

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



HELSE- STATISTIKK 1987

HEALTH STATISTICS 1987

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 832



**HELSESTATISTIKK
1987**

HEALTH STATISTICS
1987

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO—KONGSVINGER 1989

ISBN 82-537-2772-0
ISSN 0332-7906

EMNEGRUPPE
22 Helseforhold og helsetjeneste

ANDRE EMNEORD
Dødelighet
Fødsler
Helseinstitusjoner
Helsepersonell
Hjemmesykepleie

FORORD

Publikasjonen Helsestatistikk 1987 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.

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 Helseinstitusjoner 1987. Detaljerte tabeller over dødsfall og dødsårsaker er offentliggjort i NOS Dødsårsaker 1987. For helsepersonell er detaljert statistikk gitt i publikasjonen NOS Helsepersonellstatistikk 1985. Detaljerte tabeller for kommunehelsetjenesten er gitt i publikasjonen RAPP 88/29.

Førstekonsulent Jannecke Lahn har ledet arbeidet med publikasjonen.

Statistisk sentralbyrå, Oslo, 17. mars 1989

Gisle Skancke

Jens-Kristian Borgan

PREFACE

The present publication, Health Statistics 1987, 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.

Details on health institutions have been published in NOS Health Institutions 1987. Detailed tables on causes of death and mortality have been presented in NOS Causes of Death 1987. Detailed statistics on health personnel are given in NOS Statistics on Health Personnel 1985.

This publication has been prepared by Ms. Jannecke Lahn.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 17 March 1989

Gisle Skancke

Jens-Kristian Borgan

INNHold

	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	115
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1987. Emneinndelt oversikt	116
Standarder for norsk statistikk (SNS)	124

- 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	115
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1987. Survey arranged by subject matter	116
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	124

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. 1987	21
8. Personale pr. 1 000 plasser ved ulike typer helseinstitusjoner. 1987	22
VIRKSOMHETEN I HELSETJENESTEN	
9. Virksomheten ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1987	26
10. Virksomheten i somatiske sykehus, etter avdelingstype. 1987	27
11. Pasienter i hjemmesykepleien. Fylke	28
12. Pasienter innskrevet i hjemmesykepleien i 1987. Fylke	28
13. Pasienter behandlet i hjemmesykepleien i prosent av befolkningen. Fylke. 1987	29
14. Besøk og besøksformål i hjemmesykepleien. Fylke	29
15. Helseundersøkelser av barn ved helsestasjonene. Fylke. 1987	30
16. Vaksinasjoner foretatt ved helsestasjonene. Fylke. 1987	31
DRIFTSUTGIFTER VED HELSEINSTITUSJONENE	
17. Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1987. 1 000 kr	34
18. Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av sykehus. 1987. 1 000 kr	40
19. Driftsutgifter etter art ved ulike typer av sykehus. Prosent. 1987	42
20. Prosentvis økning i driftsutgiftene ved ulike typer av sykehus fra 1986 til 1987	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. 1987	47
25. Utførte svangerskapsavbrudd etter kvinnens alder og svangerskapets varighet. 1987	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. 1987	52
30. Fødte etter fødselsvekt. Prosent. 1987	53
31. Fødte etter svangerskapets varighet. Prosent. 1987	53
32. Fødte og registrerte komplikasjoner ved svangerskap og fødsel. Morens bostedsfylke. 1987	54
33. Fødte etter barnets nummer. Absolutte tall og prosent. Fylke. 1987	55
34. Mødreddeligheten 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. 1987	58
38. Perinatal dødelighet etter årsak. 1987	59

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. 1987	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. 1987	78
54. Dødsfall av ulike årsaker, etter diagnosegrunnlag. Prosent. 1987	79
55. Dødsfall av ulike årsaker, etter døds måned. Prosent. 1987	80
56. Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1987	81
57. Dødsfall blant barn 1-14 år, etter kjønn og årsak. 1987	83
58. Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter årsak. 1987. Døde pr. 100 000 innbyggere	84
59. Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1987 ..	88
60. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer, etter alder, kjønn og diagnose. 1987	98
61. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. 1987. Døde pr. 100 000 innbyggere	99
62. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere	100
63. Dødsfall av ondartede svulster, etter alder, kjønn og diagnose. 1987	102
64. Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. 1987. Pr. 100 000 innbyggere	103
65. Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Pr. 100 000 innbyggere	104
66. Dødsfall ved ulykker og skader, etter alder og ulykkens ytre årsak. 1987	107
67. Dødsfall ved yrkesulykker og ikke-yrkesulykker, etter alder, kjønn, utvalgte årsaker og ulykkessted. 1987	108
68. Dødsfall ved ulykker, selvmord og drap, etter skadens art og ulykkens ytre årsak. 1987	110
69. Dødsfall ved ulykker, selvmord og drap	111
70. Dødsfall ved ulykker og skader, etter ulykkens ytre årsak	111
71. Dødsfall ved veitrafikkulykker etter de døde kjønn og alder. 1987	112
72. Selvmord og selvmordshyppighet blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper	113
73. Selvmord etter døds måte	113
74. Befolkningens sammensetning etter kjønn og alder. 1987	114

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. 1987 ..	21
8. Personnel per 1 000 beds in different health institutions. 1987	22
ACTIVITY IN HEALTH SERVICE	
9. Activity in various types of health institution. 1987	26
10. Activity in somatic hospitals, by type of department. 1987	27
11. Patients in home nursing. County	28
12. Admissions in home nursing in 1987. County	28
13. Patients treated in home nursing as per cent of population. County. 1987	29
14. Visits and purpose of visit in home nursing. County	29
15. Health examinations of children at health stations. County. 1987	30
16. Children vaccinated at health stations. County. 1987	31
OPERATING EXPENDITURE FOR HEALTH INSTITUTIONS	
17. Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital etc. 1987. 1 000 kroner	34
18. Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital. 1987. 1 000 kroner	40
19. Operating expenditure by category for various types of hospital. Per cent. 1987	42
20. Percentage increase of operating expenditure for various types of hospital from 1986 to 1987	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. 1987	47
25. Induced abortions by age of woman and weeks of gestation. 1987	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. 1987	52
30. Births by birth weight. Per cent. 1987	53
31. Births by weeks of gestation. Per cent. 1987	53
32. Births and registered complications of pregnancy and childbirth. County of residence of mother. 1987	54
33. Births by parity. Absolute figures and per cent. County. 1987	55
34. Maternal mortality	56
35. Perinatal and infant mortality	56
36. Infant mortality by cause	57
37. Perinatal and infant deaths, by cause. 1987	58
38. Perinatal mortality by cause. 1987	59

	Page
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. 1987	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 among males and females in different age groups. Deaths per 100 000 population	77
53. Deaths from different causes, by place of death. Per cent. 1987	78
54. Deaths from different causes, by diagnostic evidence. Per cent. 1987	79
55. Deaths from different causes, by month of death. Per cent. 1987	80
56. Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1987	81
57. Deaths among children 1-14 years, by sex and cause. 1987	83
58. Sex and age-specific death rates, by cause. 1987. Deaths per 100 000 population	84
59. Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1987	88
60. Deaths from cardiovascular diseases, by age, sex and diagnosis. 1987	98
61. Deaths from cardiovascular diseases among males and females in different age groups. 1987. Deaths per 100 000 population	99
62. Sex and age-specific death rates from cardiovascular diseases. Deaths per 100 000 population	100
63. Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. 1987	102
64. Deaths from malignant neoplasms among males and females in different age groups. 1987. Per 100 000 population	103
65. Sex and age-specific death rates from malignant neoplasms. Per 100 000 population	104
66. Deaths from accidents and injuries, by age and external cause. 1987	107
67. Deaths from occupational and non-occupational accidents, by age, sex, selected causes and place of occurrence. 1987	108
68. Deaths from accidents, suicide and homicide, by nature of injury and external cause. 1987	110
69. Deaths from accidents, suicide and homicide	111
70. Deaths from accidents by external cause	111
71. Deaths from road traffic accidents, by sex and age. 1987	112
72. Sex and age-specific suicide and suicide rates	113
73. Suicide by method	113
74. Population by sex and age. 1987	114

OVERSIKT

Ved utgangen av 1987 var folketallet 4 198 millioner, 24 300 større enn året før. I 1987 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 14 i 1987. Også aldersgruppen 16-66 år, som regnes som yrkesaktiv alder, har økt noe og utgjorde 65 prosent i 1987.

Fødselshyppigheten har stort sett vist synkende tendens sammenliknet med nivået i 1975, med noe tiltakende fødselstall siste år. Den totale dødeligheten har steget. Endring i total dødelighet henger 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 1987 noe over 8 pr. 1 000 levendefødte. Den perinatale dødelighet, som omfatter dødfødte og døde i 1. leveuke sett i forhold til alle fødte, var noe over 7 pr. 1 000 i 1987 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	1987
Folkemengde i 1 000 pr. 31.12. Population in 1 000 per 31 Dec.	4 017	4 092	4 159	4 198
Prosent i alder Per cent of age				
-15	25,2	23,6	21,8	20,7
16-66	63,0	63,6	64,6	65,3
67-.....	11,8	12,8	13,6	14,1
Levendefødte pr. 1 000 innbyggere Live births per 1 000 inhabitants	14,1	12,5	12,3	12,9
Samlet fruktbarhetstall Total fertility rate	1,983	1,722	1,677	1,745
Svangerskapsavbrudd pr. 1 000 levendefødte Abortions per 1 000 live births	268,6	265,1	285,5	285,4
Samlet aborttall Total abortion rate .....	..	0,467	0,477	0,490
Døde pr. 1 000 innbyggere Death per 1 000 inhabitants	10,0	10,1	10,7	10,7
Døde i 1. leveår pr. 1 000 levendefødte Death under 1st year per 1 000 live births	14,1	8,1	8,5	8,4
Perinatal dødelighet pr. 1 000 fødte Perinatal mortality per 1 000 births	14,1	11,0	9,1	7,4
Forventet gjenstående levetid for nyfødte Expectation of life at birth				
Menn Males	71,4	72,2	72,7	72,8
Kvinner Females	77,7	78,7	79,4	79,6

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	1987	1980	1987	1980	1987	1980	1987
Alle årsaker All causes	100,0	100,0	100,0	100,0	1 116,5	1 160,3	909,0	990,6
Hjerte- og karsykdommer Diseases of circulatory system	48,5	48,7	49,6	47,9	541,3	565,5	451,3	474,5
Ondartede svulster Malignant neoplasms	20,7	21,7	21,1	21,1	230,7	251,7	191,9	209,1
Sykdommer i åndedrettsorganene Diseases of respiratory organs	8,2	7,6	9,1	9,8	91,2	88,4	83,2	97,2
Alle andre kjente sykdommer Other known diseases	10,1	11,2	11,4	13,3	112,9	130,4	102,8	132,1
Plutselig død, annen og ubestemt årsak Sudden death, other and ill-defined causes	4,8	3,6	3,7	3,3	54,4	40,9	34,7	32,1
Ulykker/skader, selvmord og drap Violent deaths	7,7	7,2	5,0	4,6	85,9	83,4	45,2	45,6

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 1987 nær 66 500 sengeplasser, som svarte til 158 pr. 10 000 innbyggere. Tallet på plasser ved somatiske sykehus har vist svak nedgang, mens plasser ved somatiske sykehjem har økt. Også plasstallet ved psykiatriske institusjoner har vist nedgang, og det gjelder i første rekke psykiatriske sykehus.

Tallet på behandlede pasienter ved somatiske sykehus er uforandret. I forhold til befolkningen ble det i 1987 behandlet 151 pasienter pr. 1 000 innbyggere, mot 133 i 1975. Pr. seng var det en økning fra 27 i 1975 til 32 i 1987. Gjennomsnittlig oppholdstid har vist synkende tendens og var i 1987 som i 1986 9 dager, mot 11 i 1975.

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

	1975	1980	1986	1987
Innbyggere pr. Inhabitants per				
Yrkesaktiv lege Employed physician	582	492	440	..
" tannlege ¹ Employed dentist ¹	1 042 ¹	1 179	..	..
" sykepleier Employed nurse	152	134	..	..
Plasser i somatiske sykehus pr. 10 000 innbyggere Beds in somatic hospitals per 10 000 inhabitants	56	54	48	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	684	671
Plasser i psykiatriske institusjoner pr. 10 000 inn- byggere Beds in psychiatric institutions per 10 000 inhabitants	33	28	22	21
Plasser i institusjoner for psykisk utviklingshemmede pr. 10 000 innbyggere Beds in institutions for men- tally retarded per 10 000 inhabitants	14	14	14	14
Behandlede i somatiske sykehus Patients treated in somatic hospitals				
Pr. 1 000 innbyggere Per 1 000 inhabitants	133	139	155	151
Pr. seng Per bed	27	29	32	32
Gjennomsnittlig oppholdstid (dager) i somatiske syke- hus Average stay in days in somatic hospitals	11	10	9	9

¹ Tallet gjelder tannleger i alt, ikke bare yrkesaktive.

¹ Including all dentists.

SURVEY

At the end of 1987 the total population was 4.198 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 14 per cent in 1987.

The total birth rate has shown a decreasing tendency, but is slightly increasing again the latest two years. 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 1987.

The infant mortality rate was slightly above 8 per 1 000 live births in 1987. The perinatal mortality rate was slightly above 7 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 66 500 beds at the end of 1987, corresponding to 158 per 10 000 inhabitants. The number of patients treated in somatic hospitals was 151 per 1 000 population in 1987, compared to 133 in 1955. Average stay in days had decreased from 11 in 1975 to 9 in 1987.

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.

Oppgavene 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.

Oppgavene fra kommunene over utførte timeverk i kommunehelsetjenesten viser at det i 1987 ble utført nær 3 000 legeårsverk, som svarte til en legedekning på 1 390 innbyggere pr. legeårsverk. Også oversikten over leger i kommunehelsetjenesten viser at Finnmark fylke er gunstigst stilt.

Tallet på årsverk utført av fysioterapeuter i kommunehelsetjenesten var i 1987 nær 2 500, som svarte til 1 679 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 2 700. 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 nær 1 000 innbyggere pr. sykepleierårsverk, og fylkestallene varierte fra noe under 900 til 1 200.

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.

Opgavene 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 1987 var det i alt 66 400 plasser ved helseinstitusjoner. Tallet gjelder sengeplasser og internatplasser. Regnet pr. 10 000 innbyggere var det 158 plasser i alt. Ved somatiske institusjoner var det 51 500 senger ved utgangen av 1987, en økning på 1 350 siden 1980. Mens sengetallet på somatiske sykehus hadde sunket fra 19 700 til 18 200 i dette tidsrommet, hadde sykehjemmene økt plasstallet fra 26 700 til 30 100.

Ved psykiatriske sykehus og klinikker viste antall plasser nedgang fra 6 800 i 1980 til 3 900 i 1987, dvs. 42 prosent. For de psykiatriske sykehjemmene var det en liten økning i plasstallet. På psykiatriske avdelinger ved somatiske sykehus var det vel 1 100 senger. Regnet pr. 10 000 innbyggere var tallet på psykiatriske sengeplasser 21 i 1987, mot 28 i 1980.

Internatinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede hadde ved utgangen av 1987 nær 5 900 plasser, som svarer til nær 14 pr. 10 000 innbyggere. Plasstallet ved sentralhjem viste en nedgang på 1 000 fra 1980 til 1987, men samtidig hadde andre internatinstitusjoner, dvs. de mindre enheter, økt med 900.

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 vel 86 500 ved utgangen av 1987. Dette tallet omfatter også administrasjons- og kontorpersoneil mv. Sammenliknet med tallet på godkjente stillinger var det et underskudd på 2 500 heltidsansatte.

Det var først og fremst blant pleiepersonell med godkjent utdanning det var underskudd. Særlig gjaldt det sykepleiere, der underskuddet i 1987 var nær 3 300. 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 246 heltidsansatte pr. 100 plasser, mens sykehjem hadde 97.

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 1987 health institutions had totally 66 500 beds. In relation to the population there were 158 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 4 000 in 1987. In-patient institutions for mentally retarded had 5 900 beds in 1987.

Health institutions had a total personnel of 86 500 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 Physicians	Tann- leger Dentists	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 services	1983	7 686	3 090	..	28 890	577	29 025
	1985	8 189	3 019	3 304	31 430	652	32 416
Helsetjenester utenfor institusjon 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 Education and research	1983	412	164	..	1 109	44	242
	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 Other activity groups	1983	177	9	..	965	21	692
	1985	144	14	121	926	28	615
Uoppgitt næringsgruppe Unspecified activity group .	1983	16	231	..	201	5	538
	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					70-
		-29	30-39	40-49	50-59	60-69	
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
Finnmark	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		Pr. 10 000 innbyggere Per 10 000 population	
	1986	1987	1986	1987
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 ²	13 595	13 753	33	33
Leger ³	2 912	2 995	7	7
Sykepleiere	4 142	4 264	10	10
Hjelpepleiere	1 589	1 749	4	4

¹ Personale ved sykeavdelinger i kombinerte alders- og sykehjem er ikke medregnet. ² Oppgave mangler for Nesodden kommune. ³ Medregnet turnuskandidater.

¹ Personnel in combined somatic nursing homes and old-age homes is not included. ² Nesodden municipality is not included. ³ Trainees are 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 Man- years	Innb. pr. års- verk	Års- verk Man- years	Innb. pr. års- verk	Års- verk Man- years	Innb. pr. års- verk	
Hele landet The whole country	1985	13 135,3	2 889,2	1 433	2 354,8	1 758	3 832,1	1 080	1 530,0	2 705
Hele landet	1986	13 594,5	2 912,2	1 460	2 443,7	1 700	4 142,0	1 004	1 589,2	2 614
Hele landet	1987	13 753,0	2 995,2	1 390	2 479,9	1 679	4 263,7	977	1 749,1	2 380
1987										
Østfold		662,5	153,5	1 536	131,9	1 787	203,0	1 161	105,7	2 230
Akershus ²		1 145,9	252,5	1 535	273,9	1 415	369,4	1 049	85,6	4 527
Oslo		1 952,4	411,6	1 097	436,2	1 035	526,9	857	256,4	1 760
Hedmark		595,2	130,4	1 428	119,7	1 555	186,0	1 001	94,5	1 970
Oppland		620,3	143,4	1 266	120,9	1 501	182,4	995	94,6	1 919
Buskerud		655,3	148,6	1 489	156,5	1 414	202,9	1 091	81,1	2 728
Vestfold		558,8	124,2	1 553	130,8	1 475	180,7	1 067	64,8	2 977
Telemark		493,3	123,3	1 318	77,4	2 100	132,8	1 224	101,9	1 595
Aust-Agder		279,0	70,7	1 350	47,7	2 000	108,9	876	27,0	3 534
Vest-Agder		403,4	105,0	1 345	79,5	1 776	129,4	1 091	48,6	2 906
Rogaland		932,8	202,0	1 617	121,4	2 690	353,2	925	98,1	3 329
Hordaland		1 216,1	251,4	1 600	222,9	1 805	419,5	959	147,7	2 723
Sogn og Fjordane		357,2	80,4	1 317	47,1	2 249	105,5	1 004	49,0	2 161
Møre og Romsdal		801,7	185,4	1 280	113,3	2 095	239,4	992	87,1	2 725
Sør-Trøndelag		834,9	152,9	1 617	104,7	2 361	252,7	978	110,1	2 246
Nord-Trøndelag		401,4	85,6	1 479	56,3	2 248	156,6	808	43,0	2 944
Nordland		856,4	181,2	1 329	115,4	2 087	246,7	976	136,4	1 766
Troms		631,0	119,8	1 223	88,4	1 657	168,5	870	80,5	1 820
Finnmark		355,4	73,2	1 020	36,1	2 068	99,0	754	36,9	2 023

¹ Turnuskandidater medregnet. ² Oppgave mangler for Nesodden kommune.

¹ Trainees are included. ² Nesodden municipality is not included.

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 Dec.			Plasser pr. 10 000 innbyggere Beds per 10 000 population		
	1980	1986	1987	1980	1986	1987
Helseinstitusjoner i alt ¹ Health institutions, total ¹	67 585	66 939	66 373	165,1	160,4	158,1
Somatiske institusjoner i alt Somatic institutions, total	50 180	51 707	51 529	122,6	123,9	122,7
Alminnelige somatiske sykehus General somatic hospitals	19 697	18 302	18 174	48,1	43,8	43,3
Regionsykehus Regional hospitals ..	5 014	4 827	4 847	12,3	11,6	11,5
Fylkessykehus County hospitals	14 683	13 475	13 327	35,9	32,3	31,7
Somatiske spesialiserte sykehus Somatic specialized hospitals	2 186	1 818	1 869	5,3	4,4	4,4
Alminnelige somatiske sykehjem ² General somatic nursing homes ²	26 709	30 046	30 102	65,3	72,0	71,7
Somatiske spesialiserte sykehjem Somatic nursing homes for special diseases	893	838	728	2,2	2,0	1,7
Opptreningsinstitusjoner ³ Institu- tions for rehabilitation ³ .....	..	232	214	..	0,6	0,5
Mindre somatiske institusjoner ⁴ Minor somatic institutions ⁴	695	471	442	1,7	1,1	1,1
Psykiatriske institusjoner i alt Psychiatric institutions, total	11 477	9 234	8 966	28,0	22,1	21,4
Psykiatriske sykehus Mental hospitals	6 490	4 069	3 676	15,9	9,7	8,8
Psykiatriske klinikker Psychiatric clinics	302	261	261	0,7	0,7	0,6
Barne- og ungdomspsykiatriske institu- sjoner Psychiatric institutions for children and adolescents	257	246	251	0,6	0,6	0,6
Psykiatriske sykehjem og ettervernshjem Psychiatric nursing homes and after- care homes	4 428	4 658	4 778	10,8	11,2	11,4
Institusjoner under helsevern for psykisk utviklingshemmede i alt Institutions for mentally retarded, total	5 928	5 998	5 878	14,5	14,4	13,9
Sentralhjem Central institutions	3 676	2 984	2 717	9,0	7,1	6,5
Andre internatinstitusjoner Other nursing homes	2 252	3 014	3 161	5,5	7,2	7,5
Psykiatriske avdelinger ved somatiske sykehus Psychiatric departments in somatic hospitals	784	761	1 123	1,9	1,8	2,7

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. 1987
 Personnel in health institutions, by type of institution and category of personnel. 1987

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	D ³	86 560	66 469	44 766	21 703	10 789	9 302	1 942
Personnel, total ²	E ⁴	89 083	68 428	45 763	22 665	11 440	9 215	2 111
Leger Physicians	D	5 139	4 761	4 301	459	353	23	217
Offentlig godkjente syke- pleiere Qualified nurses	E	5 365	4 914	4 431	481	420	31	240
Vernepleiere Special- care nursing personnel ...	D	964	-	-	-	87	878	15
Offentlig godkjente hjelpepleiere Qualified auxiliary nursing personnel	E	1 566	-	-	-	78	1 489	18
Pleiepersonell uten god- kjent utdanning Other auxiliary nursing per- sonnel	D	20 017	14 878	6 992	7 886	2 511	2 628	323
Jordmødre Midwives	E	22 241	16 316	7 244	9 072	2 840	3 085	333
Fysioterapeuter og men- sendiecksykegymnaster Physiotherapists etc.	D	6 697	2 761	868	1 893	1 584	2 351	181
Fysiokjemikere Medical laboratory technicians ...	E	2 491	1 008	494	514	382	1 102	47
Radiografer Radio- graphers	D	724	724	706	18	-	-	-
Ergoterapeuter Occupa- tional therapists	E	703	703	682	22	-	-	-
Annet arbeidsterapi- personell Unqualified occupational therapists ..	D	1 133	1 025	581	443	54	54	12
Psykologer Psychologists	E	1 275	1 127	606	520	71	77	17
Sosionomer Socionomists	D	2 010	2 010	1 926	84	-	-	-
Pedagoger Teachers	E	2 131	2 131	2 039	92	-	-	-
	D	652	652	598	54	-	-	-
	E	707	707	649	59	-	-	-
	D	1 063	649	178	472	199	215	72
	E	1 286	749	227	523	311	227	89
	D	967	-	-	-	341	626	13
	E	758	-	-	-	264	494	28
	D	469	201	174	27	213	56	124
	E	483	210	185	26	208	66	127
	D	532	270	229	41	208	55	81
	E	599	321	274	48	232	47	100
	D	622	-	-	-	362	259	36
	E	581	-	-	-	378	203	36

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. 1987 Personnel per 1 000 beds in different health institutions. 1987

Personellgruppe Category of personnel	Somatiske institusjoner Somatic institutions			Psykiatriske institusjoner Psychiatric institutions		Internatinstitu- sjoner for psykisk utviklingshemmede In-patient institutions for mentally retarded	
	Almin- nelige sykehus General hospit- tals	Spesial- sykehus Specia- lized hospit- tals	Syke- hjem ¹ Nurs- ing homes ¹	Psykiat- riske sykehus Mental hospitals	Psykiat- riske sykehjem Psychia- tric nursing homes	Sentral- institu- sjoner Central institu- tions	Andre internat- institu- sjoner Other nursing homes
Personale i alt ² Personnel, total ²	2 463	1 702	862	1 683	732	1 718	1 466
Leger Physicians	237	120	12	74	3	6	2
Offentlig godkjente sykepleiere Qualified nurses	753	386	164	299	139	57	70
Vernepleiere Special-care nurses	-	-	-	9	6	138	159
Hjelpepleiere med godkjent ut- danning Qualified auxiliary nurses	385	322	348	396	215	491	409
Pleiepersonell uten godkjent ut- danning Other auxiliary nursing personnel	48	81	80	253	126	523	295
Jordmødre Midwives	39	-	-	-	-	-	-
Fysioterapeuter og mensendieck- sykegymnaster Physiotherapists etc.	32	77	13	9	3	8	10
Fysio kjemikere Medical labora- tory technicians	106	33	1	-	-	-	-
Radiografer Radiographers	33	26	0	-	-	-	-
Ergoterapeuter Occupational therapists	10	27	19	28	15	40	34
Annet arbeidsterapipersonale Unqualified occupational thera- pists .....	..	..	..	51	25	103	109
Psykologer Psychologists	10	5	1	44	2	10	9
Sosionomer Social workers	13	13	0	38	5	8	11
Pedagoger Teachers .....	..	..	..	26	5	11	72

¹ Omfatter bare alminnelige somatiske sykehjem. ² Medregnet administrasjonspersonell mv.

¹ Not including nursing departments in combined institutions. ² 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 1987 er det gjort mer detaljert rede for datainnhenting og omfang.

Noen hovedresultater

Ved helseinstitusjoner ble det i alt i 1987 foretatt 689 000 innskrivninger av pasienter. Sett i forhold til befolkningen var det 1 646 pr. 10 000 innbyggere. Det ble behandlet i alt 740 000 pasienter, av disse gjaldt flesteparten somatiske sykehus der sirkulasjonen er størst. Pr. plass ble det ved alminnelige somatiske sykehus behandlet 33 pasienter. Gjennomsnittlig daglig belegg, eller beleggsprosenten, var 89 for alle helseinstitusjoner under ett. For alminnelige somatiske sykehus var den 78, mens sykehjem hadde en beleggsprosent på 96.

Opplysningene om virksomheten ved ulike typer avdelinger i somatiske sykehus, viser at oppholdstiden for alle avdelinger under ett var 9 dager i 1987. Kortest oppholdstid hadde avdeling for kvinnesykdommer, 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. Fra 1985 er 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 1987 ble det skrevet inn vel 55 305 pasienter i hjemmesykepleien, og i alt ble det behandlet nær 109 000 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 1987. For aldersgruppen 67-79 år var prosenten vel 5. Tallene for de enkelte fylkene viser at Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane hadde flest innskrevet i hjemmesykepleien i 1987 med henholdsvis 21 og 19 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 1987 ble foretatt 65 besøk pr. behandlet pasient i alt i året. Sett i forhold til innbyggertallet utgjorde besøkene vel 12 pr. innbygger i alderen 67 år og over. Relativt flest besøk pr. behandlet pasient hadde Østfold med vel 96 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.

Sett i forhold til levendefødte barn i 1987 ble det for de fylker som har like oppgaver foretatt hjemmebesøk til 85 prosent av de nyfødte, og det ble foretatt helseundersøkelse av 96 prosent av spedbarna. Prosentene for 2-årskontroller og 4-årskontroller lå på henholdsvis 91 og 92 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 689 000, corresponding to 1 646 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 1987 about 55 300 new patients were admitted in home nursing, and the total number treated was 109 000. Persons admitted and discharged twice or more during the year are counted as new patients.

The number of visits paid to patients during 1987 was about 65 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 1987.

Tabell 9. Virksomheten ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1987 Activity in various types of health institution. 1987

Institusjonstype Type of institution	Innskrivninger Admissions		Behandlede pasienter Patients treated		Gjennomsnittlig daglig belegg Average number of in-patient	Beleggsprosent 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	689 181	1 646	739 977	11	58 798	89
Somatiske institusjoner i alt Somatic institutions, total	671 906	1 605	713 540	14	45 519	88
Alminnelige somatiske sykehus General somatic hospitals	593 876	1 419	606 756	33	14 130	78
Somatiske spesialsykehus Somatic specialized hospitals ..	26 599	64	28 259	15	1 390	74
Alminnelige somatiske sykehjem ¹ General somatic nursing homes ¹	40 957	98	66 934	2	28 837	96
Somatiske spesialsykehjem Somatic nursing homes for special diseases	1 499	4	2 309	3	608	84
Andre somatiske institusjoner Other somatic institutions	8 975	21	9 282	14	554	85
Psykiatriske institusjoner i alt Psychiatric institutions, total ..	11 397	27	18 967	2	7 847	88
Psykiatriske sykehus og klinikker Mental hospitals, clinics and sanatoria	8 379	20	11 525	3	3 326	85
Barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner Psychiatric institutions for children and adolescents	473	1	641	3	181	72
Psykiatriske sykehjem og ettervernshjem Psychiatric nursing homes and after-care homes	2 545	6	6 801	1	4 340	91
Institusjoner under helsevern for psykisk utviklingshemmede i alt ² Institutions for mentally retarded, total ²	5 878	14	7 470	1	5 432	92
Sentralhjem Central institutions	2 717	6	2 887	1	2 601	96
Andre internatinstitusjoner Other nursing homes	3 161	8	4 583	1	2 832	90

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. 1987 Activity in somatic hospitals, by type of department. 1987

Avdelingstype Type of department	Plasser 31.12. Beds 31 Dec.	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	20 043	33	15 501	77	9
Generell indremedisin General medicine	4 982	34	4 289	86	9
Lungemedisin Lung medicine	309	20	234	76	14
Geriatrici Geriatrics	353	5	224	63	56
Revmatologi Reumatology	593	15	438	74	18
Annen medisinsk avdeling Other medical department	149	10	92	62	24
Nevrologi Neurology	524	27	392	75	10
Generell kirurgi General surgery	4 925	37	3 737	76	8
Ortopedi Orthopaedics	751	29	542	72	9
Nevrokirurgi Neuro-surgery	139	45	114	82	7
Kjevekirurgi Jaw surgery	5	52	4	73	5
Plastikkirurgi Plastic surgery	127	33	84	66	7
Annen kirurgisk avdeling Other surgical department	37	11	25	67	23
Fødselshjelp Obstetrics	1 208	52	1 002	83	6
Kvinnesykdommer Gynaecology	872	55	536	61	4
Fødselshjelp og kvinnesykdommer Obstetrics and gynaecology	195	49	145	74	6
Pediatri Pediatrics	806	48	612	76	6
Hudsykdommer og veneriske sykdommer Dermatology	128	15	108	85	21
Øre-, nese- og halssykdommer Ear, nose and throat	510	45	317	62	5
Øyesykdommer Ophthalmology	428	44	283	66	5
Kreftsykdommer Neoplasms	494	30	385	78	9
Psykiatri Psychiatry	1 062	8	850	80	43
Barne- og ungdomspsykiatri Child psychiatry	61	7	42	69	43
Sosialmedisin Social medicine	956	8	735	77	37
Blandet medisinkirurgi Mixed medicine and surgery	141	32	101	72	8
Annen avdeling Other department	288	7	212	74	40

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

Fylke County	Overført fra 1986 Transferred from 1986	Innskrevet i 1987 Admissions in 1987	Utskrevet i 1987 Discharges in 1987	Overført til 1988 Transferred to 1988
Hele landet The whole country	53 373	55 305	52 317	56 361
Østfold	3 109	3 324	2 938	3 495
Akershus ¹	3 023	4 151	3 868	3 306
Oslo	3 459	3 586	3 710	3 335
Hedmark	2 902	2 597	2 582	2 917
Oppland	2 327	2 830	2 715	2 442
Buskerud	2 404	2 830	2 650	2 584
Vestfold	2 078	2 251	2 022	2 307
Telemark	2 396	1 688	1 663	2 421
Aust-Agder	1 309	1 732	1 579	1 462
Vest-Agder	1 635	2 191	1 958	1 868
Rogaland	2 976	2 861	2 594	3 243
Hordaland	5 907	5 535	5 337	6 105
Sogn og Fjordane	2 020	2 417	2 405	2 032
Møre og Romsdal	4 435	5 381	5 081	4 735
Sør-Trøndelag	3 367	3 194	3 062	3 499
Nord-Trøndelag	2 095	1 728	1 544	2 279
Nordland	4 087	4 074	3 786	4 375
Troms	2 613	1 674	1 626	2 661
Finnmark	1 231	1 261	1 197	1 295

¹ Oppgave mangler for Nesodden kommune.

¹ Nesodden municipality is not included.

Tabell 12. Pasienter innskrevet i hjemmesykepleien i 1987. Fylke Admissions in home nursing in 1987. 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	812	12 936	21 869	19 688	0,1	0,5	5,1	13,5
Østfold	27	762	1 341	1 194	0,1	0,5	5,1	14,7
Akershus ¹	41	1 115	1 686	1 309	0,0	0,4	5,8	15,3
Oslo	12	503	1 270	1 801	0,0	0,2	2,2	8,2
Hedmark	19	531	1 024	1 023	0,1	0,4	4,6	13,7
Oppland	19	662	1 063	1 086	0,1	0,6	5,1	14,7
Buskerud	34	663	1 092	1 041	0,1	0,5	4,6	13,5
Vestfold	19	522	895	815	0,0	0,4	4,4	12,5
Telemark	9	272	693	714	0,0	0,3	3,6	11,5
Aust-Agder	30	432	676	594	0,1	0,7	6,7	16,2
Vest-Agder	98	652	824	617	0,3	0,7	6,0	13,9
Rogaland	45	722	1 130	964	0,1	0,3	4,0	11,0
Hordaland	69	1 174	2 235	2 057	0,1	0,5	5,6	14,7
Sogn og Fjordane	67	564	859	927	0,3	0,9	7,2	18,7
Møre og Romsdal	132	1 257	2 082	1 910	0,2	0,8	8,5	21,0
Sør-Trøndelag	41	776	1 332	1 045	0,1	0,5	5,2	12,5
Nord-Trøndelag	24	373	708	623	0,1	0,5	5,3	13,6
Nordland	64	1 003	1 737	1 270	0,1	0,6	6,9	15,6
Troms	44	478	685	467	0,1	0,5	5,3	11,4
Finnmark	18	475	537	231	0,1	0,9	9,1	15,2

¹ Oppgave mangler for Nesodden kommune.

¹ Nesodden municipality is not included.

Tabell 13. Pasienter behandlet i hjemmesykepleien i prosent av befolkningen. Fylke. 1987
Patients treated in home nursing as per cent of population. County. 1987

Fylke County	Behandlet i alt Totalt treated	Prosent av alle i aldersgruppen Percentage of persons of age			
		-15	16-66	67-79	80-
Hele landet The whole country	108 678	0,1	0,9	10,1	27,7
Østfold	6 433	0,1	1,0	9,4	29,4
Akershus ¹	7 174	0,1	0,7	9,6	28,2
Oslo	7 045	-	0,3	4,6	15,4
Hedmark	5 499	0,1	0,9	10,3	27,6
Oppland	5 157	0,1	1,0	9,1	28,0
Buskerud	5 234	0,1	0,8	8,9	25,5
Vestfold	4 329	0,1	0,8	8,3	25,2
Telemark	4 084	-	0,7	9,1	26,2
Aust-Agder	3 041	0,2	1,2	11,9	30,0
Vest-Agder	3 826	0,3	1,1	10,4	29,0
Rogaland	5 837	0,1	0,7	7,8	23,7
Hordaland	11 442	0,1	0,8	12,0	31,5
Sogn og Fjordane	4 437	0,3	1,3	14,1	36,9
Møre og Romsdal	9 816	0,4	1,4	15,3	41,3
Sør-Trøndelag	6 561	0,1	1,0	10,2	27,6
Nord-Trøndelag	3 823	0,1	1,0	12,0	29,7
Nordland	8 161	0,1	1,2	13,7	34,5
Troms	4 287	0,2	1,1	14,4	31,3
Finnmark	2 492	0,1	1,6	18,8	36,6

¹ Oppgave mangler for Nesodden kommune.

¹ Nesodden 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 1986	6 361 312	11,1	60,1	100,0	88,7	11,1
Hele landet 1987	7 090 251	12,3	65,2	100,0	88,7	11,2
Østfold	616 676	17,9	95,9	100,0	90,3	9,8
Akershus ¹	456 702	12,1	63,7	100,0	94,1	5,9
Oslo	510 774	6,4	72,5	100,0	92,5	7,5
Hedmark	378 380	12,7	68,8	100,0	87,7	12,3
Oppland	311 127	11,0	60,3	100,0	90,8	9,2
Buskerud	313 867	9,9	60,0	100,0	90,8	8,9
Vestfold	359 115	13,3	83,0	100,0	90,3	9,7
Telemark	351 170	13,9	86,0	100,0	89,5	10,5
Aust-Agder	179 417	13,1	59,0	100,0	86,0	14,0
Vest-Agder	224 363	12,4	58,6	100,0	89,9	10,1
Rogaland	470 242	12,6	80,6	100,0	94,0	6,0
Hordaland	714 221	13,3	62,4	100,0	84,8	15,2
Sogn og Fjordane	203 201	12,0	45,8	100,0	88,0	10,4
Møre og Romsdal	393 295	11,7	40,1	100,0	91,4	8,6
Sør-Trøndelag	515 099	15,2	78,5	100,0	88,1	11,9
Nord-Trøndelag	205 915	11,4	53,9	100,0	79,1	20,9
Nordland	502 555	15,1	61,6	100,0	81,7	18,3
Troms	284 589	16,7	66,4	100,0	86,4	13,6
Finnmark	99 543	13,4	39,9	100,0	78,5	21,8

¹ Oppgave mangler for Nesodden kommune.

¹ Nesodden municipality is not included.

Tabell 15. Helseundersøkelser av barn ved helsestasjonene. Fylke. 1987 Health examinations of children at health stations. County. 1987

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 The whole country	46 233	84,8	49 160	90,2	46 118	91,3	47 354	91,8
Østfold	2 498	96,3	2 366	91,2	2 416	94,6	2 334	88,3
Akershus ¹	4 449	82,5	4 317	80,0	4 863	97,8	4 731	95,0
Oslo	4 541	71,8	4 764	75,4	4 578	100,7	3 858	89,2
Hedmark	1 705	88,8	1 713	89,2	1 853	95,9	1 969	97,5
Oppland	1 802	95,4	1 842	97,6	1 734	91,4	1 891	96,3
Buskerud	2 104	79,0	2 573	96,6	2 338	92,9	2 270	89,2
Vestfold	2 178	94,9	2 178	94,9	2 103	94,6	2 232	98,5
Telemark	1 864	95,2	1 908	97,4	1 744	94,6	1 855	95,4
Aust-Agder	1 085	94,9	1 130	98,9	938	75,2	1 384	104,1
Vest-Agder	1 752	90,0	1 856	95,3	1 704	91,5	1 580	78,7
Rogaland	4 716	90,7	4 758	91,5	3 880	80,6	4 398	88,0
Hordaland	3 734	65,2	5 195	90,7	4 839	92,3	5 288	96,9
Sogn og Fjordane	1 136	78,9	1 332	92,5	1 083	76,1	1 279	89,4
Møre og Romsdal	2 786	91,1	2 949	96,4	2 897	93,2	3 029	94,1
Sør-Trøndelag	2 992	94,3	2 948	92,9	2 738	93,5	2 687	87,3
Nord-Trøndelag	1 565	97,8	1 529	95,5	1 489	93,8	1 539	94,5
Nordland	2 521	83,6	2 827	93,7	2 635	88,3	2 723	90,5
Troms	1 897	91,5	2 003	96,6	1 631	87,4	1 486	80,7
Finmark	908	83,8	972	89,7	655	68,2	821	89,0

¹ Oppgave mangler for Nesodden kommune.

¹ Nesodden municipality is not included.

Tabell 16. Vaksinasjoner foretatt ved helsestasjonene. Fylke. 1987 Children vaccinated at health stations. County. 1987

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 The whole country	48 821	89,6	47 126	92,2	47 445	92,8
Østfold	2 381	91,8	2 159	84,8	2 261	88,8
Akershus ¹	4 862	90,1	4 798	96,1	4 717	94,5
Oslo	4 938	78,1	4 809	96,3	4 573	91,5
Hedmark	1 789	93,1	1 706	90,8	1 755	93,5
Oppland	1 685	89,2	1 622	86,8	1 708	91,4
Buskerud	2 257	84,8	2 185	85,4	2 154	84,2
Vestfold	2 072	90,2	2 065	95,2	2 029	93,6
Telemark	1 940	99,1	1 696	89,8	1 915	101,4
Aust-Agder	1 172	102,5	1 059	89,4	1 138	96,0
Vest-Agder	1 742	89,5	1 647	88,6	1 701	91,6
Rogaland	4 336	83,4	4 403	90,7	4 206	86,7
Hordaland	5 091	88,8	5 118	96,0	5 041	94,6
Sogn og Fjordane	1 306	90,7	1 206	87,1	1 228	88,7
Møre og Romsdal	3 203	104,7	2 899	93,9	3 065	99,3
Sør-Trøndelag	2 907	91,6	2 727	91,1	2 851	95,2
Nord-Trøndelag	1 520	94,9	1 496	94,2	1 488	93,7
Nordland	2 825	93,7	2 724	92,4	2 802	95,0
Troms	1 913	92,3	1 983	101,7	1 945	99,7
Finmark	882	81,4	824	77,6	86,8	81,7

¹ Oppgave mangler for Nesodden kommune.

¹ Nesodden municipality is not included.

3. DRIFTSUTGIFTER VED HELSEINSTITUSJONENE

Grunnlaget for statistikken

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

I grupperingen etter eierforhold (tabell 17) 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 Regionsykehuset 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 1987 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

Brutto driftsutgifter for alle helseinstitusjoner under ett var 29,6 milliarder kroner i 1987. Dette er en økning på nær 14 prosent siden 1986. I samme periode hadde sykehusene en økning i driftsutgiftene på 13,1 prosent, mens økningen for sykehjemmene var 14,5 prosent.

Fordelingen av driftsutgiftene etter art viser at lønnsutgifter utgjorde 76 prosent for alle helseinstitusjonene under ett. Dette er en økning på 0,5 prosentpoeng fra 1986, noe som skyldes arbeidstidsforkortelsen i 1987.

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

Gross operating expenditure for all health institutions was 29.6 billion kroner in 1987, which is an increase of 14 per cent since 1986.

Tabell 17. Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1987. 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	29 618 288	22 536 853	598 754	465 543	900 313	1 823 007	3 049 859	243 959	
Stat	1 723 799	1 207 452	50 654	48 577	26 476	192 613	180 707	17 320	
Fylke, kommune	23 871 424	18 283 373	467 698	337 420	717 810	1 522 210	2 406 620	136 293	
Privat	4 023 065	3 046 028	80 402	79 546	156 027	108 184	462 532	90 346	
Somatiske institusjoner	23 256 830	17 457 837	503 977	346 274	682 819	1 764 202	2 325 446	176 275	
Stat	1 603 225	1 106 749	49 683	46 002	23 604	192 058	167 823	17 306	
Fylke, kommune	19 317 143	14 612 657	402 197	253 588	565 660	1 477 424	1 895 738	109 879	
Privat	2 336 462	1 738 431	52 097	46 684	93 555	94 720	261 885	49 090	
Sykehus	15 387 613	11 119 416	427 393	254 135	289 643	1 589 326	1 576 713	130 987	
Stat	1 586 565	1 092 553	49 404	45 741	23 177	191 878	166 506	17 306	
Fylke, kommune	12 866 689	9 383 696	345 503	187 686	242 332	1 327 569	1 306 666	73 237	
Privat	934 359	643 167	32 486	20 708	24 134	69 879	103 541	40 444	
Regionsykehus	4 844 369	3 377 062	150 597	111 189	68 026	589 002	523 323	25 170	
Stat	914 296	626 540	25 899	28 021	8 022	133 310	92 504	-	
Fylke, kommune	3 930 073	2 750 522	124 698	83 168	60 004	455 692	430 819	25 170	
Fylkessykehus I	4 537 624	3 374 855	103 195	51 443	88 126	483 908	412 608	23 489	
Fylke	4 537 624	3 374 855	103 195	51 443	88 126	483 908	412 608	23 489	
Fylkessykehus II	5 030 094	3 671 398	141 823	67 918	107 863	441 548	535 147	64 397	
Fylke, kommune	4 196 449	3 101 495	112 551	49 883	87 272	378 288	442 874	24 086	
Privat	833 645	569 903	29 272	18 035	20 591	63 260	92 273	40 311	
Spesialsykehus	975 526	696 101	31 778	23 585	25 628	74 868	105 635	17 931	
Stat	672 269	466 013	23 505	17 720	15 155	58 568	74 002	17 306	
Fylke, kommune	202 543	156 824	5 059	3 192	6 930	9 681	20 365	492	
Privat	100 714	73 264	3 214	2 673	3 543	6 619	11 268	133	
Sykestuer og fødehjem	112 068	85 776	1 541	1 605	4 418	3 269	13 836	1 623	
Fylke, kommune	70 229	53 685	879	1 107	2 843	2 003	8 281	1 431	
Privat	41 839	32 091	662	498	1 575	1 266	5 555	192	
Sykehjem	7 757 149	6 252 645	75 043	90 534	388 758	171 607	734 897	43 665	
Stat	16 660	14 196	279	261	427	180	1 317	-	
Fylke, kommune	6 380 225	5 175 276	55 815	64 795	320 485	147 852	580 791	35 211	
Privat	1 360 264	1 063 173	18 949	25 478	67 846	23 575	152 789	8 454	
Somatiske sykehjem	4 762 838	3 824 563	41 892	54 112	239 669	111 522	464 152	26 928	
Fylke, kommune	3 959 980	3 200 205	31 525	38 505	197 971	96 704	372 236	22 834	
Privat	802 858	624 358	10 367	15 607	41 698	14 818	91 916	4 094	
Sykehjemsavdelinger i kombinerte institu- sjoner	2 694 159	2 190 945	27 981	32 052	138 838	55 210	235 373	13 760	
Fylke, kommune	2 340 683	1 911 771	23 132	25 160	119 513	49 542	199 545	12 020	
Privat	353 476	279 174	4 849	6 892	19 325	5 668	35 828	1 740	

Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital etc.
1987. 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				
3 036 492	1 426 085	986 156	366 126	258 125	26 581 796	1 221	ALL TYPES OF INSTITUTION	
86 482	84 547	1 044	-	891	1 637 317	16	Central government	
2 635 545	1 217 718	849 224	359 493	209 110	21 235 879	920	Local government	
314 465	123 820	135 888	6 633	48 124	3 708 600	285	Private	
2 574 522	1 298 476	762 409	320 339	193 298	20 682 308	792	<u>Somatic institutions</u>	
83 636	82 782	-	-	854	1 519 589	11	Central government	
2 283 762	1 125 643	682 126	316 236	159 757	17 033 381	652	Local government	
207 124	90 051	80 283	4 103	32 687	2 129 338	129	Private	
2 031 998	1 167 059	418 758	299 226	146 955	13 355 615	91	<u>Hospitals</u>	
83 565	82 711	-	-	854	1 503 000	9	Central government	
1 848 940	1 029 235	391 567	297 973	130 165	11 017 749	69	Local government	
99 493	55 113	27 191	1 253	15 936	834 866	13	Private	
783 604	398 115	117 813	233 727	33 949	4 060 765	5	Regional hospitals	
40 592	40 592	-	-	-	873 704	1	Central government	
743 012	357 523	117 813	233 727	33 949	3 187 061	4	Local government	
619 624	375 105	140 876	50 464	53 179	3 918 000	13	County hospitals I	
619 624	375 105	140 876	50 464	53 179	3 918 000	13	Local government	
558 634	342 244	145 957	13 231	57 202	4 471 460	55	County hospitals II	
468 760	291 428	122 995	12 279	42 058	3 727 689	45	Local government	
89 874	50 816	22 962	952	15 144	743 771	10	Private	
70 136	51 595	14 112	1 804	2 625	905 390	18	Specialized hospitals	
42 973	42 119	-	-	854	629 296	8	Central government	
17 544	5 179	9 883	1 503	979	184 999	7	Local government	
9 619	4 297	4 229	301	792	91 095	3	Private	
10 783	2 557	4 946	315	2 965	101 285	21	<u>Cottage hospitals and maternity homes</u>	
7 263	1 576	3 411	230	2 046	62 966	15	Local government	
3 520	981	1 535	85	919	38 319	6	Private	
531 741	128 860	338 705	20 798	43 378	7 225 408	680	<u>Nursing homes</u>	
71	71	-	-	-	16 589	2	Central government	
427 559	94 832	287 148	18 033	27 546	5 952 666	568	Local government	
104 111	33 957	51 557	2 765	15 832	1 256 153	110	Private	
335 359	78 356	209 534	14 721	32 748	4 427 479	347	General nursing homes	
274 290	59 417	178 534	13 469	22 870	3 685 690	291	Local government	
61 069	18 939	31 000	1 252	9 878	741 789	56	Private	
177 186	47 201	117 677	5 181	7 127	2 516 973	295	Nursing departments in combined institutions	
147 735	34 347	105 037	4 315	4 036	2 192 948	267	Local government	
29 451	12 854	12 640	866	3 091	324 025	28	Private	

Tabell 17 (forts.). Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner.
 1987. 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>Sykehjem (forts.)</u>								
Sykehjem for spesielle sykdommer	138 631	108 814	2 526	2 140	4 271	1 466	17 960	1 454
Stat	16 660	14 196	279	261	427	180	1 317	-
Fylke, kommune	12 336	9 751	153	483	252	165	1 382	150
Privat	109 635	84 867	2 094	1 396	3 592	1 121	15 261	1 304
Sykehjem for vanføre ..	161 521	128 323	2 644	2 230	5 980	3 409	17 412	1 523
Fylke, kommune	67 226	53 549	1 005	647	2 749	1 441	7 628	207
Privat	94 295	74 774	1 639	1 583	3 231	1 968	9 784	1 316
<u>Institusjoner under psykisk helsevern</u>								
Stat ¹	100 414	84 150	901	2 373	2 057	395	10 538	-
Fylke, kommune	2 858 035	2 288 263	39 139	57 558	99 795	36 270	317 494	19 516
Privat	637 540	491 707	11 180	14 458	27 732	7 898	69 944	14 621
<u>Psykiatriske sykehus ..</u>								
Stat	19 502	17 257	25	340	368	145	1 367	-
Fylke, kommune	2 076 557	1 666 579	28 278	45 450	63 911	23 310	234 865	14 164
Privat	25 662	19 808	1 158	1 213	794	149	2 540	-
<u>Frittstående psykiatriske klinikker og nervesanatorier</u>								
Stat ¹	74 457	62 119	784	1 692	1 462	230	8 170	-
Fylke, kommune	39 972	32 276	1 163	523	964	847	4 199	-
Privat	66 747	55 753	471	800	2 084	456	5 985	1 198
<u>Psykiatriske behandlingshjem for barn og ungdom</u>								
Fylke	66 009	53 214	1 579	1 851	1 559	61	7 329	416
Privat	65 615	49 951	1 834	1 213	1 703	42	8 374	2 498
<u>Psykiatriske sykehjem .</u>								
Fylke, kommune	663 179	526 594	8 021	9 677	32 665	11 952	69 376	4 894
Privat	457 283	351 559	6 942	9 543	22 221	7 037	49 552	10 429
<u>Ettervernshjem</u>								
Stat	6 455	4 774	92	341	227	20	1 001	-
Fylke, kommune	12 318	9 600	98	57	696	100	1 725	42
Privat	22 233	14 636	775	1 689	930	214	3 493	496
<u>Institusjoner under annen særomsorg</u>								
Stat	20 160	16 553	70	202	815	160	2 346	14
Fylke, kommune	1 696 246	1 382 453	26 362	26 274	52 355	8 516	193 388	6 898
Privat	1 026 777	801 009	16 583	17 710	32 610	5 560	128 166	25 139
<u>Sentralinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede</u>								
Fylke, kommune	772 209	640 658	8 549	13 738	25 529	5 423	75 168	3 144
Privat	560 813	445 176	6 709	9 703	18 344	4 036	63 246	13 599

¹ Medregnet Statens klinikk for narkomane.

Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital etc.
1987. 1 000 kroner

I alt	Inntekter			Andre overføringer	Netto drifts- utgifter i alt	Insti- tusjoner	Type of institution and ownership
	Salgs- og leieinntekter	Overføringer fra Trygden	Staten				
<u>Nursing homes (cont.)</u>							
8 957	1 545	4 480	468	2 464	129 674	19	Nursing homes for special diseases
71	71	-	-	-	16 589	2	Central government
748	38	534	-	176	11 588	3	Local government
8 138	1 436	3 946	468	2 288	101 497	14	Private
10 239	1 758	7 014	428	1 039	151 282	19	Nursing homes for crippled
4 786	1 030	3 043	249	464	62 440	7	Local government
5 453	728	3 971	179	575	88 842	12	Private
279 527	73 808	120 226	40 546	44 947	3 316 462	191	<u>Psychiatric institutions</u>
1 644	1 628	-	-	16	98 770	4	Central government ¹
236 868	63 138	96 576	40 055	37 099	2 621 167	112	Local government
41 015	9 042	23 650	491	7 832	596 525	75	Private
187 800	54 773	68 767	33 867	30 393	1 933 921	18	<u>Mental hospitals</u>
194	178	-	-	16	19 308	1	Central government
186 865	54 534	68 335	33 867	30 129	1 889 692	16	Local government
741	61	432	-	248	24 921	1	Private
16 545	4 121	3 581	4 732	4 111	164 631	6	<u>Psychiatric clinics and sanatoria</u>
1 376	1 376	-	-	-	73 081	2	Central government ¹
11 239	1 393	1 131	4 730	3 985	28 733	1	Local government
3 930	1 352	2 450	2	126	62 817	3	Private
6 550	734	3 359	204	2 253	125 074	23	<u>Psychiatric nursing homes for children and adolescents</u>
2 484	367	1 645	204	268	63 525	13	Local government
4 066	367	1 714	-	1 985	61 549	10	Private
65 937	13 352	43 591	1 743	7 251	1 054 525	130	<u>Psychiatric nursing homes</u>
35 521	6 601	25 140	1 254	2 526	627 658	76	Local government
30 416	6 751	18 451	489	4 725	426 867	54	Private
2 695	828	928	-	939	38 311	14	<u>Institutions for after-care</u>
74	74	-	-	-	6 381	1	Central government
759	243	325	-	191	11 559	6	Local government
1 862	511	603	-	748	20 371	7	Private
177 732	49 773	103 024	5 241	19 694	2 565 451	231	<u>Other special care institutions</u>
1 202	137	1 044	-	21	18 958	1	Central government
114 915	28 937	70 522	3 202	12 254	1 581 331	156	Local government
61 615	20 699	31 458	2 039	7 419	965 162	74	Private
84 208	23 253	54 424	936	5 595	1 248 814	18	<u>Main institutions for mentally retarded</u>
52 407	11 090	37 378	741	3 198	719 802	9	Local government
31 801	12 163	17 046	195	2 397	529 012	9	Private

¹ Including one clinic for drug addicts.

Tabell 17 (forts.). Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner.
 1987. 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>	1 200 191	967 788	20 570	16 637	39 435	4 634	137 501	13 626
Stat	20 160	16 553	70	202	815	160	2 346	14
Fylke, kommune	807 916	659 611	13 394	10 628	25 188	2 992	93 175	2 928
Privat	372 115	291 624	7 106	5 807	13 432	1 482	41 980	10 684
<u>Daghjem for psykisk utviklingshemmede</u>	209 970	146 393	7 187	4 108	2 472	143	47 985	1 682
Fylke, kommune	116 121	82 184	4 419	1 908	1 638	101	25 045	826
Privat	93 849	64 209	2 768	2 200	834	42	22 940	856
<u>Sykehoteller</u>	22 286	14 881	542	694	2 130	6	2 537	1 496
Privat	22 286	14 881	542	694	2 130	6	2 537	1 496

Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital etc.
1987. 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>
72 426	15 358	44 095	3 134	9 839	1 127 765	171	Central government
1 202	137	1 044	-	21	18 958	1	Local government
49 165	10 380	30 836	2 244	5 705	758 751	117	Private
22 059	4 841	12 215	890	4 113	350 056	53	
							<u>Day-care services for mentally retarded</u>
21 098	11 162	4 505	1 171	4 260	188 872	42	Local government
13 343	7 467	2 308	217	3 351	102 778	30	Private
7 755	3 695	2 197	954	909	86 094	12	
							<u>Hotels for out-patients</u>
4 711	4 028	497	-	186	17 575	7	Private
4 711	4 028	497	-	186	17 575	7	

Tabell 18. Driftsutgifter og inntekter, etter art ved ulike typer av sykehus. 1987. 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 hospitals I	Fylkes- sykehus II County hospitals II	Spesial- sykehus Specia- lized hospitals
Institusjoner	133	91	5	13	55	18
DRIFTSUTGIFTER	19 023 532	15 387 613	4 844 369	4 537 624	5 030 094	975 526
Lønn	14 059 042	11 119 416	3 377 062	3 374 855	3 671 398	696 101
Godtgjørelse til styre, utvalg, nemnd	3 827	2 797	470	662	1 292	373
Faste regulativlønte stillinger	8 390 490	6 689 141	2 021 152	2 050 949	2 172 572	444 468
Helårsengasjementer	67 877	57 840	8 478	18 231	28 085	3 046
Bistillinger, timelærere, sensorer mv.	39 577	31 898	10 828	7 654	12 030	1 386
Elever	64 713	62 202	26 544	11 569	20 307	3 782
Andre lønnsutgifter	8 339	3 493	1 159	607	1 350	377
Helgedags- og nattillegg mv. ...	1 068 403	805 725	231 778	245 229	286 471	42 247
Ekstrahjelp	1 356 256	983 064	270 187	309 638	353 452	49 787
Overtid	590 581	523 991	185 955	131 020	189 655	17 361
Trygd og pensjoner	2 468 979	1 959 265	620 511	599 296	606 184	133 274
Utstyr	474 530	427 393	150 597	103 195	141 823	31 778
Vedlikehold av bygninger og anlegg	327 594	254 135	111 189	51 443	67 918	23 585
Vedlikehold	250 264	191 353	83 641	43 048	48 606	16 058
Ominnredninger og større vedlikeholdsarbeider	77 330	62 782	27 548	8 395	19 312	7 527
Andre driftsutgifter	3 999 274	3 455 682	1 180 351	984 642	1 084 558	206 131
Kontorutgifter	411 294	345 159	129 879	92 033	96 995	26 252
Drift av bygninger	631 617	494 970	164 188	112 902	176 707	41 173
Skyss- og kostgodtgjørelse, transportutgifter	100 686	72 712	19 832	18 767	31 312	2 801
Matvarer	403 099	289 643	68 026	88 126	107 863	25 628
Medisinske forbruksvarer	1 623 922	1 589 326	589 002	483 908	441 548	74 868
Andre forbruksvarer	394 198	319 358	98 315	92 280	115 392	13 371
Vedlikehold av utstyr	162 227	152 027	48 419	52 458	42 971	8 179
Spesielle pasientutgifter	115 539	61 068	11 752	16 809	28 100	4 407
Øvrige driftsutgifter	156 692	131 419	50 938	27 359	43 670	9 452
Driftsutgifter i alt uten overføringer	18 860 440	15 256 626	4 819 199	4 514 135	4 965 697	957 595
Overføringer	163 092	130 987	25 170	23 489	64 397	17 931
Betalte renter	74 338	59 050	90	65	41 404	17 491
Andre overføringer	88 754	71 937	25 080	23 424	22 993	440
INNTEKTER	2 320 551	2 031 998	783 604	619 624	558 634	70 136
Salgs- og leieinntekter	1 249 206	1 167 059	398 115	375 105	342 244	51 595
Poliklinisk virksomhet	882 478	877 647	303 609	306 015	232 872	35 151
Andre salgs- og leieinntekter ..	366 728	289 412	94 506	69 090	109 372	16 444
Diverse overføringer	1 071 345	864 939	385 489	244 519	216 390	18 541
NETTO DRIFTSUTGIFTER	16 702 981	13 355 615	4 060 765	3 918 000	4 471 460	905 390

Operating expenditure and receipts, by category for various types of hospital. 1987. 1 000 kroner

Psykiatriske sykehus Mental hospitals	Psykiatriske klinikker og nervesanatorier Psychiatric clinics and sanatoria	Sentralinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede Main institutions for mentally retarded	Expenditure and receipts by category
18	6	18	Institutions
2 121 721	181 176	1 333 022	OPERATING EXPENDITURE
1 703 644	150 148	1 085 834	Wages and salaries
460	118	452	Remuneration to hospital board, committees, etc.
1 003 113	95 198	603 038	Regular posts
5 322	920	3 795	Annual engagements
3 025	418	4 236	Temporarily engaged staff
780	494	1 237	Student nurses
2 314	88	2 444	Other wage costs
143 242	6 719	112 717	Additional pay for holidays, night work etc.
196 137	14 895	162 160	Extra help
47 789	3 642	15 159	Overtime
301 462	27 656	180 596	Insurance and pensions
29 461	2 418	15 258	Equipment
47 003	3 015	23 441	Maintenance of buildings and installations, etc.
40 211	2 895	15 805	Maintenance
6 792	120	7 636	Refitment and major repairs
327 449	24 397	191 746	Other operating expenditure
43 221	4 760	18 154	Office expenses
83 062	6 863	46 722	Heating, electricity, cleaning, rent etc.
16 308	1 960	9 706	Board and travelling allowances, transport expenses
65 073	4 510	43 873	Food
23 604	1 533	9 459	Medicinal consumption articles
37 484	1 417	35 939	Other consumption articles
6 028	1 049	3 123	Maintenance of equipment
36 193	1 266	17 012	Special patient expenses
16 476	1 039	7 758	Other operating expenditure
2 107 557	179 978	1 316 279	Total operating expenditure excluding transfers
14 164	1 198	16 743	Transfers
669	1 183	13 436	Interest
13 495	15	3 307	Other transfers
187 800	16 545	84 208	RECEIPTS
54 773	4 121	23 253	Income from sales, rent
3 294	1 537	-	Policlinics
51 479	2 584	23 253	Other income
133 027	12 424	60 955	Miscellaneous transfers
1 933 921	164 631	1 248 814	OPERATING EXPENDITURE

Tabell 19. Driftsutgifter etter art ved ulike typer av sykehus. Prosent. 1987 Operating expenditure by category for various types of hospital. Per cent. 1987

Utgiftenes art Category of expenditure ¹	Sykehus i alt	Somatiske sykehus					Psyki- triske sykehus	Psyki- klini- 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	74,5	72,9	70,1	74,8	73,9	72,7	80,8	83,4	82,5
Faste regulativlønte stillinger	44,5	43,8	41,9	45,4	43,8	46,4	47,6	52,9	45,8
Helårsgasjementer	0,4	0,4	0,2	0,4	0,6	0,3	0,3	0,5	0,3
Bistillinger, timelærere, sensorer mv.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3
Elever	0,3	0,4	0,6	0,3	0,4	0,4	0,0	0,3	0,1
Andre lønnsutgifter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Helgedags- og nattillegg mv.	5,7	5,3	4,8	5,4	5,8	4,4	6,8	3,7	8,6
Ekstrahjelp og overtid ..	10,3	9,9	9,5	9,8	10,9	7,0	11,6	10,3	13,5
Trygd og pensjoner	13,1	12,8	12,9	13,3	12,2	13,9	14,3	15,4	13,7
Utstyr	2,5	2,8	3,1	2,3	2,9	3,3	1,4	1,3	1,2
Vedlikehold av bygninger og anlegg	1,7	1,7	2,3	1,1	1,4	2,5	2,2	1,7	1,8
Vedlikehold	1,3	1,3	1,7	1,0	1,0	1,7	1,9	1,6	1,2
Ominnredninger og større vedlikeholdsarbeider	0,4	0,4	0,6	0,2	0,4	0,8	0,3	0,1	0,6
Andre driftsutgifter	21,2	22,7	24,5	21,8	21,8	21,5	15,5	13,6	14,6
Kontorutgifter	2,2	2,3	2,7	2,0	2,0	2,7	2,1	2,6	1,4
Drift av bygninger	3,4	3,2	3,4	2,5	3,6	4,3	3,9	3,8	3,6
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	2,1	1,9	1,4	2,0	2,2	2,7	3,1	2,5	3,3
Medisinske forbruksvarer	8,6	10,4	12,2	10,7	8,9	7,8	1,1	0,9	0,7
Andre forbruksvarer	2,1	2,1	2,0	2,0	2,3	1,4	1,8	0,8	2,7
Vedlikehold av utstyr ...	0,9	1,0	1,0	1,2	0,9	0,9	0,3	0,6	0,2
Spesielle pasientutgifter	0,6	0,4	0,2	0,4	0,6	0,5	1,7	0,7	1,3
Øvrige driftsutgifter ...	0,8	0,9	1,1	0,6	0,9	1,0	0,8	0,6	0,6

¹ For English translation, see table 18.

Tabell 20. Prosentvis økning i driftsutgiftene ved ulike typer av sykehus fra 1986 til 1987 Percentage increase of operating expenditure for various types of hospital from 1986 to 1987

Utgiftenes art Category of expenditure ¹	Sykehus i alt	Somatiske sykehus					Psyki- triske sykehus	Psyki- a- klini- 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	13,1	13,7	14,7	13,8	13,2	10,9	10,7	10,0	10,5
Lønn	13,8	14,5	14,9	15,4	13,8	12,6	11,0	9,8	11,9
Faste regulativlønne stillinger	11,2	11,8	11,3	13,0	11,4	10,3	8,3	10,5	9,5
Helårsengasjementer	23,2	25,9	4,4	114,8	3,1	45,7	-4,6	4,1	40,1
Bistillinger, timelærere, sensorer mv.	15,6	18,3	6,6	7,6	51,7	-21,1	-6,2	5,3	16,4
Elever	16,1	17,3	8,3	47,0	16,5	17,9	-43,9	0,2	49,4
Andre lønnsutgifter	8,7	-24,3	-33,9	27,3	5,1	-65,6	84,2	.	37,7
Helgedags- og nattillegg mv.	17,3	18,0	20,9	15,8	18,2	14,6	14,0	4,1	17,2
Ekstrahjelp og overtid ..	23,2	25,0	29,7	23,6	21,5	33,7	20,0	9,7	14,7
Trygd og pensjoner	14,5	15,0	15,9	15,7	14,0	11,5	12,7	9,4	13,6
Utstyr	15,7	16,2	32,7	2,9	13,4	9,0	18,3	-0,7	3,4
Vedlikehold av bygninger og anlegg	5,4	6,8	12,8	-6,1	13,2	-4,4	2,5	7,9	-3,2
Vedlikehold	5,4	6,3	11,1	-4,8	7,1	13,4	-3,2	8,7	20,7
Ominnredninger og større vedlikeholdsarbeider	5,2	8,3	18,5	-12,3	32,0	-28,5	57,4	-7,7	-31,3
Andre driftsutgifter	11,0	11,5	12,6	11,1	11,2	7,8	9,3	13,0	5,0
Kontorutgifter	24,5	24,5	36,0	17,1	17,0	29,9	31,7	34,2	8,8
Drift av bygninger	2,6	1,4	5,0	-1,8	1,9	-4,5	10,2	8,8	1,4
Skyss- og kostgodt- gjørelse, transportut- gifter	16,6	20,5	12,7	24,4	25,0	6,2	4,6	7,9	13,5
Matvarer	5,8	6,1	4,1	8,1	5,8	6,3	3,1	2,1	8,4
Medisinske forbruksvarer	11,6	11,7	12,0	11,4	12,0	8,9	9,8	-3,9	14,3
Andre forbruksvarer	4,8	5,6	3,6	9,1	5,1	0,8	1,3	9,8	1,5
Vedlikehold av utstyr ...	24,5	25,0	17,6	27,6	31,8	21,2	24,3	10,0	7,4
Spesielle pasientutgifter	8,8	18,6	28,0	27,7	14,4	-4,4	1,7	52,2	-7,1
Øvrige driftsutgifter ...	26,6	27,4	21,1	19,4	43,7	20,8	19,8	26,1	30,2

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 SSB 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 tungtvefende 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 SSB hvert kvartal.

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

Noen hovedresultater

I 1987 ble det foretatt vel 15 400 svangerskapsavbrudd. Fra 1980 viste tallet liten endring opp til 1983, men har i løpet av de fire siste årene steget med i alt 1 800 eller 14 prosent. Sett i forhold til kvinner i alderen 15-49 år steg tallet på legale aborter pr. 1 000 fra vel 14 i 1982-1983 til vel 15 i 1987.

Samlet aborttall som sier hvor mange aborter en kvinne vil gjennomgå i løpet av sin tid fra 15 til 50 år var i 1987 gjennomsnittlig nær 0,5 pr. kvinne, eller 1 abort for hver annen kvinne. Tallet forutsetter at abortratene på de enkelte alderstrinn blir som de var i 1987.

Sett i forhold til tallet på levendefødte utgjorde aborttallet i 1987 28,5 prosent.

Relativt flest aborter gjelder kvinnene i Oslo. I forhold til aldersgruppen 15-49 år var aborttallet i Oslo nær 28 pr. 1 000 kvinner i 1987, og det var en økning på vel 5 prosent fra 1980. Lavest abortrate hadde Vest-Agder i 1987. 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 1987, hadde ikke født barn tidligere. Denne andelen varierte fra rundt 39 prosent i Hedmark og Nord-Trøndelag til 67 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 1985, men viste så litt nedgang i 1986 og i 1987. For menn har tallet sunket med 20 prosent i 1987 i forhold til foregående år. Ifølge registreringene ble det utført om lag 2 000 steriliseringer på menn i 1987. For kvinner har tallet på steriliseringer sunket noe, særlig i 1986. Mens det i 1985 ble utført nær 7 500 steriliseringer, var tallet for 1987 under 7 200.

Sett i forhold til menn i alderen 20-54 år blir det utført 2 steriliseringer pr. 1 000. Blant kvinner i alderen 15-49 år har tallet på steriliseringer sunket fra 7,5 pr. 1 000 i 1985 til 7 i 1987. 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 1982.

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 1987. Disse endringene kan henge sammen med at det har vært påvist uheldige virkninger av spiral.

Salget av kondom har ikke økt like sterkt i 1987 som i de to foregående årene.

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 Bureau 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 1987 the number of induced legal abortions was 15 400, an increase of 14 per cent during the latest four years. The total abortion rate was 0,5 per female, based on age-specific abortion rates in 1987. In relation to live births, the number of abortions corresponded to nearly 30 per cent in 1987.

The number of sterilizations was about 10 000 in 1985, but showed some decrease in 1987. For males the number of sterilizations was 2 000, and for females 7 200 in 1987.

Data on sales of contraceptives show that the volume of condoms did not increase as much in 1987 as in 1985 and 1986.

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

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Utførte svangerskapsavbrudd Induced legal abortions	13 845	13 496	13 646	14 070	14 599	15 474	15 422
Svangerskapsavbrudd pr. 1 000 kvinner 15-49 år Induced legal abortions per 1 000 women 15-49 years	14,8	14,2	14,3	14,4	14,7	15,3	15,1
Samlet aborttall Total abortion rate	0,473	0,456	0,457	0,465	0,477	0,499	0,490
Svangerskapsavbrudd i prosent av levendefødte Induced legal abortions as percentage of live births	27,3	26,3	27,3	27,9	28,6	29,5	28,5

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	1986	1987	1980	1986	1987	1980	1986	1987
Hele landet The whole country .	13 531	15 474	15 422	14,6	15,3	15,1	26,5	29,5	28,5
Østfold	725	813	767	13,9	14,5	13,4	27,6	33,5	29,8
Akershus	1 298	1 613	1 610	14,0	15,5	14,9	30,1	32,0	30,1
Oslo	2 350	3 104	3 217	22,3	27,5	27,8	44,0	52,0	52,1
Hedmark	622	610	578	15,5	14,4	13,4	35,1	32,9	30,2
Oppland	592	544	517	15,1	13,0	12,1	31,2	30,0	27,5
Buskerud	680	777	842	14,1	14,7	15,5	29,0	32,0	31,8
Vestfold	582	596	620	13,8	13,0	13,2	28,2	26,4	27,2
Telemark	468	510	489	13,4	13,7	12,8	25,8	28,1	25,1
Aust-Agder	213	219	241	10,9	10,0	10,7	18,3	17,7	21,3
Vest-Agder	306	306	307	10,0	9,2	9,0	15,5	16,6	15,9
Rogaland	675	883	841	9,6	11,1	10,3	13,9	17,6	16,3
Hordaland	1 030	1 305	1 295	11,7	13,7	13,3	19,4	23,4	22,7
Sogn og Fjordane	271	243	239	12,4	10,4	10,1	18,8	17,9	16,6
Møre og Romsdal	624	678	616	12,2	12,4	11,1	19,9	22,4	20,4
Sør-Trøndelag	869	1 009	928	15,6	16,9	15,2	27,7	32,6	29,4
Nord-Trøndelag	271	358	340	10,0	12,2	11,4	17,5	21,8	21,4
Nordland	1 000	884	922	18,7	15,7	16,3	31,4	28,8	30,8
Troms	572	648	649	16,9	17,8	17,6	27,8	32,5	31,4
Finnmark	371	363	382	20,3	19,3	20,3	34,6	34,2	35,4
Utlandet Foreign countries	7	11	6	.	.	.	.	.	.
Uoppgitt Unknown	5	-	16	.	.	.	.	.	.

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		
				1985	1986	1987	1985	1986	1987
Alle aldre All ages	14 599	15 474	15 422	14,7 ¹	15,3 ¹	15,1 ¹
-14	52	55	40	1,6 ²	1,7 ²	1,3 ²
15	218	191	189	6,7	6,0	5,9
16	554	559	547	16,8	17,2	17,1
17	741	844	736	22,7	25,5	22,6
18	961	1 075	1 046	29,6	32,7	31,4
19	1 006	1 028	1 040	31,1	31,5	31,5
20-24	4 026	4 322	4 644	26,1	27,5	29,0
25-29	2 769	2 970	2 804	18,1	19,4	18,3
30-34	2 052	2 132	2 167	13,8	14,1	14,2
35-39	1 580	1 576	1 505	10,3	10,4	10,1
40-44	565	657	652	4,6	4,9	4,6
45-	75	65	52	0,8 ³	0,6 ³	0,5 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. 1987 Induced abortions by number of previous births. Per cent. Woman's county of residence. 1987

Bostedsfylke County of residence	Antall Number	Antall tidligere fødte barn Number of previous births						
		I alt Total	6 og flere and over					Uoppgitt Unknown
			0	1	2-3	4-5	and over	
Hele landet The whole country	15 422 ¹	100,0	51,8	17,1	26,8	2,2	0,2	2,0
Østfold	767	100,0	45,0	18,6	30,0	2,0	0,1	4,3
Akershus	1 610	100,0	53,1	16,8	26,8	1,2	0,1	2,1
Oslo	3 217	100,0	66,6	16,3	14,9	1,1	0,3	0,9
Hedmark	578	100,0	38,6	15,4	35,0	3,1	0,4	7,6
Oppland	517	100,0	44,9	14,7	35,4	3,7	-	1,4
Buskerud	842	100,0	47,0	16,6	32,9	2,4	0,4	0,7
Vestfold	620	100,0	43,2	17,7	29,4	1,3	-	8,4
Telemark	489	100,0	45,8	17,6	31,1	2,5	0,2	2,9
Aust-Agder	241	100,0	50,6	12,5	32,0	3,7	0,4	0,8
Vest-Agder	307	100,0	46,3	18,2	31,6	2,9	-	1,0
Rogaland	841	100,0	46,7	16,2	31,3	3,3	0,4	2,1
Hordaland	1 295	100,0	55,4	16,9	25,1	1,4	0,1	1,2
Sogn og Fjordane	239	100,0	46,0	9,6	31,4	7,1	-	5,9
Møre og Romsdal	616	100,0	48,4	17,4	31,0	2,8	0,2	0,3
Sør-Trøndelag	928	100,0	49,4	17,6	29,6	2,7	0,2	0,5
Nord-Trøndelag	340	100,0	39,1	16,2	38,8	3,5	0,3	2,0
Nordland	922	100,0	45,0	18,9	31,7	3,2	0,3	1,0
Troms	649	100,0	49,3	23,3	25,1	1,4	0,2	0,8
Finnmark	382	100,0	50,0	20,7	24,4	3,7	0,2	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. 1987 Induced abortions by age of woman and weeks of gestation. 1987

Alder Age	I alt Total	Antall Number					Prosent Per cent				
		Svangerskapets varighet. Uker				Uoppgitt Unknown	Svangerskapets varighet. Uker				
		Weeks of gestation					Svangerskapets varighet. Uker				
		-8	9-12	13-16	17-		-8	9-12	13-16	17-	Uoppgitt
Alle aldere ages	15 422	6 752	7 883	294	77	416	43,8	51,1	1,9	0,5	2,7
-19	3 598	1 459	1 906	116	13	104	40,6	53,0	3,2	0,4	2,9
20-24	4 644	1 958	2 457	78	20	132	42,1	52,9	1,7	0,4	2,8
25-29	2 804	1 286	1 383	39	19	76	45,9	49,3	1,4	0,7	2,7
30-34	2 167	1 032	1 042	27	11	55	47,6	48,1	1,3	0,4	2,5
35-39	1 505	692	746	25	9	33	46,0	49,6	1,7	0,6	2,2
40-44	652	305	319	7	5	16	46,8	48,9	1,1	0,8	2,5
45-	52	20	30	2	-	-	38,5	57,7	3,9	-	-

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

Fylke County	I alt Total			Menn Males			Kvinner Females		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Hele landet ¹ The whole country ¹	10 015	9 196	9134	2 525	2 505	1977	7 490	6 691	7 157
Østfold	498	448	411	107	113	101	391	335	310
Akershus	959	993	943	226	238	121	733	755	822
Oslo	945	855	947	97	167	99	848	688	848
Hedmark	352	323	381	141	113	142	211	210	239
Oppland	444	401	388	101	99	113	343	302	275
Buskerud	689	457	464	158	140	133	531	317	331
Vestfold	556	480	353	276	254	189	280	226	164
Telemark	508	601	452	181	214	142	327	387	310
Aust-Agder	276	255	328	98	89	72	178	166	256
Vest-Agder	444	429	424	98	116	85	346	313	339
Rogaland	607	617	758	258	323	247	349	294	511
Hordaland	650	671	701	212	200	182	438	465	519
Sogn og Fjordane	155	164	139	50	48	37	105	116	102
Møre og Romsdal	585	597	708	164	155	128	421	442	580
Sør-Trøndelag	799	593	440	135	20	16	664	573	424
Nord-Trøndelag	328	309	377	86	87	55	242	222	322
Nordland	570	484	442	75	69	57	495	415	385
Troms	363	342	315	36	31	36	327	311	279
Finnmark	249	177	162	26	23	21	223	154	141

¹ Medregnet personer med uoppgitt bosted.

¹ Including persons with residence unknown.

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										
1985	2 525	-	4	158	625	933	566	169	67	3
1986	2 505	-	3	155	603	899	573	201	65	5
1987	1 977	1	3	98	445	729	454	164	67	16
Kvinner Females										
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
1987	7 157	5	46	577	1 719	2 600	1 875	315	10	10
Pr. 1 000 Per 1 000										
Menn										
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	.
1987	2,0 ¹	0,0 ²	0,0	0,6	2,8	4,6	3,0	1,5	0,7 ³	.
Kvinner										
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	.
1987	7,0 ⁴	0,0 ²	0,3	3,8	11,2	17,5	13,1	3,0	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)
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
1987	163		59	9 933

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 53 900 levendefødte i 1987 hadde 4,6 prosent fødselsvekt under 2 500 gram. Blant døde fostre, medregnet de med under 28 ukers fosteralder, var det nær 74 prosent som veide under 2 500 gram. Gjennomsnittsvekten for fødte i alt var nær 3 500 gram.

Opplysninger om komplikasjoner ved svangerskap og fødsel viser at for 14,7 prosent av de fødte i 1987 ble fødselen provosert. Opplysninger om typer av inngrep viser at det ble utført keisersnitt tilsvarende nær 13 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 1987 var det 3 slike dødsfall, 0,6 pr. 10 000 fødte.

Hyppigheten av dødfødsel har avtatt fra rundt 5 pr. 1 000 fødte i 1985 til rundt 4 i 1987. Dødfødselshyppigheten var i 1987 rundt halvparten av hva den var i 1970-årene. Den perinatale dødeligheten, dvs. dødfødte + døde i 1. leveuke sett i forhold til alle fødte, var i 1987 kommet ned i 7,4 pr. 1 000, som vil si en halvering siden 1970-årene.

Dødeligheten i alt i 1. leveår var i 1987 8,4 pr. 1 000 fødte, samme nivå som i 1985, men en mindre økning fra 1986. Økningen i 1987 i forhold til 1986 gjaldt særlig de under 4 uker.

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 1987 døde nær 27 pr. 10 000 av de fødte grunnet slike komplikasjoner og tilstander. Medfødte misdannelser var årsak til nær 29 dødsfall pr. 10 000, og plutselig død - også betegnet krybbedød - stod for nær 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 rundt 15 prosent. Plutselig død har derimot vist økende tendens og ble i 1987 registrert som dødsårsak 3 ganger hyppigere enn for 20 år siden. I 1987 inntraff alle 102 slike dødsfall 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 4.6 per cent of live births had a birth weight under 2 500 gram in 1987. 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 14.7 per cent of the births the labour was induced. For 13 per cent of the births caesarean section was performed in 1987.

The stillbirth rate was 4 per 1 000 births in 1986, a decrease of 50 per cent in 15 years. The perinatal mortality (stillbirths + deaths under one week in relation to all births) was 7.4 per 1 000 in 1987, also a decrease of 50 per cent compared to the level around 1975.

The infant death rate was 8.4 per 1 000 live births, a higher level than in 1986 and higher than in the period of 1981-1985.

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. 1987 Births by gestational age and birth weight. 1987

Fødselsvekt. Birth weight.	Gram Gram	I alt Total	Fosteralder ¹ . Uker					Gestational age ¹ . Weeks	
			-27	28-36	37-41	42-43	44-	Uopp- gitt Un- known	
I alt	Total	54 363	399	2 967	39 197	6 146	931	4 723	
I alt	Total	Lf ²	53 876	190	2 856	39 104	6 139	930	4 657
		Df ³	487	209	111	93	7	1	66
-	499	Lf	9	9	-	-	-	-	-
		Df	168	135	8	1	-	-	24
500 -	999	Lf	150	84	40	4	-	-	22
		Df	91	62	17	-	-	-	12
1 000 -	1 499	Lf	312	32	248	6	-	-	26
		Df	37	1	32	1	-	-	3
1 500 -	1 999	Lf	505	3	371	65	2	2	62
		Df	20	-	13	2	-	-	5
2 000 -	2 499	Lf	1 492	3	649	622	35	11	172
		Df	43	-	25	13	-	-	5
2 500 -	2 999	Lf	5 945	5	752	4 212	333	59	584
		Df	41	-	9	24	2	1	5
3 000 -	3 499	Lf	17 125	22	494	13 327	1 524	279	1 479
		Df	30	-	3	20	3	-	4
3 500 -	3 999	Lf	18 470	21	197	14 027	2 363	342	1 520
		Df	25	-	2	22	1	-	-
4 000 -	4 499	Lf	7 961	9	78	5 608	1 442	196	628
		Df	8	-	1	6	1	-	-
4 500 -	4 999	Lf	1 644	2	11	1 077	372	34	148
		Df	5	-	-	4	-	-	1
5 000 -		Lf	219	-	2	133	65	6	13
		Df	-	-	-	-	-	-	-
Uopp- gitt Unknown		Lf	44	-	14	23	3	1	3
		Df	19	11	1	-	-	-	7

Gjennomsnittlig fødselsvekt i gram
Mean birth weight, gram 3 480

Gjennomsnittlig fosteralder, uker
Mean gestational age, weeks 39,5

¹ Regnet fra siste menstruasjons første blødningsdag. Ikke korrigerte 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. 1987 Births by birth weight. Per cent. 1987

Fødselsvekt. Gram Birth weight. Gram		Fødte i alt Total births	Levendefødte Live births	Dødfødte ¹ Stillbirths ¹
Antall i alt	Number, total	54 363	53 876	487
Prosent i alt	Per cent, total	100,0	100,0	100,0
- 499	.....	0,3	0,0	34,5
500 - 999	.....	0,4	0,3	18,7
1 000 - 1 499	.....	0,6	0,6	7,6
1 500 - 1 999	.....	1,0	0,9	4,1
2 000 - 2 499	.....	2,8	2,8	8,8
2 500 - 2 999	.....	11,0	11,0	8,4
3 000 - 3 499	.....	31,6	31,8	6,2
3 500 - 3 999	.....	34,1	34,3	5,1
4 000 -	.....	18,1	18,2	2,7
Uoppgitt	Unknown	0,1	0,1	3,9

¹ Fødte uten liv etter 16. svangerskapsuke.¹ Foetal deaths after 16 weeks of gestation.

Tabell 31. Fødte etter svangerskapets varighet. Prosent. 1987 Births by weeks of gestation. Per cent. 1987

Svangerskapets varighet. Uker Weeks of gestation		Fødte i alt Total births	Levendefødte Live births	Dødfødte ¹ Stillbirths ¹
Antall i alt	Number, total	54 363	53 876	487
Prosent i alt	Per cent, total	100,0	100,0	100,0
- 27	.....	0,5	0,4	42,9
28 - 36	.....	5,5	5,3	22,8
37 - 41	.....	72,1	72,6	19,1
42 - 43	.....	11,3	11,4	1,4
44 -	.....	1,7	1,7	0,2
Uoppgitt	Unknown	8,7	8,6	13,6

¹ Fødte uten liv etter 16. svangerskapsuke.¹ Foetal deaths after 16 weeks of gestation.

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

Tabell 32. Fødte og registrerte komplikasjoner ved svangerskap og fødsel. Morens bostedsfylke. 1987
 Births and registered complications of pregnancy and childbirth. County of residence of mother. 1987

Morens bostedsfylke Mother's county of residence	Fødte i alt Births, total	Sykdom eller patologisk tilstand hos moren Disorders of mother	Provo- sert fødsel Induced labour	Kompli- kasjoner under fødselen Compli- cations during delivery	Registrert pr. 1 000 fødte Registered per 1 000 births	
					Inngrep ¹ under fødselen Intervention ¹ during delivery	Andre Others
Hele landet The whole country	54 363	374	147	388	128	125
Østfold	2 586	352	196	353	121	120
Akershus	5 356	391	130	425	129	122
Oslo	6 260	397	226	375	155	229
Hedmark	1 907	390	140	358	146	116
Oppland	1 888	270	87	368	114	116
Buskerud	2 675	390	152	431	142	97
Vestfold	2 305	347	120	358	102	94
Telemark	1 945	406	143	391	142	138
Aust-Agder	1 133	274	134	420	71	115
Vest-Agder	1 947	257	94	287	113	93
Rogaland	5 164	429	162	381	131	114
Hordaland	5 760	334	161	448	114	117
Sogn og Fjordane	1 435	315	166	325	116	110
Møre og Romsdal	3 053	418	137	415	142	88
Sør-Trøndelag	3 197	431	104	439	135	107
Nord-Trøndelag	1 604	456	139	464	140	154
Nordland	3 015	319	147	337	132	116
Troms	2 063	393	80	328	98	88
Finnmark	1 070	391	82	260	104	75

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. Absolutte tall og prosent. Fylke. 1987 Births by parity. Absolute figures and per cent. County. 1987

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
Absolutte tall							
I alt	Total	54 363	23 485	19 241	8 388	2 904	345
Østfold		2 586	1 159	999	305	114	9
Akershus		5 356	2 464	1 979	698	167	48
Oslo		6 260	3 427	1 978	596	246	13
Hedmark		1 907	800	714	294	93	6
Oppland		1 888	806	732	272	71	7
Buskerud		2 675	1 145	1 035	360	128	7
Vestfold		2 305	1 005	828	365	104	3
Telemark		1 945	869	708	265	93	10
Aust-Agder		1 133	417	417	209	86	4
Vest-Agder		1 947	771	625	367	169	15
Rogaland		5 164	2 077	1 750	956	356	25
Hordaland		5 760	2 335	2 052	1 009	307	57
Sogn og Fjordane		1 435	524	488	296	108	19
Møre og Romsdal		3 053	1 140	1 043	630	227	13
Sør-Trøndelag		3 197	1 414	1 177	436	154	16
Nord-Trøndelag		1 604	636	575	279	109	5
Nordland		3 015	1 206	1 059	546	171	33
Troms		2 063	879	709	325	123	27
Finmark		1 070	411	373	180	78	28
Prosent Per cent							
I alt		100,0	43,2	35,4	15,4	5,3	0,6
Østfold		100,0	44,8	38,6	11,8	4,4	0,3
Akershus		100,0	46,0	36,9	13,0	3,1	0,9
Oslo		100,0	54,7	31,6	9,5	3,9	0,2
Hedmark		100,0	42,0	37,4	15,4	4,9	0,3
Oppland		100,0	42,7	38,8	14,4	3,8	0,4
Buskerud		100,0	42,8	38,7	13,5	4,8	0,3
Vestfold		100,0	43,6	35,9	15,8	4,5	0,1
Telemark		100,0	44,7	36,4	13,6	4,8	0,5
Aust-Agder		100,0	36,8	36,8	18,4	7,6	0,4
Vest-Agder		100,0	39,6	32,1	18,8	8,7	0,8
Rogaland		100,0	40,2	33,9	18,5	6,9	0,5
Hordaland		100,0	40,5	35,6	17,5	5,3	1,0
Sogn og Fjordane		100,0	36,5	34,0	20,6	7,5	1,3
Møre og Romsdal		100,0	37,3	34,2	20,6	7,4	0,4
Sør-Trøndelag		100,0	44,2	36,8	13,6	4,8	0,5
Nord-Trøndelag		100,0	39,7	35,8	17,4	6,8	0,3
Nordland		100,0	40,0	35,1	18,1	5,7	1,1
Troms		100,0	42,6	34,4	15,8	6,0	1,3
Finmark		100,0	38,4	34,9	16,8	7,3	2,6

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	1	50 953	0,02	0,1
1985	1	51 413	0,02	0,1
1986	2	52 514	0,04	0,2
1987	3	54 232 ³	0,06	0,3

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
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
1987	3,8	7,4	2,3	3,6	4,7	3,7	8,4

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	1987
	I alt Total	171,2	139,1	116,3	90,2	80,7	84,2
763, 767, 772	Fødselsskader	18,3	12,9	8,1	5,1	3,3	1,9
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	24,8
	Medfødte misdannelser						
740-744	I nervesystemet og sanse- organene	7,8	6,1	5,5	5,4	3,8	2,4
745-747	I hjerte og kar	15,5	13,5	13,5	12,4	10,9	14,8
Res. 740-759	Andre	10,5	8,1	9,4	8,6	11,1	11,8
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	0,7
320-322	Meningitt	1,3	1,0	0,8	0,6	0,7	0,4
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	2,2
Res. 460-519	Andre sykdommer i åndedretts- organene	1,0	0,6	0,7	0,8	1,4	0,9
798.0 ¹	Krybbedødsyndromet	6,1	6,0	7,4	12,6	17,5	18,9
Res. 140-799	Andre sykdommer og tilstander og andre ubestemte årsaker	12,2	7,1	6,4	5,4	3,9	3,0
E 911-E 913	Kvelning	4,2	4,5	2,1	1,2	0,4	0,6
Res. E 800- E 949, E 980- E 989	Alle andre ulykker	0,5	0,4	0,6	0,3	0,2	0,6
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. 1987 Perinatal and infant deaths, by cause. 1987

Internasjonal detaljert liste ICD-9 International detailed list ICD-9	Dødsårsak Cause of death	Levdefødte, døde i 1. leveår				Infant deaths	
		I alt under 1 år Total un- der 1 year	Under 24 timer Under 24 hours	24 timer -6 dager 24 hours - 6 days	7-27 dager 7-27 days	I alt un- der 4 uker Total un- der 4 weeks	4 uker- under 1 år 4 weeks- under 1 year
	I alt Total	455	125	73	55	253	202
760	Sykdommer og til- stander hos moren	20	9	9	2	20	-
761	Komplikasjoner hos moren i svangerskapet .	14	10	3	1	14	-
762	Komplikasjoner i mor- kake, navlesnor og fosterhinner	54	38	10	6	54	-
763, 767, 772	Vanskelig fødsel og fødselsskader	10	3	3	2	8	2
764, 765, 766	Fellernæring, prematur- itet og postmaturitet .	5	4	-	1	5	-
768, 769, 770	Asfyksi og andre til- stander i åndedretts- organene	29	8	7	4	19	10
771	Infeksjoner spesifikke for den perinatale periode	3	-	2	1	3	-
773, 774	Hemolyttisk sykdom og annen perinatal gulsott	5	-	2	3	5	-
775, 776, 777	Andre spesifikke syk- dommer hos foster og nyfødt	2	1	-	-	1	1
778	Tilstander som påvirker huden og temperatur- reguleringen hos foster og nyfødt	2	1	1	-	2	-
779	Andre og ubestemte til- stander hos foster og nyfødt	-	-	-	-	-	-
	Medfødte misdannelser						
740, 741, 742	I nervesystemet	13	3	3	1	7	6
745, 746, 747	I hjerte og kar	80	8	14	27	49	31
753	I urinorganene	15	11	4	-	15	-
758	Kromosomsykdommer ...	12	6	3	2	11	1
Res. 740-759	Andre	37	20	10	1	31	6
001-136	Infeksiøse sykdommer ..	4	-	-	-	-	4
466, 480-490	Bronkitt, influensa og lungebetennelse	12	-	-	1	1	11
798.0	Krybbedødsyndromet	102	-	-	-	-	102
Res. 001-799	Alle andre sykdommer ..	29	3	2	2	7	22
E911-913	Kvelning	3	-	-	1	1	2
Res. E800-949, E980-989	Alle andre ulykker/ skader	3	-	-	-	-	3
E960-969	Drap	1	-	-	-	-	1

Tabell 38. Perinatal dødelighet etter årsak. 1987 Perinatal mortality by cause. 1987

Internasjonal detaljert liste ICD-9	Dødsårsak Cause of death	Død- fødte Still- births	Perinatal døde/ deaths	Perinatale dødsfall Perinatal deaths		
				Pr. 10 000 fødte Per 10 000 births	Dødfødte pr. 10 000 fødte Stillbirths per 10 000 births	Døde i 1. leveuke pr. 10 000 levendefødte Deaths under 1 week per 10 000 livebirths
	I alt Total	205	403	74,3	37,8	36,6
760	Sykdommer og til- stander hos moren ...	22	40	7,4	4,1	3,3
761	Komplikasjoner hos moren i svanger- skapet	4	17	3,1	0,7	2,4
762	Komplikasjoner i mor- kake, navlesnor og fosterhinner	130	178	32,8	24,0	8,9
763, 767, 772	Vanskelig fødsel og fødselsskader	5	11	2,0	0,9	1,1
764, 765, 766	Feilernæring, pre- maturitet og post- maturitet	-	4	0,7	-	0,7
768, 769, 770	Asfyksi og andre tilstander i ånde- drettsorganene	16	31	5,7	3,0	2,8
771	Infeksjoner, spesi- fikke for den peri- natale periode	2	4	2,7	0,4	0,4
773, 774	Hemolyttisk sykdom og annen perinatal gulsott	-	2	0,4	-	0,4
775, 776, 777	Andre spesifikke sykdommer hos foster og nyfødt	1	2	0,4	0,2	0,2
778	Tilstander som på- virker huden og tem- peraturreguleringen hos foster og nyfødt	2	4	0,7	0,4	0,4
779	Andre og ubestemte tilstander hos foster og nyfødt	2	2	0,4	0,4	-
	Medfødte misdannelser					
740, 741, 742	I nervesystemet ...	6	12	2,2	1,1	1,1
745, 746, 747	I hjerte og kar ...	6	28	5,2	1,1	4,1
753	I urinorganene	1	16	3,0	0,2	2,8
758	Kromosomsykdommer .	1	10	1,8	0,2	1,7
Res. 740-759	Andre medfødte misdannelser	7	37	6,8	1,3	5,6
Res. 001-799, E800-989	Alle andre sykdommer og tilstander	-	5	0,9	-	0,9

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 data-instans, 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 1987 tilfelle av influensaliknende sykdom med i alt 148 000 tilfelle. Meldte tilfelle av vanlige barnesykdommer har vist synkende tendens, noe som må sees i sammenheng med gjennomføring av vaksinasjonsprogrammene for barn ved helsestasjonene.

Antall nominativt meldte tilfelle av infeksjonssykdommer har totalt sett vist økning fra 6 900 i 1982 til 8 900 i 1987. Blant de sykdommene som har vist økning var salmonellainfeksjoner, med nær 1 600 meldte tilfelle i 1987. Stafylokokkinfeksjoner hos nyfødte har vist stadig stigning, og antallet var mer enn tredoblet fra 1982 til 1987.

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 er noe lavere enn tidligere, nær 180. Av disse er de fleste lungetuberkulose. Sett i forhold til befolkningen utgjorde nye tilfelle av tuberkulose mellom 3 og 4 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. Det har ikke vært mulig å framskaffe tall for nye krefttilfelle i 1987.

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 (tanndråte) 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 1987, ble det blant undersøkte på 5-årstrinnet funnet ny karies i 1,2 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 8,8 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 2,67 milliarder kroner i 1987.

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 6 900 in 1982 to 8 900 in 1987. 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	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Influensaliknende sykdom Influenza	137 810	171 805	192 021	187 436	191 579	147 913
Streptokokkinfeksjon Streptococ- cal infections	49 184	53 812	50 308	49 217	48 502	52 184
Mononucleose Mononucleosis	3 589	3 834	4 182	4 698	5 007	5 134
Mykoplasmainfeksjon Pneumonia, mycoplasma	5 924	6 139	4 337	5 334	4 981	5 369
Meslinger Measles	10 974	6 181	1 775	1 312	1 219	563
Røde hunder Rubella	2 920	3 658	6 385	9 644	3 132	1 529
Kusma Mumps	6 751	8 682	11 945	5 076	3 170	3 346
Kikhoste, 2 år og over Whooping cough, 2 years and over	2 110	2 814	1 338	1 184	778	639
Akutt mage-/tarminfeksjon Acute gastroenteritis	46 211	36 224	38 462	40 798	48 444	48 525
Matforgiftning, trolig bakterietok- sinbetinget Food poisoning, pro- bably bacterial	947	865	913	993	1 051	1 706
Akutt forgiftning Acute poisoning	494	..	..	..	..	..
Skabb Scabies	8 387	7 815	6 595	5 912	5 346	4 695
Lus Pediculosis	7 927	7 225	5 413	4 751	4 016	3 722
Gonoré Gonorrhoea	8 642	7 992	7 462	6 225	5 644	3 893
Syfilis Syphilis	211	175	149	123	84	71
Venerisk lymfogr./bløt sjanker Lymphogranuloma venereum and chancroid	231	61	43	55	61	74
Herpes genitalis infeksjon Genital herpes .....	..	2 299	2 124	2 121	1 924	2 090

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

Diagnose Diagnosis	1982	1983	1984	1985	1986	1987
I alt Total	6 869	6 741	7 115	8 391	8 806	8 900
Hepatitt A (infeksiøs) Hepatitis A (infectious)	219	268	195	260	170	92
Hepatitt B (serum) Hepatitis B (serum)	327	424	329	322	284	151
Hepatitt, viral (ikke spesifisert og annen) Hepatitis, viral (other and unspecified)	54	48	39	37	23	13
Tyfoidfeber Typhoid fever	16	19	11	23	12	24
Paratyfoidfeber Paratyphoid fever	8	8	8	8	7	16
Salmonellose (annen) Other salmo- nella infections	667	557	655	863	1 013	1 576
Dysenteri (basillær) Bacillary dysentery	138	155	148	156	119	136
Dysenteri (amøbe) Amoebiasis	18	29	36	52	32	56
Enteropatogen coliinfeksjon hos barn Enteropathogenic coliinfection of infants	10	-	-	-	-	-
Protozo- el. ormsykdom (annen) Protozoal infection or helminthiasis (other)	187	181	217	261	234	393
Toksoplasmose (klin. positiv) Toxo- plasmosis (clin. active)	2	3	8	5	2	5
Meningokokkinfeksjon Meningococcal infections	255	367	308	323	276	250
Meningitt, annen bakteriell Menin- gitis, other bacterial	151	173	179	161	123	114
Meningitt, viral Viral meningitis	105	86	63	41	19	23
Meningitt, ikke spesifisert og annen Meningitis, other and unspecified ..	63	34	27	28	40	35
Encefalitt, viral Viral encephal- itis	29	18	26	7	13	12
Ornitose Psittacosis	584	333	54	76	52	184
Malaria Malaria	35	69	69	53	68	47
Tularemi Tularamia	2	-	19	44	2	8
Stafylokokkinfeksjon hos nyfødte Staphylococcale infection of newborn	629	696	1 066	1 651	1 882	1 997
Sepsis, diverse Sepsis div.	1 876	2 066	2 522	2 738	2 693	2 055
Annen alvorlig infeksjonssykdom, diverse Other serious infections .	1 461	1 003	1 073	1 227	1 728	1 699
Kikhoste, under 2 år Whooping cough, under 2 years .....	..	155	37	43	11	14
Vaksinasjonskomplikasjoner Compli- cations in prophylaxis with vaccines	32	47	25	9	3	-
Alvorlig følge etter infeksjon Se- rious sequelae after infection	1	2	1	3	-	-

¹ Se tekstavsnitt, side 62.

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
		0	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. ormsykdom (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	-
Tularemi	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 62.

¹ 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	
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Antall tilfelle	Number of cases							
I alt Total	239	232	212	176	178	200	181	146
Lungene Lung	195	193	183	152	147	166	156	127
Tarmkanalen Intestines	-	1	1	1	-	1	1	1
Urin- og kjønnsorganene Genito- urinary system	19	26	17	14	13	24	14	11
Bein og ledd Bones and joints	6	5	1	1	4	3	-	-
Lymfekjertler Lymphatic system	7	3	4	2	6	2	4	2
Huden Skin and subcutaneous cellular tissue	9	3	4	5	5	3	4	4
Andre organer Other sites	3	1	2	1	3	1	2	1
Pr. 100 000 innbyggere Per 100 000 population								
I alt	5,8	5,6	5,1	4,1	4,3	4,8	4,3	3,5
Lungene	4,7	4,6	4,4	3,6	3,6	4,0	3,7	3,0
Tarmkanalen	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Urin- og kjønnsorganene	0,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3
Bein og ledd	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-
Lymfekjertler	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Huden	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Andre organer	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	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	
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
I alt Total	133	141	131	131	105	122	117	124
Lungene Lung	57	48	59	49	42	43	49	47
Hilus-adenitt	4	4	5	5	4	4	4	5
Plevritt Pleurisy	12	22	17	12	7	14	16	10
Tub. i sentralnervesystemet Tbc. in the central nervous system	5	1	-	2	5	1	-	2
- bukhinnen peritoneum	2	1	-	2	2	1	-	2
- kjønnsorganene genital organs ...	7	10	11	8	6	7	11	7
- bein og ledd bones and joints ...	6	13	1	13	4	11	1	11
- lymfekjertlene lymphatic system .	36	29	27	30	33	29	26	30
Miliær tuberkulose Disseminated tuberculosis	4	9	7	8	2	9	6	8
Andre organer Other sites	-	4	4	2	-	3	4	2
KNUTEROSEN ERUTHEMA NODOSUM	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	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Alle aldere All ages	103	99	5	5	78	47	4	2
-14	3	-	1	-	2	-	1	-
15-24	3	6	1	2	5	4	2	1
25-34	16	14	5	4	4	2	1	1
35-44	8	14	3	4	4	5	1	2
45-54	6	4	3	2	9	2	5	1
55-64	13	11	6	5	13	10	6	5
65-69	13	10	13	10	7	8	6	7
70-74	15	10	19	13	8	3	8	3
75-79	14	14	26	25	9	6	11	7
80-	12	16	24	32	17	7	18	7

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

Fylke County	1986					1987				
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	Lokalisasjon Site		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	Lokalisasjon Site	
				Ånde- dretts- Respira- tory system	Andre organer Other sites				Ånde- dretts- organene	Andre organer
I alt Total	212	124	88	183	29	176	121	55	152	24
Østfold	9	5	4	9	-	8	6	2	7	1
Akershus	12	5	7	11	1	11	8	3	10	1
Oslo	53	33	20	48	5	51	32	19	46	5
Hedmark	7	6	1	6	1	5	3	2	5	-
Oppland	5	3	2	5	-	7	5	2	6	1
Buskerud	9	5	4	9	-	3	1	2	3	-
Vestfold	7	5	2	5	2	5	4	1	5	-
Telemark	4	2	2	4	-	4	1	3	3	1
Aust-Agder	1	-	1	-	1	3	2	1	3	-
Vest-Agder	7	4	3	5	2	3	3	-	3	-
Rogaland	16	10	6	14	2	11	9	2	10	1
Hordaland	22	12	10	18	4	19	14	5	15	4
Sogn og Fjordane ..	7	4	3	7	-	6	2	4	4	2
Møre og Romsdal ...	17	10	7	15	2	6	3	3	5	1
Sør-Trøndelag	9	6	3	8	1	16	12	4	12	4
Nord-Trøndelag	5	1	4	3	2	3	3	-	3	-
Nordland	12	8	4	9	3	2	2	-	1	1
Troms	3	1	2	3	-	4	3	1	3	1
Finnmark	7	4	3	4	3	9	8	1	8	1

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	FORDØYELSESGANEN 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	ÅNDEDRETTSGANEN	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 BLODDANNENDE 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	FORDØYELSESGANEN 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	ÅNDEDRETTSGANEN	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 BLODDANNENDE 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. 1987

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	45 892	52 827	53 385	1,2	0,8	1,4	1,1	1,1	2,4
Østfold	2 336	3 015	3 055	1,2	0,7	1,3	1,1	1,0	2,4
Akershus	4 608	5 384	5 199	0,7	0,7	1,4	0,9	0,9	2,3
Oslo	3 380	3 399	3 428	0,7	0,7	1,3	1,0	1,0	2,5
Hedmark	1 868	2 353	2 292	1,2	0,7	1,2	..	..	..
Oppland	1 859	2 389	2 619	1,0	0,8	1,4	0,9	1,3	2,8
Buskerud	2 238	2 944	2 866	1,0	0,8	1,3	1,0	1,0	2,1
Vestfold	1 968	2 387	2 369	1,1	0,9	1,7	1,4	1,2	2,9
Telemark	1 711	2 156	2 142	1,4	0,9	1,4	1,4	1,1	2,5
Aust-Agder	1 192	1 405	1 181	1,4	0,8	1,1	1,0	1,1	2,1
Vest-Agder	1 864	2 086	1 130	1,3	0,6	1,2	1,2	0,9	2,1
Rogaland	4 802	4 873	5 020	..	..	1,3	1,3	1,2	2,2
Hordaland	4 686	5 280	5 377	1,3	0,9	1,4	1,3	1,3	2,3
Sogn og Fjordane	1 362	1 402	1 585	1,0	0,9	1,6	0,7	0,9	2,0
Møre og Romsdal	2 905	3 232	3 537	1,2	0,9	1,3	..	1,2	2,3
Sør-Trøndelag ..	2 708	3 019	3 464	1,3	0,8	1,4	1,0	1,1	2,2
Nord-Trøndelag .	1 451	1 530	2 052	1,3	0,9	1,7	1,2	1,5	3,4
Nordland	2 563	3 110	3 201	1,2	0,8	1,4	1,2	1,1	2,2
Troms	1 608	1 881	1 906	1,5	0,8	1,3	1,2	1,0	2,2
Finmark	783	982	962	1,8	0,6	1,1	..	..	..

K i l d e: Helsedirektoratet: Tannhelsetjenesten. Årsmelding 1987.

Dental status for persons of age 5, 12 and 18 years. County. 1987

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	
77 358	151 958	467 277	2,0	2,9	8,8	The whole country
4 473	8 846	26 995	1,9	2,9	8,9	Østfold
5 273	13 013	38 301	1,1	2,4	7,4	Akershus
6 605	10 956	29 674	2,0	3,2	8,7	Oslo
3 655	5 938	19 810	2,0	2,5	8,6	Hedmark
3 260	6 838	22 317	1,8	2,9	8,5	Oppland
3 967	8 116	23 700	1,8	2,8	8,3	Buskerud
3 615	6 347	20 418	1,8	2,8	8,6	Vestfold
3 773	6 634	19 217	2,2	3,1	9,0	Telemark
2 413	4 613	9 943	2,1	3,3	8,4	Aust-Agder
4 083	4 785	9 209	2,2	2,3	8,3	Vest-Agder
..	14 123	45 837	..	2,9	9,1	Rogaland
10 230	16 711	50 887	2,2	3,2	9,5	Hordaland
2 453	3 825	14 512	1,8	2,7	9,2	Sogn og Fjordane
5 304	9 834	32 565	1,8	3,0	9,2	Møre og Romsdal
5 163	9 238	31 142	1,9	3,1	9,0	Sør-Trøndelag
2 836	4 371	17 477	2,1	3,0	9,3	Nord-Trøndelag
4 884	9 283	29 235	2,0	3,1	9,5	Nordland
3 298	5 470	16 554	2,1	2,9	8,7	Troms
2 073	3 017	9 484	2,6	3,1	9,9	Finnmark

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					
	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1982	1983	1984	1985	1986	1987
I alt Total	2 173	2 498	2 681	3 008	3 370	3 880	1 811	2 081	2 234	2 527	2 697	3 104
Østfold	128	147	160	180	203	234	107	122	133	151	162	187
Akershus	148	170	182	211	242	292	123	142	152	177	194	233
Oslo	369	417	446	497	553	623	308	348	372	418	442	498
Hedmark	98	111	119	134	148	169	82	93	99	112	118	135
Oppland	96	109	115	128	142	163	80	90	96	108	113	131
Buskerud	112	127	137	154	173	202	93	106	114	130	139	162
Vestfold	98	111	120	135	154	179	82	93	100	113	123	143
Telemark	85	97	106	118	131	148	71	81	88	99	105	119
Aust-Agder	45	52	56	63	71	82	38	43	47	53	57	66
Vest-Agder	71	81	88	99	112	130	59	68	73	83	90	104
Rogaland	155	178	194	218	246	278	129	148	162	183	197	222
Hordaland	178	217	226	257	287	345	148	181	188	216	230	276
Sogn og Fjordane .	54	68	67	74	82	94	45	56	56	62	66	75
Møre og Romsdal ..	112	129	140	157	174	200	93	108	117	132	139	160
Sør-Trøndelag	123	134	156	173	194	221	103	111	130	145	155	177
Nord-Trøndelag ...	62	70	77	89	98	112	52	58	64	75	78	90
Nordland	135	149	160	176	195	223	112	124	133	148	156	178
Troms	74	91	89	99	113	126	61	76	74	83	91	101
Finmark	30	40	43	46	52	59	25	33	36	39	42	47

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	1986	1987
Omsetning. Mill.kr ¹ Sales. Million kroner ¹		
I alt Total	1 693,5	1 960,2
Sentralnervesystemet (analgetika, psykofarmaka etc.) Central nervous system ...	261,7	297,9
Hjerte og kretsløp (anti hypertensiva, diuretika, hjerteglykasider etc.) Cardiovascular system	303,5	364,4
Fordøyelsesorganer og stoffskifte (antacida, laxantia, antidiabetika etc.) Alimentary tract and metabolism	204,1	255,7
Anti-infektiva til systemisk bruk (antibiotika, sulfonamider etc.) General anti-infectives systemic	136,3	149,4
Dermatologiske midler Dermatologicals	81,4	86,4
Blod og bloddannende organer (antikoagulantia, infusjonsløsninger etc.) Blood and bloodforming organs	124,4	136,1
Respirasjonsorganene (antastmatika, forkjøleelsesmidler etc.) Respiratory system	158,2	189,9
Muskler og skjelett (antiinflammatoriske midler og giktmidler etc.) Musculoskeletal system	111,9	120,8
Urogenitalsystem og kjønnshormoner (kjønnshormoner, urinveisantiseptika etc.) Genito-urinary system and sex hormones	66,4	75,5
Varia (diagnostika, allergenekstr. etc.) Various	87,8	104,7
Antineoplastiske og immunosuppressive midler (cytostatika, hormoner etc.) Antineoplastic and immunosuppressive drugs	38,5	42,2
Veterinærpreparater Drugs for veterinary use	40,4	46,9
Hormoner til systemisk bruk ekskl. kjønnshormoner Systemic hormonal preparations excl. sex hormones	19,5	21,8
Sanseorganer (øye- og øremidler) Sensory organs	57,3	66,0
Parasittologi (antiparasittære midler) Parasitology	2,0	2,7

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 statistikkens 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 behandelende 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 1987 for alle dødsfall går fram av følgende oppstilling:

- | | |
|--|--------------|
| 1. Dødsmelding og resultat av obduksjon | 17,0 prosent |
| 2. Dødsmelding og andre tilleggsopplysninger | 20,3 " |
| 3. Dødsmelding fra sykehus eller behandelende lege | 59,2 " |
| 4. Melding uten opplysning om tidligere behandling | 3,5 " |

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 avviker noe fra samferdselsstatistikkens 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.

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 1987 døde i alt 44 989 personer, 24 019 menn og 20 970 kvinner. Den totale dødeligheten var 11,6 pr. 1 000 innbyggere blant menn og 9,9 blant kvinner. Tallet på dødsfall på grunn av sykdom var 22 293 blant menn og 20 004 blant kvinner, mens 1 726 menn og 966 kvinner døde som følge av ulykke/skade, selvmord eller drap.

Sammenliknet med 1986 viste dødstallet i alt en økning på 1 323.

Det var ingen vesentlige endringer i dødsårsaksbildet totalt sett. Om lag 80 prosent av dødsfallene skyldtes sykdom i de 3 hovedgruppene: hjerte- og karsykdommer, ondartede svulster og sykdommer i åndedretsorganene. Dødsfall som skyldtes ulykker/skader, selvmord og drap utgjorde 6 prosent av alle dødsfall i 1987, og 3 prosent ble registrert under alderdomssvakhet, plutselig død eller annen ubestemt eller ukjent årsak.

Dødeligheten regnet pr. 100 000 innbyggere var 1 010 av sykdom og 64 for voldsomme dødsfall. Sammenliknet med 1986 var det økning i dødeligheten av sykdom, mens den var omtrent uendret for voldsom død. Dødeligheten blant menn var høyere enn blant kvinner i alle aldersgrupper. I aldersgruppene mellom 15 og 80 år var den om lag dobbelt så høy for menn som for kvinner.

Blant befolkningen mellom 1-40 år var dødeligheten av sykdommer lav både for menn og kvinner i 1987. Mennenes overdødelighet i aldersgruppene mellom 1-40 år skyldtes vesentlig ulykkesdødsfallene. Blant gutter i alderen 1-14 år var ulykker årsak til 33 prosent av alle dødsfall. Blant menn i alderen 15-24 år døde like mange som følge av selvmord (22 prosent) som av sykdommer (22 prosent), mens trafikulykker med motorkjøretøy var årsak til 33 prosent av alle dødsfallene i denne gruppen (357 menn). Blant menn i alderen 15-29 år utgjorde dødsulykkene 49 prosent av alle dødsfall, og 61 prosent av disse dødsulykkene skyldtes ulykker med motorkjøretøy i og utenfor trafikk.

Etter 40-årsalderen er hjerte- og karsykdommer den viktigste gruppen av dødsårsaker blant menn og den vesentligste årsak til mennenes overdødelighet. I 1987 var dødeligheten av hjertesykdom blant menn mellom 50 og 80 år høyere enn dødeligheten av alle sykdommer 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 21 752 personer, 11 707 menn og 10 045 kvinner, døde av hjerte- og karsykdommer i 1987. Både for menn og kvinner viste hjertekardødeligheten små endringer sammenliknet med 1985 og 1986. Regnet pr. 100 000 var dødeligheten 566 for menn og 475 for kvinner i 1987.

Dødsfall av hjerte- og karsykdommer utgjør nær halvparten av alle dødsfall (48,4 prosent i 1987). I de yngre aldersklasser inntraff langt flere slike dødsfall blant menn enn blant kvinner. Særlig gjaldt det aldersgruppen mellom 40 og 60 år.

Mer enn halvparten (54 prosent) av alle dødsfall av hjerte- og karsykdommer skyldtes ischemisk hjertesykdom (hjerteinfarkt, angina pectoris, koronar aterosklerose og annen arteriosklerotisk og ischemisk 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 aldersgrupper under 70 år.

For dødeligheten av karlesjoner i sentralnervesystemet var forskjellen mellom menn og kvinner mindre utpreget.

I 1987 døde 9 636 personer av ondartede svulster, 5 210 menn og 4 426 kvinner. Det ble registrert 25 dødsfall av godartede svulster og 167 dødsfall av svulster med usikker utvikling og uspesifisert art. Dødeligheten av ondartede svulster regnet pr. 100 000 innbyggere var 230 i 1986 og i 1987.

Ondartede svulster var årsak til 21,4 prosent av alle dødsfall i 1987. Fordelingen etter primærsete viser at de fleste dødsfall både blant menn og kvinner skyldtes kreft i fordøyelsesorganene, 32 prosent av alle kreftdødsfall. For disse krefttypene var det overdødelighet for menn i aldersgruppene over 50 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. Blant menn utgjorde antall dødsfall av lungekreft 19,9 prosent av alle kreftdødsfall. Tilsvarende tall for kvinner var 7,4 prosent.

Leukemi og andre kreftsykdommer i blodet og de bloddannende organer utgjorde om lag 9 prosent av alle kreftdødsfall i 1987. Dødeligheten av disse kreftsykdommene var høyere for menn enn for kvinner, henholdsvis 23,4 og 17,5 pr. 100 000.

Blant kvinner utgjorde dødsfall av brystkreft 16 prosent av alle kreftdødsfall.

Tallene for voldsomme dødsfall i 1987 viser av 1 209 menn og 774 kvinner døde som følge av ulykker og skader. Det ble registrert 649 selvmord (486 menn og 163 kvinner) og 60 drap (31 menn og 29 kvinner). Tallene omfatter 55 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 mellom 10 og 70 år. Blant kvinner forekom 77 prosent av alle dødsulykker i alderen 70 år og over.

Ulykker med motorkjøretøy og annet landtransportmiddel, i eller utenfor trafikk, utgjorde i 1987 22 prosent av alle dødsulykker. Tallet på dødsulykker med motorkjøretøy og annet landtransportmiddel viste nedgang fra 509 i 1986 til 442 i 1987.

Det var nedgang i tallet på drukningsulykker fra 184 i 1986 til 174 i 1987.

Tallet på dødsulykker i luftfart var 31 i 1987 mot 14 i 1986 og 12 i 1985.

Tallet på selvmord og villet egenskade viste stigning fra 584 i 1985 og 579 i 1986 til 649 i 1987. Selvmordsfrekvensen pr. 100 000 innbyggere i alt var 15,5 i 1987, for menn 23,5 og for kvinner 7,7. Tilsvarende tall i 1986 var 13,9, 20,3 og 7,6.

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 37 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 differs from the figures 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.

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 1987, the number of deaths was 44 989, 24 019 among males and 20 970 among females. The total mortality rate was 11.6 per 1 000 for males and 9.9 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 1986, the death rate from diseases had increased, and the rate for violent deaths was about unchanged. In all age groups the death rate was higher for males than for females.

In 1987 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 21.4 per cent of the deaths in 1987. 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 1987 about 2 000 deaths were caused by accidents and injuries, 1 209 among males and 774 among females. The number of deaths by suicide was 649.

Tabell 52. Dødeligheten blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere
 Specific death rates among males and females in different age groups. Deaths per
 100 000 population

Alder Age	Menn Males				Kvinner Females			
	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1987	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1987
Alle aldere All ages	1 099	1 103	1 128	1 160	902	907	934	991
0 ¹	1 353	1 002	894	920	963	800	714	762
0- 4	330	240	221	235	228	181	176	188
1- 4	88	65	55	55	56	41	44	34
5- 9	51	37	27	22	29	23	18	14
10-14	39	31	29	23	24	19	15	13
15-19	108	95	94	85	35	34	33	34
20-24	114	117	116	126	33	36	32	34
25-29	109	99	100	109	42	40	33	39
30-34	127	117	106	120	59	50	49	52
35-39	183	165	148	152	86	79	79	64
40-44	277	251	237	247	142	125	127	127
45-49	451	447	411	384	232	211	206	213
50-54	736	729	703	671	361	353	323	342
55-59	1 210	1 180	1 131	1 114	547	536	524	531
60-64	1 935	1 895	1 835	1 827	893	853	813	811
65-69	3 085	3 009	2 927	2 943	1 537	1 450	1 318	1 324
70-74	5 094	4 848	4 797	4 710	2 913	2 533	2 346	2 282
75-79	7 885	7 761	7 500	7 374	5 305	4 804	4 295	4 202
80-84	12 416	11 763	11 663	11 879	9 449	8 610	7 803	7 582
85-89	18 804	18 129	17 718	17 898	16 267	13 649	13 649	13 110
90-	30 368	29 195	28 466	29 328	27 328	24 118	24 118	23 707
1-14	54	42	35	31	33	26	23	19
15-29	111	103	103	106	36	36	33	36
30-39	153	138	127	136	71	63	64	58
40-49	369	351	317	304	190	169	164	164
50-59	962	960	925	898	451	448	428	440
60-69	2 449	2 410	2 336	2 370	1 196	1 137	1 054	1 072
70-79	6 221	6 035	5 882	5 819	3 921	3 526	3 205	3 144

¹ Pr. 100 000 levendefødte.

¹ Per 100 000 live births.

Tabell 53. Dødsfall av ulike årsaker, etter dødssted. Prosent. 1987 Deaths from different causes, by place of death. Per cent. 1987

			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 Regional and district hospitals	Spesial- syke- hus Specialized hospitals	Sykehjem og mindre helseins- titusjoner Cottage hos- pitals and minor health institutions	Utenfor institusjon og uoppgitt Outside institution and unknown
	I alt Total	44989	100,0	22,6	23,1	2,0	24,3
001-139	1,2 Infeksjonssykdommer ...	315	100,0	26,7	40,0	1,9	10,2
140-208	3-15 Ondartede svulster	9636	100,0	34,7	33,1	2,3	11,8
291-303	20 Alkoholisk psykose og alkoholisme	204	100,0	12,7	17,6	4,9	53,9
410-414	25 Ischemisk hjertesykdom	11748	100,0	20,5	22,5	1,3	37,4
430-438	27 Karlesjoner i sentral- nervesystemet	5438	100,0	20,4	25,0	1,1	9,9
487	29 Influensa	49	100,0	2,0	-	2,0	22,4
480-486	30 Lungebetennelse	2613	100,0	8,3	12,2	3,6	7,5
490-493, 496	31 Bronkitt, emfysem og astma	1041	100,0	21,0	22,4	4,6	27,6
571	34 Leverkirrose	318	100,0	33,0	32,4	0,6	25,5
740-759	42 Medfødte misdannelser..	259	100,0	68,7	12,7	2,7	10,0
760-779	43 Visse tilstander med begynnelse i den perinatale perioden ...	147	100,0	74,1	21,8	-	3,4
798	44 Plutselig død	857	100,0	6,4	4,0	0,6	82,8
Res.001- 799	Alle andre sykdommer...	9672	100,0	18,8	20,0	2,4	20,0
E810-E819	46 Trafikkulykker med motorkjøretøy	405	100,0	24,0	7,4	0,5	67,4
E860	47 Forgiftningsulykker med alkoholer	44	100,0	4,5	6,8	4,5	84,1
E880-E888 Res.E800-	48 Fall	955	100,0	29,2	31,4	1,4	9,1
E949	49 Alle andre ulykker	553	100,0	10,5	4,9	2,2	76,3
E950-E959	50 Selvmord	649	100,0	4,5	1,7	2,0	91,5
E960-E990	51,52 Annen voldsom død	86	100,0	15,1	3,5	-	79,1

Tabell 54. Dødsfall av ulike årsaker, etter diagnosegrunnlag. Prosent. 1987 Deaths from different causes, by diagnostic evidence. Per cent. 1987

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 re- sults 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.....	44989	100,0	17,0	20,3	59,2	3,5
Infeksiøse og parasittære sykdommer.....	315	100,0	23,8	2,5	73,7	-
Svulster.....	9828	100,0	14,7	85,1	0,2	-
Indresekretoriske sykdommer, ernærings- og stoffskifte- sykdommer og forstyrrelser i immunsystemet.....	649	100,0	13,3	2,9	83,1	0,8
Sykdommer i blodet og de blod- dannende organene.....	92	100,0	10,9	3,3	85,9	-
Sinnslidelser.....	796	100,0	17,3	3,1	78,5	1,0
Sykdommer i nervesystemet og sansorganene.....	726	100,0	15,7	1,9	82,2	0,1
Sykdommer i sirkulasjonsorganene	21752	100,0	14,6	1,2	82,6	1,5
Sykdommer i åndedrettsorganene..	3887	100,0	7,9	1,0	90,8	0,2
Sykdommer i fordøyelsesorganene.	1435	100,0	31,1	3,0	65,7	0,1
Sykdommer i urin- og kjønns- organene.....	632	100,0	13,1	1,7	85,0	0,2
Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i børseng.....	3	100,0	66,7	33,3	-	-
Sykdommer i hud og underhud.....	34	100,0	17,6	-	82,4	-
Sykdommer i skjelett-muskel- systemet og bindevevet.....	217	100,0	12,9	5,5	81,1	0,5
Medfødte misdannelser.....	259	100,0	62,9	16,2	20,8	-
Visse tilstander med begynnelse i den perinatale perioden.....	147	100,0	65,3	32,7	2,0	-
Symptomer og ubestemte tilstander.....	1525	100,0	7,1	9,4	27,1	56,3
Ytre årsaker til skader, forgiftninger og vold.....	2692	100,0	51,2	2,6	32,7	13,6

Tabell 55. Dødsfall av ulike årsaker, etter døds måned. Prosent. 1987 Deaths from different causes, by month of death. Per cent. 1987

		Døds måned / Month of death													
Internasjonal detaljert liste ICD-9	Forkortet nordisk liste	Dødsfall i alt Deaths total	Døds måned / Month of death												
			Jan-uar	Feb-ruar	Mars	Ap-ril	Mai	Ju-ni	Ju-li	Aug-ust	Sep-tem-ber	Ok-to-ber	No-vem-ber	De-sem-ber	
International detailed list ICD-9	Abbreviated Nordic list	Deaths total	Jan-uary	Feb-ruary	March	April	May	Ju-ne	Ju-ly	Aug-ust	Sep-tem-ber	Ok-to-ber	No-vem-ber	De-cem-ber	
		I alt Total	100,0	9,5	7,5	8,4	8,0	8,6	8,3	8,5	-	8,1	8,2	7,9	9,1
001-139	1,2	Infeksjonssykdommer	100,0	11,1	7,9	7,0	9,8	6,7	5,7	9,2	3,2	8,9	7,3	7,3	11,7
140-208	3-15	Ondartede svulster	100,0	9,1	7,5	8,6	8,0	8,8	8,6	8,1	0,1	8,0	8,7	8,2	8,4
291-303	20	Alkoholisk psykose og alkoholisme	100,0	7,8	3,4	2,9	6,4	7,8	8,8	11,8	4,9	8,8	9,3	8,3	15,2
410-414	25	Ischemisk hjertesykdom	100,0	9,8	7,8	8,8	8,3	8,6	8,5	8,1	0,1	8,3	7,9	7,6	8,8
430-438	27	Karlesjoner i sentralnervesystemet	100,0	9,5	7,7	8,5	7,6	8,3	8,3	8,8	0,2	8,1	7,6	8,1	9,0
487	29	Influenza	100,0	51,0	10,2	6,1	6,1	-	2,0	8,2	20,4	-	4,1	2,0	10,2
480-486	30	Lungebetennelse	100,0	12,4	7,0	7,3	8,2	7,7	7,0	8,6	0,4	7,7	7,6	7,5	11,9
490-493,	31	Bronkitt, emfysem og astma	100,0	10,3	8,1	8,5	7,5	9,4	8,0	8,4	1,0	7,5	7,5	6,7	9,5
496			100,0	10,3	8,1	8,5	7,5	9,4	8,0	8,4	1,0	7,5	7,5	6,7	9,5
571	34	Leverkirrose	100,0	7,5	5,3	7,2	6,6	9,7	9,4	8,5	3,1	8,5	8,5	10,4	9,7
740-759	42	Medfødte misdannelser	100,0	9,3	5,0	9,7	10,0	10,0	7,7	6,6	3,9	6,9	9,7	6,6	8,5
760-779	43	Visse tilstander med begynnelse i den perinatale perioden	100,0	6,8	9,5	7,5	10,2	8,2	7,5	8,2	6,8	6,1	7,5	14,3	6,8
798	44	Plutselig død	100,0	7,7	8,8	7,9	9,3	8,4	7,7	8,3	1,2	7,0	9,3	7,9	9,5
Res.001-799		Alle andre sykdommer	100,0	9,0	7,4	8,5	7,6	8,1	8,3	9,0	0,1	8,2	8,5	8,1	9,3
E810-E819	46	Trafikkulykker med motorkjøretøy	100,0	5,7	7,2	5,9	6,2	7,9	11,1	8,6	2,5	8,9	10,4	8,1	9,9
E860	47	Forgiftningsulykker med alkoholer	100,0	11,4	6,8	2,3	15,9	6,8	13,6	9,1	22,7	9,1	2,3	6,8	9,1
E880-E888	48	Fall	100,0	9,6	7,2	7,3	7,3	9,1	8,1	9,2	1,0	7,2	8,4	8,5	9,1
Res. E800-E949	49	Alle andre ulykker	100,0	9,6	7,8	6,9	7,8	9,0	10,3	9,8	1,8	7,2	7,2	6,5	8,5
E950-E959	50	Selv mord	100,0	7,6	6,5	7,7	10,2	12,2	7,6	7,6	1,5	7,2	8,5	8,0	7,2
E960-E990	51,52	Annen voldsom død	100,0	9,3	4,7	5,8	3,5	16,3	4,7	8,1	11,6	7,0	5,8	10,5	12,8

Tabell 56. Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1987 Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1987

Internasj. detaljert liste 1975 Internat. detailed list 1975	Dødsårsak Cause of death	Dødsfall i alt Deaths, total	I alt Total	Alder Age						
				0	1-14	15-24	25-44	45-64	65-	
						Alle All	M	K		
Dødsfall i alt	Deaths, total	44 989	100,0	1,0	0,4	1,0	3,1	13,4	81,0	
		24 019	100,0	1,0	0,5	1,4	4,0	16,8	76,0	
		20 970	100,0	0,9	0,3	0,5	1,9	9,4	86,7	
010-018, 137	Tuberkulose inkl. senfølger ...	Alle	84	100,0	-	-	-	-	17,9	82,1
		M	53	100,0	-	-	-	-	20,8	79,2
		K	31	100,0	-	-	-	-	12,9	87,1
Residual										
001-139	Alle andre infeksjonssykdommer	Alle	231	100,0	1,7	8,7	2,2	1,3	9,5	76,6
		M	107	100,0	2,8	12,1	2,8	2,8	11,2	68,2
		K	124	100,0	0,8	5,6	1,6	-	8,1	83,9
140-208	Ondartede svulster	Alle	9 636	100,0	-	0,4	0,4	3,1	21,7	74,3
		M	5 210	100,0	-	0,5	0,5	2,7	21,3	75,0
		K	4 426	100,0	-	0,3	0,3	3,7	22,2	73,4
390-459	Hjerte- og karsykdommer	Alle	21 752	100,0	-	-	-	1,0	11,1	87,7
		M	11 707	100,0	-	0,1	0,1	1,5	16,4	82,0
		K	10 045	100,0	-	-	-	0,5	5,0	94,4
460-519	Sykdommer i åndedretsorganene	Alle	3 887	100,0	0,4	0,2	0,1	0,6	4,7	94,0
		M	1 829	100,0	0,6	0,1	0,2	0,7	5,5	92,9
		K	2 058	100,0	0,3	0,2	-	0,6	3,9	94,9
520-579	Sykdommer i fordøyelsesorganene	Alle	1 435	100,0	0,1	-	0,1	4,9	15,2	79,7
		M	676	100,0	0,3	-	0,1	7,1	20,6	71,9
		K	759	100,0	-	-	-	3,0	10,4	86,6
580-629	Sykdommer i urin- og kjønns- organene	Alle	632	100,0	0,3	-	-	0,3	5,1	94,3
		M	346	100,0	0,6	-	-	0,3	5,5	93,6
		K	286	100,0	-	-	-	0,3	4,5	95,1
740-759	Medfødte misdannelser	Alle	259	100,0	60,6	8,9	4,6	8,5	10,0	7,3
		M	144	100,0	60,4	8,3	5,6	9,0	10,4	6,3
		K	115	100,0	60,9	9,6	3,5	7,8	9,6	8,7

Tabell 56 (forts.). Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1987 Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1987

Internasj. detaljert liste 1975	Dødsårsak Cause of death	Dødsfall i alt Deaths, total	I alt Total	Alder Age						
				0	1-14	15-24	25-44	45-64	65-	
Residual										
209-779	Alle andre kjente sykdommer ...	Alle	2 856 100,0	5,5	1,1	1,7	5,9	13,3	72,5	
		M	1 374 100,0	5,5	1,3	2,0	9,0	17,6	64,6	
		K	1 482 100,0	5,5	0,8	1,4	3,0	9,4	79,9	
798	Plutselig død	Alle	857 100,0	11,9	0,1	0,1	1,2	13,5	73,2	
		M	549 100,0	12,4	0,2	-	1,3	17,9	68,3	
		K	308 100,0	11,0	-	0,3	1,0	5,8	81,8	
780-797, Symptomer og ubestemte										
799	tilstander	Alle	668 100,0	0,3	0,3	1,3	4,2	9,3	84,6	
		M	298 100,0	0,3	0,7	1,3	7,4	16,1	74,2	
		K	370 100,0	0,3	-	1,4	1,6	3,8	93,0	
E800-949	Ulykker	Alle	1 957 100,0	0,3	2,8	12,0	14,3	12,3	58,5	
		M	1 193 100,0	0,1	3,4	16,2	20,5	15,8	44,0	
		K	764 100,0	0,7	1,8	5,4	4,5	6,7	81,0	
E950-959	Selv mord	Alle	649 100,0	-	0,8	14,2	35,9	29,3	19,9	
		M	486 100,0	-	0,6	16,5	36,6	26,7	19,5	
		K	163 100,0	-	1,2	7,4	33,7	36,8	20,9	
E960-979	Drap	Alle	60 100,0	1,7	3,3	11,7	50,0	23,3	10,0	
		M	31 100,0	-	-	6,5	48,4	29,0	16,1	
		K	29 100,0	3,4	6,9	17,2	51,7	17,2	3,4	
E980-989	Skader hvor det er uklart om de skyldes ulykke eller er påført med hensikt	Alle	26 100,0	-	-	15,4	19,2	34,6	30,8	
		M	16 100,0	-	-	18,8	18,8	25,0	37,5	
		K	10 100,0	-	-	10,0	20,0	50,0	20,0	

Tabell 57. Dødsfall blant barn 1-14 år, etter kjønn og årsak. 1987 Deaths among children 1-14 years, by sex and cause. 1987

Internasjonal detaljert liste 1975		Dødsårsak		Alder				Age			
				Gutter		Boys		Piker		Girls	
International detailed List 1975		Cause of death		I alt				I alt			
				Total	1-4	5-9	10-14	Total	1-4	5-9	10-14
001-799	Dødsfall av sykdom.....	78	44	17	17	53	29	11	13		
800-999	Voldsomme dødsfall.....	43	14	12	17	18	5	7	6		
036	Meningokokkinfeksjoner.....	11	9	1	1	4	3	-	1		
001-035, 037-139	Alle andre infeksjøsø og parasittære sykdommer.....	2	1	1	-	3	2	-	1		
140-209	Ondartede svulster.....	24	8	6	10	15	4	6	5		
320,322	Meningitt	1	1	-	-	1	1	-	-		
323-389	Andre sykdommer i nerve- systemet og sanseorganene..	6	6	-	-	6	4	1	1		
740-757	Medfødte misdannelser.....	11	9	1	1	9	6	1	2		
Res.001- 799	Alle andre sykdommer.....	23	10	8	5	15	9	3	3		
E810-E829	Veitrafikkulykker.....	17	2	7	8	9	3	4	2		
E830.0											
E832.0, E910	Drukning.....	8	5	2	1	2	-	2	-		
E890-E899	Brann, forbrenning.....	-	-	-	-	-	-	-	-		
Res.E800- E999	Alle andre voldsomme dødsfall.....	18	7	3	8	7	2	1	4		
Pr. 100 000 barn Per 100 000 children											
001-799	Dødsfall av sykdom.....	20,2	41,9	12,8	11,4	14,4	29,2	8,7	9,1		
800-999	Voldsomme dødsfall.....	11,1	13,3	9,0	11,4	4,9	5,0	5,5	4,2		
036	Meningokokkinfeksjoner.....	2,8	8,6	0,8	0,7	1,1	3,0	-	0,7		
001-035, 037-139	Alle andre infeksjøsø og parasittære sykdommer.....	0,5	1,0	0,8	-	0,8	2,0	-	0,7		
140-209	Ondartede svulster.....	6,2	7,6	4,5	6,7	4,1	4,0	4,8	3,5		
320,322	Meningitt	0,3	1,0	-	-	0,3	1,0	-	-		
323-389	Andre sykdommer i nerve- systemet og sanseorganene..	1,6	5,7	-	-	1,6	4,0	0,8	0,7		
740-757	Medfødte misdannelser.....	2,8	8,6	0,8	0,7	2,4	6,0	0,8	1,4		
Res.001- 799	Alle andre sykdommer.....	6,0	9,5	6,0	3,4	4,1	9,1	2,4	2,1		
E810-E829	Veitrafikkulykker.....	4,4	1,9	5,3	5,4	2,4	3,0	3,2	1,4		
E830.0											
E832.0, E910	Drukning.....	2,1	4,8	1,5	0,7	0,5	-	1,6	-		
E890-E899	Brann, forbrenning.....	-	-	-	-	-	-	-	-		
Res.E800- E999	Alle andre voldsomme dødsfall.....	4,7	6,7	2,3	5,4	1,9	2,0	0,8	2,8		

Tabell 58. Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter årsak. 1987. Døde pr. 100 000 innbyggere

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste Cause of death. Abbreviated Nordic list	Alle aldere		All ages		Alder					
	-----		-----		0		1-14		15-24	
	Begge kjønn		Menn	Kvinner	-----		-----		-----	
	Both sexes	Males	Females	M	K	M	K	M	K	
				M	F					
I alt.....	1074,5	1160,3	990,6	931,6	779,1	31,3	19,3	105,2	34,4	
01 Tuberkulose inkl. senfølger.....	2,0	2,6	1,5	-	-	-	-	-	-	
02 Andre infeksjonssykdommer.....	5,5	5,2	5,9	11,1	3,9	3,4	1,9	0,9	0,6	
03 Ondartet svulst i spiserøret.....	2,7	4,3	1,3	-	-	-	-	-	-	
04 Ondartet svulst i magesekken.....	17,7	20,8	14,8	-	-	-	-	-	-	
05 Ondartet svulst i tynn- og tykktarmen.....	22,5	19,8	25,1	-	-	-	-	-	-	
06 Ondartet svulst i endetarmen.....	12,8	13,9	11,7	-	-	-	-	-	-	
07 Ondartet svulst i bukspyttkjertelen.....	13,7	13,8	13,6	-	-	-	-	-	-	
08 Ondartet svulst i åndedrettsorganene og brysthulen.....	34,8	53,9	16,2	-	-	-	-	-	0,3	
09 Ondartet svulst i brystkjertelen..	17,1	0,2	33,6	-	-	-	-	-	-	
10 Ondartet svulst i livmorhalsen....	3,6	-	7,2	-	-	-	-	-	-	
11 Ondartet svulst i annen del av livmoren.....	3,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	
12 Ondartet svulst i eggstokk.....	7,5	-	14,9	-	-	-	0,3	-	0,3	
13 Ondartet svulst i prostata.....	20,8	42,1	-	-	-	-	-	-	-	
14 Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev.....	20,4	23,4	17,5	-	3,9	3,6	1,6	2,4	2,5	
15 Ondartet svulst med andre eller uspesifiserte lokalisasjoner.....	53,4	59,6	47,2	3,7	3,9	2,6	2,2	5,3	1,6	
16 Godartede svulster og svulster av uspesifisert art.....	4,6	3,7	5,4	-	3,9	-	-	-	-	
17 Sukkersyke.....	12,4	11,8	13,0	-	-	0,3	-	0,3	0,3	
18 Andre indresekretoriske sykdommer og stoffskiftesykdommer.....	3,1	3,6	2,6	7,4	3,9	2,1	0,8	-	0,6	
19 Sykdommer i blodet og de bloddannende organer.....	2,2	2,5	1,9	3,7	-	-	0,3	-	-	
20 Alkoholisk psykose og alkoholisme.	4,6	8,3	1,1	-	-	-	-	-	-	
21 Andre mentale forstyrrelser.....	14,4	10,2	18,4	-	-	-	-	2,4	2,2	
22 Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene.....	17,3	18,4	16,3	7,4	23,1	1,8	1,9	5,3	1,9	
23 Revmatisk feber og revmatisk hjertesykdom.....	3,6	2,0	5,2	-	-	-	-	-	-	
24 Hypertensjonssykdom.....	11,3	10,6	11,9	-	-	-	-	-	-	
25 Ischemisk hjertesykdom.....	280,6	344,2	218,2	-	-	-	-	-	-	
26 Andre hjertesykdommer.....	67,7	63,4	71,8	7,4	-	0,5	0,8	0,6	-	
27 Karlesjoner i sentralnervesystemet.....	129,8	114,4	144,8	-	-	1,0	-	0,9	0,9	
28 Andre sykdommer i sirkulasjonsorganene.....	26,5	30,9	22,1	-	-	-	-	0,3	-	
29 Influensa.....	1,2	0,9	1,4	-	-	-	-	-	-	
30 Lungebetennelse.....	62,4	51,5	73,1	25,8	19,3	0,5	0,3	-	-	
31 Bronkitt, emfysem og astma.....	24,9	31,6	18,2	-	-	-	-	0,6	0,3	
32 Andre sykdommer i åndedrettsorganene.....	4,4	4,4	4,4	14,7	3,9	-	1,1	0,6	-	
33 Sykdommer i munnhulen, spiserøret, magesekken og tolvfingertarmen....	6,4	6,1	6,7	-	-	-	-	-	-	

Sex and age-specific death rates, by cause. 1987. Deaths per 100 000 population

Age													International list. ICD-9
25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-		Total	
M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K		
114,3	45,4	198,7	95,2	517,4	273,4	1480,5	671,0	3718,3	1768,6	11140,9	8068,4		
-	-	-	-	-	0,5	5,4	1,4	10,8	6,1	21,9	7,8	010-018, 137	
0,3	-	0,6	-	1,5	0,5	4,4	4,2	11,9	9,8	49,5	46,5	Rest 001-139	
-	-	0,3	-	3,5	0,5	8,9	0,9	17,6	5,6	29,5	6,7	150	
0,3	-	1,9	2,4	9,0	6,1	38,9	14,9	71,5	42,0	190,4	96,4	151	
0,9	0,7	3,2	2,8	8,0	6,6	25,6	31,3	74,9	56,0	187,6	179,9	152,153	
0,6	-	0,3	1,7	8,0	10,1	25,1	11,2	56,1	36,4	112,4	67,8	154	
-	-	1,3	1,7	10,5	4,0	19,7	20,1	53,3	40,6	120,0	81,8	157	
1,3	0,3	5,8	3,1	35,3	11,6	121,7	40,1	257,5	62,1	306,6	50,4	160-165	
-	1,3	-	11,0	0,5	37,9	0,5	66,3	0,6	88,2	1,0	150,7	174,175	
-	2,6	-	4,8	-	9,6	-	12,6	-	20,1	-	23,0	180	
-	-	-	1,0	-	4,0	-	10,3	-	17,7	-	30,8	179,182	
-	1,0	-	4,1	-	16,7	-	38,7	-	44,3	-	48,7	183	
-	-	0,6	-	1,0	-	29,6	-	144,0	-	526,5	-	185	
2,5	2,3	8,7	1,0	12,9	5,1	36,4	21,5	74,9	48,1	186,6	104,2	200-208	
5,0	2,6	11,9	10,7	37,3	26,8	116,2	63,0	228,5	119,5	417,0	282,4	Rest 140-208	
0,6	0,7	0,3	0,7	2,0	2,0	5,9	4,2	11,3	12,6	36,2	39,2	210-239	
0,3	0,7	4,5	1,4	7,0	2,5	15,8	9,3	29,5	23,3	122,8	108,7	250	
2,5	0,3	2,9	-	2,5	1,5	4,9	-	4,0	5,1	24,8	18,5	240-246, 251-279	
-	-	-	-	2,0	-	2,0	-	5,1	2,3	31,4	19,6	280-289	
2,5	-	9,3	1,4	20,9	4,6	17,7	1,4	19,9	2,3	20,0	1,1	291,303	
6,5	2,0	1,6	0,3	0,5	-	2,5	1,9	10,8	13,5	145,7	192,2	290,292-302,304-319	
3,4	3,3	4,5	2,4	9,5	10,6	22,7	19,1	60,1	36,4	149,5	95,3	320-389	
-	-	-	0,3	2,0	1,0	1,5	4,2	8,5	15,4	18,1	36,4	390-398	
-	-	1,3	-	5,0	1,5	17,7	5,6	35,7	22,4	101,9	105,9	401-405	
4,1	0,7	31,6	6,9	152,2	26,8	561,0	107,8	1392,7	453,1	2964,0	1874,7	410-414	
2,8	0,7	5,2	1,4	14,9	7,1	47,8	18,7	153,7	77,5	841,7	724,4	415-429	
1,9	1,6	6,4	4,8	23,9	16,7	78,8	43,9	300,0	190,9	1522,5	1406,8	430-438	
0,9	-	1,3	0,3	4,5	1,5	37,4	5,6	97,5	31,7	356,1	215,7	440-459	
-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	17,1	16,3	487	
0,3	0,7	0,6	0,7	3,0	2,5	6,9	6,1	65,2	37,3	874,1	806,8	480-486	
0,9	1,0	1,3	1,4	5,5	6,1	29,6	21,0	122,5	62,1	341,8	105,3	490-493,496	
-	0,3	0,6	0,3	1,0	0,5	3,5	1,9	13,6	7,9	46,7	36,4	460-478,494,495, 500-519	
-	0,7	1,0	-	1,0	-	5,9	3,7	23,3	8,4	64,8	63,9	520-537	

Tabell 58 (forts.). Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper etter årsak. 1987. 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	0		1-14		15-24	
				M	K	M	K	M	K
34 Leverkirrose.....	7,6	9,8	5,4	-	-	-	-	-	-
35 Andre sykdommer i fordøyelsesorganene.....	20,3	16,8	23,7	7,4	-	-	-	0,3	-
36 Nefritt og nefrose.....	5,2	5,8	4,5	-	-	-	-	-	-
37 Nyrebetennelse og sten i nyre og urinleder.....	3,8	2,6	4,9	3,7	-	-	-	-	-
38 Prostatahyperplasi.....	2,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
39 Andre sykdommer i urin- og kjønnsorganene.....	4,2	4,4	4,1	3,7	-	-	-	-	-
40 Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng.....	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,6
41 Sykdommer i hud, skjelett- muskelsystem og bindevev.....	6,0	4,4	7,5	-	-	-	-	-	0,9
42 Medfødte misdannelser.....	6,2	7,0	5,4	320,4	270,0	3,1	3,0	2,4	1,2
43 Visse årsaker til perinatal sykkelighet og dødelighet.....	3,5	3,5	3,5	257,8	285,4	0,5	0,3	-	-
44 Plutselig død.....	20,5	26,5	14,5	250,4	131,1	0,3	-	-	0,3
45 Symptomer og ubestemte tilstander.	16,0	14,4	17,5	3,7	3,9	0,5	-	1,2	1,6
46 Trafikkulykker med motorkjøretøy..	9,7	13,9	5,5	-	7,7	3,9	2,4	35,1	9,3
47 Forgiftningsulykker med alkoholer.	1,1	1,7	0,4	-	-	-	-	0,6	0,6
48 Fall.....	22,8	20,1	25,4	-	-	0,3	0,5	0,9	0,3
49 Alle andre ulykker.....	13,2	21,8	4,8	3,7	11,6	6,2	0,8	20,3	2,5
50 Selvmord.....	15,5	23,5	7,7	-	-	0,8	0,5	23,6	3,7
51 Skade der det er uklart om den skyldes ulykke, eller er påført med hensikt.....	0,6	0,8	0,5	-	-	-	-	0,9	0,3
52 Drap og annen voldsom død.....	1,4	1,5	1,4	-	3,9	-	0,5	0,6	1,6

Sex and age-specific death rates, by cause. 1987. 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		
1,3	1,3	11,9	3,1	19,9	8,6	24,1	14,5	25,5	14,0	26,7	13,5	571	
-	1,0	1,3	1,7	5,0	1,0	12,8	9,8	42,0	28,0	219,0	230,3	540-570, 572-579	
0,3	-	-	0,3	1,0	-	4,9	3,7	15,9	11,2	75,2	35,3	580-589	
-	-	-	-	0,5	0,5	1,0	1,4	5,7	5,6	37,1	49,3	590,592,594	
-	-	-	-	-	-	0,5	-	6,8	-	66,7	-	600	
-	-	-	-	-	-	1,5	0,5	6,2	4,2	71,4	42,6	591,593,595-599, 601-629	
-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630-676	
-	-	0,3	1,4	0,5	2,0	3,5	7,5	13,6	14,9	56,2	56,0	680-739	
1,6	1,6	2,6	1,4	3,0	2,5	4,4	2,8	2,8	4,2	3,8	0,6	740-759	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760-779	
-	-	2,3	1,0	9,5	3,0	38,9	5,6	93,6	29,9	200,0	105,3	798	
3,7	0,3	3,2	1,7	10,5	2,5	13,3	4,2	28,9	11,2	161,9	179,3	780-797,799	
15,0	2,9	7,7	2,4	5,5	4,0	7,4	7,9	15,3	7,9	27,6	10,1	E810-819	
2,5	-	3,5	0,3	4,5	0,5	0,5	0,9	1,7	0,9	1,9	-	E860	
2,8	-	4,5	-	8,5	2,0	12,3	2,8	33,5	16,8	275,2	274,0	E880-888	
17,8	2,9	23,8	2,8	29,4	2,5	25,6	3,7	34,6	7,0	52,4	23,5	Rest E800-949	
29,3	9,5	27,1	8,9	32,3	17,2	32,0	12,1	34,0	13,1	33,3	3,4	E950-959	
0,3	-	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0	1,4	1,7	0,5	2,9	0,6	E980-989	
2,2	2,3	2,6	2,8	2,0	1,0	2,5	1,4	1,7	-	1,9	0,6	E960-978, E990-999	

Tabell 59. Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1987

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste Cause of death. Abbreviated Nordic list	I alt Total		Alder						
			0		1-14		15-24		
	A	B	A	B	A	B	A	B	
I alt Total.....	I alt	44989	45479	455	724	192	99	468	135
	M	24019	26859	253	394	121	99	357	385
	K	20970	21550	202	337	71	68	111	101
01 Tuberkulose inkl. senfølger.....	I alt	84	127	-	-	-	-	-	-
	M	53	85	-	-	-	-	-	-
	K	31	42	-	-	-	-	-	-
02 Andre infeksjonssykdommer.....	I alt	231	637	4	9	20	8	5	7
	M	107	333	3	4	13	5	3	4
	K	124	304	1	5	7	3	2	3
03 Ondartet svulst i spiserøret.....	I alt	115	9	-	-	-	-	-	-
	M	88	7	-	-	-	-	-	-
	K	27	2	-	-	-	-	-	-
04 Ondartet svulst i magesekken.....	I alt	743	48	-	-	-	-	-	-
	M	430	35	-	-	-	-	-	-
	K	313	13	-	-	-	-	-	-
05 Ondartet svulst i tynn- og tykktarm.....	I alt	941	108	-	-	-	-	-	-
	M	410	58	-	-	-	-	-	-
	K	531	50	-	-	-	-	-	-
06 Ondartet svulst i endetarmen.....	I alt	535	52	-	-	-	-	-	-
	M	287	37	-	-	-	-	-	-
	K	248	15	-	-	-	-	-	-
07 Ondartet svulst i bukspytt- kjertelen.....	I alt	574	7	-	-	-	-	-	-
	M	285	4	-	-	-	-	-	-
	K	289	3	-	-	-	-	-	-
08 Ondartet svulst i åndedretts- organene og brysthulen.....	I alt	1459	67	-	-	-	-	1	-
	M	1116	56	-	-	-	-	-	-
	K	343	11	-	-	-	-	1	-
09 Ondartet svulst i brystkjertelen..	I alt	715	122	-	-	-	-	-	-
	M	4	3	-	-	-	-	-	-
	K	711	119	-	-	-	-	-	-
10 Ondartet svulst i livmorhalsen....	I alt	152	12	-	-	-	-	-	-
	M	-	1	-	-	-	-	-	-
	K	152	11	-	-	-	-	-	-
11 Ondartet svulst i annen del av livmoren.....	I alt	126	15	-	-	-	-	-	-
	K	126	15	-	-	-	-	-	-
12 Ondartet svulst i eggstokk.....	I alt	315	10	-	-	1	-	1	-
	K	315	10	-	-	1	-	1	-

Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1987

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	
506	293	894	587	1581	1201	4444	4115	10347	10698	26102	27627	
367	448	617	671	1040	1055	3006	3264	6557	7366	11701	13177	
139	146	277	199	541	384	1438	1122	3790	3686	14401	15507	
-	-	-	1	1	-	14	14	32	47	37	65	010-018, 137
-	-	-	1	-	-	11	8	19	31	23	45	
-	-	-	-	1	-	3	6	13	16	14	20	
1	15	2	21	4	18	18	70	42	163	135	326	Rest 001-139
1	12	2	13	3	13	9	45	21	97	52	140	
-	3	-	8	1	5	9	25	21	66	83	186	
-	-	1	-	8	-	20	1	43	5	43	3	150
-	-	1	-	7	-	18	1	31	4	31	2	
-	-	-	-	1	-	2	-	12	1	12	1	
1	-	13	-	30	-	111	4	216	9	372	35	151
1	-	6	-	18	-	79	4	126	8	200	23	
-	-	7	-	12	-	32	-	90	1	172	12	
5	1	18	-	29	1	119	6	252	22	518	78	152, 153
3	-	10	-	16	1	52	5	132	13	197	39	
2	1	8	-	13	-	67	1	120	9	321	39	
2	-	6	-	36	1	75	3	177	11	239	37	154
2	-	1	-	16	1	51	3	99	9	118	24	
-	-	5	-	20	-	24	-	78	2	121	13	
-	-	9	-	29	-	83	-	181	3	272	4	157
-	-	4	-	21	-	40	-	94	1	126	3	
-	-	5	-	8	-	43	-	87	2	146	1	
5	-	27	1	94	1	333	8	587	32	412	25	160-165
4	-	18	1	71	1	247	5	454	27	322	22	
1	-	9	-	23	-	86	3	133	5	90	3	
4	-	32	-	76	3	143	6	190	22	270	91	174, 175
-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1	2	
4	-	32	-	75	3	142	6	189	21	269	89	
8	-	14	-	19	1	27	1	43	7	41	3	180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
8	-	14	-	19	1	27	1	43	7	41	2	
-	-	3	-	8	-	22	1	38	4	55	10	179, 182
-	-	3	-	8	-	22	1	38	4	55	10	
3	-	12	-	33	1	83	1	95	5	87	3	183
3	-	12	-	33	1	83	1	95	5	87	3	

Tabell 59 (forts.). Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1987

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste Cause of death. Abbreviated Nordic list	I alt Total	Alder							
		0		1-14		15-24			
		A	B	A	B	A	B	A	B
13 Ondartet svulst i prostata.....I alt	871	260	-	-	-	-	-	-	-
M	871	260	-	-	-	-	-	-	-
14 Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev.....I alt	855	96	1	-	20	-	16	-	-
M	485	54	-	-	14	-	8	-	-
K	370	42	1	-	6	-	8	-	-
15 Ondartet svulst ved andre eller uspesifiserte lokalisasjoner.....I alt	2235	248	2	-	18	-	23	-	-
M	1234	162	1	-	10	-	18	-	-
K	1001	86	1	-	8	-	5	-	-
16 Godartede svulster og svulster av uspesifisert art.....I alt	192	106	1	-	-	-	-	-	-
M	77	54	-	-	-	-	-	-	-
K	115	52	1	-	-	-	-	-	-
17 Sukkersyke.....I alt	520	2555	-	-	1	1	2	-	-
M	244	1130	-	-	1	1	1	-	-
K	276	1425	-	-	-	-	1	-	-
18 Andre indresekretoriske sykdommer og stoffskiftesykdommer.....I alt	129	578	3	6	11	4	2	3	-
M	75	245	2	4	8	4	-	2	-
K	54	333	1	2	3	-	2	1	-
19 Sykdommer i blodet og de blod- dannende organer.....I alt	92	338	1	2	1	4	-	1	-
M	51	139	1	1	-	1	-	-	-
K	41	199	-	1	1	3	-	1	-
20 Alkoholisk psykose og alkoholisme.I alt	194	275	-	-	-	-	-	-	1
M	171	249	-	-	-	-	-	-	1
K	23	26	-	-	-	-	-	-	-
21 Andre mentale forstyrrelser.....I alt	602	2249	-	-	-	1	15	15	-
M	212	933	-	-	-	1	8	13	-
K	390	1316	-	-	-	-	7	2	-
22 Sykdommer i nervesystemet og sansorganene.....I alt	726	839	8	13	14	11	24	10	-
M	380	489	2	6	7	8	18	7	-
K	346	350	6	7	7	3	6	3	-
23 Revmatisk feber og revmatisk hjertesykdom.....I alt	151	84	-	-	-	-	-	-	-
M	41	25	-	-	-	-	-	-	-
K	110	59	-	-	-	-	-	-	-
24 Hypertensjonssykdom.....I alt	472	2029	-	-	-	-	-	-	1
M	220	975	-	-	-	-	-	-	-
K	252	1054	-	-	-	-	-	-	1

Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1987

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		
-	-	2	-	2	-	60	2	254	62	553	196	185	
-	-	2	-	2	-	60	2	254	62	553	196		
15	-	30	-	36	-	120	9	235	23	382	64	200-208	
8	-	27	-	26	-	74	7	132	15	196	32		
7	-	3	-	10	-	46	2	103	8	186	32		
24	3	68	2	128	4	371	18	659	65	942	156	Rest 140-208	
16	2	37	2	75	1	236	16	403	49	438	92		
8	1	31	-	53	3	135	2	256	16	504	64		
4	1	3	3	8	3	21	10	47	27	108	62	210-239	
2	-	1	3	4	3	12	6	20	15	38	27		
2	1	2	-	4	-	9	4	27	12	70	35		
3	1	18	10	19	39	52	159	102	612	323	1733	250	
1	-	14	8	14	24	32	103	52	333	129	661		
2	1	4	2	5	15	20	56	50	279	194	1072		
9	5	9	17	8	29	10	76	18	113	59	325	240-246, 251-279	
8	4	9	13	5	18	10	44	7	56	26	100		
1	1	-	4	3	11	-	32	11	57	33	225		
-	2	-	5	4	5	4	17	14	47	68	255	280-289	
-	1	-	2	4	4	4	8	9	20	33	102		
-	1	-	3	-	1	-	9	5	27	35	153		
8	12	33	20	51	42	39	79	40	80	23	41	291,303	
8	12	29	17	42	38	36	71	35	71	21	39		
-	-	4	3	9	4	3	8	5	9	2	2		
27	55	6	40	1	45	9	81	48	229	496	1783	290, 292-302, 304-319	
21	41	5	27	1	30	5	53	19	142	153	626		
6	14	1	13	-	15	4	28	29	87	343	1157		
21	10	21	26	40	33	87	66	184	212	327	458	320-389	
11	6	14	23	19	19	46	53	106	131	157	236		
10	4	7	3	21	14	41	13	78	81	170	222		
-	1	1	-	6	1	12	9	48	25	84	48	390-398	
-	-	-	-	4	1	3	5	15	11	19	8		
-	1	1	-	2	-	9	4	33	14	65	40		
-	2	4	21	13	55	48	241	111	639	296	1070	401-405	
-	1	4	17	10	40	36	179	63	377	107	361		
-	1	-	4	3	15	12	62	48	262	189	709		

Tabell 59(forts.). Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1987

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste Cause of death. Abbreviated Nordic list	I alt Total		Alder						
			0		1-14		15-24		
	A	B	A	B	A	B	A	B	
25 Ischemisk hjertesykdom.....I alt	11748	6904	-	4	-	-	-	-	1
M	7125	4411	-	4	-	-	-	-	1
K	4623	2493	-	-	-	-	-	-	-
26 Andre hjertesykdommer.....I alt	2835	4507	2	9	5	7	2	13	
M	1313	2290	2	5	2	3	2	9	
K	1522	2217	-	4	3	4	-	4	
27 Karlesjoner i sentral- nervesystemet.....I alt	5438	3261	-	2	4	4	6	3	
M	2369	1604	-	-	4	2	3	2	
K	3069	1657	-	2	-	2	3	1	
28 Andre sykdommer i sirkulasjons- organene.....I alt	1108	2075	-	2	-	-	1	3	
M	639	1201	-	2	-	-	1	2	
K	469	874	-	-	-	-	-	1	
29 Influensa.....I alt	49	13	-	-	-	-	-	-	
M	19	6	-	-	-	-	-	-	
K	30	7	-	-	-	-	-	-	
30 Lungebetennelse.....I alt	2613	5950	12	16	3	21	-	21	
M	1065	3136	7	6	2	10	-	15	
K	1548	2814	5	10	1	11	-	6	
31 Bronkitt, emfysem og astma.....I alt	1041	1120	-	-	-	6	3	2	
M	655	768	-	-	-	3	2	2	
K	386	352	-	-	-	3	1	-	
32 Andre sykdommer i åndedretts- organene.....I alt	184	580	5	19	4	4	2	3	
M	90	375	4	10	-	2	2	2	
K	94	205	1	9	4	2	-	1	
33 Sykdommer i munnhule, spiserør, magesekk og tolvfingertarm.....I alt	268	267	-	-	-	-	-	-	
M	126	167	-	-	-	-	-	-	
K	142	100	-	-	-	-	-	-	
34 Leverkirrose.....I alt	318	186	-	1	-	2	-	1	
M	203	117	-	-	-	2	-	-	
K	115	69	-	1	-	-	-	1	
35 Andre sykdommer i fordøyelses- organene.....I alt	849	1173	2	2	-	1	1	8	
M	347	602	2	2	-	1	1	5	
K	502	571	-	-	-	-	-	3	
36 Nefritt og nefrose.....I alt	216	650	-	2	-	1	-	2	
M	120	396	-	1	-	-	-	-	
K	96	254	-	1	-	1	-	2	

Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1987

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	
15	11	118	59	359	223	1370	944	3427	2164	6459	3498	410-414
13	8	98	49	306	185	1139	779	2456	1579	3113	1806	
2	3	20	10	53	38	231	165	971	585	3346	1692	
11	17	20	39	44	78	137	361	437	1067	2177	2916	415-429
9	10	16	24	30	52	97	260	271	693	884	1234	
2	7	4	15	14	26	40	101	166	374	1293	1682	
11	6	34	16	81	35	254	153	938	624	4110	2418	430-438
6	2	20	8	48	24	160	107	529	387	1599	1072	
5	4	14	8	33	11	94	46	409	237	2511	1346	
3	4	5	25	12	47	88	189	240	520	759	1285	440-459
3	3	4	16	9	32	76	147	172	370	374	629	
-	1	1	9	3	15	12	42	68	150	385	656	
-	-	-	-	-	1	1	-	1	5	47	7	487
-	-	-	-	-	1	1	-	-	4	18	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	29	6	
3	33	4	75	11	119	27	382	195	1098	2358	4185	480-486
1	23	2	55	6	72	14	253	115	717	918	1985	
2	10	2	20	5	47	13	129	80	381	1440	2200	
6	1	8	4	23	21	105	106	349	365	547	615	490-493, 496
3	-	4	3	11	8	60	86	216	268	359	398	
3	1	4	1	12	13	45	20	133	97	188	217	
1	6	3	10	3	25	11	59	41	154	114	300	460-478, 494,495, 500-519
-	5	2	6	2	20	7	42	24	103	49	185	
1	1	1	4	1	5	4	17	17	51	65	115	
2	1	3	2	2	17	20	24	59	73	182	150	520-537
-	-	3	2	2	16	12	18	41	51	68	80	
2	1	-	-	-	1	8	6	18	22	114	70	
8	9	46	13	57	19	80	46	75	52	52	43	571
4	6	37	8	40	15	49	33	45	33	28	20	
4	3	9	5	17	4	31	13	30	19	24	23	
3	10	9	32	12	44	47	127	134	238	641	711	540-570, 572-579
-	6	4	25	10	33	26	88	74	150	230	292	
3	4	5	7	2	11	21	39	60	88	411	419	
1	2	1	9	2	23	18	65	52	153	142	393	580-589
1	1	-	6	2	15	10	40	28	103	79	230	
-	1	1	3	-	8	8	25	24	50	63	163	

Tabell 59 (forts.). Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1987

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste Cause of death. Abbreviated Nordic list	Alder								
	I alt Total		0		1-14		15-24		
	A	B	A	B	A	B	A	B	
37 Nyrebetennelse og sten i nyre og urinleder.....	I alt	157	243	1	1	-	1	-	-
	M	53	118	1	1	-	1	-	-
	K	104	125	-	-	-	-	-	-
38 Prostatahyperplasi.....	I alt	83	90	-	-	-	-	-	-
	M	83	90	-	-	-	-	-	-
39 Andre sykdommer i urin- og kjønnsorganene.....	I alt	176	433	1	1	-	1	-	-
	M	90	232	1	-	-	1	-	-
	K	86	201	-	1	-	-	-	-
40 Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng.....	I alt	3	2	-	1	-	-	2	-
	M	-	1	-	1	-	-	-	-
	K	3	1	-	-	-	-	2	-
41 Sykdommer i hud, skjelett- muskelsystem og bindevev.....	I alt	251	720	-	-	-	1	3	1
	M	92	256	-	-	-	-	-	1
	K	159	464	-	-	-	1	3	-
42 Medfødte misdannelser.....	I alt	259	144	157	106	23	9	12	1
	M	144	75	87	51	12	2	8	1
	K	115	69	70	55	11	7	4	-
43 Visse årsaker til perinatal sykelighet og dødelighet.....	I alt	147	505	144	500	3	4	-	-
	M	72	279	70	277	2	1	-	-
	K	75	226	74	223	1	3	-	-
44 Plutselig død.....	I alt	857	4560	102	23	1	7	1	14
	M	549	2874	68	15	1	2	-	11
	K	308	1686	34	8	-	5	1	3
45 Symptomer og ubestemte tilstander.	I alt	668	692	2	5	2	1	9	15
	M	298	411	1	3	2	1	4	14
	K	370	281	1	2	-	-	5	1
46 Trafikkulykker med motorkjøretøy..	I alt	405	1	2	-	24	-	149	-
	M	288	1	-	-	15	-	119	-
	K	117	-	2	-	9	-	30	-
47 Forgiftningsulykker med alkoholer.	I alt	44	97	-	-	-	-	4	7
	M	36	78	-	-	-	-	2	6
	K	8	19	-	-	-	-	2	1
48 Fall.....	I alt	955	384	-	-	3	-	4	-
	M	417	141	-	-	1	-	3	-
	K	538	243	-	-	2	-	1	-
49 Alle andre ulykker.....	I alt	553	51	4	-	27	-	77	2
	M	452	32	1	-	24	-	69	1
	K	101	19	3	-	3	-	8	1

Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1987

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	2	6	5	18	22	41	127	172	590,592, 594
-	-	-	-	1	4	2	9	10	24	39	79	
-	3	-	1	1	2	3	9	12	17	88	93	
-	-	-	-	-	-	1	3	12	20	70	67	591,593, 600
-	-	-	-	-	-	1	3	12	20	70	67	
-	1	-	4	-	8	4	30	20	71	151	317	595-599, 601-629
-	-	-	4	-	6	3	20	11	47	75	154	
-	1	-	-	-	2	1	10	9	24	76	163	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630-676
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	5	4	5	6	23	56	56	150	159	501	680-739
-	1	1	4	1	4	7	35	24	64	59	147	
-	-	4	-	4	2	16	21	32	86	100	354	
10	3	12	3	11	7	15	3	14	6	5	6	740-759
5	1	8	3	6	6	9	2	5	4	4	5	
5	2	4	-	5	1	6	1	9	2	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	760-779
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	25	10	68	25	181	91	579	229	1272	398	2391	798
-	20	7	58	19	149	79	474	165	930	210	1215	
-	5	3	10	6	32	12	105	64	342	188	1176	
13	28	15	26	26	29	36	59	75	96	490	433	780-797, 799
12	23	10	22	21	15	27	40	51	65	170	228	
1	5	5	4	5	14	9	19	24	31	320	205	
57	-	31	-	19	1	32	-	44	-	47	-	E810-819
48	-	24	-	11	1	15	-	27	-	29	-	
9	-	7	-	8	-	17	-	17	-	18	-	
8	21	12	25	10	19	3	15	5	7	2	3	E860
8	19	11	19	9	14	1	12	3	5	2	3	
-	2	1	6	1	5	2	3	2	2	-	-	
9	-	14	1	21	3	31	7	95	49	778	324	E880-888
9	-	14	1	17	3	25	4	59	29	289	104	
-	-	-	-	4	-	6	3	36	20	489	220	
66	2	82	4	64	7	60	6	76	9	97	21	Rest E800-949
57	2	74	4	59	6	52	5	61	7	55	7	
9	-	8	-	5	1	8	1	15	2	42	14	

Tabell 59 (forts.). Dødsfall i ulike aldersgrupper, etter underliggende årsak-A og medvirkende årsak-B. 1987

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste Cause of death. Abbreviated Nordic list	I alt Total	Alder							
		0		1-14		15-24			
		A	B	A	B	A	B	A	B
50 Selvmord.....I alt	649	-	-	-	-	5	-	92	-
M	486	-	-	-	-	3	-	80	-
K	163	-	-	-	-	2	-	12	-
51 Skade der det er uklart om den skyldes ulykke, eller er påført med hensikt.....I alt	26	-	-	-	-	-	-	4	-
M	16	-	-	-	-	-	-	3	-
K	10	-	-	-	-	-	-	1	-
52 Drap og annen voldsom død.....I alt	60	-	1	-	-	2	-	7	-
M	31	-	-	-	-	-	-	2	-
K	29	-	1	-	-	2	-	5	-

Deaths in age groups, by diagnosis registered as underlying cause-A and associated cause-B. 1987

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		
123	-	110	-	99	-	91	-	88	-	41	-		E950-959
94	-	84	-	65	-	65	-	60	-	35	-		
29	-	26	-	34	-	26	-	28	-	6	-		
1	-	4	-	4	-	5	-	4	-	4	-		E980-989
1	-	2	-	2	-	2	-	3	-	3	-		
-	-	2	-	2	-	3	-	1	-	1	-		
14	-	16	-	6	-	8	-	3	-	3	-		E960-978, E990-999
7	-	8	-	4	-	5	-	3	-	2	-		
7	-	8	-	2	-	3	-	-	-	1	-		

Tabell 60. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer, etter alder, kjønn og diagnose. 1987 Deaths from cardiovascular diseases, by age, sex and diagnosis. 1987

ICD-9	Kjønn og dødsårsak Sex and cause of death	I alt Total	Alder Age								
			-14	15-	25-	35-	45-	55-	65-	75-	85-
			24	34	44	54	64	74	84		
MENN MALES											
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	11707	8	6	31	142	407	1511	3506	4100	1996
390-398	Revmatisk hjertesykdom	41	-	-	-	4	3	15	18	1	
410	Hjerteinfarkt, ferskt	4858	-	-	9	75	226	821	1743	1488	496
411,412,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar-										
414.0-3	sykdom	1681	-	-	3	22	69	275	559	535	218
413,											
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	586	-	-	1	1	11	43	154	218	158
402,404	Hjertesykdom med hypertoni	88	-	-	-	1	3	12	24	34	14
415,416,											
417	Sykdommer i lungekretsløpet	63	-	-	1	-	5	7	17	26	7
420-429	Annen og uspesifisert hjertesykdom	1250	4	2	8	16	25	90	254	486	365
401,403,											
405	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	132	-	-	-	3	7	24	39	51	8
430-438	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	2369	4	3	6	20	48	160	529	993	606
440-448	Sykdommer i arteriene	588	-	1	3	4	7	69	163	233	108
450-459	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	51	-	-	-	-	2	7	9	18	15
KVINNER FEMALES											
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	10045	3	3	9	40	108	398	1695	4126	3663
390-398	Revmatisk hjertesykdom	110	-	-	-	1	2	9	33	49	16
410	Hjerteinfarkt, ferskt	3062	-	-	2	18	44	169	730	1293	806
411,412,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar-										
414.0-3	sykdom	1061	-	-	-	2	7	50	176	415	411
413,											
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	500	-	-	-	-	2	12	65	188	233
402,404	Hjertesykdom med hypertoni	130	-	-	-	-	1	5	20	57	47
415,416,											
417	Sykdommer i lungekretsløpet	79	1	-	-	1	1	4	19	34	19
420-429	Annen og uspesifisert hjertesykdom	1443	2	-	2	3	13	36	147	547	693
401,403,											
405	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	122	-	-	-	-	2	7	28	57	28
430-438	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	3069	-	3	5	14	33	94	409	1313	1198
440-448	Sykdommer i arteriene	412	-	-	-	1	3	11	57	151	189
450-459	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	57	-	-	-	-	-	1	11	22	23

Tabell 61. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. 1987. Døde pr. 100 000 innbyggere Deaths from cardiovascular diseases among males and females in different age groups. 1987. Deaths per 100 000 population

ICD-9	Kjønn og dødsårsak Sex and cause of death	Alle ALL	Alder Age									
			-14	15-	25-	35-	45-	55-	65-	75-	85-	
			24	34	44	54	64	74	84			
MENN MALES												
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	565,5	1,9	1,8	9,7	45,7	202,5	744,2	1988,1	4762,1	10543,6	
390-398	Revmatisk hjertesykdom	2,0	-	-	-	2,0	1,5	8,5	20,9	5,3		
410	Hjerteinfarkt, ferskt	234,7	-	-	2,8	24,2	112,4	404,3	988,4	1728,3	2620,0	
411,412,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar-											
414.0-3	sykdom	81,2	-	-	0,9	7,1	34,3	135,4	317,0	621,4	1151,6	
413,												
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	28,3	-	-	0,3	0,3	5,5	21,2	87,3	253,2	834,6	
402,404	Hjertesykdom med hypertoni	4,3	-	-	-	0,3	1,5	5,9	13,6	39,5	74,0	
415,416,												
417	Sykdommer i lungekretsløpet	3,0	-	-	0,3	-	2,5	3,5	9,6	30,2	37,0	
420-429	Annen og uspesifisert											
	hjertesykdom	60,4	1,0	0,6	2,5	5,2	12,4	44,3	144,0	564,5	1928,1	
401,403,												
405	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	6,4	-	-	-	1,0	3,5	11,8	22,1	59,2	42,3	
430-438	Karlesjoner i sentralnerve-											
	systemet	114,4	1,0	0,9	1,9	6,4	23,9	78,8	300,0	1153,4	3201,1	
440-448	Sykdommer i arteriene	28,4	-	0,3	0,9	1,3	3,5	34,0	92,4	270,6	570,5	
450-459	Sykdommer i vener, og andre											
	sykdommer i sirkulasjonsorganene	2,5	-	-	-	-	1,0	3,5	5,1	20,9	79,2	
KVINNER FEMALES												
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	474,5	0,8	0,9	2,9	13,7	54,6	187,6	791,0	3019,8	8751,9	
390-398	Revmatisk hjertesykdom	5,2	-	-	-	0,3	1,0	4,2	15,4	35,9	38,2	
410	Hjerteinfarkt, ferskt	144,7	-	-	0,7	6,2	22,2	79,7	340,6	946,3	1925,7	
411,412,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar-											
414.0-3	sykdom	50,1	-	-	-	0,7	3,5	23,6	82,1	303,7	982,0	
413,												
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	23,6	-	-	-	-	1,0	5,7	30,3	137,6	556,7	
402,404	Hjertesykdom med hypertoni	6,1	-	-	-	-	0,5	2,4	9,3	41,7	112,3	
415,416,												
417	Sykdommer i lungekretsløpet	3,7	0,3	-	-	0,3	0,5	1,9	8,9	24,9	45,4	
420-429	Annen og uspesifisert											
	hjertesykdom	68,2	0,5	-	0,7	1,0	6,6	17,0	68,6	400,4	1655,8	
401,403,												
405	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	5,8	-	-	-	-	1,0	3,3	13,1	41,7	66,9	
430-438	Karlesjoner i sentralnerve-											
	systemet	145,0	-	0,9	1,6	4,8	16,7	44,3	190,9	961,0	2862,3	
440-448	Sykdommer i arteriene	19,5	-	-	-	0,3	1,5	5,2	26,6	110,5	451,6	
450-459	Sykdommer i vener, og andre											
	sykdommer i sirkulasjonsorganene	2,7	-	-	-	-	-	0,5	5,1	16,1	55,0	

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	
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	
1987	565,5	6,7	95,0	414,0	1 247,6	3 103,9	7 883,4	
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	
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	
1987	474,5	2,2	26,3	102,6	402,4	1 603,2	6 105,0	
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	
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	
1987	315,9	2,9	68,4	305,3	872,9	1 768,2	3 250,0	
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	
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	742,4	2 127,9	
1987	194,8	0,4	12,1	59,3	229,5	763,6	2 129,7	
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	
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	
1987	28,3	0,1	0,4	10,9	48,2	150,2	533,3	
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	
1985	30,6	-	0,4	2,5	11,3	67,0	535,5	
1986	23,3	-	-	2,5	14,4	66,8	354,8	
1987	23,6	-	-	3,1	11,5	68,8	352,7	

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
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
1987	4,3	0,1	0,8	1,6	9,3	24,2	62,2
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
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
1987	6,1	-	-	1,6	3,1	19,4	87,2
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
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
1987	114,4	1,6	12,4	42,1	165,7	600,0	2 213,4
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
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
1987	145,0	1,2	9,3	20,1	88,9	444,2	2 041,5
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
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
1987	28,4	0,3	3,1	13,0	52,1	174,3	429,1
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
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
1987	19,5	0,1	0,4	2,1	13,7	54,4	284,0

¹ Se note 1, side 102. ² Se note 2, side 102.

¹ See note 1, page 102. ² See note 2, page 102.

Tabell 63. Dødsfall av ondartede svulster, etter alder, kjønn og diagnose. 1987 Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. 1987

Inter- nasj. liste ICD-9	Kjønn og dødsårsak Sex and cause of death	I alt Total	Alder Age									
			-14	15- 24	25- 34	35- 44	45- 54	55- 64	65- 74	75- 84	85-	
MENN MALES												
140-208	Ondartede svulster i alt	5210	25	26	34	106	253	858	1726	1634	548	
140-149	Munnhule og svelg	100	-	1	1	6	10	28	30	15	9	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	1215	-	-	6	18	57	200	388	396	150	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	375	1	2	1	4	26	52	127	130	32	
162	Luftrør, bronkier og lunger	1035	-	-	3	15	68	232	425	264	28	
160,161,												
163	Åndedrettsorganene ellers	78	-	-	1	3	3	14	28	24	5	
174,175	Brystkjertelen	4	-	-	-	-	1	1	1	-	1	
185	Prostata	871	-	-	-	2	2	60	254	379	174	
183,184,												
186,187	Kjønnsorganene ellers	27	-	1	1	5	4	1	4	7	4	
188,189	Nyrer og urinveier	387	-	-	-	5	13	57	133	139	40	
164,170-												
173,190-												
194	Annet spesifikt primærsete	326	9	13	11	17	27	88	100	45	16	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	307	1	1	2	4	16	51	104	96	32	
204-208	Leukemi	180	11	7	5	10	8	26	35	49	29	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	305	3	1	3	17	18	48	97	90	28	
KVINNER FEMALES												
140-208	Ondartede svulster i alt	4426	17	15	33	129	275	709	1244	1423	581	
140-149	Munnhule og svelg	57	-	-	-	-	-	10	18	17	12	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	1119	-	-	2	20	46	125	300	443	183	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	382	-	-	-	6	11	52	109	145	59	
162	Luftrør, bronkier og lunger	327	-	-	1	9	21	84	129	71	12	
160,161,												
163	Åndedrettsorganene ellers	12	-	-	-	-	2	1	2	5	2	
174,175	Brystkjertelen	711	-	-	4	32	75	142	189	190	79	
179-182	Livmoren	278	-	-	8	17	27	49	81	66	30	
183,184,												
186,187	Kjønnsorganene ellers	365	1	1	4	12	34	89	107	89	28	
188,189	Nyrer og urinveier	217	1	-	2	1	1	30	52	99	31	
164,170-												
173,190-												
194	Annet spesifikt primærsete	254	7	6	5	23	29	41	64	54	25	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	334	1	-	-	6	19	40	90	114	64	
204-208	Leukemi	144	5	6	5	2	5	13	36	43	29	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	226	2	2	2	1	5	33	67	87	27	

Tabell 64. Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. 1987. Pr. 100 000 innbyggere Deaths from malignant neoplasms among males and females in different age groups. 1987 Per 100 000 population

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	251,7	6,0	7,7	10,6	34,1	125,9	422,6	978,8	1897,9	2894,7	
140-149	Munnhule og svelg	4,8	-	0,3	0,3	1,9	5,0	13,8	17,0	17,4	47,5	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	58,7	-	-	1,9	5,8	28,4	98,5	220,0	460,0	792,4	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	18,1	0,2	0,6	0,3	1,3	12,9	25,6	72,0	151,0	169,0	
162	Luftrør, bronkier og lunger	50,0	-	-	0,9	4,8	33,8	114,3	241,0	306,6	147,9	
160,161, 163	Åndedrettsorganene ellers	3,8	-	-	0,3	1,0	1,5	6,9	15,9	27,9	26,4	
174,175	Brystkjertelen	0,2	-	-	-	0,5	0,5	0,6	-	-	5,3	
185	Prostata	42,1	-	-	-	0,6	1,0	29,6	144,0	440,2	919,1	
183,184, 186,187	Kjønnsorganene ellers	1,3	-	0,3	0,3	1,6	2,0	0,5	2,3	8,1	21,1	
188,189	Nyrer og urinveier	18,7	-	-	-	1,6	6,5	28,1	75,4	161,5	211,3	
164,170- 173,190-												
194	Annet spesifikt primærsete	15,8	2,2	3,8	3,4	5,5	13,4	43,3	56,7	52,3	84,5	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	14,8	0,2	0,3	0,6	1,3	8,0	25,1	59,0	111,5	169,0	
204-208	Leukemi	8,7	2,7	2,1	1,6	3,2	4,0	12,8	19,9	56,9	153,2	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	14,7	0,7	0,3	0,9	5,5	9,0	23,6	55,0	104,5	147,9	
KVINNER FEMALES												
140-208	Ondartede svulster i alt	209,1	4,3	4,7	10,8	44,3	139,0	334,2	580,5	1041,5	1388,2	
140-149	Munnhule og svelg	2,7	-	-	-	-	-	4,7	8,4	12,4	28,7	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	52,9	-	-	0,7	6,9	23,3	58,9	140,0	324,2	437,2	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	18,1	-	-	-	2,1	5,6	24,5	50,9	106,1	141,0	
162	Luftrør, bronkier og lunger	15,5	-	-	0,3	3,1	10,6	39,6	60,2	52,0	28,7	
160,161, 163	Åndedrettsorganene ellers	0,6	-	-	-	-	1,0	0,5	0,9	3,7	4,8	
174,175	Brystkjertelen	33,6	-	-	1,3	11,0	37,9	66,9	88,2	139,1	188,8	
179-182	Livmoren	13,1	-	-	2,6	5,8	13,7	23,1	37,8	48,3	71,7	
183,184, 186,187	Kjønnsorganene ellers	17,2	0,3	0,3	1,3	4,1	17,2	42,0	49,9	65,1	66,9	
188,189	Nyrer og urinveier	10,3	0,3	-	0,7	0,3	0,5	14,1	24,3	72,5	74,1	
164,170- 173,190-												
194	Annet spesifikt primærsete	12,0	1,8	1,9	1,6	7,9	14,7	19,3	29,9	39,5	59,7	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	15,8	0,3	-	-	2,1	9,6	18,9	42,0	83,4	152,9	
204-208	Leukemi	6,8	1,3	1,9	1,6	0,7	2,5	6,1	16,8	31,5	69,3	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	10,7	0,5	0,6	0,7	0,3	2,5	15,6	31,3	63,7	64,5	

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
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
1987	251,7	7,1	16,9	67,2	242,9	649,1	1 417,3	2 510,2
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
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
1987	209,1	4,9	21,9	80,0	234,0	425,9	798,0	1 295,0
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
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
1987	76,8	0,5	4,4	17,8	70,2	189,8	458,1	796,0
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
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
1987	70,9	-	2,3	15,8	50,0	126,9	293,4	555,7
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
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
1987	53,8	0,1	2,2	15,8	73,9	178,0	316,2	282,7

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 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-
ÅNDEDRETTSORGANENE								
NR. 160-163 (forts.)								
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
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
1987	16,0	0,1	1,3	5,3	27,3	49,5	60,4	48,2
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
1985	48,1	-	2,5	10,0	67,8	172,2	279,7	213,4
1986	50,1	-	0,3	13,4	65,6	182,1	283,9	252,0
1987	50,0	-	1,9	13,9	71,3	167,2	293,6	254,6
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
1985	32,7	0,1	6,0	29,2	40,8	77,3	106,2	169,8
1986	36,2	0,2	9,2	21,7	54,8	78,9	116,2	198,6
1987	33,6	0,1	4,7	24,6	53,6	75,2	109,3	168,2
URIN- OG KJØNNSORGANENE								
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
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
1987	62,1	0,1	0,3	8,5	23,9	122,0	381,9	924,3
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
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
1987	40,6	0,7	7,3	19,4	53,1	87,6	155,3	208,1

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 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-
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
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
1987	23,4	2,6	5,0	10,0	25,0	52,1	105,7	250,6
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
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
1987	17,5	2,3	1,3	1,6	13,9	30,1	71,5	121,0

¹ Se note 1, tabell 62. ² Se note 2, side 105.

¹ See note 1, table 62. ² See note 2, page 105.

Tabell 66. Dødsfall ved ulykker og skader, etter alder og ulykkens ytre årsak. 1987 Deaths from accidents and injuries, by age and external cause. 1987

Internasjonal detaljert liste ICD-9 International detailed list ICD-9		Dødsårsak Cause of death	I alt Total	Alder				Age			
				-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-
E800-949, E980-999	Ulykker og skader	I alt Total	1983	60	238	141	143	118	131	224	928
E800-807	Transport med jernbane ...		6	1	3	-	-	-	-	1	1
E810-825	Transport med motorkjøretøy		434	28	154	61	31	26	33	51	50
E826-829	Annen landtransport		8	-	3	-	1	-	1	2	1
E840-845	Luftfart		31	1	6	7	11	4	2	-	-
E831,833-838.1-9	Sjøtransport, unntatt drukning		10	-	2	3	1	2	-	1	1
E830.1-9	Drukning under fiske										
E832.1-9	og sjøtransport		18	-	3	3	5	3	4	-	-
E830.0											
E832.0	Drukning fra liten båt		69	4	13	5	11	12	8	13	3
E910	Drukning, ellers		87	6	3	11	14	13	14	16	10
E846-848	Ulykker med andre transportmidler		1	1	-	-	-	-	-	-	-
E850-869	Forgiftning		58	-	7	9	14	13	4	7	4
E870-879	Uhell eller unormal reaksjon ved kirurgisk eller medisinsk behandling		1	-	-	-	-	-	1	-	-
E880-888	Fall		955	3	4	9	14	21	31	95	778
E890-899	Brann, forbrenning		66	1	7	6	5	4	9	9	25
E902	Dykking		1	-	1	-	-	-	-	-	-
E901,904	Forfrysning, sult eller utmattelse		28	-	-	4	7	2	6	-	9
E905-906	Skader forårsaket av dyr		3	-	-	-	-	-	-	2	1
E907	Lynnedslag		-	-	-	-	-	-	-	-	-
E908-909	Skred og andre naturkatastrofer		8	3	2	3	-	-	-	-	-
E911-913	Kvelning		52	9	5	5	5	4	5	9	10
E916-917	Slag, støt av gjenstand eller person		24	3	6	2	2	2	2	3	4
E919	Maskiner		8	-	-	1	1	2	-	4	-
E920	Skjærende eller stikkende gjenstander		3	-	1	1	-	-	-	-	1
E921	Eksplosjon av trykkjele		-	-	-	-	-	-	-	-	-
E922-923	Skytevåpen og eksplosive stoffer		10	-	2	3	3	2	-	-	-
E924	Forbrenning ved skålding, varme eller etsing		5	-	-	-	-	-	-	3	2
E925	Elektrisitet		6	-	2	3	1	-	-	-	-
E930-949	Bivirkninger av legemidler		1	-	-	-	1	-	-	-	-
Res.											
E800-949	Andre ulykker		64	-	10	4	12	4	6	4	24
E980-989	Skader der det er uklart om de skyldes ulykke eller påført med hensikt		26	-	4	1	4	4	5	4	4

Tabell 67. Dødsfall ved yrkesulykker og ikke-yrkesulykker, etter alder, kjønn, utvalgte årsaker og ulykkessted. 1987

	I alt		Alder									
			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)...	1181	749	15	10	12	7	14	2	90	28	103	13
YRKESULYKKER OG SKADER I ALT.....	127	2	-	-	-	-	-	-	3	-	19	1
Landtransport.....	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1
Jernbaneulykker.....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Trafikkulykker med motorkjøretøy.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Ulykker med traktor eller bulldoser...	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Andre kjøreulykker.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Sjøtransport.....	23	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-
Drukning under fiske.....	13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Andre ulykker under fiske.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drukning under skipsfart.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre ulykker under skipsfart.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Oljevirkosomhet.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Luftfart.....	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Jord- og skogbruk2).....	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Gruver, steinbrudd, sandtak mv.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industri o.l.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ulykker på andre arbeidsplasser.....	41	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-
IKKE-YRKESULYKKER I ALT.....	1054	747	15	10	12	7	14	2	87	28	84	12
Landtransport.....	302	120	3	5	7	4	8	2	63	21	61	10
Jernbaneulykker.....	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Trafikkulykker med motorkjøretøy.....	281	117	2	5	7	4	6	2	58	20	59	10
Traktorulykker.....	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Andre kjøreulykker.....	13	3	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-
Sjøtransport.....	71	3	-	-	1	2	1	-	9	-	5	-
Luftfart.....	18	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Ulykker i og ved hjemmet3).....	436	575	3	4	-	-	1	-	3	3	4	1
Forgiftninger.....	31	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Fall.....	340	524	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brann, forbrenning.....	30	24	-	1	-	-	-	-	1	3	1	-
Vådeskudd, eksplosjon.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvelning.....	26	14	2	3	-	-	1	-	1	-	2	1
Andre.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulykker på andre steder.....	226	47	8	1	3	1	4	-	12	4	10	1
Forgiftninger.....	17	5	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-
Fall.....	62	14	-	1	-	1	-	-	2	-	1	1
Brann, forbrenning.....	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Vådeskudd, eksplosjon.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Drukning (unntatt sjøtransport).....	76	7	5	-	1	-	-	-	1	1	1	-
Under bading.....	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
På annen kjent måte.....	42	5	4	-	1	-	-	-	1	-	1	-
På ukjent måte.....	28	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skred.....	7	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	-
Andre.....	53	17	3	-	2	-	1	-	6	1	3	-

1) I dette tilfellet ikke medregnet 27 dødsfall hvor ulykken skjedde mer enn ett år før døden inntrådte og 26 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 under yrkesulykker ved landtransport. 3) Drukning ulykker og skred som ikke er yrkesulykker er regnet på "andre steder".

Deaths from occupational and non-occupational accidents, by age, sex, selected causes and place of occurrence. 1987

Age													
25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-			
M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K		
122	18	120	16	94	18	91	32	149	70	371	535	Deaths from accidents and injuries, total1)	
21	1	25	-	27	-	16	-	11	-	5	-	OCCUPATIONAL ACCIDENTS AND INJURIES, TOTAL	
3	-	3	-	8	-	1	-	3	-	3	-	Land transport	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Railway	
-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	Motor vehicle traffic accidents	
2	-	-	-	7	-	-	-	3	-	3	-	Accidents with tractor or bulldozer	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Others	
4	-	6	-	6	-	3	-	-	-	-	-	Water transport	
3	-	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	Fishing, sealing, whaling-drowning	
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Fishing, sealing, whaling-other accid.	
-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	Shipping-drowning	
-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Shipping-other accidents	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil activity	
3	1	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	Aviation	
-	-	-	-	3	-	3	-	5	-	1	-	Agriculture and forestry2)	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mine, quarry, gravel or sand pit	
1	-	5	-	3	-	1	-	1	-	-	-	Industrial places and premises	
8	-	8	-	6	-	7	-	2	-	1	-	Other occupational accidents	
101	17	95	16	67	18	75	32	138	70	366	535	NON-OCCUPATIONAL ACCIDENTS, TOTAL	
49	9	22	7	10	8	16	17	32	19	31	18	Land transport	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Railway	
48	9	21	7	10	8	14	17	27	17	29	18	Motor vehicle traffic accidents	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Tractor	
1	-	1	-	-	-	2	-	3	2	1	-	Others	
7	-	11	-	11	-	9	-	14	-	3	1	Water transport	
2	1	7	1	3	-	1	-	-	-	-	-	Aviation	
10	3	17	2	20	5	23	12	59	45	296	500	Accidents in home and on home premises3)	
5	-	6	1	8	1	2	1	5	1	3	-	Poisoning	
-	-	5	-	7	2	13	6	45	34	269	482	Falls	
3	1	3	1	2	1	4	4	2	5	14	8	Fire, burns	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Firearms, explosives	
2	1	2	-	3	1	3	1	6	2	4	5	Suffocation	
-	1	1	-	-	-	1	-	1	3	6	5	Others	
33	4	38	6	23	5	26	3	33	6	36	16	Accidents in other and not specified places	
4	-	7	-	2	1	-	1	-	1	1	-	Poisoning	
8	-	7	-	7	2	6	-	12	2	19	7	Falls	
2	-	-	1	1	-	1	-	1	1	1	2	Fire, burns	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Firearms, explosives	
10	1	12	2	11	1	13	-	16	-	6	2	Accidental drowning (except in water transport)	
2	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	When bathing	
5	1	6	1	4	1	8	-	9	-	3	2	Under other known circumstances	
3	-	5	1	5	-	5	-	6	-	3	-	Under unknown circumstances	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Avalanches	
6	3	11	3	2	1	6	2	4	2	9	5	Other	

1) Not including the categories E929 "late effects of accidental injury" (27 deaths) and E980-989 "injury undetermined whether accidental or purposely inflicted" (26 deaths). 2) Deaths from accidents with tractor or bulldozer in transport are included in occupational accidents in landtransport.

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. 1987
Deaths from accidents, suicide and homicide, by nature of injury and external cause. 1987

Inter- nasj. liste ICD-9 Inter- nat. list ICD-9	Dødsårsak Cause of death	I alt Total		Skalle- brudd		Brudd i nakke eller ryggsøyle		Brudd av lårhalsen		Andre brudd av lemmer		Hode- skade uten brudd	
		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	1 726	966	143	43	58	44	272	439	8	28	327	85
E800-807	Jernbane	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
E810-825	Motorkjøretøy	316	118	79	23	23	11	3	-	1	2	78	37
E826-829	Annen landtransport .	6	2	-	-	1	-	-	-	-	-	4	1
E830-839	Sjøtransport	94	3	1	-	-	1	-	-	-	-	4	-
E840-845	Luftfart	28	3	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-
E850-869	Forgiftning	49	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E880-888	Fall	417	538	27	9	30	29	267	429	7	25	66	32
E890-899	Brann	38	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E910	Drukning unntatt sjøtransport	79	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E911-913	Kvelning	35	17	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
E919,920	Maskiner	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-
E922,923	Skytevåpen,eksplo- sive stoffer	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
E925	Elektrisitet	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Res.													
E800-949	Andre ulykker	100	36	15	5	3	2	2	10	-	1	22	3
E950-959	Selvmord	486	163	11	1	-	1	-	-	-	-	136	5
E960-969	Drap	31	29	3	3	-	-	-	-	-	-	11	7
E980-989	Skade der det er uklart om den skyldes ulykke eller er på- ført med hensikt	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

	Indre skader ellers, og åpent sår		Forvridning, forstuvning, overfl.skade kvestelse		Brann- skade,		For- gift- ning		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	327	85	239	73	23	10	193	107	191	67	205	44	38	18
E800-807	Jernbane	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E810-825	Motorkjøretøy	78	37	109	39	1	-	1	-	1	6	3	3	1
E826-829	Annen landtransport .	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E830-839	Sjøtransport	4	-	2	-	1	-	-	-	1	85	2	-	-
E840-845	Luftfart	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
E850-869	Forgiftning	-	-	-	-	-	49	9	-	-	-	-	-	-
E880-888	Fall	66	32	12	1	-	-	-	1	2	3	1	2	5
E890-899	Brann	-	-	-	-	16	8	22	20	-	-	-	-	-
E910	Drukning unntatt sjøtransport	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	8	-	-
E911-913	Kvelning	-	-	-	-	-	-	-	34	17	-	-	-	-
E919,920	Maskiner	2	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
E922,923	Skytevåpen,eksplo- sive stoffer	1	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
E925	Elektrisitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Res.														
E800-949	Andre ulykker	22	3	16	2	2	1	2	14	1	1	-	23	8
E950-959	Selvmord	136	5	58	16	1	-	112	71	137	42	26	25	2
E960-969	Drap	11	7	16	13	-	-	-	1	5	-	-	-	1
E980-989	Skade der det er uklart om den skyldes ulykke eller er på- ført med hensikt	1	-	1	-	-	-	8	5	1	-	5	5	-

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

År ¹	Year ¹	Voldsomme dødsfall											
		i alt			Ulykker			Selvmord			Drap		
		Violent deaths, total			Accidents			Suicide			Homicide		
		I alt	Menn	Kvinner	I alt	M	K	I alt	M	K	I alt	M	K
Total	Males	Females	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
1987	2 692	1 726	966	1 983	1 209	774	649	486	163	60	31	29
		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	818	482	493	592	396	139	203	76	16	22	9
1987	643	834	456	474	584	366	155	235	77	14	15	14

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				Kvinner			
		Males				Females			
		Årlig gjennomsnitt				Årlig gjennomsnitt			
		Annual average				Annual average			
		1971-1975	1976-1980	1981-1985	1987	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1987
ULYKKER OG SKADER I ALT	ACCIDENTS								
AND INJURIES, TOTAL	.....	1 328	1 223	1 171	1 209	694	730	776	774
Transport med jernbane	Railway	11	8	7	5	4	4	3	1
Transport med motorkjøretøy	Motor vehicle	398	332	306	316	147	123	118	118
Annen landtransport	Other land transport	7	5	7	6	3	5	5	2
Luftfart	Aviation	21	16	14	28	11	1	1	3
Sjøtransport, unntatt drukning	Water transport, excl. drowning	34	39	15	9	1	1	1	1
Drukning, fiske og sjøtransport	Drowning in fishing and water transport	73	50	34	18	2	-	1	-
Drukning fra liten båt	Drowning from small boat	85	67	67	67	3	3	2	2
Drukning, ellers	Drowning, other	141	99	77	79	20	15	15	8
Forgiftning	Poisoning	66	75	78	49	11	15	26	9
Fall	Falls	284	311	366	417	438	489	527	538
Salg eller støt av fallende gjenstand	Blow from falling object	36	31	24	22	3	1	1	2
Brann, forbrenning	Fire, burns	38	50	42	38	16	22	21	28
Kvelning	Suffocation	23	27	28	35	12	15	16	17
Skytevåpen og eksplosive stoffer	Firearms, explosives	18	9	5	10	1	-	1	-
Maskiner	Machinery	12	9	3	8	-	1	-	-
Elektrisitet	Electric current	9	5	6	6	1	1	0	-
Skred	Avalanches	5	4	4	8	-	3	1	-
Andre ulykker	Other accidents	58	65	66	72	17	23	27	35
Skader hvor det er uklart om de skyldes ulykke eller er påført med hensikt	Injuries of undetermined circumstances	9	20	16	16	4	8	10	10

Tabell 71. Dødsfall ved veitrafikkulykker etter de døde kjønn og alder. 1987 Deaths from road traffic accidents, by sex and age. 1987

		Begge kjønn		Menn					Kvinner						
		Both sexes		Alder					Age						
		I alt	Pst.	I alt	-14	15-	25-	45-	65-	I alt	-14	15-	25-	45-	65-
		Total	P.c.	I alt	24	44	64			I alt	24	44	64		
I alt	Total.....	419	100,0	299	16	123	73	27	60	120	11	32	16	25	36
Fotgjengere	Pedestrians...	88	21,0	53	9	8	7	8	21	35	4	4	1	8	18
Syklister	Pedal cyclists..	24	5,7	16	3	1	2	6	4	8	-	-	-	3	5
Motorsyklister	Motor cyclists.....	54	12,9	51	1	33	8	1	8	3	-	1	1	1	-
Fører av bil eller buss	Driver of motor car or bus..	156	37,2	127	-	50	44	10	23	29	-	11	7	6	5
Passasjer	Passenger.....	89	21,2	48	3	28	12	1	4	41	6	14	7	6	8
Andre og uoppgitte	Others and unknown.....	8	1,9	4	-	3	-	1	-	4	1	2	-	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	1987	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1987
	Antall ¹				Number ¹			
I alt Total	271	345	424	486	94	128	153	163
-14	2	1	4	3	-	-	-	2
15-19	10	20	25	23	3	4	6	3
20-29	43	65	84	106	17	24	20	24
30-39	34	52	74	78	11	17	27	23
40-49	53	50	61	83	16	21	25	36
50-59	60	70	76	63	21	31	31	29
60-69	41	50	59	69	18	21	27	26
70-79	21	27	31	39	7	9	14	15
80-	7	10	10	22	1	1	3	5
	Pr. 100 000 innbyggere				Per 100 000 population			
Alle All	13,8	17,2	20,7	23,5	4,7	6,3	7,3	7,7
-14	0,3	0,2	0,9	0,7	-	-	-	0,5
15-19	6,6	12,4	15,0	13,5	1,7	2,5	3,5	1,8
20-29	13,6	20,6	26,5	32,2	5,7	8,0	6,5	7,7
30-39	15,7	19,2	23,5	24,5	5,4	6,8	9,2	7,6
40-49	24,0	24,8	28,6	32,1	7,4	10,4	12,0	14,5
50-59	24,9	30,0	36,2	32,8	8,5	13,0	14,5	14,9
60-69	22,0	25,2	28,8	33,9	8,6	9,7	12,0	11,5
70-79	19,4	22,9	24,6	29,4	4,9	5,7	8,1	8,3
80-	19,4	25,1	20,7	44,1	1,7	1,1	3,7	5,1

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 1987 Persons		Antall ¹				Number ¹			
	Antall Number	Pst. P.c.	Menn Males		Kvinner Females		Kvinner Females		Kvinner Females	
			1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1987	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1987
I alt Total	649	100	272	345	424	486	95	128	153	163
Gift Poison	184	28	62	81	90	113	41	56	64	71
Henging og kvelning Hanging ..	182	28	85	98	123	139	18	28	36	43
Drukning Drowning	49	8	23	21	28	24	23	22	32	25
Skyting Firearms	182	28	77	116	147	178	2	4	5	4
Skjærende eller stikkende red- skaper Cutting or piercing instruments	21	3	9	9	11	14	3	3	3	7
Sprang fra høyt sted Jumping from high place	20	3	11	11	17	12	6	9	9	8
Annen eller uoppgitt Other or unknown	11	2	5	9	8	6	2	6	4	5

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

Tabell 74. Befolkningens sammensetning etter kjønn og alder. 1987 Population by sex and age. 1987

		Folkemengde pr. 31.12. Population per 31 Dec.	Middelfolkemengde Mean population		
			I alt Total	Menn Males	Kvinner Females
I alt	Total	4 198 289	4 186 905	2 070 045	2 116 860
0- 4	.....	259 177	257 488	132 138	125 350
5- 9	.....	259 518	259 055	132 755	126 300
10-14	.....	284 891	291 306	148 788	142 518
15-19	.....	333 299	333 733	170 849	162 884
20-24	.....	332 147	328 489	168 456	160 033
25-29	.....	315 393	314 030	161 048	152 982
30-34	.....	314 456	313 007	160 114	152 893
35-39	.....	305 834	307 232	158 946	148 286
40-44	.....	302 777	294 379	151 538	142 841
45-49	.....	216 201	212 152	107 402	104 750
50-54	.....	186 227	186 705	93 592	93 113
55-59	.....	198 190	199 620	98 684	100 936
60-64	.....	211 938	215 550	104 362	111 188
65-69	.....	214 112	213 920	98 985	114 935
70-74	.....	177 544	176 726	77 361	99 365
75-79	.....	137 452	136 110	55 150	80 960
80-84	.....	87 262	86 618	30 946	55 672
85-89	.....	44 308	43 618	13 946	29 672
90-	.....	17 563	17 167	4 985	12 182
0- 6	.....	362 418	360 553	184 857	175 696
7-15	.....	506 061	512 735	262 292	250 443
16-66	.....	2 740 127	2 730 222	1 383 989	1 346 233
67-	.....	589 683	583 395	238 907	344 488

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 1988. EMNEINDELTE OVERSIKT
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JANUARY 1988.
 SURVEY ARRANGED BY SUBJECT MATTER

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Standard for handelsområder 1988. 1988-38s. (SNS; 8) 30 kr ISBN 82-537-2691-0

Statistisk årbok 1988 Statistical Yearbook of Norway. 1988-502s. (NOS B; 774) 70 kr
 ISBN 82-537-2644-9

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

Miljøstatistikk 1988 Naturressurser og miljø Environmental Statistics Natural Resources and the Environment. 1988-291s. (SØS; 68) 70 kr ISBN 82-537-2664-3

Naturressurser og miljø 1987 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruksareal, vann, luft, globale luftforurensninger, miljøverninvesteringer Ressursregnskap og analyse. 1988-145s. (RAPP; 88/1) 45 kr ISBN 82-537-2623-6

Naturressurser og miljø 1988 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruk, avfall, avløp og vannforsyning, luft Ressursregnskap og analyser. 1989-116s. (RAPP; 89/1) 75 kr ISBN 82-537-2765-8

Ressursregnskap for skog 1970-1985/Erik Næsset. 1988-68s. (RAPP; 88/11) 40 kr
 ISBN 82-537-2661-9

12. E n e r g i Energy

Modeling Demand for Natural Gas A Review of Various Approaches Etterspørsel etter naturgass En oversikt over ulike modellopplegg/Øystein Olsen and Kjell Roland. 1988-81s. (SØS; 67) 40 kr ISBN 82-537-2665-1

13. L u f t Air

Luftforurensning og materialskader: Samfunnsøkonomiske kostnader/Solveig Glomsrød og Audun Rosland. 1989-70s. (RAPP; 88/31) 40 kr ISBN 82-537-2727-5

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 87/22) 40 kr 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

19. A n d r e r e s s u r s - o g m i l j ø e m n e r Other subject matters related to resources and environment

Modeller for beregning av nasjonale og regionale utslipp til luft/Odd Kristian Selboe. 1988-139s. (RAPP; 88/17) 45 kr ISBN 82-537-2682-1

Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av metode og resultater fra prøveregnskap 1986 og 1987/Øystein Engebretsen. 1989-58s. (RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0

Verdsetting av skog Estimering av hjelpefunksjoner basert på data fra flybilder og økonomisk kartverk/Erik Næsset. 1988-133s. (RAPP; 88/19) 45 kr ISBN 82-537-2705-4

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. G e n e r e l l e s o s i o d e m o g r a f i s k e e m n e r General socio-demographic subject matters

Levekårsundersøkelsen 1987 Survey of Level of Living. 1988-232s. (NOS B; 772) 55 kr
 ISBN 82-537-2642-2

21. B e f o l k n i n g Population

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte I Endringstal for kommunar 1986-1988 Population Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1988-60s. (NOS B; 766)

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics
Volume II Population 1 January. 1988-150s. (NOS B; 789) 50 kr ISBN 82-537-2673-2

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.
1988-131s. (NOS B; 764) 45 kr ISBN 82-537-2631-7

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.
1989-136s. (NOS B; 809) 55 kr ISBN 82-537-2715-1

Befolkningsstatistikk. Oversikt 1981-1985 Population Statistics Survey. 1989-118s.
(NOS B; 791) 40 kr ISBN 82-537-2675-9

Innvandringens betydning for befolkningsutvikling i Norge/Inger Texmon og Lars Østby.
1989-55s. (RAPP;89/4) 70 kr ISBN 82-537-2723-2

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

Sociodemographic Differentials in the Number of Children A Study of Women Born 1935,
1945 and 1955/Øystein Kravdal. 1989-138s. (RAPP;89/7) 75 kr ISBN 82-537-2766-6

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

Dødsårsaker 1986 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1988-154s. (NOS B; 731)
45 kr ISBN 82-537-2567-1

Dødsårsaker 1987 Hovedtall Causes of Death Main Tables. 1989-151s. (NOS B; 813) 65 kr
ISBN 82-537-2729-1

Helseinstitusjoner 1986 Health Institutions. 1988-100s. (NOS B; 725) 45 kr
ISBN 82-537-2558-2

Helseinstitusjoner 1987 Health Institutions. 1988-91s. (NOS B; 808) 45 kr
ISBN 82-537-2712-7

Helse og livsstil i figurer og tekst Utviklingstrekk 1975-1985/Liv Grøtvedt og Otto
Carlson. 1988-44s. (RAPP; 88/23) 30 kr ISBN 82-537-2686-4

Helsestatistikk 1986 Health Statistics. 1988-125s. (NOS B; 767) 45 kr
ISBN 82-537-2634-1

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1987. 1988-67s. (RAPP; 88/29) 40 kr
ISBN 82-537-2698-8

Regional dødelighet 1981 - 1985 Regional Mortality. 1988-58s. (NOS B; 790) 40 kr
ISBN 82-537-2640-0

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 1987 Educational Statistics Primary and Lower
Secondary Schools. 1988-89s. (NOS B; 768) 40 kr ISBN 82-537-2637-6

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1988 Educational Statistics Primary and
Lower Secondary Schools. 1989-88s. (NOS B; 810) 45 kr ISBN 82-537-2721-6

Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1985 Educational Statistics
Universities and Colleges. 1988-142s. (NOS B; 753) 45 kr ISBN 82-537-2605-8

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1988-149s. (NOS B; 728) 50 kr ISBN 82-537-2564-7

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1986 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1988-152s. (NOS B; 801) 50 kr ISBN 82-537-2696-1

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

Ferleundersøkelsen 1986 Holiday Survey. 1988-162s. (NOS B; 742) 45 kr
ISBN 82-537-2588-4

Hvem reiser ikke på ferie? En analyse av ikke-reisende i Norge, Sverige, Danmark og Finland Who spends their Holiday at Home? An Analysis on Non-Travellers in Norway, Sweden, Denmark and Finland/Ragni Hege Kitterød. 1988-47s. (RAPP; 88/8) 40 kr ISBN 82-537-2597-3

Radiolytting og fjernsynsseing blant barn og ungdom høsten 1988 Programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-55s. (RAPP; 88/28) 40 kr ISBN 82-537-2703-8

Radiolytting og fjernsynsseing Høsten 1988 Fylkesoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-130s. (RAPP; 88/26) 50 kr ISBN 82-537-2699-6

Radiolytting og fjernsynsseing Høsten 1988 Landoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-85s. (RAPP; 88/27) 40 kr ISBN 82-537-2700-3

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1988 Landoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-91s. (RAPP; 88/9) 40 kr ISBN 82-537-2653-8

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1989 Landoversikt for programdagene 4. - 10. februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-69s. (RAPP; 89/8) 70 kr ISBN 82-537-2769-0

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1988 Fylkesoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-168s. (RAPP; 88/10) 50 kr ISBN 82-537-2654-6

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1989 Fylkesoversikt for programdagene 4. - 10. februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-130 s. (RAPP 89/9) 85 kr ISBN 82-537-2770-4

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 1987 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1988-60s. (NOS B; 804) 40 kr ISBN 82-537-2708-9

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

Kriminalitet og rettsvesen. 1988-52s. 40 kr ISBN 82-537-2636-8

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

Sivilrettsstatistikk 1987 Civil Judicial Statistics. 1989-46s. (NOS B; 818) 35 kr ISBN 82-537-2736-4

3. S O S I O Ø K O N O M I S K E E M N E R SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS

30. G e n e r e l l e s o s i o ø k o n o m i s k e e m n e r General socioeconomic subject matters

Kommentarer til standard for inndeling etter sosioøkonomisk status/Dag Album. 1988-49s. (RAPP; 88/18) 40 kr ISBN 82-537-2679-1

31. F o l k e t e l l i n g e r Population censuses

Barnetall i ekteskap. 1988-39s. (RAPP; 88/21) 30 kr ISBN 82-537-2689-9

32. A r b e i d s k r a f t Labour

Merarbeid Om arbeid utover ordinær arbeidstid/Anne Lise Ellingsæter. 1988-32s. (RAPP; 88/25) 30 kr ISBN 82-537-2692-9

Regionale nærings- og arbeidsmarkedsperspektiver/Tor Skoglund og Knut Ø. Sørensen. 1988-66s. (RAPP; 88/30) 40 kr ISBN 82-537-2701-1

33. L ø n n Wages and salaries

Lønninger og inntekter 1984 Wages, Salaries and Income. 1988-98s. (NOS B; 741) 45 kr ISBN 82-537-2586-8

- Lønnsstatistikk 1987 Wage Statistics. 1988-116s. (NOS B; 786) 45 kr
ISBN 82-537-2668-6
- 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 bankvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics for Bank
Employees. 1989-45s. (NOS B; 815) 35 kr ISBN 82-537-2731-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i 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 forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner
1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business,
Professional and Labour Associations. 1989-71s. (NOS B; 811) 45 kr ISBN 82-537-2722-4
- 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 forsikringsvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics
for Employees in Insurance Activity. 1989-42s. (NOS B; 821) 35 kr ISBN 82-537-2740-2
- Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1987 Wage Statistics
of Employees in Health Services and Social Welfare. 1988-129s. (NOS B; 795) 45kr
ISBN 82-537-2680-5
- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1987 Wage
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1988-55s. (NOS B; 776) 30 kr
ISBN 82-537-2647-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1987 Wage Statistics for Employees
in Publicly Maintained Schools. 1988-46s. (NOS B; 740) 30 kr ISBN 82-537-2584-1
- Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1987 Wage Statistics for Employees
in Wholesale and Retail Trade. 1988-136s. (NOS B; 761) 45 kr ISBN 82-537-2627-9
- Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1988 Wage Statistics for Employees
in Wholesale and Retail Trade. 1989-132s. (NOS B; 826) 55 kr ISBN 82-537-2758-5
- 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 arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1988 Wage
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1989-43s. (NOS B; 828) 35 kr
ISBN 82-537-2761-5
- Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1987 Wage Statistics for Local
Government Employees. 1988-94s. (NOS B; 792) 40 kr ISBN 82-537-2676-7
- Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1987 Wage Statistics
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1988-35s. (NOS B; 760) 30 kr
ISBN 82-537-2626-0
- Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1988 Wage Statistics
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1989-34s. (NOS B; 829) 35 kr
ISBN 82-537-2763-1
- Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1987 Wage Statistics for
Central Government Employees. 1988-88s. (NOS B; 777) 40 kr ISBN 82-537-2648-1
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
- Formuesstatistikk 1985 Property Statistics. 1988-101s. (NOS B; 793) 45 kr
ISBN 82-537-2677-5
- Inntektsstatistikk 1985 Income Statistics. 1988-140s. (NOS B; 784) 50 kr
ISBN 82-537-2663-5
- Inntektsulikhhet i Norge 1973-1985/Rolf Aaberge og Tom Wennemo. 1988-94s. (RAPP; 88/15)
45 kr ISBN 82-537-2671-6
- Skattestatistikk 1986 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax
Assessment. 1988-157s. (NOS B; 800) 50 kr ISBN 82-537-2695-3

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS
40. Generelle næringsøkonomiske emner General industrial subject matters
Den norske informasjonssektoren - Hvor stor del av totaløkonomien har med informasjon & gjøre?/Jan Brunsgaard og Erling Joar Fløttum. 1989-73s. (RAPP; 88/32) 40 kr ISBN 82-537-2707-0
41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling
Drifts- og yrkesstrukturen i jordbruket i 1985/86/Berit Bjørlo, Audun Loen og Elin Ouren. 1988-56s. (RAPP; 88/14) 40 kr ISBN 82-537-2669-4
Fiskeristatistikk 1985 Fishery Statistics. 1988-153s. (NOS B; 724) 45 kr ISBN 82-537-2551-5
Jaktstatistikk 1987 Hunting Statistics. 1988-58s. (NOS B; 799) 40 kr
Jordbruksstatistikk 1986 Agricultural Statistics. 1988-129s. (NOS B; 775) 45 kr ISBN 82-537-2645-7
Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1986-87 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1988-62s. (NOS B; 779) 40 kr ISBN 82-537-2657-0
Skogstatistikk 1986 Forestry Statistics. 1988-100s. (NOS B; 748) 40 kr ISBN 82-537-2598-1
Veterinærstatistikk 1986 Veterinary Statistics. 1988-93s. (NOS B; 749) 40 kr ISBN 82-537-2600-7
Veterinærstatistikk 1987 Veterinary Statistics. 1989-86s. (NOS B; 805) 40 kr ISBN 82-537-2709-7
42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply
Elektrisitetsstatistikk 1986 Electricity Statistics. 1988-93s. (NOS B; 778) 40 kr ISBN 82-537-2651-1
Elektrisitetsstatistikk 1987 Electricity Statistics. 1989-92s. (NOS B; 833) 45 kr ISBN 82-537-2773-9
Energistatistikk 1987 Energy Statistics. 1988-95s. (NOS B; 798) 40 kr ISBN 82-537-2693-7
Industristatistikk 1986 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1988-174s. (NOS B; 755) 50 kr ISBN 82-537-2617-1
Industristatistikk 1988 Hefte II Våretall Manufacturing Statistics Commodity Figures. 1988-173s. (NOS B; 781) 50 kr ISBN 82-537-2659-7
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
Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-78s. (NOS B; 763) 40 kr ISBN 82-537-2630-9
Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-70s. (NOS B; 794) 40 kr ISBN 82-537-2678-3
Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-72s. (NOS B; 802) 40 kr ISBN 82-537-2704-6
Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-81s. (NOS B; 817) 45 kr ISBN 82-537-2734-8
Regnskapsstatistikk 1986 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1988-170s. (NOS B; 757) 50 kr ISBN 82-537-2620-1

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 1987 Building Statistics. 1988-71s. (NOS B; 762) 40 kr
ISBN 82-537-2629-5
- 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
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 780) 40 kr
ISBN 82-537-2657-0
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 796) 40 kr
ISBN 82-537-2684-8
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 803) 40 kr
ISBN 82-537-2706-2
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 822) 40 kr
ISBN 82-537-2742-9
- Bygge- og anleggsstatistikk 1986 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 751) 40 kr
ISBN 82-537-2602-3
- Bygge- og anleggsstatistikk 1987 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 814) 45 kr
ISBN 82-537-2730-5
44. **U t e n r i k s h a n d e l** External trade
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1988 and External Trade 1988 Volume I.
1988-118s. (NOS B; 788) ISBN 82-537-2672-4
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1989 and External Trade 1989 Volume I.
1989-118s. (NOS B; 819) ISBN 82-537-2737-2
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988 Tillegg til Månedssstatistikk over
utenrikshandelen 1988 og Utenrikshandel 1988 Hefte I. 1988-148s. ISBN 82-537-2601-5
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Tillegg til Månedssstatistikk over
utenrikshandelen 1989 og Utenrikshandel 1989 Hefte I. 1989-151s. (NOS B; 820)
ISBN 82-537-2739-9
- Utenrikshandel 1987 Hefte I External Trade Volume I. 1988-358s. (NOS B; 783) 70 kr
ISBN 82-537-2662-7
- Utenrikshandel 1987 Hefte II External Trade Volume II. 1988-353s. (NOS B; 797) 70 kr
ISBN 82-537-2690-2
45. **V a r e h a n d e l** Internal trade
- Regnskapsstatistikk 1986 Detaljhandel Statistics of Accounts. 1988-84s. (NOS B; 770)
40 kr ISBN 82-537-2640-6
- Regnskapsstatistikk 1986 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade.
1988-114s. (NOS B; 758) 45 kr ISBN 82-537-2622-8
- Varehandelsstatistikk 1986 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1988-81s.
(NOS B; 782) 40 kr ISBN 82-537-2660-0
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
- Reiselivsstatistikk 1987 Statistics on Travel. 1988-123s. (NOS B; 807) 55 kr
ISBN 82-537-2713-5
- Samferdselsstatistikk 1986 Transport and Communication Statistics. 1988-188s.
(NOS B; 744) 50 kr ISBN 82-537-2591-4

Samferdselsstatistikk 1987 Transport and Communication Statistics. 1989-188s.
(NOS B; 806) 60 kr ISBN 82-537-2711-9

Sjøfart 1986 Maritime Statistics. 1988-170s. (NOS B; 747) 50 kr
ISBN 82-537-2595-7

Sjøfart 1987 Maritime Statistics. 1988-141s. (NOS B; 785) 45 kr
ISBN 82-537-2667-8

Veitrafikkulykker 1986 Road Traffic Accidents. 1987-136s. (NOS B; 729) 45 kr
ISBN 82-537-2565-5

Veitrafikkulykker 1987 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 787) 45 kr
ISBN 82-537-2670-8

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

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1987 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction. 1989-43s. (NOS B; 823) 35 kr
ISBN 82-537-2743-7

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

Bilverkstader mv. 1987 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg
bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for
Personal Use. 1989-43s. (NOS B; 824) 35 kr ISBN 82-537-2744-5

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. 1988-72s. (NOS B; 752) 40 kr ISBN 82-537-2603-1

Tjenesteyting 1987 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 Ser-
vices and Cleaning and Dyeing Plants. 1989-74s. (NOS B; 825) 45 kr ISBN 82-537-2745-3

5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

51. O f f e n t l i g f o r v a l t n i n g Public administration

Aktuelle skattetall 1988 Current Tax Data. 1988-42s. (RAPP; 88/24) 30 kr
ISBN 82-537-2688-0

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988.
1988-64s. (RAPP; 88/13) 40 kr ISBN 82-537-2656-2

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988.
Revidert utgave. 1988-64s. (RAPP; 88/20) 40 kr ISBN 82-537-2685-6

Strukturtaill for kommunenes økonomi 1986 Structural Data from the Municipal Accounts.
1988-162s. (NOS B; 743) 50 kr ISBN 82-537-2590-6

Strukturtaill for kommunenes økonomi 1987 Structural Data from the Municipal Accounts.
1989-162s. (NOS B; 816) 60 kr ISBN 82-537-2737-2

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 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 Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1986 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies. 1988-109s. (NOS B; 773) 45 kr ISBN 82-537-2643-0

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 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

Four Papers on the Theory of Unemployment/Fritz C. Holte. 1988-149s. (RAPP; 87/11) 50 kr ISBN 82-537-2508-6

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

KVARTS-86 A Quarterly Macroeconomic Model: Formal Structure and Empirical Characteristics/Einar Bowitz and Torbjørn Eika. 1989-104s. (RAPP; 89/2) 45 kr ISBN 82-537-2714-3

Lønnsrelasjoner i en kvartalsmodell for norsk økonomi En KVARTS-rapport/Einar Bowitz. 1989-87s. (RAPP; 89/3) 70 kr ISBN 82-537-2738-0

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 Mørch 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

Fylkestingsvalget 1987 County Council Elections. 1988-135s. (NOS B; 771) 45 kr ISBN 82-537-2641-4

Kommunestyrevalget 1987 Municipal Council Elections. 1988-171s. (NOS B; 765) 50 kr ISBN 82-537-2632-5

Velgere, partier og politisk avstand Sidetall 329 Pris kr 125,00 ISBN 82-537-2762-3

69. Andre samfunnsorganisatoriske emner Other subject matters related to social organisation

Statistisk sentralbyrå Hovedtrekk i arbeidsprogrammet for 1989. 1989-53s. (RAPP; 89/5) 60 kr ISBN 82-537-2720-8

Statistisk sentralbyrå Langtidsprogram 1987-1990. 1988-55s. (RAPP; 88/12) 40 kr ISBN 82-537-2655-4

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
- " 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
- " 8 Standard for handelsområder (opprett av nr. 3)

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 55,00

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

ISBN 82-537-2772-0
ISSN 0332-7906