

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK NOS C 25

HELSESTATISTIKK 1990

HEALTH STATISTICS 1990



NORGES OFFISIELLE STATISTIKK C 25



HELSESTATISTIKK

1990

HEALTH STATISTICS

1990

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3636-3

ISSN 0332-7906

EMNEGRUPPE

22 Helseforhold og helsetjeneste

EMNEORD

Dødelighet

Fødsler

Helseinstitusjoner

Helsepersonell

Hjemmesykepleie

Ressurser

OMSLAG

Design: Strand & Lund A.S

Foto: Forside: Olle Lindstedt/Samfoto. Bakside: NTB-Foto

Trykk: Aasens Trykkerier A.S

Publikasjonen er trykt i Statistisk sentralbyrå

Forord

Publikasjonen Helsestatistikk 1990 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 1990. Detaljerte tabeller over dødsfall og dødsårsaker er offentliggjort i NOS Dødsårsaker 1990. Detaljerte tabeller for kommunehelsetjenesten er gitt i publikasjonen RAPP 92/9.

Førstekonsulent Even Flaatten har ledet arbeidet med publikasjonen.

Statistisk sentralbyrå, Oslo, 6. mars 1992

Svein Longva

Berit Otnes

Preface

The present publication, Health Statistics 1990, 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 expenses and type of institution are given in separate tables.

Details on health institutions have been published in NOS Health Institutions 1990. Detailed tables on causes of death and mortality have been presented in NOS Causes of Death 1990.

This publication has been prepared by Mr. Even Flaatten.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 6 March 1992

Svein Longva

Berit Otnes

Innhold

	Side
Tabellregister	7
Oversikt	11
1. Ressurser i helsevesenet	15
1.1. Grunnlaget for statistikken	15
1.2. Helsepersonell	15
1.3. Plasser i helseinstitusjoner	16
2. Virksomheten i helsetjenesten	27
2.1. Institusjonshelsetjenesten	27
2.2. Kommunehelsetjenesten	27
3. Driftsutgifter ved helseinstitusjonene	40
4. Svangerskapsavbrudd, steriliseringer, prevensjon	44
5. Fødte barn, dødelighet omkring fødselen og i første leveår	50
6. Helseforhold	61
6.1. Meldepliktige sykdommer	61
6.2. Tannhelse og helseforhold ellers	62
7. Dødsfall og dødsårsaker	75
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	101
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1991.	
Emneinndelt oversikt	102
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk	108

Standardtegn i tabeller

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

Contents

	Page
Index of tables	9
Survey	14
1. Resources in health service	17
1.1. Statistical basis	17
1.2. Health personnel	17
1.3. Beds in health institutions	17
2. Activity in health service	29
2.1. Activity in health institutions	29
2.2. Activity in municipal health service	29
3. Operating expenditure for health institutions	41
4. Legal abortions, sterilizations, contraception	45
5. Births, perinatal mortality and infant mortality	50
6. Health conditions	63
6.1. Notifiable diseases	63
6.2. Dental health status and other health conditions	63
7. Deaths and causes of death	78
Publications	
Previously issued on the subject	101
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1991. Survey arranged by subject matter	102
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)	108

Explanation of Symbols in Tables

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

Tabellregister

	Side
Ressurser i helsevesenet	
1. Yrkesaktivt helsepersonell i forskjellige personellgrupper, etter næringsgruppe	18
2. Helsepersonell. Fylke. 1992	19
3. Personell i helseinstitusjoner og i kommunehelsetjenesten	20
4. Personell i kommunehelsetjenesten etter personellgruppe. 1990	21
5. Plasser i helseinstitusjoner etter institusjonstype	22
6. Personale ved helseinstitusjoner etter institusjonstype og personellgruppe. 1990	23
7. Personale pr. 1 000 plasser ved ulike typer helseinstitusjoner. 1990	24
8. Inngåtte avtaler og avtalte årsverk innen spesialisttjenesten, etter fagområde. 1989 og 1990 . .	25
9. Inngåtte avtaler og avtalte årsverk innen spesialisttjenesten, etter fagområde. Fylke. 1989, 1990	26
Virksomheten i helsetjenesten	
10. Virksomheten ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1990	30
11. Virksomheten i somatiske sykehus, etter avdelingstype. 1990	31
12. Utskrivninger og liggedager i somatiske sykehus, etter kjønn og alder. 1990	32
13. Utskrivninger i somatiske sykehus etter alder, kjønn og bosted. Fylke. 1990	33
14. Utskrivninger pr. 1 000 innbyggere i somatiske sykehus, etter alder og diagnose. 1990	34
15. Utskrivninger og liggedager pr. 1000 innbyggere i somatiske sykehus, etter kjønn og diagnose. 1990	35
16. Biler, oppdrag og kjørte kilometer innen ambulansetjenesten. Fylke. 1990	36
17. Pasienter i hjemmesykepleien. Fylke	37
18. Pasienter innskrevet i hjemmesykepleien i 1989. Aldersgrupper. Fylke	37
19. Pasienter behandlet i hjemmesykepleien i prosent av befolkningen. Aldersgrupper. Fylke. 1989	38
20. Besøk og besøksformål i hjemmesykepleien. Fylke. 1989	38
21. Helseundersøkelser av barn ved helsestasjonene. Fylke. 1990	39
22. Barn som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner ved skolestart. Fylke. 1990	39
Driftsutgifter ved helseinstitusjonene	
23. Driftsutgifter og driftsinntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1 000 kr. 1990	42
24. Brutto driftsutgifter etter tilknytningsfylke ved ulike typer av helseinstitusjoner. Mill.kr. 1990	42
Svangerskapsavbrudd, steriliseringer, prevensjon	
25. Utførte svangerskapsavbrudd og samlet aborttall	46
26. Utførte svangerskapsavbrudd. Kvinnens bostedsfylke	46
27. Utførte svangerskapsavbrudd blant kvinner i ulike aldre	47
28. Utførte svangerskapsavbrudd etter antall tidligere fødte barn. Prosent. Kvinnens bostedsfylke. 1990	47
29. Utførte svangerskapsavbrudd etter kvinnens alder og svangerskapets varighet. 1990	48
30. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner. Fylke	48
31. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner i ulike aldre	49
32. Salg av prevensjonsmidler	49
Fødte barn, dødelighet omkring fødselen og i første leveår	
33. Fødte etter fosteralder og fødselsvekt. 1990	52
34. Fødte etter fødselsvekt. Prosent. 1990	53
35. Fødte etter svangerskapets varighet. Prosent. 1990	53

	Side
Fødte barn, dødelighet omkring fødselen og i første leveår (forts.)	
36. Fødte og registrerte komplikasjoner ved svangerskap og fødsel. Morens bostedsfylke. 1990 . . .	54
37. Fødte etter barnets nummer. Absolutte tall og prosent. Fylke. 1990	55
38. Mødre-dødeligheten ved svangerskap, fødsel og i barselseng	56
39. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår	57
40. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår. Fylke	58
41. Dødeligheten i første leveår, etter årsak	59
42. Dødsfall i første leveår, etter årsak. 1990	60
43. Perinatal dødelighet etter årsak. 1990	60
Helseforhold	
44. Summarisk meldte tilfelle av infeksjonssykdommer	64
45. Nominativt meldte tilfelle av infeksjonssykdommer	65
46. Nominativt meldte tilfelle av infeksjonssykdommer, etter alder og diagnose. 1990	66
47. HIV-infeksjon etter risikofaktor og diagnoseår	67
48. HIV-infeksjon meldt pr. 31. desember 1990. Fylke	67
49. Nye tilfelle av aids etter risikofaktor og meldeår og døde pr. år	68
50. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter lokalisasjon	69
51. Registrerte tilfelle av ikke-smitteførende tuberkulose, etter lokalisasjon	69
52. Registrerte nye tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter kjønn og alder	70
53. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose. Fylke	70
54. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og primærsete	71
55. Nye tilfelle av kreft blant menn og kvinner, etter primærsete. Prosent	72
56. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og alder. 1990. Antall og pr. 100 000 innbyggere	72
57. Tannstatus hos personer ved alder 5, 12 og 18 år. Fylke. 1990	73
58. Apotekenes omsetning. Fylke. Mill. kr	73
59. Norsk Medisinaldepots omsetning av spesialiteter. Mill. kr	74
Dødsfall og dødsårsaker	
60. Dødeligheten blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere . . .	79
61. Dødsfall etter kjønn, alder og årsak	80
62. Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1990	81
63. Dødsfall og dødelighet blant barn 1-14 år, etter kjønn og årsak. 1990	83
64. Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter årsak. Døde pr. 100 000 innbyggere. 1990	84
65. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter diagnose. 1990	88
66. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere. 1990	89
67. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere	90
68. Dødsfall av ondartede svulster, etter alder, kjønn og diagnose. 1990	92
69. Dødeligheten av ondartede svulster, etter alder, kjønn og diagnose. Pr. 100 000 innbyggere. 1990	93
70. Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere	94
71. Dødsfall ved ulykker og skader, etter alder og ulykkens ytre årsak. 1990	96
72. Dødsfall og dødelighet ved ulykker, selvmord og drap	97
73. Dødsfall ved ulykker og skader, etter ulykkens ytre årsak	98
74. Selvmord og selvmordshyppighet blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper	99
75. Selvmord etter døds måte	99
76. Folkemengde etter kjønn og alder. 1990	100

Index of tables

	Page
Resources in health services	
1. Economically active health personnel, by personnel category and activity group	18
2. Health personnel. County. 1992	19
3. Personnel in health institutions and in municipal health service	20
4. Personnel in municipal health service, by personnel group. 1990	21
5. Beds in health institutions, by type of institution	22
6. Personnel in health institutions, by type of institution and category of personnel. 1990	23
7. Personnel per 1 000 beds in different health institutions. 1990	24
8. Contracts and contracted man-years within specialist services, by speciality. 1989 and 1990	25
9. Contracts and contracted man-years within specialist services, by speciality. County. 1989, 1990	26
Activity in health service	
10. Activity in various types of health institution. 1990	30
11. Activity in somatic hospitals, by type of department. 1990	31
12. Discharges and patient days in somatic hospitals, by sex and age. 1990	32
13. Discharges in somatic hospitals by age, sex and county of residence. 1990	33
14. Discharges per 1000 population in somatic hospitals, by age and diagnosis. 1990	34
15. Discharges and patient days per 1000 population in somatic hospitals, by sex and diagnosis. 1990	35
16. Vehicles, emergency calls and kilometres driven within ambulance services. County. 1990	36
17. Patients in home nursing. County	37
18. Admissions in home nursing in 1989. Age groups. County	37
19. Patients treated in home nursing as per cent of population. Age groups. County. 1989	38
20. Visits and purpose of visit in home nursing. County. 1989	38
21. Health examinations of children at health stations. County. 1990	39
22. Children who were not vaccinated before first day of school. County. 1990	39
Operating expenditure for health institutions	
23. Working expenditure and receipts, by category for various types of health institutions. 1 000 kroner. 1990	43
24. Gross operating expenditure by county for various types of health institution. Mill. kroner 1990	43
Legal abortions, sterilizations, contraception	
25. Induced abortions and total abortion rate	46
26. Induced abortions. Woman's county of residence	46
27. Induced abortions among women of various ages	47
28. Induced abortions by number of previous births. Per cent. Woman's county of residence. 1990	47
29. Induced abortions by age of woman and weeks of gestation. 1990	48
30. Induced sterilizations among men and women. County	48
31. Induced sterilizations among men and women in different ages	49
32. Sales of contraceptives	49
Births, perinatal mortality and infant mortality	
33. Births by gestational age and birth weight. 1990	52
34. Births by birth weight. Per cent. 1990	53

	Page
Births, perinatal mortality and infant mortality (cont.)	
35. Births by weeks of gestation. Per cent. 1990	53
36. Births and registered complications of pregnancy and childbirth. County of residence of mother. 1990	54
37. Births by parity. Absolute figures and per cent. County. 1990	55
38. Maternal mortality	56
39. Perinatal and infant mortality	57
40. Perinatal and infant mortality. County	58
41. Infant mortality by cause	59
42. Infant deaths, by cause. 1990	60
43. Perinatal mortality by cause. 1990	60
Health conditions	
44. Summarily notified cases of infectious diseases	64
45. Individually notified cases of infectious diseases	65
46. Individually notified cases of infectious diseases, by age and diagnosis. 1990	66
47. HIV-infection by risk factor and year of diagnosis	67
48. HIV-infection notified per 31 December 1990. County	67
49. New cases of aids by risk factor and year of notification and deaths per year	68
50. Notified cases of bacillary tuberculosis, by site	69
51. Notified cases of non-bacillary tuberculosis, by site	69
52. Notified new cases of bacillary tuberculosis, by sex and age	70
53. Notified cases of bacillary tuberculosis. County	70
54. New cases of cancer, by sex and primary site	71
55. New cases of cancer among males and females, by primary site. Per cent	72
56. New cases of cancer, by sex and age. 1990. Number and per 100 000 population	72
57. Dental status for persons of age 5, 12 and 18 years. County. 1990	73
58. Sales by pharmacies. County. Million kroner	73
59. Sales of specialities by Norwegian Medicinal Depot. Million kroner	74
Deaths and causes of death	
60. Specific death rates among males and females in different age groups. Deaths per 100 000 population	79
61. Deaths by sex, age and cause	80
62. Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1990	81
63. Deaths and death rates among children 1-14 years, by sex and cause. 1990	83
64. Deaths by age, sex and cause. Deaths per 100 000 population. 1990	85
65. Deaths from cardiovascular diseases among men and women in different age groups by diagnosis. 1990	88
66. Deaths from cardiovascular diseases in different age groups. Deaths per 100 000 population. 1990	89
67. Sex and age-specific death rates from cardiovascular diseases. Deaths per 100 000 population	90
68. Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. 1990	92
69. Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. Per 100 000 population. 1990	93
70. Sex and age-specific death rates from malignant neoplasms. Deaths per 100 000 population	94
71. Deaths from accidents, by age and external cause. 1990	96
72. Deaths and death rates from accidents, suicide and homicide	97
73. Deaths from accidents by external cause	98
74. Sex and age-specific suicide and suicide rates	99
75. Suicide by method	99
76. Population by sex and age. 1990	100

Oversikt

Ved utgangen av 1990 var folketallet 4,250 millioner, nær 16 000 større enn året før. I 1990 var 20 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 prosent i 1990. Også aldersgruppen 16-66 år, som regnes som yrkesaktiv alder, har økt noe og utgjorde 65 prosent i 1990.

Det årlige antall fødte avtok sterkt i første halvdel av 1970-årene og lå stabilt på om lag 51 000 i året i perioden 1977-1982. Fra 1984 har fødselstallet og fødselshyppigheten (levendefødte pr. 1 000 innbyggere) igjen økt. Den totale dødelig-

heten har steget noe i løpet av 1980-årene. Endring i total dødelighet henger sammen med forskyvninger i aldersfordelingen i befolkningen. Forventet levetid for nyfødte har vist økning. I henhold til dødeligheten i 1990 var den vel 73 år for menn og nær 80 år for kvinner.

Spedbarnsdødeligheten var i 1990 nær 7 pr. 1 000 levendefødte. Den perinatale dødelighet, som omfatter dødfødte og døde i 1. leveuke sett i forhold til alle fødte, var 7,5 pr. 1 000 i 1990 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	1990
Folkemengde i 1 000 pr. 31.12. <i>Population in 1 000 per 31 Dec.</i>	4 017	4 092	4 159	4 250
Prosent i alder <i>Per cent of age</i>				
- 15	25,2	23,6	21,8	20,3
16 - 66	63,0	63,6	64,6	65,3
67 -	11,8	12,8	13,6	14,4
Levendefødte pr. 1 000 innbyggere <i>Live births per 1 000 inhabitants</i>	14,1	12,5	12,3	14,3
Samlet fruktbarhetstall <i>Total fertility rate</i>	1,98	1,72	1,68	1,93
Svangerskapsavbrudd pr. 1 000 levendefødte				
<i>Abortions per 1 000 live births</i>	268,6	265,1	285,5	255,1
Samlet aborttall <i>Total abortion rate</i> . . . . .	..	0,467	0,477	0,494
Døde pr. 1 000 innbyggere <i>Death per 1 000 inhabitants</i>	10,0	10,1	10,7	10,9
Døde i 1. leveår pr. 1 000 levendefødte <i>Death under 1st year per 1 000 live births</i>	14,1	8,1	8,5	6,9
Perinatal dødelighet pr. 1 000 fødte <i>Perinatal mortality per 1 000 births</i>	14,1	11,0	9,1	7,5
Forventet gjenstående levetid for nyfødte <i>Expectation of life at birth</i>				
Gutter <i>Males</i>	71,4	72,2	72,7	73,4
Piker <i>Females</i>	77,7	78,7	79,4	79,8

Dødsårsaksmonstret 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 ondar-

tede svulster. Sykdommer i åndedretsorganene står for 10 prosent av dødsfallene. Voldsomme dødsfall utgjør 7 prosent av dødsfall blant menn og 4,5 prosent blant kvinner.

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

Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Prosent <i>Per cent</i>				Pr. 100 000 innbyggere <i>Per 100 000 inhabitants</i>			
	Menn <i>Males</i>		Kvinner <i>Females</i>		Menn		Kvinner	
	1980	1990	1980	1990	1980	1990	1980	1990
Alle årsaker <i>All causes</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	1 116,5	1 139,1	909,0	1 033,5
Hjerte- og karsykdommer <i>Diseases of circulatory system</i>	48,5	46,7	49,6	47,1	541,3	523,5	451,3	487,2
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i>	20,7	22,1	21,1	20,6	230,7	251,9	191,9	212,8
Sykdommer i åndedretsorganene <i>Diseases of respiratory organs</i>	8,2	9,3	9,1	10,8	91,2	106,5	83,2	111,1
Alle andre kjente sykdommer <i>Other known diseases</i>	10,1	12,0	11,4	15,0	112,9	135,0	102,8	154,6
Plutselig død, annen og ubestemt årsak <i>Sudden death, other and ill-defined causes</i>	4,8	2,9	3,7	2,0	54,4	33,3	34,7	21,0
Ulykker/skader, selvmord og drap <i>Violent deaths</i>	7,7	7,0	5,0	4,5	85,9	79,9	45,2	46,8

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. I 1975 var det nesten 600 innbyggere pr. yrkesaktiv lege i Norge, i 1980 var tallet kommet ned på 490.

Ved helseinstitusjoner i alt var det ved utgangen av 1990 nær 30 000 sengeplasser, som svarte til 70 pr. 10 000 innbyggere. I denne statistikken er ikke somatiske sykehjem og sykehjemsavdelinger i andre institusjoner tatt med. I løpet av 10-årsperioden 1980-90 er tallet på plasser i somatiske

sykehus blitt redusert med en fjerdedel. Også plasstallet ved psykiatriske institusjoner har vist nedgang, og det gjelder i første rekke psykiatriske sykehus, der antall plasser er redusert med over 60 prosent siden 1980.

Tallet på behandlede pasienter ved somatiske sykehus økte i begynnelsen av 1970-årene, men har siden vært relativt stabilt. I forhold til befolkningen ble det i 1990 behandlet 151 pasienter pr. 1 000 innbyggere. Pr. seng har det vært økning fra 27 behandlede pasienter i 1975 til 40 i 1990. Gjennomsnittlig oppholdstid har vist synkende tendens og var i 1990 7 dager, mot 11 i 1975.

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

	1975	1980	1985	1990
<i>Innbyggere pr. Inhabitants per</i>				
Yrkesaktiv lege <i>Employed physician</i>	582	492	452	..
" tannlege ¹ <i>Employed dentist¹</i>	1 042 ¹	1 179	1 120	..
" sykepleier <i>Employed nurse</i>	152	134	117	..
<i>Plasser i somatiske sykehus pr. 10 000 innbyggere</i>				
<i>Beds in somatic hospitals per 10 000 inhabitants</i>	56	54	49	40
<i>Plasser i psykiatriske institusjoner pr. 10 000 innbyggere</i>				
<i>Beds in psychiatric institutions per 10 000 inhabitants</i>	33	28	22	19
<i>Plasser i institusjoner for psykisk utviklingshemmede pr. 10 000 innbyggere</i>				
<i>Beds in institutions for mentally retarded per 10 000 inhabitants</i>	14	14	15	11
<i>Behandlede i somatiske sykehus Patients treated in somatic hospitals</i>				
Pr. 1 000 innbyggere <i>Per 1 000 inhabitants</i>	133	139	155	151
Pr. seng <i>Per bed</i>	27	29	32	40
<i>Gjennomsnittlig oppholdstid (dager) i somatiske sykehus Average stay in days in somatic hospitals</i>				
	11	10	10	7

¹ Tallet gjelder tannleger i alt, ikke bare yrkesaktive.

¹ Including all dentists.

Survey

At the end of 1990 the total population was 4.250 million. The population under 16 years comprised 20 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 1990.

The total birth rate showed a decreasing tendency during the nineteen seventies, but the number of births and the birth rate has increased again from 1984. The total death rate has been increasing. Changes in total rates must be seen in connection with changes in age structure. The expectation of life has been increasing, and was 73 years for males and 80 years for females according to death rates in 1990.

The infant mortality rate was nearly 7 per 1 000 live births in 1990. The perinatal mortality rate was 7.5 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. Malignant neoplasms causes about 20 per cent and diseases of respiratory organs cause 10 per cent of the deaths. Violent deaths comprised 7 per cent of deaths among males and less than 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 30 000 beds at the end of 1990, corresponding to 70 per 10 000 inhabitants. In this statistics somatic nursing homes and nursing departments in combined institutions are not included. The number of patients treated in somatic hospitals was 151 per 1 000 population in 1990, compared to 133 in 1975. Average stay in days had decreased from 11 in 1975 to 7 in 1990.

1. Ressurser i helsevesenet

1.1. Grunnlaget for statistikken

Statistikken over helsepersonell bygger på flere kilder. Helsepersonellregisteret i Helsedirektoratet omfatter leger, tannleger, fysioterapeuter, sykepleiere, vernepleiere og hjelpepleiere. Innen fylkeshelsetjenesten innhentes årlig oppgaver over ulike personellgrupper i arbeid og tilsvarende godkjente stillinger for hver institusjon. Statistikken omfatter somatiske helseinstitusjoner, unntatt somatiske sykehjem, psykiatriske institusjoner og institusjoner under helsevern for psykisk utviklingshemmede som står på fylkenes helseplaner, og de statlige institusjonene. For personell i kommunehelsetjenesten (helsestasjonsvirksomhet, hjemmesykepleien og somatiske sykehjem) innhentes årlige oppgaver fra hver kommune over personellgrupper i arbeid.

Helsepersonellregisteret i Helsedirektoratet er for tiden under vurdering og omorganisering, og det foreligger tall for yrkesaktive og ikke-yrkesaktive samlet. Den siste totale ajourføringen for yrkesaktive ble foretatt pr. februar 1985, for leger og tannleger også i 1986.

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

Oppgavene over plasser skal gjelde disponible 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.

1.2. Helsepersonell

Helsepersonellregisteret

Ifølge Helsepersonellregisteret i Helsedirektoratet var det pr. februar 1985 nær 9 200 yrkesaktive leger, 3 700 tannleger og 3 700 fysioterapeuter. For leger var tallet pr. februar 1986 økt til vel 9 400 (se også tabeller i tidligere utgaver av NOS Helsestatistikk). I 1992 var det 13 800 leger, yrkesaktive og ikke-yrkesaktive samlet.

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 vernepleiere. I 1992 var det 58 600 yrkesaktive og ikke-yrkesaktive sykepleiere. Tilsvarende tall for hjelpepleiere i 1992 var 68 000.

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, medregnet kommuneleger som har legepraksis, utgjorde i alt 2 800. Det var videre nær 600 spesialister med privatpraksis som hovedyrke.

Kommunehelsetjenesten

Sykehjemmene ble i 1988 en del av kommunehelsetjenesten. Denne reformen har ført til endringer i skjema grunnlaget. Tabeller der sykehjemmene er med er derfor ikke sammenliknbare med tidligere årganger.

Etter sykehjemsreformen er det hjelpepleierne og sykepleierne som dominerer i omfang blant kommunehelsetjenestens yrkesgrupper.

Det er store variasjoner i den regionale fordelingen av de fleste yrkesgruppene. Ressursinnsatsen er gjennomgående høy i små kommuner, avtar med stigende kommunestørrelse og stiger noe

igjen i de største kommunene. Dette forholdet gjenspeiles i den fylkesvise fordelingen av personellressursene. Sogn og Fjordane og Finnmark har den høyeste ressursinnsatsen, mens Rogaland og Vest-Agder har den laveste.

Fysioterapien avviker fra de andre yrkesgruppene med et sentralisert fordelingsmønster. For denne yrkesgruppen har Oslo den høyeste ressursinnsatsen.

Fylkeshelsetjenesten

Samlet personell ved helseinstitusjonene, ikke medregnet somatiske sykehjem og sykehjemsavdelinger i kombinerte institusjoner, omregnet til heltidsansatte var 71 600 ved utgangen av 1990. Dette tallet omfatter også administrasjons- og kontorpersoneell 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 1990 var nær 1 880 årsverk. Derimot var det overskudd av pleiepersonell uten godkjent utdanning. Vanlige somatiske sykehus hadde 297 heltidsansatte pr. 100 plasser.

Legespesialister eller spesialister i klinisk psykologi som vil drive praksis, må ha avtale med fylkeskommunen, for å få tilskudd til driften. Ved utgangen av 1990 hadde 382 leger med godkjent spesialistutdanning inngått driftsavtale med fylkeskommunen. 103 kliniske psykologer hadde tilsvarende driftsavtaler. Tallene for 1989 var på samme nivå. Blant fylkene hadde Oslo flest legespesialister og psykologer, henholdsvis 88 og 40 personer. Det ble for legespesialistene avtalt 339 årsverk i 1990, mens psykologene stod for 60. I gjennomsnitt tilsvarte hver avtale noe i underkant av et årsverk. Blant legespesialistene

var det spesialister i øyesykdommer som hadde flest årsverk, det vil si 79, mens spesialister i kjevekirurgi/munnhulesykdommer og spesialister i plastikkirurgi lå lavest, hver med 1 avtalt årsverk. Avtalte årsverk fordeler seg fylkesvis etter samme mønster som inngåtte avtaler, med flest i Oslo og færrest i Nord-Trøndelag.

1.3. Plasser i helseinstitusjoner

Ved utgangen av 1990 var det i alt 29 834 plasser ved helseinstitusjoner, ikke medregnet somatiske sykehjem og sykehjemsavdelinger i kombinerte institusjoner. Tallet gjelder sengeplasser og internatplasser. Regnet pr. 10 000 innbyggere var det 70 plasser i alt. Ved somatiske sykehus og spesialsykehus var det vel 16 000 senger ved utgangen av 1990, en nedgang på nær 500 senger fra 1989. I tidsrommet 1980-1990 hadde sengetallet på alminnelige somatiske sykehus sunket fra 19 700 til 14 500.

Ved psykiatriske sykehus og klinikker ble antall plasser redusert fra 6 800 i 1980 til 2 500 i 1990. For de psykiatriske sykehjemmene var det en nedgang i antall plasser på vel 200 fra 1989 til 1990. På psykiatriske avdelinger ved somatiske sykehus var det vel 1 000 senger i 1990. Regnet pr. 10 000 innbyggere var tallet på sengeplasser 2,5 i 1990, mot 1,9 i 1980.

Internatinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede hadde ved utgangen av 1990 vel 4 600 plasser, som svarer til 11 pr. 10 000 innbyggere. Plasstallet ved sentralhjem viste en nedgang på 1 300 fra 1980 til 1990, men samtidig hadde andre internatinstitusjoner, dvs. de mindre enheter, økt med 270. Fra 1989 til 1990 var det imidlertid en viss nedgang i antall plasser i slike mindre enheter.

1. Resources in health services

1.1. Statistical basis

Statistics on health personnel are based on three different sources. The Central Health Personnel Register includes physicians, dentists, physiotherapists and nursing personnel. The last updating for economically active was in 1985-1986. The last updating for both economically active and inactive was in 1990. The two other statistic sources of health personnel are data from health institutions and data from municipalities on municipal services.

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.

1.2. Health personnel

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

economically active physicians. There were 440 inhabitants per economically active physician in 1986. (See earlier issues of Health Statistics.)

Health institutions had a total personnel of 71 600 calculated as full-time employees, not including somatic nursing homes and nursing departments in combined institutions. In relation to the number of licensed employees there was a deficit of 2 500 full-time employees, mainly among nurses. The deficit of nurses in 1989 was nearly 2 000.

1.3. Beds in health institutions

At the end of 1990 health institutions had totally 29 834 beds, somatic nursing homes and nursing departments in combined institutions not included. In relation to the population there were 70 beds per 10 000 inhabitants. The number of beds in general somatic hospitals decreased from 19 700 in 1980 to 14 500 in 1990. Psychiatric hospitals had a decrease in number of beds from 6 800 in 1980 to 2 500 in 1990. In-patient institutions for mentally retarded had 4 600 beds in 1990, or 11 beds per 10 000 inhabitants.

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

		Leger <i>Physicians</i>	Tann- leger <i>Dentists</i>	Fysio- terapeuter <i>Physio- therapists</i>	Syke- pleiere <i>Quali- fied nurses</i>	Verne- pleiere <i>Special care nurses</i>	Hjelpe- pleiere <i>Auxiliary nurses</i>
I alt <i>Total</i>	1983	8 691	3 581	..	32 841	711	33 285
	1985	9 176	3 702	3 701	35 552	838	36 896
Helsetjenester <i>Health services</i>	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 <i>Non-institutional health services</i>	1983	3 307	1	..	4 302	4	1 947
	1985	3 610	3	2 054	4 806	7	2 342
Helsetjeneste i institusjon <i>Institutional health services</i>	1983	4 377	16	..	24 261	562	26 640
	1985	4 541	18	1 192	26 296	633	29 053
Tannhelsetjenester <i>Dental health services</i>	1983	1	3 073	..	22	-	38
	1985	1	2 996	-	23	-	34
Helsetjenester, ikke nærmere oppgitt <i>Health services, unspecified</i>	1983	1	-	..	305	11	400
	1985	37	2	58	305	12	987
Offentlig administrasjon og forsvar <i>Public administration and defence</i>	1983	333	85	..	434	12	237
	1985	326	366	58	531	19	364
Undervisning og forskning <i>Education and research</i>	1983	412	164	..	1 109	44	242
	1985	406	164	80	1 121	48	249
Sosiale tjenester og velferdsarbeid <i>Welfare institutions</i>	1983	67	2	..	1 242	52	2 551
	1985	73	1	63	1 353	85	2 873
Andre næringsgrupper <i>Other activity groups</i>	1983	177	9	..	965	21	692
	1985	144	14	121	926	28	615
Uoppgitt næringsgruppe <i>Unspecified activity group</i>	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. Helsepersonell¹. Fylke. 1992 *Health personnel¹. County. 1992*

Fylke <i>County</i>	Leger <i>Physicians</i>	Tann- leger <i>Dentists</i>	Syke- pleiere <i>Qualified nurses</i>	Verne- pleiere <i>Special care nurses</i>	Hjelpe- pleiere <i>Auxiliary nurses</i>
Hele landet <i>The whole country</i>	13 826	5 084	58 561	2 067	68 152
Østfold	629	254	2 731	186	3 864
Akershus	1 600	631	6 102	224	6 186
Oslo	2 859	861	7 901	209	6 483
Hedmark	497	185	2 310	69	3 337
Oppland	459	185	2 254	55	3 096
Buskerud	517	254	2 779	75	3 694
Vestfold	523	246	2 459	96	2 835
Telemark	482	192	1 987	71	3 091
Aust-Agder	250	103	1 533	39	1 855
Vest-Agder	403	154	2 158	70	2 220
Rogaland	771	342	4 597	188	4 357
Hordaland	1 356	596	5 765	266	6 493
Sogn og Fjordane	294	97	1 290	30	1 711
Møre og Romsdal	576	204	3 047	60	3 977
Sør-Trøndelag	797	248	3 749	168	4 245
Nord-Trøndelag	321	111	1 958	40	2 369
Nordland	655	207	2 923	100	4 587
Troms	617	147	2 097	88	2 720
Finnmark	220	67	921	33	1 032

¹ Yrkesaktive og ikke-yrkesaktive pr. 12.2. 1992. Ikke medregnet sykepleiere, vernepleiere og hjelpepleiere født 1921 og tidligere.

¹ *Economically active and non-economically active per 12 February 1992. Not included qualified nurses, special care nurses and auxiliary nurses born 1921 and earlier.*

K i l d e: Helsedirektoratet. *Source: Directorate of Health.*

Tabell 3. Personell i helseinstitusjoner og i kommunehelsetjenesten *Personnel in health institutions and in municipal health service*

	Årsverk/heltidsansatte <i>Man-years/full-time occupation</i>			
	Antall <i>Number</i>		Pr. 10 000 innbyggere <i>Per 10 000 population</i>	
	1989	1990	1989	1990
Helseinstitusjoner¹ <i>Health institutions¹</i>				
Personell i alt <i>Total personnel</i>	70 299	71 627	166	169
Leger <i>Physicians</i>	5 051	5 377	12	13
Sykepleiere <i>Nurses</i>	17 953	18 676	42	44
Hjelpepleiere <i>Auxiliary nurses</i>	13 179	12 984	31	31
I kommunehelsetjenesten² <i>In municipal health service²</i>				
Personell i alt	15 598	16 747	37	39
Leger ³	2 960	3 016	7	7
Sykepleiere	4 678	5 051	11	12
Hjelpepleiere	2 089	2 499	5	0

¹ Ikke medregnet sykehjem og sykeavdelinger i kombinerte institusjoner. ² Eksklusive sykehjem og fengselshelse-tjeneste. ³ Medregnet turnuskandidater.

¹ *Nursing homes and nursing departments in combined institutions not included.* ² *Nursings homes and prison health services not included.* ³ *Trainees are included.*

Tabell 4. Personell i kommunehelsetjenesten etter personellgruppe. 1990 Personnel in municipal health service, by personnel group. 1990

Fylke County	Av dette									
	Personell i alt Personnel, total		Leger Physicians		Fysio- terapeuter Physio- therapists		Sykepleiere Nurses		Hjelpepleiere Auxiliary nurses	
	Års- verk 1) Man- years 1)	Innb. pr. års- verk Popul. per man year	Års- verk	Innb. pr. års- verk	Års- verk	Innb. pr. års- verk	Års- verk	Innb. pr. års- verk	Års- verk	Innb. pr. års- verk
Hele landet The whole country..	39 512,5	108	3 217,6	1 320	3 020,4	1 406	11 202,5	379	15 663,9	271
01 Østfold	2 132,8	112	167,0	1 427	161,4	1 477	529,5	450	901,7	264
02 Akershus	2 837,3	147	265,8	1 573	337,3	1 240	878,4	476	935,7	447
03 Oslo	5 028,1	91	379,2	1 212	496,0	927	1 140,8	403	2 034,4	226
04 Hedmark	1 918,1	98	150,3	1 246	144,2	1 299	487,1	385	829,0	226
05 Oppland	1 961,4	93	156,3	1 168	151,4	1 206	543,4	336	837,6	218
06 Buskerud	2 037,9	111	172,6	1 305	189,7	1 187	530,6	425	793,1	284
07 Vestfold	1 627,0	122	130,0	1 526	153,9	1 289	459,8	431	648,9	306
08 Telemark	1 630,2	100	129,9	1 254	101,9	1 598	430,6	378	710,3	229
09 Aust-Agder	943,4	103	75,8	1 284	62,0	1 570	301,2	323	403,1	241
10 Vest-Agder	1 229,8	118	118,3	1 226	96,2	1 508	398,0	365	434,0	334
11 Rogaland	2 580,4	131	214,2	1 578	169,2	1 997	896,5	377	870,7	388
12 Hordaland	3 574,5	115	294,6	1 395	276,2	1 488	1 058,8	388	1 418,6	290
14 Sogn og Fjordane	1 184,9	90	97,5	1 093	60,9	1 751	339,8	314	492,7	216
15 Møre og Romsdal	2 196,1	109	196,3	1 214	140,0	1 702	671,7	355	834,2	286
16 Sør-Trøndelag ..	2 385,2	105	153,6	1 635	135,5	1 853	727,0	345	988,2	254
17 Nord-Trøndelag .	1 274,7	100	97,9	1 300	73,7	1 726	449,1	283	484,8	262
18 Nordland	2 679,9	89	200,7	1 193	130,5	1 835	713,4	336	1 176,5	203
19 Troms	1 468,2	100	133,8	1 097	98,8	1 486	400,4	367	613,3	239
20 Finnmark	822,8	91	83,8	890	41,5	1 797	246,3	303	257,3	290

1 Personell i sykehjem og sykehjemsavdelinger i kombinerte institusjoner er medregnet. Tallene er bare sammenliknbare med tilsvarende tall for 1988 og 1989.

1 Personnel in somatic nursing homes are included. Figures are only comparable with the corresponding figures for 1988 and 1989.

Tabell 5. Plasser i helseinstitusjoner etter institusjonstype¹ *Beds in health institutions, by type of institution¹*

Institusjonstype <i>Type of institution</i>	Plasser pr. 31.12. <i>Beds per 31 Dec.</i>			Plasser pr. 10 000 innbyggere <i>Beds per 10 000 population</i>		
	1980	1989	1990	1980	1989	1990
Helseinstitusjoner i alt ² <i>Health institutions, total²</i>	41 660	31 383	29 834	101,8	74,1	70,2
Somatiske institusjoner i alt <i>Somatic institutions, total</i>	23 471	17 705	17 190	57,4	41,8	40,4
Alminnelige somatiske sykehus <i>General somatic hospitals</i>	19 697	15 111	14 552	48,1	35,7	34,2
Regionalsykehus <i>Regional hospitals</i>	5 014	4 107	3 725	12,3	9,7	8,8
Fylkessykehus <i>County hospitals</i>	14 683	11 004	10 827	35,9	26,0	25,5
Somatiske spesialiserte sykehus <i>Somatic specialized hospitals</i>	2 186	1 422	1 488	5,3	3,4	3,5
Somatiske spesialsykehjem <i>Somatic nursing homes for special diseases</i>	893	749	732	2,2	1,8	1,7
Opptreningsinstitusjoner ³ <i>Institutions for rehabilitation³</i>	:	172	172	:	0,4	0,4
Mindre somatiske institusjoner ⁴ <i>Minor somatic institutions⁴</i>	695	251	246	1,7	0,6	0,6
Psykiatriske sykehus og avdelinger i alt <i>Psychiatric hospitals and departments, total</i>	12 261	8 425	8 011	30,0	19,9	18,9
Psykiatriske sykehus <i>Mental hospitals</i>	6 490	2 406	2 301	15,9	5,7	5,4
Psykiatriske klinikker <i>Psychiatric clinics</i>	302	226	225	0,7	0,5	0,5
Barn- og ungdomspsykiatriske institusjoner <i>Psychiatric institutions for children and adolescents</i>	257	221	228	0,6	0,5	0,5
Psykiatriske sykehjem og ettervernshjem <i>Psychiatric nursing homes and aftercare homes</i>	4 428	4 486	4 200	10,8	10,6	9,9
Psykiatriske avdelinger ved somatiske sykehus <i>Psychiatric departments in somatic hospitals</i>	784	1 086	1 057	1,9	2,6	2,5
Institusjoner under helsevern for psykisk ut- viklingshemmede i alt <i>Institutions for mentally retarded, total</i>	5 928	5 253	4 633	14,5	12,4	10,9
Sentralhjem <i>Central institutions</i>	3 676	2 428	2 114	9,0	5,7	5,0
Andre internatinstitusjoner <i>Other nursing homes</i>	2 252	2 825	2 519	5,5	6,7	5,9

¹ Tall for somatiske sykehjem er ikke med i tabellen. ² Dagshjem og dagplasser er ikke medregnet. ³ I 1980 gruppert under somatiske sykehjem. ⁴ Sykestue/fødehjem, fødehjem og sykestue.

¹ The table does not include figures for somatic nursing homes. ² Day nurseries and day patients are not included.

³ In 1980 grouped under somatic nursing homes. ⁴ Cottage hospitals and maternity homes.

Tabell 6. Personale ved helseinstitusjoner etter institusjonstype og personellgruppe. 1990 *Personnel in health institutions, by type of institution and category of personnel. 1990*

Personellgruppe <i>Category of personnel</i>		Alle insti- tusjoner <i>All types of institu- tion</i>	Soma- tiske institu- sjoner i alt <i>Somatic institu- tions, total</i>	Soma- tiske sykehus <i>Somatic hospi- tals</i>	Andre soma- tiske institu- sjoner <i>Other somatic institu- tions</i>	Psykiat- riske institu- sjoner og av- delinger <i>Psychia- tric insti- tutions and de- partments</i>	Internat- institu- sjoner for psy- kisk ut- viklings- hemmede <i>In- patient institu- tions for men- tally retarded</i>
Personale i alt ¹	D ²	71 627	48 286	46 638	1 648	14 469	8 872
Personnel, total ¹	E ³	74 155	49 825	48 137	1 688	15 223	9 107
Leger <i>Physicians</i>	D	5 377	4 615	4 594	20	741	21
Offentlig godkjente syke- pleiere <i>Qualified nurses</i>	E	5 640	4 742	4 723	19	860	38
Vernepleiere <i>Special- care nursing personnel</i>	D	18 676	15 127	14 832	296	3 309	240
Offentlig godkjente hjelpepleiere <i>Qualified auxiliary nursing</i>	E	20 557	15 742	15 415	327	4 376	439
Pleiepersonell uten god- kjent utdanning <i>Other auxiliary nursing personnel</i>	D	931	..	..	..	145	786
	E	1 543	..	..	..	114	1 429
Jordmødre <i>Midwives</i>	D	12 984	7 146	6 654	492	3 206	2 632
Fysioterapeuter og mensendiecksyke- gymnaster <i>Physiotherapists etc.</i>	E	14 213	7 574	7 040	534	3 381	3 258
Fysiokjemikere <i>Medical laboratory technicians</i>	D	4 160	816	634	182	1 292	2 052
Radiografer <i>Radiographers</i>	E	2 184	583	465	118	507	1 094
Ergoterapeuter <i>Occupational therapists</i>	D	844	844	825	19	.	.
	E	842	842	821	21	.	.
Annnet arbeidsterapipersonell <i>Unqualified occupational therapists</i>	D	855	741	873	63	71	43
Psykologer <i>Psychologists</i>	E	999	830	756	75	103	66
Sosionomer <i>Socionomists</i>	D	2 264	2 264	2 261	3	-	-
Pedagoger <i>Teachers</i>	E	2 406	2 406	2 403	3	-	-
	D	734	734	733	1	-	-
	E	783	783	781	2	-	-
	D	420	175	143	32	204	41
	E	618	226	183	42	331	61
	D	1 086	88	55	33	435	563
	E	1 132	78	49	29	447	607
	D	716	64	56	8	606	46
	E	774	70	62	8	639	65
	D	685	183	167	16	440	62
	E	755	210	192	18	498	47
	D	740	..	..	..	475	265
	E	669	..	..	..	464	205

¹ Medregnet administrasjonspersonell mv. ² Personale omregnet til heltidsansatte. ³ Godkjente stillinger.
¹ Including administrative staff etc. ² Personnel converted into full-time occupied. ³ Approved posts.

Tabell 7. Personale pr. 1 000 plasser ved ulike typer helseinstitusjoner. 1990 *Personnel per 1 000 beds in different health institutions. 1990*

Personellgruppe <i>Category of personnel</i>	Somatiske institusjoner <i>Somatic institutions</i>		Psykiatriske institusjoner <i>Psychiatric institutions</i>		Internatinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede <i>In-patient institutions for mentally retarded</i>	
	Alminnelige sykehus <i>General hospitals</i>	Spesialsykehus <i>Specialized hospitals</i>	Psyk. sykehus og avdelinger <i>Psych. hospitals and departments</i>	Psykiatriske sykehjem <i>Psychiatric nursing homes</i>	Sentralinstitusjoner <i>Central institutions</i>	Andre internatinstitusjoner <i>Other nursing homes</i>
Personale i alt ¹ <i>Personell, total¹</i>	2 973	2 263	2 679	1 013	4 118	4 755
Leger <i>Physicians</i>	299	160	189	5	12	9
Offentlig godkjente sykepleiere <i>Qualified nurses</i>	956	611	623	222	95	144
Vernepleiere <i>Special-care nurses</i> .....	..	..	26	11	278	507
Hjelpepleiere med godkjent utdanning <i>Qualified auxiliary nurses</i>	416	403	480	328	1 198	1 433
Pleiepersonell uten godkjent utdanning <i>Other auxiliary nursing personnel</i>	38	50	214	114	1 323	729
Jordmødre <i>Midwives</i>	56	-	-	-	-	-
Fysioterapeuter og mensendiecksykegymnaster <i>Physiotherapists etc.</i>	38	89	14	4	20	24
Fysiokjemikere <i>Medical laboratory technicians</i>	148	76	-	-	-	-
Radiografer <i>Radiographers</i>	47	38	-	-	-	-
Ergoterapeuter <i>Occupational therapists</i> ..	7	32	43	10	13	28
Annet arbeidsterapipersonale <i>Unqualified occupational therapists</i>	3	5	59	50	194	369
Psykologer <i>Psychologists</i>	3	10	155	4	23	23
Sosionomer <i>Social workers</i>	10	17	107	8	15	47
Pedagoger <i>Teachers</i> .....	..	..	118	6	25	240

¹ Medregnet administrasjonspersonell mv.¹ Including administrative staff.

Tabell 8. Inngåtte avtaler og avtalte årsverk innen spesialisttjenesten, etter fagområde.¹ 1989 og 1990 *Contracts and contracted man-years within specialist services, by speciality.¹ 1989 and 1990*

Fagområde <i>Medical and psychological field</i>	Inngåtte avtaler <i>Contracts</i>		Avtalte årsverk <i>Contracted man-years</i>	
	1989	1990	1989	1990
<i>Legespesialiteter</i> <i>Medical specialities</i>				
Legespesialister i alt <i>Medical specialities, total</i>	381	382	351	339
Indremedisin <i>General medicine</i>	56	53	52	49
Hjertesykdommer <i>Cardiovascular diseases</i>	2	2	2	2
Lungesykdommer <i>Pulmonary diseases</i>	4	4	4	4
Hudsykdommer og veneriske sykdommer <i>Dermatology</i>	30	32	28	30
Barnesykdommer <i>Paediatrics</i>	20	20	19	18
Nevrologi <i>Neurology</i>	7	7	6	6
Generell kirurgi <i>General surgery</i>	11	11	9	9
Ortopedisk kirurgi <i>Orthopaedic surgery</i>	-	-	-	-
Kjevekirurgi og munnhulesykdommer <i>Jaw surgery</i> ..	1	1	1	1
Plastikkirurgi <i>Plastic surgery</i>	2	1	1	1
Fødselshjelp og kvinnesykdommer <i>Obstetrics</i>	43	46	41	43
Psykiatri <i>Psychiatry</i>	78	79	65	56
Revmatologi <i>Rheumatology</i>	4	3	3	3
Øre-nese-halssykdommer <i>Ear, nose and throat</i>	41	41	41	40
Øyesykdommer <i>Ophthalmology</i>	82	82	79	79
 <i>Kliniske psykologer</i> <i>Specialists in clinical psychology</i>				
Kliniske psykologer i alt <i>Clinical psychologists, total</i>	103	105	95	60

¹ Gjelder ved utgangen av året.

¹ *Counting per 31 December.*

Tabell 9. Inngåtte avtaler og avtalte årsverk innen spesialisttjenesten, etter fagområde.¹ Fylke. 1989, 1990 *Contracts and contracted man-years within specialist services, by speciality.¹ County. 1989, 1990*

Fylke County	Leger i alt <i>Physicians, total</i>		Leger 1990 <i>Physicians 1990</i>							Kliniske psykologer i alt <i>Clinical psycho- logists, total</i>	
	1989	1990	Indre- medisin <i>General medicine</i>	Kirur- gi <i>Sur- gery</i>	Fødsels- hjelp og kvinne- syk- dommer <i>Obstet- rics</i>	Øre-, nese-, hals syk- dommer <i>Ear, nose and throat</i>	Øye- syk- dommer <i>Ophthal- mology</i>	Psy- kiatri <i>Psychia- try</i>	Andre fag- områder <i>Other fields</i>	1989	1990
Inngåtte avtaler <i>Contracts</i>	381	382	53	11	46	41	82	79	70	103	105
Østfold	18	18	2	2	1	2	4	1	6	7	7
Akershus	44	43	5	6	-	6	8	10	8	16	16
Oslo	91	88	8	-	10	9	20	31	10	40	40
Hedmark	10	12	2	-	1	1	3	3	2	6	6
Oppland	6	7	2	-	-	1	2	-	2	3	3
Buskerud	25	25	3	-	4	4	5	3	6	4	4
Vestfold	28	28	5	-	5	1	6	3	8	5	5
Telemark	11	11	1	1	2	-	5	1	1	1	1
Aust-Agder	9	8	2	1	1	-	1	1	2	-	-
Vest-Agder	10	11	2	-	2	-	1	1	5	-	-
Rogaland	23	24	5	-	6	4	5	2	2	11	11
Hordaland	56	53	7	1	8	5	8	14	10	7	7
Sogn og Fjordane	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Møre og Romsdal	2	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-
Sør-Trøndelag . . .	24	25	4	-	2	4	5	4	6	1	2
Nord-Trøndelag . .	1	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Nordland	10	10	-	-	3	3	3	-	1	1	2
Troms	8	8	-	-	1	-	3	4	-	1	1
Finnmark	3	4	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Avtalte årsverk <i>Contracted man-years</i>	351	339	49	9	43	40	79	56	65	95	60
Østfold	17	17	2	2	1	2	4	1	6	8	7
Akershus	42	42	5	5	-	8	8	10	6	14	14
Oslo	91	76	7	-	10	9	20	21	10	37	-
Hedmark	8	10	2	-	1	1	2	3	2	5	5
Oppland	6	7	2	-	-	1	2	-	2	5	3
Buskerud	23	23	3	-	4	3	5	3	6	4	4
Vestfold	26	26	5	-	5	1	6	2	7	5	5
Telemark	9	9	1	-	1	-	5	1	1	1	1
Aust-Agder	8	7	2	1	1	-	1	1	2	-	-
Vest-Agder	9	9	2	-	2	-	1	1	4	-	-
Rogaland	22	22	5	-	6	4	5	1	2	11	11
Hordaland	47	45	7	1	8	5	8	7	10	7	7
Sogn og Fjordane	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Møre og Romsdal	2	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-
Sør-Trøndelag . . .	20	21	3	-	2	3	5	2	6	1	1
Nord-Trøndelag . .	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nordland	10	8	-	-	2	3	3	-	1	1	2
Troms	8	8	-	-	1	-	3	4	-	1	1
Finnmark	3	4	2	-	-	1	1	-	-	-	-

¹ Gjelder ved utgangen av året.¹ *Counting per 31 December.*

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, psykiatriske sykehus og sykehjem. I publikasjonen Helseinstitusjoner 1990 er det gjort mer detaljert rede for datainnhenting og omfang. Fra de somatiske sykehusene innhentes det også pasientopplysninger, som presenteres i publikasjonen Pasientstatistikk 1990.

Noen hovedresultater

Ved helseinstitusjoner ble det i alt i 1990 foretatt 665 800 innskrivninger av pasienter. Sett i forhold til befolkningen var det 1 567 pr. 10 000 innbyggere. Det ble behandlet i alt 691 000 pasienter, av disse gjaldt flesteparten somatiske sykehus der sirkulasjonen er størst. Pr. plass ble det ved alminnelige somatiske sykehus behandlet 42 pasienter. Beleggsprosenten, var 88 for alle helseinstitusjoner under ett. For alminnelige somatiske sykehus var den 80, mens somatiske spesialsykehjem hadde en beleggsprosent på 88.

Opplysningene om virksomheten ved ulike typer avdelinger i somatiske sykehus, viser at oppholdstiden for alle avdelinger under ett var 7 dager i 1990 mot 11 dager i 1975.

Blant pasientene ved de somatiske sykehusene var det flere kvinner enn menn (360 000 vs. 275 000), og det var naturlig nok langt flere eldre enn yngre pasienter. Det var mer enn 20 ganger så mange liggedager pr. 1 000 innbyggere blant personer over 80 år som blant 10-14 åringene.

Sykehusforbruket (målt i antall utskrivninger fra sengeavdelingene ved sykehusene) var høyest i Finnmark og Nordland og lavest i Oslo og Rogaland.

Den hyppigst forekommende diagnosegruppen var sykdom i sirkulasjonsorganene - i første rekke hjertesykdommer. Denne diagnosen ble gitt

ved 86 000 sykehusopphold - eller 14 prosent av alle opphold.

Ved utgangen av 1990 var det 660 biler i drift innen ambulansetjenesten. Nordland var det fylket som hadde flest biler (66) med flest kjørte kilometer, mens Vestfold hadde færrest biler i drift (15) og færrest kjørte kilometer. Når det gjelder antall oppdrag gjennom 1990 lå Oslo høyest med nær 43 837, mot Telemark som hadde færrest oppdrag, dvs. 5 900.

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 lov om helsetjenesten i kommunene 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 går inn som en del av statistikken over pleie- og omsorgstjenestene.

Noen hovedresultater

I 1989 ble det skrevet inn vel 58 300 pasienter i hjemmesykepleien, og i alt ble det behandlet nær 114 300 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. Tallene for de enkelte fylkene viser at det i Møre og Romsdal og Hordaland ble flest innskrevet i hjemmesykepleien i 1989.

I 1989 ble 14 prosent av alle i aldersgruppen 80 år og over skrevet inn som nye pasienter i hjemmesykepleien. For aldersgruppen 67-79 år var prosenten 5. I fylkene Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal ble en forholdsvis høy andel av de eldre innskrevet i hjemmesykepleien i løpet av året (18-20 prosent av alle 80 år og over, 7 prosent av alle i aldersgruppen 67-79 år).

Av fylkene hadde Oslo lavest andel av de eldre innskrevet i hjemmesykepleien i 1989.

Tallene for besøk viser at det i 1989 ble foretatt 77 besøk pr. behandlet pasient i alt i året. Sett i forhold til innbyggertallet utgjorde besøkene 14 pr. innbygger i alderen 67 år og over. Relativt flest besøk pr. behandlet pasient hadde Østfold med vel 116 besøk, mens Finnmark lå lavest med 49.

Oppgavene fra helsestasjonene gjelder blant annet kontroll og helseundersøkelser av nyfødte, spedbarn og 2-4-åringene. Videre er det gitt tall for ulike typer av vaksiner gitt til barn ved skolestart.

Sett i forhold til levendefødte barn i 1990 ble det foretatt hjemmebesøk til 84 prosent av de nyfødte, og det ble foretatt helseundersøkelse av 95 prosent av spedbarna. Prosentene for 2-årskon-

troller og 4-årskontroller lå på henholdsvis 85 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 93 prosent av fødte i året var blitt vaksinert. Ved skolestart var det mellom 2 og 3 prosent av 6-åringene som ikke hadde fått ulike typer vaksiner.

Tallene for vaksinasjon av de minste barna varierer ikke så mye fra fylke til fylke, og for 1-åringene var det lavest andel vaksinerte i Oslo med 87 prosent.

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 1990 the total number of admissions to health institutions was 665 800, corresponding to 1 567 per 10 000 population. The number of patients treated was 691 000, the majority treated in somatic hospitals. The average stay for patients in somatic hospitals was 7 days in 1990, 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 1989 about 58 300 patients were admitted in home nursing, and the total number treated was 114 300. Persons admitted and discharged twice or more during the year are counted as new patients.

The number of visits paid to patients during 1989 was about 77 per patient. In relation to the total population of age 67 years and over there were 14 visits per person.

Data on activity in health centres for children and mothers in 1990 show that 84 per cent of newborn were visited in their homes, and 95 per cent were examined in the centres.

Tabell 10. Virksomheten ved ulike typer av helseinstitusjoner.¹ 1990 *Activity in various types of health institution.¹ 1990*

Institusjonstype <i>Type of institution</i>	Innskrivninger <i>Admissions</i>		Behandlede pasienter <i>Patients treated</i>		Gjennomsnittlig daglig belegg <i>Average number of in-patient</i>	Beleggsprosent <i>Occupancy rate, per cent</i>
	I alt <i>Total</i>	Pr. 10 000 innbyggere <i>Per 10 000 population</i>	I alt <i>Total</i>	Pr. plass <i>Per bed</i>		
Helseinstitusjoner i alt <i>Health institutions, total</i>	665 784	1 567	691 000	23	26 399	88
Somatiske institusjoner i alt <i>Somatic institutions, total</i>	638 593	1 502	650 331	38	13 832	80
Alminnelige somatiske sykehus <i>General somatic hospitals</i>	598 876	1 409	608 622	42	11 714	80
Somatiske spesialiserte sykehus <i>Somatic specialized hospitals</i>	28 847	68	29 913	20	1 136	76
Somatiske spesialsykehjem <i>Somatic nursing homes for special diseases</i>	2 083	5	2 759	4	644	88
Andre somatiske institusjoner <i>Other somatic institutions</i>	8 787	21	9 037	22	337	81
Psykiatriske sykehus og avdelinger i alt <i>Psychiatric hospitals and departments, total</i>	26 534	62	34 769	4	7 905	88
Psykiatriske sykehus og klinikker <i>Mental hospitals, clinics and sanatoria</i>	8 649	20	10 570	4	2 188	88
Barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner <i>Psychiatric institutions for children and adolescents</i>	662	2	807	4	186	82
Psykiatriske sykehjem og ettervernshjem <i>Psychiatric nursing homes and after-care homes</i>	3 036	7	6 956	2	3 830	91
Psykiatriske avdelinger ved somatiske sykehus <i>Psychiatric departments in somatic hospitals</i>	14 187	33	16 436	8	1 701	83
Institusjoner under helsevern for psykisk utviklingshemmede i alt ² <i>Institutions for mentally retarded, total</i> ²	657	1	5 900	1	4 662	101
Sentralhjem <i>Central institutions</i>	57	0	2 312	1	2 196	104
Andre internatinstitusjoner <i>Other nursing homes</i>	600	1	3 588	1	2 466	98

¹ Tall for somatiske sykehjem er ikke med i tabellen. ² Daghjem er ikke medregnet.¹ The table does not include figures for somatic nursing homes. ² Day nurseries are not included.

Tabell 11. Virksomheten i somatiske sykehus, etter avdelingstype. 1990 *Activity in somatic hospitals, by type of department. 1990*

Avdelingstype <i>Type of department</i>	Plasser 31.12. <i>Beds</i> 31 Dec.	Behandlede pasienter pr. plass <i>Patients</i> <i>treated</i> <i>per bed</i>	Gjennom- snittlig daglig belegg <i>Average</i> <i>number of</i> <i>in-patients</i>	Beleggs- prosent <i>Occupancy</i> <i>rate,</i> <i>per cent</i>	Gjennom- snittlig opp- holdstid <i>Average</i> <i>length</i> <i>of stay</i>
Avdelinger i alt <i>Departments, total</i>	16 040	41	12 787	80	7
Generell indremedisin <i>General medicine</i> . .	4 216	43	3 813	90	8
Lungemedisin <i>Lung medicine</i>	265	23	216	81	13
Geriatrici <i>Geriatrics</i>	229	20	209	91	17
Revmatologi <i>Reumatology</i>	532	17	396	74	16
Annen medisinsk avdeling <i>Other medical</i> <i>department</i>	107	15	90	84	21
Nevrologi <i>Neurology</i>	461	31	349	76	9
Generell kirurgi <i>General surgery</i>	4 202	41	3 142	75	7
Ortopedi <i>Orthopaedics</i>	764	35	551	72	8
Nevrokirurgi <i>Neuro-surgery</i>	110	67	109	99	5
Kjevekirurgi <i>Jaw surgery</i>	11	38	5	48	5
Plastikkirurgi <i>Plastic surgery</i>	141	29	91	65	8
Annen kirurgisk avdeling <i>Other surgical</i> <i>department</i>	29	14	23	78	20
Fødselshjelp <i>Obstetrics</i>	1 170	59	1 022	87	5
Kvinnesykdommer <i>Gynaecology</i>	643	60	399	62	4
Fødselshjelp og kvinnesykdommer <i>Obstetrics and gynaecology</i>	225	54	175	78	5
Pediatri <i>Pediatrics</i>	836	52	655	78	6
Hudsykdommer og veneriske sykdommer <i>Dermatology</i>	100	18	92	92	19
Øre-, nese- og halssykdommer <i>Ear, nose</i> <i>and throat</i>	427	51	264	62	4
Øyesykdommer <i>Ophthalmology</i>	361	47	222	62	5
Kreftsykdommer <i>Neoplasms</i>	514	35	402	78	8
Sosialmedisin <i>Social medicine</i>	70	7	66	94	59
Blandet medisin-kirurgi <i>Mixed medicine and surgery</i>	112	33	81	72	8
Annen avdeling <i>Other departments</i>	515	12	415	81	25

Tabell 12. Utskrivninger og liggedager i somatiske sykehus, etter kjønn og alder. 1990 Discharges and patient days in somatic hospitals, by sex and age. 1990

Alder	Age	Utskrivninger			Discharges			Liggedager			Patient days					
		Begge kjønn			Menn			Begge kjønn			Menn					
		Both sexes			Men			Both sexes			Men					
I alt	Total	635	610	275	949	359	661	4	516	410	1	909	802	2	606	608
- 1	år	16	336	9	241	7	095	113	922	60	657	53	265			
1 - 4	"	26	405	15	669	10	736	106	204	60	839	45	365			
5 - 9	"	15	550	9	064	6	486	59	509	34	176	25	333			
10 - 14	"	12	508	6	901	5	607	55	391	29	373	26	018			
15 - 19	"	22	949	9	213	13	736	99	755	41	891	57	864			
20 - 24	"	42	819	11	649	31	170	199	703	53	826	145	877			
25 - 29	"	50	974	10	131	40	843	248	919	49	112	199	807			
30 - 34	"	43	232	10	184	33	048	216	549	50	133	166	416			
35 - 39	"	31	497	10	653	20	844	166	947	55	491	111	456			
40 - 44	"	29	924	13	523	16	401	167	074	76	164	90	910			
45 - 49	"	27	431	13	108	14	323	168	096	77	139	90	957			
50 - 54	"	25	131	12	532	12	599	164	617	79	896	84	721			
55 - 59	"	29	149	15	850	13	299	214	834	112	297	102	537			
60 - 64	"	38	175	20	950	17	225	300	134	157	932	142	202			
65 - 69	"	51	384	28	154	23	230	448	989	232	689	216	300			
70 - 74	"	55	393	28	975	26	418	515	360	252	373	262	987			
75 - 79	"	50	958	24	413	26	545	522	664	228	913	293	751			
80 -	"	65	795	25	739	40	056	747	743	256	901	490	842			

Tabell 13. Utskrivninger i somatiske sykehus etter alder, kjønn og bosted. Fylke. 1990 Discharges in somatic hospitals by age, sex and county of residence. 1990

Kjønn og bostedsfylke Sex and county of residence	I alt Total	Alder Age							
		0-9	10-19	20-39	40-59	60-69	70-79	80+	
BEGGE KJØNN BOTH SEXES									
I alt Total	635 610	58 291	35 457	168 522	111 635	89 559	106 351	65 795	
Østfold	34 530	2 353	1 872	8 360	6 592	5 304	6 175	3 874	
Akershus	54 579	4 995	3 052	16 570	11 317	7 807	7 154	3 684	
Oslo	67 159	4 728	1 996	18 805	10 082	8 985	12 414	10 149	
Hedmark	31 417	2 409	1 665	7 076	5 983	5 116	5 791	3 377	
Oppland	27 572	1 926	1 454	7 046	5 391	4 376	4 669	2 710	
Buskerud	34 413	3 234	2 004	9 134	6 433	4 919	5 579	3 110	
Vestfold	28 617	2 592	1 640	6 807	5 387	4 127	5 103	2 961	
Telemark	23 736	2 079	1 406	5 917	4 084	3 777	4 259	2 214	
Aust-Agder	14 674	1 434	957	3 611	2 477	2 051	2 539	1 605	
Vest-Agder	22 424	2 075	1 313	5 540	4 229	3 456	3 995	1 816	
Rogaland	44 746	5 391	2 797	13 336	7 043	5 393	6 808	3 978	
Hordaland	62 782	6 939	3 725	15 974	10 099	8 518	10 765	6 762	
Sogn og Fjordane	18 237	1 939	1 085	4 664	3 131	2 200	2 944	2 274	
Møre og Romsdal	36 153	3 767	2 209	9 987	5 917	4 474	6 006	3 793	
Sør-Trøndelag	35 751	3 083	2 000	9 653	5 727	4 930	6 224	4 134	
Nord-Trøndelag	19 860	1 908	1 330	5 014	3 165	2 763	3 416	2 264	
Nordland	43 685	4 418	2 673	11 091	7 608	6 219	7 362	4 314	
Troms	22 519	1 877	1 376	6 138	4 546	3 250	3 361	1 971	
Finnmark	12 756	1 144	903	3 799	2 424	1 894	1 787	805	
MENN MEN									
I alt Total	275 949	33 974	16 114	42 617	55 013	49 104	53 388	25 739	
Østfold	15 549	1 425	880	2 341	3 263	2 992	3 063	1 585	
Akershus	22 772	2 969	1 431	3 722	5 389	4 160	3 682	1 419	
Oslo	25 603	2 755	914	3 844	4 797	4 728	5 537	3 028	
Hedmark	13 932	1 420	776	1 771	2 795	2 700	2 941	1 529	
Oppland	12 190	1 093	680	1 884	2 660	2 381	2 315	1 177	
Buskerud	15 287	1 810	897	2 439	3 281	2 649	2 916	1 295	
Vestfold	12 473	1 512	751	1 864	2 474	2 207	2 543	1 122	
Telemark	10 367	1 219	618	1 539	1 961	2 020	2 130	880	
Aust-Agder	6 770	845	427	1 032	1 334	1 125	1 333	674	
Vest-Agder	10 225	1 237	543	1 487	2 296	1 935	2 012	715	
Rogaland	18 934	3 105	1 347	3 108	3 404	2 997	3 432	1 541	
Hordaland	28 278	4 043	1 685	4 233	5 330	4 765	5 634	2 588	
Sogn og Fjordane	7 937	1 105	466	1 226	1 529	1 207	1 409	995	
Møre og Romsdal	15 603	2 174	1 020	2 485	2 748	2 487	3 105	1 584	
Sør-Trøndelag	15 280	1 794	923	2 361	2 806	2 692	3 112	1 592	
Nord-Trøndelag	9 197	1 116	662	1 381	1 596	1 618	1 785	1 039	
Nordland	19 763	2 603	1 129	3 203	3 757	3 486	3 791	1 794	
Troms	10 069	1 108	592	1 621	2 300	1 859	1 746	843	
Finnmark	5 720	641	373	1 076	1 293	1 096	902	339	
KVINNER WOMEN									
I alt Total	359 661	24 317	19 343	125 905	56 622	40 455	52 963	40 056	
Østfold	18 981	928	992	6 019	3 329	2 312	3 112	2 289	
Akershus	31 807	2 026	1 621	12 848	5 928	3 647	3 472	2 265	
Oslo	41 556	1 973	1 082	14 961	5 285	4 257	6 877	7 121	
Hedmark	17 485	989	889	5 305	3 188	2 416	2 850	1 848	
Oppland	15 382	833	774	5 162	2 731	1 995	2 354	1 533	
Buskerud	19 126	1 424	1 107	6 695	3 152	2 270	2 663	1 815	
Vestfold	16 144	1 080	889	4 943	2 913	1 920	2 560	1 839	
Telemark	13 369	860	788	4 378	2 123	1 757	2 129	1 334	
Aust-Agder	7 904	589	530	2 579	1 143	926	1 206	931	
Vest-Agder	12 199	838	770	4 053	1 933	1 521	1 983	1 101	
Rogaland	25 812	2 286	1 450	10 228	3 639	2 396	3 376	2 437	
Hordaland	34 504	2 896	2 040	11 741	4 769	3 753	5 131	4 174	
Sogn og Fjordane	10 300	834	619	3 438	1 602	993	1 535	1 279	
Møre og Romsdal	20 550	1 593	1 189	7 502	3 169	1 987	2 901	2 209	
Sør-Trøndelag	20 471	1 289	1 077	7 292	2 921	2 238	3 112	2 542	
Nord-Trøndelag	10 663	792	668	3 633	1 569	1 145	1 631	1 225	
Nordland	23 922	1 815	1 544	7 888	3 851	2 733	3 571	2 520	
Troms	12 450	769	784	4 517	2 246	1 391	1 615	1 128	
Finnmark	7 036	503	530	2 723	1 131	798	885	466	

Tabell 14. Utskrivninger pr. 1000 innbyggere i somatiske sykehus, etter alder og diagnose. 1990
 Discharges per 1000 population in somatic hospitals, by age and diagnosis. 1990

Internasjonal detaljert liste, ICD-9	Diagnose	Diagnosis	I alt Total	Alder Age						
				0-9	10-19	20-39	40-59	60-69	70-79	80+
I ALT TOTAL			149,5	212,7	119,5	522,1	486,7	435,4	664,7	242,0
001-139	INFEKSJØSE OG PARASITTERE SYKD. ..		2,4	11,3	3,5	5,8	5,1	4,2	7,1	15,3
140-239	SVULSTER		17,7	6,6	5,2	22,8	85,2	88,0	118,7	146,8
240-279	INDRESEKR. SYKD., ERNÆRINGS- OG STOFFSKIFTESYKD.		2,7	2,8	3,4	7,5	10,5	8,2	13,3	20,0
280-289	SYKD. I BLODET OG DE BLODDANNENDE ORGANER		0,8	2,1	1,0	1,2	1,5	1,6	4,2	16,8
320-389	SYKD. I NERVESYSTEMET OG SANSEORG.		6,7	14,7	6,2	12,4	20,3	17,7	36,8	89,0
320-349	Sykd. i sentralnervesystemet ...		1,9	5,1	2,7	5,3	7,6	5,4	6,8	5,5
350-359	Sykd. i det perifere nervesystem		0,6	0,2	0,4	1,4	3,3	2,1	2,7	3,1
360-379	Sykd. i øyet og øyets omgivelser		3,4	4,2	1,9	3,9	6,8	9,0	26,4	79,6
380-389	Sykd. i øre og proc. mastoideus		0,8	5,2	1,3	1,8	2,6	1,1	0,9	0,8
390-459	SYKD. I SIRKULASJONSORGANENE		20,5	0,8	0,9	9,7	81,4	110,5	170,8	285,8
410-414	Ischemisk hjertesykdom		8,7	0,0	-	1,3	40,7	55,9	70,6	85,9
430-438	Cerebrovaskulære sykdommer		3,2	0,1	0,2	1,2	7,7	13,6	30,0	68,7
390-405, 415-429, 440-459,	Andre sykd. i sirkulasjonsorg. ..		8,6	0,6	0,8	7,3	33,1	41,0	70,2	131,3
460-519	SYKDOMMER I ÅNDEDRETTSORGANENE ...		9,6	43,8	12,0	14,2	18,9	24,5	43,4	85,1
460-478	Sykd. i de øvre luftveier		3,7	28,8	8,8	8,3	5,4	2,7	3,0	4,8
480-487	Lungebetennelse og influensa ...		2,4	6,6	0,9	2,0	4,2	6,4	16,5	58,8
490-496	Kronisk obstruktiv lungesykd. og beslektede tilstander		2,9	8,0	2,0	2,4	7,6	13,4	21,0	17,5
500-519	Andre sykd. i åndedrettsorganene		0,5	0,4	0,3	1,5	1,8	2,0	3,0	4,0
520-579	SYKD. I FORDØYELSESORGANENE		10,1	11,1	8,8	24,6	37,4	33,1	50,4	113,5
530-537	Sykd. i spiserøret, magesekken og tolvfingertarmen		1,6	0,8	0,4	2,8	6,7	6,1	10,4	22,9
540-543	Blindtarmbetennelse		1,0	1,1	4,9	5,3	2,3	1,1	0,9	1,2
550-553	Bukbrokk		1,7	4,8	0,4	1,9	6,1	7,4	10,0	13,9
570-579	Sykd. i leveren, galleveiene og bukspyttkjertelen		2,8	1,2	0,5	5,2	12,0	10,8	16,7	43,3
520-529, 555-569	Andre sykd. i fordøyelsesorg. ...		2,9	3,3	2,7	9,4	10,3	7,8	12,4	32,2
580-629	SYKD. I URIN- OG KJØNNSORGANENE ..		9,9	7,2	5,7	33,7	42,9	30,8	47,1	60,5
580-599	Sykd. i urinorganene		3,8	5,2	2,1	8,0	15,9	13,2	21,7	31,6
600	Prostatahyperplasi		1,3	-	-	0,0	1,6	7,9	15,2	20,7
601-608	Andre sykd. i mannl. kjønnsorg.		0,6	1,8	1,6	1,7	2,3	1,9	1,5	1,4
610-613	Sykd. i brystkjertelen		0,5	0,0	0,3	1,9	3,8	1,3	0,9	0,8
614-629	Betennelse og andre sykd. i de kvinnelige kjønnsorganer		3,6	0,1	1,8	22,1	19,4	6,6	7,8	6,1
630-676	SYKD. I SVANGERSKAP, UNDER FØDSEL OG I BÅRSELSSENG		18,4	-	10,6	225,8	5,5	-	-	-
630-639	Svangerskap som ender med abort		2,9	-	3,2	33,3	2,1	-	-	-
650-659	Normal fødsel o.a. indikasjoner for behandling under svangerskap, fødsel og forløsning		11,7	-	5,4	145,7	2,3	-	-	-
640-648, 660-676	Komplikasjoner i tilknytning til svangerskap og fødsel mv. ...		3,8	-	2,0	46,8	1,1	-	-	-
680-709	SYKD. I HUD OG UNDERHUD		1,3	2,4	1,4	5,0	4,6	2,6	4,7	10,1
710-739	SYKD. I SKJELETT-MUSKELSYSTEMET OG BINDEVEVET		10,6	3,6	7,9	29,9	60,4	39,9	47,5	39,0
710-719	Leddsykdommer og beslektede sykd. ...		5,4	2,2	4,3	11,6	24,7	25,1	33,4	21,0
720-724	Ryggsykdommer		2,7	0,1	0,6	11,6	21,8	6,6	4,5	4,3
725-739	Andre sykd. i skjelett-muskelsystemet og bindevevet		2,5	1,3	2,9	6,7	13,9	8,2	9,7	13,7
740-759	MEDFØDTE MISDANNELSER		2,6	24,0	5,2	4,6	3,2	1,8	1,2	2,3
760-779	VISSE TILSTANDER MED BEGYNNELSE I DEN PERINATALE PERIODEN		1,8	27,8	-	-	-	-	-	-
780-799	SYMPTOMER OG UBESTEMTE TILSTANDER		7,3	13,2	8,6	19,4	28,5	19,2	29,5	65,7
800-999	SKADER OG FORGIFTNINGER		15,2	17,7	26,9	52,9	44,4	29,0	53,1	215,2
	ANDRE ÅRSAKER TIL SYKEHUSOPPHOLD . OTHER CAUSES OF HOSPITALISATION ..		7,5	11,3	7,2	39,8	24,3	13,6	18,6	44,4
	UOPPGITT ÅRSAK TIL SYKEHUSOPPHOLD UNKNOWN CAUSE OF HOSPITALISATION .		4,5	12,4	5,1	12,9	12,6	10,8	18,5	32,7

Tabell 15 Utskrivninger og liggedager pr. 1000 innbyggere i somatiske sykehus, etter kjønn og diagnose. 1990
 Discharges and patient days per 1000 population in somatic hospitals, by sex and diagnosis. 1990

Internasjonal detaljert liste, ICD-9	Diagnose	Diagnosis	Utskrivninger			Discharges			Patient days			Liggedager		
			Begge kjønn	Menn	Kvinner	Begge kjønn	Menn	Kvinner	Begge kjønn	Menn	Kvinner	Begge kjønn	Menn	Kvinner
			Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	I alt	Total	149,5	131,2	167,3	1 063,9	909,6	1 214,7						
001-139	INFEKSIØSE OG PARASITTÆRE SYKD. ..		2,4	2,4	2,3	15,3	15,1	15,6						
140-239	SVULSTER		17,7	16,7	18,7	160,6	151,7	169,3						
240-279	INDRESEKR. SYKD., ERNÆRINGS- OG STOFFSKIFTESYKD.		2,7	2,3	3,1	21,7	17,6	25,7						
280-289	SYKD. I BLODET OG DE BLODDANNENDE ORGANER		0,8	0,7	0,9	5,0	4,3	5,7						
320-389	SYKD. I NERVESYSTEMET OG SANSEORG.		6,7	6,2	7,2	41,0	38,4	43,5						
320-349	Sykd. i sentralnervesystemet ...		1,9	2,0	1,9	17,3	17,2	17,5						
350-359	Sykd. i det perifere nervesystem		0,6	0,5	0,6	4,5	4,5	4,6						
360-379	Sykd. i øyet og øyets omgivelser		3,4	2,8	4,0	15,9	13,3	18,5						
380-389	Sykd. i øre og proc. mastoideus		0,8	0,9	0,7	3,2	3,4	2,9						
390-459	SYKD. I SIRKULASJONSORGANENE		20,5	24,4	16,6	186,6	203,3	170,3						
410-414	Ischemisk hjertesykdom		8,7	11,7	5,8	56,6	72,8	40,6						
430-438	Cerebrovaskulære sykdommer		3,2	3,3	3,0	63,2	58,7	67,6						
390-405, 415-429, 440-459,	Andre sykd. i sirkulasjonsorg. ..		8,6	9,4	7,8	66,9	71,8	62,1						
460-519	SYKDOMMER I ÅNDEDRETTSORGANENE ...		9,6	10,9	8,3	58,7	65,1	52,5						
460-478	Sykd. i de øvre luftveier		3,7	4,2	3,2	11,5	12,9	10,2						
480-487	Lungebetennelse og influensa ...		2,4	2,8	2,1	21,3	23,5	19,1						
490-496	Kronisk obstruktiv lungesykd. og beslektede tilstander		2,9	3,2	2,6	21,4	23,3	19,6						
500-519	Andre sykd. i åndedrettsorganene		0,5	0,7	0,4	4,5	5,5	3,6						
520-579	SYKD. I FORDØYELSESORGANENE		10,1	11,0	9,2	60,6	59,1	61,9						
530-537	Sykd. i spiserøret, magesekken og tolvfingertarmen		1,6	1,9	1,3	10,0	10,7	9,3						
540-543	Blindtårbetennelse		1,0	1,2	0,9	4,2	4,6	3,9						
550-553	Bukbrokk		1,7	2,7	0,8	6,2	8,9	3,6						
570-579	Sykd. i leveren, galleveiene og bukspyttkjertelen		2,8	2,5	3,1	20,8	18,1	23,5						
520-529, 555-569	Andre sykd. i fordøyelsesorg. ..		2,9	2,8	3,1	19,3	16,9	21,7						
580-629	SYKD. I URIN- OG KJØNNNSORGANENE ..		9,9	8,5	11,2	48,7	42,2	55,1						
580-599	Sykd. i urinorganene		3,8	4,5	3,1	19,9	21,6	18,3						
600	Prostatahyperplasi		1,3	2,7	-	8,4	17,0	-						
601-608	Andre sykd. i mannl. kjønnsorg.		0,6	1,3	-	1,8	3,5	-						
610-613	Sykd. i brystkjertelen		0,5	0,1	0,9	2,4	0,1	4,6						
614-629	Betennelse og andre sykd. i de kvinnelige kjønnsorganer		3,6	-	7,2	16,3	-	32,2						
630-676	SYKD. I SVANGERSKAP, UNDER FØDSEL OG I BARSELENG		18,4	-	36,4	95,4	-	188,6						
630-639	Svangerskap som ender med abort		2,9	-	5,8	4,8	-	9,5						
650-659	Normal fødsel o.a. indikasjoner for behandling under svangerskap, fødsel og forløsning		11,7	-	23,1	66,7	-	131,8						
640-648, 660-676	Komplikasjoner i tilknytning til svangerskap og fødsel mv. ..		3,8	-	7,5	23,9	-	47,3						
680-709	SYKD. I HUD OG UNDERHUD		1,3	1,3	1,4	13,8	12,2	15,3						
710-739	SYKD. I SKJELETT-MUSKELSYSTEMET OG BINDEVEVET		10,6	9,2	12,0	100,3	73,3	126,8						
710-719	Leddsykd. og beslektede sykd. ..		5,4	4,1	6,7	59,2	36,1	81,8						
720-724	Ryggsykdommer		2,7	3,0	2,4	25,1	25,8	24,5						
725-739	Andre sykd. i skjelett-muskelsystemet og bindevevet		2,5	2,0	2,9	16,0	11,4	20,6						
740-759	MEDFØDTE MISDANNELSER		2,6	2,8	2,4	15,0	14,4	15,6						
760-779	VISSE TILSTANDER MED BEGYNNELSE I DEN PERINATALE PERIODEN		1,8	2,1	1,6	18,5	19,7	17,3						
780-799	SYMPTOMER OG UBESTEMTE TILSTANDER		7,3	7,2	7,4	34,0	31,4	36,5						
800-999	SKADER OG FORGIFTNINGER		15,2	16,0	14,4	109,1	94,0	123,9						
	ANDRE ÅRSAKER TIL SYKEHUSOPPHOLD . OTHER CAUSES OF HOSPITALISATION ..		7,5	5,4	9,5	36,7	27,0	46,3						
	UOPPGITT ÅRSAK TIL SYKEHUSOPPHOLD UNKNOWN CAUSE OF HOSPITALISATION .		4,5	4,3	4,7	42,8	40,8	44,8						

Tabell 16. Biler, oppdrag og kjørte kilometer innen ambulansetjenesten. Fylke. 1990 *Vehicles, emergency calls and kilometres driven within ambulance services. County. 1990*

Fylke <i>County</i>	Biler i drift 31.12.1989 ¹ <i>Operative vehicles per 31 Dec.¹</i>	Oppdrag pr. år <i>Emergency calls per year</i>	Kilometer kjørt pr. år <i>Kilometres driven per year</i>
I alt <i>Total</i>	660	297 547	19 072 577
Østfold	29	13 892	527 747
Akershus	21	22 275	1 207 141
Oslo	24	43 837	777 018
Hedmark	29	13 972	1 205 754
Oppland	44	12 506	1 494 091
Buskerud	33	17 471	1 286 883
Vestfold	15	11 915	443 094
Telemark	31	5 901	628 769
Aust-Agder	23	7 731	645 283
Vest-Agder	24	9 226	480 322
Rogaland	38	19 624	639 966
Hordaland	63	33 109	1 486 568
Sogn og Fjordane	31	7 257	920 491
Møre og Romsdal	49	16 678	1 267 893
Sør-Trøndelag	32	14 846	1 065 135
Nord-Trøndelag	27	7 788	953 390
Nordland	66	19 000	1 746 000
Troms	45	11 440	1 351 925
Finnmark	36	9 079	945 107

¹ Bårebiler inkludert.

¹ *Including vehicles without nursing personnel, not including boats.*

Tabell 17. Pasienter i hjemmesykepleien. Fylke *Patients in home nursing. County*

Fylke <i>County</i>	Overført fra 1988 <i>Transferred from 1988</i>	Innskrevet i 1989 <i>Admissions in 1989</i>	Utskrevet i 1989 <i>Discharges in 1989</i>	Overført til 1990 <i>Transferred to 1990</i>
Hele landet <i>The whole country</i>	55 897	58 362	54 376	59 895
Østfold	3 582	3 566	3 040	4 108
Akershus	3 485	4 834	4 676	3 643
Oslo	3 090	4 292	3 802	3 580
Hedmark	3 094	3 018	2 729	3 383
Oppland	2 419	3 200	2 799	2 820
Buskerud	2 774	2 898	2 783	2 889
Vestfold	2 234	2 597	2 476	2 355
Telemark	2 314	1 723	1 662	2 375
Aust-Agder	1 459	1 944	1 613	1 790
Vest-Agder	1 877	2 105	1 968	2 014
Rogaland	3 348	2 857	2 677	3 540
Hordaland	6 478	5 653	5 321	6 810
Sogn og Fjordane	2 035	2 412	2 188	2 259
Møre og Romsdal	3 666	5 253	5 155	3 764
Sør-Trøndelag	3 398	3 273	3 087	3 584
Nord-Trøndelag	2 325	1 779	1 655	2 449
Nordland	4 496	4 174	4 009	4 661
Troms	2 441	1 839	1 859	2 421
Finnmark	1 382	945	877	1 450

Tabell 18. Pasienter innskrevet i hjemmesykepleien i 1989. Aldersgrupper. Fylke *Admissions in home nursing in 1989. Age groups. County*

Fylke <i>County</i>	Nye pasienter. Alder <i>New patients. Age</i>				Prosent av alle i aldersgruppen <i>Per cent of all in the age group</i>			
	-15	16-66	67-69	80-	-15	16-66	67-79	80-
I alt <i>Total</i>	749	13 012	22 623	21 978	0,1	0,5	5,0	14,0
Østfold	16	717	1 392	1 441	-	0,5	5,1	16,0
Akershus	51	1 305	1 880	1 598	0,1	0,5	5,7	17,0
Oslo	17	545	1 535	2 195	-	0,2	2,7	9,7
Hedmark	13	602	1 207	1 196	-	0,5	5,1	15,3
Oppland	21	730	1 318	1 131	0,1	0,6	6,0	14,6
Buskerud	25	591	1 163	1 119	0,1	0,4	4,6	13,3
Vestfold	13	481	1 035	1 068	-	0,4	4,8	14,9
Telemark	6	293	677	747	-	0,3	3,4	11,2
Aust-Agder	22	552	705	665	0,1	0,9	6,8	17,3
Vest-Agder	86	554	814	651	0,3	0,6	5,6	13,4
Rogaland	28	686	1 069	1 074	-	0,3	3,5	10,9
Hordaland	88	1 173	2 241	2 151	0,1	0,4	5,4	14,2
Sogn og Fjordane	54	547	854	957	0,2	0,8	7,2	18,0
Møre og Romsdal	124	1 240	1 961	1 928	0,2	0,8	7,6	19,7
Sør-Trøndelag	35	756	1 322	1 160	0,1	0,5	5,0	12,9
Nord-Trøndelag	28	406	701	644	0,1	0,5	5,0	13,0
Nordland	71	984	1 667	1 452	0,1	0,6	6,4	16,4
Troms	25	517	698	599	0,1	0,5	5,2	13,7
Finnmark	26	333	384	202	0,2	0,7	6,3	11,7

Tabell 19. Pasienter behandlet i hjemmesykepleien i prosent av befolkningen. Aldersgrupper. Fylke. 1989 *Patients treated in home nursing as per cent of population. Age groups. County. 1989*

Fylke County	Behandlet i alt Treated, total	Prosent av alle i aldersgruppen Per cent of all in the age group			
		-15	16-66	67-79	80-
Hele landet <i>The whole country</i> . . .	114 271	0,1	0,9	10,0	27,8
Østfold	7 148	0,1	1,0	10,2	30,7
Akershus	8 319	0,1	0,8	9,8	30,4
Oslo	7 382	-	0,3	4,6	16,4
Hedmark	6 112	0,1	1,0	10,7	29,2
Oppland	5 619	0,1	1,0	10,1	27,4
Buskerud	5 672	0,1	0,8	9,0	26,4
Vestfold	4 831	-	0,7	8,8	27,4
Telemark	4 037	-	0,6	8,1	26,5
Aust-Agder	3 403	0,1	1,4	12,7	31,4
Vest-Agder	3 982	0,3	1,0	10,5	28,5
Rogaland	6 217	0,1	0,7	7,8	23,5
Hordaland	12 131	0,1	0,9	12,3	29,9
Sogn og Fjordane	4 447	0,3	1,3	13,9	35,1
Møre og Romsdal	8 919	0,3	1,3	12,8	36,4
Sør-Trøndelag	6 671	0,1	1,0	9,9	27,1
Nord-Trøndelag	4 104	0,1	1,1	12,2	29,6
Nordland	8 670	0,2	1,2	13,7	35,1
Troms	4 280	0,1	1,1	13,4	32,5
Finnmark	2 327	0,2	1,4	16,7	33,9

Tabell 20. Besøk og besøksformål i hjemmesykepleien. Fylke. 1989 *Visits and purpose of visit in home nursing. County. 1989*

Fylke County	Besøk i alt Visits, total	Besøk pr. Visits per		Besøksformål. Prosent Purpose of visit. Per cent		
		Innbygger 67- Inhabitant 67-	Behandlet pasient Patient treated	I alt Total	Pleie Nursing	Tilsyn Attention
Hele landet <i>The whole country</i>	8 826 682	14,5	77,1	100,0	88,0	12,0
Østfold	828 173	23,0	115,9	100,0	88,4	11,6
Akershus	573 459	13,5	68,9	100,0	94,2	5,9
Oslo	567 743	7,1	76,9	100,0	..	..
Hedmark	513 788	16,3	84,1	100,0	85,0	15,1
Oppland	400 364	13,4	71,3	100,0	..	..
Buskerud	386 674	11,6	68,2	100,0	91,9	8,1
Vestfold	449 037	15,6	92,9	100,0	92,3	7,7
Telemark	410 130	15,5	101,6	100,0	..	..
Aust-Agder	218 933	15,4	64,3	100,0	88,9	14,2
Vest-Agder	295 327	15,1	74,2	100,0	88,7	11,3
Rogaland	594 526	14,8	95,6	100,0	87,5	12,5
Hordaland	930 495	16,5	76,7	100,0	85,8	14,2
Sogn og Fjordane	238 185	13,8	53,6	100,0	85,7	12,8
Møre og Romsdal	492 162	13,8	55,2	100,0	92,3	7,6
Sør-Trøndelag	660 453	18,7	99,0	100,0	89,4	6,8
Nord-Trøndelag	279 226	14,8	68,0	100,0	79,7	15,9
Nordland	590 714	16,9	68,1	100,0	82,6	17,4
Troms	283 378	15,9	66,2	100,0	86,3	13,7
Finnmark	113 915	14,5	49,0	100,0	84,6	15,0

Tabell 21. Helseundersøkelser av barn ved helsestasjonene. Fylke, 1990 Health examinations of children at health stations. County, 1990

	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		Fullført 2-årskontroller Completed health controls of children at age 2		Fullførte 4-årskontroller Completed health controls 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 at age 2	Antall Number	Pst. av 4-år- inger P.c. of children at age 4
Hele landet The whole country	50 971	84,0	57 769	95,2	49 084	85,4	48 936	92,2
Østfold	2 725	90,0	2 819	93,1	2 629	92,3	2 485	95,6
Akershus	4 614	74,7	5 735	92,8	5 407	88,6	4 989	89,8
Oslo	5 058	72,0	6 279	89,4	4 752	82,9	4 540	95,6
Hedmark	1 970	90,7	1 998	92,0	2 013	95,2	1 991	97,8
Oppland	2 040	90,9	2 173	96,8	1 950	91,8	1 878	94,3
Buskerud	2 766	92,8	2 868	96,3	2 608	92,6	2 481	95,1
Vestfold	2 154	85,0	2 450	96,6	2 489	96,8	2 040	82,3
Telemark	1 974	97,2	2 057	101,3	2 050	98,6	1 847	99,5
Aust-Agder	1 252	97,8	1 229	96,0	1 077	85,3	1 159	85,3
Vest-Agder	2 056	95,5	2 125	98,7	1 850	88,0	1 788	92,8
Rogaland	4 330	76,4	5 440	95,9	3 879	71,4	4 433	88,1
Hordaland	4 911	77,7	6 138	97,1	5 512	92,3	5 503	98,8
Sogn og Fjordane ..	1 174	78,0	1 465	97,3	1 233	83,5	1 330	92,3
Møre og Romsdal ...	2 786	83,9	3 255	98,1	3 092	97,3	2 978	95,4
Sør-Trøndelag	3 413	92,8	3 572	97,1	2 287	66,1	2 837	91,6
Nord-Trøndelag	1 742	96,7	1 685	93,6	1 530	86,8	1 596	94,8
Nordland	2 797	85,2	3 150	96,0	2 520	76,1	2 595	84,6
Troms	2 128	95,2	2 174	97,2	1 611	79,2	1 657	86,8
Finmark	1 081	88,0	1 157	94,2	595	53,1	809	80,9

Tabell 22. Barn som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner ved skolestart. Fylke, 1990
Children who were not vaccinated before first day of school. County, 1990

Fylke County	Type vaksinasjon som barnet var uten Type of vaccination which the child had not received					
	3. difteri/tetanus 3rd Diphtheria/Tetanus		3. polio 3rd Polio		MMR 1st Measles, mumps, Rubella	
	Barn uten i alt Children without vaccin- ation	I pro- sent av alle 6- åringer P.c. of all 6 year old children	Barn uten i alt Children without vaccin- ation	I pro- sent av alle 6- åringer P.c. of all 6 year old children	Barn uten i alt Children without vaccin- ation	I pro- sent av alle 6- åringer P.c. of all 6 year old children
Hele landet The whole country..	994	2,0	1 241	2,4	1 622	3,2
Østfold	51	2,0	47	1,9	64	2,6
Akershus	221	4,4	96	1,9	194	3,9
Oslo	213	5,5	186	4,8	232	6,0
Hedmark	63	3,0	54	2,5	75	3,5
Oppland	10	0,5	11	0,5	50	2,4
Buskerud	37	1,4	32	1,2	102	3,9
Vestfold	22	0,9	28	1,2	62	2,6
Telemark	20	1,1	18	1,0	55	3,0
Aust-Agder	26	2,1	24	1,9	57	4,6
Vest-Agder	42	2,2	35	1,8	75	3,9
Rogaland	40	0,8	488	9,2	136	2,6
Hordaland	179	3,6	134	2,7	207	4,2
Sogn og Fjordane ..	8	0,6	10	0,8	49	3,8
Møre og Romsdal ...	13	0,4	15	0,5	65	2,0
Sør-Trøndelag	16	0,5	21	0,7	36	1,2
Nord-Trøndelag	6	0,4	5	0,3	7	0,5
Nordland	16	0,6	28	1,0	94	3,2
Troms	10	0,6	8	0,4	48	2,7
Finmark	1	0,1	1	0,1	14	1,3

3. Driftsutgifter ved helseinstitusjonene

Grunnlaget for statistikken

Regnskapstallene i tabellene 23 og 24 bygger på de årsregnskaper fylkeskommunale og statlige helseinstitusjoner har sendt Helsedirektoratet med gjenpart til SSB.

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

Betegnelsen sentralsykehus og lokalsykehus er fra 1986 endret til Fylkessykehus I og Fylkessykehus II i samsvar med helseinstitusjonsstatistikken. Fra 1989 er det foretatt en revisjon av koder for institusjonstyper for å få overensstemmelse mellom virksomhetsdataene i publikasjonen Helseinstitusjoner 1989 og tabellene over driftsutgifter og driftsinntekter i denne publikasjonen. Dette har gitt det resultat at noen institusjoner er blitt omgruppert slik at fra 1989 er ikke tallene sammenliknbare med tidligere år. Spesielt har utslagene blitt store for gruppen psykiatriske klinikker og nervesanatorier, barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner, og for sykestuer og fødehem.

Fra 1988 ble ansvaret for somatiske sykehjem overført fra fylkeskommunene til primærkommunene. Derfor er ikke disse med i tabellene som omfatter fylkeskommunale og statlige institusjoner.

I dataene over driftsutgifter og driftsinntekter for somatiske sykehus er de psykiatriske avdelingene skilt ut, og ført under psykiatriske institusjoner. Somatiske sykehus er fra 1989 altså presentert eksklusive psykiatriske avdelinger.

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.

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

Overføringer til og fra stats- og trygdeforvaltningen, fylkeskommuner, primærkommuner, andre (inkludert renter) samt diverse interne overføringer. Rammetilskudd er ikke med.

Salgs- og leieinntekter omfatter vanlige salgs- og leieinntekter, inkludert polikliniske inntekter, og salg av utstyr.

Noen hovedresultater

Brutto driftsutgifter for alle helseinstitusjoner under ett, unntatt somatiske sykehjem, var 25,5 milliarder kroner i 1990. Dette er en økning på 4,1 prosent siden 1989. I samme periode hadde de somatiske sykehusene, en økning i brutto driftsutgifter på 4,5 prosent. Psykiatriske institusjoner økte med 5,9 prosent. For institusjoner for psykisk utviklingshemmede var utgiftene omtrent uendret.

3. Operating expenditure for health institutions

Statistical basis

The figures of the tables 23 and 24 are based on accounts which have been required from the institutions by the Directorate of Public Health. General somatic nursing homes are not included.

The data of 1989 are only to a certain extent comparable to data of earlier years.

Somatic hospitals do not include psychiatric departments.

Categories of expenditure and receipts

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

Equipment include 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 installations, roads and parks etc.

Transfers to and from central government and social security accounts, counties, municipalities, others (included inter alia interest actually paid) and some internal transfers. Block grant is not included.

Incomes from sales and rent include ordinary sales and rent incomes, including the out-patient departments' income and sales of equipments.

Some main results

Gross operating expenditure for all health institutions, excluded general somatic nursing homes, was 25.5 billion kroner in 1990, which is an increase of 4.1 per cent since 1989. In the same period the somatic hospitals had an increase of operating expenditure of 4.5 per cent. Psychiatric institutions had an increase of 5,9 per cent, but for institutions for mentally retarded the expenditure had not changed.

Tabell 23. Driftsutgifter og driftsinntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner.
1000 kroner. 1990

Institusjonstype	Driftsutgifter Working expenditure							
	I alt Total	Lønn Wages and salaries	Utstyr Equip- ment	Ved- like- hold Main- tenance	Mat- varer Food	Medi- sinske forbruks- varer Medical consump- tion articles	Andre drifts- utgifter Other operating expendi- ture	
Helseinstitusjoner i alt	25 485 687	18 880 275	593 398	418 970	550 846	2 110 725	2 664 106	
Somatiske institusjoner i alt	17 643 634	12 522 713	471 916	300 521	325 587	2 043 356	1 813 691	
Somatiske sykehus	17 169 706	12 153 081	464 691	293 328	307 861	2 034 519	1 757 582	
Regionsykehus	5 177 549	3 536 496	142 174	110 089	69 270	741 828	530 534	
Fylkessykehus I	5 116 294	3 720 524	134 693	65 562	94 841	603 966	481 135	
Fylkessykehus II	5 653 620	4 036 671	146 017	86 384	114 573	564 059	610 546	
Spesialsykehus	1 222 243	859 390	41 807	31 293	29 177	124 666	135 367	
Somatiske spesialsykehjem ..	343 900	271 292	5 020	5 170	11 117	5 064	41 867	
Opptreningsinstitusjoner ...	48 507	36 449	717	1 579	2 636	1 219	5 226	
Sykestuer og fødehjem	81 521	61 891	1 488	444	3 973	2 554	9 016	
Psykiatriske institusjoner og avdelinger i alt	4 811 922	3 894 198	82 368	84 796	137 940	51 553	500 058	
Psykiatriske sykehus	2 005 868	1 636 725	29 931	41 800	57 598	17 013	203 413	
Psykiatriske klinikker	167 130	129 425	4 967	4 684	3 877	1 744	21 554	
Barne- og ungdomspsykiat- riske institusjoner	317 333	256 200	7 795	4 800	5 330	403	38 979	
Psykiatriske sykehjem	1 264 878	1 006 277	20 215	20 409	57 177	18 614	124 833	
Ettervernshjem m.v.	81 067	59 094	1 453	1 803	2 885	469	14 122	
Somatiske sykehus								
Voksenpsykiatrisk avdeling	837 716	696 597	12 759	7 214	10 507	12 151	82 941	
Barne- og ungdomspsykiat- risk avdeling	137 930	109 880	5 248	4 086	566	1 159	14 216	
Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	3 030 131	2 463 364	39 114	33 653	87 319	15 816	350 357	
Sentralhjem	1 314 449	1 088 074	11 988	15 836	41 640	9 476	137 150	
Andre internatinstitusjoner	1 470 776	1 205 262	19 811	14 408	43 183	6 178	153 333	
Daginstitutioner	244 906	170 028	7 315	3 409	2 496	162	59 874	

Tabell 24. Brutto driftsutgifter etter tilknytningsfylke ved ulike typer av helseinstitusjoner.
Mill. kroner. 1990

Institusjonstype	Fylke										
	Hele landet	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder
Helseinstitusjoner i alt	25 486	1 155	1 609	4 093	991	889	1 057	851	771	431	727
Somatiske institusjoner i alt	17 644	826	956	2 594	608	617	739	570	528	276	492
Somatiske sykehus	17 170	799	930	2 546	591	603	706	525	504	268	490
Regionsykehus	5 178	-	-	1 198	-	-	-	-	-	-	-
Fylkessykehus I	5 116	381	524	620	235	-	467	345	376	250	347
Fylkessykehus II	5 654	418	347	616	356	570	240	160	128	18	115
Spesialsykehus	1 222	-	60	112	-	33	-	20	-	-	28
Somatiske spesialsykehjem ..	344	27	16	41	17	12	20	45	6	-	1
Opptreningsinstitusjoner ...	49	-	10	8	-	-	-	-	-	8	-
Sykestuer og fødehjem	82	-	-	-	-	2	13	-	18	-	-
Psykiatriske institusjoner og avdelinger i alt	4 812	195	356	1 101	193	186	232	166	151	94	155
Psykiatriske sykehus	2 006	109	162	650	118	93	-	-	-	-	-
Psykiatriske klinikker	167	1	11	59	-	-	40	3	-	-	-
Barne- og ungdomspsykiat- riske institusjoner	317	16	59	90	11	-	18	-	-	9	-
Psykiatriske sykehjem	1 265	29	121	125	51	67	65	110	36	44	45
Ettervernshjem m.v.	81	-	3	36	-	-	11	-	-	-	-
Somatiske sykehus											
Voksenpsykiatrisk avdeling	838	26	-	123	12	22	91	40	104	36	100
Barne- og ungdomspsykiat- risk avdeling	138	14	-	17	1	4	6	13	11	4	10
Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	3 030	135	297	397	191	87	87	115	92	61	81
Sentralhjem	1 314	66	120	205	125	-	-	72	69	-	-
Andre internatinstitusjoner	1 471	52	132	126	66	84	76	43	21	61	70
Daginstitutioner	245	17	45	66	-	3	11	-	3	-	11

Working expenditure and receipts, by category for various types of health institutions
1000 kroner. 1990

Overføringer Transfers	Driftsinntekter			Receipts			Type of institutions
	I alt Total	Salgs- og leieinntekter Income from sales, rents	Overføringer fra Transfers from				
			Trygden National insurance	Staten Central government	Andre overføringer Orher transfers		
267 607	4 543 314	2 368 822	949 141	856 404	352 728	Health institutions, total	
165 847	3 651 968	2 034 726	646 045	755 817	198 861	Somatic institutions, total	
158 641	3 603 610	2 022 136	625 446	754 922	184 585	Somatic hospitals, total	
47 158	1 507 197	620 261	208 466	629 321	49 149	Regional hospitals	
15 573	940 930	635 771	185 303	69 325	50 531	County hospitals I	
95 367	988 468	676 559	188 459	41 343	82 107	County hospitals II	
543	167 015	89 545	43 218	14 933	2 798	Specialized hospitals	
4 370	32 975	7 216	14 840	762	10 157	Somatic nursing homes for special diseases	
681	5 279	1 986	1 775	111	1 407	Institutions for rehabilitations Cottage hospitals and maternity homes	
2 155	10 104	3 388	3 984	22	2 712	Psychiatric institutions and departments, total	
61 251	569 883	249 615	175 003	83 735	61 530	Mental hospitals	
19 388	253 279	74 434	76 028	62 586	40 231	Clinics and sanatoria	
879	22 931	17 884	3 809	180	1 058	Institutions for children and adolescents	
3 826	55 268	35 755	8 631	8 827	2 055	Psychiatric nursing homes	
17 590	82 046	19 281	50 999	3 841	7 925	After-care homes	
1 241	6 231	1 647	2 938	106	1 540	Somatic hospitals	
15 547	103 427	60 430	28 624	6 797	7 576	Psychiatric dep. for adults	
2 780	46 701	40 184	3 974	1 398	1 145	Psychiatric dep. for children and adolescents	
40 509	321 463	84 481	128 093	16 852	92 337	Institutions for mentally retarded	
10 285	158 047	32 478	59 889	4 314	61 366	Central institutions	
28 602	124 779	29 988	61 206	10 656	23 229	Nursing homes	
1 622	38 637	22 015	6 998	1 882	7 742	Day nurseries	

Gross operating expenditure by county for various type of health institutions. Mill. kroner. 1990

County										Type of institution
Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjord- ane	Møre og Roms- dal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Staten	
1 523	2 334	540	1 289	1 789	604	1 257	1 155	388	2 033	Health institutions, total
985	1 606	388	822	1 290	446	840	841	274	1 945	Somatic institutions, total
963	1 578	375	788	1 242	446	829	817	248	1 920	Somatic hospitals, total
-	1 154	-	-	1 145	-	-	640	-	1 039	Regional hospitals
657	-	222	337	-	-	356	-	-	-	County hospitals I
269	365	153	451	97	446	473	177	248	8	County hospitals II
37	59	-	-	-	-	-	-	-	873	Specialized hospitals
22	28	-	28	46	-	-	11	-	25	Somatic nursing homes for special diseases
-	-	12	5	-	-	5	-	-	-	Institutions for rehabilitations Cottage hospitals and maternity homes
-	-	-	1	2	-	6	13	26	-	Psychiatric institutions and departments, total
296	431	89	241	282	84	208	193	72	88	Mental hospitals
107	194	-	135	173	-	135	129	-	-	Clinics and sanatoria
-	21	2	-	1	-	-	7	2	19	Institutions for children and adolescents
-	15	7	-	-	-	-	12	10	69	Psychiatric nursing homes
113	124	56	68	53	22	41	42	52	-	After-care homes
2	2	6	9	12	-	-	-	-	-	Somatic hospitals
72	57	13	23	32	58	22	3	5	-	Psychiatric dep. for adults
2	17	4	5	11	5	10	1	2	-	Psychiatric dep. for children and adolescents
241	297	63	226	217	73	208	121	42	-	Institutions for mentally retarded
149	126	-	89	127	-	79	88	-	-	Central institutions
35	153	63	135	80	73	129	31	40	-	Nursing homes
58	17	-	1	9	-	-	2	2	-	Day nurseries

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 tungtveiende grunner er til stede.

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

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

Noen hovedresultater

I 1990 ble det foretatt 15 551 svangerskapsavbrudd. Tallet på utførte svangerskapsavbrudd har variert noe fra 1984. Det var liten endring i tallet fra 1980 til 1983. Året 1989 hadde det foreløpig høyeste tall med 16 208 utførte svangerskapsavbrudd.

Samlet aborttall, som sier hvor mange aborter en kvinne vil gjennomgå i løpet av sin tid fra 15 til 50 år, var i 1990 gjennomsnittlig 0,5 pr. kvinne, eller 1 abort for hver annen kvinne. Tallet forutsetter at abortraten på de enkelte alderstrinn blir som de var i 1990.

Sett i forhold til tallet på levendefødte utgjorde aborttallet i 1990 25,5 prosent.

Relativt flest aborter gjelder kvinnene i Oslo. I forhold til aldersgruppen 15-49 år var aborttallet i Oslo vel 27 pr. 1 000 kvinner i 1990 og det var en økning på 29 prosent fra 1980. Lavest abortrate hadde Vest-Agder i 1990. 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.

Omlag halvparten av de kvinnene som fikk utført abort i 1990 hadde ikke født barn tidligere. Denne andelen varierte fra rundt 38 prosent i Sogn og Fjordane til 62 prosent i Oslo.

Andelen svangerskapsavbrudd som ble utført etter avgjørelse i nemnd, dvs. etter 12 uker, var 2,1 prosent.

Tallet på steriliseringer steg med 7 prosent fra 1988 til 1989, og gikk deretter ned med 3 prosent fra 1989 til 1990.

Sett i forhold til menn i alderen 20-54 år blir det utført 2,0 steriliseringer pr. 1 000. Blant kvinner i alderen 15-49 år var tallet på steriliseringer 6,1 pr. 1 000 i 1990. Relativt flest steriliseringer utføres blant menn og kvinner mellom 35 og 40 år.

På fylkesnivå viser tallet på steriliseringer i noen tilfelle svært store variasjoner 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. Det var stigning i bruken av p-piller mellom 1984 og 1987, mens tallene for 1988 og 1989 viser nedgang. I 1989 var det 155 000 kvinner som brukte p-piller her i landet. Bruken av spiral og kondom har økt fra 1988 til 1989.

4. Legal abortions, sterilizations, contraception

Statistical basis

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

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

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

Some main results

In 1990 the number of induced legal abortions was 15 551. The total abortion rate was 0.5 per female, based on age-specific abortion rates in 1990. In relation to live births, the number of

abortions corresponded to 25.5 per cent in 1990.

The women in Oslo have the highest relative number of abortions. In 1990 the abortion rate was 27 per 1 000 women in the age group 15-49 years. This was an increase of 29 per cent since 1980. The women in Vest-Agder county had the lowest abortion rate in 1990. The differences between the counties can partly be due to different age distribution among the women in different parts of the country. The age groups between 18 and 25 years have the highest abortion rates.

There were small differences in the total number of sterilizations from 1989 to 1990. For males the number of sterilizations was about 2 070, and for females about 6 166 in 1990.

Data on sales of contraceptives show an increase in the use of oral contraceptives between 1984 and 1987, and a decrease for 1988 and 1989. 155 000 women used oral contraceptives in 1989. The sale of IUD and condoms increased from 1988 to 1989.

Tabell 25. Utførte svangerskapsavbrudd og samlet aborttall *Induced abortions and total abortion rate*

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Utførte svangerskapsavbrudd <i>Induced legal abortions</i>	14 070	14 599	15 474	15 422	15 852	16 208	15 551
Svangerskapsavbrudd pr. 1 000 kvinner 15-49 år <i>Induced legal abortions per 1 000 women 15-49 years</i>	14,4	14,7	15,3	15,1	15,3	15,5	14,8
Samlet aborttall <i>Total abortion rate</i>	0,465	0,477	0,499	0,490	0,506	0,515	0,494
Svangerskapsavbrudd i prosent av levendefødte <i>Induced legal abortions in per cent of live births</i>	27,9	28,6	29,5	28,5	27,6	27,3	25,5

Tabell 26. Utførte svangerskapsavbrudd. Kvinnens bostedsfylke *Induced abortions. Woman's county of residence*

Bostedsfylke <i>County of residence</i>	Antall <i>Number</i>			Pr. 1 000 kvinner 15-49 år <i>Per 1 000 women 15-49 years</i>			I prosent av levendefødte <i>In per cent of live births</i>		
	1980	1989	1990	1980	1989	1990	1980	1989	1990
Hele landet <i>The whole country</i>	13 531	16 208	15 551	14,6	15,5	14,8	26,5	27,3	25,5
Østfold	725	808	721	13,9	13,9	12,3	27,6	28,7	24,0
Akershus	1 298	1 747	1 633	14,0	15,7	14,6	30,1	29,1	26,6
Oslo	2 350	3 489	3 304	22,3	29,3	27,5	44,0	49,8	45,2
Hedmark	622	620	570	15,5	14,1	13,0	35,1	29,6	26,5
Oppland	592	622	537	15,1	14,4	12,4	31,2	30,4	24,0
Buskerud	680	814	765	14,1	14,6	13,6	29,0	27,9	25,7
Vestfold	582	665	626	13,8	13,8	12,9	28,2	26,4	24,8
Telemark	468	485	496	13,4	12,6	12,8	25,8	24,2	24,2
Aust-Agder	213	247	241	10,9	10,6	10,3	18,3	19,7	18,7
Vest-Agder	306	325	303	10,0	9,3	8,6	15,5	15,5	14,0
Rogaland	675	918	870	9,6	10,9	10,3	13,9	16,9	15,4
Hordaland	1 030	1 335	1 319	11,7	13,3	13,1	19,4	21,2	20,8
Sogn og Fjordane	271	254	269	12,4	10,5	11,0	18,8	16,9	18,0
Møre og Romsdal	624	598	632	12,2	10,7	11,2	19,9	18,2	19,0
Sør-Trøndelag	869	1 039	976	15,6	16,6	15,6	27,7	28,5	26,4
Nord-Trøndelag	271	347	348	10,0	11,5	11,5	17,5	20,3	19,4
Nordland	1 000	889	904	18,7	15,6	15,9	31,4	26,7	27,3
Troms	572	647	653	16,9	17,3	17,4	27,8	30,7	29,1
Finnmark	371	351	371	20,3	18,5	19,5	34,6	28,8	30,3
Utlandet <i>Foreign countries</i> . . .	7	8	12	.	.	.	.	.	.
Uoppgitt <i>Unknown</i>	5	-	1	.	.	.	.	.	.

Tabell 27. Utførte svangerskapsavbrudd blant kvinner i ulike aldre *Induced abortions among women of various ages*

Alder Age	Svangerskapsavbrudd <i>Induced abortions</i>					
	I alt <i>Total</i>			Pr. 1 000 kvinner <i>Per 1 000 women</i>		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
Alle aldre <i>All ages</i>	15 852	16 208	15 551	15,3 ¹	15,5 ¹	15,7 ¹
- 14	49	33	28	1,6 ²	1,2 ²	1,1 ²
15	180	139	143	5,8	4,6	5,1
16	465	455	412	14,5	14,7	13,8
17	804	747	660	25,0	23,3	21,8
18	1 042	953	856	31,8	29,6	26,8
19	1 089	1 088	998	32,6	33,3	30,8
20 - 24	4 710	4 959	4 710	28,9	30,2	28,7
25 - 29	3 203	3 367	3 426	20,8	21,7	21,7
30 - 34	2 169	2 288	2 213	14,1	14,8	14,3
35 - 39	1 446	1 503	1 489	9,8	10,2	9,9
40 - 44	639	608	553	4,3	4,0	3,6
45 -	55	68	63	0,5 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 28. Utførte svangerskapsavbrudd etter antall tidligere fødte barn. Prosent. Kvinnens bostedsfylke. 1990
Induced abortions by number of previous births. Per cent. Woman's county of residence. 1990

Bostedsfylke <i>County of residence</i>	Antall <i>Number</i>	Antall tidligere fødte barn <i>Number of previous births</i>						
		I alt <i>Total</i>	0	1	2-3	4-5	6 og flere <i>and over</i>	Uoppgitt <i>Unknown</i>
Hele landet <i>The whole country</i>	15 551 ¹	100,0	49,1	19,4	26,6	1,8	0,2	3,0
Østfold	721	100,0	44,2	22,6	27,3	1,4	0,1	4,3
Akershus	1 633	100,0	49,6	19,8	28,4	1,7	0,1	0,5
Oslo	3 304	100,0	62,1	18,8	15,6	1,7	0,4	1,5
Hedmark	570	100,0	43,2	18,8	32,8	1,9	0,4	3,0
Oppland	537	100,0	47,3	18,1	27,9	1,7	-	5,0
Buskerud	765	100,0	45,9	20,0	31,9	0,9	0,3	1,0
Vestfold	626	100,0	39,1	16,9	29,4	1,4	-	13,1
Telemark	496	100,0	41,5	21,0	35,1	1,4	0,4	0,6
Aust-Agder	241	100,0	52,7	12,4	32,0	2,5	-	0,4
Vest-Agder	303	100,0	44,6	22,8	29,4	3,0	-	0,3
Rogaland	870	100,0	50,2	19,1	28,2	1,7	0,2	0,6
Hordaland	1 319	100,0	47,2	20,7	28,7	1,3	0,2	2,0
Sogn og Fjordane	269	100,0	38,3	9,3	26,4	3,0	-	23,0
Møre og Romsdal	632	100,0	42,6	17,6	34,2	1,7	-	4,0
Sør-Trøndelag	976	100,0	47,3	18,9	29,0	2,7	-	2,2
Nord-Trøndelag	348	100,0	42,5	17,8	33,6	4,3	-	1,7
Nordland	904	100,0	39,4	19,2	30,9	1,9	0,1	8,5
Troms	653	100,0	49,6	21,4	26,2	1,7	0,3	0,8
Finnmark	371	100,0	44,5	27,2	24,0	3,0	-	1,3

¹ Medregnet uoppgitt bosted og bosted i utlandet.

¹ Including residence unknown and residence abroad.

Tabell 29. Utførte svangerskapsavbrudd etter kvinnens alder og svangerskapets varighet. 1990 *Induced abortions by age of woman and weeks of gestation. 1990*

Alder Age	I alt Total	Antall <i>Number</i>					Prosent <i>Per cent</i>				
		Svangerskapets varighet. Uker <i>Weeks of gestation</i>					Svangerskapets varighet. Uker				
		-8	9-12	13-16	17-	Uopp- gitt <i>Un- known</i>	-8	9-12	13-16	17-	Uopp- gitt
Alle aldere <i>All ages</i>	15 551	7 330	7 322	240	87	572	47,1	47,1	1,5	0,6	3,7
-19	3 097	1 422	1 518	64	5	88	45,9	49,0	2,1	0,2	2,8
20-24	4 710	2 120	2 322	73	20	175	45,0	49,3	1,5	0,4	3,7
25-29	3 426	1 704	1 523	40	22	137	49,7	44,5	1,2	0,6	4,0
30-34	2 213	1 076	999	35	19	84	48,6	45,1	1,6	0,9	3,8
35-39	1 489	728	666	20	13	62	48,9	44,7	1,3	0,9	4,2
40-44	553	245	271	6	8	23	44,3	49,0	1,1	1,4	4,2
45-	63	35	23	2	-	3	55,6	36,5	3,2	-	4,8

Tabell 30. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner. Fylke *Induced sterilizations among men and women. County*

Fylke ¹ <i>County¹</i>	I alt <i>Total</i>			Menn <i>Males</i>			Kvinner <i>Females</i>		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	1988	1989	1990
Hele landet <i>The whole country</i> . . .	7 923	8 472	8 236	2 114	2 177	2 070	5 809	6 295	6 166
Østfold	360	484	384	122	98	126	238	386	258
Akershus	472	421	687	88	87	157	384	334	530
Oslo	733	639	658	97	57	101	636	582	557
Hedmark	329	340	392	115	113	110	214	227	282
Oppland	269	428	423	80	99	93	189	329	330
Buskerud	531	634	526	118	136	158	413	498	368
Vestfold	272	280	295	165	166	145	107	114	150
Telemark	437	387	475	192	178	215	245	209	260
Aust-Agder	311	318	229	82	64	76	229	254	153
Vest-Agder	516	488	353	190	173	144	326	315	209
Rogaland	701	716	679	269	324	247	432	392	432
Hordland	711	589	535	260	275	113	451	314	422
Sogn og Fjordane . . .	167	127	153	37	40	36	130	87	117
Møre og Romsdal . . .	626	699	656	123	118	98	503	581	558
Sør-Trøndelag	372	510	577	8	49	78	364	461	499
Nord-Trøndelag	355	353	355	47	44	42	308	309	313
Nordland	395	662	546	82	97	97	313	565	449
Troms	280	231	243	24	38	24	256	193	219
Finnmark	86	166	70	15	21	10	71	145	60

¹ Behandlingsfylke.¹ *County of treatment.*

Tabell 31. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner i ulike aldre *Induced sterilizations among men and women in different ages*

	Alder Age									Uoppgitt Unknown
	Alle aldre All ages	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-	
Antall Number										
Menn Males										
1987	1 977	1	3	98	445	729	454	164	67	16
1988	2 144	1	3	118	488	738	548	155	58	5
1989	2 177	1	3	91	471	776	570	200	55	10
1990	2 070	-	4	92	446	733	542	183	64	6
Kvinner Females										
1987	7 157	5	46	577	1 719	2 600	1 875	315	10	10
1988	5 809	7	36	442	1 424	2 150	1 511	225	11	3
1989	6 295	7	44	473	1 540	2 273	1 605	330	14	9
1990	6 166	14	40	450	1 432	2 245	1 618	347	13	7
Pr. 1 000 Per 1 000										
Menn										
1987	2,0 ¹	0,0 ²	0,0	0,6	2,8	4,6	3,0	1,5	0,7 ³	.
1988	2,1 ¹	0,0 ²	0,0	0,7	3,0	4,7	3,4	1,4	0,6 ³	.
1989	2,1 ¹	0,0 ²	0,0	0,6	2,9	4,9	3,5	1,7	0,6 ³	.
1990	2,0 ¹	-	0,0	0,5	2,7	4,6	3,3	1,4	0,6 ³	.
Kvinner										
1987	7,0 ⁴	0,0 ²	0,3	3,8	11,2	17,5	13,1	3,0	0,1 ³	.
1988	5,6 ⁴	0,0 ²	0,2	2,9	9,2	14,6	10,1	2,1	0,1 ³	.
1989	6,0 ⁴	0,0 ²	0,3	3,0	10,0	15,3	10,5	2,9	0,1 ³	.
1990	6,1 ⁴	0,1 ²	0,2	2,8	9,3	15,6	10,6	2,8	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 32. Salg av prevensjonsmidler *Sales of contraceptives*

År Year	P-piller Oral contraceptives DDD/dag ¹ day ¹ (1 000)	Spiral IUD (1 000)	Kondom Condom (1 000)
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
1988	159	53	8 517
1989	155	60	8 857
1990	160	58	8 940

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

¹ Corresponding to the 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 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 60 700 levendefødte i 1990 hadde 4,5 prosent fødselsvekt under 2 500 gram. Blant døde fostre, medregnet de med under 28 ukers fosteralder, var det 71 prosent som veide under 2 500 gram. Gjennomsnittsvekten for fødte i alt var 3 480 gram.

Opplysninger om komplikasjoner ved svangerskap og fødsel viser at for 16,2 prosent av de fødte i 1990 ble fødselen provosert. Opplysninger om typer av inngrep viser at det ble utført keisersnitt ved 12,7 prosent av alle fødsler.

Det inntreffer sjelden dødsfall blant kvinner i forbindelse med svangerskap og fødsel. I årene 1986-1990 inntraff 3 dødsfall i gjennomsnitt pr. år eller 0,5 pr. 10 000 fødte. I 1990 var det 2 slike dødsfall, 0,3 pr. 10 000 fødte.

Hyppigheten av dødfødsel har de siste årene ligget mellom 4 og 5 pr. 1 000 fødte, og tallet for 1990 var på 4,3. Dødfødselshyppigheten var

i 1990 rundt halvparten av hva den var på begynnelsen av 1970-tallet. Den perinatale dødeligheten, dvs. dødfødte + døde i 1. leveuke sett i forhold til alle fødte, var i 1990 på 7,5 pr. 1 000. De siste årene har den perinatale dødeligheten ligget på halvparten av nivået for perioden 1971-1975.

I 1990 var det 428 dødsfall blant barn i første leveår. Sett i forhold til tallet på levendefødte i 1990 (60 939) var spedbarnsdødeligheten 7,0 pr. 1 000, mot 11,6 i årene 1971-1975 og 8,1 i 1981-1985. Tall for 1990 er det laveste som er registrert i Norge.

Det er forskjeller mellom fylkene når det gjelder perinatale dødsfall og dødsfall i 1. leveår. Over tid er det ikke de samme fylkene som har lav og høy dødelighet rundt fødselen. For perioden 1986-1990 var spedbarnsdødeligheten lavest i Sogn og Fjordane og høyest i Aust-Agder.

Årsakene til dødsfall i 1. leveår er for en stor del komplikasjoner i forbindelse med svangerskap og fødsel og tilstander som er spesifikke for barn i 1. leveår. I 1990 døde 31 pr. 10 000 av de levendefødte grunnet slike komplikasjoner og tilstander. I 1990 døde 83 spedbarn av plutselig død av ukjent årsak (krybbedødsyndromet), en nedgang fra 142 i 1989 og 122 i 1988. Dødeligheten av plutselig ukjent spedbarnsdød synes å ha økt jevnt over en 20-årsperiode fram til 1989. Fra 1989 til 1990 ble det observert en nedgang på 40 prosent. Antall krybbedødsfall pr. 10 000 levendefødte var 14 i 1990 mot 24 i 1989.

Medfødte misdannelser var årsak til 22 dødsfall pr. 10 000. Hyppigheten av medfødte misdannelser viste en jevnt synkende tendens fram til 1987. Fra 1987 til 1988 sank hyppigheten sterkt fra 29,0 til 17,5 døde pr. 10 000 levendefødte, og ligger altså fremdeles på rundt 20 i 1990.

En mer detaljert oversikt over årsaker til død omkring fødselen og 1. leveår er gitt i tabellene 41-43.

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 4.5 per cent of live births had a birth weight under 2 500 gram in 1990. Among foetal deaths, including those with gestational age under 28 weeks, 71 per cent had a birth weight under 2 500 gram. Mean weight for all births was 3 480 gram.

Data on complications connected with gestation and labour show that for 16.2 per cent of the births the labour was induced. For 12.7 per cent of the births caesarean section was performed in 1990.

The stillbirth rate was 4.3 per 1 000 births in 1990, a decrease of 50 per cent since the period 1971-1975. The perinatal mortality (stillbirths + deaths under one week in relation to all births) decreased to 7.5 per 1 000 in 1990, also a decrease of 50 per cent compared to the level around 1975. The latest years, however (1986-1988), the perinatal mortality rate was steady on about 8.

The infant death rate was 7.0 per 1 000 live births in 1990.

Some main causes for infant deaths are complications connected to gestation and labour and conditions specific for infants during the first year. This sort of complications caused 31 deaths per 10 000 live births in 1990.

Congenital malformations have shown a decreasing tendency and decreased from 29.0 deaths per 10 000 in 1987 to 17.5 in 1988, the rate in 1990 is still around 20 (22 per 10 000 live births).

Tabell 33. Fødte etter fosteralder og fødselsvekt. 1990 *Births by gestational age and birth weight. 1990*

Fødselsvekt. Gram <i>Birth weight. Gram</i>	I alt <i>Total</i>	Fosteralder ¹ . Uker <i>Gestational age¹. Weeks</i>					Uoppgitt <i>Unknown</i>
		-27	28-36	37-41	42-43	44-	
I alt <i>Total</i>	61 344	543	3 529	44 496	6 870	1 161	4 745
I alt <i>Total</i> Lf ²	60 705	242	3 396	44 390	6 855	1 160	4 662
Df ³	639	301	133	106	15	1	83
- 499 Lf	27	21	2	-	-	-	4
Df	221	172	10	-	-	1	38
500 - 999 Lf	193	116	51	-	-	-	26
Df	107	66	25	3	-	-	13
1 000 - 1 499 Lf	308	36	235	4	2	1	30
Df	48	11	31	-	1	-	5
1 500 - 1 999 Lf	624	5	485	59	3	5	67
Df	41	-	30	4	-	-	7
2 000 - 2 499 Lf	1 651	8	753	694	27	14	155
Df	38	1	22	13	-	-	2
2 500 - 2 999 Lf	6 823	5	940	4 886	347	89	556
Df	41	-	7	30	1	-	3
3 000 - 3 499 Lf	19 174	16	585	15 093	1 664	328	1 488
Df	46	-	5	31	5	-	5
3 500 - 3 999 Lf	20 904	23	258	15 896	2 792	430	1 505
Df	23	-	-	16	5	-	2
4 000 - 4 499 Lf	8 970	9	62	6 430	1 557	233	679
Df	7	-	-	5	2	-	-
4 500 - 4 999 Lf	1 771	-	18	1 158	406	53	136
Df	6	-	2	4	-	-	-
5 000 - Lf	232	-	3	153	57	7	12
Df	1	-	-	-	1	-	-
Uoppgitt Lf	28	3	4	17	-	-	4
Unknown Df	60	51	1	-	-	-	8

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 korrigerede 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 34. Fødte etter fødselsvekt. Prosent. 1990 *Births by birth weight. Per cent. 1990*

Fødselsvekt. Gram <i>Birth weight. Gram</i>	Fødte i alt <i>Births, total</i>	Levendefødte <i>Live births</i>	Dødfødte ¹ <i>Stillbirths¹</i>
Antall i alt <i>Number, total</i>	61 344	60 705	639
Prosent i alt <i>Per cent, total</i>	100,0	100,0	100,0
- 499	0,4	0,0	34,7
500 - 999	0,5	0,3	16,7
1 000 - 1 499	0,6	0,5	7,7
1 500 - 1 999	1,1	1,0	6,4
2 000 - 2 499	2,8	2,7	5,9
2 500 - 2 999	11,2	11,2	6,4
3 000 - 3 499	31,3	31,6	7,2
3 500 - 3 999	34,2	34,5	3,6
4 000 -	17,9	18,1	2,2
Uoppgitt <i>Unknown</i>	0,1	0,0	9,2

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 35. Fødte etter svangerskapets varighet. Prosent. 1990 *Births by weeks of gestation. Per cent. 1990*

Svangerskapets varighet. Uker <i>Weeks of gestation</i>	Fødte i alt <i>Births, total</i>	Levendefødte <i>Live births</i>	Dødfødte ¹ <i>Stillbirths¹</i>
Antall i alt <i>Number, total</i>	61 344	60 705	639
Prosent i alt <i>Per cent, total</i>	100,0	100,0	100,0
- 27	0,9	0,4	47,0
28 - 36	5,9	5,6	20,9
37 - 41	72,3	73,1	16,6
42 - 43	11,3	11,3	2,3
44 -	1,9	1,9	0,2
Uoppgitt <i>Unknown</i>	7,7	7,7	13,0

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 36. Fødte og registrerte komplikasjoner ved svangerskap og fødsel. Morens bostedsfylke. 1990 *Births and registered complications of pregnancy and childbirth. County of residence of mother. 1990*

Morens bostedsfylke <i>County of residence of the mother</i>	Fødte i alt <i>Births, total</i>	Registrert pr. 1 000 fødte <i>Registered per 1 000 births</i>			Inngrep ¹ under fødselen <i>Intervention¹ during delivery</i>	
		Sykdom eller pato- logisk tilstand hos moren <i>Disorders of mother</i>	Provosert fødsel <i>Induced birth</i>	Komplikasjoner under fødselen <i>Complications during delivery</i>	Keiser- snitt <i>Section</i>	Andre <i>Others</i>
Hele landet <i>The whole country</i>	61 344	379	162	384	127	148
Østfold	3 019	343	188	331	121	135
Akershus	6 197	422	123	432	107	163
Oslo	7 365	418	240	378	151	257
Hedmark	2 161	395	197	341	137	157
Oppland	2 238	281	153	343	117	182
Buskerud	2 977	393	186	463	147	227
Vestfold	2 568	325	149	349	94	114
Telemark	2 046	417	153	370	129	245
Aust-Agder	1 295	263	127	378	101	82
Vest-Agder	2 182	269	131	283	135	89
Rogaland	5 715	413	165	367	110	133
Hordaland	6 435	337	138	440	107	133
Sogn og Fjordane	1 509	360	258	306	127	130
Møre og Romsdal	3 340	449	149	435	161	129
Sør-Trøndelag	3 723	376	125	424	129	117
Nord-Trøndelag	1 799	400	147	426	133	195
Nordland	3 305	353	152	330	159	111
Troms	2 258	393	110	365	115	200
Finnmark	1 212	420	139	273	126	105

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 37. Fødte etter barnets nummer. Absolutte tall og prosent. Fylke. 1990 *Births by parity. Absolute figures and per cent. County. 1990*

Morens bostedsfylke <i>County of residence of mother</i>	I alt <i>Total</i>	1. barn <i>1st child</i>	2. barn <i>2nd child</i>	3. barn <i>3rd child</i>	4. og høyere <i>4th or higher</i>	Nummer uoppgitt <i>Parity unknown</i>
<i>Absolute tall Absolute figures</i>						
I alt <i>Total</i>	61 344	26 248	21 134	10 122	3 511	329
Østfold	3 019	1 277	1 146	433	152	11
Akershus	6 197	2 752	2 275	906	224	40
Oslo	7 365	4 021	2 239	753	330	22
Hedmark	2 161	892	835	330	84	20
Oppland	2 238	927	806	415	88	2
Buskerud	2 977	1 319	1 020	458	176	4
Vestfold	2 568	1 043	951	423	146	5
Telemark	2 046	850	759	320	113	4
Aust-Agder	1 295	487	426	263	112	7
Vest-Agder	2 182	831	737	397	164	53
Rogaland	5 715	2 355	1 835	1 101	402	22
Hordaland	6 435	2 658	2 103	1 229	398	47
Sogn og Fjordane	1 509	533	506	330	132	8
Møre og Romsdal	3 340	1 245	1 167	689	233	6
Sør-Trøndelag	3 723	1 540	1 385	580	186	32
Nord-Trøndelag	1 799	714	624	343	112	6
Nordland	3 305	1 345	1 144	577	214	25
Troms	2 258	954	782	367	144	11
Finnmark	1 212	505	394	208	101	4
<i>Prosent Per cent</i>						
I alt	100,0	42,8	34,5	16,5	5,7	0,5
Østfold	100,0	42,3	38,0	14,3	5,0	0,4
Akershus	100,0	44,4	36,7	14,6	3,6	0,6
Oslo	100,0	54,6	30,4	10,2	4,5	0,3
Hedmark	100,0	41,3	38,6	15,3	3,9	0,9
Oppland	100,0	41,4	36,0	18,5	3,9	0,1
Buskerud	100,0	44,3	34,3	15,4	5,9	0,1
Vestfold	100,0	40,6	37,0	16,5	5,7	0,2
Telemark	100,0	41,5	37,1	15,6	5,5	0,2
Aust-Agder	100,0	37,6	32,9	20,3	8,6	0,5
Vest-Agder	100,0	38,1	33,8	18,2	7,5	2,4
Rogaland	100,0	41,2	32,1	19,3	7,0	0,4
Hordaland	100,0	41,3	32,7	19,1	6,2	0,7
Sogn og Fjordane	100,0	35,3	33,5	21,9	8,7	0,5
Møre og Romsdal	100,0	37,3	34,9	20,6	7,0	0,2
Sør-Trøndelag	100,0	41,4	37,2	15,6	5,0	0,9
Nord-Trøndelag	100,0	39,7	34,7	19,1	6,2	0,3
Nordland	100,0	40,7	34,6	17,5	6,5	0,8
Troms	100,0	42,2	34,6	16,3	6,4	0,5
Finnmark	100,0	41,7	32,5	17,2	8,3	0,3

Kilde: Medisinsk fødselsregister. *Source: Medical Birth Registry.*

Tabell 38. Mødre dødeligheten ved svangerskap, fødsel og i barselseng *Maternal mortality*

År ¹ Year ¹	Antall <i>Number</i>		Kvinner døde i svangerskap og barselseng <i>Maternal deaths</i>	
	Døde mødre <i>Maternal deaths</i>	Fødte barn ² <i>Births</i> ²	Pr. 1 000 fødte barn <i>Per 1 000 births</i>	Pr. 100 000 kvinner i alder 15-49 år <i>Per 100 000 females at ages 15-49 years</i>
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
1986-1990	3	57 125	0,05	0,3
1986	2	52 782	0,04	0,2
1987	3	54 232	0,06	0,3
1988	2	57 796	0,03	0,2
1989	5	59 595	0,08	0,5
1990	2	61 218 ³	0,03	0,2

¹ Årsgjennomsnitt for femårsperioden. ² Levendefødte + dødfødte med oppgitt svangerskapstid på 28 uker og over (bygger på SSBs befolkningsstatistikk). ³ Stemmer ikke helt med tallet i tabellene 33-37.

¹ Annual average for the five-year period. ² Live births + stillbirths with reported period of gestation 28 weeks and over (population statistics). ³ Not fully comparable with the figures in tables 33-37.

Tabell 39. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår *Perinatal and infant mortality*

År ¹ Year ¹	Døde pr. 1 000 fødte <i>Deaths per 1 000 births</i>		Døde pr. 1 000 levendefødte <i>Deaths per 1 000 live births</i>				
	Dødfødte ² <i>Stillbirths²</i>	Dødfødte + døde under 1 uke <i>Perinatal mortality</i>	Under 24 timer <i>Under 24 hours</i>	Under 1 uke <i>Under 1 week</i>	Under 4 uker <i>Under 4 weeks</i>	4 uker - under 1 år <i>4 weeks - under 1 year</i>	I alt under 1 år <i>Under 1 year, total</i>
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
1986-1990	4,4	7,8	2,2	3,3	4,2	3,7	7,9
1986	4,8	8,0	2,1	3,3	4,2	3,7	7,9
1987	4,2	7,9	2,3	3,7	4,7	3,7	8,4
1988	4,3	7,9	2,3	3,6	4,5	3,8	8,3
1989	4,5	7,6	2,1	3,1	3,9	4,0	7,9
1990	4,3	7,5	2,0	3,2	3,9	3,1	7,0

¹ Årsgjennomsnitt for femårsperioden. ² Født uten liv med oppgitt svangerskapstid 28 uker og over (for årene 1986-1990 bygger antall dødfødsler på meldinger fra Medisinsk fødselsregister).

¹ Annual average for the five-year period. ² Foetal deaths with reported period of gestation 28 weeks and over (stillbirths for the years 1986-1990 are based on medical birth certificates from Medical Birth Registry of Norway).

Tabell 40. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår. Fylke *Perinatal and infant mortality. County*

Nr. Fylke No. County	Dødfødte + døde under 1 uke pr. 1 000 fødte <i>Perinatal deaths per 1 000 births</i>						Døde i 1. leveår pr. 1 000 levendefødte Infant deaths under 1 year per 1 000 live births						
	1956- 1959	1960- 1963	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1949- 1952	1956- 1959	1960- 1963	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990
Hele landet <i>The whole country</i>	24,7	23,3	16,4	12,0	9,3	7,8	26,3	20,1	17,8	11,6	9,0	8,1	7,9
01 Østfold	24,4	25,8	15,6	12,5	10,1	6,5	24,4	19,3	21,3	11,1	7,3	6,8	6,8
02 Akershus	22,1	23,5	13,8	11,0	8,4	7,8	20,8	17,6	16,9	9,2	8,1	6,4	6,9
03 Oslo	23,6	21,8	15,0	10,2	7,8	7,3	20,8	17,6	14,6	10,8	7,9	7,2	7,7
04 Hedmark	26,7	23,2	16,8	12,5	10,9	8,8	26,6	20,8	18,6	12,5	8,3	8,4	7,0
05 Oppland	27,9	24,3	18,9	14,7	9,9	7,6	21,8	19,4	15,4	14,0	12,4	8,1	7,9
06 Buskerud	27,7	22,9	15,9	11,5	12,6	7,6	23,7	21,0	16,7	11,4	9,4	8,5	8,4
07 Vestfold	22,2	24,2	16,0	12,3	8,6	9,1	22,2	17,1	19,9	11,4	9,1	7,1	7,3
08 Telemark	26,6	25,1	18,8	12,4	11,6	7,6	23,7	21,9	19,4	12,9	10,5	9,2	7,7
09 Aust-Agder	26,8	23,0	16,0	12,5	8,7	9,5	26,2	20,7	20,3	10,5	8,6	9,7	10,7
10 Vest-Agder	21,8	24,1	16,1	13,1	9,9	9,1	28,0	19,6	20,9	11,1	10,3	9,7	9,8
11 Rogaland	24,6	22,3	15,1	11,9	8,7	6,9	29,4	20,8	16,1	11,7	9,5	9,9	8,6
12 Hordaland ¹	23,2	21,3	16,2	10,9	8,2	7,7	24,2	17,4	15,1	9,7	7,2	7,4	7,8
13 Bergen ¹	26,8	21,3	.	.	.	.	21,3	16,3	13,9	.	.	.	.
14 Sogn og Fjordane	25,2	21,8	17,8	13,3	8,3	7,4	24,3	20,7	15,2	11,5	8,6	6,6	6,2
15 Møre og Romsdal	23,6	20,6	15,9	12,5	9,5	7,0	27,3	18,4	15,4	11,9	8,5	7,8	6,9
16 Sør-Trøndelag	28,2	21,3	17,4	13,2	10,3	6,9	25,0	20,0	17,1	13,2	10,9	9,6	7,7
17 Nord- Trøndelag	24,2	23,4	17,0	12,3	11,5	7,9	28,4	18,0	15,9	11,0	8,8	10,6	9,5
18 Nordland	23,7	26,2	19,4	14,0	9,7	8,2	32,8	23,1	22,5	13,5	10,3	7,2	7,9
19 Troms	24,7	24,8	17,2	12,1	7,2	9,4	37,1	29,3	22,8	13,8	9,1	7,1	9,5
20 Finnmark	27,3	29,6	19,6	12,0	10,6	9,7	46,5	32,7	28,0	16,0	11,4	9,4	9,3

¹ Hordaland og Bergen slått sammen til ett fylke fra 1. januar 1972.¹ *Hordaland and Bergen incorporated from 1 January 1972.*

Tabell 41. Dødeligheten i første leveår, etter årsak *Infant mortality by cause*

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker, ICD-9 <i>International classification of diseases, ICD-9</i>	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Døde pr. 10 000 levendefødte <i>Deaths per 10 000 live births</i>					
		1961- 1965	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990
	I alt Total	171,2	139,1	116,3	90,2	80,7	78,9
763, 767, 772	Fødselsskader	18,3	12,9	8,1	5,1	3,3	1,8
Res. 760-779	Andre tilstander i forbindelse med svanger- skap eller fødsel eller som er spesifikke for barn i 1. leveår	72,6	65,6	51,3	29,1	19,3	27,3
	Medfødte misdannelser						
740-744	I nervesystemet og sanseorganene	7,8	6,1	5,5	5,4	3,8	2,1
745-747	I hjerte og kar	15,5	13,5	13,5	12,4	10,9	9,7
Res. 740-759	Andre	10,5	8,1	9,4	8,6	11,1	9,7
009	Diaré sykdommer	2,8	2,0	1,0	0,5	0,4	-
Res. 001-136	Andre infeksjose sykdommer	1,5	1,7	2,4	3,0	2,6	1,0
320-322	Meningitt	1,3	1,0	0,8	0,6	0,7	0,8
323-389	Andre sykdommer i nervesystemet og sanseorganene	2,0	1,5	1,3	0,6	0,9	1,3
466, 480-490	Influensa, lungebetennelse og bronkitt	14,8	7,9	5,7	4,4	4,1	2,1
Res. 460-519	Andre sykdommer i åndedretsorganene ...	1,0	0,6	0,7	0,8	1,4	0,1
798.0 ¹	Krybbedødsyndromet	6,1	6,0	7,4	12,6	17,5	19,4
Res. 140-799	Andre sykdommer og tilstander og andre ubestemte årsaker	12,2	7,1	6,4	5,4	3,9	2,9
E 911-E913	Kvelning	4,2	4,5	2,1	1,2	0,4	0,3
Res. E 800- E 949, E 980- E 989	Alle andre ulykker	0,5	0,4	0,6	0,3	0,2	0,4
E 960-E969	Drap	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1

¹ Svarer til 795 Plutselig død, ukjent årsak i ICD-8.¹ *Corresponding to 795 Sudden death, cause unknown in ICD-8.*

Tabell 42. Dødsfall i første leveår, etter årsak. 1990 Infant deaths, by cause. 1990

Internasjonal detaljert liste ICD-9 International detailed list ICD-9	Dødsårsak Cause of death	Levendefødte, døde i 1. leveår					Infant deaths	
		I alt	Under	24 timer	7-27	I alt un-	4 uker-	
		under 1 år Total un- der 1 year	24 timer Under 24 hours	-6 dager -6 days	dager der days	der 4 uker der 4 weeks	under 1 år under 1 year	
	I ALT TOTAL.....	428	123	71	45	239	189	
760	Sykdommer og tilstander hos moren	32	10	9	12	31	1	
761	Komplikasjoner hos moren i svangerskapet	26	8	12	5	25	1	
762	Komplikasjoner i morkake, navlesnor og fosterhinner .	72	44	19	9	72	-	
763,767,772	Vanskelig fødsel og fødselsskader	8	2	4	1	7	1	
764,765,766	Feilernæring, prematuritet og postmaturitet	5	4	1	-	5	-	
768,769,770	Asfyksi og andre tilstander i åndedretsorganene	42	15	7	5	27	15	
771	Infeksjoner, spesifikke for den perinatale periode	4	-	2	2	4	-	
773,774	Hemolyttisk sykdom og annen perinatal gulsott ...	2	1	-	-	1	1	
775,776,777	Andre spesifikke sykdommer hos foster og nyfødt	3	2	1	-	3	-	
778	Tilstander som påvirker huden og temperaturreguleringen hos foster og nyfødt. Medfødte misdannelser	1	-	1	-	1	-	
740,741,742	I nervesystemet	7	5	-	-	5	2	
745,746,747	I hjerte og kar	45	6	7	6	19	26	
753	I urinorganene	7	5	1	1	7	-	
758	Kromosomsykdommer	8	4	-	1	5	3	
Res.740-759	Andre	31	16	4	3	23	8	
001-136	Infeksiøse sykdommer	7	-	-	-	-	7	
466,480-490	Bronkitt, influensa og lungebetennelse	13	1	1	-	2	11	
798.0	Krybbedødsyndromet	83	-	-	-	-	83	
Res.001-799	Alle andre sykdommer	27	-	2	-	2	25	
Res.E800-949, E980-989	Alle andre ulykker/skader .	5	-	-	-	-	5	

Tabell 43. Perinatal dødelighet etter årsak. 1990 Perinatal mortality by cause. 1990

Internasjonal detaljert liste ICD-9 International detailed list ICD-9	Dødsårsak Cause of death	Perinatale dødsfall				Perinatal deaths	
		Død- fødte	Perinatal døde/	Pr. 10 000 fødte	Dødfødte pr. 10 000 fødte	Døde i 1. leveuke pr 10 000 levendefødte	pr Deaths < 1 week per 10 000 livebirths
		Still- births	deaths	Per 10 000 births	Stillbirths per 10 000 births	Deaths < 1 week per 10 000 livebirths	
	I alt Total.....	266	460	75,0	43,3	31,9	
760	Sykdommer og tilstander hos moren	18	37	6,0	2,9	3,1	
761	Komplikasjoner hos moren i svangerskapet	6	26	4,2	1,0	3,3	
762	Komplikasjoner i morkake, navlesnor og fosterhinner ...	148	211	34,3	24,1	10,4	
763,767,772	Vanskelig fødsel og fødselsskader	1	7	1,1	0,2	1,0	
764,765,766	Feilernæring, prematuritet og postmaturitet	-	5	0,8	0,8	0,8	
768,769,770	Asfyksi og andre tilstander i åndedretsorganene	39	61	9,9	6,4	3,6	
771	Infeksjoner, spesifikke for den perinatale periode	-	2	0,3	0,3	0,3	
773,774	Hemolyttisk sykdom og ny annen perinatal gulsott	-	1	0,2	0,2	0,2	
775,776,777	Andre spesifikke sykdommer hos foster og nyfødt	2	5	0,8	0,3	0,5	
778	Tilstander som påvirker huden og temperaturreguleringen hos foster og nyfødt ..	3	4	0,7	0,5	0,2	
779	Andre og ubestemte tilstander hos foster og nyfødt	17	17	2,8	2,8	0	
	Medfødte misdannelser						
740,741,742	I nervesystemet	11	16	2,6	1,8	0,8	
745,746,747	I hjerte og kar	6	19	3,1	1,0	2,1	
753	I urinorganene	1	7	1,1	0,2	1,0	
758	Kromosomsykdommer	5	9	1,5	0,8	0,7	
Res.740-759	Andre medf. misdannelser ..	5	25	4,1	0,8	3,3	
Res.001-799, E800-989	Alle andre sykdommer og tilstander	4	8	1,3	0,7	0,7	

6. Helseforhold

6.1. Meldepliktige sykdommer

Grunnlaget for sykdommer

Fra 1. januar 1975 ble det etablert et 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. Statens institutt for folkehelse er sentral datainstans for meldesystemet, 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.

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

Oversikt over nye tilfelle av kreft blir gitt direkte til Krefregisteret.

Noen hovedresultater

Blant infeksjonssykdommer som meldes summarisk gjaldt det største antallet i 1990 tilfelle av influensaliknende sykdom med vel 193 800 tilfelle. Det meldes også årlig høye antall av streptokokkinfeksjoner og akutte mage-/tarminfeksjoner. Det er en synkende tendens i antall meldte tilfelle av vanlige barnesykdommer, og i 1990 ble det meldt vel 200 tilfelle av kikhoste og 95 tilfelle av meslinger. Fra og med 1988 meldes meslinger nominativt. Antall tilfelle av kuma er også synkende, og i 1990 ble det meldt om 585 tilfelle. Fra og med 1988 er også tilfelle av chlamydiainfeksjon meldt til MSIS, og det var nær 12 100 tilfelle i 1990.

Totalt sett var det nær 7 300 nominativt meldte tilfelle av infeksjonssykdommer i 1990. Nedgangen i antall nominativt meldte tilfelle av infeksjonssykdommer fra 1987 til 1988 skyldes i hovedsak administrative endringer ved melding av sepsis/-bakteriemi. Stafylokokkinfeksjoner hos nyfødte har vist stadig stigning fram til 1987, men viste en viss nedgang fra 1988. Antall tilfelle av meningokokkinfeksjon var synkende fra 1985 til 1988, men økte til 179 tilfelle i 1989 og 171 tilfelle i 1990.

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

På 1980-tallet har sykdommen aids kommet til blant infeksjonssykdommene, og har vært meldepliktig gjennom MSIS siden 1983. Det ble diagnostisert flest nye tilfelle av HIV-infeksjon i 1985 (211), mens det i 1989 og 1990 ble diagnostisert hhv. 136 og 90 nye tilfelle. I forhold til innbyggertallet i det enkelte fylket, er det flest diagnostiserte HIV-positive i Oslo, Akershus og Buskerud. I Sogn og Fjordane er det fremdeles ikke meldt om HIV-positive personer. Antall aids-tilfelle har økt jevnt siden det første tilfellet ble meldt i 1983. Pr. 31. desember 1990 var det meldt om 195 aidspasienter, hvorav 131 er døde.

Tallet på meldte tilfelle av tuberkulose er i 1990 170 tilfelle, mot 180 i 1989. Av disse er de fleste lungetuberkulose. Sett i forhold til befolkningen utgjorde nye tilfelle av tuberkulose 4 pr. 100 000 i 1990. Det er flest tilfelle av tuberkulose pr. 100 000 innbyggere i eldre aldersgrupper.

Tallet på meldte tilfelle av kreft har økt både blant menn og kvinner. I 1990 ble det meldt ca. 9 400 tilfelle av kreft blant menn og nær 8 700 blant kvinner, mot henholdsvis knapt 7 000 og 6 700 i slutten av 1970-årene. For menn er de vanligste former for kreft i fordøyelsesorganene og kjønnsorganene, for kvinner kreft i brystkjertelen og kjønnsorganene. Antall meldte tilfelle av kreft i åndedretsorganene er fortsatt økende for kvinner, men har ikke økt de siste årene for

menn. For kvinner har antall nye tilfeller av kreft i åndedretsorganene økt med 75 prosent mellom 1980 og 1990, for menn var økningen i samme tidsrom på 22 prosent. Antall meldte tilfelle ligger fortsatt langt høyere blant menn enn blant kvinner, vel 2,5 ganger så høyt i 1990.

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. Fylkeskommunene skal også sørge for samordning av offentlig tannhelsetjeneste og privat praksis.

Helsedirektoratet innhenter årlig oppgaver over virksomheten innenfor tannhelsetjenesten fra hvert fylke, og det blir utarbeidd en årsmelding som inneholder tabeller over undersøkte og om-

karies (tannrâte) på ulike alderstrinn.

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

Noen hovedresultater

Tall for hele landet i 1990 viser at 7 prosent av 18-åringene ikke hadde hatt karies noen gang. Tilsvarende tall for 12-åringene og 5-åringene var henholdsvis 32 og 61 prosent. Tallene for ny og tidligere karieserfaring under ett viste at de undersøkte på 18-årstrinnet gjennomsnittlig hadde 7,4 tenner med karies.

Tallene for omsetning av spesialiteter (dvs. medisiner for spesielle formål), 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 0,6 milliarder kroner i 1990.

6. Health conditions

6.1. Notifiable diseases

Statistical basis

From 1 January 1975 a revised reporting system was introduced for infectious diseases. 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 National 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 was nearly 7 300 in 1990. The decrease in the total number of individually notified cases from 1987 to 1988 was mainly due to administrative changes in the reporting of sepsis/bakteriemi. Staphylococcal infections of newborn has been increasing until 1987, then the number of cases was stable in 1987-1988, and decreasing from 1988 to 1990.

The number of meningococcal infections was decreasing from 1985 to 1988, but the number of cases in 1990 (171) was nearly the same as 1989 (179).

The age distribution of individually reported diseases shows that hepatitis is most frequent among persons of age 15 to 35 years. Meningo-

coccal infections are most frequent among children and young persons.

Aids has been notified since 1983. The highest number of HIV-infections was diagnosed in 1985 (211). 118 new cases was diagnosed in 1989, 90 new cases in 1990. The number of aids-diseased persons has been increasing steadily since 1983. 195 aids-patients have been notified until the end of 1990. 131 of these died.

The annual number of reported new cases of bacillary tuberculosis has varied between 150 and 200 in recent years. Most cases (per 100 000 population) are reported for persons in higher age groups.

The number of new cases of cancer has increased from 14 600 to 18 000 between 1980 and 1990. The number of cases of cancer of respiratory organs is still increasing for women, but did not increase the recent years for men.

Compared to 1980, this sort of cancer showed an increase of 22 per cent for men and 75 per cent for women.

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 Health, who provides tables on dental health status.

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

Tabell 44. Summarisk meldte tilfelle av infeksjonssykdommer *Summarily notified cases of infectious diseases*

Diagnose <i>Diagnosis</i>	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Influensaliknende sykdom <i>Influenza</i>	187 436	191 579	147 913	179 476	260 268	193 822
Streptokokkinfeksjon <i>Streptococcal infections</i>	49 217	48 502	52 184	79 347	61 333	74 505
Mononucleose <i>Mononucleosis</i>	4 698	5 007	5 134	5 325	5 684	6 283
Mykoplasmainfeksjon <i>Pneumonia, mycoplasmal</i>	5 334	4 981	5 369	6 383	5 756	5 891
Meslinger ¹ <i>Measles</i> ¹	1 312	1 219	563	-	-	-
Røde hunder <i>Rubella</i>	9 644	3 132	1 529	1 088	1 196	1 399
Kusma <i>Mumps</i>	5 076	3 170	3 346	2 468	780	585
Kikhoste, 2 år og over <i>Whooping cough, 2 years and over</i>	1 184	778	639	285	208	193
Akutt mage-/tarminfeksjon <i>Acute gastroenteritis</i>	40 798	48 444	48 525	43 118	44 616	45 641
Matforgiftning, trolig bakterie- toksinbetenget <i>Food poisoning, probably bacterial</i>	993	1 051	1 706	1 435	1 289	1 450
Skabb <i>Scabies</i>	5 912	5 346	4 695	4 040	3 574	3 530
Lus <i>Pediculosis</i>	4 751	4 016	3 722	4 127	4 057	3 412
Gonoré <i>Gonorrhoea</i>	6 225	5 644	3 893	2 547	1 462	944
Syfilis <i>Syphilis</i>	123	84	71	66	54	49
Venerisk lymfogr./bløt sjanker <i>Lymphogranuloma venereum and chancroid</i>	55	61	74	66	47	28
Herpes genitalis infeksjon <i>Genital herpes</i>	2 121	1 924	2 090	2 096	2 168	2 169
Chlamydiainfeksjon (genital) <i>Genital chlamydiainfection</i> .....	..	..	..	12 772	12 173	12 094

¹ Se nominativt meldte tilfelle fra og med 1988.

¹ See individually notified cases from 1988.

K i l d e: Statens institutt for folkehelse, MSIS. Source: National Institute of Public Health, MSIS.

Tabell 45. Nominativt¹ meldte tilfelle av infeksjonssykdommer *Individually¹ notified cases of infectious diseases*

Diagnose <i>Diagnosis</i>	1985	1986	1987	1988	1989	1990
I alt <i>Total</i>	8 391	8 806	8 900	6 905	6 789	7 291
Hepatitt A (infeksiøs) <i>Hepatitis A (infectious)</i>	260	170	92	146	77	117
Hepatitt B (serum) <i>Hepatitis B (serum)</i>	322	284	151	92	102	61
Hepatitt viral (ikke spesifisert og annen) <i>Hepatitis viral (other and unspecified)</i> . .	37	23	13	3	12	10
Tyfoidfeber <i>Typhoid fever</i>	23	12	24	21	14	17
Paratyfoidfeber <i>Paratyphoid fever</i>	8	7	16	22	19	12
Salmonellose (annen) <i>Other salmonella infections</i>	863	1 013	1 576	1 262	1 077	1 096
Dysenteri (basillær) <i>Bacillary dysentery</i> .	156	119	136	123	175	168
Dysenteri (amøbe) <i>Amoebiasis</i>	52	32	56	51	49	65
Enteropatogen, coliinf. hos barn <i>Enteropathogenic coliinfection of infants</i>	-	-	-	-	-	13
Protozo- el. ormsykdom (annen) <i>Protozoal infection or helminthiasis (other)</i>	261	234	393	383	360	398
Toksoplasmose (klin. positiv) <i>Toxoplasmosis (clin. active)</i>	5	2	5	6	15	9
Meningokokkinfeksjon <i>Meningococcal infections</i>	323	276	250	164	179	171
Meningitt, annen bakteriell <i>Meningitis, other bacterial</i>	161	123	114	113	132	141
Meningitt, viral <i>Viral meningitis</i>	41	19	23	20	4	11
Meningitt, ikke spesifisert og annen <i>Meningitis, other and unspecified</i>	28	40	35	31	35	52
Encefalitt, viral <i>Viral encephalitis</i>	7	13	12	16	10	6
Meslinger ² <i>Measles</i> ² . . . . .	..	..	..	133	13	95
Rubella, kvinner 15 år og over <i>Rubella, females 15 years and over</i> . . . .	..	..	..	..	..	16
Ornitose <i>Psittacosis</i>	76	52	184	285	612	439
Malaria <i>Malaria</i>	53	68	47	53	52	60
Tularemi <i>Tularamia</i>	44	2	8	3	4	4
Stafylokokkinfeksjon hos nyfødte <i>Staphylococcale infection of newborn</i> . . .	1 651	1 882	1 997	1 975	1 857	1 682
Sepsis, diverse <i>Sepsis div.</i>	2 738	2 693	2 055	440 ³	429	441
Annem alvorlig infeksjonssykdom, diverse <i>Other serious infections</i>	1 227	1 728	1 699	1 522	1 538	2 186
Kikhoste, under 2 år <i>Whooping cough, under 2 years</i>	43	11	14	12	17	15
Vaksinasjonskomplikasjoner <i>Complications in prophylaxis with vaccines</i>	9	3	-	5	1	3
Alvorlig følge etter infeksjon <i>Serious sequelae after infection</i>	3	-	-	24	6	3

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

¹ Med pasientidentifikasjon. ² Se summarisk meldte tilfelle fram til 1988. ³ Administrative endringer ved melding av sepsis/bakteriemi.

¹ Individual records. ² See summarily notified cases until 1988. ³ Administrative changes in the reporting of sepsis/bakteriemi.

K i l d e: Statens institutt for folkehelse, MSIS. *Source: National Institute of Public Health, MSIS.*

Tabell 46. Nominativt¹ meldte tilfelle av infeksjonssykdommer, etter alder og diagnose. 1990 *Individually¹ notified cases of infectious diseases, by age and diagnosis. 1990*

Kjønn Diagnose <i>Sex Diagnosis²</i>	I alt <i>Total</i>	Alder. År <i>Age. Years</i>										
		-1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-	
I alt <i>Total</i>	7 291	2 397	990	570	795	793	634	403	288	242	179	
Hepatitt A (infeksiøs)	117	-	6	28	22	20	22	8	7	3	1	
Hepatitt B (serum)	61	1	1	2	19	20	9	6	1	2	-	
Hepatitt viral (ikke spesifisert og annen)	10	-	-	-	3	3	3	-	-	-	1	
Tyfoidfeber	17	-	1	5	-	4	1	4	1	1	-	
Paratyfoidfeber	12	-	-	1	2	4	3	1	-	1	-	
Salmonellose (annen)	1 096	34	92	86	154	201	195	151	98	58	27	
Dysenteri (basillær)	168	2	17	13	24	60	21	17	9	5	-	
Dysenteri (amøbe)	65	-	2	9	16	18	11	4	4	1	-	
Enteropatogen, coliinf. hos barn	13	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
Protozo- el. ormsykdom (annen)	398	3	118	106	46	80	27	9	4	4	1	
Toksoplasrose (klin. positiv)	9	-	-	-	1	4	1	1	2	-	-	
Meningokokkinfeksjon	171	16	38	26	57	5	6	7	4	8	4	
Meningitt, annen bakteriell	141	40	55	7	5	7	1	5	11	6	4	
Meningitt, viral	11	1	1	1	5	1	1	-	-	-	1	
Meningitt, ikke spesifisert og annen	52	7	2	9	22	2	-	2	2	1	5	
Encefalitt, viral	6	-	-	1	-	3	1	-	1	-	-	
Meslinger	95	6	14	18	50	6	1	-	-	-	-	
Rubella, kvinner 15 år og over	16	-	-	-	8	6	2	-	-	-	-	
Ornitose	439	1	3	72	147	63	76	45	19	12	1	
Malaria	60	-	3	5	16	19	9	3	3	1	1	
Tularemie	4	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	
Stafylokokkinfeksjon hos nyfødte	1 682	1 682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sepsis, diverse	441	62	64	26	18	21	25	21	37	76	91	
Annen alvorlig infeksjonssykdom, diverse	2 186	524	560	155	178	244	217	118	85	63	42	
Kikhoste, under 2 år	15	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vaksinasjonskomplikasjoner	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	
Alvorlig følge etter infeksjon	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	

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

¹ Med pasientidentifikasjon.

¹ Individual records. ² For English translation of diagnosis, see table 45.

K i l d e: Statens institutt for folkehelse, MSIS. *Source: National Institute of Public Health, MSIS.*

Tabell 47. HIV-infeksjon etter risikofaktor og diagnoseår¹ *HIV-infection by risk factor and year of diagnosis¹*

Risikofaktor <i>Risk factor</i>	Antall tilfelle <i>Number of cases</i>								
	1984-1990		1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	Antall <i>Number</i>	Prosent <i>Per cent</i>							
Alle risikofaktorer <i>All risk factors</i>	981	100,0	17	211	191	192	144	136	90
Homo-/biseksuell mann (1) <i>Homo-/bisexual male (1)</i>	379	38,6	16	98	67	68	45	49	36
Sprøytemisbruk (2) <i>Intravenous drug use (2)</i>	313	31,9	1	76	97	66	31	24	18
Kombinasjonen 1+2 <i>Combination of 1+2</i>	26	2,7	-	6	8	2	2	5	3
Hemofili/koagul. feil <i>Haemophilia/ coagulation disorder</i>	21	2,1	-	20	1	-	-	-	-
Fått blod/blodprodukt <i>Transfusion</i>	20	2,0	-	3	-	6	10	1	-
Heteroseksuell praksis <i>Heterosexual contact</i>	117	11,9	-	6	10	30	31	23	17
Høyendemisk fødeland <i>High endemic area</i>	86	8,8	-	1	6	19	20	29	11
Barn av HIV-positiv mor <i>Child of HIV-positive mother</i>	6	0,6	-	-	1	-	-	3	2
Annen/ukjent <i>Other/unknown</i>	13	1,3	-	1	1	1	5	2	3

¹ Diagnoseår benyttes her i stedet for meldeår, fordi det ikke ble innført meldeplikt før i 1986.

¹ *Year of diagnosis is used instead of year of notification, since 1986 was the first year of notifiable HIV-infection.*

K i l d e: Statens institutt for folkehelse, MSIS. *Source: National Institute of Public Health, MSIS.*

Tabell 48. HIV-infeksjon meldt¹ pr. 31. desember 1990. Fylke *HIV-infection notified¹ per 31 December 1990. County*

Fylke <i>County</i>	Meldt 1984-1990 <i>Notified 1984-1990</i>	Pr. 100 000 innbyggere ² <i>Per 100 000 population²</i>	Prosent <i>Per cent</i>
I alt <i>Total</i>	981	23,1	100,0
01 Østfold	26	10,9	2,7
02 Akershus	118	28,3	12,0
03 Oslo	527	114,6	53,7
04 Hedmark	8	4,3	0,8
05 Oppland	9	4,9	0,9
06 Buskerud	43	19,1	4,4
07 Vestfold	23	11,6	2,3
08 Telemark	11	6,8	1,1
09 Aust-Agder	9	9,3	0,9
10 Vest-Agder	10	6,9	1,0
11 Rogaland	32	9,5	3,3
12 Hordaland	39	9,5	4,0
14 Sogn og Fjordane	-	-	-
15 Møre og Romsdal	10	4,2	1,0
16 Sør-Trøndelag	25	10,0	2,5
17 Nord-Trøndelag	5	3,9	0,5
18 Nordland	13	5,4	1,3
19 Troms	19	13,0	1,9
20 Finnmark	2	2,7	0,2
Ukjent/utland <i>Unknown/abroad</i>	52	..	5,3

¹ Diagnostiserte tilfelle. ² Middelfolkemengde 1990.

¹ *Diagnosticated cases.* ² *Mean population 1990.*

K i l d e: Statens institutt for folkehelse, MSIS. *Source: National Institute of Public Health, MSIS.*

Tabell 49. Nye tilfelle av aids etter risikofaktor og meldeår og døde pr. år *New cases of aids by risk factor and year of notification and deaths per year*

Risikofaktor <i>Risk factor</i>	Antall tilfelle <i>Number of cases</i>									
	1983-1990		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	Antall <i>Number</i>	Prosent <i>Per cent</i>								
Alle risikofaktorer <i>All risk factors</i>	195	100,0	2	4	11	18	35	30	45	50
Homo-/biseksuell mann (1) <i>Homo-/bisexual male (1)</i>	130	66,7	2	4	9	13	27	19	32	24
Sprøytemisbruk (2) <i>Intravenous druguse (2)</i>	16	8,2	-	-	1	1	2	1	3	8
Kombinasjonen 1+2 <i>Combination of 1+2</i>	3	1,5	-	-	-	-	-	-	1	2
Hemofili/koagul. feil <i>Haemophilia/ coagulation disorder</i>	7	3,6	-	-	1	2	-	1	1	2
Fått blod/blodprodukt <i>Transfusion</i>	11	5,6	-	-	-	1	2	5	3	-
Heteroseksuell praksis <i>Heterosexual contact</i>	24	12,3	-	-	-	1	4	3	3	13
Barn av HIV-positiv mor <i>Child of HIV-positive mother</i>	1	0,5	-	-	-	-	-	-	1	-
Annen/ukjent <i>Other/unknown</i>	3	1,5	-	-	-	-	-	1	1	1
Døde av aids <i>Deaths by aids</i>	131	.	2	0	9	12	22	23	28	35

K i l d e: Statens institutt for folkehelse, MSIS. *Source: National Institute of Public Health, MSIS.*

Tabell 50. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter lokalisasjon *Notified cases of bacillary tuberculosis, by site*

Lokalisasjon Site	Tilfelle i alt <i>Cases, total</i>				Nye tilfelle <i>New cases</i>			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Antall tilfelle <i>Number of cases</i>								
I alt <i>Total</i>	176	184	181	171	146	166	165	134
Lungene <i>Lung</i>	152	160	159	156	127	144	144	122
Tarmkanalen <i>Intestines</i>	1	1	-	1	1	1	-	1
Urin- og kjønnsorganene <i>Genito-urinary system</i>	14	14	8	6	11	12	8	3
Bein og ledd <i>Bones and joints</i>	1	3	7	3	-	3	6	3
Lymfekjertler <i>Lymphatic system</i>	2	3	4	3	2	3	4	3
Huden <i>Skin and subcutaneous cullular tissue</i>	5	2	3	2	4	2	3	2
Andre organer <i>Other sites</i>	1	1	-	-	1	1	-	-
Pr. 100 000 innbyggere <i>Per 100 000 population</i>								
I alt	4,1	4,4	4,3	4,0	3,5	3,9	3,9	3,2
Lungene	3,6	3,8	3,8	3,7	3,0	3,4	3,4	2,9
Tarmkanalen	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Urin- og kjønnsorganene	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1
Bein og ledd	0,0	0,1	0,2	0,1	-	0,1	0,1	0,1
Lymfekjertler	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Huden	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Andre organer	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-

K i l d e: Statens helseundersøkelser, Det sentrale tuberkuloseregister.
Source: National Health Screening Service, National Tuberculosis Register.

Tabell 51. Registrerte tilfelle av ikke-smitteførende tuberkulose, etter lokalisasjon *Notified cases of non-bacillary tuberculosis, by site*

Lokalisasjon Site	Tilfelle i alt <i>Cases, total</i>				Nye tilfelle <i>New cases</i>			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
I alt <i>Total</i>	131	109	112	161	124	95	103	145
Lungene <i>Lung</i>	49	40	40	50	47	37	36	44
Hilus-adenitt	5	7	3	6	5	7	3	6
Plevritt <i>Pleurizy</i>	12	11	7	13	10	7	6	12
Tub. i sentralnervesystemet <i>Tbc. in the central nervous system</i>	2	-	1	4	2	-	1	3
- bukhinnen <i>peritoneum</i>	2	3	2	-	2	3	2	-
- kjønnsorganene <i>genital organs</i>	8	12	9	17	7	7	8	14
- bein og ledd <i>bones and joints</i>	13	7	10	13	11	6	9	12
- lymfekjertlene <i>lymphatic system</i>	30	22	30	49	30	21	29	46
Miliær tuberkulose <i>Disseminated tuberculosis</i>	8	6	9	4	8	6	8	4
Andre organer <i>Other sites</i>	2	1	1	5	2	1	1	4
Knuterosen <i>Eruthema nodosum</i>	-	1	-	1	-	1	-	1

K i l d e: Statens helseundersøkelser, Det sentrale tuberkuloseregister.
Source: National Health Screening Service, National Tuberculosis Register.

Tabell 52. Registrerte nye tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter kjønn og alder *Notified new cases of bacillary tuberculosis, by sex and age*

Alder Age	Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
	Antall <i>Number</i>		Pr. 100 000 <i>Per 100 000</i>		Antall		Pr. 100 000	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
Alle aldere <i>All ages</i>	103	73	5	3	62	61	3	3
-14	-	1	-	0	-	1	-	0
15-24	12	5	4	2	8	4	2	1
25-34	13	12	4	4	7	6	2	2
35-44	10	10	3	3	8	4	3	1
45-54	6	8	2	3	3	6	1	3
55-64	12	12	6	6	5	8	3	4
65-69	12	4	12	4	7	5	6	5
70-74	12	9	15	11	5	5	5	5
75-79	11	5	19	9	10	10	12	12
80-	15	7	29	13	9	12	9	11

K i l d e: Statens helseundersøkelser, Det sentrale tuberkuloseregister.
Source: National Health Screening Service, National Tuberculosis Register.

Tabell 53. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose. Fylke *Notified cases of bacillary tuberculosis. County*

Fylke <i>County</i>	1989					1990				
	I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	Lokalisasjon <i>Site</i>		I alt	Menn	Kvinner	Lokalisasjon	
				Ånde- dretts- organene <i>Respira- tory system</i>	Andre organer <i>Other sites</i>				Ånde- dretts- organene	Andre organer
I alt <i>Total</i>	181	114	67	159	22	171	92	79	156	15
Østfold	9	6	3	8	1	5	4	1	5	-
Akershus	17	10	7	17	-	12	5	7	10	2
Oslo	32	15	17	27	5	33	13	20	30	3
Hedmark	6	6	-	6	-	5	3	2	5	-
Oppland	7	4	3	6	1	6	3	3	6	-
Buskerud	8	5	3	6	2	4	1	3	4	-
Vestfold	2	1	1	2	-	1	1	-	1	-
Telemark	3	1	2	2	1	6	2	4	5	1
Aust-Agder	7	3	4	7	-	5	2	3	5	-
Vest-Agder	7	5	2	6	1	2	1	1	2	-
Rogaland	6	5	1	5	1	8	6	2	5	3
Hordaland	19	13	6	15	4	19	17	2	18	1
Sogn og Fjordane	7	4	3	7	-	4	4	-	4	-
Møre og Romsdal	12	9	3	10	2	5	2	3	5	-
Sør-Trøndelag	9	7	2	8	1	21	10	11	18	3
Nord-Trøndelag	6	2	4	5	1	4	1	3	2	2
Nordland	10	8	2	10	-	15	7	8	15	-
Troms	9	7	2	8	1	3	1	2	3	-
Finnmark	5	3	2	4	1	13	9	4	13	-

K i l d e: Statens helseundersøkelser, Det sentrale tuberkuloseregister.
Source: National Health Screening Service, National Tuberculosis Register.

Tabell 54. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og primærsete¹ *New cases of cancer, by sex and primary site¹*

Inter- nasjonalt nummer ²	Primærsete <i>Primary site</i>	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
MENN MALES											
140-204	I alt <i>Total</i>	7 992	8 236	8 448	8 535	8 698	8 804	8 701	8 843	9 256	9 386
140-148	Munnhulen og svelget	225	246	247	277	237	268	268	238	277	235
140	Leppene	87	88	87	114	85	96	94	77	87	85
150-159	Fordøyelsesorganene og bukhinnen	2 167	2 278	2 353	2 250	2 395	2 304	2 259	2 326	2 340	2 376
150-154	Magesekken og tarmene	1 800	1 866	1 929	1 842	1 931	1 901	1 846	1 889	1 922	2 028
157	Bukspyttkjertelen	280	293	308	284	333	270	294	300	310	242
160-164	Åndedretsorganene	1 175	1 163	1 147	1 273	1 266	1 365	1 270	1 323	1 281	1 337
162	Lunger og bronkier	1 017	1 023	991	1 117	1 077	1 194	1 110	1 139	1 110	1 156
170-179	Brystkjertelen og kjønnsorganene	1 809	1 855	1 808	1 940	1 942	1 944	1 964	1 978	2 095	2 164
177	Prostatakjertelen	1 636	1 658	1 656	1 732	1 735	1 739	1 802	1 779	1 900	1 925
180,181	Urinorganene	852	888	1 027	974	974	1 043	970	960	1 066	1 061
180	Nyrene	281	296	317	317	309	341	290	283	299	332
181	Blæren og urinveiene	571	592	710	657	665	702	680	677	767	729
190-199	Andre organer eller uten nærmere opplysning om sete	1 155	1 166	1 230	1 167	1 270	1 211	1 335	1 390	1 510	1 521
193	Hjernen eller andre deler av nervesystemet	219	214	219	213	258	220	287	225	236	252
200-204	Lymfatiske og bloddannende organer	609	640	636	644	614	669	635	628	687	692
KVINNER FEMALES											
140-204	I alt <i>Total</i>	7 174	7 585	7 776	7 840	7 956	8 097	7 971	8 226	8 495	8 665
140-148	Munnhulen og svelget	93	82	101	109	103	114	112	120	108	106
150-159	Fordøyelsesorganene og bukhinnen	1 994	1 997	2 005	2 095	2 103	2 158	2 107	2 108	2 130	2 129
150-154	Magesekken og tarmene	1 608	1 639	1 635	1 657	1 658	1 712	1 700	1 691	1 729	1 735
157	Bukspyttkjertelen	251	254	241	290	288	293	285	294	258	262
160-164	Åndedretsorganene	292	318	326	363	369	399	417	455	503	484
162	Lunger og bronkier	264	282	298	323	341	356	383	417	465	456
170-179	Brystkjertelen og kjønnsorganene	2 773	2 940	3 022	3 019	3 034	3 095	3 005	3 061	3 099	3 276
170	Brystkjertelen	1 537	1 654	1 669	1 729	1 781	1 820	1 726	1 809	1 804	1 856
171-174	Livmoren	760	770	802	730	724	737	722	729	785	842
175	Eggstokker, eggledere og ligamentum latum	384	431	469	474	447	437	476	443	414	489
180,181	Urinorganene	382	404	415	376	421	470	411	470	472	438
180	Nyrene	155	173	186	170	193	201	205	223	219	216
181	Blæren og urinveiene	227	231	229	206	228	269	206	247	253	222
190-199	Andre organer eller uten nærmere opplysning om sete	1 162	1 333	1 373	1 321	1 407	1 331	1 424	1 471	1 614	1 693
193	Hjernen eller andre deler av nervesystemet	179	233	211	204	239	241	249	238	253	264
200-204	Lymfatiske og bloddannende organer	478	511	534	557	519	530	495	541	569	539

¹ Tallene for nye tilfelle av kreft er noe forandret. Forandringene gjelder helt fra 1979 og oppover til 1988. ² ICD 1955, 7. revisjon.

¹ The figures for new cases of cancer are revised. The revision counts from 1979 and up to 1988. ² ICD 1955, 7th revision.

Tabell 55. Nye tilfelle av kreft blant menn og kvinner, etter primærsete.¹ Prosent *New cases of cancer among males and females, by primary site.¹ Per cent*

Internasjonalt nummer ²	Primærsete <i>Primary site</i>	Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
140-204	Antall i alt <i>Number, total . . .</i>	8 701	8 843	9 256	9 386	7 971	8 226	8 495	8 665
	Prosent i alt <i>Per cent, total . . .</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
140-148	Munnhulen og svelget	3,1	2,7	3,0	2,5	1,4	1,5	1,3	1,2
150-159	Fordøyelsesorganene og bukhirnen	26,0	26,3	25,3	25,3	26,4	25,6	25,1	24,6
160-164	Åndedretsorganene	14,6	15,0	13,8	14,2	5,2	5,5	5,9	5,6
170-179	Brystkjertelen og kjønnsorganene	22,6	22,4	22,6	23,1	37,7	37,2	36,5	37,8
180, 181	Urinorganene	11,1	10,9	11,5	11,3	5,2	5,7	5,6	5,1
190-199	Andre organer eller uten nærmere opplysning og sete	15,3	15,7	16,3	16,2	17,9	17,9	19,0	19,5
200-204	Lymfatiske og bloddannende organer	7,3	7,1	7,4	7,4	6,2	6,6	6,7	6,2

¹ Tallene for nye tilfeller av kreft er noe forandret. Forandringene gjelder helt fra 1979 og oppover til 1988. ² ICD 1955, 7. revisjon.

¹ The figures for new cases of cancer are revised. The revision counts from 1979 and up to 1988. ² ICD 1955, 7th revision.

K i l d e: Kreftregisteret. *Source: Cancer Registry of Norway.*

Tabell 56. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og alder. 1990. Antall og pr. 100 000 innbyggere *New cases of cancer, by sex and age. 1990. Number and per 100 000 population*

Alder Age	Tallet på tilfelle <i>Number of cases</i>						Pr. 100 000 innbyggere <i>Per 100 000 population</i>			
	I alt <i>Total</i>		Menn <i>Males</i>		Kvinner <i>Females</i>		Menn		Kvinner	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt <i>Total</i>	17 751	18 051	9 256	9 386	8 495	8 665	442	447	397	403
- 4	65	65	34	35	31	30	24	24	23	22
5 - 9	30	19	17	10	13	9	13	8	10	7
10 - 14	27	23	14	18	13	5	10	13	10	4
15 - 19	65	78	39	49	26	29	24	31	17	19
20 - 24	109	118	68	53	41	65	39	31	25	40
25 - 29	173	172	77	94	96	78	47	56	62	49
30 - 34	252	274	99	105	153	169	61	65	99	109
35 - 39	362	356	123	115	239	241	78	73	161	161
40 - 44	569	575	199	187	370	388	122	115	242	254
45 - 49	659	694	232	246	427	448	188	187	361	355
50 - 54	796	837	350	353	446	484	360	351	459	485
55 - 59	1 211	1 139	578	568	633	571	618	626	665	614
60 - 64	1 745	1 799	914	987	831	812	948	1 040	811	807
65 - 69	2 625	2 580	1 549	1 489	1 076	1 091	1 545	1 542	933	987
70 - 74	2 883	3 041	1 692	1 755	1 191	1 286	2 186	2 162	1 185	1 238
75 - 79	2 759	2 787	1 578	1 582	1 181	1 205	2 763	2 756	1 416	1 434
80 -	3 421	3 494	1 693	1 740	1 728	1 754	3 231	3 267	1 663	1 652

K i l d e: Kreftregisteret. *Source: Cancer Registry of Norway.*

Tabell 57. Tannstatus hos personer ved alder 5, 12 og 18 år. Fylke. 1990 *Dental status for persons of age 5, 12 and 18 years. County. 1990*

Fylkeskommune <i>County municipality</i>	Antall personer registrert <i>Number of persons registered</i>			Personer som ikke har hatt karies. Prosent <i>Persons without new or previous caries. Per cent</i>			Gjennomsnittlig antall tenner med karieserfaring <i>Average number of teeth with new or previous caries</i>	
	5 år <i>years</i>	12 år	18 år	5 år	12 år	18 år	12 år	18 år
Hele landet <i>The whole country</i>	45 936	48 765	52 271	60,9	32,3	7,0	2,4	7,4
Østfold	2 431	2 857	3 107	64,4	33,8	6,9	2,2	7,2
Akershus	4 779	5 035	5 421	69,2	38,2	9,7	2,0	6,4
Oslo	3 067	2 971	2 858	69,8	37,5	7,9	2,2	6,8
Hedmark	1 801	1 748	2 074	64,1	49,8	10,4	1,8	6,4
Oppland	1 921	2 150	2 610	61,3	33,3	7,2	2,3	7,4
Buskerud	2 399	2 512	2 773	62,3	30,8	7,1	2,6	6,9
Vestfold	1 990	2 234	2 619	60,3	29,1	6,1	2,7	7,5
Telemark	1 738	1 931	2 119	54,6	27,7	5,4	2,9	8,1
Aust-Agder	1 166	1 345	1 303	50,4	24,5	6,4	3,0	7,6
Vest-Agder	1 732	2 033	2 053	58,9	37,2	8,9	2,0	6,5
Rogaland	4 682	4 767	4 606	61,8	29,5	6,0	2,3	7,2
Hordaland	4 782	4 946	5 188	54,0	27,4	5,2	2,8	8,0
Sogn og Fjordane	1 266	1 341	1 456	59,6	35,0	7,3	2,3	8,1
Møre og Romsdal	3 005	3 170	3 463	60,1	30,8	6,2	2,6	8,1
Sør-Trøndelag	2 706	2 805	3 172	61,8	32,6	6,3	2,4	7,5
Nord-Trøndelag	1 528	1 685	1 984	55,8	32,9	6,6	2,5	8,1
Nordland	2 433	2 682	2 726	59,0	25,3	5,3	2,9	7,9
Troms	1 671	1 699	1 837	57,3	31,7	8,2	2,4	7,3
Finnmark	839	854	902	52,3	28,2	5,1	2,8	7,4

K i l d e: Helsedirektoratet: Tannhelsetjenesten. Årsmelding 1990.
Source: Data from the Directorate of Health.

Tabell 58. Apotekenes omsetning. Fylke. Mill.kr *Sales by pharmacies. County. Million kroner*

Fylke <i>County</i>	Omsetning i alt <i>Sales, total</i>						Omsetning fratrukket merverdiavgift <i>Sales excluding value added tax</i>					
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Hele landet <i>The whole country</i>	3 008	3 370	3 880	4 447	4 862	5 497	2 527	2 697	3 104	3 558	3 889	4 398
Østfold	180	203	234	272	301	338	151	162	187	218	240	270
Akershus	211	242	292	343	382	445	177	194	233	275	306	356
Oslo	497	553	623	698	750	825	418	442	498	558	600	660
Hedmark	134	148	169	194	215	242	112	118	135	155	172	194
Oppland	128	142	163	184	203	229	108	113	131	147	162	183
Buskerud	154	173	202	234	259	295	130	139	162	187	207	236
Vestfold	135	154	179	207	227	257	113	123	143	166	182	205
Telemark	118	131	148	168	187	214	99	105	119	134	150	171
Aust-Agder	63	71	82	95	104	116	53	57	66	76	83	93
Vest-Agder	99	112	130	150	166	191	83	90	104	120	133	153
Rogaland	218	246	278	314	344	384	183	197	222	251	275	307
Hordaland	257	287	345	395	424	482	216	230	276	316	339	386
Sogn og Fjordane	74	82	94	109	115	127	62	66	75	87	92	101
Møre og Romsdal	157	174	200	227	247	281	132	139	160	182	198	225
Sør-Trøndelag	173	194	221	257	284	322	145	155	177	206	227	258
Nord-Trøndelag	89	98	112	132	146	169	75	78	90	106	117	135
Nordland	176	195	223	256	278	316	148	156	178	205	222	253
Troms	99	113	126	144	157	182	83	91	101	115	126	146
Finnmark	46	52	59	68	73	82	39	42	47	54	58	66

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

Tabell 59. Norsk Medisinaldepots omsetning av spesialiteter. Mill.kr *Sales of specialities by Norwegian Medicinal Depot. Million kroner*

Terapeutiske grupper <i>Therapeutical groups</i>	1989	1990
Omsetning, Mill.kr ¹ <i>Sales. Million kroner¹</i>		
I alt <i>Total</i>	2 454,2	2 766,5
Sentralnervesystemet (analgetika, psykofarmaka etc.) <i>Central nervous system</i>	360,8	382,8
Hjerte og kretsløp (antihypertensiva, diuretika, hjerteglykasider etc.) <i>Cardiovascular system</i>	456,3	498,7
Fordøyelsesorganer og stoffskifte (antacida, laxantia, antidiabetika etc.) <i>Alimentary tract and metabolism</i>	320,9	359,2
Anti-infektiva til systemisk bruk (antibiotika, sulfonamider etc.) <i>General anti-infectives systemic</i>	180,7	211,1
Dermatologiske midler <i>Dermatologicals</i>	98,5	110,3
Blod og bloddannende organer (antikoagulantia, infusjonsløsninger etc.) <i>Blood and bloodforming organs</i>	154,8	185,0
Respirasjonsorganene (antastmatika, forkjølelsesmidler etc.) <i>Respiratory system</i>	276,5	344,5
Muskler og skjelett (antiinflammatoriske midler og giktmidler etc.) <i>Musculoskeletal system</i>	142,0	151,9
Urogenitalsystem og kjønnshormoner (kjønnshormoner, urinveisantiseptika etc.) <i>Genito-urinary system and sex hormones</i>	91,4	100,4
Varia (diagnostika, allergenekstr. etc.) <i>Various</i>	129,6	137,2
Antineoplastiske og immunosuppressive midler (cytostatika, hormoner etc.) <i>Antineoplastic and immunosuppressive drugs</i>	57,8	69,2
Veterinærpreparater <i>Drugs for veterinary use</i>	60,5	63,8
Hormoner til systemisk bruk ekskl. kjønnshormoner <i>Systemic hormonal preparations excl. sex hormones</i>	43,3	65,0
Sanseorganer (øye- og øremidler) <i>Sensory organs</i>	78,1	84,0
Parasittologi (antiparasittære midler) <i>Parasitology</i>	3,0	3,3

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.*

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

7. Dødsfall og dødsårsaker

Grunnlaget for statistikken

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

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

Spørsmålene på dødsmeldingen er redigert i samsvar med den internasjonale dødsmelding, fastsatt av Verdens Helseorganisasjon. Registreringen bygger så vidt mulig på opplysninger fra den behandelende lege. I alle tilfelle der det er nødvendig for en korrekt klassifisering 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.

Detaljert statistikk over veitrafikkulykker blir offentliggjort i publikasjonen NOS Veitrafikkulykker. Tallene for dødsfall ved veitrafikkulykker i helsestatistikken avviker noe fra samferdsstatistikken 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 samferdsstatistikken.

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 ved hendings-tidspunktet.

En nærmere orientering om klassifikasjonen og klassifikasjonsprinsippene er gitt i publikasjonen NOS Dødsårsaker 1990.

Noen hovedresultater

I 1990 døde i alt 46 050 personer, 23 888 menn og 22 162 kvinner. Den totale dødeligheten var 11,4 pr. 1 000 innbyggere blant menn og 10,3 blant kvinner. Tallet på dødsfall på grunn av sykdom var 22 213 blant menn og 21 158 blant kvinner, mens 1 675 menn og 1 004 kvinner døde som følge av ulykke/skade, selvmord eller drap.

Dødstallet for 1990 viste ikke særlig forandring fra 1989.

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 1990, og 4 prosent av alle ble registrert under alderdomssvakhet, plutselig død eller annen ubestemt eller ukjent årsak.

Dødeligheten regnet pr. 100 000 innbyggere var 1 023 av sykdom og 63 for voldsomme dødsfall. Sammenliknet med 1989 var dødeligheten omtrent uendret både for voldsom død og for sykdom. I aldersgruppene mellom 15 og 80 år var dødeligheten 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 1990, som i tidligere år. Overdødelig-

heten blant menn i aldersgruppene mellom 1 og 40 år skyldtes vesentlig ulykkesdødsfallene. Blant gutter i alderen 1-14 år var ulykker årsak til nær 40 prosent av alle dødsfall i denne gruppen i 1990. Blant menn i alderen 15-24 år døde omtrent like mange som følge av selvmord (25 prosent) som av sykdommer (22 prosent), mens trafikkulykker med motorkjøretøy var årsak til 31 prosent av alle dødsfallene i denne gruppen (292 dødsfall i alt blant menn 15-24 år). Blant menn i alderen 15-29 år utgjorde dødsulykkene 42 prosent av alle dødsfall, og 55 prosent av disse dødsulykkene skyldtes trafikkulykker med motorkjøretøy.

Etter 40-årsalderen er hjerte- og karsykdommer den viktigste gruppen av dødsårsaker blant menn og den vesentligste årsak til mennenes overdødelighet. Ondartede svulster var årsak til mer enn halvparten av alle dødsfall blant kvinner mellom 40 og 60 år, og først etter 70-årsalderen ble hjerte- og karsykdommer registrert som viktigste dødsårsak blant kvinner.

I alt 21 614 personer, 11 167 menn og 10 447 kvinner, døde av hjerte- og karsykdommer i 1990. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer viste nedgang for både menn og kvinner i aldersgruppen 50-69 sammenliknet med 1989.

Fra omkring 1970 og fram til 1990 har dødeligheten av hjerte- og karsykdommer vist nedgang for begge kjønn i aldersgrupper over 40 år. Regnet pr. 100 000 var dødeligheten 533 for menn og 487 for kvinner i 1990.

Dødsfall av hjerte- og karsykdommer utgjør nær halvparten av alle dødsfall (47 prosent i 1990). I de fleste aldersgrupper inntraff langt flere slike dødsfall blant menn enn blant kvinner. Særlig gjaldt det aldersgruppene mellom 40 og 60 år.

Over halvparten (52 prosent) av alle dødsfall av hjerte- og karsykdommer i 1990 skyldtes ischemisk hjertesykdom (hjerteinfarkt, angina pectoris, koronar arteriosklerose og annen arteriosklerotisk og ischemisk hjertesykdom) og 26 prosent skyldtes karlesjoner i sentralnervesystemet.

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 1990 døde 9 847 av ondartede svulster, 5 283 menn og 4 564 kvinner. Det ble registrert 64 dødsfall av godartede svulster og 180 dødsfall av svulster med usikker utvikling og uspesifisert art. Dødeligheten av ondartede svulster regnet pr. 100 000 innbyggere var 237 i 1988, 232 i både 1989 og 1990.

Ondartede svulster var årsak til 21 prosent av alle dødsfall i 1990. Fordelingen etter primærsete viser at de fleste dødsfall både blant menn og kvinner skyldtes kreft i fordøyelsesorganene, 31 prosent av alle kreftdødsfall. For disse krefttypene var det overdødelighet for menn i aldersgrupper mellom 50 og 80 år.

Kreft i åndedretsorganene var årsak til 21 prosent av alle kreftdødsfall blant menn og 9 prosent blant kvinner. Mennenes overdødelighet var betydelig i alle aldersgrupper. Blant menn utgjorde antall dødsfall av lungekreft 19 prosent av alle kreftdødsfall. Tilsvarende tall for kvinner var 9 prosent.

Leukemi og andre kreftsykdommer i blodet og de bloddannende organer utgjorde 9 prosent av alle kreftdødsfall i 1990.

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

Tallene for voldsomme dødsfall i 1990 viser at 1 151 menn og 821 kvinner døde som følge av ulykker og skader. Det ble registrert 658 selvmord (487 menn og 171 kvinner) og 49 drap (37 menn og 12 kvinner).

Fordelingen av dødsulykkene etter de døde alder viser stor overdødelighet for menn mellom 15 og 70 år. Blant kvinner forekom 72 prosent av alle dødsulykker i alderen 70 år og over.

Ulykker med motorkjøretøy og annet landtransportmiddel, i eller utenfor trafikk, utgjorde i 1990 18 prosent av alle dødsulykker. Tallet på dødsulykker med motorkjøretøy og annet landtransportmiddel viste nedgang fra 424 i 1989 til 363 i 1990. Tilsvarende tall i 1987 og 1988 var 442 og 384. Jernbaneulykker er ikke inkludert i nevnte tall. I 1990 var 12 dødsfall forårsaket av jernbaneulykker.

Det var nedgang i tallet på drukningsulykker fra 178 i 1989 til 150 i 1990, 139 menn og 11 kvinner.

Tallet på dødsulykker i luftfart var 29 i 1990, mot 49 i 1988 og 64 i 1989.

Tallet på selvmord viste stigning fra 649 i 1987 til 708 i 1988, og en nedgang til 660 i 1989 og 658 i 1990. Selvmordsfrekvensen pr. 100 000 innbyggere i alt var 15,5 i 1990, for menn 23,2 og for kvinner 8,0. Tilsvarende tall i 1989 var 15,6, 23,0 og 8,4.

7. Deaths and causes of death

Statistical basis

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

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

The international medical certificate, authorized by the World Health Organization, is used. The medical certification is, as far as possible, the responsibility of the *attending* physician. Supplementary information is collected for about 35 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 1990 the number of deaths was 46 050, 23 888 among males and 22 162 among females. The total mortality rate was 11.4 per 1 000 for males and 10.3 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 1989, the death rate from diseases was about unchanged, as the rate for violent deaths. In all age groups the death rate was higher for males than for females.

In 1990 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 per cent of the deaths in 1990. Data on primary site show that 31 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 9 per cent among females.

In 1990 nearly 2 000 deaths were caused by accidents and injuries, 1 151 among males and 821 among females. The number of deaths by suicide was 658.

Tabell 60. 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 <i>Males</i>					Kvinner <i>Females</i>				
	Årsgjennomsnitt <i>Annual average</i>				1990	Årsgjennomsnitt				1990
	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990		1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	
Alle aldere <i>All ages</i>	1 099	1 103	1 128	1 141	1 138	902	907	934	1 001	1 033
0 ¹	1 353	1 002	894	879	825	963	800	714	695	573
0 - 4	330	240	221	226	215	228	181	176	173	148
1 - 4	88	65	55	51	46	56	41	44	34	32
5 - 9	51	37	27	25	23	29	23	18	15	18
10 - 14	39	31	29	25	29	24	19	15	14	19
15 - 19	108	95	94	92	86	35	34	33	30	32
20 - 24	114	117	116	111	88	33	36	32	32	25
25 - 29	109	99	100	100	105	42	40	33	39	49
30 - 34	127	117	106	119	127	59	50	49	52	49
35 - 39	183	165	148	155	166	86	79	79	77	86
40 - 44	277	251	237	234	233	142	125	127	129	128
45 - 49	451	447	411	388	358	232	211	206	214	204
50 - 54	736	729	703	624	542	361	353	323	318	285
55 - 59	1 210	1 180	1 131	1 068	1 026	547	536	524	526	489
60 - 64	1 935	1 895	1 835	1 781	1 669	893	853	813	818	837
65 - 69	3 085	3 009	2 927	2 814	2 746	1 537	1 450	1 318	1 291	1 280
70 - 74	5 094	4 848	4 797	4 624	4 611	2 913	2 533	2 346	2 270	2 316
75 - 79	7 885	7 761	7 500	7 372	7 295	5 305	4 804	4 295	4 123	4 176
80 - 84	12 416	11 763	11 663	11 593	11 637	9 449	8 610	7 803	7 491	7 584
85 - 89	18 804	18 129	17 718	17 909	18 170	16 267	14 644	13 649	13 386	13 529
90 -	30 368	29 195	28 466	28 829	30 264	27 328	25 653	24 118	24 363	24 316

¹ Pr. 100 000 levendefødte.

¹ *Per 100 000 live births.*

Tabell 61. Dødsfall etter kjønn, alder og årsak *Deaths by sex, age and cause*

Dødsårsak <i>Cause of death</i>			1985	1989	1990									
			I alt <i>Total</i>	I alt	I alt	Under 1 år <i>Under 1 year</i>	1-14 år	15-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70-79 år	80- år
I alt	<i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	23783	23652	23888	258	122	469	464	842	1484	4305	7846	8098
		Kvinner <i>Females</i>	20589	21589	22162	170	81	168	203	442	741	2290	5882	12185
001-799	Alle dødsfall av sykdom	M	22093	21892	22213	256	68	138	243	620	1328	4113	7618	7829
		K	19581	20546	21158	167	49	87	145	356	684	2218	5732	11720
001-139	Infeksjons- sykdommer	M	159	139	157	6	5	3	-	4	10	22	57	50
		K	151	161	151	1	4	6	1	5	7	17	41	69
140-208	Ondartede svulster	M	5266	5317	5283	1	19	35	65	192	410	1286	1945	1330
		K	4363	4484	4564	1	10	27	87	232	389	986	1502	1330
390-459	Hjerte- og kar- sykdommer	M	11547	10950	11167	-	1	21	62	248	633	2041	4074	4087
		K	9982	10234	10447	2	-	12	16	61	161	775	2959	6461
460-519	Sykdommer i ånde- drettsorganene	M	2143	2134	2233	9	7	4	3	13	51	246	715	1185
		K	2226	2314	2383	6	1	2	4	6	33	146	419	1766
520-579	Sykdommer i for- døyelsesorganene	M	625	675	619	1	2	2	13	50	46	122	164	219
		K	638	725	730	1	1	3	2	12	28	74	180	429
580-629	Sykdommer i urin- og kjønnsorganene	M	291	305	298	-	-	-	-	3	11	21	73	190
		K	255	304	305	-	-	1	-	2	4	13	73	212
740-759	Medfødte mis- dannelser	M	127	111	99	53	14	10	4	2	7	6	2	1
		K	84	93	85	45	15	3	2	2	4	3	8	3
209-779	Alle andre kjente sykdommer	M	1086	1363	1462	134	17	47	80	75	97	214	374	424
		K	1236	1508	1658	76	13	27	28	30	40	153	392	899
797	Alderdomssvakhet i.n.a.	M	118	142	197	-	-	-	-	-	-	2	21	174
		K	213	302	384	-	-	-	-	-	-	-	25	359
798	Plutselig død i.n.a.	M	522	596	526	50	2	2	6	19	38	116	157	136
		K	265	316	359	33	4	-	1	1	12	37	109	162
Res. 780-799	Annen ubestemt eller ukjent årsak	M	209	160	172	2	1	14	10	14	25	37	36	33
		K	168	105	92	2	1	6	4	5	6	14	24	30
E800-999	Voldsomme døds- fall i alt	M	1690	1760	1675	2	54	331	221	222	156	192	228	269
		K	1008	1043	1004	3	32	81	28	86	57	72	150	465
E800-949, E980-999	Ulykker/ skader	M	1237	1247	1151	2	48	197	127	127	92	121	182	255
		K	837	841	821	3	31	50	30	42	36	39	133	457
E950-959	Selvmord	M	428	481	487	-	4	123	88	86	60	67	45	14
		K	156	179	171	-	-	27	25	41	20	33	17	8
E960-979	Drap	M	25	32	37	-	2	11	6	9	4	4	1	-
		K	15	23	12	-	1	4	3	3	1	-	-	-

Tabell 62. Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1990 Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1990

Internasj. detaljert liste 1975 Internat. detailed list 1975	Dødsårsak Cause of death	Dødsfall i alt Deaths, total	I alt Total	Alder Age						
				Under	1-14	15-24	25-44	45-64	65-	
				1	1-14	15-24	25-44	45-64	65-	
	Dødsfall i alt Deaths, total	Alle	46 041	100,0	0,9	0,4	0,8	3,2	11,7	82,8
		M	23 885	100,0	1,0	0,5	1,2	4,2	14,8	78,0
		K	22 156	100,0	0,7	0,3	0,4	2,1	8,2	88,0
010-018, 137	Tuberkulose inkl. senfølger ...	Alle	76	100,0	-	-	-	1,3	7,9	90,8
		M	47	100,0	-	-	-	-	10,6	89,4
		K	29	100,0	-	-	-	3,4	3,4	93,1
Residual										
001-139	Alle andre infeksjonssykdommer	Alle	232	100,0	3,0	3,9	3,0	2,2	11,2	76,7
		M	110	100,0	5,5	4,5	1,8	0,9	13,6	73,6
		K	122	100,0	0,8	3,3	4,1	3,3	9,0	79,5
140-208	Ondartede svulster	Alle	9 852	100,0	-	0,3	0,4	3,4	19,9	76,0
		M	5 285	100,0	-	0,4	0,4	2,8	19,1	77,3
		K	4 567	100,0	-	0,2	0,3	4,2	20,7	74,6
390-459	Hjerte- og karsykdommer	Alle	21 617	100,0	-	-	0,1	1,0	9,3	89,7
		M	11 169	100,0	-	-	0,1	1,4	13,9	84,6
		K	10 448	100,0	-	-	-	0,5	4,4	95,1
460-519	Sykdommer i åndedrettsorganene	Alle	4 615	100,0	0,3	0,2	-	0,5	4,6	94,5
		M	2 232	100,0	0,4	0,3	-	0,5	6,0	92,7
		K	2 383	100,0	0,3	-	-	0,4	3,2	96,1
520-579	Sykdommer i fordøyelsesorganene	Alle	1 350	100,0	0,1	0,2	0,2	3,9	12,7	82,9
		M	619	100,0	0,2	0,3	0,3	6,9	17,9	74,3
		K	731	100,0	0,1	0,1	0,1	1,2	8,2	90,2
580-629	Sykdommer i urin- og kjønns- organene	Alle	603	100,0	-	-	-	0,5	4,8	94,7
		M	298	100,0	-	-	-	0,7	5,7	93,6
		K	305	100,0	-	-	-	0,3	3,9	95,7
740-759	Medfødte misdannelser	Alle	184	100,0	53,3	15,8	4,3	7,1	10,3	9,2
		M	99	100,0	53,5	14,1	6,1	9,1	12,1	5,1
		K	85	100,0	52,9	17,6	2,4	4,7	8,2	14,1
Residual										
209-779	Alle andre kjente sykdommer ...	Alle	3 123	100,0	6,7	1,0	0,8	6,9	10,5	74,1
		M	1 464	100,0	9,2	1,2	1,2	10,5	15,4	62,6
		K	1 659	100,0	4,6	0,8	0,5	3,8	6,1	84,3

Tabell 62 (forts.). Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1990 Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1990

Internasj. detaljert liste 1975	Dødsårsak Cause of death	Dødsfall i alt Deaths, total	I alt Total	Alder Age						
				Under 1	1-14	15-24	25-44	45-64	65-	
798	Plutselig død	Alle	886	100,0	9,4	0,7	0,1	1,8	12,9	75,2
		M	527	100,0	9,5	0,4	0,2	2,7	16,9	70,4
		K	359	100,0	9,2	1,1	-	0,6	7,0	82,2
780-797,	Symptomer og ubestemte									
799	tilstander	Alle	820	100,0	0,5	0,2	1,0	3,9	6,7	87,7
		M	356	100,0	0,6	0,3	1,1	6,5	11,8	79,8
		K	464	100,0	0,4	0,2	0,9	1,9	2,8	93,8
E800-949	Ulykker	Alle	1 956	100,0	0,3	4,0	9,0	16,7	13,6	56,4
		M	1 144	100,0	0,2	4,2	12,7	22,0	17,5	43,4
		K	812	100,0	0,4	3,8	3,9	9,1	8,1	74,6
E950-959	Selv mord	Alle	659	100,0	-	0,6	14,3	36,0	27,9	21,2
		M	488	100,0	-	0,8	15,2	38,3	26,2	19,5
		K	171	100,0	-	-	11,7	29,2	32,7	26,3
E960-979	Drap	Alle	49	100,0	-	6,1	18,4	40,8	26,5	8,2
		M	37	100,0	-	5,4	18,9	35,1	29,7	10,8
		K	12	100,0	-	8,3	16,7	58,3	16,7	-
E980-989	Skader hvor det er uklart om de skyldes ulykke eller er påført med hensikt	Alle	19	100,0	-	-	5,3	36,8	36,8	21,1
		M	10	100,0	-	-	10,0	60,0	20,0	10,0
		K	9	100,0	-	-	-	11,1	55,6	33,3

Tabell 63. Dødsfall og dødelighet blant barn 1-14 år, etter kjønn og årsak. 1990 Deaths and death rates among children 1-14 years, by sex and cause. 1990

Internasjonal detaljert liste 1975 International detailed list 1975		Dødsårsak Cause of death	Alder Age							
			Gutter Boys		Piker Girls					
			I alt Total			I alt Total				
			1-4	5-9	10-14	1-4	5-9	10-14		
001-799	Dødsfall av sykdom.....		68	32	18	18	49	22	12	15
800-999	Voldsomme dødsfall.....		54	20	13	21	32	12	10	10
036	Meningokokkinfeksjoner.....		3	2	1	-	4	3	-	1
001-035, 037-139	Alle andre infeksjøsø og parasittære sykdommer.....		2	1	-	1	-	-	-	-
140-209	Ondartede svulster.....		19	2	8	9	10	5	4	1
320,322	Meningitt.....		2	1	1	-	-	-	-	-
323-389	Andre sykdommer i nerve- systemet og sanseorganene..		9	4	1	4	10	3	3	4
740-757	Medfødte misdannelser.....		14	9	3	2	10	4	2	4
RES.001- 799	Alle andre sykdommer.....		19	13	4	2	15	7	3	5
E810-E829 E830.0	Veitrafikkulykker.....		9	3	3	3	6	3	1	2
E832.0,E910	Drukning.....		15	9	5	1	2	2	-	-
E890-E899	Brann, forbrenning.....		3	1	1	1	4	1	2	1
RES.E800- E999	Alle andre voldsomme dødsfall.....		27	7	4	16	20	6	7	7

Pr. 100 000 barn Per 100 000 children

001-799	Dødsfall av sykdom.....	17,8	28,3	13,6	13,2	13,5	20,5	9,6	11,6
800-999	Voldsomme dødsfall.....	14,2	17,7	9,8	15,4	8,8	11,2	8,0	7,7
036	Meningokokkinfeksjoner.....	0,8	1,8	0,8	-	1,1	2,8	-	0,8
001-035, 037-139	Alle andre infeksjøsø og parasittære sykdommer.....	0,5	0,9	-	0,7	-	-	-	-
140-209	Ondartede svulster.....	5,0	1,8	6,1	6,6	2,8	4,7	3,2	0,8
320,322	Meningitt.....	0,5	0,9	0,8	-	-	-	-	-
323-389	Andre sykdommer i nerve- systemet og sanseorganene..	2,4	3,5	0,8	2,9	2,8	2,8	2,4	3,1
740-757	Medfødte misdannelser.....	3,7	8,0	2,3	1,5	2,8	3,7	1,6	3,1
RES.001- 799	Alle andre sykdommer.....	5,0	11,5	3,0	1,5	4,1	6,5	2,4	3,9
E810-E829 E830.0	Veitrafikkulykker.....	2,4	2,7	2,3	2,2	1,7	2,8	0,8	1,5
E832.0,E910	Drukning.....	3,9	8,0	3,8	0,7	0,6	1,9	-	-
E890-E899	Brann, forbrenning.....	0,8	0,9	0,8	0,7	1,1	0,9	1,6	0,8
RES.E800- E999	Alle andre voldsomme dødsfall.....	7,1	6,2	3,0	11,8	5,5	5,6	5,6	5,4

Tabell 64. Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter årsak. 1990. Døde pr. 100 000 innbyggere

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste Cause of death. Abbreviated Nordic list	Alle aldre		All ages		Alder					
	-----		-----		Under 1		1-14		15-24	
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	-----		-----		-----		
	Both sexes	Males	Females	M	K	M	K	M	K	
				M	F					
I alt.....	1106,4	1184,1	11033,2	839,8	583,2	40,5	22,4	87,4	28,6	
01 Tuberkulose inkl. senfølger.....	1,8	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	
02 Andre infeksjonssykdommer.....	5,6	5,5	5,7	19,5	3,4	1,7	1,1	0,6	1,6	
03 Ondartet svulst i spiserøret.....	3,1	4,8	1,5	-	-	-	-	-	-	
04 Ondartet svulst i magesekken.....	16,7	20,5	13,0	-	-	-	-	0,3	-	
05 Ondartet svulst i tynn- og tykktarmen.....	23,3	22,3	24,3	-	-	-	-	-	0,3	
06 Ondartet svulst i endetarmen.....	12,9	13,9	12,0	-	-	-	-	0,3	-	
07 Ondartet svulst i bukspyttkjertelen.....	13,2	12,9	13,4	-	-	-	-	-	-	
08 Ondartet svulst i åndedretsorganene og brysthulen.....	37,3	55,3	20,2	-	-	-	-	-	-	
09 Ondartet svulst i brystkjertelen..	18,4	0,4	35,4	-	-	-	-	-	-	
10 Ondartet svulst i livmorhalsen....	3,0	-	5,9	-	-	-	-	-	0,3	
11 Ondartet svulst i annen del av livmoren.....	3,0	-	5,9	-	-	-	-	-	-	
12 Ondartet svulst i eggstokk.....	6,7	-	13,1	-	-	-	-	-	-	
13 Ondartet svulst i prostata.....	22,9	47,2	-	-	-	-	-	-	-	
14 Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev.....	21,9	23,2	20,7	3,3	-	2,7	1,4	3,3	2,2	
15 Ondartet svulst med andre eller uspesifiserte lokalisasjoner.....	54,4	61,6	47,6	-	3,4	3,7	1,4	2,7	1,3	
16 Godartede svulster og svulster av uspesifisert art.....	5,9	6,4	5,3	-	-	-	-	-	-	
17 Sukkersyke.....	11,9	11,3	12,6	-	-	0,3	-	0,3	-	
18 Andre indresekretoriske sykdommer og stoffskiftesykdommer.....	3,5	4,3	2,8	3,3	3,4	0,7	0,6	0,3	-	
19 Sykdommer i blodet og de bloddannende organer.....	2,1	1,8	2,4	-	-	0,3	-	-	-	
20 Alkoholisk psykose og alkoholisme.	5,0	9,0	1,3	-	-	-	-	-	-	
21 Andre mentale forstyrrelser.....	16,1	10,2	21,6	-	-	-	-	1,5	1,9	
22 Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene.....	19,0	19,1	18,9	29,3	13,7	3,7	2,8	3,0	0,6	
23 Revmatisk feber og revmatisk hjertesykdom.....	2,2	1,5	2,8	-	-	-	-	-	-	
24 Hypertensjonssykdom.....	10,5	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	
25 Ischemisk hjertesykdom.....	270,2	327,8	216,1	-	-	-	-	0,3	-	
26 Andre hjertesykdommer.....	72,5	63,0	81,3	-	6,9	0,3	-	2,1	0,6	
27 Karlesjoner i sentralnervesystemet.....	135,1	115,8	153,2	-	-	-	-	0,3	0,6	
28 Andre sykdommer i sirkulasjonsorganene.....	29,0	35,1	23,3	-	-	-	-	0,3	-	
29 Influensa.....	4,4	3,7	5,1	-	-	-	-	-	-	
30 Lungebetennelse.....	73,2	63,0	82,7	22,8	20,6	1,0	0,3	0,3	-	

Deaths by age, sex and cause. Deaths per 100 000 population. 1990

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		
116,7	49,1	199,1	106,3	440,6	238,8	1359,7	670,3	3577,8	1773,6	11147,7	8311,9		
-	-	-	0,3	0,4	0,5	2,1	-	11,8	4,7	19,1	9,0		010-018, 137
0,3	0,6	-	0,7	3,5	2,3	3,7	3,1	12,4	10,2	53,6	39,7		Rest 001-139
-	-	-	0,7	4,4	0,9	12,8	1,0	20,8	3,3	23,6	10,6		150
0,6	0,3	1,6	0,7	5,3	6,3	22,4	8,7	80,9	36,3	188,9	88,5		151
0,6	0,3	4,1	3,0	10,2	10,9	32,5	27,6	73,6	62,3	198,9	157,9		152,153
0,3	-	1,3	0,3	4,9	4,5	21,8	13,8	48,3	38,1	124,5	72,6		154
-	-	0,3	1,0	5,7	4,5	25,6	16,9	62,4	44,2	79,0	77,9		157
-	0,3	6,6	4,6	31,4	12,2	112,9	50,6	275,3	72,5	292,5	72,6		160-165
-	3,2	0,3	14,6	0,4	34,9	-	68,0	2,8	93,9	-	155,8		174,175
-	1,0	-	3,0	-	10,9	-	11,3	-	14,0	-	19,6		180
-	-	-	0,7	-	4,5	-	9,2	-	16,7	-	31,8		179,182
-	1,3	-	3,3	-	14,1	-	29,7	-	37,7	-	50,9		183
-	-	-	-	1,8	-	30,9	-	138,2	-	584,1	-		185
2,4	3,2	6,6	6,3	15,9	10,4	38,9	22,5	86,0	60,9	141,7	108,1		200-208
8,2	2,9	13,1	12,3	37,5	22,2	99,1	70,0	214,0	120,0	456,0	275,5		Rest 140-208
-	0,3	0,6	0,3	0,9	2,3	4,8	3,1	17,4	7,9	78,1	44,5		210-239
0,6	1,9	4,4	1,7	5,3	0,5	15,5	6,7	29,8	20,9	104,5	106,0		250
3,7	-	6,3	0,7	3,5	0,5	3,2	0,5	3,9	4,2	27,3	23,3		240-246, 251-279
0,3	0,3	0,3	-	-	-	1,1	-	6,2	2,8	19,1	23,3		280-289
0,6	-	7,5	1,3	14,1	0,9	27,7	5,1	24,2	4,7	26,3	0,5		291,303 290, 292-302,
11,6	3,9	2,8	0,3	-	0,9	1,6	-	10,1	16,3	120,8	215,7		304-319
3,7	3,5	5,0	2,7	9,3	6,3	23,4	18,4	47,2	41,4	161,7	122,4		320-389
-	-	-	-	-	-	1,6	2,1	5,1	8,4	16,4	20,1		390-398
0,3	-	-	0,3	1,3	1,4	10,1	5,1	39,3	14,4	107,2	95,9		401-405
2,7	0,6	27,2	4,3	128,0	21,8	468,7	113,5	1219,6	404,0	2884,1	1843,4		410-414
2,4	1,3	6,9	3,0	12,8	3,2	45,3	21,5	142,1	85,5	786,7	791,6		415-429
3,0	1,9	5,3	3,6	15,5	11,8	73,0	39,4	275,8	201,8	1494,3	1446,5		430-438
-	-	1,3	0,7	6,2	1,4	27,7	8,2	111,8	40,5	397,9	207,2		440-459
-	-	0,3	-	0,4	-	0,5	1,0	6,7	4,2	53,6	51,9		487
-	-	0,9	1,0	3,1	1,4	13,9	7,7	87,1	47,0	971,1	871,6		480-486

Tabell 64 (forts.). Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter årsak. 1990. 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	Under 1		1-14		15-24	
				M	K	M	K	M	K
				M	F				
31 Bronkitt, emfysem og astma.....	28,8	39,0	19,2	-	-	1,3	-	-	-
32 Andre sykdommer i åndedrettsorganene.....	4,5	5,0	4,1	6,5	-	-	-	-	-
33 Sykdommer i munnhulen, spiserøret, magesekken og tolvfingertarmen....	6,2	7,3	5,1	-	-	-	-	-	-
34 Leverkirrose.....	5,8	7,9	3,7	-	-	-	-	-	0,3
35 Andre sykdommer i fordøyelsesorganene.....	20,5	15,4	25,3	3,3	3,4	0,7	0,3	0,6	-
36 Nefritt og nefrose.....	5,6	6,7	4,6	-	-	-	-	-	-
37 Nyrebetennelse og sten i nyre og urinleder.....	3,2	2,0	4,4	-	-	-	-	-	-
38 Prostatahyperplasi.....	1,6	3,3	-	-	-	-	-	-	-
39 Andre sykdommer i urin- og kjønnsorganene.....	4,0	2,8	5,2	-	-	-	-	-	-
40 Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng.....	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-
41 Sykdommer i hud, skjelett- muskelsystem og bindevev.....	6,7	4,2	9,1	-	-	-	-	-	-
42 Medfødte misdannelser.....	4,4	4,9	4,0	172,5	154,4	4,7	4,1	1,8	0,6
43 Visse årsaker til perinatal sykkelighet og dødelighet.....	4,8	6,3	3,4	403,6	243,6	0,7	0,3	-	-
44 Plutselig død.....	21,3	26,1	16,7	162,7	113,2	0,7	1,1	0,3	-
45 Symptomer og ubestemte tilstander.	19,7	17,7	21,6	6,5	6,9	0,3	0,3	1,2	1,3
46 Trafikkulykker med motorkjøretøy..	8,1	12,8	3,5	6,5	-	2,7	1,7	26,9	5,0
47 Forgiftningsulykker med alkoholer.	1,8	3,1	0,5	-	-	-	-	0,6	-
48 Fall.....	22,1	18,4	25,6	-	3,4	1,3	1,1	1,2	0,6
49 Alle andre ulykker.....	15,1	22,4	8,3	-	6,9	12,0	5,8	14,7	4,4
50 Selvmord.....	15,8	24,2	8,0	-	-	1,3	-	22,1	6,3
51 Skade der det er uklart om den skyldes ulykke, eller er påført med hensikt.....	0,5	0,5	0,4	-	-	-	-	0,3	-
52 Drap og annen voldsom død.....	1,2	1,8	0,6	-	-	0,7	0,3	2,1	0,6

Deaths by age, sex and cause. Deaths per 100 000 population. 1990

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		
1,2	0,3	0,6	1,7	6,2	3,6	36,8	21,0	143,8	56,7	397,0	124,5		490-493, 496
-	0,3	0,3	-	3,1	0,9	5,3	2,6	19,7	9,8	41,8	31,3		460-478, 494,495, 500-519
0,3	-	1,6	-	0,4	1,4	9,1	1,0	21,9	7,0	77,2	47,2		520-537
0,9	0,6	8,1	0,7	12,8	4,5	20,2	8,7	24,2	14,4	19,1	9,0		571
0,3	0,3	2,2	1,3	4,4	1,8	8,5	12,3	39,3	34,9	183,5	228,9		540-570, 572-579
-	-	0,3	-	0,9	1,4	5,3	2,1	16,9	7,0	84,5	40,3		580-589
-	0,3	0,3	-	0,4	-	1,1	2,1	1,7	7,0	30,0	39,7		590,592, 594
-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	50,9	-		600
-	-	-	-	0,4	0,5	0,5	-	2,3	4,2	45,4	54,1		591,593, 595-599, 601-629
-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		630-676
-	0,3	0,3	2,7	0,9	1,4	2,1	3,6	15,2	20,0	45,4	70,5		680-739
2,4	0,3	0,3	1,0	1,3	0,9	4,8	2,6	1,7	1,9	1,8	4,2		740-759
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		760-779
0,6	-	3,8	0,7	11,0	1,4	34,1	11,3	84,8	34,4	199,8	117,1		798
4,0	1,3	3,1	1,7	6,2	1,8	14,9	4,6	24,7	8,4	218,0	221,0		780-797, 799
11,6	2,9	7,5	4,6	9,7	2,3	12,8	5,1	11,2	4,7	28,2	3,2		E810-819
2,7	0,3	6,9	0,7	3,1	0,9	7,5	1,5	4,5	0,5	0,9	0,5		E860
1,2	-	4,4	0,7	3,5	1,4	9,6	4,1	34,3	20,0	234,4	257,5		E880-888
19,5	6,7	24,1	8,3	22,5	7,7	29,8	9,2	37,1	10,2	47,2	19,6		Rest
28,0	6,1	29,7	10,3	28,3	14,1	34,1	12,8	34,3	14,0	30,9	8,0		E800-949 E950-959
0,6	0,3	1,3	-	0,4	0,9	0,5	1,5	0,6	0,5	-	1,1		E980-989
2,1	1,3	1,9	1,0	3,1	0,9	2,1	-	1,7	-	0,9	-		E960-978, E990-999

Tabell 65. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper etter diagnose. 1990 Deaths from cardiovascular diseases among men and women in different age groups by diagnosis. 1990

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											
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	11169	1	10	28	130	371	1176	3193	4154	2106
390-398	Revmatisk hjertesykdom	30	-	-	-	-	-	3	9	13	5
410	Hjerteinfarkt, ferskt	4562	-	1	6	67	212	629	1539	1543	565
411,412,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar-										
414.0-3	sykdom	1563	-	-	3	18	70	208	517	523	224
413,											
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	488	-	-	-	2	8	43	115	195	125
402,404	Hjertesykdom med hypertoni	81	-	-	-	-	-	5	15	42	19
415,416,											
417	Sykdommer i lungekretsløpet	85	1	-	1	3	3	9	18	28	22
420-429	Annen og uspesifisert hjertesykdom	1186	-	7	7	19	26	76	235	445	371
401,403,											
405	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	130	-	-	1	-	3	14	55	47	10
430-438	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	2336	-	1	10	17	35	137	491	1014	631
440-448	Sykdommer i arteriene	647	-	1	-	3	11	50	181	276	125
450-459	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	61	-	-	-	1	3	2	18	28	9
KVINNER FEMALES											
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	10448	2	4	12	36	87	371	1623	4274	4039
390-398	Revmatisk hjertesykdom	60	-	-	-	-	-	4	18	25	13
410	Hjerteinfarkt, ferskt	3161	-	-	2	9	40	173	658	1410	869
411,412,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar-										
414.0-3	sykdom	1020	-	-	-	4	7	42	167	397	403
413,											
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	452	-	-	-	-	1	7	44	152	248
402,404	Hjertesykdom med hypertoni	122	-	-	-	1	1	3	10	55	52
415,416,											
417	Sykdommer i lungekretsløpet	108	1	-	1	5	1	8	21	38	33
420-429	Annen og uspesifisert hjertesykdom	1636	1	2	3	4	6	34	163	567	856
401,403,											
405	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	104	-	-	-	-	2	7	21	48	26
430-438	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	3286	-	2	6	11	26	77	434	1387	1343
440-448	Sykdommer i arteriene	444	-	-	-	2	2	13	76	172	179
450-459	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	55	-	-	-	-	1	3	11	23	17

Tabell 66. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere. 1990 Deaths from cardiovascular diseases in different age groups. 1990. Deaths per 100 000 population

Inter- nasj. liste ICD-9	Kjønn og dødsårsak Sex and cause of death	Alle All	Alder Age									
			-14	15- 24	25- 34	35- 44	45- 54	55- 64	65- 74	75- 84	85-	
MENN MALES												
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	532,6	0,2	3,0	8,5	40,6	163,8	626,3	1793,7	4605,7	10586,1	
390-398	Revmatisk hjertesykdom	1,4	-	-	-	-	-	1,6	5,1	14,4	25,1	
410	Hjerteinfarkt, ferskt	217,5	-	0,3	1,8	20,9	93,6	335,0	864,5	1710,8	2840,1	
411,412, 414.0-3 413,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar- sykdom	74,5	-	-	0,9	5,6	30,9	110,8	290,4	579,9	1126,0	
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	23,3	-	-	-	0,6	3,5	22,9	64,6	216,2	628,3	
402,404	Hjertesykdom med hypertoni	3,9	-	-	-	-	-	2,7	8,4	46,6	95,5	
415,416, 417	Sykdommer i lungekretsløpet	4,1	0,2	-	0,3	0,9	1,3	4,8	10,1	31,0	110,6	
420-429	Annen og uspesifisert hjertesykdom	56,6	-	2,1	2,1	5,9	11,5	40,5	132,0	493,4	1864,9	
401,403, 405	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	6,2	-	-	0,3	-	1,3	7,5	30,9	52,1	50,3	
430-438	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	111,4	-	0,3	3,0	5,3	15,5	73,0	275,8	1124,3	3171,8	
440-448	Sykdommer i arteriene	30,9	-	0,3	-	0,9	4,9	26,6	101,7	306,0	628,3	
450-459	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	2,9	-	-	-	0,3	1,3	1,1	10,1	31,0	45,2	
KVINNER FEMALES												
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	487,2	0,5	1,3	3,9	11,9	39,4	189,7	754,5	2994,5	8780,6	
390-398	Revmatisk hjertesykdom	2,8	-	-	-	-	-	2,1	8,4	17,5	28,3	
410	Hjerteinfarkt, ferskt	147,4	-	-	0,6	3,0	18,1	88,5	305,9	987,9	1889,2	
411,412, 414.0-3 413,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar- sykdom	47,6	-	-	-	1,3	3,2	21,5	77,6	278,2	876,1	
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom	21,1	-	-	-	-	0,5	3,6	20,5	106,5	539,1	
402,404	Hjertesykdom med hypertoni	5,7	-	-	-	0,3	0,5	1,5	4,7	38,5	113,1	
415,416, 417	Sykdommer i lungekretsløpet	5,0	0,3	-	0,3	1,7	0,5	4,1	9,8	26,6	71,7	
420-429	Annen og uspesifisert hjertesykdom	76,3	0,3	0,6	1,0	1,3	2,7	17,4	75,8	397,3	1860,9	
401,403, 405	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	4,9	-	-	-	-	0,9	3,6	9,8	33,6	56,5	
430-438	Karlesjoner i sentralnerve- systemet	153,2	-	0,6	1,9	3,6	11,8	39,4	201,8	971,8	2919,6	
440-448	Sykdommer i arteriene	20,7	-	-	-	0,7	0,9	6,7	35,3	120,5	389,1	
450-459	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	2,6	-	-	-	-	0,5	1,5	5,1	16,1	37,0	

Tabell 67. 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
1986-1990	542,3	6,8	93,1	373,4	1 142,6	3 025,4	7 654,4
1990	532,5	6,8	85,5	331,5	1 051,6	2 976,4	7 737,0
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
1986-1990	476,8	2,7	22,6	93,6	391,0	1 584,0	6 140,2
1990	487,2	2,6	22,2	83,6	361,4	1 591,8	6 151,6
Hjerteinfarkt, koronarsykdom nr. 410-412, 414.0-414.3, 414.9							
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
1986-1990	311,0	3,1	66,2	286,3	805,6	1 775,5	3 370,3
1990	301,2	2,6	62,4	250,3	743,5	1 708,9	3 388,6
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
1986-1990	200,3	0,6	9,4	51,8	222,9	776,5	2 221,1
1990	201,7	0,6	8,4	47,8	205,6	774,6	2 210,8
Annen ischemisk hjertesykdom nr. 413, 414.8							
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
1986-1990	16,9	0,1	2,0	7,7	28,5	89,5	302,0
1990	14,0	-	1,7	7,8	19,1	71,6	263,1
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
1986-1990	15,5	-	0,1	1,7	7,5	41,4	233,4
1990	14,3	-	0,4	0,5	5,1	32,8	221,8

¹ Tall for 1971-1985 er gruppert i samsvar med den internasjonale klassifikasjon, 8. revisjon, fra 1986 den internasjonale klassifikasjon, 9. revisjon. ² Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

¹ Figures for 1971-1985 in accordance with ICD, 8th revision, from 1986 ICD, 9th revision. ² Annual average for the five-year period.

Tabell 67 (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
1986-1990	4,3	0,0	0,2	1,4	8,4	25,4	68,1
1990	3,9	-	-	-	7,2	19,7	75,7
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
1986-1990	6,0	0,0	0,2	0,7	3,2	17,2	84,0
1990	5,7	-	0,4	0,5	3,3	15,1	80,9
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
1986-1990	110,5	1,4	10,4	33,7	141,6	610,7	2 140,3
1990	111,3	1,5	7,9	36,7	131,9	585,2	2 209,2
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
1986-1990	148,9	1,1	8,4	22,3	89,7	451,8	2 068,6
1990	153,2	0,9	8,0	18,7	85,8	457,8	2 078,5
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
1986-1990	28,7	0,3	2,8	11,3	52,6	181,8	424,8
1990	30,9	0,2	2,4	10,0	49,5	205,3	458,1
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
1986-1990	20,4	0,1	0,7	2,4	15,4	61,7	279,9
1990	20,7	0,1	1,1	0,5	18,2	65,6	264,7

¹ Se note 1, foregående side. ² Se note 2, foregående side.

1 See note 1, on the previous page. ² See note 2, on the previous page.

Tabell 68. Dødsfall av ondartede svulster, etter alder, kjønn og diagnose. 1990 Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. 1990

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	5285	20	22	40	108	266	745	1784	1743	557	
140-149	Munnhule og svelg	109	-	1	3	2	15	20	35	27	6	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	1241	-	2	5	22	56	168	398	448	142	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	343	-	1	1	1	19	62	146	99	14	
162	Luftrør, bronkier og lunger	1029	-	-	-	19	66	199	453	252	40	
160,161, 163	Åndedrettsorganene ellers	83	-	-	-	1	4	13	35	27	3	
174,175	Brystkjertelen	7	-	-	-	1	1	-	5	-	-	
185 183,184, 186,187	Prostata	951	-	-	-	-	4	58	246	458	185	
188,189	Kjønnsorganene ellers	12	-	-	1	1	1	3	2	2	2	
164,170- 173,190- 194	Nyrer og urinveier	406	-	-	1	3	17	51	122	152	60	
195-199	Annet spesifikt primærsete	334	11	6	20	28	38	63	86	64	18	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	303	-	1	1	9	9	35	103	101	44	
204-208	Leukemi	159	7	7	6	7	12	23	46	35	16	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	308	2	4	2	14	24	50	107	78	27	
KVINNER FEMALES												
140-208	Ondartede svulster i alt	4567	11	13	39	152	301	644	1290	1453	664	
140-149	Munnhule og svelg	41	-	-	1	3	4	3	11	13	6	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	1090	-	1	2	14	50	100	301	410	212	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	379	-	-	-	4	13	49	122	135	56	
162	Luftrør, bronkier og lunger	411	-	-	1	13	26	97	152	103	19	
160,161, 163	Åndedrettsorganene ellers	18	-	-	-	1	1	2	2	7	5	
174,175	Brystkjertelen	760	-	-	10	44	77	133	202	198	96	
179-182 183,184, 186,187	Livmoren	252	-	1	3	11	34	40	66	70	27	
188,189	Kjønnsorganene ellers	318	-	-	4	10	32	63	90	81	38	
164,170- 173,190- 194	Nyrer og urinveier	222	1	-	-	6	9	25	53	84	44	
195-199	Annet spesifikt primærsete	231	4	4	7	22	18	41	60	57	18	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	402	1	-	1	5	14	47	100	147	87	
204-208	Leukemi	141	4	6	4	7	7	12	34	43	24	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	302	1	1	6	12	16	32	97	105	32	

Tabell 69. Dødeligheten av ondartede svulster etter alder, kjønn og diagnose. Pr. 100 000 innbyggere. 1990
Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. Per 100 000 population. 1990

Inter- nasj. liste ICD-9	Kjønn og dødsårsak Sex and cause of death	Alle All	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	252,0	4,9	6,6	12,2	33,8	117,4	396,8	1002,2	1932,5	2799,8	
140-149	Munnhule og svelg	5,2	-	0,3	0,9	0,6	6,6	10,7	19,7	29,9	30,2	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	59,2	-	0,6	1,5	6,9	24,7	89,5	223,6	496,7	713,8	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	16,4	-	0,3	0,3	0,3	8,4	33,0	82,0	109,8	70,4	
162	Luftrør, bronkier og lunger	49,1	-	-	-	5,9	29,1	106,0	254,5	279,4	201,1	
160,161, 163	Åndedrettsorganene ellers	4,0	-	-	-	0,3	1,8	6,9	19,7	29,9	15,1	
174,175	Brystkjertelen	0,3	-	-	-	0,3	0,4	-	2,8	-	-	
185	Prostata	45,4	-	-	-	-	1,8	30,9	138,2	507,8	929,9	
183,184, 186,187	Kjønnsorganene ellers	0,6	-	-	0,3	0,3	0,4	1,6	1,1	2,2	10,1	
188,189	Nyrer og urinveier	19,4	-	-	0,3	0,9	7,5	27,2	68,5	168,5	301,6	
164,170- 173,190- 194	Annet spesifikt primærsete	15,9	2,7	1,8	6,1	8,8	16,8	33,6	48,3	71,0	90,5	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	14,5	-	0,3	0,3	2,8	4,0	18,6	57,9	112,0	221,2	
204-208	Leukemi	7,6	1,7	2,1	1,8	2,2	5,3	12,3	25,8	38,8	80,4	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	14,7	0,5	1,2	0,6	4,4	10,6	26,6	60,1	86,5	135,7	
KVINNER FEMALES												
140-208	Ondartede svulster i alt	213,0	2,8	4,1	12,5	50,3	136,4	329,3	599,7	1018,0	1443,5	
140-149	Munnhule og svelg	1,9	-	-	0,3	1,0	1,8	1,5	5,1	9,1	13,0	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	50,8	-	0,3	0,6	4,6	22,7	51,1	139,9	287,3	460,9	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers	17,7	-	-	-	1,3	5,9	25,1	56,7	94,6	121,7	
162	Luftrør, bronkier og lunger	19,2	-	-	0,3	4,3	11,8	49,6	70,7	72,2	41,3	
160,161, 163	Åndedrettsorganene ellers	0,8	-	-	-	0,3	0,5	1,0	0,9	4,9	10,9	
174,175	Brystkjertelen	35,4	-	-	3,2	14,6	34,9	68,0	93,9	138,7	208,7	
179-182	Livmoren	11,8	-	0,3	1,0	3,6	15,4	20,5	30,7	49,0	58,7	
183,184, 186,187	Kjønnsorganene ellers	14,8	-	-	1,3	3,3	14,5	32,2	41,8	56,8	82,6	
188,189	Nyrer og urinveier	10,4	0,3	-	-	2,0	4,1	12,8	24,6	58,9	95,7	
164,170- 173,190- 194	Annet spesifikt primærsete	10,8	1,0	1,3	2,2	7,3	8,2	21,0	27,9	39,9	39,1	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete	18,8	0,3	-	0,3	1,7	6,3	24,0	46,5	103,0	189,1	
204-208	Leukemi	6,6	1,0	1,9	1,3	2,3	3,2	6,1	15,8	30,1	52,2	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev	14,1	0,3	0,3	1,9	4,0	7,3	16,4	45,1	73,6	69,6	

Tabell 70. Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere *Sex and age-specific death rates from malignant neoplasms. Deaths per 100 000 population*

Dødsårsak ¹ . År ² <i>Cause of death¹. Year²</i>	Alle aldere <i>All ages</i>	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
1986-1990	254,7	5,9	18,3	66,1	239,7	673,4	1 418,7	2 556,4
1990	251,9	6,0	20,3	66,2	214,7	662,6	1 421,0	2 517,8
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
1986-1990	210,3	4,2	23,9	87,7	229,0	431,6	779,7	1 316,7
1990	212,8	4,4	28,6	84,4	202,0	459,8	808,0	1 266,3
Fordøyelsesorganene 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
1986-1990	78,7	0,4	4,0	16,8	75,5	208,9	448,3	810,2
1990	75,6	0,8	3,8	13,2	71,2	215,9	406,2	787,6
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
1986-1990	68,1	0,1	1,9	16,2	49,7	124,4	272,1	534,2
1990	68,5	0,2	2,3	16,7	39,0	132,4	278,1	512,2
Åndedretsorganene 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
1986-1990	53,9	0,1	1,6	14,4	70,2	190,6	313,2	277,1
1990	53,1	-	1,6	15,5	59,7	183,9	325,1	276,4
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
1986-1990	17,9	0,0	1,5	7,6	28,7	54,4	67,4	58,0
1990	20,0	-	1,9	7,0	28,0	64,8	75,3	67,6
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
1986-1990	49,5	0,0	1,3	13,2	65,3	177,3	287,1	246,8
1990	49,1	-	1,3	14,8	56,0	173,6	296,6	249,9

¹ Se note 1, tabell 67. ² Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

¹ See note 1, table 67. ² Annual average for the five-year period.

Tabell 70 (forts.). Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere *Sex and age-specific death rates from malignant neoplasms. Deaths per 100 000 population*

Dødsårsak ¹ . År ²	Alle aldere	Alder						
		-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
Luftrør, bronkier og lunger nr. 162 (forts.)								
Kvinner								
1986-1990	17,1	0,0	1,4	7,1	27,9	53,2	64,8	51,6
1987	15,5	0,1	1,3	4,9	26,3	48,7	59,9	42,0
1988	17,3	-	1,3	9,7	35,8	48,6	66,2	40,0
1989	18,4	0,1	1,3	5,2	27,1	61,1	64,7	68,3
1990	19,2	-	1,6	6,6	27,5	63,9	72,1	60,9
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
1986-1990	35,2	0,2	6,1	25,0	52,6	75,4	115,7	184,9
1990	35,4	0,6	6,3	26,2	42,6	83,0	117,8	176,1
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
1986-1990	63,9	0,2	0,7	5,1	25,7	117,9	389,3	993,3
1990	65,3	0,1	0,6	3,8	26,7	110,9	405,5	1 009,0
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
1986-1990	39,1	0,5	6,0	19,5	51,1	88,3	138,5	211,5
1990	36,9	0,4	5,0	18,9	46,8	80,7	133,9	197,1
Lymfatisk og bloddannende 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
1986-1990	22,8	2,2	4,2	10,2	21,4	55,2	114,4	212,6
1990	22,2	2,4	3,5	13,8	19,3	58,7	108,8	176,1
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
1986-1990	19,2	1,6	2,7	6,7	14,4	34,3	78,1	122,0
1990	20,6	1,8	4,6	7,0	14,0	41,0	89,3	107,6

¹ Se note 1, tabell 67. ² Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

¹ See note 1, table 67. ² Annual average for the five-year period.

Tabell 71 Dødsfall ved ulykker og skader, etter alder og ulykkens ytreårsak. 1990 Deaths from accidents, by age and external cause. 1990

Internasjonal detaljert liste ICD-9 International Cause of death detailed list ICD-9		I alt Total	Alder Age							
Dødsårsak Cause of death	-14		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-	
E800-949,	ULYKKER OG SKADER									
E980-999	I ALT TOTAL	1975	84	178	149	184	118	155	233	874
E800-807	Transport med jernbane ...	12	1	6	2	2	-	-	1	-
E810-825	Transport med motorkjøretøy	354	17	106	49	42	28	39	33	40
E826-829	Annen landtransport	10	-	-	2	1	2	-	2	3
E840-845	Luftfart	29	-	7	9	5	3	3	1	1
E831,833-838.1-9	Sjøtransport, umtatt drukning	142	20	15	21	34	23	18	8	3
E830.1-9	Drukning under fiske									
E832.1-9	og sjøtransport	13	-	3	2	1	3	4	-	-
E830.0										
E832.0	Drukning fra liten båt ...	61	1	12	8	9	6	11	11	3
E910	Drukning, ellers	77	16	5	12	10	9	7	13	5
E846-848	Ulykker med andre transportmidler	1	1	-	-	-	-	-	-	-
E850-869	Forgiftning	86	-	3	10	28	11	17	12	5
E870-879	Uhell eller unormal reaksjon ved kirurgisk eller medisinsk behandling	4	-	-	-	-	-	2	1	1
E880-888	Fall	920	9	6	4	16	11	26	104	744
E890-899	Brann, forbrenning	69	7	-	6	11	3	4	18	20
E902	Dykking	1	-	-	1	-	-	-	-	-
E901,904	Forfrysning, sult eller utmattelse	18	1	-	3	1	-	4	4	5
E905-906	Skader forårsaket av dyr .	2	1	-	-	-	-	-	-	1
E907	Lynnedslag	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E908-909	Skred og andre naturkatastrofer	5	-	3	1	-	1	-	-	-
E911-913	Kvelning	44	5	1	4	2	5	5	8	14
E916-917	Slag, støt av gjenstand eller person	22	-	3	4	3	2	2	8	-
E919	Maskiner	7	-	-	4	2	1	-	-	-
E920	Skjærende eller stikkende gjenstander	1	-	-	-	-	-	-	-	1
E921	Eksplosjon av trykkjele ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E922-923	Skytevåpen og eksplosive stoffer	6	1	4	-	-	-	1	-	-
E924	Forbrenning ved skålding, varme eller etsing	8	1	-	-	1	-	-	1	5
E925	Elektrisitet	4	-	1	1	1	-	-	1	-
E930-949	Bivirkninger av legemidler	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Res.										
E800-949	Andre ulykker	59	3	2	3	11	7	8	5	20
E980-989	Skader der det er uklart om de skyldes ulykke eller påført med hensikt	19	-	1	3	4	3	4	2	2

Tabell 72. Dødsfall og dødelighet ved ulykker, selvmord og drap *Deaths and death rates from accidents, suicide and homicide*

År ¹ Year ¹	Voldsomme dødsfall i alt <i>Violent deaths, total</i>			Ulykker <i>Accidents</i>			Selvmord <i>Suicide</i>			Drap <i>Homicide</i>		
	I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	I alt	M	K	I alt	M	K	I alt	M	K
	<i>Antall Number</i>											
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
1986-1990	2 723	1 706	1 016	2 016	1 193	823	651	477	174	56	37	19
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
1988	2 741	1 689	1 052	1 984	1 140	844	708	510	198	49	39	10
1989	2 803	1 760	1 043	2 088	1 247	841	660	481	179	55	32	23
1990	2 679	1 675	1 004	1 972	1 151	821	658	487	171	49	37	12
	<i>Pr. million innbyggere Per million population</i>											
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
1986-1990	647	820	478	479	574	387	155	229	82	13	18	9
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
1988	651	811	495	471	548	397	168	245	93	12	19	5
1989	663	842	488	494	596	394	156	230	84	13	15	11
1990	632	799	468	465	549	383	155	232	80	12	18	6

¹ Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

¹ Annual average for the five-year period.

Tabell 73. Dødsfall ved ulykker og skader, etter ulykkens ytre årsak *Deaths from accidents by external cause*

Dødsårsak Cause of death	Menn <i>Males</i>			1990	Kvinner <i>Females</i>			1990
	Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>				Årlig gjennomsnitt			
	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990		1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	
Ulykker og skader i alt <i>Accidents and injuries, total</i>	1 223	1 171	1 193	1 151	730	776	823	821
Transport med jernbane <i>Railway</i>	8	7	6	9	4	3	2	3
Transport med motorkjøretøy <i>Motor vehicle</i> .	332	306	307	276	123	118	109	77
Annen landtransport <i>Other land transport</i> . .	5	7	5	6	5	5	3	4
Luftfart <i>Aviation</i>	16	14	29	26	1	1	9	3
Sjøtransport, unntatt drukning <i>Water transport, excl. drowning</i>	39	15	22	64 ¹	1	1	16	78 ¹
Drukning, fiske og sjøtransport <i>Drowning in fishing and water transport</i>	50	34	14	13	-	1	-	-
Drukning fra liten båt <i>Drowning from small boat</i>	67	67	60	59	3	2	3	2
Drukning, ellers <i>Drowning, other</i>	99	77	78	67	15	15	11	9
Forgiftning <i>Poisoning</i>	75	78	67	71	15	26	17	15
Fall <i>Falls</i>	311	366	406	371	489	527	572	549
Slag eller støt av fallende gjenstand <i>Blow from falling object</i>	31	24	18	22	1	1	2	-
Brann, forbrenning <i>Fire, burns</i>	50	42	42	47	22	21	21	21
Kvelning <i>Suffocation</i>	27	28	32	32	15	16	16	12
Skytevåpen og eksplosive stoffer <i>Firearms, explosives</i>	9	5	7	6	-	1	-	-
Maskiner <i>Machinery</i>	9	3	7	6	1	-	-	1
Elektrisitet <i>Electric current</i>	5	6	4	4	1	0	0	-
Skred <i>Avalanches</i>	4	4	8	4	3	1	2	1
Andre ulykker <i>Other accidents</i>	65	66	65	58	23	27	31	37
Skader hvor det er uklart om de skyldes ulykke eller er påført med hensikt <i>Injuries of undetermined circumstances</i>	20	16	16	10	8	10	9	9

¹ 57 menn og 78 kvinner omkom ved brannen i Scandinavian Star 7. april 1990 (i alt omkom 158 personer hvorav 135 var bosatt i Norge).

¹ 57 males and 78 females died in the fire on Scandinavian Star April 7, 1990 (total 158 died, 135 had permanent residence in Norway).

Tabell 74. Selvmord og selvmordshyppighet blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper *Sex and age-specific suicide and suicide rates*

Alder, År Age, Years	Menn Males					Kvinner Females				
	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1990	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1990
	Antall ¹					Number ¹				
I alt Total	271	345	424	477	487	94	128	153	174	171
-14 ²	2	1	4	4	4	0	0	0	1	-
15-19	10	20	25	28	27	3	4	6	8	13
20-29	43	65	84	99	96	17	24	20	21	14
30-39	34	52	74	83	88	11	17	27	31	25
40-49	53	50	61	84	86	16	21	25	34	41
50-59	60	70	76	62	60	21	31	31	26	20
60-69	41	50	59	61	67	18	21	27	29	33
70-79	21	27	31	38	45	7	9	14	19	17
80-	7	10	10	17	14	1	1	3	6	8
	Pr. 100 000 innbyggere Per 100 000 population									
Alle All	13,8	17,2	20,7	22,9	23,2	4,7	6,3	7,3	8,2	8,0
10-14	1,3	0,6	2,4	2,8	2,9	0,1	0,1	0,3	0,7	-
15-19	6,6	12,4	15,0	16,7	16,8	1,7	2,5	3,5	5,0	8,4
20-29	13,6	20,6	26,5	29,7	28,3	5,7	8,0	6,5	6,6	4,4
30-39	15,7	19,2	23,5	26,0	27,5	5,4	6,8	9,2	10,3	8,2
40-49	24,0	24,8	28,6	31,2	29,6	7,4	10,4	12,0	13,1	14,9
50-59	24,9	30,0	36,2	32,4	31,4	8,5	13,0	14,5	13,3	10,4
60-69	22,0	25,2	28,8	30,6	34,5	8,6	9,7	12,0	13,1	15,4
70-79	19,4	22,9	24,6	28,1	32,9	4,9	5,7	8,1	10,3	9,2
80-	19,4	25,1	20,7	33,1	26,5	1,7	1,1	3,7	5,6	7,6

¹ Årsgjennomsnitt for femårsperioden. ² Ingen registrerte tilfelle av selvmord blant barn under 10 år i årene 1971-1990.

¹ Annual average for the five-year period. ² No registered cases of suicide among children in age groups under 10 years.

Tabell 75. Selvmord etter døds måte *Suicide by method*

Døds måte Method	Personer 1990 Persons		Antall ¹ Number ¹								
	Antall Number	Pst. P.c.	Menn Males				Kvinner Females				
			1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1990	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1990	
I alt Total	658	100	345	424	477	487	128	153	174	171	
Gift Poison	177	27	81	90	102	109	56	64	75	68	
Henging og kvelning Hanging	170	26	98	123	136	139	28	36	38	31	
Drukning Drowning	64	10	21	28	24	30	22	32	29	34	
Skyting Firearms	163	25	116	147	176	157	4	5	7	6	
Skjærende eller stikkende redskaper Cutting or piercing instruments	24	4	9	11	13	22	3	3	4	2	
Sprang fra høyt sted Jumping from high place	31	5	11	17	14	14	9	9	13	17	
Annen eller uoppgitt Other or unknown	29	4	9	8	12	16	6	4	8	13	

¹ Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

¹ Annual average for the five-year period.

Tabell 76. Folkemengde etter kjønn og alder. 1990 Population by sex and age. 1990

Alder Age	Folkemengde Pr 31.12. Population per 31 Dec.	Middelfolkemengde 1) Mean population 1)		
		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females
I alt Total	4 249 830	4 241 473	2 097 137	2 144 336
0 - 4	284 861	220 157	143 602	136 555
5 - 9	257 573	257 536	132 044	125 492
10 - 14	263 279	265 620	136 053	129 567
15 - 19	311 402	315 229	160 961	154 268
20 - 24	336 947	337 738	173 216	164 522
25 - 29	325 518	323 384	166 275	157 109
30 - 34	317 132	317 460	162 665	154 795
35 - 39	307 623	306 675	157 463	149 212
40 - 44	315 058	315 234	162 505	152 729
45 - 49	257 800	249 754	127 611	122 143
50 - 54	200 480	197 404	98 882	98 522
55 - 59	183 614	186 124	92 077	94 047
60 - 64	195 584	197 233	95 684	101 549
65 - 69	207 087	211 307	98 399	112 908
70 - 74	185 032	181 803	79 614	102 189
75 - 79	141 415	140 962	57 262	83 700
80 - 84	92 905	91 960	32 930	59 030
85 - 89	47 109	46 736	14 584	32 152
90 -	19 411	19 157	5 310	13 847
0 - 6	387 722	382 446	196 058	186 388
7 - 15	475 164	479 752	245 603	234 149
16 - 66	2 775 225	2 770 629	1 406 943	1 363 686
67 -	611 719	608 646	248 533	360 113

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

Sundhetstilstanden og medicinalforholdene i Norge, se C.4			Helsestatistikk Health Statistics		
		1854-1881	XII	135	1962
III		1882-1897	XII	180	1963
IV		1898-1903	XII	196	1964
V		1904-1911	XII	219	1965
VI		1912-1915	XII	234	1966
			XII	250	1967
			A	327	1968
Sundhetstilstanden og medicinalforholdene			A	411	1969
			A	493	1970
VI		1916	A	554	1971
VII	3	1917	A	633	1972
VII	58	1918	A	707	1973
VII	108	1919	A	799	1974
VII	138	1920	A	874	1975
VII	152	1921	A	953	1976
VII	188	1922	B	21	1977
VIII	13	1923	B	111	1978
VIII	29	1924	B	193	1979
VIII	59	1925	B	277	1980
VIII	81	1926	B	379	1981
VIII	116	1927	B	465	1982
VIII	142	1928	B	532	1983
VIII	174	1929	B	608	1984
IX	2	1930	B	681	1985
IX	20	1931	B	767	1986
IX	49	1932	B	832	1987
IX	78	1933	B	918	1988
IX	101	1934	B	966	1989
IX	125	1935			
IX	153	1936			
Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1937			Dødsårsaker Causes of Death		
			A	150	1964
			A	183	1965
			A	226	1966
IX	178	1937	A	257	1967
IX	194	1938	A	309	1968
X	21	1939	A	401	1969
X	55	1940	A	467	1970
X	97	1941	A	532	1971
X	160	1942-1944	A	609	1972
X	179	1945	A	682	1973
X	191	1946	A	758	1974
XI	20	1947	A	841	1975
XI	35	1948	A	926	1976
XI	88	1949	B	4	1977
XI	114	1950	B	92	1978
XI	156	1951	B	168	1979
XI	196	1952	B	244	1980
XI	229	1953	B	340	1981
XI	257	1954	B	434	1982
XI	306	1955	B	509	1983
XI	332	1956	B	579	1984
XII	15	1957	B	660	1985
XII	25	1958	B	731	1986
XII	58	1959	B	813	1987
XII	91	1960	B	887	1988
XII	122	1961	B	955	1989
			C	15	1990

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1991.

Emneinndelt oversikt

Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1991.

Survey arranged by subject matter

- | | |
|---|--|
| <p>0. Generelle emner <i>General subject matters</i></p> <p>Statistisk årbok 1991 <i>Statistical Yearbook</i>. 1991-496s. (NOS B; 980) 90 kr
ISBN 82-537-3564-2 ISSN 0377-8908</p> <p>1. Naturressurser og naturmiljø <i>Natural resources and environment</i></p> <p>10. Ressurs- og miljøregnskap <i>Resource and environment accounts</i></p> <p>Naturressurser og miljø 1990 Energi, luft, fisk, skog, jordbruk, holdninger til miljøproblemer, OECDs miljøtilstandsrapport. Ressursregnskap og analyser. 1991-160s. (RAPP; 91/1) 90 kr ISBN 82-537-3024-1 ISSN 0332-8422</p> <p>Naturressurser og miljø 1991 Energi, luft, fisk, skog, jordbruk, kommunale avløp, avfall, miljøindikatorer Ressursregnskap og analyser. 1992-154s. (RAPP; 92/1) 100 kr
ISBN 82-537-3651-7 ISSN 0332-8422</p> <p>Natural Resources and the Environment 1990. 1991-150s. (RAPP; 91/1A) 100 kr
ISBN 82-537-3558-8 ISSN 0332-8422</p> <p>Klima, økonomi og tiltak (KLØKT)/Knut Moum (red.) 1992-97s. (RAPP; 92/3) 90 kr
ISBN 82-537-3647-9 ISSN 0332-8422</p> <p>12. Energi <i>Energy</i></p> <p>Effektivisering av kraftmarkedet/Torstein Bye og Tor Arnt Johnsen. 1991-39s. (RAPP; 91/13) 70 kr ISBN 82-537-3575-8 ISSN 0332-8422</p> <p>Substitusjon mellom olje og elektrisitet i produksjonssektorene i en makromodell/Hans Terje Mysen. 1991-43s. (RAPP; 91/7) 80 kr
ISBN 82-537-3054-3 ISSN 0332-8422</p> | <p>19. Andre ressurs- og miljøemner <i>Other subject matters related to resources and environment</i></p> <p>Modell for kraftsektoren/Tor Arnt Johnsen. 1991-42s. (RAPP; 91/12) 70 kr
ISBN 82-537-3573-1 ISSN 0332-8422</p> <p>2. Sosiodemografiske emner <i>Socio-demographic subject matters</i></p> <p>21. Befolkning <i>Population</i></p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte III Oversikt <i>Population Statistics Volume III Survey</i>. 1991-136s. (NOS B; 950) 70 kr
ISBN 82-537-3003-9 ISSN 0801-6704</p> <p>Befolkningsstatistikk 1991 Hefte I Endringstal for kommunar 1989-1991 <i>Population Statistics 1991 Volume I Population Changes in Municipalities</i>. 1991-55s. (NOS B; 963) 60 kr
ISBN 82-537-3046-2 ISSN 0801-6682</p> <p>Befolkningsstatistikk 1992 Hefte I Endringstal for kommunar 1990-1992 <i>Population Statistics 1992 Volume I Population Changes in Municipalities</i>. 1992-53s. (NOS C; 26) 65 kr
ISBN 82-537-3670-3 ISSN 0801-6682</p> <p>Befolkningsstatistikk 1991 Hefte II Folkemengd 1. januar <i>Population Statistics 1991 Volume II Population 1 January</i>. 1991-149s. (NOS B; 978) 70 kr
ISBN 82-537-3059-4 ISSN 0801-6690</p> <p>Befolkningsstatistikk 1991 Hefte III Oversikt <i>Population Statistics Volume III Survey</i>. 1991-143s. (NOS B; 988) 70 kr
ISBN 82-537-3582-0 ISSN 0801-6704</p> |
|---|--|

- Familie- og yrkesundersøkelsen 1988 *Family and Occupation Survey*. 1991-187s. (NOS B; 959) 80 kr ISBN 82-537-3040-3 ISSN 0803-2947
- Framskrivning av folkemengden Nasjonale og regionale tall 1990-2050 *Population Projections National and Regional Figures*. 1991-181s. (NOS B; 983) 80 kr ISBN 82-537-3571-5 ISSN 0332-8015
- Tallet på innvandrere og deres etterkommere fram mot år 2050/Per Sevaldson. 1991-74s. (RAPP; 91/10) 60 kr ISBN 82-537-3567-7 ISSN 0332-8422
- 22. Helseforhold og helsetjeneste *Health conditions and health services***
- Dødelighet ved ulykker 1956-1988 (RAPP) Under utgivelse
- Dødsårsaker 1989 *Causes of Death*. 1991-175s. (NOS B; 955) 80 kr ISBN 82-537-3012-8 ISSN 0550-032X
- Dødsårsaker 1990 *Causes of Death*. 1992-172s. (NOS C; 15) 85 kr ISBN 82-537-3642-8 ISSN 0550-032X
- Helseinstitusjoner 1989 *Health Institutions*. 1991-98s. (NOS B; 949) 60 kr ISBN 82-537-3002-0 ISSN 0333-3701
- Helseinstitusjoner 1990 *Health Institutions*. 1992-106s. (NOS C; 13) 70 kr ISBN 82-537-3632-0 ISSN 0333-3701
- Helsestatistikk 1989 *Health Statistics*. 1991-107s. (NOS B; 966) 70 kr ISBN 82-537-3058-6 ISSN 0332-7906
- Helsestatistikk 1990 *Health Statistics* (NOS) Under utgivelse
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1990. 1992-56s. (RAPP; 92/9) 90 kr ISBN 82-537-3653-3 ISSN 0332-8422
- Pasientstatistikk 1989. 1991-72s. (RAPP; 91/4) 80 kr ISBN 82-537-3047-0 ISSN 0332-8422
- Pasientstatistikk 1990. 1992-73s. (RAPP; 92/10) 90 kr ISBN 82-537-3654-1 ISSN 0332-8422
- 23. Utdanning og skolevesen *Education and educational institutions***
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1990 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools 1 September 1990*. 1991-106s. (NOS B; 972) 60 kr ISBN 82-537-3060-8 ISSN 0332-804X
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1991 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools* (NOS) Under utgivelse
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1989 *Educational Statistics Upper Secondary Schools 1 October 1989*. 1991-95s. (NOS B; 984) 60 kr ISBN 82-537-3572-3 ISSN 0332-8031
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1989 *Educational Statistics Universities and Colleges 1 October 1989*. 1991-115s. (NOS B; 994) 70 kr ISBN 82-537-3592-8 ISSN 0300-5631
- 24. Kulturelle forhold, generell tidsbruk, ferie og fritid *Culture, time use, holidays and leisure***
- Tidsbruk og tidsorganisering 1970-90 *The Time Budget Surveys*. 1992-232s. (NOS; C 10) 105 kr ISBN 82-537-3637-1
- Døgnet rundt Tidsbruk og tidsorganisering 1970-90 Tidsnyttingsundersøkelsene/Gustav Haraldsen og Hege Kitterød. 1992-185s. (SØS; 76) 189 kr ISBN 82-537-3639-8 ISSN 0801-3845
- 25. Sosiale forhold og sosialvesen *Social conditions and social services***
- Barnehager 1990 *Kindergartens*. 1991-58s. (NOS B; 975) 50 kr ISBN 82-537-3580-4 ISSN 0803-4664
- Folketrygden Utviklingen fra 1967 til 1990 (RAPP) Under utgivelse
- Sosialstatistikk 1989 *Social Statistics*. 1991-127s. (NOS B; 956) 70 kr ISBN 82-537-3022-5 ISSN 0333-2055
- Sosialstatistikk 1990 *Social Statistics*. 1992-91s. (NOS C; 16) 65 kr ISBN 82-537-3643-6 ISSN 0333-2055

- Trygdestatistikk Alderspensionister 1988-1990 *National Insurance Old-age Pensioners (NOS)* Under utgivelse
- Trygdestatistikk Enslige forsørgere 1988-1990 *National Insurance Single Parents (NOS)* Under utgivelse
- 26. Rettsforhold og rettsvesen *The law and legal institutions***
- Kriminalstatistikk 1989 *Criminal Statistics*. 1991-151s. (NOS B; 943) 55 kr
ISBN 82-537-2994-4 ISSN 0333-3914
- Kriminalstatistikk 1990 *Criminal Statistics*. 1992-151s. (NOS; C2) 80 kr
ISBN 82-537-3606-1 ISSN 0333-3914
- 27. Levekår *Level of Living***
- Økonomiske levekår for barnefamilier og eldre 1970-1986 (RAPP) Under utgivelse
- 29. Andre sosiodemografiske emner *Other socioeconomic subject matters***
- Personellstatistikk Helsevesen og sosiale tjenester/Even Flaatten. 1991-71s. (RAPP; 91/5) 80 kr ISBN 82-537-3048-9 ISSN 0332-8422
- 3. Sosioøkonomiske emner *Socioeconomic subject matters***
- 30. Generelle sosioøkonomiske emner *General socioeconomic subject matters***
- Arbeidsmiljø 1989 *Working Conditions*. 1992-120s. (NOS C; 9) 75 kr ISBN 82-537-3628-2
- Husholdningenes sparing Begrepsavklaring, dataproblemer og analyse/Knut Moum (red.). 1991-92s. (RAPP; 91/16) 80 kr
ISBN 82-537-3585-5 ISSN 0332-8422
- 31. Folketellinger *Population censuses***
- Folke- og bolig telling 1990 Foreløpige hovedtall. 1991-28s. (NOS B; 961) 50 kr
ISBN 82-537-3044-6 ISSN 0803-2785
- Informasjonen om Folke- og bolig telling 1990 i massemediene/Liv Argel. 1992-68s. (RAPP; 92/6) 90 kr ISBN 82-537-3645-2 ISSN 0332-8422
- 32. Arbeidskraft *Labour***
- Arbeidsmarkedstatistikk 1990 *Labour Market Statistics*. 1991-192s. (NOS B; 965) 80 kr
ISBN 82-537-3052-7 ISSN 0078-1878
- Arbeidsmarkedstatistikk 1991 *Labour Market Statistics* Under utgivelse
- 33. Lønn *Wages and salaries***
- Lønnsstatistikk 1990 *Wage Statistics*. 1991-143s. (NOS B; 999) 70 kr
ISBN 82-537-3601-0 ISSN 0078-1916
- Lønnstilling for arbeidere i oljeutvinning, bergverksdrift og industri 3. kvartal 1990 *Wage Census for Workers in Oil Extraction, Mining and Manufacturing 3rd Quarter*. 1991-145s. (NOS C; 6) 80 kr
ISBN 82-537-3623-1 ISSN 0803-6012
- 34. Personlig inntekt og formue *Personal income and property***
- Inntekts- og formuestatistikk 1988 *Income and Property Statistics*. 1991-202s. (NOS B; 948) 65 kr ISBN 82-537-3001-2 ISSN 0802-5738
- Personlig inntekt, formue og skatt 1980-1989 Rapport fra registerbasert skattestatistikk/Børge Strand. 1992-50s. (RAPP; 91/18) 60 kr
ISBN 82-537-3618-5 ISSN 0332-8422
- 35. Personlig forbruk *Personal consumption***
- Konsumprisindeksen. 1991-82s. (RAPP; 91/8) 80 kr ISBN 82-537-3072-1 ISSN 0332-8422
- Prisnivå på Svalbard 1990. 1991-75s. (RAPP; 91/15) 60 kr ISBN 82-537-3556-1 ISSN 0332-8422
- 36. Boliger og boforhold *Housing and housing conditions***
- Boforholdsundersøkelsen 1988 *Survey of Housing Conditions*. 1990-207s. (NOS B; 892) 80 kr ISBN 82-537-3019-5 ISSN 0803-1827

- 4. Næringsøkonomiske emner**
Industrial subject matters
- 40. Generelle næringsøkonomiske emner**
General industrial subject matters
- Regnskapsstatistikk 1989 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1991-147s. (NOS B; 967) 70 kr ISBN 82-537-3049-7 ISSN 0802-684X
- Regnskapsstatistikk 1990 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1992-145s. (NOS C; 21) 75 kr ISBN 82-537-3661-4 ISSN 0802-684X
- 41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst**
Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1989 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1991-76s. (NOS B; 985) 60 kr ISBN 82-537-3577-4 ISSN 0801-8197
- Fiskeristatistikk 1988-1989 *Fishery Statistics*. 1991-140s. (NOS B; 957) 70 kr ISBN 82-537-3023-3 ISSN 0333-3728
- Jaktstatistikk 1990 *Hunting Statistics*. 1991-56s. (NOS B; 993) 60 kr ISBN 82-537-3590-1 ISSN 0550-0400
- Jordbruksstatistikk 1989 *Agricultural Statistics*. 1991-143s. (NOS B; 954) 70 kr ISBN 82-537-3009-8 ISSN 0078-1894
- Jordbruksstatistikk 1990 *Agricultural Statistics*. 1992-136s. (NOS; C1) 80 kr ISBN 82-537-3602-9 ISSN 0078-1894
- Landbruksteljing 1989 Hefte I Eigedomar - Arealressursar *Census of Agriculture and Forestry Properties - Area Resources* (NOS) Under utgivelse
- Landbruksteljing 1989 Hefte II Alder - Inntekt - Sysselsetjing - Fagutdanning *Census of Agriculture and Forestry 1989 Vol. II Age - Income - Employment - Vocational Training*. 1992-117s. (NOS C; 12) 70 kr ISBN 82-537-3631-2
- Landbruksteljing 1989 Hefte IV Jordbruk *Census of Agriculture and Forestry Volume IV Agriculture - Area Utilization* (NOS) Under utgivelse
- Landbruksteljing 1989 Hefte V Husdyrbruk *Census of Agriculture and Forestry Volume V Livestock* (NOS) Under utgivelse
- Landbruksteljing 1989 Hefte VII Skogbruk - Utmarksressursar *Census of Agriculture and Forestry 1989 Volume VII Forestry - Outfield Resources*. 1992-130s. (NOS C; 5) 70 kr ISBN 82-537-3622-3
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1989/90 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production*. 1991-64s. (NOS B; 968) 60 kr ISBN 82-537-3050-0 ISSN 0800-3637
- Skogstatistikk 1989 *Forestry Statistics*. 1991-121s. (NOS B; 970) 70 kr ISBN 82-537-3055-1 ISSN 0468-8155
- Skogstatistikk 1990 *Forestry Statistics*. 1992-131s. (NOS C; 17) 75 kr ISBN 82-537-3648-7 ISSN 0468-8155
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1985-1988. 1991-37s. (RAPP; 91/9) 70 kr ISBN 82-537-3559-6 ISSN 0332-8422
- 42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning**
Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply
- Elektrisitetsstatistikk 1989 *Electricity Statistics*. 1991-93s. (NOS B; 969) 60 kr ISBN 82-537-3051-9 ISSN 0333-3799
- Energistatistikk 1990 *Energy Statistics*. 1991-85s. (NOS B; 995) 60 kr ISBN 82-537-3593-6 ISSN 0333-371X
- Energibruk i husholdningene Energiundersøkelsen 1990/Arne Ljones, Runa Nesbakken, Svein Sandbakken og Asbjørn Aaheim. 1992-106s. (RAPP; 92/2) 90 kr ISBN 82-537-3629-0 ISSN 0332-8422
- Industristatistikk 1989 Hefte I Næringstall *Manufacturing Statistics 1989 Volume I Industrial Figures*. 1991-125s. (NOS B; 989) 70 kr ISBN 82-537-3583-9 ISSN 0800-580X
- Industristatistikk 1989 Hefte II Varettall *Manufacturing Statistics 1989 Volume II Commodity Figures*. 1991-161s. (NOS B; 998) 80 kr ISBN 82-537-3599-5 ISSN 0800-5818

- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1990
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1990 Statistics and Analysis*. 1991-84s. (NOS B; 958) 60 kr
ISBN 82-537-3028-4 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1991
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 1991 Statistics and Analysis*. 1991-122s. (NOS B; 979) 60 kr
ISBN 82-537-3563-4 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1991
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 1991 Statistics and Analysis*. 1991-62s. (NOS B; 987) 60 kr
ISBN 82-537-3581-2 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1991
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 1991 Statistics and Analysis*. 1991-73s. (NOS C; 3) 60 kr
ISBN 82-537-3619-3 ISSN 0802-0477
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1991
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1991 Statistics and Analysis*. 1992-64s. (NOS C; 19) 55 kr ISBN 82-537-3657-6
ISSN 0802-0477
- 43. Bygge- og anleggsvirksomhet *Building and construction***
- Byggearealstatistikk 1990 *Building Statistics*. 1991-58s. (NOS B; 962) 60 kr
ISBN 82-537-3045-4 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 1991 *Building Statistics* (NOS) Under utgivelse
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1990. 1991-55s. (NOS B; 960) 50 kr
ISBN 82-537-3043-8 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1991. 1991-55s. (NOS B; 976) 50 kr
ISBN 82-537-3562-6 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1991. 1991-55s. (NOS B; 991) 50 kr
ISBN 82-537-3586-3 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1991. 1991-55s. (NOS C; 14) 50 kr
ISBN 82-537-3634-7 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1991. 1992-55s. (NOS C; 27) 55 kr
ISBN 82-537-3671-1 ISSN 0550-7162
- Byggekostnadsindeks for boliger Vekter og representantvarer 1990/Peder Næs. 1991-70s. (RAPP; 91/3) 80 kr ISBN 82-537-3026-8
ISSN 0332-8422
- Bygge- og anleggsstatistikk 1989
Construction Statistics. 1991-78s. (NOS B; 971) 60 kr ISBN 82-537-3057-8
ISSN 0550-029X
- 44. Utenrikshandel *External trade***
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1991 *Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1991 and External Trade 1991*. 1991-138s. (NOS B; 952)
ISBN 82-537-3006-3 ISSN 0333-2896
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1992 *Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1992 and External Trade 1992*. 1992-141s. (NOS C; 8)
ISBN 82-537-3626-6 ISSN 0333-2896
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1991 Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1991 og Utenrikshandel 1991. 1991-169s. (NOS B; 951)
ISBN 82-537-3005-5 ISSN 0800-904X
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1992 Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1992 og Utenrikshandel 1992. 1992-172s. (NOS C; 7)
ISBN 82-537-3625-8 ISSN 0800-904X
- Utenrikshandel 1990 *External Trade*. 1991-370s. (NOS B; 973) 100 kr
ISBN 82-537-3061-6 ISSN 0802-9571
- 45. Varehandel *Internal trade***
- Varehandelsstatistikk 1989 *Wholesale and Retail Trade Statistics*. 1991-74s. (NOS B; 982) 60 kr ISBN 82-537-3566-9
ISSN 0078-1959
- 46. Samferdsel og reiseliv *Transport, communication and tourism***
- Hotelløkonomi og overnattinger En analyse av sammenhengen mellom hotellenes lønnsomhet og kapasitetsutnyttning mv./Tom Granseth. 1992-53s. (RAPP; 92/5) 90 kr
ISBN 82-537-3635-5 ISSN 0332-8422

Lastebiltransport 1988 Utvalgsundersøkelse
Road Goods Transport Sample Survey. 1991-
141s. (NOS B; 974) 70 kr
ISBN 82-537-3555-3 ISSN 0800-9961

Reiselivsstatistikk 1990 *Statistics on Travel*.
1991-119s. (NOS B; 992) 70 kr
ISBN 82-537-3589-8 ISSN 0333-208X

Samferdselsstatistikk 1989 *Transport and
Communication Statistics*. 1991-192s.
(NOS B; 945) 60 kr ISBN 82-537-2996-0
ISSN 0468-8147

Samferdselsstatistikk 1990 *Transport and
Communication Statistics*. 1992-201s.
(NOS B; 977) 80 kr ISBN 82-537-3569-3
ISSN 0468-8147

Sjøfart 1990 *Maritime Statistics*. 1991-132s.
(NOS B; 986) 70 kr ISBN 82-537-3578-2
ISSN 0800-9848

Veitrafikkulykker 1990 *Road Traffic
Accidents*. 1991-105s. (NOS B; 996) 70 kr
ISBN 82-537-3594-4 ISSN 0468-8198

47. Tjenesteyting *Services*

Tjenesteyting 1989 Forretningsmessig
tjenesteyting og utleie av maskiner og utstyr
*Services Business Services and Machinery
and Equipment Rental and Leasing*.
1991-76s. (NOS B; 964) 60 kr
ISBN 82-537-3570-7 ISSN 0800-4056

5. Samfunnsøkonomiske emner *General economic subject matters*

50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner *National accounts and other general economic subject matters*

Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978-1990
Quarterly National Accounts. 1992-206s.
NOS B; 997) 105 kr ISBN 82-537-3597-9
ISSN 0800-9783

Nasjonalregnskapsstatistikk 1989 *National
Accounts Statistics*, 1991-345s. (NOS B; 981)
100 kr ISBN 82-537-3565-0
ISSN 0550-0494

Virkninger av inntektsreguleringslovene 1988-
90/Torbjørn Eika og Per Richard Johansen.
1991-50s. (RAPP; 91/6) 80 kr
ISBN 82-537-3053-5 ISSN 0032-8422

51. Offentlig forvaltning *Public administration*

Aktuelle skattetall 1991 *Current Tax Data*.
1991-46s. (RAPP; 91/17) 70 kr
ISBN 82-537-3596-0 ISSN 0332-8422

Skatter og overføringer til private Historisk
oversikt over satser mv. Årene 1975-1991.
1991-69s. (RAPP 91/14) 80 kr
ISBN 82-537-3576-6 ISSN 0332-8422

Struktur tall for kommunenes økonomi 1990
Structural Data from the Municipal Accounts.
1992-160s. (NOS C; 11) 80 kr
ISBN 82-537-3630-4 ISSN 0333-3809

52. Finansinstitusjoner, penger og kreditt *Financial institutions, money and credit*

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld
overfor utlandet 1988 og 1989 *Credit Market
Statistics Foreign Market Statistics Foreign
Assets and Liabilities 1988 and 1989*.
1991-94s. (NOS B; 990) 60 kr
ISBN 82-537-3584-7 ISSN 0333-3736

59. Andre samfunnsøkonomiske emner *Other general economic subject matters*

MODIS V En modell for makroøkonomiske
analyser/Yngvar Dyvi, Herbert Kristoffersen
og Nils Øyvind Mæhle. 1991-218s.
(RAPP; 91/2) 125 kr ISBN 82-537-3021-7
ISSN 0332-8422

En disaggregert ettermodell for offentlig
transport i MODAG/MSG/Knut A.
Magnussen og Jens Stoltenberg. 1991-42s.
(RAPP; 91/11) 70 kr ISBN 82-537-3568-5
ISSN 0332-8422

Samfunnsøkonomiske virkninger av et EF-
tilpasset jordbruk/Ådne Cappelen, Tor
Skoglund og Erik Storm. 1992-51s.
(RAPP; 92/7) 75 kr ISBN 82-537-3650-9
ISSN 0332-8422

Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk (SNS)
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)

- | | |
|--|---|
| <p>Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført mai 1989 <i>Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989.</i> 1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5</p> <p>" 2 Standard for næringsgruppering <i>Standard Industrial Classification.</i> 1983-49s. 35 kr ISBN 82-537-1891-8</p> <p>" 3 Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9</p> <p>" 4 Standard for kommuneklassifisering <i>Standard Classification of Municipalities.</i> 1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5</p> <p>" 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status <i>Standard Classification of Socioeconomic Status.</i> 1984-32s. 12 kr ISBN 82-537-2073-4</p> | <p>Nr. 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av <i>International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9).</i> Systematisk del. Revidert 1990. 1990-310s. 100 kr ISBN 82-537-2966-9
 Stikkordregister. Opptrykk 1992. 1992-153s. 115 kr ISBN 82-537-2350-4</p> <p>" 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 <i>Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989.</i> 1989-161s. 60 kr ISBN 82-537-2793-3</p> <p>" 9 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3). 1989-96s. 55 kr ISBN 82-537-2741-0</p> |
|--|---|

Pris kr 75,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3636-3
ISSN 0332-7906

