results from autopsy or other post-mortem examinations.

Deaths from accidents, suicide and homicide are registered in accordance with the E-list (external cause of the injury). Deaths from Unknown cause and Sudden death are included in deaths from diseases.

Detailed statistics on road traffic accidents are issued in the publication Road Traffic Accidents. The number of deaths from road traffic accidents in the health statistics is slightly higher than in the road traffic statistics. The health statistics include accidental deaths occurring abroad when the deceased had permanent residence in Norway. Also included are deaths occurring within one year after the accident, while the time limit for inclusion in the road traffic statistics is one month. All deaths from accidents with tractor, bulldozer etc. in transport are included in the health statistics under road traffic accidents, because the medical certificates do not provide exact information as to whether or not the accident occurred on a public road.

Causes of death are coded in accordance with the detailed list in "Standard for gruppering av sykdommer, skader og dødsårsaker". This is a Norwegian adaptation of the international statistical classification - 9th revision.

Causes of death are tabulated in accordance with 3 levels of specification: The International detailed list, The International basic Tabulation List and the Abbreviated Nordic List.

In all tables giving age specification, age is stated in complete years at the date of occurrence.

Some main results

In 1986, the number of deaths was 43 666, 23 514 among males and 20 152 among females. The total mortality rate was 11.4 per 1 000 for males and 9.6 for females.

About 80 per cent of the deaths were caused by diseases in the 3 main groups: Diseases of the circulatory system, malignant neoplasms and diseases of respiratory organs.

Compared to 1985, the death rate from diseases had decreased, but not the rate for violent deaths. In all age groups the death rate was higher for males than for females.

In 1986 nearly half of all deaths were due to diseases of the circulatory system. More than 50 per cent of these deaths were caused by ischemic heart diseases.

Cancer caused 22 per cent of the deaths in 1986. Data on primary site show that 32 per cent of cancer deaths were due to cancer of the digestive organs. Cancer of the respiratory organs caused 21 per cent of cancer deaths among males, against 8 per cent among females.

In 1986 about 2 000 deaths were caused by accidents and injuries, 1 220 among males and 836 among females. The number of deaths by suicide was 579.

Tabell 52. Dødeligheten blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere
 Specific death rates. Deaths per 100 000 population

Alder Age	Menn Males				Kvinner Females			
	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986
Alle aldere All ages	1 099	1 103	1 128	1 142	902	907	934	957
- 1 ¹	1 353	1 002	894	850	963	800	714	731
1 - 4	88	65	55	53	56	41	44	35
0 - 4	330	240	221	218	228	181	176	178
5 - 9	51	37	27	29	29	23	18	17
10 - 14	39	31	29	28	24	19	15	20
15 - 19	108	95	94	110	35	34	33	33
20 - 24	114	117	116	124	33	36	32	31
25 - 29	109	99	100	98	42	40	33	33
30 - 34	127	117	106	116	59	50	49	47
35 - 39	183	165	148	148	86	79	79	79
40 - 44	277	251	237	227	142	125	127	127
45 - 49	451	447	411	431	232	211	206	215
50 - 54	736	729	703	640	361	353	323	338
55 - 59	1 210	1 180	1 131	1 078	547	536	524	543
60 - 64	1 935	1 895	1 835	1 836	893	853	813	791
65 - 69	3 085	3 009	2 927	2 849	1 537	1 450	1 318	1 275
70 - 74	5 094	4 848	4 797	4 746	2 913	2 533	2 346	2 216
75 - 79	7 885	7 761	7 500	7 453	5 305	4 804	4 295	4 072
80 - 84	12 416	11 763	11 663	11 411	9 449	8 610	7 803	7 497
85 - 89	18 804	18 129	17 718	17 861	16 267	13 649	13 649	12 980
90 -	30 368	29 195	28 466	29 142	27 328	24 118	24 118	24 278
1 - 14	54	42	35	35	33	26	23	25
15 - 29	111	103	103	110	36	36	33	32
30 - 39	153	138	127	132	71	63	64	62
40 - 49	369	351	317	313	190	169	164	165
50 - 59	962	960	925	866	451	448	428	445
60 - 69	2 449	2 410	2 336	2 320	1 196	1 137	1 054	1 032
70 - 79	6 221	6 035	5 882	5 859	3 921	3 526	3 205	3 045

¹ Pr. 100 000 levendefødte.

¹ Per 100 000 live births.

Tabell 53. Dødsfall av ulike årsaker, etter dødssted. Prosent. 1986 Deaths from different causes, by place of death. Per cent. 1986

			Dødssted Place of death				
Internasjonal detaljert liste ICD-9 International detailed list ICD-9	Forkortet nordisk liste Abbreviated Nordic list	Dødsfall i alt Deaths, total	I alt Total	Region- og fylkes- sykehus Region- al and district hospitals	Spesial- syke- hus Specia- lized hospi- tals	Sykehjem og mindre helseins- titusjoner Cottage hos- pitals and minor health institutions	Utenfor institusjon og uoppgitt Outside institution and unknown
	I alt Total	43 666	100,0	46,7	0,5	28,4	24,3
001-139	1,2 Infeksjonssykdommer	279	100,0	59,1	1,8	24,4	14,7
140-208	3-15 Ondartede svulster	9 593	100,0	68,7	1,7	17,8	11,7
291-303	20 Alkoholisk psykose og alkoholisme	189	100,0	32,3	-	13,8	54,0
410-414	25 Ischemisk hjertesykdom .	11 514	100,0	42,9	0,1	19,2	37,8
430-438	27 Karlesjoner i sentral- nervesystemet	5 307	100,0	45,4	0,1	45,3	9,2
487	29 Influensa	100	100,0	5,0	-	77,0	18,0
480-486	30 Lungebetennelse	2 459	100,0	24,0	-	68,8	7,2
490-493, 496	31 Bronkitt, emfysem og astma	1 013	100,0	43,7	1,9	23,9	30,5
571	34 Leverkirrose	237	100,0	72,6	-	8,0	19,4
740-759	42 Medfødte misdannelser...	226	100,0	79,6	-	8,8	11,5
760-779	43 Visse tilstander med begynnelse i den perinatale perioden	138	100,0	96,4	-	1,4	2,2
798	44 Plutselig død	790	100,0	8,0	-	7,1	84,9
RES.001- 799	Alle andre sykdommer....	9 121	100,0	41,2	0,2	38,9	19,7
E810-E819	46 Trafikkulykker med motorkjøretøy	469	100,0	34,3	-	0,9	64,8
E860	47 Forgiftningsulykker med alkoholer	71	100,0	15,5	-	2,8	81,7
E880-E888 RES.E800-	48 Fall	955	100,0	61,2	0,1	31,2	7,5
E949	49 Alle andre ulykker	547	100,0	15,9	-	5,3	78,8
E950-E959	50 Selvmord	579	100,0	8,8	-	1,4	89,8
E960-E990	51,52 Annen voldsom død	79	100,0	10,1	-	2,5	87,3

Tabell 54. Dødsfall av ulike årsaker, etter diagnosegrunnlag. Prosent. 1986 Deaths from different causes, by diagnostic evidence. Per cent. 1986

Dødsårsak etter hovedkapittel i den internasjonale klassi- fikasjonen ICD-9. Cause of death. Main group of ICD-9	Dødsfall i alt Deaths, total	Diagnosegrunnlag Diagnostic evidence				
		I alt Total	Dødsmeld- ing og resultat av obduk- sjon Death cer- tificate and res- ults from autopsy	Dødsmeld- ing og andre til- leggsoppl. Death certificate and other information	Dødsmelding fra sykehus eller behand- lende lege Death certificate from hospital or attending physician	Melding uten opp- lysning om tidligere behandling Certificate without information of previous attention
I ALT TOTAL.....	43666	100,0	17,3	20,5	58,4	3,8
Infeksiøse og parasittære sykdommer.....	279	100,0	27,2	1,8	68,8	2,2
Svulster.....	9781	100,0	14,1	85,4	0,4	0,1
Indresekretoriske sykdommer, ernærings- og stoffskifte- sykdommer og forstyrrelser i immunsystemet.....	561	100,0	16,0	2,1	80,7	1,1
Sykdommer i blodet og de blod- dannende organene.....	87	100,0	20,7	3,4	73,6	2,3
Sinnslidelser.....	613	100,0	20,4	3,9	72,8	2,9
Sykdommer i nervesystemet og saneorganene.....	658	100,0	12,5	1,2	86,3	-
Sykdommer i sirkulasjonsorganene	21238	100,0	15,4	1,2	81,6	1,8
Sykdommer i åndedrettsorganene..	3752	100,0	8,7	0,6	90,4	0,3
Sykdommer i fordøyelsesorganene.	1291	100,0	31,1	2,2	66,5	0,2
Sykdommer i urin- og kjønns- organene.....	602	100,0	13,1	1,5	84,9	0,5
Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng.....	2	100,0	100,0	-	-	-
Sykdommer i hud og underhud.....	35	100,0	20,0	5,7	74,3	-
Sykdommer i skjelett-muskel- systemet og bindevevet.....	226	100,0	20,4	3,5	76,1	-
Medfødte misdannelser.....	226	100,0	61,5	6,6	31,9	-
Visse tilstander med begynnelse i den perinatale perioden.....	138	100,0	60,1	30,4	8,7	0,7
Symptomer og ubestemte tilstander.....	1477	100,0	8,0	5,8	30,1	56,1
Ytre årsaker til skader, forgiftninger og vold.....	2700	100,0	49,3	2,2	34,4	14,1

Tabell 55. Dødsfall av ulike årsaker, etter døds måned. Prosent. 1986 Deaths from different causes, by month of death. Per cent. 1986

		Døds måned Month of death												
Internasjonal detailert liste ICD-9	Forkortet nordisk liste International Abbreviated detailed list ICD-9	Døds- fall i alt Deaths total	Jan-	Feb-	Mars	Ap- ril	Mai	Ju- ni	Ju- li	Aug- ust	Sep- tem- ber	Ok- to- ber	No- vem- ber	De- sem- ber
			uary	ruary	rch	May	June	July	ber	to- ber	ber	De- cem- ber		
	I alt Total	100,0	9,2	8,0	8,9	8,2	8,3	8,1	8,0	7,8	8,0	8,2	8,0	9,3
001-139	1,2 Infeksjonssykdommer ..	100,0	11,1	7,2	11,1	7,9	7,5	6,1	8,2	6,1	7,5	7,9	6,8	12,5
140-208	3-15 Ondartede svulster ...	100,0	9,1	7,5	8,9	8,2	8,3	8,0	9,0	7,6	7,8	8,3	8,3	9,0
291-303	20 Alkoholisk psykose og alkoholisme	100,0	9,0	7,9	7,4	10,1	4,8	10,1	5,3	7,9	6,9	10,1	7,9	12,7
410-414	25 Ischemisk hjertesykdom	100,0	9,2	7,8	7,8	8,1	8,3	8,4	7,8	8,4	8,1	8,3	8,0	9,8
430-438	27 Karlesjoner i sentral- nervesystemet	100,0	9,6	8,7	9,3	7,6	8,1	7,6	7,8	7,4	8,6	8,5	8,1	8,8
487	29 Influensa	100,0	8,0	19,0	23,0	11,0	5,0	2,0	1,0	3,0	3,0	1,0	3,0	21,0
480-486	30 Lungebetennelse	100,0	10,4	9,4	13,0	8,9	8,1	8,3	6,8	5,2	6,6	7,0	6,8	9,5
490-493, 496	31 Bronkitt, emfysem og astma	100,0	8,0	7,8	10,4	8,3	7,3	9,7	6,9	7,0	6,7	7,8	9,8	10,4
571	34 Leverkirrose	100,0	11,0	8,4	11,0	8,9	7,6	9,7	8,9	5,9	5,5	5,1	8,0	10,1
740-759	42 Medfødte misdannelser.	100,0	8,0	4,9	8,0	8,8	9,7	9,3	7,1	5,8	7,1	8,4	10,6	12,4
760-779	43 Visse tilstander med begynnelse i den perinatale perioden ..	100,0	10,1	8,0	8,7	8,7	5,8	5,8	8,0	8,7	11,6	5,1	13,0	6,5
798	44 Plutselig død	100,0	10,6	9,2	9,6	7,3	5,9	9,2	6,1	6,7	7,7	7,5	9,2	10,8
RES.001- 799	Alle andre sykdommer..	100,0	9,2	8,1	8,6	8,5	8,6	7,7	8,0	8,0	8,1	8,4	7,7	9,0
E810-E819	46 Trafikkulykker med motorkjøretøy	100,0	5,1	5,5	7,7	6,6	8,3	9,6	8,7	13,4	7,7	9,4	9,8	8,1
E860	47 Forgiftningsulykker med alkoholer	100,0	5,6	5,6	7,0	9,9	5,6	8,5	7,0	5,6	15,5	5,6	11,3	12,7
E880-E888	48 Fall	100,0	9,2	10,4	8,8	7,7	8,7	7,1	6,8	7,5	8,6	7,5	8,4	9,2
RES.E800- E949	49 Alle andre ulykker ...	100,0	7,3	6,0	9,7	6,8	8,0	9,9	11,0	9,0	8,8	8,6	6,9	8,0
E950-E959	50 Selvmord	100,0	7,8	6,6	6,7	8,8	9,8	7,3	9,0	10,4	9,0	8,5	8,3	7,9
E960-E990	51,52 Annen voldsom død	100,0	12,7	-	8,9	10,1	6,3	10,1	15,2	3,8	6,3	10,1	8,9	7,6

Tabell 56. Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1986 Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1986

Internasj. detaljert liste 1975 Internat. detailed list 1975	Dødsårsak Cause of death	Dødsfall i alt Total deaths	I alt Total	Alder Age						
				Under						
				1	1-14	15-24	25-44	45-64	65-	
ALLE DØDSFALL	ALL DEATHS	Alle	43 666	100,0	1,0	0,5	1,1	3,0	14,0	80,4
		M	23 514	100,0	0,9	0,5	1,6	3,8	17,4	75,4
		K	20 152	100,0	0,9	0,4	0,5	2,0	9,9	86,1
010-018, 137	Tuberkulose inkl. senfølger ...	Alle	62	100,0	-	-	-	-	12,9	87,1
		M	32	100,0	-	-	-	-	12,5	87,5
		K	30	100,0	-	-	-	-	13,3	86,7
Residual 001-139	Alle andre infeksjonssykdommer	Alle	217	100,0	3,2	6,9	4,6	2,3	12,4	70,5
		M	106	100,0	5,7	10,4	4,7	2,8	13,2	63,2
		K	111	100,0	0,9	3,6	4,5	1,8	11,7	77,5
140-208	Ondartede svulster	Alle	9 593	100,0	-	0,4	0,4	3,2	21,8	74,2
		M	5 216	100,0	-	0,3	0,5	2,4	21,5	75,2
		K	4 377	100,0	-	0,4	0,3	4,1	22,0	73,1
390-459	Hjerte- og karsykdommer	Alle	21 238	100,0	-	-	0,1	1,0	11,9	87,0
		M	11 470	100,0	-	-	0,1	1,5	17,2	81,2
		K	9 768	100,0	-	-	-	0,5	5,6	93,8
460-519	Sykdommer i åndedrettsorganene	Alle	3 752	100,0	0,3	0,2	0,1	0,5	5,6	93,3
		M	1 835	100,0	0,4	0,2	0,1	0,6	6,7	92,0
		K	1 917	100,0	0,3	0,2	0,1	0,3	4,5	94,6
520-579	Sykdommer i fordøyelsesorganene	Alle	1 291	100,0	-	0,1	0,2	3,9	14,2	81,6
		M	646	100,0	-	-	0,5	5,3	20,3	74,0
		K	645	100,0	-	0,2	-	2,5	8,1	89,3
580-629	Sykdommer i urin- og kjønns- organene	Alle	602	100,0	0,2	0,2	-	1,2	4,7	93,9
		M	335	100,0	0,3	0,3	-	0,6	4,2	94,6
		K	267	100,0	-	-	-	1,9	5,2	92,9
740-759	Medfødte misdannelser	Alle	226	100,0	57,1	13,7	4,9	6,2	9,3	8,8
		M	107	100,0	56,1	12,1	7,5	8,4	8,4	7,5
		K	119	100,0	58,0	15,1	2,5	4,2	10,1	10,1

Tabell 56 (forts.). Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1986
Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1986

Internasj. detaljert liste 1975	Dødsårsak Cause of death	Dødsfall		Alder Age						
		i alt Deaths, total	I alt Total	Under						
				1	1-14	15-24	25-44	45-64	65-	
Residual										
209-779	Alle andre kjente sykdommer ...	Alle	2 508	100,0	5,9	1,0	1,8	5,6	14,6	71,1
		M	1 216	100,0	6,9	1,1	3,0	7,5	18,3	63,2
		K	1 292	100,0	5,0	0,9	0,7	3,9	11,1	78,4
798	Plutselig død	Alle	790	100,0	12,9	0,5	0,9	1,5	16,6	67,6
		M	532	100,0	11,8	0,6	1,1	2,3	19,4	64,8
		K	258	100,0	15,1	0,4	0,4	-	10,9	73,3
780-797,	Symptomer og ubestemte									
799	tilstander	Alle	687	100,0	0,9	0,1	1,3	3,6	9,9	84,1
		M	335	100,0	1,8	-	2,4	5,4	15,5	74,9
		K	352	100,0	-	0,3	0,3	2,0	4,5	92,9
E800-949	Ulykker	Alle	2 042	100,0	-	4,1	12,8	13,8	12,4	56,8
		M	1 212	100,0	0,1	4,9	17,6	19,9	17,0	40,6
		K	830	100,0	-	3,0	5,9	4,9	5,7	80,5
E950-959	Selv mord	Alle	579	100,0	-	1,2	14,0	36,8	31,1	16,9
		M	419	100,0	-	1,7	16,5	39,1	28,6	14,1
		K	160	100,0	-	-	7,5	30,6	37,5	24,4
E960-979	Drap	Alle	65	100,0	1,5	9,2	20,0	24,6	29,2	15,4
		M	45	100,0	-	11,1	24,4	31,1	22,2	11,1
		K	20	100,0	5,0	5,0	10,0	10,0	45,0	25,0
E980-989	Skader hvor det er uklart om de skyldes ulykke eller er påført med hensikt	Alle	14	100,0	-	-	7,1	35,7	42,9	14,3
		M	8	100,0	-	-	12,5	50,0	25,0	12,5
		K	6	100,0	-	-	-	16,7	66,7	16,7

Tabell 57. Dødsfall blant barn 1-14 år, etter kjønn og årsak. 1986 Deaths among children 1-14 years, by sex and cause. 1986

Internasjonal detaljert liste 1975		Dødsårsak Cause of death	Alder Age							
			Gutter Boys		Piker Girls					
International detailed List 1975			I alt Total			I alt Total				
			1-4	5-9	10-14	Total	1-4	5-9	10-14	
001-799	Dødsfall av sykdom.....		66	36	12	18	60	25	15	20
800-999	Voldsomme dødsfall.....		71	19	27	25	26	10	6	10
036	Meningokokkinfeksjoner.....		7	5	-	2	2	1	-	1
001-035, 037-139	Alle andre infeksjøsø og parasittære sykdommer.....		4	3	-	1	2	1	1	-
140-209	Ondartede svulster.....		18	2	8	8	17	5	6	6
320,322	Meningitt.....		4	3	-	1	1	-	-	1
323-389	Andre sykdommer i nerve- systemet og sanseorganene..		6	4	-	2	6	2	1	3
740-757	Medfødte misdannelser.....		13	10	3	-	18	10	4	4
RES.001- 799	Alle andre sykdommer.....		14	9	1	4	14	6	3	5
E810-E829 E830.0	Veitrafikkulykker.....		33	7	13	13	16	3	3	10
E832.0,E910	Drukning.....		12	4	7	1	4	3	1	-
E890-E899	Brann, forbrenning.....		3	2	1	-	3	2	1	-
RES.E800- E999	Alle andre voldsomme dødsfall.....		23	6	6	11	3	2	1	-
			Pr. 100 000 barn				Per 100 000 children			
001-799	Dødsfall av sykdom.....		16,8	34,5	9,0	11,6	16,0	25,2	11,8	13,5
800-999	Voldsomme dødsfall.....		18,1	18,2	20,3	16,1	6,9	10,1	4,7	6,7
036	Meningokokkinfeksjoner.....		1,8	4,8	-	1,3	0,5	1,0	-	0,7
001-035, 037-139	Alle andre infeksjøsø og parasittære sykdommer.....		1,0	2,9	-	0,6	0,5	1,0	0,8	-
140-209	Ondartede svulster.....		4,6	1,9	6,0	5,2	4,5	5,0	4,7	4,0
320,322	Meningitt.....		1,0	2,9	-	0,6	0,3	-	-	0,7
323-389	Andre sykdommer i nerve- systemet og sanseorganene..		1,5	3,8	-	1,3	1,6	2,0	0,8	2,0
740-757	Medfødte misdannelser.....		3,3	9,6	2,3	-	4,8	10,1	3,2	2,7
RES.001- 799	Alle andre sykdommer.....		3,6	8,6	0,8	2,6	3,7	6,1	2,4	3,4
E810-E829 E830.0	Veitrafikkulykker.....		8,4	6,7	9,8	8,4	4,3	3,0	2,4	6,7
E832.0,E910	Drukning.....		3,1	3,8	5,3	0,6	1,1	3,0	0,8	-
E890-E899	Brann, forbrenning.....		0,8	1,9	0,8	-	0,8	2,0	0,8	-
RES.E800- E999	Alle andre voldsomme dødsfall.....		5,9	5,7	4,5	7,1	0,8	2,0	0,8	-

Tabell 58. Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter årsak. 1986. Døde pr. 100 000 innbyggere

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste Cause of death. Abbreviated Nordic list	Alle aldere		All ages		Alder					
	-----		-----		-1		1-14		15-24	
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	-----		-----		-----		
	Both sexes	Males	Females	M	K	M	K	M	K	
				M	F					
I ALT.....	1048,0	1141,5	956,6	866,3	741,6	34,9	23,0	117,0	32,2	
01 Tuberkulose inkl. senfølger.....	1,5	1,6	1,4	-	-	-	-	-	-	
02 Andre infeksjonssykdommer.....	5,2	5,2	5,3	22,6	4,0	2,8	1,1	1,5	1,6	
03 Ondartet svulst i spiserøret.....	2,6	3,5	1,7	-	-	-	-	-	-	
04 Ondartet svulst i magesekken.....	18,1	22,5	13,9	-	-	-	-	-	0,3	
05 Ondartet svulst i tynn- og tykktarmen.....	22,3	20,9	23,8	-	-	-	-	-	-	
06 Ondartet svulst i endetarmen.....	13,0	15,2	11,0	-	-	-	-	-	-	
07 Ondartet svulst i bukspyttkjertelen.....	13,5	13,5	13,6	-	-	-	-	-	-	
08 Ondartet svulst i åndedrettsorganene og brysthulen.....	35,5	55,1	16,4	-	-	-	-	-	-	
09 Ondartet svulst i brystkjertelen..	18,4	0,2	36,2	-	-	-	-	-	-	
10 Ondartet svulst i livmorhalsen....	3,5	-	7,0	-	-	-	-	-	0,3	
11 Ondartet svulst i annen del av livmoren.....	2,4	-	4,8	-	-	-	-	-	-	
12 Ondartet svulst i eggstokk.....	7,9	-	15,5	-	-	-	-	-	-	
13 Ondartet svulst i prostata.....	21,0	42,5	-	-	-	-	-	-	-	
14 Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev.....	19,7	21,7	17,8	-	-	2,3	1,9	3,0	2,5	
15 Ondartet svulst med andre eller uspesifiserte lokalisasjoner.....	52,2	58,4	46,1	3,8	4,0	2,3	2,7	4,2	1,6	
16 Godartede svulster og svulster av uspesifisert art.....	4,5	3,9	5,1	-	4,0	-	0,3	-	0,3	
17 Sukkersyke.....	10,6	10,5	10,7	-	-	-	-	-	-	
18 Andre indresekretoriske sykdommer og stoffskiftesykdommer.....	2,9	3,0	2,7	3,8	4,0	0,5	0,8	0,3	0,3	
19 Sykdommer i blodet og de bloddannende organer.....	2,1	1,7	2,5	-	-	-	0,3	0,6	-	
20 Alkoholisk psykose og alkoholisme.	4,3	7,3	1,4	-	-	-	-	-	-	
21 Andre mentale forstyrrelser.....	10,4	7,6	13,1	-	-	-	-	5,1	-	
22 Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene.....	15,8	16,9	14,7	15,1	19,9	2,6	1,9	4,8	2,2	
23 Revmatisk feber og revmatisk hjertesykdom.....	4,0	2,6	5,3	-	-	-	-	-	-	
24 Hypertensjonssykdom.....	11,6	11,3	11,9	-	-	-	-	-	-	
25 Ischemisk hjertesykdom.....	276,3	342,1	212,0	-	-	-	-	0,3	0,3	
26 Andre hjertesykdommer.....	64,8	60,5	68,9	3,8	12,0	0,5	0,3	1,2	0,6	
27 Karlesjoner i sentralnervesystemet.....	127,4	110,2	144,2	-	-	0,3	0,3	0,3	-	
28 Andre sykdommer i sirkulasjonsorganene.....	25,7	30,1	21,5	-	4,0	-	-	0,3	0,3	
29 Influensa.....	2,4	1,9	2,9	-	-	-	-	-	-	
30 Lungebetennelse.....	59,0	50,5	67,4	22,6	23,9	0,5	0,3	-	0,3	
31 Bronkitt, emfysem og astma.....	24,3	31,9	16,9	-	-	-	-	0,6	-	
32 Andre sykdommer i åndedrettsorganene.....	4,3	4,8	3,8	3,8	-	0,5	0,8	-	0,3	
33 Sykdommer i munnhulen, spiserøret, magesekken og tolvfingertarmen....	6,5	7,5	5,6	-	-	-	-	0,3	-	

Sex and age-specific death rates, by cause. 1986. Deaths per 100 000 population

Age

25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-		International List. ICD-9
M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	
107,2	40,2	185,0	101,4	530,2	273,8	1468,7	673,8	3683,2	1711,2	10995,5	7903,8	TOTAL
-	-	-	-	-	-	1,9	1,8	7,4	4,7	14,6	9,2	010-018,137
0,9	-	-	0,7	3,0	1,5	3,9	4,6	10,8	5,7	46,7	42,6	Rest 001-139
-	-	-	-	2,5	1,0	8,2	2,8	16,0	2,8	20,4	12,7	150
-	0,7	2,3	1,8	10,6	4,6	28,4	12,4	86,2	36,2	220,0	98,5	151
0,3	0,3	2,3	1,8	10,1	15,3	30,8	29,4	82,8	57,4	187,9	160,6	152,153
-	0,3	2,3	1,1	7,6	3,1	27,4	13,3	58,8	40,0	126,6	61,6	154
-	0,3	1,3	1,4	4,5	7,1	22,6	15,6	60,5	38,6	108,1	87,5	157
0,6	0,3	2,7	6,0	37,8	16,8	126,0	35,4	272,3	55,1	301,8	58,2	160-165
-	3,0	-	16,9	1,0	36,2	0,5	68,0	1,1	91,3	-	168,1	174,175
-	1,0	-	5,3	-	9,2	-	12,0	-	17,4	-	27,1	180
-	-	-	0,4	-	1,5	-	9,7	-	13,6	-	27,1	179,182
-	1,0	-	4,6	-	18,9	-	34,0	-	47,5	-	57,0	183
-	-	-	-	2,5	-	27,9	-	149,5	-	535,4	-	185
3,5	2,6	4,6	2,8	9,6	9,2	34,6	17,5	80,5	48,5	165,5	106,5	200-208
6,3	3,6	14,9	7,8	38,8	24,5	115,0	60,2	205,5	114,8	425,4	287,9	Rest 140-208
0,6	-	-	0,4	3,5	0,5	2,4	6,0	15,4	13,2	38,9	35,1	210-239
1,3	1,3	2,7	1,4	9,1	3,6	12,5	7,4	32,5	25,4	100,3	81,2	250
2,5	0,7	2,0	1,1	1,0	1,5	3,9	2,3	6,9	2,8	21,4	19,0	240-246,251-279
-	-	-	0,7	1,0	-	1,9	1,8	3,4	3,8	20,4	21,3	280-289
2,5	0,7	5,3	0,4	17,1	3,6	19,7	6,0	14,8	2,4	25,3	0,6	291,303
5,0	1,3	1,3	1,1	1,0	1,5	3,4	4,6	7,4	12,7	95,4	131,9	290,292-302,304-319
1,9	3,0	4,0	2,8	7,6	6,6	19,7	13,3	56,5	32,9	141,2	93,3	320-389
-	-	-	-	1,5	1,0	3,9	2,3	13,1	14,1	19,5	42,6	390-398
0,3	0,3	0,7	0,7	5,0	0,5	15,9	7,4	48,0	20,7	100,3	107,1	401-405
2,5	0,7	36,4	2,5	175,2	26,0	572,9	128,2	1332,2	437,6	2974,0	1840,8	410-414
1,9	0,7	6,3	2,8	13,1	5,6	49,1	23,0	146,7	72,0	808,0	703,0	415-429
1,3	1,3	5,3	6,3	23,2	15,8	60,6	41,8	312,2	194,3	1488,5	1427,4	430-438
0,3	-	1,3	0,4	6,0	1,0	31,8	5,5	89,6	36,2	368,0	206,1	440-459
-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,9	1,9	31,2	32,8	487
-	0,3	1,0	-	3,0	2,0	14,4	6,4	74,8	33,9	839,1	760,0	480-486
0,6	0,7	1,7	0,7	8,6	4,6	28,4	23,9	122,2	50,8	348,5	105,4	490-493,496
0,3	-	-	0,4	1,0	1,0	3,4	2,3	15,4	10,8	57,4	26,5	460-478,494,495, 500-519
-	-	2,0	-	3,0	0,5	7,2	3,2	24,5	7,5	80,8	54,1	520-537

Tabell 58 (forts.). Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter årsak. 1986. Døde pr.
100 000 innbyggere

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste Cause of death. Abbreviated Nordic list	Alle aldere ----- Begge kjønn Both sexes	All ages		Alder					
		Menn Males	Kvinner Females	-1		1-14		15-24	
				M	K	M	K	M	K
		M	F						
34 Leverkirrose.....	5,7	7,9	3,5	-	-	-	-	-	-
35 Andre sykdommer i fordøyelses- organene.....	18,8	16,0	21,5	-	-	-	0,3	0,6	-
36 Nefritt og nefrose.....	5,3	6,4	4,3	3,8	-	0,3	-	-	-
37 Nyrebetennelse og sten i nyre og urinleder.....	3,6	2,5	4,8	-	-	-	-	-	-
38 Prostatahyperplasi.....	2,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
39 Andre sykdommer i urin- og kjønnsorganene.....	3,5	3,4	3,7	-	-	-	-	-	-
40 Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng.....	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-
41 Sykdommer i hud, skjelett- muskelsystem og bindevev.....	6,3	4,2	8,3	-	-	-	-	-	-
42 Medfødte misdannelser.....	5,4	5,2	5,7	226,0	275,1	3,3	4,8	2,4	0,9
43 Visse årsaker til perinatal sykelighet og dødelighet.....	3,3	3,9	2,8	297,6	231,3	0,3	-	-	-
44 Plutselig død.....	19,0	25,8	12,3	237,3	155,5	0,8	0,3	1,8	0,3
45 Symptomer og ubestemte tilstander.	16,5	16,3	16,7	22,6	-	-	0,3	2,4	0,3
46 Trafikkulykker med motorkjøretøy..	11,3	16,3	6,4	-	-	7,4	3,5	39,6	11,6
47 Forgiftningsulykker med alkoholer.	1,7	2,7	0,8	-	-	-	-	0,6	0,3
48 Fall.....	22,9	17,9	27,8	-	-	0,3	-	1,5	0,3
49 Alle andre ulykker.....	13,1	22,0	4,5	3,8	-	7,4	3,2	21,7	3,1
50 Selvmord.....	13,9	20,3	7,6	-	-	1,8	-	20,5	3,8
51 Skade der det er uklart om den skyldes ulykke, eller er påført med hensikt.....	0,3	0,4	0,3	-	-	-	-	0,3	-
52 Drap og annen voldsom død.....	1,6	2,2	1,0	-	4,0	1,3	0,3	3,3	0,6

Sex and age-specific death rates, by cause. 1986. Deaths per 100 000 population

Age													International list. ICD-9
25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-			
M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K		
1,6	1,3	7,0	2,5	14,1	3,6	21,7	8,3	21,1	9,4	26,3	10,4	571	
0,3	0,3	0,3	1,4	5,0	2,0	13,0	6,9	36,0	32,5	219,0	206,7	540-570,572-579	
-	-	0,3	1,4	-	1,5	4,3	3,2	16,6	5,2	87,6	37,4	580-589	
-	-	-	0,4	0,5	-	0,5	0,9	4,6	6,1	39,9	48,4	590,592,594	
-	-	-	-	-	-	1,0	-	9,7	-	62,3	-	600	
0,3	-	-	-	0,5	0,5	-	0,5	7,4	1,9	53,5	40,9	591,593,595-599, 601-629	
-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	630-676	
-	0,3	0,3	1,4	2,0	3,6	3,4	5,5	13,7	23,1	48,7	58,7	680-739	
0,3	1,3	2,7	0,4	1,5	1,5	2,9	4,1	2,3	3,3	3,9	2,9	740-759	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760-779	
0,3	-	3,6	-	12,6	4,1	37,5	9,2	90,8	23,5	181,1	80,0	798	
2,2	0,7	3,6	1,8	9,6	1,0	15,9	6,4	23,4	13,2	204,4	172,2	780-797,799	
15,1	2,6	7,0	2,8	9,1	4,1	7,7	3,2	17,1	10,8	38,9	17,3	E810-819	
3,5	0,3	4,0	1,4	4,5	3,1	6,7	0,9	4,0	0,9	-	-	E860	
3,8	0,3	1,7	0,4	4,0	1,0	9,6	2,3	28,0	14,6	261,9	313,8	E880-888	
18,2	3,0	24,5	3,2	26,2	2,6	33,2	5,5	33,7	4,7	37,0	15,6	Rest E800-949	
27,0	4,9	25,8	12,0	29,7	16,8	29,3	12,4	22,8	13,6	18,5	5,8	E950-959	
0,3	0,3	1,0	-	0,5	1,0	0,5	0,9	0,6	0,5	-	-	E980-989	
1,6	0,7	3,0	-	2,5	3,1	2,4	1,4	1,7	1,4	2,0	1,2	E960-978, E990-998	

Tabell 59. Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1986

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste	I alt Total		Alder						
			-1		1-14		15-24		
	A	B	A	B	A	B	A	B	
I ALT TOTAL.....	I alt	43666	46876	416	670	223	157	496	426
	M	23514	25608	230	351	137	124	393	407
	K	20152	21268	186	319	86	72	103	97
1 Tuberkulose inkl. senfølger.....	I alt	62	103	-	-	-	-	-	-
	M	32	56	-	-	-	-	-	-
	K	30	47	-	-	-	-	-	-
2 Andre infeksjonssykdommer.....	I alt	217	259	7	9	15	5	10	4
	M	106	127	6	8	11	2	5	2
	K	111	132	1	1	4	3	5	2
3 Ondartet svulst i spiserøret.....	I alt	107	61	-	-	-	-	-	-
	M	71	39	-	-	-	-	-	-
	K	36	22	-	-	-	-	-	-
4 Ondartet svulst i magesekken.....	I alt	756	416	-	-	-	-	1	1
	M	464	267	-	-	-	-	-	-
	K	292	149	-	-	-	-	1	1
5 Ondartet svulst i tynn- og tykktarm.....	I alt	931	527	-	-	-	-	-	-
	M	430	252	-	-	-	-	-	-
	K	501	275	-	-	-	-	-	-
6 Ondartet svulst i endetarmen.....	I alt	543	240	-	-	-	-	-	-
	M	312	150	-	-	-	-	-	-
	K	231	90	-	-	-	-	-	-
7 Ondartet svulst i bukspytt- kjertelen.....	I alt	564	329	-	-	-	-	-	-
	M	277	165	-	-	-	-	-	-
	K	287	164	-	-	-	-	-	-
8 Ondartet svulst i åndedrets- organene og brysthulen.....	I alt	1480	850	-	-	-	-	-	-
	M	1134	672	-	-	-	-	-	-
	K	346	178	-	-	-	-	-	-
9 Ondartet svulst i brystkjertelen..	I alt	767	354	-	-	-	-	-	-
	M	5	5	-	-	-	-	-	-
	K	762	349	-	-	-	-	-	-

Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1986

Age												Inter- national List ICD-9
25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-		
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
463	520	847	837	1590	1532	4519	4398	10090	10662	25022	27557	
341	405	559	624	1053	1134	3053	3085	6453	6990	11295	12488	
122	115	288	213	537	398	1466	1313	3637	3672	13727	15069	
-	-	-	-	-	-	8	13	23	34	31	56	010-018, 137
-	-	-	-	-	-	4	7	13	20	15	29	
-	-	-	-	-	-	4	6	10	14	16	27	
3	4	2	3	9	10	18	20	31	48	122	153	Rest 001-139
3	4	-	-	6	8	8	9	19	30	48	64	
-	-	2	3	3	2	10	11	12	18	74	89	
-	-	-	-	7	3	23	12	34	21	43	25	150
-	-	-	-	5	2	17	7	28	17	21	13	
-	-	-	-	2	1	6	5	6	4	22	12	
2	-	12	5	30	12	86	32	228	104	397	262	151
-	-	7	2	21	8	59	21	151	72	226	164	
2	-	5	3	9	4	27	11	77	32	171	98	
2	-	12	3	50	11	128	49	267	125	472	339	152,153
1	-	7	3	20	3	64	26	145	77	193	143	
1	-	5	-	30	8	64	23	122	48	279	196	
1	-	10	-	21	4	86	25	188	87	237	124	154
-	-	7	-	15	4	57	15	103	53	130	78	
1	-	3	-	6	-	29	10	85	34	107	46	
1	-	8	4	23	13	81	29	188	97	263	186	157
-	-	4	1	9	2	47	21	106	56	111	85	
1	-	4	3	14	11	34	8	82	41	152	101	
3	-	25	5	108	52	339	167	594	347	411	279	160-165
2	-	8	4	75	38	262	134	477	281	310	215	
1	-	17	1	33	14	77	33	117	66	101	64	
9	3	48	9	73	16	149	53	196	70	292	203	174,175
-	-	-	-	2	2	1	2	2	1	-	-	
9	3	48	9	71	14	148	51	194	69	292	203	

Tabell 59(forts.) Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1986

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste	I alt		Alder					
	Total		-1		1-14		15-24	
	A	B	A	B	A	B	A	B
10 Ondartet svulst i livmorhalsen....I alt	147	88	-	-	-	-	1	-
K	147	88	-	-	-	-	1	-
11 Ondartet svulst i annen del av livmoren.....I alt	101	71	-	-	-	-	-	-
K	101	71	-	-	-	-	-	-
12 Ondartet svulst i eggstokk.....I alt	327	129	-	-	-	-	-	-
K	327	129	-	-	-	-	-	-
13 Ondartet svulst i prostata.....I alt	875	541	-	-	-	-	-	-
M	875	541	-	-	-	-	-	-
14 Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev.....I alt	821	605	-	-	16	8	18	6
M	446	342	-	-	9	5	10	4
K	375	263	-	-	7	3	8	2
15 Ondartet svulst ved andre eller uspesifiserte lokalisasjoner.....I alt	2174	1210	2	1	19	3	19	6
M	1202	650	1	-	9	1	14	6
K	972	560	1	1	10	2	5	-
16 Godartede svulster og svulster av uspesifisert art.....I alt	188	203	1	1	1	1	1	1
M	81	90	-	-	-	-	-	-
K	107	113	1	1	1	1	1	1
17 Sukkersyke.....I alt	442	753	-	-	-	-	-	-
M	216	362	-	-	-	-	-	-
K	226	391	-	-	-	-	-	-
18 Andre indresekretoriske sykdommer og stoffskiftesykdommer.....I alt	119	174	2	4	5	3	2	2
M	62	94	1	3	2	2	1	1
K	57	80	1	1	3	1	1	1
19 Sykdommer i blodet og de blod- dannende organer.....I alt	87	113	-	-	1	1	2	2
M	35	49	-	-	-	-	2	2
K	52	64	-	-	1	1	-	-
20 Alkoholisk psykose og alkoholisme.I alt	180	267	-	-	-	-	-	-
M	151	219	-	-	-	-	-	-
K	29	48	-	-	-	-	-	-

Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1986

Age												Inter- national list ICD-9
25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-		
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
3	1	15	7	18	8	26	11	37	26	47	35	180
3	1	15	7	18	8	26	11	37	26	47	35	
-	-	1	-	3	1	21	17	29	19	47	34	179,182
-	-	1	-	3	1	21	17	29	19	47	34	
3	-	13	1	37	7	74	35	101	47	99	39	183
3	-	13	1	37	7	74	35	101	47	99	39	
-	-	-	-	5	2	58	23	262	129	550	387	185
-	-	-	-	5	2	58	23	262	129	550	387	
19	9	22	14	37	32	110	91	244	168	355	274	200-208
11	4	14	7	19	19	72	59	141	106	170	135	
8	5	8	7	18	13	38	32	103	62	185	139	
31	4	67	18	125	49	370	181	604	386	937	560	Rest 140-208
20	1	45	12	77	28	239	119	360	241	437	241	
11	3	22	6	48	21	131	62	244	145	500	319	
2	1	1	3	8	12	18	20	55	66	101	97	210-239
2	1	-	-	7	10	5	1	27	36	40	42	
-	-	1	3	1	2	13	19	28	30	61	55	
8	13	12	18	25	41	42	69	111	195	244	417	250
4	7	8	9	18	27	26	44	57	97	103	178	
4	6	4	9	7	14	16	25	54	98	141	239	
10	21	9	17	5	6	13	25	18	20	55	72	240-246, 251-279
8	16	6	12	2	2	8	14	12	14	22	28	
2	5	3	5	3	4	5	11	6	6	33	44	
-	-	2	3	2	2	8	11	14	22	58	69	280-289
-	-	-	-	2	2	4	9	6	11	21	23	
-	-	2	3	-	-	4	2	8	11	37	46	
10	15	17	22	41	61	54	85	31	36	27	48	291,303
8	10	16	21	34	49	41	60	26	33	26	46	
2	5	1	1	7	12	13	25	5	3	1	2	

Tabell 59(forts) Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1986

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste	I alt		Alder					
	Total		-1		1-14		15-24	
	A	B	A	B	A	B	A	B
21 Andre mentale forstyrrelser.....I alt	433	390	-	-	-	-	17	15
M	157	165	-	-	-	-	17	15
K	276	225	-	-	-	-	-	-
22 Sykdommer i nervesystemet og sæneorganene.....I alt	658	767	9	10	17	9	23	16
M	348	412	4	2	10	4	16	10
K	310	355	5	8	7	5	7	6
23 Revmatisk feber og revmatisk hjertesykdom.....I alt	165	257	-	-	-	-	-	-
M	54	81	-	-	-	-	-	-
K	111	176	-	-	-	-	-	-
24 Hypertensjonssykdom.....I alt	483	669	-	-	-	-	-	-
M	233	325	-	-	-	-	-	-
K	250	344	-	-	-	-	-	-
25 Ischemisk hjertesykdom.....I alt	11514	14908	-	-	-	-	2	2
M	7047	9055	-	-	-	-	1	1
K	4467	5853	-	-	-	-	1	1
26 Andre hjertesykdommer.....I alt	2698	3493	4	7	3	1	6	2
M	1247	1611	1	1	2	-	4	1
K	1451	1882	3	6	1	1	2	1
27 Karlesjoner i sentral- nervesystemet.....I alt	5307	5261	-	-	2	1	1	-
M	2270	2349	-	-	1	-	1	-
K	3037	2912	-	-	1	1	-	-
28 Andre sykdommer i sirkulasjons- organene.....I alt	1071	1546	1	2	-	-	2	2
M	619	925	-	-	-	-	1	1
K	452	621	1	2	-	-	1	1
29 Influensa.....I alt	100	123	-	-	-	-	-	-
M	39	46	-	-	-	-	-	-
K	61	77	-	-	-	-	-	-
30 Lungebetennelse.....I alt	2459	1995	12	17	3	2	1	1
M	1040	877	6	8	2	1	-	-
K	1419	1118	6	9	1	1	1	1

Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1986

Age												Inter- national list ICD-9
25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-		
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
20	23	7	4	5	7	17	20	40	38	327	276	290, 292-302, 304-319
16	19	4	4	2	3	7	7	13	14	98	96	
4	4	3	-	3	4	10	13	27	24	229	180	
15	12	20	20	28	33	70	67	169	200	307	393	320-389
6	7	12	14	15	16	41	43	99	118	145	194	
9	5	8	6	13	17	29	24	70	82	162	199	
-	-	-	-	5	4	13	17	53	93	94	143	390-398
-	-	-	-	3	3	8	9	23	42	20	27	
-	-	-	-	2	1	5	8	30	51	74	116	
2	2	4	5	11	19	49	66	128	178	289	399	401-405
1	1	2	3	10	17	33	43	84	109	103	152	
1	1	2	2	1	2	16	23	44	69	186	247	
10	13	117	154	399	529	1470	1861	3264	4299	6252	8049	410-414
8	11	110	144	348	465	1191	1481	2334	3062	3055	3891	
2	2	7	10	51	64	279	380	930	1237	3197	4158	
8	10	27	29	37	33	152	184	410	549	2051	2678	415-429
6	8	19	20	26	25	102	121	257	355	830	1080	
2	2	8	9	11	8	50	63	153	194	1221	1598	
8	3	34	17	77	60	217	224	960	1026	4008	3930	430-438
4	1	16	9	46	46	126	135	547	612	1529	1546	
4	2	18	8	31	14	91	89	413	414	2479	2384	
1	1	5	1	14	18	78	101	234	352	736	1066	440-459
1	1	4	-	12	18	66	86	157	254	378	563	
-	-	1	1	2	-	12	15	77	98	358	503	
-	-	-	-	-	-	2	2	9	12	89	109	487
-	-	-	-	-	-	2	2	5	8	32	36	
-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	57	73	
1	2	3	4	10	12	44	47	203	202	2182	1708	480-486
-	-	3	4	6	8	30	35	131	124	862	697	
1	2	-	-	4	4	14	12	72	78	1320	1011	

Tabell 59(forts.) Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1986

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste	I alt Total	Alder							
		-1		1-14		15-24			
		A	B	A	B	A	B		
31 Bronkitt, emfysem og astma.....I alt	1013	1339	-	-	-	-	2	1	
M	657	886	-	-	-	-	2	1	
K	356	453	-	-	-	-	-	-	
32 Andre sykdommer i åndedretts- organene.....I alt	180	248	1	1	5	3	1	1	
M	99	144	1	1	2	2	-	-	
K	81	104	-	-	3	1	1	1	
33 Sykdommer i munnhule, spiserør, øsegesekk og tolvfingertarm.....I alt	272	354	-	-	-	-	1	-	
M	154	199	-	-	-	-	1	-	
K	118	155	-	-	-	-	-	-	
34 Leverkirrose.....I alt	237	307	-	-	-	-	-	-	
M	163	208	-	-	-	-	-	-	
K	74	99	-	-	-	-	-	-	
35 Andre sykdommer i fordøyelses- organene.....I alt	782	1120	-	-	1	1	2	1	
M	329	485	-	-	-	-	2	1	
K	453	635	-	-	1	1	-	-	
36 Nefritt og nefrose.....I alt	221	283	1	3	1	1	-	-	
M	131	180	1	3	1	1	-	-	
K	90	103	-	-	-	-	-	-	
37 Nyrebetennelse og sten i nyre og urinleder.....I alt	151	256	-	-	-	-	-	-	
M	51	88	-	-	-	-	-	-	
K	100	168	-	-	-	-	-	-	
38 Prostatahyperplasi.....I alt	83	160	-	-	-	-	-	-	
M	83	160	-	-	-	-	-	-	
39 Andre sykdommer i urin- og kjønnsorganene.....I alt	147	202	-	-	-	-	-	-	
M	70	100	-	-	-	-	-	-	
K	77	102	-	-	-	-	-	-	
40 Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barseløst.....I alt	2	2	-	-	-	-	-	-	
K	2	2	-	-	-	-	-	-	

Tabell 59 (forts) Dødsfall ulike aldersgrupper etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1986

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste		Alder							
		I alt Total		1		1-14		15-24	
		A	B	A	B	A	B	A	B

41 Sykdommer i hud, skjelett- muskelsystem og bindevev.	I alt	261	433						
	M	86	139						
	K	175	294						
42 Medfødte misdannelser.	I alt	226	414	129	280	31	20	11	6
	M	107	198	60	132	13	10	8	3
	K	119	216	69	148	18	10	3	3
43 Visse årsaker til perinatal sykelighet og dødelighet.	I alt	138	318	137	316	1	1		
	M	80	180	79	178	1	1		
	K	58	138	58	138				
44 Plutselig død.	I alt	790	60	102	17	4		7	
	M	532	40	63	14	3		6	
	K	258	20	39	3	1		1	
45 Symptomer og ubestemte tilstander	I alt	687	59	6		1		9	
	M	335	29	6				8	
	K	352	30			1		1	
46 Trafikkulykker med motorkjøretøy	I alt	469	539			42	42	170	170
	M	335	390			29	29	133	133
	K	134	149			13	13	37	37
47 Forgiftningsulykker med alkoholer	I alt	71	103					3	3
	M	55	83					2	2
	K	16	20					1	1
48 Fall	I alt	955	2205			1	1	6	6
	M	369	830			1	1	5	5
	K	586	1375					1	1
49 Alle andre ulykker	I alt	547	800	1	1	41	41	83	83
	M	453	655	1	1	29	29	73	73
	K	94	145			12	12	10	10

Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1986

Age												Inter- national list ICD-9
25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-		
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
1	3	5	10	11	18	19	39	73	121	152	242	680-739
-	-	1	3	4	6	7	16	24	35	50	79	
1	3	4	7	7	12	12	23	49	86	102	163	
5	10	9	15	6	11	15	20	11	17	9	17	740-759
1	1	8	14	3	7	6	8	4	6	4	7	
4	9	1	1	3	4	9	12	7	11	5	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760-779
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	11	-	33	3	98	9	209	12	325	19	798
1	-	11	-	25	2	78	7	159	8	186	9	
-	-	-	-	8	1	20	2	50	4	139	10	
9	-	16	-	21	-	47	3	69	1	509	55	780-797, 799
7	-	11	-	19	-	33	1	41	-	210	28	
2	-	5	-	2	-	14	2	28	1	299	27	
56	69	29	32	26	30	23	23	53	68	70	89	E810-819
48	61	21	22	18	21	16	15	30	41	40	54	
8	8	8	10	8	9	7	9	23	27	30	35	
12	15	16	23	15	24	16	21	9	15	-	-	E860
11	14	12	17	9	17	14	19	7	13	-	-	
1	1	4	6	6	7	2	2	2	2	-	-	
13	21	6	10	10	21	25	55	80	183	814	1906	E880-888
12	19	5	7	8	17	20	44	49	116	269	629	
1	2	1	3	2	4	5	11	31	17	545	1277	
67	91	83	115	57	83	81	123	69	105	65	130	Rest E800-949
58	79	74	104	52	74	69	107	59	92	38	75	
9	12	9	11	5	9	12	16	10	17	27	55	

Tabell 59(forts) Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B 1986

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste	I alt Total	Alder							
		-1		1-14		15-24			
		A	B	A	B	A	B		
50 Selvmord..	I alt	579	878	-	-	7	7	81	81
	M	419	625	-	-	7	7	69	69
	K	160	253	-	-	-	-	12	12
51:Skade der det er uklart om den skyldes ulykke, eller er påført med hensikt.....	I alt	14	21	-	-	-	-	1	1
	M	8	11	-	-	-	-	1	1
	K	6	10	-	-	-	-	-	-
52 Drap og annen voldsom død....	I alt	65	73	1	1	6	6	13	13
	M	45	52	-	-	5	5	11	11
	K	20	21	1	1	1	1	2	2

Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1986

Age

25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-		Inter- national list ICD-9
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
101	146	112	177	92	145	88	147	69	109	29	45	E950-959
86	122	78	123	59	92	61	100	40	62	19	31	
15	24	34	54	33	53	27	47	29	47	10	14	
2	2	3	5	3	4	3	5	2	4	-	-	E980-989
1	1	3	5	1	1	1	1	1	2	-	-	
1	1	-	-	2	3	2	4	1	2	-	-	
7	9	9	10	11	13	8	11	6	6	4	4	E960-978, E990-999
5	7	9	10	5	6	5	8	3	3	2	2	
2	2	-	-	6	7	3	3	3	3	2	2	

Tabell 60. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer, etter alder, kjønn og diagnose. 1986 Deaths from cardiovascular diseases, by age, sex and diagnosis. 1986

Inter- nasj. liste ICD-9	Kjønn og dødsårsak Sex and cause of death	I alt Total	Alder					Age				
			-14 24	15- 24	25- 34	35- 44	45- 54	55- 64	65- 74	75- 84	85-	
MENN MALES												
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	11470	4	7	20	151	445	1526	3402	4001	1914	
390-398	Revmatisk hjertesykdom	54	-	-	-	-	3	8	23	15	5	
410	Hjerteinfarkt, ferskt	4807	-	1	7	75	245	884	1657	1471	467	
411,412, 414.0-3 413,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar- sykdom	1692	-	-	1	30	85	258	538	546	234	
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	548	-	-	-	5	18	49	139	198	139	
402,404 415,416, 417	Hjertesykdom med hypertoni	99	-	-	-	1	3	9	32	37	17	
420-429	Sykdommer i lungekretsløpet	83	-	-	-	2	3	9	26	29	14	
401,403, 405	Annen og uspesifisert hjertesykdom	1164	3	4	6	17	23	93	231	441	346	
430-438	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	134	-	-	1	1	7	24	52	41	8	
440-448	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	2270	1	1	4	16	46	126	547	969	560	
450-459	Sykdommer i arteriene	572	-	1	-	4	11	64	147	239	106	
	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	47	-	-	1	-	1	2	10	15	18	
KVINNER FEMALES												
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	9768	6	4	9	36	98	453	1647	4038	3477	
390-398	Revmatisk hjertesykdom	111	-	-	-	-	2	5	30	50	24	
410	Hjerteinfarkt, ferskt	2871	-	1	1	5	38	209	680	1219	718	
411,412, 414.0-3 413,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar- sykdom	1105	-	-	1	2	13	54	182	429	424	
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	491	-	-	-	-	-	16	68	188	219	
402,404 415,416, 417	Hjertesykdom med hypertoni	152	-	-	1	2	1	4	21	74	49	
420-429	Sykdommer i lungekretsløpet	105	1	1	1	-	4	12	19	36	31	
401,403, 405	Annen og uspesifisert hjertesykdom	1346	3	1	1	8	7	38	134	509	645	
430-438	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	98	-	-	-	-	-	12	23	42	21	
440-448	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	3037	1	-	4	18	31	91	413	1305	1174	
450-459	Sykdommer i arteriene	396	1	-	-	1	2	9	69	167	147	
	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	56	-	1	-	-	-	3	8	19	25	

Tabell 61. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere. 1986 Deaths from cardiovascular diseases among males and females in different age groups. Deaths per 100 000 population. 1986

Inter- nasj. liste ICD-9	Kjønn og dødsårsak Sex and cause of death	Alle All	Alder Age									
			-14 24	15- 34	25- 34	35- 44	45- 54	55- 64	65- 74	75- 84	85-	
MENN MALES												
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	556,8	1,0	2,1	6,3	50,0	224,1	734,1	1941,8	4736,1	10490,0	
390-398	Revmatisk hjertesykdom	2,6	-	-	-	-	1,5	3,9	13,1	17,8	27,4	
410	Hjerteinfarkt, ferskt	233,4	-	0,3	2,2	24,8	123,4	425,3	945,8	1741,3	2559,5	
411,412, 414.0-3 413,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar- sykdom	82,1	-	-	0,3	9,9	42,8	124,1	307,1	646,3	1282,5	
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	26,6	-	-	-	1,7	9,1	23,6	79,3	234,4	761,8	
402,404 415,416, 417	Hjertesykdom med hypertoni	4,8	-	-	-	0,3	1,5	4,3	18,3	43,8	93,2	
420-429	Sykdommer i lungekretsløpet	4,0	-	-	-	0,7	1,5	4,3	14,8	34,3	76,7	
401,403, 405	Annen og uspesifisert hjertesykdom	56,5	0,7	1,2	1,9	5,6	11,6	44,7	131,9	522,0	1896,3	
430-438	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	6,5	-	-	0,3	0,3	3,5	11,6	29,7	48,5	43,9	
440-448	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	110,2	0,2	0,3	1,3	5,3	23,2	60,6	312,2	1147,0	3069,2	
450-459	Sykdommer i arteriene	27,8	-	0,3	-	1,3	5,5	30,8	83,9	282,9	581,0	
	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	2,3	-	-	0,3	-	0,5	1,0	5,7	17,8	98,7	
KVINNER FEMALES												
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	463,7	1,5	1,3	3,0	12,7	50,0	208,2	774,9	3009,9	8798,3	
390-398	Revmatisk hjertesykdom	5,3	-	-	-	-	1,0	2,3	14,1	37,3	60,7	
410	Hjerteinfarkt, ferskt	136,3	-	0,3	0,3	1,8	19,4	96,1	319,9	908,6	1816,9	
411,412, 414.0-3 413,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar- sykdom	52,5	-	-	0,3	0,7	6,6	24,8	85,6	319,8	1072,9	
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	23,3	-	-	-	-	-	7,4	32,0	140,1	554,2	
402,404 415,416, 417	Hjertesykdom med hypertoni	7,2	-	-	0,3	0,7	0,5	1,8	9,9	55,2	124,0	
420-429	Sykdommer i lungekretsløpet	5,0	0,3	0,3	0,3	-	2,0	5,5	8,9	26,8	78,4	
401,403, 405	Annen og uspesifisert hjertesykdom	63,9	0,8	0,3	0,3	2,8	3,6	17,5	63,1	379,4	1632,1	
430-438	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	4,7	-	-	-	-	-	5,5	10,8	31,3	53,1	
440-448	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	144,2	0,3	-	1,3	6,3	15,8	41,8	194,3	972,7	2970,7	
450-459	Sykdommer i arteriene	18,8	0,3	-	-	0,4	1,0	4,1	32,5	124,5	372,0	
	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	2,7	-	0,3	-	-	-	1,4	3,8	14,2	63,3	

Tabell 62. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper.¹
 Døde pr. 100 000 innbyggere Sex and age-specific death rates from cardiovascular
 diseases.¹ Deaths per 100 000 population

Dødsårsak ¹ . År ² Cause of death ¹ . Year ²	Alle aldere All ages		Alder Age					
			-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
HJERTE- OG KARSYKDOMMER I ALT NR. 390-459								
Menn Males								
1971 - 1975	553,9	6,5	139,0	457,7	1 315,3	3 541,5	8 688,0	
1976 - 1980	539,5	6,2	127,0	453,5	1 246,0	3 251,9	7 834,4	
1981 - 1985	550,5	6,8	107,2	432,0	1 190,1	3 168,4	7 724,1	
1984	550,3	6,4	111,7	419,2	1 160,1	3 140,9	7 719,8	
1985	562,4	7,4	103,4	424,8	1 180,0	3 252,1	7 704,6	
1986	556,8	6,3	114,7	397,8	1 204,3	3 150,6	7 652,2	
Kvinner Females								
1971 - 1975	462,3	3,2	36,1	128,6	534,2	2 272,6	7 640,0	
1976 - 1980	449,2	3,1	29,8	114,9	471,6	1 930,6	6 739,5	
1981 - 1985	462,5	2,7	22,7	104,2	404,9	1 727,7	6 365,3	
1984	459,1	1,9	21,6	95,2	390,2	1 679,0	6 200,0	
1985	475,5	3,0	26,0	102,5	372,0	1 702,6	6 345,4	
1986	463,6	2,9	24,6	104,5	398,7	1 564,0	6 132,2	
HJERTEINFARKT, KORONARSYKDOM NR. 410-412, 414.0-414.3								
Menn								
1971 - 1975	280,5	2,7	103,1	343,7	863,3	1 752,1	2 585,2	
1976 - 1980	287,6	2,6	91,3	340,2	851,1	1 722,4	2 671,6	
1981 - 1985	303,3	3,0	80,9	324,6	823,8	1 784,8	2 932,2	
1984	304,5	2,8	87,5	307,1	822,8	1 772,5	2 969,3	
1985	323,5	3,5	78,8	328,4	819,5	1 912,3	3 299,0	
1986	315,4	3,3	78,4	308,1	839,5	1 831,4	3 158,0	
Kvinner								
1971 - 1975	141,3	0,4	11,8	57,3	247,0	801,5	1 688,1	
1976 - 1980	152,0	0,5	12,4	54,1	236,6	773,5	1 718,0	
1981 - 1985	171,7	0,5	9,3	54,7	216,5	768,6	1 898,0	
1984	173,4	0,1	11,8	43,2	209,2	769,4	1 900,4	
1985	181,1	0,7	9,9	56,2	199,4	772,1	2 002,7	
1986	188,7	0,5	9,3	57,8	222,5	7 424	2 127,9	
ANNEN ISCHEMISK HJERTESYKDOM Nr. 413, 414.8, 414.9								
Menn								
1971 - 1975	51,6	0,1	3,9	13,8	64,4	317,4	1 409,4	
1976 - 1980	37,8	0,1	4,0	17,0	53,2	200,7	902,0	
1981 - 1985	31,8	0,0	2,5	14,7	47,0	150,7	702,0	
1984	28,5	0,1	2,3	13,2	39,3	138,1	616,2	
1985	26,6	-	2,2	12,6	34,0	114,0	617,5	
1986	26,6	-	4,4	14,8	39,4	142,7	489,7	
Kvinner								
1971 - 1975	55,5	-	0,6	3,3	24,8	212,5	1 288,1	
1976 - 1980	41,1	0,0	0,4	3,1	18,6	123,6	850,7	
1981 - 1985	32,6	-	0,4	2,6	14,4	77,7	592,5	
1984	29,7	-	-	2,9	14,7	62,7	530,1	
1985	30,6	-	0,4	2,5	11,3	67,0	535,5	
1986	23,3	-	-	2,5	14,4	66,8	354,8	

¹ Tall for 1971 - 1985 er gruppert i samsvar med den internasjonale klassifikasjon, 8. revisjon, fra 1986 den internasjonale klassifikasjon, 9. revisjon. ² Årsgjennomsnitt for femårsperioden.
¹ Figures for 1971 - 1985 in accordance with ICD, 8th revision, from 1986 ICD, 9th revision. ² Annual average for the five-year period.

Tabell 62 (forts.). Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper.¹ Døde pr. 100 000 innbyggere Sex and age-specific death rates from cardiovascular diseases.¹ Deaths per 100 000 population

Dødsårsak ¹ . År ²	Alle aldere	Alder					
		-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
HJERTESYKDOM MED HYPERTONI							
NR. 402, 404							
Menn							
1971 - 1975	7,7	0,1	0,7	4,2	19,9	59,4	103,5
1976 - 1980	6,6	-	1,1	3,8	14,0	47,8	95,5
1981 - 1985	5,9	0,0	0,4	3,6	11,1	34,3	96,8
1984	6,0	-	0,9	3,9	12,6	38,2	77,8
1985	5,6	0,1	0,4	2,0	7,8	26,2	122,3
1986	4,8	-	0,4	1,5	10,7	29,7	67,6
Kvinner							
1971 - 1975	11,2	0,0	0,8	2,5	13,1	65,0	163,4
1976 - 1980	9,7	-	0,2	1,8	10,4	47,3	137,4
1981 - 1985	8,6	-	0,6	0,9	6,0	32,2	124,9
1984	8,4	-	0,5	1,5	4,8	27,6	126,9
1985	7,4	-	0,4	1,0	6,1	24,4	104,5
1986	7,2	0,1	0,4	0,5	5,2	23,5	99,8
KARLESJONER I SENTRALNERVESYSTEMET							
NR. 430, 438							
Menn							
1971 - 1975	136,8	2,0	17,6	47,2	217,8	948,7	3 003,5
1976 - 1980	120,3	1,9	15,9	43,5	166,1	778,3	2 503,3
1981 - 1985	113,9	1,5	10,7	40,7	144,5	668,6	2 278,9
1984	116,7	1,2	10,9	49,5	127,9	674,0	2 359,5
1985	109,2	1,5	8,7	39,2	153,3	635,6	2 041,2
1986	110,1	0,9	13,4	27,1	140,2	646,6	2 125,1
Kvinner							
1971 - 1975	165,7	1,8	12,4	38,9	156,5	814,6	2 888,8
1976 - 1980	150,7	1,5	11,4	30,6	121,0	622,9	2 451,2
1981 - 1985	147,3	1,3	8,6	27,9	96,0	520,1	2 179,4
1984	147,9	1,0	6,1	25,7	91,8	510,6	2 152,0
1985	148,6	1,5	10,3	27,9	86,0	505,1	2 107,2
1986	144,1	1,0	11,4	25,3	86,5	449,2	2 071,6
SYKDOMMER I ARTERIENE							
NR. 440-448							
Menn							
1971 - 1975	19,2	0,2	2,2	8,8	36,6	109,6	450,4
1976 - 1980	23,3	0,4	2,9	12,0	45,4	147,0	415,3
1981 - 1985	27,2	0,3	1,3	12,0	50,3	172,4	436,8
1984	27,6	0,6	1,4	12,2	50,4	169,3	441,6
1985	28,5	0,2	0,9	6,5	55,3	195,7	414,4
1986	27,7	0,2	3,2	10,2	56,9	167,1	420,1
Kvinner							
1971 - 1975	18,0	0,2	0,8	2,6	12,0	70,3	386,7
1976 - 1980	19,6	0,2	0,5	2,9	15,6	66,6	358,3
1981 - 1985	21,4	0,1	0,2	2,8	15,3	68,4	334,0
1984	22,1	-	-	5,8	13,4	69,6	334,7
1985	21,8	0,1	0,9	3,5	13,5	58,5	340,7
1986	18,7	0,1	-	2,5	12,2	61,7	266,6

¹ Se note 1, side 100. ² Se note 2, side 100.

¹ See note 1, page 100. ² See note 2, page 100.

Tabell 63. Dødsfall av ondartede svulster, etter alder, kjønn og diagnose. 1986 Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. 1986

Inter- nasj. liste ICD-9	Kjønn og dødsårsak Sex and cause of death	I alt Total	Alder Age								
			-14 24	15- 24	25- 34	35- 44	45- 54	55- 64	65- 74	75- 84	85-
MENN MALES											
140-208	Ondartede svulster i alt	5216	19	24	34	92	248	876	1775	1620	528
140-149	Munnhule og svelg	89	-	-	-	2	7	24	31	17	8
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	1277	-	-	1	21	61	197	427	421	149
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	375	2	-	1	6	13	65	140	119	29
162	Luftrør, bronkier og lunger	1032	-	-	1	6	67	241	438	233	46
160,161,											
163	Åndedrettsorganene ellers	100	-	-	-	2	8	21	39	22	8
174,175	Brystkjertelen	5	-	-	-	-	2	1	2	-	-
185	Prostata	875	-	-	-	-	5	58	262	399	151
183,184,											
186,187	Kjønnsorganene ellers	14	-	1	2	1	1	-	4	2	3
188,189	Nyrer og urinveier	369	-	-	-	5	14	72	110	127	41
164,170- 173,190-											
194	Annet spesifikt primærsete	327	8	13	16	33	38	70	83	43	23
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	307	-	-	2	2	13	55	98	111	26
204-208	Leukemi	177	9	7	6	7	6	26	52	49	15
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	269	-	3	5	7	13	46	89	77	29
KVINNER FEMALES											
140-208	Ondartede svulster i alt	4377	18	15	40	141	289	675	1197	1368	634
140-149	Munnhule og svelg	33	-	-	1	1	1	2	10	12	6
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	1060	-	1	4	13	47	126	290	374	205
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	403	1	-	1	4	19	47	117	148	66
162	Luftrør, bronkier og lunger	328	-	-	1	16	31	75	110	76	19
160,161,											
163	Åndedrettsorganene ellers	14	-	-	-	-	2	1	5	5	1
174,175	Brystkjertelen	762	-	-	9	48	71	148	194	207	85
179-182	Livmoren	248	-	1	3	16	21	47	66	71	23
183,184,											
186,187	Kjønnsorganene ellers	361	-	-	3	13	38	79	107	91	30
188,189	Nyrer og urinveier	201	-	-	-	1	8	22	53	79	38
164,170- 173,190-											
194	Annet spesifikt primærsete	245	8	5	10	17	22	63	58	42	20
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	347	2	-	-	4	11	27	84	142	77
204-208	Leukemi	141	7	5	6	3	5	13	42	44	16
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	234	-	3	2	5	13	25	61	77	48

Tabell 64. Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Pr. 100 000 innbyggere. 1986 Deaths from malignant neoplasms among males and females in different age groups. Per 100 000 population. 1986

Inter- nasj. liste ICD-9	Kjønn og dødsårsak Sex and cause of death	Alle All	Alder Age									
			-14 24	15- 34	25- 34	35- 44	45- 54	55- 64	65- 74	75- 84	85-	
MENN MALES												
140-208	Ondartede svulster i alt	253,2	4,5	7,1	10,7	30,4	124,9	421,4	1013,1	1917,7	2893,8	
140-149	Munnhule og svelg	4,3	-	-	-	0,7	3,5	11,6	17,7	20,1	43,9	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	62,0	-	-	0,3	7,0	30,7	94,8	243,7	498,4	816,6	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	18,2	0,5	-	0,3	2,0	6,6	31,3	79,9	140,9	158,9	
162	Luftrør, bronkier og lunger	50,1	-	-	0,3	2,0	33,7	115,9	250,0	275,8	252,1	
160,161,												
163	Åndedretsorganene ellers	4,9	-	-	-	0,7	4,0	10,1	22,3	26,0	43,9	
174,175	Brystkjertelen	0,2	-	-	-	-	1,0	0,5	1,1	-	-	
185	Prostata	42,5	-	-	-	-	2,5	27,9	149,5	472,3	827,6	
183,184,												
186,187	Kjønnsorganene ellers	0,7	-	0,3	0,6	0,3	0,5	-	2,3	2,4	16,4	
188,189	Nyrer og urinveier	17,9	-	-	-	1,7	7,1	34,6	62,8	150,3	224,7	
164,170- 173,190-												
194	Annet spesifikt primærsete	15,9	1,9	3,9	5,0	10,9	19,1	33,7	47,4	50,9	126,1	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	14,9	-	-	0,6	0,7	6,6	26,5	55,9	131,4	142,5	
204-208	Leukemi	8,6	2,2	2,1	1,9	2,3	3,0	12,5	29,7	58,0	82,2	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	13,1	-	0,9	1,6	2,3	6,6	22,1	50,8	91,2	158,9	
KVINNER FEMALES												
140-208	Ondartede svulster i alt	207,8	4,5	4,7	13,2	49,7	147,4	310,2	563,2	1019,7	1604,3	
140-149	Munnhule og svelg	1,6	-	-	0,3	0,4	0,5	0,9	4,7	8,9	15,2	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	50,3	-	0,3	1,3	4,6	24,0	57,9	136,5	278,8	518,7	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	19,1	0,3	-	0,3	1,4	9,7	21,6	55,1	110,3	167,0	
162	Luftrør, bronkier og lunger	15,6	-	-	0,3	5,6	15,8	34,5	51,8	56,7	48,1	
160,161,												
163	Åndedretsorganene ellers	0,7	-	-	-	-	1,0	0,5	2,4	3,7	2,5	
174,175	Brystkjertelen	36,2	-	-	3,0	16,9	36,2	68,0	91,3	154,3	215,1	
179-182	Livmoren	11,8	-	0,3	1,0	5,6	10,7	21,6	31,1	52,9	58,2	
183,184,												
186,187	Kjønnsorganene ellers	17,1	-	-	1,0	4,6	19,4	36,3	50,3	67,8	75,9	
188,189	Nyrer og urinveier	9,5	-	-	-	0,4	4,1	10,1	24,9	58,9	96,2	
164,170- 173,190-												
194	Annet spesifikt primærsete	11,6	2,0	1,6	3,3	6,0	11,2	29,0	27,3	31,3	50,6	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	16,5	0,5	-	-	1,4	5,6	12,4	39,5	105,9	194,8	
204-208	Leukemi	6,7	1,8	1,6	2,0	1,1	2,6	6,0	19,8	32,8	40,5	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	11,1	-	0,9	0,7	1,8	6,6	11,5	28,7	57,4	121,5	

Tabell 65. Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper.
Pr. 100 000 innbyggere Sex and age-specific death rates from malignant neoplasms.
Per 100 000 population

Dødsårsak ¹ . År ² Cause of death ¹ . Year ²	Alle aldere All ages	Alder Age						
		-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
ONDARTEDE SVULSTER I ALT								
NR. 140-209								
Menn Males								
1971 - 1975	204,4	9,5	23,6	72,0	226,0	588,1	1 240,0	2 053,9
1976 - 1980	226,4	8,0	23,2	66,9	232,4	616,2	1 355,8	2 305,5
1981 - 1985	246,5	6,8	20,5	66,0	239,0	652,5	1 413,8	2 460,1
1984	246,1	5,5	22,6	62,0	234,6	655,2	1 390,2	2 456,2
1985	256,5	5,6	21,5	67,5	237,5	646,7	1 522,4	2 503,3
1986	253,2	6,1	16,8	66,6	244,6	661,8	1 410,7	2 580,1
Kvinner Females								
1971 - 1975	172,4	6,3	30,8	97,8	214,3	398,6	731,9	1 186,3
1976 - 1980	188,9	5,7	26,5	85,8	227,3	418,5	757,8	1 296,2
1981 - 1985	201,2	5,1	27,4	87,9	220,7	426,0	758,8	1 330,9
1984	200,5	5,5	24,3	87,9	220,0	424,4	718,8	1 352,3
1985	207,8	5,3	26,5	90,2	217,8	432,8	797,6	1 303,9
1986	207,7	4,9	27,4	86,4	229,9	414,8	762,1	1 369,4
FORDØYELSESGRANENE OG BUKHINNEN								
NR. 150-159								
Menn								
1971 - 1975	73,8	0,4	4,6	24,7	78,4	218,8	468,2	777,4
1976 - 1980	75,0	0,3	5,0	19,8	73,9	208,0	466,8	794,9
1981 - 1985	79,0	0,5	3,4	17,4	72,0	211,8	474,9	809,1
1984	78,7	0,3	3,4	13,2	73,5	212,3	465,0	807,5
1985	79,7	0,7	5,9	18,2	69,8	198,9	503,9	758,4
1986	80,1	0,4	3,4	18,7	75,8	212,8	438,2	885,3
Kvinner								
1971 - 1975	57,9	0,6	4,3	17,9	49,5	124,6	294,0	512,7
1976 - 1980	63,2	0,2	3,9	15,4	54,0	126,3	286,8	554,7
1981 - 1985	67,4	0,3	3,6	16,3	51,6	127,5	278,2	559,8
1984	66,3	0,1	2,0	17,9	51,0	124,3	262,2	554,9
1985	69,6	0,8	2,3	14,4	51,7	132,1	292,0	537,7
1986	69,4	0,2	2,9	17,0	56,3	119,7	280,2	560,9
ÅNDEDRETTSGRANENE								
NR. 160-163								
Menn								
1971 - 1975	33,2	0,1	1,9	13,0	54,2	131,2	187,8	116,2
1976 - 1980	40,9	0,1	1,5	13,6	63,8	149,4	241,4	159,7
1981 - 1985	50,0	0,2	2,2	13,8	71,6	178,6	281,0	239,7
1984	50,6	0,2	3,8	14,6	72,0	174,5	282,4	256,6
1985	52,4	0,1	2,5	11,3	72,3	186,8	302,0	248,7
1986	54,9	-	0,9	14,7	69,7	198,2	313,0	286,9
Kvinner								
1971 - 1975	7,9	0,0	1,0	5,1	12,2	22,0	33,2	35,0
1976 - 1980	9,7	0,0	1,1	4,8	17,0	26,2	37,0	40,3
1981 - 1985	13,5	0,0	1,1	7,7	21,5	38,0	51,2	48,1
1984	14,6	-	0,3	9,9	22,3	43,3	54,1	49,4
1985	16,3	-	1,0	7,2	28,3	40,8	69,3	55,5
1986	16,2	-	0,5	10,2	20,0	46,3	63,4	49,9

¹ Se note 1, tabell 62. ² Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

³ See note 1, table 62. ² Annual average for the five-year period.

Tabell 65 (forts.). Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper.
Pr. 100 000 innbyggere Sex and age-specific death rates from malignant neo-
plasms. Per 100 000 population

Dødsårsak ¹ . År ²	Alle aldere	Alder						
		-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
LUFTRØR, BRONKIER OG LUNGER								
NR. 162								
Menn								
1971 - 1975	30,0	-	1,4	11,7	50,4	119,9	169,3	102,4
1976 - 1980	37,5	-	1,2	12,7	58,9	138,0	222,2	141,8
1981 - 1985	46,0	0,0	1,9	12,8	67,5	165,9	260,7	205,7
1984	46,2	0,1	3,1	13,2	67,1	159,9	260,6	222,9
1985	48,1	-	2,5	10,0	67,8	172,2	279,7	213,4
1986	50,0	-	0,3	13,4	65,6	182,1	283,9	252,0
BRYSTKJERTELEN								
NR. 174								
Kvinner								
1971 - 1975	28,5	0,2	5,8	23,9	53,7	72,6	92,7	147,0
1976 - 1980	31,4	0,1	6,4	21,6	53,7	78,4	109,0	154,9
1981 - 1985	31,8	0,1	5,8	22,3	48,3	74,5	106,2	165,8
1984	31,8	-	5,7	27,3	47,1	67,6	108,1	168,5
1985	32,7	0,1	6,0	29,2	40,8	77,3	106,2	169,8
1986	36,1	0,2	9,2	21,7	54,8	78,9	116,2	198,6
URIN- OG KJØNNSSORGANENE								
NR. 179-189								
Menn								
1971 - 1975	46,6	1,6	4,2	5,8	24,6	100,0	335,0	758,1
1976 - 1980	55,3	1,2	2,9	6,2	28,5	112,1	378,7	858,5
1981 - 1985	59,8	0,3	1,7	5,2	28,5	114,2	380,1	920,2
1984	60,7	0,6	1,9	4,1	23,5	121,6	391,6	889,5
1985	65,7	0,4	1,9	8,7	28,6	117,9	418,4	988,5
1986	61,0	0,2	0,9	4,0	29,2	107,1	385,5	942,7
Kvinner								
1971 - 1975	36,0	0,7	8,2	28,0	55,2	91,7	139,0	178,5
1976 - 1980	37,7	0,8	5,2	23,1	58,5	94,2	137,4	198,0
1981 - 1985	39,3	0,7	6,7	20,6	53,7	92,4	142,4	210,2
1984	39,3	0,6	6,3	15,5	55,4	93,1	142,0	212,3
1985	38,6	0,8	6,3	14,8	46,7	95,6	143,7	200,3
1986	38,4	0,3	4,9	19,5	50,7	90,9	127,4	224,1
LYMFATISK OG BLODDANNEDE VEV								
NR. 200-208								
Menn								
1971 - 1975	19,1	4,0	4,6	10,3	21,3	47,3	106,4	141,1
1976 - 1980	21,3	3,1	4,1	8,7	20,5	54,6	114,1	201,6
1981 - 1985	22,7	2,6	4,0	8,8	20,0	55,0	124,3	210,0
1984	22,7	2,3	4,4	7,7	22,5	51,9	112,3	243,9
1985	22,5	1,1	4,1	11,3	19,6	58,2	115,6	217,6
1986	21,6	2,4	3,7	7,7	17,4	51,6	119,8	196,7
Kvinner								
1971 - 1975	15,1	2,4	3,8	7,8	14,2	33,4	65,7	92,7
1976 - 1980	16,6	2,1	3,3	5,9	14,3	34,0	70,1	114,6
1981 - 1985	18,1	1,9	3,4	5,7	15,1	34,1	74,0	117,7
1984	17,3	2,0	4,7	3,8	15,1	32,9	59,8	123,6
1985	18,7	1,7	4,0	7,2	18,9	35,2	75,0	107,8
1986	17,8	2,2	1,9	6,3	11,7	30,1	71,3	123,2

¹ Se note 1, tabell 62. ² Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

¹ See note 1, table 62. ² Annual average for the five-year period.

Tabell 66. Dødsfall ved ulykker og skader, etter alder og ulykkens ytre årsak. 1986 Deaths from accidents, by age and external cause. 1986

Internasjonal detaljert		I alt Total	Alder Age							
Liste ICD-9 International detailed List ICD-9	Dødsårsak Cause of death		-14	15- 24	25- 34	35- 44	45- 54	55- 64	65- 74	75-
E800-949,	ULYKKER OG SKADER									
E980-999	I ALT TOTAL	2056	85	263	150	137	111	148	213	949
E800-807	Transport med jernbane ...	8	-	1	1	1	-	2	2	1
E810-825	Transport med									
	motorkjøretøy	500	46	175	59	32	29	30	57	72
E826-829	Annen landtransport	9	3	-	-	-	-	1	4	1
E840-845	Luftfart	14	-	2	8	2	1	-	1	-
E831,833- 838.1-9	Sjøtransport, unntatt drukning	15	-	5	3	5	-	1	1	-
E830.1-9	Drukning under fiske									
E832.1-9	og sjøtransport	17	-	1	2	6	7	-	1	-
E830.0										
E832.0	Drukning fra liten båt ...	72	-	9	11	13	12	18	9	-
E910	Drukning ellers	95	16	10	11	20	13	11	9	5
E846-848	Ulykker med andre									
	transportmidler	1	-	-	1	-	-	-	-	-
E850-869	Forgiftning	91	1	5	13	23	17	19	10	3
E870-879	Uhell eller unormal reaksjon ved kirurgisk eller medisinsk behandling	5	-	1	1	-	-	-	1	2
E880-888	Fall	955	1	6	13	6	10	25	80	814
E890-899	Brann, forbrenning	68	6	9	8	8	4	7	14	12
E902	Dykking	2	-	-	-	1	1	-	-	-
E901,904	Forfrysning, sult eller utmattelse	29	-	2	-	2	4	6	7	8
E905-906	Skader forårsaket av dyr .	1	-	-	-	-	-	-	1	-
E907	Lynnedslag	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E908-909	Skred og andre naturkatastrofer	21	-	19	-	2	-	-	-	-
E911-913	Kvelning	53	10	6	4	3	1	10	7	12
E916-917	Slag, støt av gjenstand eller person	20	-	1	3	3	4	5	2	2
E919	Maskiner	8	-	1	2	-	2	2	-	1
E920	Skjærende eller stikkende gjenstander	1	-	-	1	-	-	-	-	-
E921	Eksplisjon av trykkjele ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E922-923	Skytevåpen og eksplosive stoffer	3	-	1	-	2	-	-	-	-
E924	Forbrenning ved skålding, varme eller etsing	4	-	-	-	-	-	1	-	3
E925	Elektrisitet	5	-	3	-	1	1	-	-	-
E930-949	Bivirkninger av legemidler	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Res.										
E800-949	Andre ulykker	45	2	5	7	4	2	7	5	13
E980-989	Skader der det er uklart om de skyldes ulykke eller er påført med hensikt	14	-	1	2	3	3	3	2	-

Tabell 67. Dødsfall ved yrkesulykker og ikke-yrkesulykker, etter alder, kjønn, utvalgte årsaker og ulykkessted. 1986

			Alder									
	I alt	Total	-4		5-9		10-14		15-19		20-24	
	Menn	Kvinner	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K
	Males	Females	M	F	M	K	M	K	M	K	M	K
Dødsfall ved ulykker og skader i alt1) ..	1199	820	18	10	24	5	17	10	107	29	105	20
YRKESULYKKER OG SKADER I ALT.....	127	1	-	-	-	-	-	-	12	-	23	-
Landtransport.....	29	1	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-
Jernbaneulykker.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trafikkulykker med motorkjøretøy.....	6	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ulykker med traktor eller bulldoser...	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Andre kjøreulykker.....	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Sjøtransport.....	25	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Drukning under fiske.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Andre ulykker under fiske.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drukning under skipsfart.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre ulykker under skipsfart.....	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Oljevirkksomhet.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Luftfart.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Jord- og skogbruk2).....	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gruver, steinbrudd, sandtak mv.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industri o.l.....	17	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-
Ulykker på andre arbeidsplasser.....	35	-	-	-	-	-	-	-	6	-	13	-
IKKE-YRKESULYKKER I ALT.....	1072	819	18	10	24	5	17	10	95	29	82	20
Landtransport.....	349	138	7	3	13	3	13	10	83	23	50	14
Jernbaneulykker.....	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Trafikkulykker med motorkjøretøy.....	324	133	5	3	13	3	11	7	81	23	50	14
Traktorulykker.....	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Andre kjøreulykker.....	14	4	2	-	-	-	1	3	1	-	-	-
Sjøtransport.....	75	4	-	-	-	-	-	-	1	1	10	-
Luftfart.....	5	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ulykker i og ved hjemmet3).....	419	613	6	3	2	2	3	-	3	-	7	3
Forgiftninger.....	36	12	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Fall.....	309	567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brann, forbrenning.....	36	13	2	2	-	1	-	-	1	-	3	2
Vådeskudd, eksplosjon.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Kvelning.....	26	13	3	-	2	-	2	-	-	-	2	1
Andre.....	11	8	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Ulykker på andre steder.....	224	59	5	4	9	-	1	-	7	5	15	3
Forgiftninger.....	37	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Fall.....	50	19	-	-	1	-	-	-	1	1	4	-
Brann, forbrenning.....	12	5	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
Vådeskudd, eksplosjon.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drukning (unntatt sjøtransport).....	76	10	4	2	7	-	-	-	5	-	4	1
Under bading.....	15	4	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
På annen kjent måte.....	45	5	4	2	5	-	-	-	3	-	2	-
På ukjent måte.....	16	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1
Skred.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Andre.....	45	19	1	2	-	-	1	-	-	2	3	1

1) I dette tallet er ikke medregnet 23 dødsfall hvor ulykken skjedde mer enn ett år før døden inntrådte og 14 dødsfall der det er uklart om det var hendelig uhell eller om skaden var påført med hensikt. 2) Dødsfall ved ulykker under kjøring med traktor eller bulldoser er regnet med under yrkesulykker ved landtransport. 3) Drukning ulykker og skred som ikke er yrkesulykker, er regnet med "på andre steder".

Deaths from occupational and non-occupational accidents, by age, sex, selected causes and place of occurrence. 1986

Age

		25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-		
		M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	
127	19 111	21	87	21	118	26	143	64	342	595	Deaths from accidents and injuries, total1)			
OCCUPATIONAL ACCIDENTS AND INJURIES, TOTAL														
20	-	22	-	21	1	21	-	6	-	2	-	Land transport		
5	-	5	-	4	1	8	-	1	-	-	-	Railway		
1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Motor vehicle traffic accidents		
2	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	Accidents with tractor or bulldozer		
1	-	2	-	3	-	4	-	1	-	-	-	Others		
2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Water transport		
3	-	10	-	8	-	1	-	-	-	-	-	Fishing, sealing, whaling-drowning		
2	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Fishing, sealing, whaling-other accidents		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Shipping-drowning		
-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Shipping-other accidents		
1	-	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-	Oil activity		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aviation		
2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture and forestry2)		
1	-	2	-	5	-	3	-	4	-	-	-	Mine, quarry, gravel or sand pit		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Industrial places and premises		
2	-	2	-	2	-	6	-	-	-	-	-	Other occupational accidents		
6	-	3	-	1	-	3	-	1	-	2	-			
107	19 89	21	66	20	97	26	137	64	340	595	NON-OCCUPATIONAL ACCIDENTS, TOTAL			
47	8 20	8	17	7	18	7	37	25	44	30	Land transport			
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	Railway		
46	8 19	8	17	7	15	7	29	23	38	30	Motor vehicle traffic accidents			
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	Tractor		
1	-	1	-	-	-	3	-	3	1	2	-	Others		
12	1 12	2	11	-	18	-	11	-	-	-	Water transport			
1	5 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Aviation			
18	2 14	7	14	7	29	12	55	32	268	545	Accidents in home and on home premises3)			
4	-	8	4	6	5	8	2	5	1	2	-	Poisoning		
6	-	1	1	5	2	10	4	36	29	251	531	Falls		
6	-	3	-	1	-	5	1	10	2	5	5	Fire, burns		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Firearms, explosives		
1	2 2	1	1	-	3	5	3	-	7	4	Suffocation			
1	-	-	1	1	-	3	-	1	-	3	5	Others		
29	3 41	4	24	6	32	7	33	7	28	20	Accidents in other and not specified places			
8	1 10	-	5	1	8	-	3	1	1	-	Poisoning			
5	1 3	-	3	-	7	1	9	2	17	14	Falls			
-	1 3	2	2	1	-	1	2	-	2	-	Fire, burns			
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Firearms, explosives			
9	-	18	1	10	2	9	2	7	2	3	-	Accidental drowning (except in water transport)		
3	-	3	-	2	1	3	2	1	1	-	-	When bathing		
6	-	9	1	4	1	4	-	5	1	3	-	Under other known circumstances		
-	-	6	-	4	-	2	-	1	-	-	-	Under unknown circumstances		
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Avalanches		
7	-	4	1	4	2	8	3	12	2	5	6	Other		

1) Not including the categories E 929 "Late effects of accidental injury" (23 deaths) and E 980-E 989 "Injury undetermined whether accidental or purposely inflicted" (14 deaths). 2) Deaths from accidents with tractor or bulldozer in transport are included in occupational accidents in land transport. 3) Accidental drowning and avalanches are included in non-occupational accidents "in other places".

Tabell 68. Dødsfall ved ulykker, selvmord og drap, etter skadens art og ulykkens ytre årsak. 1986
 Deaths from accidents, suicide and homicide, by nature of injury and external cause. 1986

Inter- nasj. liste Inter- nat. list	Dødsårsak Cause of death	I alt Total		Skalle- brudd		Brudd, nakke eller ryggsøyle		Brudd av lår- halsen 820		Andre brudd av lemmer		Hode- skade uten brudd 850-854	
		800-999		800-804		805-809		820		810-819, 821-829		850-854	
		M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K
	I ALT	1 684	1 016	112	33	65	43	240	497	22	21	294	108
E800-807	Jernbane	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
E810-825	Motorkjøretøy	366	134	68	21	29	12	-	4	6	2	100	51
E826-829	Annen landtransport	5	4	-	2	-	-	-	-	-	-	5	2
E830-839	Sjøtransport	100	4	1	-	-	-	-	-	-	-	7	1
E840-845	Luftfart	9	5	1	-	1	-	-	-	-	-	3	2
E850-869	Forgiftning	75	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E880-888	Fall	369	586	22	7	28	29	238	485	15	18	40	36
E890-899	Brann	50	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E910	Drukning, unntatt sjøtransport	81	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E911-913	Kvelning	38	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E919, 920	Maskiner	9	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
E922, 923	Skytevåpen, eksplo- sive stoffer	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
E925	Elektrisitet	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Res.													
E800-949	Andre ulykker	94	31	8	1	5	1	2	8	-	1	16	3
E950-959	Selvmord	419	160	6	-	1	1	-	-	1	-	106	9
E960-969	Drap	45	20	3	2	-	-	-	-	-	-	13	4
E980-989	Skade der det er uklart om den skyldes ulykke eller er på- ført med hensikt	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Indre skader ellers og åpne sår		Forvridning, forstuvning, overfl.skade, kvestelse		Brann- skade		For- giftning		Fremmed- legeme, kvelning		Drukning		Andre og uspesi- fiserte skader Res. 800-999		
	860-904		830-848, 910-929		940-949		960-989		930-939, 994.7		994.1		800-999		
	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	
	I ALT	294	108	229	58	28	9	200	103	192	59	210	57	50	16
E800-807	Jernbane	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E810-825	Motorkjøretøy	100	51	103	32	3	1	1	-	5	1	13	3	6	1
E826-829	Annen landtransport	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E830-839	Sjøtransport	7	1	-	-	3	-	2	-	-	-	86	3	1	-
E840-845	Luftfart	3	2	1	1	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-
E850-869	Forgiftning	-	-	-	-	-	-	74	16	-	-	-	-	1	-
E880-888	Fall	40	36	17	4	-	-	-	-	2	1	1	-	4	1
E890-899	Brann	-	-	-	-	19	3	31	15	-	-	-	-	-	-
E910	Drukning unntatt sjøtransport	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	80	14	-	-
E911-913	Kvelning	-	-	-	-	-	-	-	-	38	15	-	-	-	-
E919, 920	Maskiner	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
E922, 923	Skytevåpen, eksplo- sive stoffer	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E925	Elektrisitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Res.															
E800-949	Andre ulykker	16	3	11	2	2	1	2	1	18	2	2	-	25	13
E950-959	Selvmord	106	9	65	11	1	2	87	65	122	35	23	36	6	-
E960-969	Drap	13	4	24	8	-	-	-	-	4	5	1	1	-	-
E980-989	Skade der det er uklart om den skyldes ulykke eller er på- ført med hensikt	-	-	1	-	-	-	3	6	-	-	3	-	1	-

Tabell 69. Dødsfall ved ulykker, selvmord og drap Deaths from accidents, suicide and homicide

År ¹	Year ¹	Voldsomme dødsfall i alt Violent deaths, total			Ulykker Accidents			Selvmord Suicide			Drap Homicide		
		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt Total	M M	K K	I alt Total	M M	K K	I alt Total	M M	K K
				Antall		Number							
1966 - 1970	2 226	1 480	746	1 909	1 244	665	295	221	74	22	15	7
1971 - 1975	2 414	1 616	798	2 022	1 328	695	365	271	94	27	17	10
1976 - 1980	2 461	1 591	871	1 952	1 223	730	473	345	128	36	23	13
1981 - 1985	2 570	1 625	945	1 947	1 171	776	577	424	153	46	30	16
1986	2 700	1 684	1 016	2 056	1 220	836	579	419	160	65	45	20
				Pr. million innbyggere		Per million population							
1966 - 1970	574	767	383	492	645	341	76	116	39	5	8	4
1971 - 1975	610	822	401	511	675	349	92	138	47	7	9	5
1976 - 1980	607	790	426	481	607	357	117	172	63	9	11	6
1981 - 1985	623	796	453	472	573	372	140	208	73	11	15	8
1986	648	817	482	493	592	396	138	203	75	15	21	9

¹ Årsgjennomsnitt for femårsperioden.¹ Annual average for the five-year period.

Tabell 70. Dødsfall ved ulykker og skader, etter ulykkens ytre årsak Deaths from accidents by external cause

Dødsårsak Cause of death	Menn Males				Kvinner Females			
	Årlig gjennomsnitt Annual average				Årlig gjennomsnitt			
	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986
ULYKKER OG SKADER I ALT AND INJURIES, TOTAL	1 328	1 223	1 171	1 220	694	730	776	836
Transport med jernbane Railway	11	8	7	7	4	4	3	1
Transport med motorkjøretøy Motor vehicle	398	332	306	366	147	123	118	134
Annen landtransport Other land transport	7	5	7	5	3	5	5	4
Luftfart Aviation	21	16	14	9	11	1	1	5
Sjøtransport, unntatt drukning Water transport, excl. drowning	34	39	15	14	1	1	1	1
Drukning, fiske og sjøtransport Drowning in fishing and water transport	73	50	34	16	2	-	1	1
Drukning fra liten båt Drowning from small boat	85	67	67	70	3	3	2	2
Drukning, ellers Drowning, other	141	99	77	81	20	15	15	14
Forgiftning Poisoning	66	75	78	75	11	15	26	16
Fall Falls	284	311	366	369	438	489	527	586
Salg eller støt av fallende gjenstand Blow from falling object	36	31	24	18	3	1	1	2
Brann, forbrenning Fire, burns	38	50	42	50	16	22	21	18
Kvelning Suffocation	23	27	28	38	12	15	16	15
Skytevåpen og eksplosive stoffer Firearms, explosives	18	9	5	3	1	-	1	-
Maskiner Machinery	12	9	3	8	-	1	-	-
Elektrisitet Electric current	9	5	6	5	1	1	0	-
Skred Avalanches	5	4	4	19	-	3	1	2
Andre ulykker Other accidents	58	65	66	59	17	23	27	29
Skader hvor det er uklart om de skyldes ulykke eller er påført med hensikt Injuries of undetermined circumstances	9	20	16	8	4	8	10	6

Tabell 71. Dødsfall ved veitrafikkulykker etter de dodes kjønn og alder. 1986 Deaths from road traffic accidents, by sex and age. 1986

		Begge kjønn		Menn					Kvinner						
		Both sexes		Males					Females						
		-----		-----					-----						
				Alder		Age			Alder		Age				
		I alt	Pst.	I alt	-14	15-	25-	45-	65-	I alt	-14	15-	25-	45-	65-
		Total	P.c.	Total		24	44	64		Total		24	44	64	
I ALT	TOTAL.....	486	100,0	347	29	134	71	37	76	139	16	37	16	15	55
Fotgjengere	Pedestrians...	120	24,7	65	14	5	8	5	33	55	8	5	2	2	38
Syklister	Pedal cyclists..	26	5,3	19	6	1	1	3	8	7	2	1	-	1	3
Motorsyklister	Motor														
cyclists.....		50	10,3	49	-	33	7	2	7	1	-	-	-	-	1
Fører av bil eller buss															
Driver of motor car or bus..		168	34,6	137	1	54	39	24	19	31	-	14	8	7	2
Passasjer	Passenger.....	102	21,0	63	8	37	12	-	6	39	3	16	6	4	10
Andre og uoppgitte															
Other and unknown.....		20	4,1	14	-	4	4	3	3	6	3	1	-	1	1

Tabell 72. Selvmord og selvmordshyppighet blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper Sex and age-specific suicide and suicide rates

Alder. År Age. Years	Menn Males				Kvinner Females			
	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986
	Antall ¹				Number ¹			
I alt Total	271	345	424	419	94	128	153	160
- 14	2	1	4	7	-	-	-	-
15 - 19	10	20	25	26	3	4	6	5
20 - 29	43	65	84	82	17	24	20	11
30 - 39	34	52	74	85	11	17	27	32
40 - 49	53	50	61	69	16	21	25	29
50 - 59	60	70	76	59	21	31	31	32
60 - 69	41	50	59	51	18	21	27	29
70 - 79	21	27	31	29	7	9	14	20
80 -	7	10	10	11	1	1	3	2
	Pr. 100 000 innbyggere				Per 100 000 population			
Alle All	13,8	17,2	20,7	20,3	4,7	6,3	7,3	7,5
- 14	0,3	0,2	0,9	1,2	-	-	-	-
15 - 19	6,6	12,4	15,0	15,1	1,7	2,5	3,5	3,0
20 - 29	13,6	20,6	26,5	25,2	5,7	8,0	6,5	3,5
30 - 39	15,7	19,2	23,5	26,5	5,4	6,8	9,2	10,6
40 - 49	24,0	24,8	28,6	28,2	7,4	10,4	12,0	12,3
50 - 59	24,9	30,0	36,2	30,2	8,5	13,0	14,5	16,2
60 - 69	22,0	25,2	28,8	24,8	8,6	9,7	12,0	12,6
70 - 79	19,4	22,9	24,6	22,1	4,9	5,7	8,1	11,2
80 -	19,4	25,1	20,7	22,5	1,7	1,1	3,7	2,1

¹ Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

¹ Annual average for the five-year period.

Tabell 73. Selvmord etter døds måte Suicide by method

Døds måte Method	Personer 1986 Persons		Antall ¹				Number ¹			
	Antall Number	Pst. P.c.	Menn Males		Kvinner Females		1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986
			1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986				
I alt Total	579	100	272	345	424	419	95	128	153	160
Gift Poison	153	26	62	81	90	87	41	56	64	66
Henging Hanging	154	27	85	98	123	119	18	28	36	35
Drukning Drowning	58	10	23	21	28	23	23	22	32	35
Skyting Firearms	163	28	77	116	147	159	2	4	5	4
Skjærende eller stikkende red- skaper Cutting or piercing instruments	15	3	9	9	11	11	3	3	3	4
Sprang fra høyt sted Jumping from high place	18	3	11	11	17	9	6	9	9	9
Annen eller uoppgitt Other or unknown	18	3	5	9	8	11	2	6	4	7

¹ Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

¹ Annual average for the five-year period.

Tabell 74. Befolkningens sammensetning etter kjønn og alder. 1986 Population by sex and age. 1986

		Folkemengde pr. 31.12. Population 31.12.	Middelfolkemengde Mean population		
			I alt Total	Menn Males	Kvinner Females
I alt	Total	4 174 005	4 166 596	2 059 910	2 106 686
0 - 4	.....	255 799	254 991	130 898	124 093
5 - 9	.....	258 593	259 738	133 094	126 644
10 - 14	.....	297 721	303 530	155 029	148 501
15 - 19	.....	334 167	334 302	171 242	163 060
20 - 24	.....	324 831	321 760	164 812	156 948
25 - 29	.....	312 668	312 651	159 895	152 756
30 - 34	.....	311 557	309 140	158 330	150 810
35 - 39	.....	308 630	312 723	161 656	151 067
40 - 44	.....	285 982	273 434	140 537	132 897
45 - 49	.....	208 102	206 281	104 265	102 016
50 - 54	.....	187 184	188 461	94 355	94 106
55 - 59	.....	201 050	203 540	100 675	102 865
60 - 64	.....	219 161	221 907	107 199	114 708
65 - 69	.....	213 729	212 166	98 137	114 029
70 - 74	.....	175 907	175 572	77 062	98 510
75 - 79	.....	134 768	133 478	53 928	79 550
80 - 84	.....	85 973	85 157	30 550	54 607
85 - 89	.....	42 248	41 866	13 538	28 328
90 -	.....	15 935	15 899	4 708	11 191
0 - 6	.....	358 689	358 155	183 790	174 365
7 - 15	.....	519 408	525 635	268 787	256 848
16 - 66	.....	2 720 317	2 709 674	1 372 142	1 337 532
67 -	.....	575 591	573 132	235 191	337 941

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

- Sundhetstilstanden og medicinalforholdene i Norge 1854 - 1881, se C.4, 1882 - 1897 III, 1898 - 1903 IV
- Sundhetstilstanden og medicinalforholdene i Norge 1904 - 1911 NOS V, 1912 - 1915 VI
- Sundhetstilstanden og medicinalforholdene 1916 NOS VI, 1917 VII 3, 1918 VII 58, 1919 VII 108, 1920 VII 138, 1921 VII 152, 1922 VII 188, 1923 VIII 13, 1924 VIII 29, 1925 VIII 59, 1926 VIII 81, 1927 VIII 116, 1928 VIII 142, 1929 VIII 174, 1930 IX 2, 1931 IX 20, 1932 IX 49, 1933 IX 78, 1934 IX 101, 1935 IX 125, 1936 IX 153
- Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1937 NOS IX 178, 1938 IX 194, 1939 X 21, 1940 X 55, 1941 X 97, 1942 - 1944 X 160, 1945 X 179, 1946 X 191, 1947 XI 20, 1948 XI 35, 1949 XI 88, 1950 XI 114, 1951 XI 156, 1952 XI 196, 1953 XI 229, 1954 XI 257, 1955 XI 306, 1956 XI 332, 1957 XII 15, 1958 XII 25, 1959 XII 58, 1960 XII 91, 1961 XII 122
- Helsestatistikk Health Statistics 1962 NOS XII 135, 1963 XII 180, 1964 XII 196, 1965 XII 219, 1966 XII 234, 1967 XII 250, 1968 A 327, 1969 A 411, 1970 A 493, 1971 A 554, 1972 A 633, 1973 A 707, 1974 A 799, 1975 A 874, 1976 A 953, 1977 B 21, 1978 B 111, 1979 B 193, 1980 B 277, 1981 B 379, 1982 B 465, 1983 B 532, 1984 B 608, 1985 B 681
- Dødsårsaker Causes of Death 1964 NOS A 150, 1965 A 183, 1966 A 226, 1967 A 257, 1968 A 309, 1969 A 401, 1970 A 467, 1971 A 532, 1972 A 609, 1973 A 682, 1974 A 758, 1975 A 841, 1976 A 926, 1977 B 4, 1978 B 92, 1979 B 168, 1980 B 244, 1981 B 340, 1982 B 434, 1983 B 509, 1984 B 579, 1985 B 660, 1986 B 731

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JANUAR 1987. EMNEINDELTE OVERSIKT
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JANUARY 1987.
 SURVEY ARRANGED BY SUBJECT MATTER

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS
- Statistisk årbok 1987 Statistical Yearbook of Norway. 1987-512s. (NOS B; 690) 60 kr
 ISBN 82-537-2495-0
1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
10. R e s s u r s - o g m i l j ø r e g n s k a p Resource and environment accounts
- Naturressurser og miljø 1986 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft, radioaktivitet, miljø og levekår Ressursregnskap og analyser. 1987-115s. (RAPP; 87/1) 40 kr
 ISBN 82-537-2404-7
- Naturressurser og miljø 1987 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruksareal, vann, luft, globale luftforurensinger, miljøverninvesteringer Ressursregnskap og analyse. 1988-145s. (RAPP; 88/1) 45 kr ISBN 82-537-2623-6
12. E n e r g i Energy
- Elektrisitetsstatistikk 1985 Electricity Statistics. 1987-92s. (NOS B; 705) 40 kr
 ISBN 82-537-2515-9
- Energistatistikk 1986 Energy Statistics. 1987-90s. (NOS B; 709) 40 kr
 ISBN 82-537-2520-5
- Energiundersøkelsen 1985 Energibruk i privat og offentlig tjenesteyting/Jon Sagen. 1987-93s. (RAPP; 87/15) 40 kr ISBN 82-537-2533-7
14. V a n n Water
- VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data Hefte III Avløpsledninger, Tilknytning til avløpsnett, Avløpsavgifter/Frode Brunvoll. 1987-67s. (RAPP; 87/7) 40 kr ISBN 82-537-2485-3
18. N a t u r m i l j ø - l e v e k å r o g ø k o n o m i Natural environment - living conditions and economy
- Friluftsliv og helse/Tiril Vogt. 1987-76s. (RAPP 27/22) ISBN 82-537-2562-0
- Støy og helse Analyse av støyopplevelse i Norge Noise and Health Study of Noise Annoyance in Norway/Liv Grøtvedt. 1988-71s. (SØS; 66) 45 kr ISBN 82-537-2574-4
2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS
21. B e f o l k n i n g Population
- Barnetall blant norske kvinner En paritetsanalyse på grunnlag av registerdata Fertility by Birth Order in Norway A Register Based Analysis/Helge Brunborg og Øystein Kravdal. 1986-120s. (RAPP; 86/27) 30 kr ISBN 82-537-2405-5
- Befolkningsstatistikk 1986 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 669) 50 kr ISBN 82-537-2429-2
- Befolkningsstatistikk 1986 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1987-113s. (NOS B; 714) 45 kr ISBN 82-537-2528-0
- Befolkningsstatistikk 1987 Hefte I Endringstal for kommunar 1985-1987 Population Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1987-56s. (NOS B; 701) 40 kr
 ISBN 82-537-2511-6
- Befolkningsstatistikk 1987 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 713) 50 kr ISBN 82-537-2527-2
- Kohort- og periodefruktbarhet i Norge 1845 - 1985 Cohort and Period Fertility for Norway/Helge Brunborg. 1988-135s. (RAPP; 88/4) 45 kr ISBN 82-537-2573-6
- Skilsmisser i Norge 1965 - 1985 En demografisk analyse/Øystein Kravdal og Turid Noack. 1988-147s. (RAPP; 88/6) 45 kr ISBN 82-537-2587-6
22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health services
- Dødelighet blant yrkesaktive Sosiale ulikheter i 1970-årene Mortality by Occupation Social Differences in the 1970s/Lars B. Kristofersen. 1986-54s. (SØS; 62) 40 kr
 ISBN 82-537-2398-9

- Dødsårsaker 1985 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1987-100s. (NOS B; 660)
25 kr ISBN 82-537-2415-2
- Dødsårsaker 1986 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1988-154s. (NOS B; 731)
45 kr ISBN 82-537-2567-1
- Helseinstitusjoner 1985 Health Institutions. 1986-120s. (NOS B; 651) 30 kr
ISBN 82-537-2402-0
- Helseinstitusjoner 1986 Health Institutions. 1988-100s. (NOS B; 725) 45 kr
ISBN 82-537-2558-2
- Helsetatistikk 1985 Health Statistics. 1987-138s. (NOS B; 681) 45 kr
ISBN 82-537-2477-2
- Helseundersøkelse 1985 Health Survey. 1987-193s. (NOS B; 692) 50 kr ISBN 82-537-2494-2
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1986. 1987-61s. (RAPP; 87/16) 40 kr
ISBN 82-537-2531-0
23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1986 Educational Statistics Primary and
Lower Secondary Schools. 1987-88s. (NOS B; 699) 40 kr ISBN 82-537-2507-8
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1984 Educational Statistics
Universities and Colleges. 1987-141s. (NOS B; 661) 30 kr ISBN 82-537-2417-9
- Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1984/85 Educational Statistics Adult Education.
1987-89s. (NOS B; 711) 40 kr ISBN 82-537-2525-6
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1984 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1987-150s. (NOS B; 659) 35 kr ISBN 82-537-2414-4
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1988-149s. (NOS B; 728) 50 kr ISBN 82-537-2564-4
24. K u l t u r e l l e f o r h o l d, g e n e r e l l t i d s b r u k, f e r i e o g
f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure
- Nordmenns ferievæner i regionalt perspektiv/Hege Kitterød. 1987-86s. (RAPP; 87/17) 40 kr
ISBN 82-537-2543-4
- Tidsbruk og aktivitet i nærmiljø Neighbourhood Activity and the Use of Time/Marit Wårum.
1988-91 s. (SØS; 64) 45 kr ISBN 82-537-2534-5
25. S o s i a l e f o r h o l d o g s o s i a l v e s e n Social conditions and social
services
- Barnehager og fritidshjem 1985 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1987-57s.
(NOS B; 656) 25 kr ISBN 82-537-2410-1
- Barnehager og fritidshjem 1986 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1987-67s.
(NOS B; 722) 40 kr ISBN 82-537-2548-5
- Levekår blant utenlandske statsborgere 1983 Living Conditions among Foreign Citizens/
Liv Anne Støren. 1987-299s. (SØS; 63) 55 kr ISBN 82-537-2432-2
- Sosialstatistikk 1985 Social Statistics. 1987-78s. (NOS B; 685) 40 kr
ISBN 82-537-2483-7
- Trygdestatistikk Alderspensionister 1983-1985 National Insurance Old Age Pensioners.
1987-71s. (NOS B; 658) 30 kr ISBN 82-537-2413-6
- Trygdestatistikk Uføre 1983 National Insurance Disabled. 1987-115s. (NOS B; 646)
30 kr ISBN 82-537-2394-6
- Yrkesdeltakelse for personer over aldersgrensen En log-lineær analyse/Grete Dahl.
1988-38s. (RAPP; 88/5) 30 kr ISBN 82-537-2593-0
26. R e t t s f o r h o l d o g r e t t s v e s e n The law and legal institutions
- Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1984 Criminal
Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1987-168s. (NOS B; 647) 35 kr
ISBN 82-537-2395-4
- Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1985 Criminal
Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1988-138s. (NOS B; 734) 50 kr
ISBN 82-537-2577-9

Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1986 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1988-138s. (NOS B; 737) 50 kr ISBN 82-537-2581-7

Sivilrettsstatistikk 1985 Civil Judicial Statistics. 1987-47s. (NOS B; 670) 30 kr ISBN 82-537-2430-6

Sivilrettsstatistikk 1986 Civil Judicial Statistics. 1988-48s. (NOS B; 727) 30 kr ISBN 82-537-2563-9

29. Andre sosiodemografiske emner Other sociodemographic subject matters

Grunnlag for ferieprognoser Analyse av ferieplaner og faktisk feriemønster/Hege Kitterød. 1987-55s. (RAPP; 87/5) 40 kr ISBN 82-537-2444-6

3. SOSIOØKONOMISKE EMNER SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS

31. Folketellingene Population censuses

Folke- og boligtellningene 1960, 1970 og 1980 Dokumentasjon av de sammenlignbare filene/Kåre Vassenden. 1987-266s. (RAPP; 87/2) 55 kr ISBN 82-537-2416-0

32. Arbeidskraft Labour

Arbeidsmarkedstatistikk 1986 Labour Market Statistics. 1987-185s. (NOS B; 703) 50 kr ISBN 82-537-2513-2

Framskrivning av tilgang på arbeidskraft i fylkene 1983-2003/Knut Ø. Sørensen. 1987-78s. (RAPP; 87/8) 40 kr ISBN 82-537-2497-7

Statistisk beskrivelse av arbeidsledighetens lengde 1973-1985/Rolf Aaberge. 1987-39s. (RAPP; 87/20) 30 kr ISBN 82-537-2547-7

33. Lønn Wages and salaries

Lønninger og inntekter 1984 Wages, Salaries and Income. 1988-96s. (NOS B; 741) 45 kr ISBN 82-537-2586-8

Lønnsstatistikk 1986 Wage Statistics. 1987-118s. (NOS B; 710) 45 kr ISBN 82-537-2521-3

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1986 Wage Statistics for Bank Employees. 1987-46s. (NOS B; 665) 30 kr ISBN 82-537-2422-5

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Bank Employees. 1988-45s. (NOS B; 738) 30 kr ISBN 82-537-2582-5

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1986 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1987-58s. (NOS B; 667) 40 kr ISBN 82-537-2426-8

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og interesseorganisasjoner 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1988-70s. (NOS B; 745) 40 kr ISBN 82-537-2592-2

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1986 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1987-42s. (NOS B; 666) 30 kr ISBN 82-537-2423-3

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1988-42s. (NOS B; 746) 30 kr ISBN 82-537-2594-9

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1986 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1987-53s. (NOS B; 698) 30 kr ISBN 82-537-2505-1

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1986 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1987-46s. (NOS B; 696) 30 kr ISBN 82-537-2501-9

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1988-134s. (NOS B; 761) 45 kr ISBN 82-537-2627-9

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1987 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1988-42s. (NOS B; 759) 30 kr ISBN 82-537-2624-4

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1986 Wage Statistics for Central Government Employees. 1987-88s. (NOS B; 694) 40 kr ISBN 82-537-2498-5

- Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1986 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1987-43s. (NOS B; 679) 30 kr ISBN 82-537-2443-8
- Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks ruteferd November 1987 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1988-35s. (NOS B; 760) 30 kr ISBN 82-537-2626-0
34. P e r s o n l i g i n n t e k t o g f o r m u e Personal income and property
- Inntektsstatistikk 1984 Income Statistics. 1987-141s. (NOS B; 678) 50 kr ISBN 82-537-2440-3
- Skattestatistikk 1985 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1987-156s. (NOS B; 723) 50 kr ISBN 82-537-2550-7
- Aktuelle skattetal 1987 Current Tax Data. 1987-45s. (RAPP; 87/21) 40 kr ISBN 82-537-2552-3
35. P e r s o n l i g f o r b r u k Private consumption
- Forbruksundersøkelse 1983-1985 Survey of Consumer Expenditure. 1987-239s. (NOS B; 674) 60 kr ISBN 82-537-2435-7
39. A n d r e s o s i o ø k o n o m i s k e e m n e r Other socioeconomic subject matters
- En økonometrisk analyse av varigheten av arbeidsledighet/Rolf Aaberge. 1987-39s. (RAPP; 87/19) 30 kr ISBN 82-537-2546-9
4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS
41. J o r d b r u k , s k o g b r u k , j a k t , f i s k e o g f a n g s t Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1986 Fishing and Rearing of Salmon etc. 1987-110s. (NOS B; 720) 45 kr ISBN 82-537-2544-2
- Fiskeristatistikk 1985 Fishery Statistics. 1988-153s. (NOS B; 724) 45 kr ISBN 82-537-2551-5
- Hagebruksteljing 1985 Census of Horticulture. 1987-205s. (NOS B; 708) 55 kr ISBN 82-537-2519-1
- Jaktstatistikk 1986 Hunting Statistics. 1987-58s. (NOS B; 721) 40 kr ISBN 82-537-2545-0
- Jordbruksstatistikk 1985 Agricultural Statistics. 1987-125s. (NOS B; 671) 45 kr ISBN 82-537-2431-4
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1985-86 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1987-62s. (NOS B; 712) 40 kr ISBN 82-537-2526-4
- Skogstatistikk 1985 Forestry Statistics. 1987-98s. (NOS B; 657) 30 kr ISBN 82-537-2412-8
- Skogstatistikk 1986 Forestry Statistics. 1988-100s. (NOS B; 748) 40 kr ISBN 82-537-2598-1
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen. 1987-39s. (RAPP; 87/18) 30 kr ISBN 82-537-2549-3
- Veterinærstatistikk 1985 Veterinary Statistics. 1987-92s. (NOS B; 691) 40 kr ISBN 82-537-2492-6
- Veterinærstatistikk 1986 Veterinary Statistics. 1988-93s. (NOS B; 749) 40 kr ISBN 82-537-2600-7
42. O l j e u t v i n n i n g , b e r g v e r k , i n d u s t r i o g k r a f t f o r - s y n i n g Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply
- Industristatistikk 1985 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1987-175s. (NOS B; 673) 50 kr ISBN 82-537-2434-9
- Industristatistikk 1985 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures. 1987-183s. (NOS B; 689) 50 kr ISBN 82-537-2489-6
- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1987-70s. (NOS B; 682) 40 kr ISBN 82-537-2478-0

- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1987-64s. (NOS B; 702) 40 kr ISBN 82-537-2512-4
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1987-76s. (NOS B; 716) 40 kr ISBN 82-537-2532-9
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1988-129s. (NOS B; 736) 40 kr ISBN 82-537-2580-9
43. B y g g e- o g a n l e g g s v i r k s o m h e t Building and construction
- Byggearealstatistikk 1986 Building Statistics. 1987-72s. (NOS B; 697) 40 kr
ISBN 82-537-2504-3
- Byggearealstatistikk 1987 Building Statistics. 1988-71s. (NOS B; 762) 40 kr
ISBN 82-537-2629-5
- Bygge- og anleggsstatistikk 1985 Construction Statistics. 1987-78s. (NOS B; 664)
40 kr ISBN 82-537-2421-7
- Bygge- og anleggsstatistikk 1986 Construction Statistics. 1988-78s. (NOS B; 751) 40 kr
ISBN 82-537-2602-3
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1987 Building Statistics. 1987-36s. (NOS B; 707) 40 kr
ISBN 82-537-2518-3
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1987 Building Statistics. 1987-56s. (NOS B; 719) 40 kr
ISBN 82-537-2539-6
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 756) 40 kr
ISBN 82-537-2619-8
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 769) 40 kr
ISBN 82-537-2638-4
44. U t e n r i k s h a n d e l External trade
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1987 Tillegg til Månedssstatistikk over
utenrikshandelen 1987 og Utenrikshandel 1987 Hefte I. 1987-138s. (NOS B; 654) 0 kr
ISBN 82-537-2407-1
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988 Tillegg til Månedssstatistikk over
utenrikshandelen 1988 og Utenrikshandel 1988 Hefte I. 1988-148s. ISBN 82-537-2601-5
- Utenrikshandel 1986 Hefte I External Trade Volume I. 1987-393s. (NOS B; 704) 70 kr
ISBN 82-537-2514-0
- Utenrikshandel 1986 Hefte II External Trade Volume II. 1987-360s. (NOS B; 717) 70 kr
ISBN 82-537-2536-1
45. V a r e h a n d e l Internal trade
- Regnskapsstatistikk 1985 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade. 1987-84s.
(NOS B; 688) 40 kr ISBN 82-537-2488-8
- Regnskapsstatistikk 1985 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade.
1987-114s. (NOS B; 675) 45 kr ISBN 82-537-2436-5
- Regnskapsstatistikk 1985 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of
Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1987-170s. (NOS B; 676) 50 kr
ISBN 82-537-2437-3
- Varehandelsstatistikk 1985 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1987-81s. (NOS B; 695)
40 kr ISBN 82-537-2499-3
46. S a m f e r d s e l o g r e i s e l i v Transport, communication and tourism
- Reiselivsstatistikk 1984 - 1986 Statistics on Travel. 1988-145s. (NOS B; 732) 50 kr
ISBN 82-537-2579-5
- Rutebilstatistikk 1985 Scheduled Road Transport. 1987-96s. (NOS B; 706) 40 kr
ISBN 82-537-2516-7
- Samferdselsstatistikk 1985 Transport and Communication Statistics. 1987-180s.
(NOS B; 686) 50 kr ISBN 82-537-2484-5
- Samferdselsstatistikk 1986 Transport and Communication Statistics. 1988-188s.
(NOS B; 744) 50 kr ISBN 82-537-2591-4

- Sjøfart 1985 Maritime Statistics. 1987-135s. (NOS B; 668) 30 kr
ISBN 82-537-2427-6
- Sjøfart 1966 Maritime Statistics. 1988-170s. (NOS B; 747) 50 kr
ISBN 82-537-2595-7
- Veitrafikkulykker 1986 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 729) 45 kr
ISBN 82-537-2565-5
47. T j e n e s t e y t i n g Services
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1986 Architectural and Other
Technical Services Connected with Construction. 1988-43s. (NOS B; 735) 30 kr
ISBN 82-537-2576-0
- Bilverkstader mv. 1985 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg
bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for
Personal Use. 1987-44s. (NOS B; 662) 30 kr ISBN 82-537-2419-5
- Bilverkstader mv. 1986 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg
bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for
Personal Use. 1988-44s. (NOS B; 754) 30 kr ISBN 82-537-2616-3
- Tjenesteyting 1985 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr,
renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renservirksomhet Services Business Services,
Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries,
Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1987-68s. (NOS B; 663) 40 kr
ISBN 82-537-2420-9
- Tjenesteyting 1986 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renova-
sjon og reingjøring, vaskeri- og renservirksomhet Services Business Services, Machinery
and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry
Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1988-72 (NOS B; 752) 40 kr ISBN 82-537-2603-1
49. A n d r e n æ r i n g s ø k o n o m i s k e e m n e r Other industrial subject matters
- Energisubstitusjon og virkningsgrader i MSG/Torstein Bye og Bente Vigerust. 1987-41s.
(RAPP; 87/9) 30 kr ISBN 82-537-2502-7
5. S A M F U N N S Ø K O N O M I S K E E M N E R GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS
50. N a s j o n a l r e g n s k a p o g a n d r e g e n e r e l l e s a m f u n n s -
ø k o n o m i s k e e m n e r National accounts and other general economic subject
matters
- Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1983 National Accounts by County. 1987-252s.
(NOS B; 687) 60 kr ISBN 82-537-2486-1
- Nasjonalregnskap 1976-1986 National Accounts. 1987-241s. (NOS B; 715) 55 kr
ISBN 82-537-2529-9
- Oljeinvesteringer og norsk økonomi i 1987/Ingvild Svendsen. 1988-88s. (RAPP; 88/7)
40 kr ISBN 82-537-2596-5
- Kvartalsvis nasjonalregnskap 1981-1986 Quarterly National Accounts. 1987-110s.
(NOS B; 718) 45 kr ISBN 82-537-2538-8
51. O f f e n t l i g f o r v a l t n i n g Public administration
- De offentlige sektorerers finanser 1972-1985 Public Sector Finances. 1987-153s.
(NOS B; 677) 50 kr ISBN 82-537-2438-1
- Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene
1970-1987. 1987-69s. (RAPP; 87/13) 40 kr ISBN 82-537-2517-5
- Strukturall for kommunenes økonomi 1985 Structural Data from the Municipal Accounts.
1987-163s. (NOS B; 672) 50 kr ISBN 82-537-2433-0
- Strukturall for kommunenes økonomi 1986 Structural Data from the Municipal Accounts.
1988-162s. (NOS B; 743) 50 kr ISBN 82-537-2590-6
52. F i n a n s i n s t i t u s j o n e r , p e n g e r o g k r e d i t t Financial
institutions, money and credit
- Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1984 og 1985 Credit Market
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1987-92s. (NOS B; 653) 25 kr
ISBN 82-537-2406-3
- Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1985 og 1986 Credit Market
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1988-92s. (NOS B; 730) 40 kr
ISBN 82-537-2566-3

Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1986 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. 1988-91s. (NOS B; 733) 40 kr ISBN 82-537-2578-7

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1986 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1988-90s. (NOS B; 726) 40 kr ISBN 82-537-2559-0

Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1984-1985 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies. 1987-112s. (NOS B; 684) 45 kr ISBN 82-537-2480-2

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1985 Credit Market Statistics Private and Public Banks 1987-302s. (NOS B; 700) 70 kr ISBN 82-537-2510-8

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1986 Credit Market Statistics Private and Public Banks 1988-273s. (NOS B; 739) 70 kr ISBN 82-537-2583-3

59. Andre samfunnsøkonomiske emner Other general economic subject matters

Et økonomisk-demografisk modellsystem for regional analyse/Tor Skoglund og Knut Ø. Sørensen. 1987-58s. (RAPP; 87/10) 30 kr ISBN 82-537-2503-5

Hovedtrekk ved den økonomiske og demografiske utviklingen i fylkene etter 1960/Tor Skoglund, Erik Stordal og Knut Ø. Sørensen. 1988-81s. (RAPP; 88/3) 40 kr ISBN 82-537-2572-8

KVARTS-84 Modellbeskrivelse og teknisk dokumentasjon av 1984-versjonen av KVARTS/Einar Bowitz, Morten Jensen og Vidar Knudsen. 1987-87s. (RAPP; 87/3) 40 kr ISBN 82-537-2441-1

MSG-4 A Complete Description of the System of Equations/Erik Offerdal, Knut Tonstad og Haakon Vennemo. 1987-141s. (RAPP; 87/14) 45 kr ISBN 82-537-2524-2

Nordhand Et modellsystem for de nordiske land/Paal Sand og Gunnar Sollie. 1988-68s. (RAPP; 88/2) 40 kr ISBN 82-537-2570-1

Prisdannelse på importvarer En MODAG-rapport/Nils-Henrik Mørk von der Fehr. 1988-67s. (RAPP; 87/23) 40 kr ISBN 82-537-2569-8

6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNER SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

62. Politiske emner Politics

Holdninger til norsk utviklingshjelp 1986. 1987-73s. (RAPP; 87/6) 40 kr ISBN 82-537-2491-8

Virkninger på nordisk samhandel av en svensk devaluering/Sturla Henriksen. 1987-75s. (RAPP; 87/12) 40 kr ISBN 82-537-2509-4

Standarder for norsk statistikk (SNS)
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil SSB samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 4 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk

Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

- Nr. 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)

Andre publikasjoner i serien SSH:

- Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering

Pris kr 45,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-2634-1
ISSN 0332-7906