

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK NOS C 74

# HELSESTATISTIKK 1991

HEALTH STATISTICS 1991



*Til salgs hos:*

Akademika  
- avdeling for offentlige publikasjoner  
Møllergt. 17  
Postboks 8134 Dep  
0033 Oslo

Tlf.: 22 11 67 70  
Telefax: 22 42 05 51

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK C 74



# HELSESTATISTIKK

1991

HEALTH STATISTICS

1991

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1993

ISBN 82-537-3833-1  
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 1991 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 1991. Detaljerte tabeller over dødsfall og dødsårsaker er offentliggjort i NOS Dødsårsaker 1991. Detaljerte tabeller for kommunehelsetjenesten er gitt i publikasjonen NOS Kommunehelsetjenesten 1991.

Konsulent Solveig Haakonsen har ledet arbeidet med publikasjonen.

Statistisk sentralbyrå, Oslo,  
14. mars 1993

## Preface

The present publication, Health Statistics 1991, 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 1991. Detailed tables on causes of death and mortality have been presented in NOS Causes of Death 1991. Details on municipal health services have been presented in NOS Municipal Health Services 1991.

This publication has been prepared by Ms. Solveig Haakonsen.

Central Bureau of Statistics, Oslo,  
14 March 1993

Svein Longva

---

Berit Otnes



# Innhold

	Side
Tabellregister .....	7
Oversikt .....	11
1. Ressurser i helsevesenet .....	14
1.1. Grunnlaget for statistikken .....	14
1.2. Helsepersonell .....	14
1.3. Plasser i helseinstitusjoner .....	15
2. Virksomheten i helsetjenesten .....	26
2.1. Institusjonshelsetjenesten .....	26
2.2. Kommunehelsetjenesten .....	26
3. Driftsutgifter ved helseinstitusjonene .....	39
4. Svangerskapsavbrudd, steriliseringer, prevensjon .....	44
5. Fødte barn, dødelighet omkring fødselen og i første leveår .....	50
6. Helseforhold .....	62
6.1. Meldepliktige sykdommer .....	62
6.2. Tannhelse og helseforhold ellers .....	63
7. Dødsfall og dødsårsaker .....	76
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	99
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1991.	
Emneinndelt oversikt .....	100
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk .....	108

## Standardtegn i tabeller

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

# Contents

	Page
Index of tables .....	9
Survey .....	13
1. Resources in health services .....	16
1.1. Statistical basis .....	16
1.2. Health personnel .....	16
1.3. Beds in health institutions .....	16
2. Activity in health service .....	28
2.1. Activity in health institutions .....	28
2.2. Activity in municipal health service .....	28
3. Operating expenditure for health institutions .....	40
4. Legal abortions, sterilizations, contraception .....	45
5. Births, perinatal mortality and infant mortality .....	51
6. Health conditions .....	64
6.1. Notifiable diseases .....	64
6.2. Dental health status and other health conditions .....	64
7. Deaths and causes of death .....	78
Publications	
Previously issued on the subject .....	99
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1991. Survey arranged by subject matter .....	100
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
<b>Ressurser i helsevesenet</b>	
1. Yrkesaktivt helsepersonell i forskjellige personellgrupper, etter næringsgruppe . . . . .	17
2. Helsepersonell. Fylke. 1993 . . . . .	18
3. Personell i helseinstitusjoner og i kommunehelsetjenesten . . . . .	19
4. Personell i kommunehelsetjenesten etter personellgruppe. 1991 . . . . .	20
5. Plasser i helseinstitusjoner etter institusjonstype . . . . .	21
6. Personale ved helseinstitusjoner etter institusjonstype og personellgruppe. 1991 . . . . .	22
7. Personale pr. 1 000 plasser ved ulike typer helseinstitusjoner. 1991 . . . . .	23
8. Inngåtte avtaler og avtalte årsverk innen spesialisttjenesten, etter fagområde. 1990 og 1991 . .	24
9. Inngåtte avtaler og avtalte årsverk innen spesialisttjenesten, etter fagområde. Fylke. 1990, 1991 . . . . .	25
<b>Virksomheten i helsetjenesten</b>	
10. Virksomheten ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1991 . . . . .	29
11. Virksomheten i somatiske sykehus, etter avdelingstype. 1991 . . . . .	30
12. Utskrivninger og liggedager i somatiske sykehus, etter kjønn og alder. 1991 . . . . .	31
13. Utskrivninger i somatiske sykehus etter alder, kjønn og bosted. Fylke. 1991 . . . . .	32
14. Utskrivninger pr. 1 000 innbyggere i somatiske sykehus, etter alder og diagnose. 1991 . . . . .	33
15. Utskrivninger og liggedager pr. 1000 innbyggere i somatiske sykehus, etter kjønn og diagnose. 1991 . . . . .	34
16. Biler, oppdrag og kjørte kilometer innen ambulansetjenesten. Fylke. 1991 . . . . .	35
17. Brukere av hjemmesykepleie etter kjønn og alder pr. 31.12.1991. Fylke . . . . .	36
18. Inn- og utskrivninger i hjemmesykepleien. 1991 . . . . .	37
19. Antall mottakere av hjemmesykepleie, besøk og tid hos mottaker 13.-26.01. 1991. Fylke . . .	37
20. Helseundersøkelse av barn ved helsestasjonene. Fylke. 1991 . . . . .	38
21. Barn som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner ved skolestart. Fylke. 1991 . . . . .	38
<b>Driftsutgifter ved helseinstitusjonene</b>	
22. Driftsutgifter og driftsinntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner. 1 000 kr. 1991	42
23. Brutto driftsutgifter etter tilknytningsfylke ved ulike typer av helseinstitusjoner. Mill.kr. 1991 . . . . .	42
<b>Svangerskapsavbrudd, steriliseringer, prevensjon</b>	
24. Utførte svangerskapsavbrudd og samlet aborttall . . . . .	46
25. Utførte svangerskapsavbrudd. Kvinnens bostedsfylke . . . . .	46
26. Utførte svangerskapsavbrudd blant kvinner i ulike aldre . . . . .	47
27. Utførte svangerskapsavbrudd etter antall tidligere fødte barn. Prosent. Kvinnens bostedsfylke. 1991 . . . . .	47
28. Utførte svangerskapsavbrudd etter kvinnens alder og svangerskapets varighet. 1991 . . . . .	48
29. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner. Fylke . . . . .	48
30. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner i ulike aldre . . . . .	49
31. Salg av prevensjonsmidler . . . . .	49
<b>Fødte barn, dødelighet omkring fødselen og i første leveår</b>	
32. Fødte etter fosteralder og fødselsvekt. 1991 . . . . .	52
33. Fødte etter fødselsvekt. Prosent. 1991 . . . . .	53
34. Fødte etter svangerskapets varighet. Prosent. 1991 . . . . .	53

	Side
<b>Fødte barn, dødelighet omkring fødselen og i første leveår (forts.)</b>	
35. Fødte og registrerte komplikasjoner ved svangerskap og fødsel. Morens bostedsfylke. 1991 ..	54
36. Fødte etter barnets nummer. Absolutte tall og prosent. Fylke. 1991 .....	55
37. Mødre-dødeligheten ved svangerskap, fødsel og i barselseng .....	56
38. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår .....	57
39. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår. Fylke .....	58
40. Dødeligheten i første leveår, etter årsak .....	59
41. Dødsfall i første leveår, etter årsak. 1991 .....	60
42. Perinatale dødsfall etter årsak. 1991 .....	61
<b>Helseforhold</b>	
43. Summarisk meldte tilfelle av infeksjonssykdommer .....	65
44. Nominativt meldte tilfelle av infeksjonssykdommer .....	66
45. Nominativt meldte tilfelle av infeksjonssykdommer, etter alder og diagnose. 1991 .....	67
46. HIV-infeksjon etter risikofaktor og diagnoseår .....	68
47. HIV-infeksjon meldt pr. 31. desember 1991. Fylke .....	68
48. Nye tilfelle av aids etter risikofaktor og meldeår og døde pr. år .....	69
49. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter lokalisasjon .....	70
50. Registrerte tilfelle av ikke-smitteførende tuberkulose, etter lokalisasjon .....	70
51. Registrerte nye tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter kjønn og alder .....	71
52. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose. Fylke .....	71
53. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og primærsete .....	72
54. Nye tilfelle av kreft blant menn og kvinner, etter primærsete. Prosent .....	73
55. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og alder. 1991. Antall og pr. 100 000 innbyggere .....	73
56. Tannstatus hos personer ved alder 5, 12 og 18 år. Fylke. 1991 .....	74
57. Apotekenes omsetning. Fylke. Mill. kr .....	74
58. Norsk Medisinaldepots omsetning av spesialiteter. Mill. kr .....	75
<b>Dødsfall og dødsårsaker</b>	
59. Dødeligheten blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere ...	79
60. Dødsfall etter kjønn, alder og årsak .....	80
61. Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1991 .....	81
62. Dødsfall blant barn 1-14 år, etter kjønn og årsak. 1991 .....	82
63. Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter årsak. 1991. Døde pr. 100 000 innbyggere .....	84
64. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter diagnose. 1991 .....	86
65. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere. 1991 .....	87
66. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere .....	88
67. Dødsfall av ondartede svulster, etter alder, kjønn og diagnose. 1991 .....	90
68. Dødeligheten av ondartede svulster, etter alder, kjønn og diagnose. Pr. 100 000 innbyggere. 1991 .....	91
69. Dødeligheten av ondartede svulster blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere .....	92
70. Dødsfall ved ulykker og skader, etter alder og ulykkens ytre årsak. 1991 .....	94
71. Dødsfall og dødelighet ved ulykker, selvmord og drap .....	95
72. Dødsfall ved ulykker og skader, etter ulykkens ytre årsak .....	96
73. Selvmord og selvmordshyppighet blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper .....	97
74. Selvmord etter døds måte .....	97
75. Folkemengde etter kjønn og alder. 1991 .....	98

# Index of tables

	Page
<b>Resources in health services</b>	
1. Economically active health personnel, by personnel category and activity group . . . . .	17
2. Health personnel. County. 1993 . . . . .	18
3. Personnel in health institutions and in municipal health service . . . . .	19
4. Personnel in municipal health service, by personnel group. 1991 . . . . .	20
5. Beds in health institutions, by type of institution . . . . .	21
6. Personnel in health institutions, by type of institution and category of personnel. 1991 . . . . .	22
7. Personnel per 1 000 beds in different health institutions. 1991 . . . . .	23
8. Contracts and contracted man-years within specialist services, by speciality. 1990 and 1991 . . . . .	24
9. Contracts and contracted man-years within specialist services, by speciality. County. 1990, 1991 . . . . .	25
<b>Activity in health service</b>	
10. Activity in various types of health institution. 1991 . . . . .	29
11. Activity in somatic hospitals, by type of department. 1991 . . . . .	30
12. Discharges and patient days in somatic hospitals, by sex and age. 1991 . . . . .	31
13. Discharges in somatic hospitals by age, sex and county of residence. 1991 . . . . .	32
14. Discharges per 1000 population in somatic hospitals, by age and diagnosis. 1991 . . . . .	33
15. Discharges and patient days per 1000 population in somatic hospitals, by sex and diagnosis. 1991 . . . . .	34
16. Vehicles, emergency calls and kilometres driven within ambulance services. County. 1991 . . . . .	35
17. Users treated in home nursing by age and sex per 31.12.1991. County . . . . .	36
18. Admissions and discharges in home nursing. 1991 . . . . .	37
19. Number of users of home nursing, visits and time per visit. 13.-26.01. 1991. County . . . . .	37
20. Health examinations of children at health stations. County. 1991 . . . . .	38
21. Children who were not vaccinated before first day of school. County. 1991 . . . . .	38
<b>Operating expenditure for health institutions</b>	
22. Working expenditure and receipts, by category for various types of health institutions. 1 000 kroner. 1991 . . . . .	42
23. Gross operating expenditure by county for various types of health institutions. Mill. kroner 1991 . . . . .	42
<b>Legal abortions, sterilizations, contraception</b>	
24. Induced abortions and total abortion rate . . . . .	46
25. Induced abortions. Woman's county of residence . . . . .	46
26. Induced abortions among women of various ages . . . . .	47
27. Induced abortions by number of previous births. Per cent. Woman's county of residence. 1991 . . . . .	47
28. Induced abortions by age of woman and weeks of gestation. 1991 . . . . .	48
29. Induced sterilizations among men and women. County . . . . .	48
30. Induced sterilizations among men and women in different ages . . . . .	49
31. Sales of contraceptives . . . . .	49
<b>Births, perinatal mortality and infant mortality</b>	
32. Births by gestational age and birth weight. 1991 . . . . .	52
33. Births by birth weight. Per cent. 1991 . . . . .	53

**Births, perinatal mortality and infant mortality (cont.)**

34. Births by weeks of gestation. Per cent. 1991	53
35. Births and registered complications of pregnancy and childbirth. County of residence of mother. 1991	54
36. Births by parity. Absolute figures and per cent. County. 1991	55
37. Maternal mortality	56
38. Perinatal and infant mortality	57
39. Perinatal and infant mortality. County	58
40. Infant mortality by cause	59
41. Infant deaths, by cause. 1991	60
42. Perinatal deaths by cause. 1991	61

**Health conditions**

43. Summarily notified cases of infectious diseases	65
44. Individually notified cases of infectious diseases	66
45. Individually notified cases of infectious diseases, by age and diagnosis. 1991	67
46. HIV-infection by risk factor and year of diagnosis	68
47. HIV-infection notified per 31 December 1991. County	68
48. New cases of aids by risk factor and year of notification and deaths per year	69
49. Notified cases of bacillary tuberculosis, by site	70
50. Notified cases of non-bacillary tuberculosis, by site	70
51. Notified new cases of bacillary tuberculosis, by sex and age	71
52. Notified cases of bacillary tuberculosis. County	71
53. New cases of cancer, by sex and primary site	72
54. New cases of cancer among males and females, by primary site. Per cent	73
55. New cases of cancer, by sex and age. 1991. Number and per 100 000 population	73
56. Dental status for persons of age 5, 12 and 18 years. County. 1991	74
57. Sales by pharmacies. County. Million kroner	74
58. Sales of specialities by Norwegian Medicinal Depot. Million kroner	75

**Deaths and causes of death**

59. Specific death rates among males and females in different age groups. Deaths per 100 000 population	79
60. Deaths by sex, age and cause	80
61. Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1991	81
62. Deaths among children 1-14 years, by sex and cause. 1991	82
63. Sex and age specific death rates, by cause. 1991. Deaths per 100 000 population	84
64. Deaths from cardiovascular diseases among men and women in different age groups by diagnosis. 1991	86
65. Deaths from cardiovascular diseases in different age groups. 1991. Deaths per 100 000 population	87
66. Sex and age-specific death rates from cardiovascular diseases. Deaths per 100 000 population	88
67. Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. 1991	90
68. Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. Per 100 000 population. 1991	91
69. Sex and age-specific death rates from malignant neoplasms. Deaths per 100 000 population	92
70. Deaths from accidents, by age and external cause. 1991	94
71. Deaths and death rates from accidents, suicide and homicide	95
72. Deaths from accidents by external cause	96
73. Sex and age-specific suicide and suicide rates	97
74. Suicide by method	97
75. Population by sex and age. 1991	98

## Oversikt

Ved utgangen av 1991 var folketallet 4 274 millioner, vel 24 000 større enn året før. I 1991 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 1991. Også aldersgruppen 16-66 år, som regnes som yrkesaktiv alder, har økt noe og utgjorde 65 prosent i 1991.

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 1991 var den vel 74 år for menn og 80 år for kvinner.

Spedbarnsdødeligheten var i 1991 nær 6,4 pr. 1 000 levendefødte. Den perinatale dødelighet, som omfatter dødfødte og døde i 1. leveuke sett i forhold til alle fødte, var 7,4 pr. 1 000 i 1991 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	1991
Folkemengde i 1 000 pr. 31.12. <i>Population in 1 000 per 31 Dec.</i> . . . . .	4 017	4 092	4 159	4 274
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	65,2
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	1,92
Svangerskapsavbrudd pr. 1 000 levendefødte				
<i>Abortions per 1 000 live births</i> . . . . .	268,6	265,1	285,5	255,4
Samlet aborttall <i>Total abortion rate</i> . . . . .	..	0,467	0,477	0,495
Døde pr. 1 000 innbyggere <i>Death per 1 000 inhabitants</i> . . . . .	10,0	10,1	10,7	10,5
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	6,4
Perinatal dødelighet pr. 1 000 fødte <i>Perinatal mortality per 1 000 births</i> . . . . .	14,1	11,0	9,1	7,4
Forventet gjenstående levetid for nyfødte <i>Expectation of life at birth</i>				
Gutter <i>Males</i> . . . . .	71,4	72,2	72,7	74,0
Piker <i>Females</i> . . . . .	77,7	78,7	79,4	80,1

Dødsårsaks mønsteret har endret seg lite i de senere år. Nærmere 50 prosent av dødsfallene skyldes hjerte- og karsykdommer både blant menn og kvinner. Vel 20 prosent skyldes ondartede svulster. Sykdommer i åndedrettsorganene står for 10 prosent av dødsfallene. Voldsomme dødsfall utgjør 7 prosent av dødsfall blant menn og 4 prosent blant kvinner.

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.

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	1991	1980	1991	1980	1991	1980	1991
Alle årsaker <i>All causes</i> . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0	1 116,5	1 095,6	909,0	1 008,8
Hjerte- og karsykdommer <i>Diseases of circulatory system</i> . . . . .	48,5	46,0	49,6	46,9	541,3	504,1	451,3	473,2
Ondartede svulster <i>Malignant neoplasms</i> . . . . .	20,7	23,2	21,1	20,4	230,7	254,0	191,9	205,7
Sykdommer i åndedretsorganene <i>Diseases of respiratory organs</i> . . . . .	8,2	8,9	9,1	10,6	91,2	97,0	83,2	106,8
Alle andre kjente sykdommer <i>Other known diseases</i> . . . . .	10,1	11,9	11,4	15,3	112,9	129,2	102,8	155,1
Plutselig død, annen og ubestemt årsak <i>Sudden death, other and ill-defined causes</i> . . . . .	4,8	3,1	3,7	2,4	54,4	34,0	34,7	23,9
Ulykker/skader, selvmord og drap <i>Violent deaths</i> . . . . .	7,7	6,9	5,0	4,4	85,9	75,7	45,2	44,1

Ved helseinstitusjoner i alt var det ved utgangen av 1991 24 000 sengeplasser, som svarte til 56 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 1991 behandlet 149 pasienter pr. 1 000 innbyggere. Pr. seng har det vært økning fra 27 behandlede pasienter i 1975 til 41 i 1991. Gjennomsnittlig oppholdstid har vist synkende tendens og var i 1991 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	1991
Innbyggere pr. <i>Inhabitants per</i>				
Yrkesaktiv lege <i>Employed physician</i> . . . . .	582	492	452	..
" tannlege <sup>1</sup> <i>Employed dentist<sup>1</sup></i> . . . . .	1 042 <sup>1</sup>	1 179	1 120	..
" sykepleier <i>Employed nurse</i> . . . . .	152	134	117	..
Plasser i somatiske sykehus pr. 10 000 innbyggere <i>Beds in somatic hospitals per 10 000 inhabitants</i> . . . . .	56	54	49	36
Plasser i psykiatriske institusjoner pr. 10 000 innbyggere <i>Beds in psychiatric institutions per 10 000 inhabitants</i> . . . . .	33	28	22	19
Behandlede i somatiske sykehus <i>Patients treated in somatic hospitals</i>				
Pr. 1 000 innbyggere <i>Per 1 000 inhabitants</i> . . . . .	133	139	155	149
Pr. seng <i>Per bed</i> . . . . .	27	29	32	41
Gjennomsnittlig oppholdstid (dager) i somatiske sykehus <i>Average stay in days in somatic hospitals</i> . . . . .	11	10	10	7

<sup>1</sup> Tallet gjelder tannleger i alt, ikke bare yrkesaktive.

<sup>1</sup> Including all dentists.

## Survey

At the end of 1991 the total population was 4 274 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 1991.

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 74 years for males and 80 years for females according to death rates in 1991.

The infant mortality rate was 6,4 per 1 000 live births in 1991. The perinatal mortality rate was 7,4 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 4 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 24 000 beds at the end of 1991, corresponding to 56 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 149 per 1 000 population in 1991, compared to 133 in 1975. Average stay in days had decreased from 11 in 1975 to 7 in 1991.

# 1. Ressurser i helsevesenet

## 1.1. Grunlaget 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 og psykiatriske institusjoner 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 1993 var det 14 000 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 1993 var det 60 000 yrkesaktive og ikke-yrkesaktive sykepleiere. Tilsvarende tall for hjelpepleiere i 1993 var 71 000.

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 skjemagrunnlaget.

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. Nordland og Oslo har den høyeste ressursinnsatsen, mens Rogaland og Akershus har den laveste.

Fysioterapien har et mer sentralisert fordelingsmønster enn de andre yrkesgruppene, med gjennomgående lav resursinnsats i små kommuner.

#### **Fylkeshelsetjenesten**

Samlet personell ved helseinstitusjonene, ikke medregnet somatiske sykehjem og sykehjemsavdelinger i kombinerte institusjoner, omregnet til heltidsansatte var 62 900 ved utgangen av 1991. 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 1991 var nær 1 600 årsverk. Derimot var det overskudd av pleiepersonell uten godkjent utdanning. Vanlige somatiske sykehus hadde 309 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 1991 hadde 379 leger med godkjent spesialistutdanning inngått driftsavtale med fylkeskommunen. 103 kliniske psykologer hadde tilsvarende driftsavtaler. Tallene for 1990 var på samme nivå. Blant fylkene hadde Oslo flest legespesialister og psykologer, henholdsvis 89 og 40 personer. Det ble for legespesialistene avtalt 341 årsverk i 1991, mens psykologene stod

for 93. 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 1991 var det i alt 24 000 plasser ved helseinstitusjoner, ikke medregnet somatiske sykehjem og sykehjemsavdelinger i kombinerte institusjoner. Tallet gjelder sengeplasser. Regnet pr. 10 000 innbyggere var det 56 plasser i alt. Ved somatiske sykehus og spesialsykehus var det vel 15 300 senger ved utgangen av 1991, en nedgang på vel 700 senger fra 1990. I tidsrommet 1980-1991 hadde sengetallet på alminnelige somatiske sykehus sunket fra 18 900 til 13 900.

Ved psykiatriske sykehus og klinikker ble antall plasser redusert fra 6 800 i 1980 til 2 200 i 1991. For de psykiatriske sykehjemmene var det en nedgang i antall plasser på vel 250 fra 1990 til 1991. På psykiatriske avdelinger ved somatiske sykehus var det vel 1 200 senger i 1991. Regnet pr. 10 000 innbyggere var tallet på sengeplasser 2,9 i 1991, mot 1,9 i 1980.

# 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 1993. 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 62 900 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 1991 was nearly 1 600.

## 1.3. Beds in health institutions

At the end of 1991 health institutions had totally 24 000 beds, somatic nursing homes and nursing departments in combined institutions not included. In relation to the population there were 56 beds per 10 000 inhabitants. The number of beds in general somatic hospitals decreased from 18 900 in 1980 to 14 000 in 1991. Psychiatric hospitals had a decrease in number of beds from 6 800 in 1980 to 2 200 in 1991.

Tabell 1. Yrkesaktivt helsepersonell i forskjellige personellgrupper, etter næringsgruppe<sup>1</sup> *Economically active health personnel, by personnel category and activity group<sup>1</sup>*

		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

<sup>1</sup> Data fra helsepersonellregisteret pr. 20. februar 1983 og 1985. Ikke medregnet personer med uoppgitt yrkesaktivitet.  
<sup>1</sup> Register data per 20 February 1983 and 1985. Not including persons with unknown economic activity.

Tabell 2. Helsepersonell<sup>1</sup>. Fylke. 1993 *Health personnel<sup>1</sup>. County. 1993*

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> . . . . .	14 084	5 124	60 035	2 234	71 334
Østfold . . . . .	627	254	2 772	196	3 961
Akershus . . . . .	1 639	630	6 127	241	6 234
Oslo . . . . .	2 902	872	8 127	232	6 706
Hedmark . . . . .	493	182	2 388	72	3 454
Oppland . . . . .	471	188	2 303	55	3 333
Buskerud . . . . .	511	253	2 820	80	3 854
Vestfold . . . . .	539	245	2 558	99	3 040
Telemark . . . . .	469	190	1 970	74	3 173
Aust-Agder . . . . .	250	101	1 571	40	1 948
Vest-Agder . . . . .	415	157	2 207	77	2 333
Rogaland . . . . .	790	349	4 710	205	4 547
Hordaland . . . . .	1 404	591	5 921	290	6 828
Sogn og Fjordane . . . . .	292	96	1 333	31	1 800
Møre og Romsdal . . . . .	600	207	3 089	61	4 183
Sør-Trøndelag . . . . .	817	253	3 890	183	4 500
Nord-Trøndelag . . . . .	331	110	2 038	44	2 466
Nordland . . . . .	669	217	3 047	115	4 944
Troms . . . . .	651	158	2 216	106	2 913
Finnmark . . . . .	214	71	948	33	1 117

<sup>1</sup> Yrkesaktive og ikke-yrkesaktive pr. 12.2. 1993. Ikke medregnet sykepleiere, vernepleiere og hjelpepleiere født 1921 og tidligere.

<sup>1</sup> *Economically active and non-economically active per 12 February 1993. 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>	
	1990	1991	1990	1991
<b>Helseinstitusjoner<sup>1</sup></b> <i>Health institutions<sup>1</sup></i>				
Personell i alt <i>Total personnel</i> .....	61 694	62 878	145	147
Leger <i>Physicians</i> .....	5 185	5 366	12	13
Sykepleiere <i>Nurses</i> .....	17 618	18 947	41	44
Hjelpepleiere <i>Auxiliary nurses</i> .....	10 349	10 093	24	24
<b>I kommunehelsetjenesten<sup>2</sup></b> <i>In municipal health service<sup>2</sup></i>				
Personell i alt .....	16 747	20 312	39	48
Leger <sup>3</sup> .....	3 016	3 066	7	7
Sykepleiere .....	5 051	5 419	12	13
Hjelpepleiere .....	2 499	3 581	5	8

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

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

Tabell 4. Personell i kommunehelsetjenesten etter personellgruppe. 1991 Personnel in municipal health service, by personnel group. 1991

Fylke County	Personell i alt Personnel, total		Av dette							
	Års- verk 1) Man- years 1)	Innb. pr. års- Popul. per man year	Leger Physicians		Fysio- terapeuter Physio- therapists		Sykepleiere Nurses		Hjelpepleiere Auxiliary nurses	
			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 institusjonstype<sup>1</sup> *Beds in health institutions, by type of institution<sup>1</sup>*

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	1990	1991	1980	1990	1991
Helseinstitusjoner i alt <sup>2</sup> <i>Health institutions, total<sup>2</sup></i> .....	34 948 <sup>1</sup>	25 201 <sup>1</sup>	24 004 <sup>1</sup>	85,4	59,3	56,2
Somatiske institusjoner i alt <i>Somatic institutions, total</i> .....	22 687	17 190	16 406	55,4	40,4	38,4
Alminnelige somatiske sykehus <i>General somatic hospitals</i> .....	18 913	14 552	13 948	46,2	34,2	32,6
Regionalsykehus <i>Regional hospitals</i> .....	..	3 725	3 703	..	8,8	8,7
Fylkessykehus <i>County hospitals</i> .....	..	10 827	10 245	..	25,5	24,0
Somatiske spesialiserte sykehus <i>Somatic specialized hospitals</i> .....	2 186	1 488	1 370	5,3	3,5	3,2
Somatiske spesialiserte sykehjem <i>Somatic nursing homes for special diseases</i> .....	893	732	701	2,2	1,7	1,6
Oppretningsinstitusjoner <sup>3</sup> <i>Institutions for rehabilitation<sup>3</sup></i> .....	:	172	172	:	0,4	0,4
Mindre somatiske institusjoner <sup>4</sup> <i>Minor somatic institutions<sup>4</sup></i> .....	695	246	215	1,7	0,6	0,5
Psykiatriske sykehus og avdelinger i alt <i>Psychiatric hospitals and departments, total</i> .....	12 261	8 011	7 598	30,0	18,9	17,8
Psykiatriske sykehus <i>Mental hospitals</i> .....	6 490	2 301	2 007	15,9	5,4	4,7
Psykiatriske klinikker <i>Psychiatric clinics</i> .....	302	225	179	0,7	0,5	0,4
Barn- og ungdomspsykiatriske institusjoner <i>Psychiatric institutions for children and adolescents</i> .....	257	228	225	0,6	0,5	0,5
Psykiatriske sykehjem og ettervernshjem <i>Psychiatric nursing homes and aftercare homes</i> .....	4 428	4 200	3 950	10,8	9,9	9,2
Psykiatriske avdelinger ved somatiske sykehus <i>Psychiatric departments in somatic hospitals</i> .....	784	1 057	1 193	1,9	2,5	2,8

<sup>1</sup> Eksklusive psykiatriske avdelinger. <sup>2</sup> Dagshjem og dagplasser er ikke medregnet. <sup>3</sup> I 1980 gruppert under somatiske sykehjem. <sup>4</sup> Sykestue/fødehjem, fødehjem og sykestue.

<sup>1</sup> *Psychiatric departments excluded.* <sup>2</sup> *Day nurseries and day patients are not included.* <sup>3</sup> *In 1980 grouped under somatic nursing homes.* <sup>4</sup> *Cottage hospitals and maternity homes.*

Tabell 6. Personale ved helseinstitusjoner etter institusjonstype og personellgruppe. 1991 *Personnel in health institutions, by type of institution and category of personnel. 1991*

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- part- ments</i>
Personale i alt <sup>1</sup>	D <sup>2</sup>	62 878	48 036	46 371	1 665	14 842
<i>Personnel, total<sup>1</sup></i>	E <sup>3</sup>	65 411	49 541	47 833	1 708	15 870
Leger <i>Physicians</i>	D	5 366	4 594	4 570	24	772
Offentlig godkjente syke- pleiere <i>Qualified nurses</i>	E	5 751	4 802	4 782	21	949
Offentlig godkjente syke- pleiere <i>Qualified nurses</i>	D	18 841	15 382	15 089	293	3 459
Vernepleiere <i>Special- care nursing personnel</i>	E	20 427	15 866	15 544	323	4 561
Vernepleiere <i>Special- care nursing personnel</i>	D	106	..	..	..	106
Vernepleiere <i>Special- care nursing personnel</i>	E	90	..	..	..	90
Offentlig godkjente hjelpepleiere <i>Qualified auxiliary nursing</i>	D	10 093	6 740	6 282	458	3 353
Offentlig godkjente hjelpepleiere <i>Qualified auxiliary nursing</i>	E	10 563	7 009	6 509	500	3 554
Pleiepersonell uten god- kjent utdanning <i>Other auxiliary nursing personnel</i>	D	2 178	793	574	219	1 385
Pleiepersonell uten god- kjent utdanning <i>Other auxiliary nursing personnel</i>	E	1 221	651	509	142	570
Jordmødre <i>Midwives</i>	D	867	867	845	22	.
Jordmødre <i>Midwives</i>	E	913	913	886	27	.
Fysioterapeuter og mensendiecksyke- gymnaster <i>Physiotherapists etc.</i>	D	832	746	686	60	86
Fysioterapeuter og mensendiecksyke- gymnaster <i>Physiotherapists etc.</i>	E	934	824	751	74	110
Fysiokjemikere <i>Medical laboratory technicians</i>	D	2 205	2 205	2 200	5	-
Fysiokjemikere <i>Medical laboratory technicians</i>	E	2 421	2 421	2 415	5	-
Radiografer	D	780	780	778	2	-
Radiografer	E	857	857	855	2	-
Ergoterapeuter <i>Occupational therapists</i>	D	431	187	158	29	244
Ergoterapeuter <i>Occupational therapists</i>	E	603	226	186	40	377
Annet arbeidsterapipersonell	D	552	77	24	53	475
Annet arbeidsterapipersonell	E	539	65	13	52	474
Psykologer <i>Psychologists</i>	D	723	66	53	13	657
Psykologer <i>Psychologists</i>	E	801	82	68	14	719
Sosionomer <i>Socionomists</i>	D	686	167	150	17	519
Sosionomer <i>Socionomists</i>	E	788	194	175	18	594
Pedagoger <i>Teachers</i>	D	454	..	..	..	454
Pedagoger <i>Teachers</i>	E	431	..	..	..	431

<sup>1</sup> Medregnet administrasjonspersonell mv. <sup>2</sup> Personale omregnet til heltidsansatte. <sup>3</sup> Godkjente stillinger.

<sup>1</sup> Including administrative staff etc. <sup>2</sup> Personnel converted into full-time occupied. <sup>3</sup> Approved posts.

Tabell 7. Personale pr. 1 000 plasser ved ulike typer helseinstitusjoner. 1991 *Personnel per 1 000 beds in different health institutions. 1991*

Personellgruppe <i>Category of personnel</i>	Somatiske institusjoner <i>Somatic institutions</i>		Psykiatriske institusjoner <i>Psychiatric institutions</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>
Personale i alt <sup>1</sup> <i>Personell, total<sup>1</sup></i> .....	3 092	2 368	2 867	1 110
Leger <i>Physicians</i> .....	311	170	204	7
Offentlig godkjente sykepleiere <sup>670</sup> <i>Qualified nurses</i> .....	1 016	666	670	255
Vernepleiere <i>Special-care nurses</i> .....	..	..	25	4
Hjelpepleiere med godkjent utdanning <i>Qualified auxiliary nurses</i> .....	412	395	529	360
Pleiepersonell uten godkjent utdanning <i>Other auxiliary nursing personnel</i> .....	36	55	245	124
Jordmødre <i>Midwives</i> .....	61	-	-	-
Fysioterapeuter og mensendiecksykegymnaster <i>Physiotherapists etc.</i> .....	40	97	18	6
Fysiokjemikere <i>Medical laboratory technicians</i> .....	150	83	-	-
Radiografer <i>Radiographers</i> .....	52	42	-	-
Ergoterapeuter <i>Occupational therapists</i> .	8	38	52	13
Annet arbeidsterapipersonale <i>Unqualified occupational therapists</i> .....	1	4	66	59
Psykologer <i>Psychologists</i> .....	3	12	174	6
Sosionomer <i>Social workers</i> .....	9	18	127	14
Pedagoger <i>Teachers</i> .....	..	..	114	10

<sup>1</sup> Medregnet administrasjonspersonell mv.<sup>1</sup> Including administrative staff.

Tabell 8. Inngåtte avtaler og avtalte årsverk innen spesialisttjenesten, etter fagområde.<sup>1</sup> 1990 og 1991 *Contracts and contracted man-years within specialist services, by speciality.<sup>1</sup> 1990 and 1991*

Fagområde <i>Medical and psychological field</i>	Inngåtte avtaler <i>Contracts</i>		Avtalte årsverk <i>Contracted man-years</i>	
	1990	1991	1990	1991
Legespesialiteter <i>Medical specialities</i>				
Legespesialister i alt <i>Medical specialities, total</i> .....	382	379	339	341
Indremedisin <i>General medicine</i> .....	53	53	49	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> .....	32	30	30	28
Barnesykdommer <i>Paediatrics</i> .....	20	20	18	19
Nevrologi <i>Neurology</i> .....	7	6	6	5
Generell kirurgi <i>General surgery</i> .....	11	5	9	4
Ortopedisk kirurgi <i>Orthopaedic surgery</i> .....	-	-	-	-
Kjevekirurgi og munnhulesykdommer <i>Jaw surgery</i> ..	1	-	1	-
Plastikkirurgi <i>Plastic surgery</i> .....	1	1	1	1
Fødselshjelp og kvinnesykdommer <i>Obstetrics</i> .....	46	53	43	49
Psykiatri <i>Psychiatry</i> .....	79	77	56	56
Revmatologi <i>Rheumatology</i> .....	3	4	3	4
Øre-nese-halssykdommer <i>Ear, nose and throat</i> .....	41	42	40	41
Øyesykdommer <i>Ophthalmology</i> .....	82	82	79	79
 Kliniske psykologer <i>Specialists in clinical psychology</i>				
Kliniske psykologer i alt <i>Clinical psychologists, total</i> .....	105	103	92	93

<sup>1</sup> Gjelder ved utgangen av året.  
<sup>1</sup> *Counting per 31 December.*

Tabell 9. Inngåtte avtaler og avtalte årsverk innen spesialisttjenesten, etter fagområde.<sup>1</sup> Fylke, 1990, 1991 *Contracts and contracted man-years within specialist services, by speciality.<sup>1</sup> County, 1990, 1991*

Fylke County	Leger i alt <i>Physicians, total</i>		Leger 1991 <i>Physicians 1991</i>							Kliniske psykologer i alt <i>Clinical psychologists, total</i>	
	1990	1991	Indre- medisin <i>General medicine</i>	Kirur- gi <i>Surgery</i>	Fødsels- hjelp og kvinne- syk- dommer <i>Obstetrics</i>	Øre-, nese-, halssyk- dommer <i>Ear, nose and throat</i>	Øye- syk- dommer <i>Ophthalmology</i>	Psy- kiatri <i>Psychiatry</i>	Andre fag- områder <i>Other fields</i>	1990	1991
Inngåtte avtaler <i>Contracts</i> . . . . .	382	379	53	5	53	42	82	77	67	105	103
Østfold . . . . .	18	17	2	2	1	2	4	-	6	7	6
Akershus . . . . .	43	40	5	-	6	6	7	8	8	16	16
Oslo . . . . .	88	89	8	-	10	10	20	31	10	40	40
Hedmark . . . . .	12	11	2	-	1	1	3	3	1	6	7
Oppland . . . . .	7	7	2	-	-	1	2	-	2	3	3
Buskerud . . . . .	25	25	3	-	4	4	5	3	6	4	4
Vestfold . . . . .	28	25	5	-	5	1	6	3	5	5	5
Telemark . . . . .	11	12	1	1	2	-	5	1	2	1	1
Aust-Agder . . . . .	8	8	2	1	1	-	1	1	2	-	-
Vest-Agder . . . . .	11	11	2	-	2	-	1	1	5	-	-
Rogaland . . . . .	24	25	5	-	7	4	5	1	3	11	11
Hordaland . . . . .	53	53	7	1	8	5	9	14	9	7	7
Sogn og Fjordane	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Møre og Romsdal	3	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-
Sør-Trøndelag . . .	25	25	4	-	2	4	5	4	6	2	2
Nord-Trøndelag . .	2	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Nordland . . . . .	10	12	-	-	3	3	3	2	1	2	-
Troms . . . . .	8	8	-	-	1	-	3	4	-	1	1
Finnmark . . . . .	4	4	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Avtalte årsverk <i>Contracted man-years</i> . . . . .	339	341	49	4	49	41	79	56	63	92	93
Østfold . . . . .	17	16	2	2	1	2	4	-	6	7	6
Akershus . . . . .	42	39	5	-	5	8	7	8	6	14	13
Oslo . . . . .	76	78	7	-	10	10	20	22	10	31	37
Hedmark . . . . .	10	9	2	-	1	1	2	3	1	5	5
Oppland . . . . .	7	7	2	-	-	1	2	-	2	3	3
Buskerud . . . . .	23	24	3	-	4	3	5	3	6	4	4
Vestfold . . . . .	26	24	5	-	5	1	6	2	5	5	5
Telemark . . . . .	9	10	1	-	1	-	5	1	2	1	1
Aust-Agder . . . . .	7	7	2	1	1	-	1	1	2	-	-
Vest-Agder . . . . .	9	9	2	-	2	-	1	1	4	-	-
Rogaland . . . . .	22	24	5	-	7	4	5	1	3	11	11
Hordaland . . . . .	45	45	7	1	8	5	9	7	9	7	7
Sogn og Fjordane	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Møre og Romsdal	3	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-
Sør-Trøndelag . . .	21	21	3	-	2	3	5	3	6	1	1
Nord-Trøndelag . .	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nordland . . . . .	8	10	-	-	2	3	3	2	1	2	-
Troms . . . . .	8	8	-	-	1	-	3	4	-	1	1
Finnmark . . . . .	4	4	2	-	-	1	1	-	-	-	-

<sup>1</sup> Gjelder ved utgangen av året.<sup>1</sup> 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 1991 er det gjort mer detaljert rede for datainnhenting og omfang. Fra de somatiske sykehusene innhentes det også pasientopplysninger, som presenteres i publikasjonen Pasientstatistikk 1991.

#### Noen hovedresultater

Ved helseinstitusjoner ble det i alt i 1991 foretatt 657 300 innskrivninger av pasienter. Sett i forhold til befolkningen var det 1 538 pr. 10 000 innbyggere. Det ble behandlet i alt 675 200 pasienter, av disse gjaldt flesteparten somatiske sykehus der sirkulasjonen er størst. Pr. plass ble det ved alminnelige somatiske sykehus behandlet 43 pasienter. Beleggsprosenten var 83 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 1991 mot 11 dager i 1975.

Blant pasientene ved de somatiske sykehusene var det flere kvinner enn menn (355 000 vs. 275 000), og det var naturlig nok langt flere eldre enn yngre pasienter. Det var nesten 22 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 Akershus.

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 1991 var det 738 biler i drift innen ambulansetjenesten. Nordland var det fylket som hadde flest biler (76) med flest kjørte kilometer, mens Vestfold hadde færrest biler i drift (15) og færrest kjørte kilometer. Når det gjelder antall oppdrag gjennom 1991 lå Oslo høyest med 38 250, mot Telemark som hadde færrest oppdrag, dvs. 3 250.

### 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 1991 ble det skrevet inn vel 57 000 brukere i hjemmesykepleien, og i alt ble det behandlet nær 127 400 i løpet av året. Det er over 10 000 flere enn i 1990. En bruker kan bli telt to eller flere ganger dersom vedkommende er blitt skrevet ut og inn flere ganger i løpet av ett år. Antall registrerte mottakere av hjemmesykepleie ved utgangen av året har også økt. I 1986 var det 54 000, i 1989 60 000 og ved utgangen av 1991 var det 75 000 registrerte brukere av hjemmesykepleie, altså en økning på 28 prosent fra 1986 til 1991. Økningen i antall årsverk i hjemmesykepleien var i den samme perioden enda større, 36 prosent. Ved omleggingen av statistikken for hjemmesykepleie i 1990 registreres nå også hvor mange brukere av hjemmesykepleie som også mottar hjemmehjelp. Hver tredje mottaker av hjemmesykepleie mottar hjemmehjelp.

For hjemmesykepleien ble antall besøk tidligere registrert gjennom hele året. I den nye statistikken blir antall besøk registrert i en fjortendagersperiode. I 1986 utførte hjemmesykepleien 6 millioner besøk, i 1989 9 millioner besøk, mens tallet registrert i fjortendagersperioden i 1991 indikerer 11 millioner besøk. Antall besøk pr. behandlede mottaker steg fra 60 i 1986 til 77 i 1989 og til 89 i 1991. Det er ikke bare blitt flere mottakere av hjemmesykepleie, men mottakerene får flere besøk i behandlingsperioden.

Antall årsverk i hjemmesykepleien har økt fra 4 000 i 1987 til 5 000 i 1989 og til 5 700 i 1990. I 1991 ble det utført 6 200 årsverk i hjemmesykepleien.

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 1991 ble det foretatt hjemmebesøk til 86 prosent av de nyfødte, og det ble foretatt helseundersøkelse av 96 prosent av spedbarna. Prosentene for 2-årskontroller og 4-årskontroller lå på henholdsvis 87 og 93 av 2- og 4-åringene. Tallene for fylkene vil kunne bli noe misvisende i de tilfelle kontroller mv. i året refererer seg til en del barn født året før og fødselstallet har vist stor endring. Noe tilsvarende vil også gjelde på 2- og 4-årstrinnet.

Tallene for vaksinasjoner ved skolestart viser at mellom 2 og 3 prosent av 6-åringene ikke hadde fått ulike typer vaksiner.

Andelen uvaksinerte varierer noe fra fylke til fylke. I Oslo var 5 prosent uten enkelte vaksiner, mens flere fylker hadde mindre enn 1 prosent uvaksinerte.

## 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 1991 the total number of admissions to health institutions was 657 300, corresponding to 1 538 per 10 000 population. The number of patients treated was 675 200, the majority treated in somatic hospitals. The average stay for patients in somatic hospitals was 7 days in 1991, 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 1991 about 75 000 patients were admitted in home nursing, and the total number treated was 127 000. Persons admitted and discharged twice or more during the year are counted as new patients.

The number of visits paid to patients during 1991 was about 89 per patient.

Data on activity in health centres for children and mothers in 1991 show that 86 per cent of newborn were visited in their homes, and 96 per cent were examined in the centres.

Tabell 10. Virksomheten ved ulike typer av helseinstitusjoner.<sup>1</sup> 1991 *Activity in various types of health institution.<sup>1</sup> 1991*

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>	657 268	1 538	675 210	28	19 875	83
Somatiske institusjoner i alt <i>Somatic institutions, total . . . . .</i>	634 967	1 486	646 361	39	13 136	80
Alminnelige somatiske sykehus <i>General somatic hospitals . . . . .</i>	597 437	1 398	606 410	43	11 160	80
Somatiske spesialsykehus <i>Somatic specialized hospitals . . . . .</i>	27 297	64	28 975	21	1 052	77
Somatiske spesialsykehjem <i>Somatic nursing homes for special diseases . . . . .</i>	2 112	5	2 694	4	615	88
Andre somatiske institusjoner <i>Other somatic institutions . . . . .</i>	8 121	19	8 282	19	309	80
Psykiatriske sykehus og avdelinger i alt <i>Psychiatric hospitals and departments, total . . . . .</i>	22 301	52	28 849	4	6 739	89
Psykiatriske sykehus og klinikker <i>Mental hospitals, clinics and sanatoria . . . . .</i>	8 916	21	10 416	5	1 947	89
Barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner <i>Psychiatric institutions for children and adolescents . . . . .</i>	606	1	759	3	178	79
Psykiatriske sykehjem og ettervernshjem <i>Psychiatric nursing homes and after-care homes . . . . .</i>	3 399	8	6 925	2	3 538	90
Psykiatriske avdelinger ved somatiske sykehus <i>Psychiatric departments in somatic hospitals . . . . .</i>	9 380	22	10 749	9	1 077	90

<sup>1</sup> Tall for somatiske sykehjem er ikke med i tabellen. <sup>2</sup> Daghjem er ikke medregnet.

<sup>1</sup> The table does not include figures for somatic nursing homes. <sup>2</sup> Day nurseries are not included.

Tabell 11. Virksomheten i somatiske sykehus, etter avdelingstype. 1991 *Activity in somatic hospitals, by type of department. 1991*

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> . . . . .	15 318	43	12 211	80	7
Generell indremedisin <i>General medicine</i> . .	3 961	47	3 594	91	7
Lungemedisin <i>Lung medicine</i> . . . . .	207	26	173	84	12
Geriatrici <i>Geriatrics</i> . . . . .	243	30	210	86	11
Revmatologi <i>Reumatology</i> . . . . .	540	18	392	73	15
Annen medisinsk avdeling <i>Other medical</i> <i>department</i> . . . . .	96	11	77	80	28
Nevrologi <i>Neurology</i> . . . . .	437	34	348	80	9
Generell kirurgi <i>General surgery</i> . . . . .	3 861	44	2 983	77	7
Ortopedi <i>Orthopaedics</i> . . . . .	749	34	533	71	8
Nevrokirurgi <i>Neuro-surgery</i> . . . . .	136	51	103	76	6
Kjevekirurgi <i>Jaw surgery</i> . . . . .	9	46	5	59	5
Plastikkirurgi <i>Plastic surgery</i> . . . . .	115	34	75	66	7
Annen kirurgisk avdeling <i>Other surgical</i> <i>department</i> . . . . .	31	12	21	67	21
Fødselshjelp <i>Obstetrics</i> . . . . .	1 072	60	936	87	5
Kvinnesykdommer <i>Gynaecology</i> . . . . .	629	55	364	58	4
Fødselshjelp og kvinnesykdommer <i>Obstetrics and gynaecology</i> . . . . .	297	57	238	80	5
Pediatri <i>Pediatrics</i> . . . . .	873	52	655	75	5
Hudsykdommer og veneriske sykdommer <i>Dermatology</i> . . . . .	98	18	82	84	18
Øre-, nese- og halssykdommer <i>Ear, nose</i> <i>and throat</i> . . . . .	383	56	238	62	4
Øyesykdommer <i>Ophthalmology</i> . . . . .	316	51	197	62	4
Kreftsykdommer <i>Neoplasms</i> . . . . .	511	36	385	75	8
Sosialmedisin <i>Social medicine</i> . . . . .	60	7	57	95	60
Blandet medisin-kirurgi <i>Mixed medicine and surgery</i> . . . . .	151	45	105	70	6
Annen avdeling <i>Other departments</i> . . . . .	543	14	438	81	22

Tabell 12. Utskrivninger og liggedager i somatiske sykehus, etter kjønn og alder. 1991 Discharges and patient days in somatic hospitals, by sex and age. 1991

Alder	Age	Utskrivninger			Liggedager		
		Begge kjønn Both sexes	Menn Men	Kvinner Women	Begge kjønn Both sexes	Menn Men	Kvinner Women
I alt	Total	629 957	274 579	355 378	4 363 726	1 872 296	2 491 430
- 1	år years	15 514	9 012	6 502	113 257	63 269	49 988
1 - 4	"	27 584	16 219	11 365	111 004	62 424	48 580
5 - 9	"	15 742	9 207	6 535	57 635	33 495	24 140
10 - 14	"	12 579	6 905	5 674	53 611	28 361	25 250
15 - 19	"	21 386	8 595	12 791	93 087	40 054	53 033
20 - 24	"	40 384	10 734	29 650	189 125	49 240	139 885
25 - 29	"	49 540	10 041	39 499	240 040	46 915	193 125
30 - 34	"	42 473	10 192	32 281	213 109	51 373	161 736
35 - 39	"	31 701	11 039	20 662	166 695	58 445	108 250
40 - 44	"	28 125	12 805	15 320	159 773	72 448	87 325
45 - 49	"	29 117	13 879	15 238	172 698	80 807	91 891
50 - 54	"	25 382	12 790	12 592	162 686	79 335	83 351
55 - 59	"	27 835	15 039	12 796	197 058	102 585	94 473
60 - 64	"	37 650	20 809	16 841	293 850	155 435	138 415
65 - 69	"	50 262	27 466	22 796	422 605	221 705	200 900
70 - 74	"	57 011	29 489	27 522	510 820	249 525	261 295
75 - 79	"	50 491	24 158	26 333	494 568	226 083	268 485
80 -	"	67 181	26 200	40 981	712 105	250 797	461 308

Tabell 13. Utskrivninger i somatiske sykehus etter alder, kjønn og bosted. Fylke. 1991 Discharges in somatic hospitals by age, sex and county of residence. 1991

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+
<b>BEGGE KJØNN BOTH SEXES</b>								
I alt Total .....	629 957	58 840	33 965	164 098	110 459	87 912	107 502	67 181
Østfold .....	34 117	2 293	1 782	7 758	6 612	5 418	6 278	3 976
Akershus .....	52 376	4 752	2 909	15 549	10 732	7 336	7 339	3 759
Oslo .....	65 965	4 702	1 893	18 121	9 939	8 803	12 396	10 111
Hedmark .....	29 940	2 541	1 401	6 810	5 401	4 703	5 852	3 232
Oppland .....	27 678	2 060	1 529	6 801	5 433	4 301	4 700	2 854
Buskerud .....	33 646	3 108	1 938	8 675	6 168	5 090	5 564	3 103
Vestfold .....	28 168	2 569	1 523	6 657	5 236	4 157	5 109	2 917
Telemark .....	23 331	2 174	1 339	5 881	4 001	3 440	4 257	2 239
Aust-Agder .....	15 008	1 645	985	3 660	2 545	2 096	2 677	1 400
Vest-Agder .....	23 216	2 092	1 110	5 433	4 230	3 587	4 404	2 360
Rogaland .....	46 638	5 358	3 004	13 561	7 601	5 822	7 152	4 140
Hordaland .....	63 117	7 345	3 646	16 201	10 234	8 236	10 337	7 118
Sogn og Fjordane .....	18 088	1 880	1 085	4 455	3 062	2 280	2 961	2 365
Møre og Romsdal .....	36 822	3 634	2 085	9 789	6 116	4 672	6 359	4 167
Sør-Trøndelag .....	35 316	3 248	1 822	9 520	5 901	4 564	6 267	3 994
Nord-Trøndelag .....	20 301	2 092	1 304	4 958	3 244	2 809	3 446	2 448
Nordland .....	43 729	4 297	2 694	10 740	7 930	6 139	7 418	4 511
Troms .....	20 577	1 894	1 197	5 872	3 693	2 810	3 344	1 767
Finnmark .....	11 924	1 156	719	3 657	2 381	1 649	1 642	720
<b>MENN MEN</b>								
I alt Total .....	274 579	34 438	15 500	42 006	54 513	48 275	53 647	26 200
Østfold .....	15 604	1 447	822	2 249	3 364	3 078	3 045	1 599
Akershus .....	22 490	2 837	1 350	3 669	5 233	4 074	3 813	1 514
Oslo .....	25 658	2 797	877	3 923	4 753	4 757	5 543	3 008
Hedmark .....	13 152	1 470	640	1 713	2 521	2 453	2 998	1 357
Oppland .....	12 704	1 222	745	1 978	2 688	2 313	2 430	1 328
Buskerud .....	15 067	1 817	862	2 296	3 155	2 834	2 837	1 266
Vestfold .....	12 562	1 579	696	1 841	2 526	2 257	2 566	1 097
Telemark .....	10 209	1 255	629	1 467	1 922	1 865	2 169	902
Aust-Agder .....	6 887	1 005	423	1 057	1 351	1 143	1 347	561
Vest-Agder .....	10 624	1 181	500	1 488	2 243	2 067	2 243	902
Rogaland .....	19 808	3 051	1 372	3 199	3 848	3 228	3 563	1 547
Hordaland .....	27 583	4 105	1 665	4 216	5 330	4 505	5 040	2 722
Sogn og Fjordane .....	7 887	1 023	466	1 094	1 358	1 295	1 526	1 125
Møre og Romsdal .....	15 872	2 131	939	2 499	2 810	2 546	3 268	1 679
Sør-Trøndelag .....	15 033	1 947	851	2 331	2 867	2 485	3 058	1 494
Nord-Trøndelag .....	9 384	1 245	603	1 405	1 626	1 528	1 848	1 129
Nordland .....	19 817	2 557	1 191	3 068	3 871	3 290	3 854	1 986
Troms .....	8 887	1 099	541	1 485	1 786	1 566	1 699	711
Finnmark .....	5 351	670	328	1 028	1 261	991	800	273
<b>KVINNER WOMEN</b>								
I alt Total .....	355 378	24 402	18 465	122 092	55 946	39 637	53 855	40 981
Østfold .....	18 513	846	960	5 509	3 248	2 340	3 233	2 377
Akershus .....	29 886	1 915	1 559	11 880	5 499	3 262	3 526	2 245
Oslo .....	40 307	1 905	1 016	14 198	5 186	4 046	6 853	7 103
Hedmark .....	16 788	1 071	761	5 097	2 880	2 250	2 854	1 875
Oppland .....	14 974	838	784	4 823	2 745	1 988	2 270	1 526
Buskerud .....	18 579	1 291	1 076	6 379	3 013	2 256	2 727	1 837
Vestfold .....	15 606	990	827	4 816	2 710	1 900	2 543	1 820
Telemark .....	13 122	919	710	4 414	2 079	1 575	2 088	1 337
Aust-Agder .....	8 121	640	562	2 603	1 194	953	1 330	839
Vest-Agder .....	12 592	911	610	3 945	1 987	1 520	2 161	1 458
Rogaland .....	26 830	2 307	1 632	10 362	3 753	2 594	3 589	2 593
Hordaland .....	35 534	3 240	1 981	11 985	4 904	3 731	5 297	4 396
Sogn og Fjordane .....	10 201	857	619	3 361	1 704	985	1 435	1 240
Møre og Romsdal .....	20 950	1 503	1 146	7 290	3 306	2 126	3 091	2 488
Sør-Trøndelag .....	20 283	1 301	971	7 189	3 034	2 079	3 209	2 500
Nord-Trøndelag .....	10 917	847	701	3 553	1 618	1 281	1 598	1 319
Nordland .....	23 912	1 740	1 503	7 672	4 059	2 849	3 564	2 525
Troms .....	11 690	795	656	4 387	1 907	1 244	1 645	1 056
Finnmark .....	6 573	486	391	2 629	1 120	658	842	447

Tabell 14. Utskrivninger pr. 1000 innbyggere i somatiske sykehus, etter alder og diagnose. 1991  
 Discharges per 1000 population in somatic hospitals, by age and diagnosis. 1991

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			147,8	107,5	59,8	127,0	114,4	220,9	327,3	416,4
001-139	INFEKSIØSE OG PARASITTERE SYKD. ..		2,5	5,8	2,0	1,6	1,4	2,3	3,8	5,5
140-239	SVULSTER .....		17,6	3,1	2,4	5,5	20,1	43,8	58,7	53,9
240-279	INDRESEKR. SYKD., ERNÆRINGS- OG STOFFSKIFTESYKD. ....		2,6	1,4	1,7	1,7	2,5	3,8	5,8	7,2
280-289	SYKD. I BLODET OG DE BLODDANNENDE ORGANER .....		0,8	1,0	0,5	0,3	0,4	0,8	2,0	5,5
320-389	SYKD. I NERVESYSTEMET OG SANSEORG. ....		6,6	7,7	3,0	3,1	4,9	8,7	16,6	28,2
320-349	Sykd. i sentralnervesystemet ...		2,1	3,0	1,4	1,4	1,9	2,6	3,6	2,6
350-359	Sykd. i det perifere nervesystem		0,5	0,2	0,2	0,3	0,7	1,1	1,2	1,0
360-379	Sykd. i øyet og øyets omgivelser		3,2	2,1	0,9	0,9	1,6	4,3	11,4	24,2
380-389	Sykd. i øre og proc. mastoideus		0,8	2,5	0,6	0,4	0,7	0,6	0,4	0,3
390-459	SYKD. I SIRKULASJONSORGANENE .....		21,1	0,6	0,5	2,5	17,9	58,9	87,1	104,9
410-414	Ischemisk hjertesykdom .....		9,2	-	-	0,4	8,9	30,4	37,2	34,7
430-438	Cerebrovaskulære sykdommer .....		3,2	0,1	0,1	0,3	1,8	6,9	14,5	23,4
390-405, 415-429, 440-459,	Andre sykd. i sirkulasjonsorg. .		8,8	0,5	0,5	1,8	7,2	21,6	35,5	46,8
460-519	SYKDOMMER I ÅNDEDRETTSORGANENE ...		10,4	25,0	6,2	4,0	4,8	13,7	22,6	28,5
460-478	Sykd. i de øvre luftveier .....		4,1	16,8	4,5	2,3	1,5	1,3	1,3	1,6
480-487	Lungebetennelse og influensa ...		2,5	3,3	0,5	0,6	1,1	3,4	8,0	17,6
490-496	Kronisk obstruktiv lungesykd. og beslektede tilstander .....		3,3	4,7	1,1	0,7	1,8	8,1	11,7	7,8
500-519	Andre sykd. i åndedrettsorganene		0,6	0,2	0,2	0,4	0,5	1,0	1,6	1,6
520-579	SYKD. I FORDØYELSESGORGANENE .....		10,0	5,6	4,5	6,1	9,1	16,1	25,0	35,6
530-537	Sykd. i spiserøret, magesekken og tolvfingertarmen .....		1,6	0,3	0,2	0,7	1,6	2,9	4,9	7,6
540-543	Blindtarmbetennelse .....		1,1	0,5	2,5	1,4	0,7	0,5	0,5	0,4
550-553	Bukbrokk .....		1,7	2,5	0,2	0,4	1,4	3,5	4,9	4,6
570-579	Sykd. i leveren, galleveiene og bukspyttkjertelen .....		2,8	0,5	0,3	1,4	2,9	5,2	8,6	12,7
520-529, 555-569	Andre sykd. i fordøyelsesorg. .		2,9	1,7	1,4	2,3	2,6	4,0	6,0	10,3
580-629	SYKD. I URIN- OG KJØNNORGANENE ..		9,2	3,3	2,8	7,7	9,7	14,8	21,5	21,2
580-599	Sykd. i urinorganene .....		3,4	2,4	1,0	2,0	3,2	6,1	8,7	10,7
600	Prostatahyperplasi .....		1,3	-	-	-	0,3	3,8	7,5	7,2
601-608	Andre sykd. i mannl. kjønnsorg.		0,6	0,9	0,8	0,4	0,5	0,9	0,8	0,6
610-613	Sykd. i brystkjertelen .....		0,5	0,0	0,1	0,4	1,0	0,7	0,5	0,4
614-629	Betennelse og andre sykd. i de kvinnelige kjønnsorganer .....		3,4	0,1	0,9	4,9	4,7	3,3	4,0	2,4
630-676	SYKD. I SVANGERSKAP, UNDER FØDSEL OG I BARSELSENG .....		18,1	-	5,5	55,9	1,7	-	-	-
630-639	Svangerskap som ender med abort		2,5	-	1,4	7,2	0,6	-	-	-
650-659	Normal fødsel o.a. indikasjoner for behandling under svangerskap, fødsel og forløsning .....		11,7	-	3,0	36,6	0,8	-	-	-
640-648, 660-676	Komplikasjoner i tilknytning til svangerskap og fødsel mv. ..		3,9	-	1,1	12,1	0,3	-	-	-
680-709	SYKD. I HUD OG UNDERHUD .....		1,3	1,4	0,7	1,3	1,1	1,4	2,0	3,3
710-739	SYKD. I SKJELETT-MUSKELSYSTEMET OG BINDEVEVET .....		10,2	1,6	3,8	7,3	13,7	19,2	23,0	15,9
710-719	Leddsykdom og beslektede sykd. ..		5,2	1,0	2,1	2,7	5,3	11,9	16,3	9,5
720-724	Ryggsykdommer .....		2,7	0,1	0,4	3,0	5,2	3,5	2,2	1,5
725-739	Andre sykd. i skjelett-muskelsystemet og bindevevet .....		2,4	0,5	1,4	1,6	3,2	3,9	4,5	5,0
740-759	MEDFØDTE MISDANNELSER .....		2,5	12,1	2,6	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7
760-779	VISSE TILSTANDER MED BEGYNNELSE I DEN PERINATALE PERIODEN .....		1,9	14,4	-	-	-	-	-	-
780-799	SYMPTOMER OG UBESTEMTE TILSTANDER		7,7	6,8	4,5	5,0	7,3	10,4	15,4	22,1
800-999	SKADER OG FORGIFTNINGER .....		15,3	9,1	13,4	12,7	11,2	15,6	27,8	63,2
	ANDRE ÅRSAKER TIL SYKEHUSOPPHOLD OTHER CAUSES OF HOSPITALISATION ..		6,9	4,8	3,4	8,8	5,8	6,7	8,9	13,1
	UOPPGITT ÅRSAK TIL SYKEHUSOPPHOLD UNKNOWN CAUSE OF HOSPITALISATION .		3,2	3,9	2,1	2,6	2,1	4,0	6,4	7,7

Tabell 15 Utskrivninger og liggedager pr. 1000 innbyggere i somatiske sykehus, etter kjønn og diagnose. 1991  
 Discharges and patient days per 1000 population in somatic hospitals, by sex and diagnosis. 1991

Inter- nasjonal detaljert liste, ICD-9	Diagnose Diagnosis	Utskrivninger Discharges			Liggedager Patient days		
		Begge kjønn Both sexes	Menn Men	Kvinner Women	Begge kjønn Both sexes	Menn Men	Kvinner Women
	I ALT TOTAL.....	147,8	130,3	164,9	1 023,9	888,5	1 156,4
001-139	INFEKSIØSE OG PARASITTØRE SYKD. ..	2,5	2,7	2,4	16,5	16,6	16,4
140-239	SVULSTER ..... INDRESEKR. SYKD., ERNÆRINGS- OG	17,6	16,6	18,6	154,7	148,4	160,9
240-279	STOFFSKIFTESYKD. .... SYKD. I BLODET OG DE BLODDANNENDE	2,6	2,3	2,9	18,7	16,5	20,8
280-289	ORGANER .....	0,8	0,8	0,9	4,9	4,5	5,4
320-389	SYKD. I NERVESYSTEMET OG SANSEORG.	6,6	6,1	7,1	37,5	35,2	39,8
320-349	Sykd. i sentralnervesystemet ...	2,1	2,1	2,0	16,8	16,9	16,8
350-359	Sykd. i det perifere nervesystem	0,5	0,5	0,6	4,0	3,8	4,2
360-379	Sykd. i øyet og øyets omgivelser	3,2	2,6	3,8	13,9	11,7	16,0
380-389	Sykd. i øre og proc. mastoideus	0,8	0,8	0,7	2,9	2,9	2,9
390-459	SYKD. I SIRKULASJONSORGANENE .....	21,1	25,0	17,3	183,3	202,2	164,8
410-414	Ischemisk hjertesykdom .....	9,2	12,2	6,2	57,9	74,3	41,9
430-438	Cerebrovaskulære sykdommer .....	3,2	3,3	3,1	57,4	54,0	60,8
390-405, 415-429, 440-459,	Andre sykd. i sirkulasjonsorg. .	8,8	9,6	8,1	68,0	74,0	62,2
460-519	SYKDOMMER I ÅNDEDRETTSORGANENE ...	10,4	11,9	9,1	63,8	70,0	57,6
460-478	Sykd. i de øvre luftveier .....	4,1	4,7	3,5	12,2	13,2	11,2
480-487	Lungebetennelse og influensa ... Kronisk obstruktiv lungesykd. og beslektede tilstander .....	2,5	2,8	2,2	20,9	22,9	19,0
490-496	Andre sykd. i åndedrettsorganene	3,3	3,6	3,0	25,8	27,6	24,1
500-519	Andre sykd. i åndedrettsorganene	0,6	0,7	0,4	4,9	6,4	3,4
520-579	SYKD. I FORDØYELSESORGANENE .....	10,0	10,8	9,2	59,9	59,1	60,6
530-537	Sykd. i spiserøret, magesekken og tolvfingertarmen .....	1,6	1,8	1,4	9,7	10,3	9,0
540-543	Blindtarmbetennelse .....	1,1	1,2	0,9	4,0	4,5	3,6
550-553	Bukbrokk .....	1,7	2,6	0,8	6,0	8,3	3,8
570-579	Sykd. i leveren, galleveiene og bukspyttkjertelen .....	2,8	2,5	3,1	20,8	18,5	22,9
520-529, 555-569	Andre sykd. i fordøyelsesorg. ..	2,9	2,8	3,1	19,4	17,5	21,4
580-629	SYKD. I URIN- OG KJØNNORGANENE ..	9,2	7,7	10,6	47,5	41,5	53,3
580-599	Sykd. i urinorganene .....	3,4	3,8	3,0	20,4	22,5	18,4
600	Prostatahyperplasi .....	1,3	2,6	-	7,7	15,6	-
601-608	Andre sykd. i mannl. kjønnsorg.	0,6	1,3	-	1,6	3,3	-
610-613	Sykd. i brystkjertelen .....	0,5	0,0	0,9	2,3	0,1	4,4
614-629	Betennelse og andre sykd. i de kvinnelige kjønnsorganer .....	3,4	-	6,7	15,4	-	30,5
630-676	SYKD. I SVANGERSKAP, UNDER FØDSEL OG I BARSELSENG .....	18,1	-	35,7	93,1	-	184,2
630-639	Svangerskap som ender med abort Normal fødsel o.a. indikasjoner	2,5	-	5,0	4,2	-	8,2
650-659	for behandling under svanger- skap, fødsel og forløsning .....	11,7	-	23,1	65,6	-	129,7
640-648, 660-676	Komplikasjoner i tilknytning til svangerskap og fødsel mv. ..	3,9	-	7,7	23,4	-	46,3
680-709	SYKD. I HUD OG UNDERHUD .....	1,3	1,3	1,3	13,9	12,0	15,7
710-739	SYKD. I SKJELETT-MUSKELSYSTEMET OG BINDEVEVET .....	10,2	8,7	11,7	94,4	68,7	119,6
710-719	Leddsykdom og beslektede sykdom ...	5,2	3,7	6,5	55,7	32,4	78,5
720-724	Ryggsykdommer .....	2,7	3,0	2,4	23,8	25,4	22,3
725-739	Andre sykd. i skjelett-muskel- systemet og bindevevet .....	2,4	2,0	2,8	14,9	10,8	18,9
740-759	MEDFØDTE MISDANNELSER .....	2,5	2,7	2,3	13,8	13,9	13,7
760-779	VISSE TILSTANDER MED BEGYNNELSE I DEN PERINATALE PERIODEN .....	1,9	2,2	1,6	21,1	23,5	18,8
780-799	SYMPTOMER OG UBESTEMTE TILSTANDER	7,7	7,5	7,9	31,3	29,2	33,4
800-999	SKADER OG FORGIFTNINGER .....	15,3	16,0	14,6	106,9	92,8	120,8
	ANDRE ÅRSAKER TIL SYKEHUSOPPHOLD OTHER CAUSES OF HOSPITALISATION.	6,9	5,1	8,6	31,9	24,5	39,2
	UOPPGITT ÅRSAK TIL SYKEHUSOPPHOLD UNKNOWN CAUSE OF HOSPITALISATION .	3,2	3,0	3,4	30,7	30,0	31,4

Tabell 16. Biler, oppdrag og kjørte kilometer innen ambulansetjenesten. Fylke. 1991 *Vehicles, emergency calls and kilometres driven within ambulance services. County. 1991*

Fylke County	Biler i drift 31.12.1991 <sup>1</sup> <i>Operative ve- hicles per 31 Dec.<sup>1</sup></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> .....	738	291 294	18 999 345
Østfold .....	30	14 145	523 298
Akershus .....	21	22 043	1 052 208
Oslo .....	36	38 250	700 000
Hedmark .....	29	13 568	1 167 245
Oppland .....	60	11 444	1 273 412
Buskerud .....	33	17 644	1 272 316
Vestfold .....	15	11 512	479 745
Telemark .....	25	3 257	624 831
Aust-Agder .....	23	7 913	681 691
Vest-Agder .....	37	9 621	493 482
Rogaland .....	51	23 373	750 567
Hordaland .....	67	34 702	1 545 722
Sogn og Fjordane .....	34	7 795	961 547
Møre og Romsdal .....	57	16 573	1 250 044
Sør-Trøndelag .....	32	15 337	1 082 550
Nord-Trøndelag .....	27	8 493	1 046 291
Nordland .....	76	19 830	1 852 000
Troms .....	49	6 900	1 332 328
Finnmark .....	36	8 894	910 068

<sup>1</sup> Bårebiler inkludert.

<sup>1</sup> *Including vehicles without nursing personnel, not including boats.*

Tabell 17. Brukere av hjemmesykepleie etter kjønn og alder pr. 31.12.1991. Fylke *Users treated in home nursing by age and sex per 31.12.1991. County*

Fylke County	I alt Total	Menn Male					Kvinner Female				
		I alt Total	-66	67-79	80-	Uoppgitt Unknown	I alt Total	-66	67-79	80-	Uoppgitt Unknown
Hele landet <i>The whole country</i> ..	75 413	25 694	5 564	8 884	11 046	200	49 719	7 306	17 043	24 940	430
Østfold .....	5 249	1 814	473	578	763	-	3 435	447	1 104	1 884	-
Akershus .....	4 342	1 529	384	524	621	-	2 813	592	956	1 265	-
Oslo .....	4 574	1 274	226	452	596	-	3 300	293	995	2 012	-
Hedmark .....	4 085	1 580	287	541	752	-	2 505	327	950	1 228	-
Oppland .....	3 751	1 362	286	481	595	-	2 389	365	851	1 173	-
Buskerud .....	3 111	1 020	165	387	468	-	2 091	272	736	1 083	-
Vestfold .....	3 138	1 034	155	391	488	-	2 104	236	759	1 109	-
Telemark .....	3 986	1 345	209	440	496	200	2 641	236	851	1 124	430
Aust-Agder .....	2 178	779	172	287	320	-	1 399	199	562	638	-
Vest-Agder .....	2 245	707	162	273	272	-	1 538	277	487	774	-
Rogaland .....	5 752	1 735	419	593	723	-	4 017	817	1 382	1 818	-
Hordaland .....	8 876	2 748	631	935	1 182	-	6 128	891	1 999	3 238	-
Sogn og Fjordane	2 636	1 025	198	308	519	-	1 611	188	550	873	-
Møre og Romsdal	4 693	1 600	323	556	721	-	3 093	420	1 009	1 664	-
Sør-Trøndelag ..	3 903	1 388	231	540	617	-	2 515	396	938	1 181	-
Nord-Trøndelag .	3 313	1 256	282	416	558	-	2 057	280	691	1 086	-
Nordland .....	4 857	1 794	460	605	729	-	3 063	536	1 038	1 489	-
Troms .....	3 009	1 030	257	347	426	-	1 979	317	737	925	-
Finnmark .....	1 715	674	244	230	200	-	1 041	217	448	376	-

Tabell 18. Inn- og utskrivninger i hjemmesykepleien, 1991. *Admissions and discharges in home nursing, 1991*

	I alt <i>Total</i>	Hjemmesykepleie og hjemmehjelp <i>Home nursing and home help service</i>	Bare hjemmesykepleie <i>Only home nursing</i>
Overført fra 1990 <i>Transferred from 1990</i> . . . . .	70 762	26 491	44 271
Innskrevet i 1991 <i>Admissions in 1991</i> . . . . .	58 072	13 028	45 044
Fra institusjoner for eldre <i>From nursing homes and old peoples homes</i> . . . . .	4 608	1 262	3 346
Fra sykehus <i>From hospitals</i> . . . . .	12 779	3 415	9 364
Fra HVPU institusjoner <i>From institutions for mentally retarded</i> . . . . .	412	122	290
Fra andre institusjoner <i>From other institutions</i>	1 528	327	1 201
Fra hjemmet <i>From the home</i> . . . . .	38 745	7 902	30 843
Utskrevet 1991 <i>Discharges 1991</i> . . . . .	53 421	11 653	41 768
Trenger ikke hjelp <i>No need for further help</i> . . . . .	31 452	5 859	25 593
Overført til institusjoner <i>Transferred to nursing homes and old peoples homes</i> . . . . .	12 668	3 238	9 430
Overført til annen hjelp <i>Transferred to other help</i> . . . . .	868	238	630
Død <i>Dead</i> . . . . .	8 433	2 318	6 115
Overført til 1992 <i>Transferred to 1992</i> . . . . .	75 413	27 866	47 547

Tabell 19. Antall mottakere av hjemmesykepleie, besøk og tid hos mottaker 13.-26.01.1991. Fylke *Number of users  
of home nursing, visits and time per visit, 13.-26.01.1991. County*

Fylke <i>County</i>	Mottakere <i>Users</i>	Besøk <i>Visits</i>	Tid hos mottaker pr. besøk, minutter <i>Time per visit, minutes</i>
Hele landet <i>The whole country</i> . . . . .	74 710	439 821	43
Østfold . . . . .	5 498	44 634	30
Akershus . . . . .	5 210	23 986	33
Oslo . . . . .	5 745	32 922	31
Hedmark . . . . .	5 854	28 135	24
Oppland . . . . .	3 667	17 259	31
Buskerud . . . . .	4 183	19 706	28
Vestfold . . . . .	2 877	20 739	..
Telemark . . . . .	2 598	21 434	24
Aust-Agder . . . . .	2 144	12 157	52
Vest-Agder . . . . .	2 843	15 393	25
Rogaland . . . . .	5 153	28 750	30
Hordaland . . . . .	9 126	41 983	30
Sogn og Fjordane . . . . .	1 693	9 810	..
Møre og Romsdal . . . . .	4 178	22 537	49
Sør-Trøndelag . . . . .	3 453	40 690	27
Nord-Trøndelag . . . . .	2 780	20 367	25
Nordland . . . . .	4 155	20 229	..
Troms . . . . .	2 414	14 851	38
Finnmark . . . . .	1 139	4 239	45

Tabell 20. Helseundersøkelse av barn ved helsestasjonene. Fylke. 1991 Health examination of children at health stations. County. 1991

Fylke County	Førstegangshjemme- besøk til nyfødte under 4 uker First home visits to new born under 4 weeks		Fullstendige helseunder- søkelser/legekontroller av spebarn innen 8. leveuke Health examination of infants within 8 weeks after the birth		Fullførte 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 Pst. of live- births	Antall Number	Pst. av levende- fødte Pst. of live- births	Antall Number	Pst. av levende- fødte Pst. of live- births	Antall Number	Pst. av levende- fødte Pst. of live- births
Hele landet .....	52 208	86,1	57 928	95,6	51 512	86,7	50 561	92,8
Østfold .....	2 319	82,5	2 384	84,8	2 902	99,6	2 473	89,8
Akershus .....	4 111	66,8	5 657	91,9	5 936	94,2	5 314	93,6
Oslo .....	7 565	107,6	6 403	91,1	5 149	82,5	4 345	84,4
Hedmark .....	2 103	91,1	2 229	96,5	2 078	94,5	2 018	96,8
Oppland .....	1 939	91,5	2 053	96,9	1 968	92,0	1 987	98,5
Buskerud .....	2 506	86,3	2 800	96,5	2 527	85,0	2 431	87,3
Vestfold .....	2 238	89,8	2 368	95,0	2 499	95,1	2 392	96,9
Telemark .....	1 938	96,2	1 996	99,1	1 920	93,7	1 915	95,4
Aust-Agder .....	1 317	96,7	1 291	94,8	1 170	90,8	1 272	105,0
Vest-Agder .....	2 083	96,1	2 121	97,9	1 986	93,2	1 986	96,5
Rogaland .....	4 686	82,0	5 479	95,8	3 860	70,2	4 871	94,0
Hordaland .....	4 613	71,9	5 776	90,1	5 858	93,8	5 367	95,6
Sogn og Fjordane ..	1 123	72,9	1 690	109,7	1 271	83,8	1 381	93,9
Møre og Romsdal ...	2 760	83,6	3 238	98,0	3 159	95,1	2 947	95,1
Sør-Trøndelag .....	3 513	92,9	3 708	98,1	3 098	85,5	2 950	92,3
Nord-Trøndelag .....	1 664	96,5	1 675	97,1	1 442	82,8	1 588	96,7
Nordland .....	2 538	77,9	3 729	114,4	2 295	68,5	2 801	92,4
Troms .....	2 231	96,8	2 232	96,9	1 774	85,1	1 676	84,3
Finmark .....	961	79,1	1 099	90,5	620	53,4	847	83,0

 Tabell 21. Barn som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner ved skolestart. Fylke. 1991  
Children who were not vaccinated before first day of school. County. 1991

Fylke County	Type vaksinasjon som eleven 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	
	Elever uten i alt Children without vacci- nation	I pro- sent av alle 6- åringer P.c. of all 6 year old children	Elever uten i alt Children without vacci- nation	I pro- sent av alle 6- åringer P.c. of all 6 year old children	Elever uten i alt Children without vacci- nation	I pro- sent av alle 6- åringer P.c. of all 6 year old children
Hele landet .....	828	1,7	1 086	2,2	1 429	2,9
Østfold .....	52	2,0	83	3,1	63	2,4
Akershus .....	233	4,5	234	4,5	231	4,5
Oslo .....	169	4,5	186	5,0	196	5,3
Hedmark .....	54	2,5	61	2,8	63	2,9
Oppland .....	3	0,1	9	0,4	31	1,5
Buskerud .....	24	1,0	92	3,9	129	5,5
Vestfold .....	11	0,5	21	0,9	42	1,8
Telemark .....	13	0,7	19	1,0	33	1,8
Aust-Agder .....	13	1,1	16	1,4	34	2,9
Vest-Agder .....	43	2,3	51	2,8	71	3,8
Rogaland .....	28	0,6	51	1,1	95	2,0
Hordaland .....	83	1,6	128	2,5	128	2,5
Sogn og Fjordane ..	9	0,7	8	0,6	36	2,7
Møre og Romsdal ...	9	0,3	14	0,5	44	1,5
Sør-Trøndelag .....	11	0,4	16	0,5	36	1,2
Nord-Trøndelag .....	2	0,1	8	0,5	21	1,4
Nordland .....	63	1,9	73	2,2	133	4,1
Troms .....	4	0,2	5	0,3	27	1,5
Finmark .....	4	0,4	11	1,2	16	1,8

### 3. Driftsutgifter ved helseinstitusjonene

#### Grunnlaget for statistikken

Regnskapstallene i tabellene 22 og 23 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 23,8 milliarder kroner i 1991. Dette er en økning på 6,4 prosent siden 1990. I samme periode hadde de somatiske sykehusene, en økning i brutto driftsutgifter på 6,5 prosent. Psykiatriske institusjoner økte med 6,1 prosent.

### 3. Operating expenditure for health institutions

#### Statistical basis

The figures of the tables 22 and 23 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 - 1991 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 23.8 billion kroner in 1991, which is an increase of 6.4 per cent since 1990. In the same period the somatic hospitals had an increase of operating expenditure of 6.5 per cent. Psychiatric institutions had an increase of 6,1 per cent.



Tabell 22. Driftsutgifter og driftsinntekter, etter art ved ulike typer av helseinstitusjoner.  
1000 kroner. 1991

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 ....	23 898 743	17 487 088	548 946	378 626	474 792	2 263 071	2 427 722	
Somatiske institusjoner i alt	18 793 284	13 376 031	466 555	277 489	341 413	2 206 558	1 919 655	
Somatiske sykehus .....	18 284 193	12 980 775	456 376	270 926	323 590	2 195 781	1 861 019	
Regionsykehus .....	5 588 967	3 828 717	145 265	88 786	72 073	801 502	584 759	
Fylkessykehus I .....	5 627 177	4 129 624	106 346	71 533	105 496	675 799	511 244	
Fylkessykehus II .....	5 814 534	4 138 726	169 397	82 164	117 878	598 316	608 612	
Spesialsykehus .....	1 253 515	883 708	35 368	28 443	28 143	120 164	156 404	
Somatiske spesialsykehjem ..	377 190	293 382	8 771	5 313	11 365	5 674	44 842	
Opptreningsinstitusjoner ...	48 237	37 324	517	678	2 400	948	5 554	
Sykestuer og fødehjem .....	83 664	64 550	891	572	4 058	4 155	8 240	
Psykiatriske institusjoner og avdelinger i alt .....	5 105 459	4 111 057	82 391	101 137	133 379	56 513	508 067	
Psykiatriske sykehus .....	1 965 342	1 584 835	29 170	54 570	50 458	15 509	205 474	
Psykiatriske klinikker .....	209 788	162 316	4 709	2 827	4 414	1 981	32 254	
Barne- og ungdomspsykiat- riske institusjoner .....	333 637	267 311	9 246	5 802	4 872	389	42 221	
Psykiatriske sykehjem .....	1 343 612	1 068 906	17 525	24 510	57 459	21 603	126 550	
Ettervernshjem m.v. ....	101 365	68 794	1 840	1 920	3 969	813	19 545	
Somatiske sykehus								
Voksenpsykiatrisk avdeling	995 136	831 714	13 748	9 826	11 641	15 061	65 252	
Barne- og ungdomspsykiat- risk avdeling .....	156 579	127 181	6 153	1 682	566	1 157	16 771	

Tabell 23. Brutto driftsutgifter etter tilknytningsfylke ved ulike typer av helseinstitusjoner.  
Mill. kroner. 1991

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 ....	23 897	1 126	1 367	3 758	849	844	975	787	723	401	700
Somatiske institusjoner i alt	18 793	908	984	2 630	641	648	738	611	580	294	566
Somatiske sykehus .....	18 284	876	956	2 581	621	630	707	562	553	286	566
Regionsykehus .....	5 589	-	-	1 257	-	-	-	-	-	-	-
Fylkessykehus I .....	5 627	544	534	653	243	-	477	375	415	267	414
Fylkessykehus II .....	5 815	332	362	551	378	594	230	166	138	18	123
Spesialsykehus .....	1 254	-	60	120	-	36	-	22	-	-	29
Somatiske spesialsykehjem ..	377	32	17	41	19	15	19	49	8	-	-
Opptreningsinstitusjoner ...	48	-	11	7	-	-	-	-	-	8	-
Sykestuer og fødehjem .....	84	-	-	-	-	3	12	-	19	-	-
Psykiatriske institusjoner og avdelinger i alt .....	5 105	218	384	1 130	209	196	236	175	144	107	134
Psykiatriske sykehus .....	1 965	-	174	637	125	94	-	-	-	-	-
Psykiatriske klinikker .....	210	2	14	91	-	-	57	4	-	-	-
Barne- og ungdomspsykiat- riske institusjoner .....	334	20	62	98	12	-	14	-	-	10	-
Psykiatriske sykehjem .....	1 344	32	134	133	54	73	60	118	38	50	49
Ettervernshjem m.v. ....	101	-	-	50	-	-	10	-	-	-	-
Somatiske sykehus											
Voksenpsykiatrisk avdeling	995	160	-	103	13	24	89	41	93	43	73
Barne- og ungdomspsykiat- risk avdeling .....	157	5	-	19	4	5	7	12	12	4	12

Working expenditure and receipts, by category for various types of health institutions  
 1000 kroner. 1991

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 Other transfers		
317 497	4 771 669	2 483 951	872 731	1 033 725	381 254	Health institutions, total	
204 249	4 110 888	2 166 756	672 096	944 422	327 606	Somatic institutions, total	
194 191	4 060 058	2 151 545	649 095	943 584	315 834	Somatic hospitals, total	
66 330	1 822 927	684 533	202 054	807 063	129 277	Regional hospitals	
27 135	1 069 203	711 747	208 292	71 216	77 948	County hospitals I	
99 441	1 004 341	667 229	199 083	31 424	106 605	County hospitals II	
1 285	163 587	88 036	39 666	33 881	2 004	Specialized hospitals	
7 985	34 214	7 179	18 033	614	8 388	Somatic nursing homes for special diseases	
708	4 796	2 123	1 461	126	1 078	Institutions for rehabilitations	
1 365	11 820	5 909	3 507	98	2 306	Cottage hospitals and maternity homes	
113 248	660 781	317 195	200 635	89 303	53 648	Psychiatric institutions and departments, total	
25 659	254 090	91 617	79 021	67 682	15 770	Mental hospitals	
1 287	50 632	33 502	8 288	6 800	2 042	Clinics and sanatoria	
3 796	62 239	44 611	9 028	3 013	5 587	Institutions for children and adolescents	
27 059	100 454	22 301	58 989	4 408	14 756	Psychiatric nursing homes	
4 484	8 094	3 285	2 081	342	2 386	After-care homes	
47 894	126 921	72 758	38 570	5 613	9 980	Somatic hospitals	
3 069	58 351	49 121	4 658	1 445	3 127	Psychiatric dep. for adults Psychiatric dep. for children and adolescents	

## Gross operating expenditure by county for various type of health institutions. Mill. kroner. 1991

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	
1 405	2 250	492	1 140	1 718	614	1 237	1 148	372	2 091	Health institutions, total
1 079	1 768	405	874	1 406	502	913	938	292	2 019	Somatic institutions, total
1 053	1 738	392	838	1 353	502	904	912	262	1 991	Somatic hospitals, total
-	1 278	-	-	1 251	-	-	711	-	1 092	Regional hospitals
730	-	231	353	-	-	392	-	-	-	County hospitals I
283	397	161	486	102	502	512	201	262	17	County hospitals II
41	63	-	-	-	-	-	-	-	882	Specialized hospitals
26	30	-	31	51	-	-	12	-	28	Somatic nursing homes for special diseases
-	-	13	5	-	-	5	-	-	-	Institutions for rehabilitations
-	-	-	-	2	-	4	14	29	-	Cottage hospitals and maternity homes
326	482	87	266	312	112	223	210	81	73	Psychiatric institutions and departments, total
110	199	-	151	180	-	152	143	-	-	Mental hospitals
-	23	7	-	2	-	-	8	2	-	Clinics and sanatoria
-	18	8	-	-	-	-	13	11	70	Institutions for children and adolescents
129	151	40	76	57	34	17	41	57	-	Psychiatric nursing homes
2	2	11	10	17	-	-	-	-	-	After-care homes
82	64	22	25	37	74	42	3	5	-	Somatic hospitals
3	24	-	5	19	5	12	2	5	2	Psychiatric dep. for adults Psychiatric dep. for children and adolescents

## 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 1991 ble det foretatt 15 528 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 1991 gjennomsnittlig 0,5 pr. kvinne, eller 1 abort for hver annen kvinne. Tallet forutsetter at abortratene på de enkelte alderstrinn blir som de var i 1991.

Sett i forhold til tallet på levendefødte utgjorde aborttallet i 1991 25,5 prosent.

Relativt flest aborter gjelder kvinnene i Oslo. I forhold til aldersgruppen 15-49 år var aborttallet i Oslo vel 26 pr. 1 000 kvinner i 1991 og det var en økning på 39 prosent fra 1980. Lavest abortrate hadde Vest-Agder i 1991. 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 1991 hadde ikke født barn tidligere. Denne andelen varierte, Oslo hadde den største andelen med 59 prosent.

Andelen svangerskapsavbrudd som ble utført etter avgjørelse i nemnd, dvs. etter 12 uker, var 3,0 prosent.

Tallet på steriliseringer i alt var uforandret fra 1990 til 1991.

Sett i forhold til menn i alderen 20-54 år blir det utført 2,2 steriliseringer pr. 1 000. Blant kvinner i alderen 15-49 år var tallet på steriliseringer 5,5 pr. 1 000 i 1991. 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 1984. 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, men tallene har variert noe siden. I 1991 var det 161 000 kvinner som brukte p-piller her i landet. Bruken av spiral og kondom varierer noe.

## 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 1991 the number of induced legal abortions was 15 528. The total abortion rate was 0.5 per female, based on age-specific abortion rates in 1991. In relation to live births, the number of abortions corresponded to 25.5 per cent in 1991.

The women in Oslo have the highest relative number of abortions. In 1991 the abortion rate was 26 per 1 000 women in the age group 15-49 years. This was an increase of 39 per cent since 1980. The women in Vest-Agder county had the lowest abortion rate in 1991. 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 no differences in the total number of sterilizations from 1990 to 1991. For males the number of sterilizations was about 2 380, and for females about 5 857 in 1991.

Data on sales of contraceptives show an increase in the use of oral contraceptives between 1984 and 1987. From 1988 there has been some variation in the figures. 161 000 women used oral contraceptives in 1991. The sale of IUD and condoms has some variation.

Tabell 24. Utførte svangerskapsavbrudd og samlet aborttall *Induced abortions and total abortion rate*

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Utførte svangerskapsavbrudd <i>Induced legal abortions</i> . . . . .	14 599	15 474	15 422	15 852	16 208	15 551	15 528
Svangerskapsavbrudd pr. 1 000 kvinner 15-49 år <i>Induced legal abortions per 1 000 women 15-49 years</i> . . . . .	14,7	15,3	15,1	15,3	15,5	14,8	10,6
Samlet aborttall <i>Total abortion rate</i> . . . . .	0,477	0,499	0,490	0,506	0,515	0,494	0,495
Svangerskapsavbrudd i prosent av levendefødte <i>Induced legal abortions in per cent of live births</i> . . . . .	28,6	29,5	28,5	27,6	27,3	25,5	25,5

Tabell 25. 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	1990	1991	1980	1990	1991	1980	1990	1991
Hele landet <i>The whole country</i> . . . . .	13 531	15 551	15 528	14,6	14,8	10,6	26,5	25,5	25,5
Østfold . . . . .	725	721	747	13,9	12,3	12,7	27,6	24,0	26,5
Akershus . . . . .	1 298	1 633	1 679	14,0	14,6	14,9	30,1	26,6	27,6
Oslo . . . . .	2 350	3 304	3 261	22,3	27,5	26,3	44,0	45,2	45,1
Hedmark . . . . .	622	570	629	15,5	13,0	14,1	35,1	26,5	27,1
Oppland . . . . .	592	537	561	15,1	12,4	12,8	31,2	24,0	26,6
Buskerud . . . . .	680	765	742	14,1	13,6	13,1	29,0	25,7	25,6
Vestfold . . . . .	582	626	670	13,8	12,9	13,6	28,2	24,8	26,8
Telemark . . . . .	468	496	486	13,4	12,8	12,4	25,8	24,2	24,0
Aust-Agder . . . . .	213	241	213	10,9	10,3	8,9	18,3	18,7	15,6
Vest-Agder . . . . .	306	303	331	10,0	8,6	9,3	15,5	14,0	15,2
Rogaland . . . . .	675	870	832	9,6	10,3	9,7	13,9	15,4	14,6
Hordaland . . . . .	1 030	1 319	1 295	11,7	13,1	12,7	19,4	20,8	20,2
Sogn og Fjordane . . . . .	271	269	252	12,4	11,0	10,2	18,8	18,0	16,3
Møre og Romsdal . . . . .	624	632	614	12,2	11,2	10,9	19,9	19,0	18,5
Sør-Trøndelag . . . . .	869	976	917	15,6	15,6	14,4	27,7	26,4	24,2
Nord-Trøndelag . . . . .	271	348	322	10,0	11,5	10,6	17,5	19,4	18,6
Nordland . . . . .	1 000	904	931	18,7	15,9	16,2	31,4	27,3	28,4
Troms . . . . .	572	653	658	16,9	17,4	17,4	27,8	29,1	28,6
Finnmark . . . . .	371	371	361	20,3	19,5	18,6	34,6	30,3	29,3
Utlandet <i>Foreign countries</i> . . .	7	12	9	.	.	.	.	.	.
Uoppgitt <i>Unknown</i> . . . . .	5	1	18	.	.	.	.	.	.

Tabell 26. 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>		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
Alle aldre <i>All ages</i> . . . . .	16 208	15 551	15 528 <sup>1</sup>	15,5 <sup>2</sup>	15,7 <sup>2</sup>	14,6
- 14 . . . . .	33	28	34	1,2 <sup>3</sup>	1,1 <sup>3</sup>	1,3
15 . . . . .	139	143	127	4,6	5,1	4,8
16 . . . . .	455	412	369	14,7	13,8	13,2
17 . . . . .	747	660	579	23,3	21,8	19,3
18 . . . . .	953	856	790	29,6	26,8	26,0
19 . . . . .	1 088	998	951	33,3	30,8	29,8
20 - 24 . . . . .	4 959	4 710	4 758	30,2	28,7	28,9
25 - 29 . . . . .	3 367	3 426	3 533	21,7	21,7	22,0
30 - 34 . . . . .	2 288	2 213	2 318	14,8	14,3	15,0
35 - 39 . . . . .	1 503	1 489	1 476	10,2	9,9	9,7
40 - 44 . . . . .	608	553	529	4,0	3,6	3,6
45 - . . . . .	68	63	62	0,6 <sup>4</sup>	0,5 <sup>4</sup>	0,4

<sup>1</sup> Inkludert uoppgitt. <sup>2</sup> Pr. 1 000 i alder 15-49 år. <sup>3</sup> Pr. 1 000 i alder 14 år. <sup>4</sup> Pr. 1 000 i alder 45-49 år.

<sup>1</sup> Including unknown. <sup>2</sup> Per 1 000 of age 15-49 years. <sup>3</sup> Per 1 000 of age 14 years. <sup>4</sup> Per 1 000 of age 45-49 years.

Tabell 27. Utførte svangerskapsavbrudd etter antall tidligere fødte barn. Prosent. Kvinnens bostedsfylke. 1991  
*Induced abortions by number of previous births. Per cent. Woman's county of residence. 1991*

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>	15 528 <sup>1</sup>	100,0	46,7	20,1	26,8	1,9	0,2	4,2
Østfold . . . . .	747	100,0	43,6	17,7	33,2	0,8	0,1	4,6
Akershus . . . . .	1 679	100,0	49,5	18,9	29,4	1,1	0,2	0,9
Oslo . . . . .	3 261	100,0	59,0	19,2	16,7	1,4	0,3	3,4
Hedmark . . . . .	629	100,0	39,0	19,2	36,9	2,1	0,3	2,5
Oppland . . . . .	561	100,0	41,9	18,0	30,7	1,1	-	8,4
Buskerud . . . . .	742	100,0	43,8	20,4	28,2	1,6	0,3	5,8
Vestfold . . . . .	670	100,0	32,2	17,6	27,5	2,4	0,1	20,1
Telemark . . . . .	486	100,0	43,0	26,7	26,5	2,3	0,2	1,2
Aust-Agder . . . . .	213	100,0	46,5	18,8	32,4	0,9	-	1,4
Vest-Agder . . . . .	331	100,0	40,0	22,4	31,7	3,0	0,3	2,7
Rogaland . . . . .	832	100,0	44,2	23,3	29,2	2,8	0,4	0,1
Hordaland . . . . .	1 295	100,0	46,8	21,9	27,0	2,3	0,1	1,9
Sogn og Fjordane . . . . .	252	100,0	40,9	14,3	33,3	4,8	0,4	6,3
Møre og Romsdal . . . . .	614	100,0	41,7	22,1	32,1	2,3	-	1,8
Sør-Trøndelag . . . . .	917	100,0	47,7	20,4	28,9	2,6	0,1	0,3
Nord-Trøndelag . . . . .	322	100,0	37,6	17,1	35,4	5,0	1,2	3,7
Nordland . . . . .	931	100,0	34,4	18,5	27,9	2,3	0,3	16,6
Troms . . . . .	658	100,0	50,2	21,4	26,0	1,2	-	1,2
Finnmark . . . . .	361	100,0	41,8	29,4	24,4	2,5	0,3	1,7

<sup>1</sup> Medregnet uoppgitt bosted og bosted i utlandet.

<sup>1</sup> Including residence unknown and residence abroad.

Tabell 28. Utførte svangerskapsavbrudd etter kvinnens alder og svangerskapets varighet. 1991 *Induced abortions by age of woman and weeks of gestation. 1991*

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 aldre <i>All ages</i> . . . . .	15 528	8 191	6 611	231	117	378	52,7	42,6	1,5	0,8	2,4
-19 . . . . .	2 850	1 369	1 338	62	5	76	48,0	46,9	2,2	0,2	2,7
20-24 . . . . .	4 758	2 494	2 067	69	24	104	52,4	43,4	1,5	0,5	2,2
25-29 . . . . .	3 533	1 917	1 454	47	42	73	54,3	41,2	1,3	1,2	2,1
30-34 . . . . .	2 318	1 288	913	29	15	73	55,6	39,4	1,3	0,6	3,1
35-39 . . . . .	1 476	815	592	17	14	38	55,2	40,1	1,2	0,9	2,6
40-44 . . . . .	529	278	219	7	14	11	52,6	41,4	1,3	2,6	2,1
45- . . . . .	62	29	27	-	3	3	46,8	43,5	-	4,8	4,8
Uopp-gitt <i>Unknown</i> . . . . .	2	1	1	-	-	-	0,50	0,50	-	-	-

Tabell 29. Utførte steriliseringer blant menn og kvinner. Fylke *Induced sterilizations among men and women. County*

Fylke <sup>1</sup> <i>County<sup>1</sup></i>	I alt <i>Total</i>			Menn <i>Males</i>			Kvinner <i>Females</i>		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	1989	1990	1991
Hele landet <i>The whole country</i> . . .	8 472	8 236	8 237	2 177	2 070	2 380	6 295	6 166	5 857
Østfold . . . . .	484	384	349	98	126	110	386	258	239
Akershus . . . . .	421	687	726	87	157	140	334	530	586
Oslo . . . . .	639	658	691	57	101	135	582	557	556
Hedmark . . . . .	340	392	379	113	110	97	227	282	282
Oppland . . . . .	428	423	400	99	93	131	329	330	269
Buskerud . . . . .	634	526	385	136	158	125	498	368	260
Vestfold . . . . .	280	295	384	166	145	242	114	150	142
Telemark . . . . .	387	475	447	178	215	205	209	260	242
Aust-Agder . . . . .	318	229	237	64	76	74	254	153	163
Vest-Agder . . . . .	488	353	546	173	144	180	315	209	366
Rogaland . . . . .	716	679	729	324	247	277	392	432	452
Hordland . . . . .	589	535	644	275	113	260	314	422	384
Sogn og Fjordane . . .	127	153	116	40	36	27	87	117	89
Møre og Romsdal . . .	699	656	661	118	98	121	581	558	540
Sør-Trøndelag . . . . .	510	577	345	49	78	69	461	499	276
Nord-Trøndelag . . . . .	353	355	353	44	42	59	309	313	294
Nordland . . . . .	662	546	581	97	97	108	565	449	473
Troms . . . . .	231	243	176	38	24	10	193	219	166
Finnmark . . . . .	166	70	88	21	10	10	145	60	78

<sup>1</sup> Behandlingsfylke.<sup>1</sup> *County of treatment.*

Tabell 30. 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-	
<b>Antall Number</b>										
<b>Menn Males</b>										
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
1991 .....	2 380	-	1	91	470	845	639	239	82	13
<b>Kvinner Females</b>										
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
1991 .....	5 857	4	29	441	1 337	2 153	1 533	335	14	11
<b>Pr. 1 000 Per 1 000</b>										
<b>Menn</b>										
1987 .....	2,0 <sup>1</sup>	0,0 <sup>2</sup>	0,0	0,6	2,8	4,6	3,0	1,5	0,7 <sup>3</sup>	.
1988 .....	2,1 <sup>1</sup>	0,0 <sup>2</sup>	0,0	0,7	3,0	4,7	3,4	1,4	0,6 <sup>3</sup>	.
1989 .....	2,1 <sup>1</sup>	0,0 <sup>2</sup>	0,0	0,6	2,9	4,9	3,5	1,7	0,6 <sup>3</sup>	.
1990 .....	2,0 <sup>1</sup>	-	0,0	0,5	2,7	4,6	3,3	1,4	0,6 <sup>3</sup>	.
1991 .....	2,2 <sup>1</sup>	-	0,0	0,5	2,9	5,3	4,0	1,7	0,9 <sup>3</sup>	.
<b>Kvinner</b>										
1987 .....	7,0 <sup>4</sup>	0,0 <sup>2</sup>	0,3	3,8	11,2	17,5	13,1	3,0	0,1 <sup>3</sup>	.
1988 .....	5,6 <sup>4</sup>	0,0 <sup>2</sup>	0,2	2,9	9,2	14,6	10,1	2,1	0,1 <sup>3</sup>	.
1989 .....	6,0 <sup>4</sup>	0,0 <sup>2</sup>	0,3	3,0	10,0	15,3	10,5	2,9	0,1 <sup>3</sup>	.
1990 .....	6,1 <sup>4</sup>	0,1 <sup>2</sup>	0,2	2,8	9,3	15,6	10,6	2,8	0,1 <sup>3</sup>	.
1991 .....	5,5 <sup>4</sup>	0,0 <sup>2</sup>	0,2	2,7	8,7	14,1	10,3	2,4	0,2 <sup>3</sup>	.

<sup>1</sup> Pr. 1 000 i alder 20-54 år. <sup>2</sup> Pr. 1 000 i alder 15-19 år. <sup>3</sup> Pr. 1 000 i alder 50-54 år. <sup>4</sup> Pr. 1 000 i alder 15-49 år.  
<sup>1</sup> Per 1 000 of age 20-54 years. <sup>2</sup> Per 1 000 of age 15-19 years. <sup>3</sup> Per 1 000 of age 50-54 years. <sup>4</sup> Per 1 000 of age 15-49 years.

Tabell 31. Salg av prevensjonsmidler *Sales of contraceptives*

År Year	P-piller Oral contraceptives DDD/dag <sup>1</sup> day <sup>1</sup> (1 000)	Spiral IUD (1 000)	Kondom Condom (1 000)
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
1991 .....	161	64	8 900

<sup>1</sup> Tilsvarer antall kvinner (1 000) som anvender middelet daglig.

<sup>1</sup> 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 60 500 levendefødte i 1991 hadde 4,8 prosent fødselsvekt under 2 500 gram. Blant døde fostre, medregnet de med under 28 ukers fosteralder, var det 72 prosent som veide under 2 500 gram. Gjennomsnittsverken for fødte i alt var 3 478 gram.

Opplysninger om komplikasjoner ved svangerskap og fødsel viser at for 15,9 prosent av de fødte i 1991 ble fødselen provosert. Opplysninger om typer av inngrep viser at det ble utført keisersnitt ved 12,4 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 1991 var det 5 slike dødsfall, 0,8 pr. 10 000 fødte.

Hyppigheten av dødfødsel har de siste årene ligget mellom 4 og 5 pr. 1 000 fødte, og tallet

for 1991 var på 4,6. Dødfødselshyppigheten var i 1991 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 1991 på 7,4 pr. 1 000. De siste årene har den perinatale dødeligheten ligget på halvparten av nivået for perioden 1971-1975.

I 1991 var det 387 dødsfall blant barn i første leveår. Sett i forhold til tallet på levendefødte i 1991 (60 808) var spedbarnsdødeligheten 6,4 pr. 1 000, mot 11,6 i årene 1971-1975 og 8,1 i 1981-1985. Tall for 1991 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 1991 døde 28 pr. 10 000 av de levendefødte grunnet slike komplikasjoner og tilstander. I 1991 døde 74 spedbarn av plutselig død av ukjent årsak (krybbedødsyndromet), mens tallet i 1990 var 83. Dette er 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 1991 ble det observert en nedgang på 50 prosent. Antall krybbedødsfall pr. 10 000 levendefødte var 12 i 1991, 14 i 1990 og 24 i 1989.

Medfødte misdannelser var årsak til 17 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, mens tallet i 1990 var 20 og 17 i 1991.

## 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 4.8 per cent of live births had a birth weight under 2 500 gram in 1991. Among foetal deaths, including those with gestational age under 28 weeks, 72 per cent had a birth weight under 2 500 gram. Mean weight for all births was 3 478 gram.

Data on complications connected with gestation and labour show that for 15.9 per cent of the births the labour was induced. For 12.4 per cent of the births caesarean section was performed in 1991.

The stillbirth rate was 4.6 per 1 000 births in 1991, 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 7.4 per 1 000 in 1991, 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 6.4 per 1 000 live births in 1991.

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 28 deaths per 10 000 live births in 1991.

Congenital malformations have shown a decreasing tendency and decreased from 29 deaths per 10 000 in 1987 to 18 in 1988. In 1991 the rate was 17 per 10 000 live births.

Sudden infant death syndrome (SIDS) per 10 000 live births was 12 in 1991, a decrease from 24 in 1989 to 14 in 1990.

Tabell 32. Fødte etter fosteralder og fødselsvekt. 1991 *Births by gestational age and birth weight. 1991*

Fødselsvekt. Gram Birth weight. Gram	I alt Total	Fosteralder <sup>1</sup> . Uker <i>Gestational age<sup>1</sup>. Weeks</i>					Uoppgitt Unknown
		-27	28-36	37-41	42-43	44-	
I alt Total	61 144	576	3 603	43 965	6 730	1 009	5 261
I alt Total							
Lf <sup>2</sup> . . . . .	60 519	271	3 479	43 874	6 719	1 004	5 172
Df <sup>3</sup> . . . . .	625	305	124	91	11	5	89
- 499							
Lf . . . . .	22	14	1	5	0	0	2
Df . . . . .	250	208	9	1	0	0	32
500 - 999							
Lf . . . . .	194	105	58	2	0	1	28
Df . . . . .	89	48	23	0	0	1	17
1 000 - 1 499							
Lf . . . . .	361	35	265	12	1	0	48
Df . . . . .	42	6	23	2	0	1	10
1 500 - 1 999							
Lf . . . . .	632	5	479	68	3	1	76
Df . . . . .	42	1	26	8	1	0	6
2 000 - 2 499							
Lf . . . . .	1 700	3	806	678	26	5	182
Df . . . . .	27	0	17	7	0	0	3
2 500 - 2 999							
Lf . . . . .	6 728	22	944	4 759	317	78	608
Df . . . . .	39	0	16	18	1	1	3
3 000 - 3 499							
Lf . . . . .	18 928	35	591	14 752	1 666	287	1 597
Df . . . . .	42	0	6	29	3	1	3
3 500 - 3 999							
Lf . . . . .	20 588	30	249	15 605	2 635	372	1 697
Df . . . . .	25	1	2	15	3	0	4
4 000 - 4 499							
Lf . . . . .	9 171	15	72	6 555	1 575	205	749
Df . . . . .	15	0	1	10	3	1	0
4 500 - 4 999							
Lf . . . . .	1 933	4	9	1 289	433	47	151
Df . . . . .	2	0	1	1	0	0	0
5 000 -							
Lf . . . . .	240	1	1	141	61	7	29
Df . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Uoppgitt Unknown							
Lf . . . . .	22	2	4	8	2	1	5
Df . . . . .	52	41	0	0	0	0	11

Gjennomsnittlig fødselsvekt i gram  
*Mean birth weight, gram 3 478*

Gjennomsnittlig fosteralder, uker  
*Mean gestational age, weeks 39,9*

<sup>1</sup> Regnet fra siste menstruasjonens første blødningsdag. Ikke korrigerede tall. <sup>2</sup> Lf = Levendefødte. <sup>3</sup> Df = Fødte uten liv etter 16. svangerskapsuke.

<sup>1</sup> Computed from the first day of last menstrual period. Data not corrected. <sup>2</sup> Lf = Live births. <sup>3</sup> Df = Foetal deaths after 16 weeks of gestation.

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

Tabell 33. Fødte etter fødselsvekt. Prosent. 1991 *Births by birth weight. Per cent. 1991*

Fødselsvekt. Gram <i>Birth weight. Gram</i>	Fødte i alt <i>Births, total</i>	Levendefødte <i>Live births</i>	Dødfødte <sup>1</sup> <i>Stillbirths<sup>1</sup></i>
Antall i alt <i>Number, total</i> .....	61 144	60 519	625
Prosent i alt <i>Per cent, total</i> .....	100,0	100,0	100,0
- 499 .....	0,4	0,0	40,0
500 - 999 .....	0,5	0,3	14,2
1 000 - 1 499 .....	0,7	0,6	6,7
1 500 - 1 999 .....	1,1	1,0	6,7
2 000 - 2 499 .....	2,8	2,8	4,3
2 500 - 2 999 .....	11,1	11,1	6,2
3 000 - 3 499 .....	31,0	31,3	6,7
3 500 - 3 999 .....	33,7	34,2	4,0
4 000 - .....	18,6	18,7	2,2
Uoppgitt <i>Unknown</i> .....	0,1	0,0	9,4

<sup>1</sup> Fødte uten liv etter 16. svangerskapsuke.

<sup>1</sup> *Foetal deaths after 16 weeks of gestation.*

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

Tabell 34. Fødte etter svangerskapets varighet. Prosent. 1991 *Births by weeks of gestation. Per cent. 1991*

Svangerskapets varighet. Uker <i>Weeks of gestation</i>	Fødte i alt <i>Births, total</i>	Levendefødte <i>Live births</i>	Dødfødte <sup>1</sup> <i>Stillbirths<sup>1</sup></i>
Antall i alt <i>Number, total</i> .....	61 144	60 519	625
Prosent i alt <i>Per cent, total</i> .....	100,0	100,0	100,0
- 27 .....	0,9	0,4	48,8
28 - 36 .....	5,9	5,7	19,8
37 - 41 .....	71,9	72,5	14,6
42 - 43 .....	11,0	11,1	1,8
44 - .....	1,7	1,7	0,8
Uoppgitt <i>Unknown</i> .....	8,6	8,5	14,2

<sup>1</sup> Fødte uten liv etter 16. svangerskapsuke.

<sup>1</sup> *Foetal deaths after 16 weeks of gestation.*

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

Tabell 35. Fødte og registrerte komplikasjoner ved svangerskap og fødsel. Morens bostedsfylke. 1991 *Births and registered complications of pregnancy and childbirth. County of residence of mother. 1991*

Morens bostedsfylke <i>County of residence of the mother</i>	Fødte i alt <i>Births, total</i>	Sykdom eller pato- logisk tilstand hos moren <i>Disorders of mother</i>	Registrert pr. 1 000 fødte <i>Registered per 1 000 births</i>			
			Provosert fødsel <i>Induced birth</i>	Komplikasjoner under fødselen <i>Complications during delivery</i>	Inngrep <sup>1</sup> under fødselen <i>Intervention<sup>1</sup> during delivery</i>	
					Keiser- snitt <i>Sectio</i>	Andre <i>Others</i>
Hele landet <i>The whole country</i> . . . . .	61 145	371	159	381	124	210
Østfold . . . . .	2 823	348	168	349	128	149
Akershus . . . . .	6 136	416	125	439	107	342
Oslo . . . . .	7 242	406	226	373	149	371
Hedmark . . . . .	2 323	379	145	319	125	186
Oppland . . . . .	2 113	264	169	331	127	219
Buskerud . . . . .	2 880	419	184	468	168	158
Vestfold . . . . .	2 515	321	149	375	101	116
Telemark . . . . .	2 035	423	158	381	107	181
Aust-Agder . . . . .	1 366	248	128	395	107	133
Vest-Agder . . . . .	2 199	266	125	276	123	235
Rogaland . . . . .	5 759	405	160	356	100	157
Hordaland . . . . .	6 469	343	129	416	91	181
Sogn og Fjordane . . . . .	1 556	334	198	316	121	167
Møre og Romsdal . . . . .	3 323	454	162	425	153	145
Sør-Trøndelag . . . . .	3 826	339	161	411	139	164
Nord-Trøndelag . . . . .	1 743	418	172	437	140	235
Nordland . . . . .	3 292	331	171	312	141	120
Troms . . . . .	2 329	337	111	348	112	213
Finnmark . . . . .	1 214	416	164	353	144	168

<sup>1</sup> Ved keisersnitt regnes ikke andre inngrep med.

<sup>1</sup> *In case of caesarean section no other interventions are counted.*

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

Tabell 36. Fødte etter barnets nummer. Absolutte tall og prosent. Fylke. 1991 *Births by parity. Absolute figures and per cent. County. 1991*

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>
Absolutte tall <i>Absolute figures</i>						
I alt <i>Total</i> .....	61 144	26 148	20 799	10 172	3 641	384
Østfold .....	2 823	1 242	1 042	410	129	-
Akershus .....	6 136	2 610	2 267	958	252	49
Oslo .....	7 243	3 886	2 242	734	346	35
Hedmark .....	2 323	958	825	374	119	47
Oppland .....	2 113	905	752	339	113	4
Buskerud .....	2 880	1 297	982	450	141	10
Vestfold .....	2 515	1 014	919	435	143	4
Telemark .....	2 035	835	757	317	119	7
Aust-Agder .....	1 366	531	466	238	118	13
Vest-Agder .....	2 199	854	716	430	174	25
Rogaland .....	5 759	2 286	1 902	1 122	411	38
Hordaland .....	6 469	2 620	2 174	1 220	422	33
Sogn og Fjordane .....	1 556	550	485	373	138	10
Møre og Romsdal .....	3 323	1 252	1 709	709	243	10
Sør-Trøndelag .....	3 826	1 765	1 276	580	186	19
Nord-Trøndelag .....	1 743	662	640	332	107	2
Nordland .....	3 292	1 328	1 072	594	242	56
Troms .....	2 329	1 000	793	374	148	14
Finnmark .....	1 214	553	380	183	90	8
Prosent <i>Per cent</i>						
I alt .....	100,0					
Østfold .....	100,0	44,0	36,9	14,5	4,6	-
Akershus .....	100,0	42,5	36,9	15,6	4,1	0,8
Oslo .....	100,0	53,7	31,0	10,1	4,8	0,5
Hedmark .....	100,0	41,2	35,5	16,1	5,1	2,0
Oppland .....	100,0	42,8	35,6	16,0	5,3	0,2
Buskerud .....	100,0	45,0	34,1	15,6	4,9	0,3
Vestfold .....	100,0	40,3	36,5	17,3	5,7	0,2
Telemark .....	100,0	41,0	37,2	15,6	5,8	0,3
Aust-Agder .....	100,0	38,9	34,1	17,4	8,6	1,0
Vest-Agder .....	100,0	38,8	32,6	19,6	7,9	1,1
Rogaland .....	100,0	39,7	33,0	19,5	7,1	0,7
Hordaland .....	100,0	40,5	33,6	18,9	6,5	0,5
Sogn og Fjordane .....	100,0	35,3	31,2	24,0	8,9	0,6
Møre og Romsdal .....	100,0	37,7	33,4	21,3	7,3	0,3
Sør-Trøndelag .....	100,0	46,1	33,4	15,2	4,9	0,5
Nord-Trøndelag .....	100,0	38,0	36,7	19,0	6,1	0,1
Nordland .....	100,0	40,3	32,6	18,0	7,4	1,7
Troms .....	100,0	42,9	34,0	16,1	6,4	0,6
Finnmark .....	100,0	45,6	31,3	15,1	7,4	0,7

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

Tabell 37. Mødreødeligheten ved svangerskap, fødsel og i barselseng *Maternal mortality*

År <sup>1</sup> Year <sup>1</sup>	Antall <i>Number</i>		Kvinner døde i svangerskap og barselseng <i>Maternal deaths</i>	
	Døde mødre <i>Maternal deaths</i>	Fødte barn <sup>2</sup> <i>Births</i>	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	0,03	0,2
1991 . . . . .	5	61 103 <sup>3</sup>	0,08	0,5

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

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

Tabell 38. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår *Perinatal and infant mortality*

År <sup>1</sup> Year <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup> <i>Stillbirths<sup>2</sup></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
1991 . . . . .	4,6	7,4	1,7	2,7	3,7	2,7	6,4

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

<sup>1</sup> Annual average for the five-year period. <sup>2</sup> 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 39. 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 <sup>1</sup> . . . . .	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 <sup>1</sup> . . . . .	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

<sup>1</sup> Hordaland og Bergen slått sammen til ett fylke fra 1. januar 1972.<sup>1</sup> *Hordaland and Bergen incorporated from 1 January 1972.*

Tabell 40. 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 svangerskap eller fødsel eller som er spesifikke for barn i 1. leveår .....	72,6	65,6	51,3	29,1	19,3	27,3
	<b>Medfødte misdannelser</b>						
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 infeksjøsye 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	Influenza, 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 <sup>1</sup>	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

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

Tabell 41. Dødsfall i første leveår, etter årsak. 1991 Infant deaths, by cause. 1991

Internasjonal detaljert liste ICD-9 International detailed list ICD-9	Dødsårsak Cause of death	I alt under 1 år Total un- der 1 year	Levendefødte, døde i 1. leveår			Infant deaths	
			Under 24 timer Under 24 hours	24 timer -6 dager 24 hours -6 days	7-27 dager 7-27 days	I alt un- der 4 uker Total un- der 4 weeks	4 uker- under 1 år 4 weeks- under 1 year
	I ALT TOTAL.....	387	103	63	56	222	165
760	Sykdommer og tilstander hos moren .....	22	5	10	7	22	-
761	Komplikasjoner hos moren i svangerskapet .....	18	9	3	6	18	-
762	Komplikasjoner i morkake, navlesnor og fosterhinner .	41	31	8	1	40	1
763,767,772	Vanskelig fødsel og fødselsskader .....	9	3	4	1	8	1
764,765,766	Feilernæring, prematuritet og postmaturitet .....	8	8	-	-	8	-
768,769,770	Asfyksi og andre tilstander i åndedrettsorganene .....	46	16	7	6	29	17
771	Infeksjoner, spesifikke for den perinatale periode ....	16	4	2	6	12	4
775,776,777	Andre spesifikke sykdommer hos foster og nyfødt .....	8	-	3	4	7	1
	Medfødte misdannelser						
740,741,742	I nervesystemet .....	10	3	-	1	4	6
745,746,747	I hjerte og kar .....	45	5	12	14	31	14
753	I urinorganene .....	3	3	-	-	3	-
758	Kromosomsykdommer .....	11	3	1	1	5	6
Res.740-759	Andre .....	36	12	10	5	27	9
001-136	Infeksiøse sykdommer .....	6	-	-	-	-	6
466,480-490	Bronkitt, influensa og lungebetennelse .....	5	-	-	-	-	5
798.0	Krybbedødsyndromet .....	74	-	1	3	4	70
Res.001-799	Alle andre sykdommer .....	23	-	2	1	3	20
E911-913	Kvelning .....	2	-	-	-	-	2
Res.E800-949, E980-989	Alle andre ulykker/skader .	2	-	-	-	-	2
E960-969	Drap .....	2	1	-	-	1	1

Tabell 42. Perinatale dødsfall etter årsak. 1991 *Perinatal deaths by cause. 1991*

Internasjonal detaljert liste ICD-9 <i>International detailed list ICD-9</i>	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Dødfødte <i>Stillbirths</i>	Perinatal døde/ <i>deaths</i>
	I alt <i>Total</i> . . . . .	284	450
760	Sykdommer og tilstander hos moren . . . . .	27	42
761	Komplikasjoner hos moren i svangerskapet . . . . .	5	17
762	Komplikasjoner i morkake, navlesnor og fosterhinner . . . . .	165	204
763, 767, 772	Vanskelig fødsel og fødselsskader . . . . .	2	9
764, 765, 766	Feilernæring, prematuritet og postmaturitet . . . . .	2	10
768, 769, 770	Asfyksi og andre tilstander i åndedretsorganene . . . . .	40	63
771	Infeksjoner, spesifikke for den perinatale periode . . . . .	3	9
773, 774	Hemolyttisk sykdom og ny annen perinatal gulsott . . . . .	2	2
775, 776, 777	Andre spesifikke sykdommer hos foster og nyfødt . . . . .	2	5
778	Tilstander som påvirker huden og temperaturreguleringen hos foster og nyfødt . . . . .	1	1
779	Andre og ubestemte tilstander hos foster og nyfødt . . . . .	11	11
	Medfødte misdannelser		
740, 741, 742	I nervesystemet . . . . .	2	5
745, 746, 747	I hjerte og kar . . . . .	5	22
753	I urinorganene . . . . .	2	5
758	Kromosomsykdommer . . . . .	2	6
Res. 740-759	Andre medfødte misdannelser	10	32
Res. 001-799 E800-989	Alle andre sykdommer og tilstander . . . . .	3	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.

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

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

#### Noen hovedresultater

Blant infeksjonssykdommer som meldes summarisk gjaldt det største antallet i 1991 tilfelle av influensaliknende sykdom med vel 187 400 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 1991 ble det meldt 140 tilfelle av kikhoste og 17 tilfelle av meslinger. Fra og med 1988 meldes meslinger nominativt. Antall tilfelle av kuma er også synkende, og i 1991 ble det meldt om 523 tilfelle. Fra og med 1988 er også tilfelle av chlamydiainfeksjon meldt til MSIS, og det var vel 11 700 tilfelle i 1991.

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. Antall tilfelle av meningokokkinfeksjon var synkende fra 1985 til 1988, men økte til 179 tilfelle i 1989, 171 tilfelle i 1990, og 163 tilfelle i 1991.

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 1990 og 1991 ble diagnostisert hhv. 90 og 140 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 1991 var det meldt om 255 aidspasienter, hvorav 170 er døde.

Tallet på meldte tilfelle av tuberkulose er i 1991 194 tilfelle, mot 171 i 1990. Av disse er de fleste lungetuberkulose. Sett i forhold til befolkningen utgjorde nye tilfelle av tuberkulose 4 pr. 100 000 i 1991. 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 1991 ble det meldt vel 9 500 tilfelle av kreft blant menn og vel 8 800 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 98 prosent mellom

1980 og 1991, for menn var økningen i samme tidsrom på 22 prosent. Antall meldte tilfelle ligger fortsatt langt høyere blant menn enn blant kvinner, ca. 2,5 ganger så høyt i 1991.

## 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 1991 viser at 8 prosent av 18-åringene ikke hadde hatt karies noen gang. Tilsvarende tall for 12-åringer og 5-åringer var henholdsvis 33 og 63 prosent. Tallene for ny og tidligere karieserfaring under ett viste at de undersøkte på 18-årstrinnet gjennomsnittlig hadde 7,2 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 370 millioner kroner fra 1990 til 1991.

## 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.

The number of meningococcal infections was decreasing from 1985 to 1988, but the number of cases in 1991 (163) was nearly the same as 1990 (171).

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

Aids has been notified since 1983. The highest number of HIV-infections was diagnosed in 1985 (211). 90 new cases was diagnosed in 1990, 140 new cases in 1991. The number of aids-diseased persons has been increasing steadily since 1983. 255 aids-patients have been notified until the end of 1991. 170 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 18 300 between 1980 and 1991. 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 98 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 43. Summarisk meldte tilfelle av infeksjonssykdommer *Summarily notified cases of infectious diseases*

Diagnose <i>Diagnosis</i>	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Influensaliknende sykdom <i>Influenza</i> . . . . .	191 579	147 913	179 476	260 268	193 822	187 440
Streptokokkinfeksjon <i>Streptococcal infections</i> . . . . .	48 502	52 184	79 347	61 333	74 505	90 068
Mononucleose <i>Mononucleosis</i> . . . . .	5 007	5 134	5 325	5 684	6 283	6 332
Mykoplasmainfeksjon <i>Pneumonia, mycoplasmal</i> . . . . .	4 981	5 369	6 383	5 756	5 891	5 787
Meslinger <sup>1</sup> <i>Measles</i> <sup>1</sup> . . . . .	1 219	563	-	-	-	-
Røde hunder <i>Rubella</i> . . . . .	3 132	1 529	1 088	1 196	1 399	780
Kusma <i>Mumps</i> . . . . .	3 170	3 346	2 468	780	585	523
Kikhoste, 2 år og over <i>Whooping cough, 2 years and over</i> . . . . .	778	639	285	208	193	119
Akutt mage-/tarminfeksjon <i>Acute gastroenteritis</i> . . . . .	48 444	48 525	43 118	44 616	45 641	44 156
Matforgiftning, trolig bakterie- toksinbetenget <i>Food poisoning, probably bacterial</i> . . . . .	1 051	1 706	1 435	1 289	1 450	1 302
Skabb <i>Scabies</i> . . . . .	5 346	4 695	4 040	3 574	3 530	3 354
Lus <i>Pediculosis</i> . . . . .	4 016	3 722	4 127	4 057	3 412	3 036
Gonoré <i>Gonorrhoea</i> . . . . .	5 644	3 893	2 547	1 462	944	656
Syfilis <i>Syphilis</i> . . . . .	84	71	66	54	49	52
Venerisk lymfogr./bløt sjanker <i>Lymphogranuloma venereum and chancroid</i> . . . . .	61	74	66	47	28	25
Herpes genitalis infeksjon <i>Genital herpes</i> . . . . .	1 924	2 090	2 096	2 168	2 169	2 035
Chlamydiainfeksjon (genital) <i>Genital chlamydiainfection</i> . . . . .	..	..	12 772	12 173	12 094	11 723

<sup>1</sup> Se nominativt meldte tilfelle fra og med 1988.

<sup>1</sup> See individually notified cases from 1988.

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

Tabell 44. Nominativt<sup>1</sup> meldte tilfelle av infeksjonssykdommer *Individually<sup>1</sup> notified cases of infectious diseases*

Diagnose <i>Diagnosis</i>	1986	1987	1988	1989	1990	1991
I alt <i>Total</i> .....	8 806	8 900	6 905	6 789	7 291	5 667
Hepatitt A (infeksiøs) <i>Hepatitis A (infectious)</i> .....	170	92	146	77	117	130
Hepatitt B (serum) <i>Hepatitis B (serum)</i> .....	284	151	92	102	61	28
Hepatitt viral (ikke spesifisert og annen) <i>Hepatitis viral (other and unspecified)</i> ..	23	13	3	12	10	5
Tyfoidfieber <i>Typhoid fever</i> .....	12	24	21	14	17	27
Paratyfoidfieber <i>Paratyphoid fever</i> .....	7	16	22	19	12	13
Salmonellose (annen) <i>Other salmonella infections</i> .....	1 013	1 576	1 262	1 077	1 096	860
Dysenteri (basillær) <i>Bacillary dysentery</i> .	119	136	123	175	168	143
Dysenteri (amøbe) <i>Amoebiasis</i> .....	32	56	51	49	65	81
Protozo- el. ormsykdrom (annen) <i>Protozoal infection or helminthiasis (other)</i>	234	393	383	360	398	308
Toksoplasmose (klin. positiv) <i>Toxoplasmosis (clin. active)</i> .....	2	5	6	15	9	5
Meningokokkinfeksjon <i>Meningococcal infections</i> .....	276	250	164	179	171	163
Meningitt, annen bakteriell <i>Meningitis, other bacterial</i> .....	123	114	113	132	141	185
Meningitt, viral <i>Viral meningitis</i> .....	19	23	20	4	11	30
Meningitt, ikke spesifisert og annen <i>Meningitis, other and unspecified</i> .....	40	35	31	35	52	56
Encefalitt, viral <i>Viral encephalitis</i> .....	13	12	16	10	6	10
Meslinger <sup>2</sup> <i>Measles</i> <sup>2</sup> .....	..	..	133	13	95	17
Rubella, kvinner 15 år og over <i>Rubella, females 15 years and over</i> .....	..	..	..	..	16	1
Ornitose <i>Psittacosis</i> .....	52	184	285	612	439	616
Malaria <i>Malaria</i> .....	68	47	53	52	60	71
Tularemi <i>Tularamia</i> .....	2	8	3	4	4	2
Stafylokokkinfeksjon hos nyfødte <i>Staphylococcale infection of newborn</i> ...	1 882	1 997	1 975	1 857	1 682	8 <sup>3</sup>
Sepsis, diverse <i>Sepsis div.</i> .....	2 693	2 055	440 <sup>4</sup>	429	441	603
Annen alvorlig infeksjonssykdom, diverse <i>Other serious infections</i> .....	1 728	1 699	1 522	1 538	2 186	2 272
Kikhoste, under 2 år <i>Whooping cough, under 2 years</i> .....	11	14	12	17	15	21
Vaksinasjonskomplikasjoner <i>Complications in prophylaxis with vaccines</i> .....	3	-	5	1	3	6
Alvorlig følge etter infeksjon <i>Serious sequelae after infection</i> .....	-	-	24	6	3	6

I tillegg er meldt 2 tilfelle av botulisme og 1 tilfelle av tilbakefallsfeber.  
*In addition 2 cases of botulism and 1 case of relapsing fever.*

<sup>1</sup> Med pasientidentifikasjon. <sup>2</sup> Se summarisk meldte tilfelle fram til 1988. <sup>3</sup> Omfatter bare alvorlige tilfelle.

<sup>4</sup> Administrative endringer ved melding av sepsis/bakteriemi.

<sup>1</sup> Individual records. <sup>2</sup> See summarily notified cases until 1988. <sup>3</sup> Only serious cases included. <sup>4</sup> Administrative changes in the reporting of sepsis/bacteriemi.

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

Tabell 45. Nominativt<sup>1</sup> meldte tilfelle av infeksjonssykdommer, etter alder og diagnose. 1991 *Individually<sup>1</sup> notified cases of infectious diseases, by age and diagnosis. 1991*

Kjønn Diagnose Sex Diagnosis <sup>2</sup>	I alt Total	Alder. År Age. Years										Uopp- gitt
		-1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-	
I alt Total	5 667	843	982	515	735	759	623	394	299	290	225	2
Hepatitt A (infeksiøs)	130	-	13	32	12	27	18	16	7	5	-	-
Hepatitt B (serum)	28	2	1	-	5	10	7	1	-	2	-	-
Hepatitt viral (ikke spesifisert og annen)	5	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-
Tyfoidfeber	27	-	5	8	9	1	4	-	-	-	-	-
Paratyfoidfeber	13	-	-	1	6	2	3	-	1	-	-	-
Salmonellose (annen)	860	39	87	50	132	162	167	99	65	47	12	-
Dysenteri (basillær)	143	3	23	17	15	35	29	14	4	3	-	-
Dysenteri (amøbe)	81	-	6	15	17	21	13	7	2	-	-	-
Protozo- el. ormsykdom (annen)	308	6	83	72	53	58	16	11	6	2	1	-
Toksoplasmose (klin. positiv)	5	2	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Meningokokkinfeksjon	163	18	29	18	72	5	5	5	5	3	3	-
Meningitt, annen bakteriell	185	56	63	10	7	4	6	6	13	6	14	-
Meningitt, viral	30	-	2	10	6	7	2	2	1	-	-	-
Meningitt, ikke spesifisert og annen	56	3	4	12	20	12	3	-	1	1	-	-
Encefalitt, viral	10	1	-	1	3	-	1	2	-	2	-	-
Meslinger	17	2	7	5	2	1	-	-	-	-	-	-
Rubella, kvinner 15 år og over	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ornitose	616	2	13	67	151	106	122	77	35	30	13	-
Malaria	71	-	3	7	13	18	19	8	2	1	-	-
Tularemi	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Stafylokokkinfeksjon hos nyfødte	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sepsis, diverse	603	54	60	25	26	44	32	32	70	115	145	-
Annen alvorlig infeksjonssykdom, diverse	2 272	624	582	162	180	242	173	114	87	71	37	-
Kikhoste, under 2 år	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaksinasjonskomplikasjoner	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Alvorlig følge etter infeksjon	6	-	-	-	4	-	1	-	-	1	-	-

I tillegg er meldt 2 tilfelle av botulisme og 1 tilfelle av tilbakefallsfeber.  
*In addition 2 cases of botulism and 1 case of relapsing fever are notified.*

<sup>1</sup> Med pasientidentifikasjon.

<sup>1</sup> Individual records. <sup>2</sup> For English translation of diagnosis, see table 45.

Tabell 46. HIV-infeksjon etter risikofaktor og diagnoseår<sup>1</sup> *HIV-infection by risk factor and year of diagnosis<sup>1</sup>*

Risikofaktor <i>Risk factor</i>	Antall tilfelle <i>Number of cases</i>										
	1984-1991		1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
	Antall <i>Number</i>	Prosent <i>Per cent</i>									
Alle risikofaktorer <i>All risk factors</i> . . . . .	1 121	100,0	10	211	196	193	147	134	90	140	
Homo-/biseksuell mann (1) <i>Homo-/bisexual male (1)</i> . . . . .	437	39,0	9	103	69	69	45	48	36	58	
Sprøytemisbruk (2) <i>Intravenous druguse (2)</i> . . . . .	327	29,2	1	72	99	68	32	23	18	14	
Kombinasjonen 1+2 <i>Combination of 1+2</i>	29	2,6	-	6	8	2	3	5	3	2	
Hemofili/koagul. feil <i>Haemophilia/ coagulation disorder</i> . . . . .	21	1,9	-	20	1	-	-	-	-	-	
Fått blod/blodprodukt <i>Transfusion</i> . . . . .	21	1,9	-	3	-	6	10	1	-	1	
Heteroseksuell praksis <i>Heterosexual contact</i>	135	12,0	-	5	11	29	32	23	17	18	
Høyendemisk fødeland <i>High endemic area</i>	124	11,1	-	1	6	18	20	29	11	39	
Barn av HIV-positiv mor <i>Child of HIV-positive mother</i> . . . . .	9	0,8	-	-	1	-	-	3	2	3	
Annen/ukjent <i>Other/unknown</i> . . . . .	18	1,6	-	1	1	1	5	2	3	5	

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

<sup>1</sup> *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 47. HIV-infeksjon meldt<sup>1</sup> pr. 31. desember 1991. Fylke *HIV-infection notified<sup>1</sup> per 31 December 1991. County*

Fylke <i>County</i>	Meldt 1984-1991 <i>Notified 1984-1991</i>	Pr. 100 000 innbyggere <sup>2</sup> <i>Per 100 000 population<sup>2</sup></i>	Prosent <i>Per cent</i>
I alt <i>Total</i> . . . . .	1 120	26	100,0
01 Østfold . . . . .	36	15	3,2
02 Akershus . . . . .	130	31	11,6
03 Oslo . . . . .	592	127	52,9
04 Hedmark . . . . .	9	5	0,8
05 Oppland . . . . .	13	7	1,2
06 Buskerud . . . . .	46	20	4,1
07 Vestfold . . . . .	27	14	2,4
08 Telemark . . . . .	13	8	1,2
09 Aust-Agder . . . . .	11	11	1,0
10 Vest-Agder . . . . .	12	8	1,1
11 Rogaland . . . . .	39	11	3,5
12 Hordaland . . . . .	51	12	4,6
14 Sogn og Fjordane . . . . .	-	-	-
15 Møre og Romsdal . . . . .	12	5	1,1
16 Sør-Trøndelag . . . . .	28	11	2,5
17 Nord-Trøndelag . . . . .	10	8	0,9
18 Nordland . . . . .	13	5	1,2
19 Troms . . . . .	21	14	1,9
20 Finnmark . . . . .	3	4	0,3
Ukjent/utland <i>Unknown/abroad</i> . . . . .	54	.	4,8

<sup>1</sup> Diagnostiserte tilfelle. <sup>2</sup> Middelfolkemengde 1990.

<sup>1</sup> *Diagnosed cases.* <sup>2</sup> *Mean population 1990.*

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

Tabell 48. 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>										
	1983-1991		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
	Antall <i>Num- ber</i>	Prosent <i>Per cent</i>									
Alle risikofaktorer <i>All risk factors</i> . . . . .	255	100,0	2	4	11	18	35	30	45	50	60
Homo-/biseksuell mann (1) <i>Homo-/bisexual male (1)</i> . . . . .	165	64,7	2	4	9	13	27	19	32	24	35
Sprøytemisbruk (2) <i>Intravenous druguse (2)</i> . . . . .	30	11,8	-	-	1	1	2	1	3	8	14
Kombinasjonen 1+2 <i>Combination of 1+2</i>	3	1,2	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Hemofili/koagul. feil <i>Haemophilial coagulation disorder</i> . . . . .	7	2,7	-	-	1	2	-	1	1	2	-
Fått blod/blodprodukt <i>Transfusion</i> . . . . .	14	5,5	-	-	-	1	2	5	3	-	3
Heteroseksuell praksis <i>Heterosexual contact</i> . . . . .	25	9,8	-	-	-	1	3	3	2	11	5
Høyendemisk fødeland <i>High endemic area</i>	5	2,0	-	-	-	-	1	-	1	1	2
Barn av HIV-positiv mor <i>Child of HIV-positive mother</i> . . . . .	1	0,4	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Annen/ukjent <i>Other/unknown</i> . . . . .	5	2,0	-	-	-	-	-	1	1	2	1
Døde av aids <i>Deaths by aids</i> . . . . .	170	.	2	0	9	12	22	23	28	35	39

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

Tabell 49. 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>			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
<i>Antall tilfelle Number of cases</i>								
I alt <i>Total</i> . . . . .	184	181	171	194	166	165	134	171
Lungene <i>Lung</i> . . . . .	160	159	156	180	144	144	122	157
Tarmkanalen <i>Intestines</i> . . . . .	1	-	1	1	1	-	1	1
Urin- og kjønnsorganene <i>Genito-urinary system</i> . . . . .	14	8	6	4	12	8	3	4
Bein og ledd <i>Bones and joints</i> . . . . .	3	7	3	4	3	6	3	4
Lymfekjertler <i>Lymphatic system</i> . . . . .	3	4	3	1	3	4	3	1
Huden <i>Skin and subcutaneous cullular tissue</i> . . . . .	2	3	2	4	2	3	2	4
Andre organer <i>Other sites</i> . . . . .	1	-	-	-	1	-	-	-
<i>Pr. 100 000 innbyggere</i>								
<i>Per 100 000 population</i>								
I alt . . . . .	4,4	4,3	4,0	4,5	3,9	3,9	3,2	4,0
Lungene . . . . .	3,8	3,8	3,7	4,2	3,4	3,4	2,9	3,7
Tarmkanalen . . . . .	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Urin- og kjønnsorganene . . . . .	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1
Bein og ledd . . . . .	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Lymfekjertler . . . . .	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Huden . . . . .	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Andre organer . . . . .	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-

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

Tabell 50. 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>			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
I alt <i>Total</i> . . . . .	109	112	161	167	95	103	145	155
Lungene <i>Lung</i> . . . . .	40	40	50	57	37	36	44	51
Hilus-adenitt . . . . .	7	3	6	9	7	3	6	8
Plevritt <i>Pleurisy</i> . . . . .	11	7	13	13	7	6	12	10
Tub. i sentralnervesystemet <i>Tbc. in the central nervous system</i> . . . . .	-	1	4	3	-	1	3	3
- bukhinnen <i>peritoneum</i> . . . . .	3	2	-	1	3	2	-	1
- kjønnsorganene <i>genital organs</i> . . . . .	12	9	17	11	7	8	14	11
- bein og ledd <i>bones and joints</i> . . . . .	7	10	13	3	6	9	12	3
- lymfekjertlene <i>lymphatic system</i> . . . . .	22	30	49	61	21	29	46	59
Miliær tuberkulose <i>Disseminated tuberculosis</i> . . . . .	6	9	4	6	6	8	4	6
Andre organer <i>Other sites</i> . . . . .	1	1	5	3	1	1	4	3
Knuterosen <i>Eruthema nodosum</i> . . . . .	1	-	1	1	1	-	1	1

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

Tabell 51. Registrerte nye tilfelle av smitteførende tuberkulose, etter kjønn og alder *Notified new cases of bacillary tuberculosis, by sex and age*

Alder Age	Menn Males				Kvinner Females			
	Antall Number		Pr. 100 000 Per 100 000		Antall		Pr. 100 000	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
Alle aldere All ages . . . . .	73	105	3	5	61	66	3	3
-14 . . . . .	1	-	0	-	1	-	0	0
15-24 . . . . .	5	10	2	3	4	4	1	1
25-34 . . . . .	12	16	4	5	6	5	2	2
35-44 . . . . .	10	16	3	5	4	4	1	1
45-54 . . . . .	8	9	3	4	6	9	3	4
55-64 . . . . .	12	11	6	6	8	8	4	4
65-69 . . . . .	4	7	4	7	5	7	5	7
70-74 . . . . .	9	13	11	16	5	8	5	8
75-79 . . . . .	5	9	9	16	10	8	12	14
80- . . . . .	7	14	13	26	12	13	11	10

K i l d e: Statens helseundersøkelser, Det sentrale tuberkuloseregister.

Source: National Health Screening Service, National Tuberculosis Register.

Tabell 52. Registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose. Fylke *Notified cases of bacillary tuberculosis. County*

Fylke County	1990					1991				
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	Lokalisasjon Site		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	Lokalisasjon	
				Ånde- dretts- organene Respira- tory system	Andre organer Other sites				Ånde- dretts- organene	Andre organer
I alt Total . . . . .	171	92	79	156	15	167	86	81	79	88
Østfold . . . . .	5	4	1	5	-	13	7	6	9	4
Akershus . . . . .	12	5	7	10	2	13	5	8	2	11
Oslo . . . . .	33	13	20	30	3	36	17	19	11	25
Hedmark . . . . .	5	3	2	5	-	10	7	3	3	7
Oppland . . . . .	6	3	3	6	-	9	5	4	4	5
Buskerud . . . . .	4	1	3	4	-	5	2	3	3	2
Vestfold . . . . .	1	1	-	1	-	4	4	-	1	3
Telemark . . . . .	6	2	4	5	1	4	3	1	1	3
Aust-Agder . . . . .	5	2	3	5	-	3	2	1	3	-
Vest-Agder . . . . .	2	1	1	2	-	4	2	2	3	1
Rogaland . . . . .	8	6	2	5	3	8	4	4	3	5
Hordaland . . . . .	19	17	2	18	1	13	8	5	9	4
Sogn og Fjordane . . . . .	4	4	-	4	-	2	1	1	2	-
Møre og Romsdal . . . . .	5	2	3	5	-	10	5	5	6	4
Sør-Trøndelag . . . . .	21	10	11	18	3	12	5	7	2	10
Nord-Trøndelag . . . . .	4	1	3	2	2	13	4	9	11	2
Nordland . . . . .	15	7	8	15	-	2	1	1	1	1
Troms . . . . .	3	1	2	3	-	2	1	1	1	1
Finnmark . . . . .	13	9	4	13	-	4	3	1	4	-

K i l d e: Statens helseundersøkelser, Det sentrale tuberkuloseregister.

Source: National Health Screening Service, National Tuberculosis Register.

Tabell 53. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og primærsete<sup>1</sup> *New cases of cancer, by sex and primary site<sup>1</sup>*

Inter- nasjonalt nummer <sup>2</sup>	Primærsete <i>Primary site</i>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<b>MENN MALES</b>											
140-204	I alt <i>Total</i> . . . . .	8 236	8 448	8 535	8 698	8 804	8 701	8 843	9 256	9 386	9 555
140-148	<b>Munnhulen og svelget</b> . . . . .	246	247	277	237	268	268	238	277	235	257
140	Leppene . . . . .	88	87	114	85	96	94	77	87	85	82
150-159	<b>Fordøyelsesorganene og bukhinnen</b> . . . . .	2 278	2 353	2 250	2 395	2 304	2 259	2 326	2 340	2 376	2 431
150-154	Magesekken og tarmene . . . . .	1 866	1 929	1 842	1 931	1 901	1 846	1 889	1 922	2 028	2 000
157	Bukspyttkjertelen . . . . .	293	308	284	333	270	294	300	310	242	293
160-164	<b>Åndedretsorganene</b> . . . . .	1 163	1 147	1 273	1 266	1 365	1 270	1 323	1 281	1 337	1 315
162	Lunger og bronkier . . . . .	1 023	991	1 117	1 077	1 194	1 110	1 139	1 110	1 156	1 151
170-179	<b>Brystkjertelen og kjønnsorganene</b> . . . . .	1 855	1 808	1 940	1 942	1 944	1 964	1 978	2 095	2 164	2 224
177	Prostatakjertelen . . . . .	1 658	1 656	1 732	1 735	1 739	1 802	1 779	1 900	1 925	1 994
180,181	<b>Urinorganene</b> . . . . .	888	1 027	974	974	1 043	970	960	1 066	1 061	1 077
180	Nyrene . . . . .	296	317	317	309	341	290	283	299	332	331
181	Blæren og urinveiene . . . . .	592	710	657	665	702	680	677	767	729	746
190-199	<b>Andre organer eller uten nærmere opplysning om sete</b> . . . . .	1 166	1 230	1 167	1 270	1 211	1 335	1 390	1 510	1 521	1 621
193	Hjernen eller andre deler av nervesystemet . . . . .	214	219	213	258	220	287	225	236	252	205
200-204	<b>Lymfatiske og bloddannende organer</b> . . . . .	640	636	644	614	669	635	628	687	692	630
<b>KVINNER FEMALES</b>											
140-204	I alt <i>Total</i> . . . . .	7 585	7 776	7 840	7 956	8 097	7 971	8 226	8 495	8 665	8 842
140-148	<b>Munnhulen og svelget</b> . . . . .	82	101	109	103	114	112	120	108	106	101
150-159	<b>Fordøyelsesorganene og bukhinnen</b> . . . . .	1 997	2 005	2 095	2 103	2 158	2 107	2 108	2 130	2 129	2 182
150-154	Magesekken og tarmene . . . . .	1 639	1 635	1 657	1 658	1 712	1 700	1 691	1 729	1 735	1 783
157	Bukspyttkjertelen . . . . .	254	241	290	288	293	285	294	258	262	261
160-164	<b>Åndedretsorganene</b> . . . . .	318	326	363	369	399	417	455	503	484	537
162	Lunger og bronkier . . . . .	282	298	323	341	356	383	417	465	456	494
170-179	<b>Brystkjertelen og kjønnsorganene</b> . . . . .	2 940	3 022	3 019	3 034	3 095	3 005	3 061	3 099	3 276	3 344
170	Brystkjertelen . . . . .	1 654	1 669	1 729	1 781	1 820	1 726	1 809	1 804	1 856	1 974
171-174	Livmoren . . . . .	770	802	730	724	737	722	729	785	842	837
175	Eggstokker, eggledere og ligamentum latum . . . . .	431	469	474	447	437	476	443	414	489	443
180,181	<b>Urinorganene</b> . . . . .	404	415	376	421	470	411	470	472	438	458
180	Nyrene . . . . .	173	186	170	193	201	205	223	219	216	204
181	Blæren og urinveiene . . . . .	231	229	206	228	269	206	247	253	222	254
190-199	<b>Andre organer eller uten nærmere opplysning om sete</b> . . . . .	1 333	1 373	1 321	1 407	1 331	1 424	1 471	1 614	1 693	1 684
193	Hjernen eller andre deler av nervesystemet . . . . .	233	211	204	239	241	249	238	253	264	257
200-204	<b>Lymfatiske og bloddannende organer</b> . . . . .	511	534	557	519	530	495	541	569	539	536

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

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

Tabell 54. Nye tilfelle av kreft blant menn og kvinner, etter primærsete.<sup>1</sup> Prosent *New cases of cancer among males and females, by primary site.<sup>1</sup> Per cent*

Internasjonalt nummer <sup>2</sup>	Primærsete <i>Primary site</i>	Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
140-204	Antall i alt <i>Number, total . . .</i>	8 843	9 256	9 386	9 555	8 226	8 495	8 665	8 842
	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 . . . . .	2,7	3,0	2,5	2,7	1,5	1,3	1,2	1,1
150-159	Fordøyelsesorganene og bukinnen . . . . .	26,3	25,3	25,3	25,4	25,6	25,1	24,6	24,7
160-164	Åndedretsorganene . . . . .	15,0	13,8	14,2	13,8	5,5	5,9	5,6	6,1
170-179	Brystkjertelen og kjønnsorganene . . . . .	22,4	22,6	23,1	23,3	37,2	36,5	37,8	37,8
180, 181	Urinorganene . . . . .	10,9	11,5	11,3	11,3	5,7	5,6	5,1	5,2
190-199	Andre organer eller uten nærmere opplysning og sete .	15,7	16,3	16,2	17,0	17,9	19,0	19,5	19,0
200-204	Lymfatiske og bloddannende organer . . . . .	7,1	7,4	7,4	6,6	6,6	6,7	6,2	6,1

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

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

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

Tabell 55. Nye tilfelle av kreft, etter kjønn og alder, 1991. Antall og pr. 100 000 innbyggere *New cases of cancer, by sex and age, 1991. Number and per 100 000 population*

Alder <i>Age</i>	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	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
I alt <i>Total</i> . . . . .	18 051	18 397	9 386	9 555	8 665	8 842	447	452	403	409
- 4 . . . . .	65	44	35	19	30	25	24	13	22	17
5 - 9 . . . . .	19	20	10	11	9	9	8	8	7	7
10 - 14 . . . . .	23	33	18	21	5	12	13	16	4	9
15 - 19 . . . . .	78	60	49	31	29	29	31	20	19	20
20 - 24 . . . . .	118	101	53	59	65	42	31	34	40	26
25 - 29 . . . . .	172	188	94	83	78	105	56	49	49	65
30 - 34 . . . . .	274	257	105	107	169	150	65	66	109	97
35 - 39 . . . . .	356	369	115	130	241	239	73	81	161	156
40 - 44 . . . . .	575	614	187	216	388	398	115	136	254	268
45 - 49 . . . . .	694	865	246	333	448	532	187	230	355	386
50 - 54 . . . . .	837	915	353	381	484	534	351	372	485	526
55 - 59 . . . . .	1 139	1 125	568	531	571	594	626	591	614	649
60 - 64 . . . . .	1 799	1 815	987	963	812	852	1 040	1 039	807	866
65 - 69 . . . . .	2 580	2 530	1 489	1 470	1 091	1 060	1 542	1 552	987	986
70 - 74 . . . . .	3 041	3 105	1 755	1 802	1 286	1 303	2 162	2 179	1 238	1 235
75 - 79 . . . . .	2 787	2 792	1 582	1 627	1 205	1 165	2 756	2 828	1 434	1 375
80 - . . . . .	3 494	3 564	1 740	1 771	1 754	1 793	3 267	3 248	1 652	1 649

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

Tabell 56. 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> . . . .	47 346	48 319	50 662	63,0	33,3	8,0	2,3	7,2
Østfold . . . . .	2 401	2 756	2 846	72,6	37,0	7,7	2,0	6,7
Akershus . . . . .	5 113	5 005	5 089	72,6	37,4	10,5	2,0	6,4
Oslo . . . . .	3 146	2 578	2 795	71,5	37,8	8,4	2,0	6,6
Hedmark . . . . .	1 867	1 844	2 038	65,3	47,3	10,4	1,6	6,2
Oppland . . . . .	1 901	2 111	2 482	60,8	38,8	8,4	2,2	7,7
Buskerud . . . . .	2 422	2 530	2 650	61,0	34,6	8,8	2,3	6,9
Vestfold . . . . .	2 132	2 102	2 177	62,3	28,8	8,2	2,5	7,5
Telemark . . . . .	1 711	1 956	1 932	55,8	29,9	7,3	2,7	8,2
Aust-Agder . . . . .	1 265	1 331	1 338	56,4	27,7	7,8	2,5	7,1
Vest-Agder . . . . .	1 722	1 971	1 983	57,9	39,1	12,6	2,0	5,9
Rogaland . . . . .	4 908	4 901	4 817	62,0	28,8	6,7	2,3	7,3
Hordaland . . . . .	4 942	4 959	5 207	57,8	26,6	6,2	2,9	7,9
Sogn og Fjordane . . . . .	1 376	1 369	1 411	62,3	34,8	9,1	2,4	7,7
Møre og Romsdal . . . . .	2 857	3 144	3 279	61,7	32,4	6,6	2,4	7,9
Sør-Trøndelag . . . . .	2 740	2 862	3 137	63,6	35,7	7,3	2,3	7,1
Nord-Trøndelag . . . . .	1 600	1 664	1 924	60,6	32,6	9,2	2,6	7,8
Nordland . . . . .	2 602	2 811	2 799	61,1	28,9	6,2	2,8	7,9
Troms . . . . .	1 753	1 588	1 870	54,2	32,2	7,9	2,5	7,2
Finnmark . . . . .	888	837	888	57,9	26,5	4,7	2,7	7,6

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

Tabell 57. 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>					
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Hele landet <i>The whole country</i>	3 370	3 880	4 447	4 862	5 497	6 091	2 697	3 104	3 558	3 889	4 398	4 873
Østfold . . . . .	203	234	272	301	338	375	162	187	218	240	270	300
Akershus . . . . .	242	292	343	382	445	490	194	233	275	306	356	392
Oslo . . . . .	553	623	698	750	825	894	442	498	558	600	660	716
Hedmark . . . . .	148	169	194	215	242	275	118	135	155	172	194	220
Oppland . . . . .	142	163	184	203	229	261	113	131	147	162	183	209
Buskerud . . . . .	173	202	234	259	295	341	139	162	187	207	236	273
Vestfold . . . . .	154	179	207	227	257	282	123	143	166	182	205	226
Telemark . . . . .	131	148	168	187	214	236	105	119	134	150	171	189
Aust-Agder . . . . .	71	82	95	104	116	130	57	66	76	83	93	104
Vest-Agder . . . . .	112	130	150	166	191	216	90	104	120	133	153	173
Rogaland . . . . .	246	278	314	344	384	428	197	222	251	275	307	342
Hordaland . . . . .	287	345	395	424	482	536	230	276	316	339	386	429
Sogn og Fjordane . . . . .	82	94	109	115	127	141	66	75	87	92	101	113
Møre og Romsdal . . . . .	174	200	227	247	281	310	139	160	182	198	225	248
Sør-Trøndelag . . . . .	194	221	257	284	322	358	155	177	206	227	258	286
Nord-Trøndelag . . . . .	98	112	132	146	169	186	78	90	106	117	135	148
Nordland . . . . .	195	223	256	278	316	348	156	178	205	222	253	278
Troms . . . . .	113	126	144	157	182	196	91	101	115	126	146	157
Finnmark . . . . .	52	59	68	73	82	89	42	47	54	58	66	71

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

Tabell 58. Norsk Medisinaldepots omsetning av spesialiteter. Mill.kr *Sales of specialities by Norwegian Medicinal Depot. Million kroner*

Terapeutiske grupper <i>Therapeutical groups</i>	1990	1991
Omsetning. Mill.kr <sup>1</sup> <i>Sales. Million kroner<sup>1</sup></i>		
I alt <i>Total</i> .....	2 766,5	3 137,9
Sentralnervesystemet (analgetika, psykofarmaka etc.) <i>Central nervous system</i>	382,8	424,8
Hjerte og kretsløp (antihypertensiva, diuretika, hjerteglykasider etc.) <i>Cardiovascular system</i> .....	498,7	556,0
Fordøyelsesorganer og stoffskifte (antacida, laxantia, antidiabetika etc.) <i>Alimentary tract and metabolism</i> .....	359,2	401,4
Anti-infektiva til systemisk bruk (antibiotika, sulfonamider etc.) <i>General anti-infectives systemic</i> .....	211,1	243,3
Dermatologiske midler <i>Dermatologicals</i> .....	110,3	117,9
Blod og bloddannende organer (antikoagulantia, infusjonsløsninger etc.) <i>Blood and bloodforming organs</i> .....	185,0	224,0
Respirasjonsorganene (antastmatika, forkjølelsemidler etc.) <i>Respiratory system</i>	344,5	409,4
Muskler og skjelett (antiinflammatoriske midler og giktmidler etc.) <i>Musculoskeletal system</i> .....	151,9	154,4
Urogenitalsystem og kjønnshormoner (kjønnshormoner, urinveisantiseptika etc.) <i>Genito-urinary system and sex hormones</i> .....	100,4	118,3
Varia (diagnostika, allergenekstr. etc.) <i>Various</i> .....	137,2	106,4
Antineoplastiske og immunosuppressive midler (cytostatika, hormoner etc.) <i>Antineoplastic and immunosuppressive drugs</i> .....	69,2	122,2
Veterinærpreparater <i>Drugs for veterinary use</i> .....	63,8	75,6
Hormoner til systemisk bruk ekskl. kjønnshormoner <i>Systemic hormonal preparations excl. sex hormones</i> .....	65,0	89,4
Sanseorganer (øye- og øremidler) <i>Sensory organs</i> .....	84,0	89,9
Parasittologi (antiparasittære midler) <i>Parasitology</i> .....	3,3	4,9

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

<sup>1</sup> *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 dødsfall blant personer som på dødsdagen var bosatt i Norge (dvs. var registrert i landets folkeregistre).

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

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

Dødsfall som skyldes ulykker, selvmord, drap og annen voldsom død 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 som følge av veitrafikkulykker i helsestatistikken avviker noe fra samferdselsstatistikkenes tall. Helsestatistikken tar med dødsulykker i utlandet når den omkomne var fast bosatt i Norge. Den tar også med alle dødsfall som inntreffer i løpet av ett år etter at ulykken fant sted, mens grensen er én måned i samferdselsstatistikken.

Dødsårsakene er kodet etter den detaljerte listen i Standard for gruppering av sykdommer, skader og dødsårsaker (Standarder for norsk statistikk 6). Standarden er en norsk utgave av den internasjo-

nale sykdomsklassifikasjonen ICD-9, og er tatt i bruk for dødsårsaksstatistikken fra 1986.

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

En nærmere orientering om klassifikasjonen og klassifikasjonsprinsippene er gitt i publikasjonen NOS Dødsårsaker 1991.

### Noen hovedresultater

I 1991 døde i alt 44 822 personer, 23 086 menn og 21 736 kvinner. Den totale dødeligheten var 11,0 pr. 1 000 innbyggere blant menn og 10,1 blant kvinner. Tallet på dødsfall på grunn av sykdom var 21 491 blant menn og 20 786 blant kvinner, mens 1 595 menn og 950 kvinner døde som følge av ulykke, selvmord, drap og annen voldsom død.

Mønsteret i dødsårsaker i 1991 viser små endringer sammenliknet med tidligere år, hvor omtrent 70 prosent av alle dødsfall skyldtes hjerte-karsykdommer og ondartede svulster. I 1991 forårsaket hjerte- og karsykdommer 46 prosent, ondartede svulster 22 prosent og sykdommer i åndedretsorganene 10 prosent av alle dødsfall. Ulykker, selvmord, drap og annen voldsom død utgjorde 6 prosent av alle dødsfall i 1991, det samme som i 1990. 4 prosent av alle dødsfall i 1991 ble registrert under alderdomssvakhhet, plutselig død eller annen ubestemt eller ukjent årsak.

Dødeligheten regnet pr. 100 000 innbyggere var 992 for alle sykdomsdødsfall og 60 for gruppen voldsomme dødsfall, mens tilsvarende tall i 1990 var 1 023 og 63. I aldersgruppene mellom 15 og 80 år var dødeligheten om lag dobbelt så høy for menn som for kvinner.

I aldersgruppen 1-39 år var dødeligheten av sykdommer lav både for menn og kvinner i 1991, som i tidligere år. Overdødeligheten blant menn i aldersgruppene mellom 1 og 40 år skyldtes

vesentlig ulykkesdødsfallene. Blant barn i alderen 1-14 år var ulykker årsak til 50 dødsfall i 1991, mens tallet i 1990 var 79. Blant menn i alderen 15-24 år døde flere som følge av selvmord (33 prosent) enn av alle sykdommer (23 prosent), mens trafikkulykker med motorkjøretøy var årsak til 29 prosent av alle dødsfallene i denne gruppen. Blant kvinner i alderen 15-24 år var sykdom årsak til 51 prosent av dødsfallene i 1991, mens ulykker og selvmord var årsak til henholdsvis 33 og 16 prosent.

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 20 818 personer, 10 623 menn og 10 195 kvinner, døde av hjerte- og karsykdommer i 1991. Fra omkring 1970 og fram til 1991 har dødeligheten av hjerte- og karsykdommer vist nedgang for begge kjønn i aldersgrupper over 40 år.

Dødsfall av hjerte- og karsykdommer utgjør nær halvparten av alle dødsfall (46 prosent i 1991). Menns overdødelighet av hjerte-karsykdommer gjelder særlig i aldersgruppene mellom 40 og 60 år.

Over halvparten (52 prosent) av alle dødsfall av hjerte- og karsykdommer i 1991 skyldtes iskemisk hjertesykdom (hjerteinfarkt, angina pectoris, koronar arteriosklerose og annen arteriosklerotisk og iskemisk hjertesykdom) og 26 prosent skyldtes karlesjoner i sentralnervesystemet.

Andelen dødsfall av iskemisk hjertesykdom er markert høyere blant menn enn blant kvinner, og mennenes overdødelighet er relativt stor i aldersgrupper under 70 år.

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

I 1991 døde 9 785 av ondartede svulster, 5 353 menn og 4 432 kvinner. Det ble registrert 31 dødsfall av godartede svulster og 179 dødsfall av svulster med usikker utvikling og uspesifisert art.

Ondartede svulster var årsak til 22 prosent av alle dødsfall i 1991. Fordelingen etter primærsete viser at de fleste dødsfall både blant menn og kvinner skyldtes kreft i fordøyelsesorganene, 31 prosent av alle kreftdødsfall.

Kreft i åndedretsorganene var årsak til 22 prosent av alle kreftdødsfall blant menn og 10 prosent blant kvinner. Mennenes overdødelighet var betydelig i alle aldersgrupper. Lungekreft stod for 95 prosent av alle svulster i åndedretsorganene.

Blant kvinner utgjorde brystkreft 16 prosent av alle kreftdødsfall i 1991.

Totalt ble det i 1991 registrert 2 545 dødsfall som skyldtes ulykker, selvmord, drap og annen ytre årsaker til skader, i statistikken klassifisert som voldsomme dødsfall. 1 033 menn og 747 kvinner døde som følge av ulykker, mens det ble registrert 675 selvmord (499 menn og 176 kvinner) og 66 drap (46 menn og 20 kvinner).

Fordelingen av dødsulykkene etter de dodes alder viser stor overdødelighet for menn mellom 15 og 70 år. Blant kvinner forekom 76 prosent av alle dødsulykker i 1991 i alderen 70 år og over.

I 1991 var det 321 dødsfall forårsaket av trafikkulykker med motorkjøretøy (213 menn og 108 kvinner). Dette er en nedgang fra 386 i 1989 og 334 i 1990. I tillegg ble det i 1991 registrert 2 dødsfall hvor årsaken var senfølge etter ulykke med motorkjøretøy. I 1991 var 10 dødsfall forårsaket av jernbaneulykker.

I 1991 ble det registrert 149 drukningsulykker, og 90 prosent av de som druknet var menn. Dette er omtrent samme antall og kjønnsfordeling som i 1990.

Tallet på dødsulykker i luftfart var 9 i 1991, mens tallene i tidligere år var 49 i 1988, 64 i 1989 og 29 i 1990.

I 1991 ble det registrert 675 selvmord i Norge, 499 menn og 176 kvinner. I løpet av de siste 3 årene er det ikke registrert økning i selvmordstallene. Tallet på registrerte selvmord var 649 i 1987, 708 i 1988, 660 i 1989 og 658 i 1990. Selvmordsfrekvensen pr. 100 000 innbyggere i alt var 15,8 i 1991, for menn 23,7 og for kvinner 8,2. Tilsvarende tall i 1990 var 15,5, 23,2 og 8,0.

## 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 1991 the number of deaths was 44 822, 23 086 among males and 21 736 among females. The total mortality rate was 11.0 per 1 000 for males and 10.1 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 1990, 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 1991 nearly half of all deaths were due to diseases of the circulatory system. More than 50 per cent of these deaths were caused by ischemic heart diseases.

Cancer caused 22 per cent of the deaths in 1991. 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 22 per cent of cancer deaths among males, against 10 per cent among females.

In 1991 nearly 1 800 deaths were caused by accidents, 1 033 among males and 747 among females. The number of deaths by suicide was 675.

Tabell 59. 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>				1991	Årsgjennomsnitt				1991
	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	1 096	902	907	934	1 001	1 009
0 <sup>1</sup> .....	1 353	1 002	894	879	690	963	800	714	695	580
0 - 4 .....	330	240	221	226	176	228	181	176	173	121
1 - 4 .....	88	65	55	51	38	56	41	44	34	39
5 - 9 .....	51	37	27	25	17	29	23	18	15	22
10 - 14 .....	39	31	29	25	17	24	19	15	14	10
15 - 19 .....	108	95	94	92	70	35	34	33	30	28
20 - 24 .....	114	117	116	111	96	33	36	32	32	29
25 - 29 .....	109	99	100	100	97	42	40	33	39	34
30 - 34 .....	127	117	106	119	107	59	50	49	52	61
35 - 39 .....	183	165	148	155	164	86	79	79	77	87
40 - 44 .....	277	251	237	234	200	142	125	127	129	122
45 - 49 .....	451	447	411	388	342	232	211	206	214	193
50 - 54 .....	736	729	703	624	560	361	353	323	318	309
55 - 59 .....	1 210	1 180	1 131	1 068	985	547	536	524	526	475
60 - 64 .....	1 935	1 895	1 835	1 781	1 614	893	853	813	818	768
65 - 69 .....	3 085	3 009	2 927	2 814	2 692	1 537	1 450	1 318	1 291	1 299
70 - 74 .....	5 094	4 848	4 797	4 624	4 254	2 913	2 533	2 346	2 270	2 126
75 - 79 .....	7 885	7 761	7 500	7 372	7 114	5 305	4 804	4 295	4 123	4 008
80 - 84 .....	12 416	11 763	11 663	11 593	11 524	9 449	8 610	7 803	7 491	7 236
85 - 89 .....	18 804	18 129	17 718	17 909	17 507	16 267	14 644	13 649	13 386	12 864
90 - .....	30 368	29 195	28 466	28 829	28 363	27 328	25 653	24 118	24 363	24 659

<sup>1</sup> Pr. 100 000 levendefødte.

<sup>1</sup> Per 100 000 live births.

Tabell 60. Dødsfall etter kjønn, alder og årsak *Deaths by sex, age and cause*

Dødsårsak <i>Cause of death</i>	1989		1990		1991							
	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 og over
I alt <i>Total</i>												
Menn <i>Males</i> . . . . .	23652	23888	23086	216	90	438	435	794	1457	4089	7574	7993
Kvinner <i>Females</i> . . . . .	21589	22162	21736	171	84	143	226	438	749	2180	5606	12139
Alle dødsfall av sykdom . . . . .	M 21892 K 20546	22213 21158	21491 20786	212 169	58 58	127 78	238 173	582 367	1293 689	3908 2112	7372 5468	7701 11672
Infeksjons- sykdommer . . . . .	M 139 K 161	157 151	115 152	4 2	5 2	4 3	1 3	5 2	9 3	18 15	32 39	37 83
Ondartede svulster . . . . .	M 5317 K 4484	5283 4564	5353 4432	- 1	10 6	34 17	69 92	174 253	454 404	1267 927	1969 1365	1376 1367
Hjerte- og kar- sykdommer . . . . .	M 10950 K 10234	11167 10447	10623 10195	- 1	2 4	13 9	55 19	218 42	556 138	1998 769	3857 2830	3924 6383
Sykdommer i ånde- drettsorganene . . . . .	M 2134 K 2314	2233 2383	2044 2300	7 2	5 3	1 2	1 2	13 10	42 32	192 135	629 450	1154 1664
Sykdommer i for- døyelsesorganene . . . . .	M 675 K 725	619 730	614 663	- -	1 1	1 1	12 7	27 11	52 23	95 50	183 148	243 422
Sykdommer i urin- og kjønnsorganene . . . . .	M 305 K 304	298 305	274 243	- -	- 1	- -	2 1	5 -	1 7	14 13	78 36	174 185
Medfødte mis- dannelser . . . . .	M 111 K 93	99 85	100 90	59 46	15 17	5 6	6 6	4 1	4 3	2 4	5 3	- 4
Alle andre kjente sykdommer . . . . .	M 1363 K 1508	1462 1658	1483 1787	95 87	14 20	57 34	79 39	102 35	114 59	181 149	375 431	466 933
Alderdomssvakhet . . . . .	M 142 K 302	197 384	169 409	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 3	14 22	154 384
Plutselig død i.n.a. . . . .	M 596 K 316	526 359	565 406	45 30	3 2	2 2	3 3	23 7	42 16	111 33	190 114	146 199
Annen ubestemt angitt eller uopp- gitt årsak . . . . .	M 160 K 105	172 92	151 109	2 -	3 2	10 4	10 1	11 6	19 4	29 14	40 30	27 48
Voldsomme døds- fall i alt . . . . .	M 1760 K 1043	1675 1004	1595 950	4 2	32 26	311 65	197 53	212 71	164 60	181 68	202 138	292 467
Ulykker . . . . .	M 1222 K 831	1141 812	1033 747	2 2	28 22	164 38	97 26	106 24	94 33	109 36	157 114	276 452
Selvmord . . . . .	M 481 K 179	487 171	499 176	- -	4 1	142 25	83 23	90 36	59 27	64 31	42 20	15 13
Drap . . . . .	M 32 K 23	37 12	46 20	2 -	- 3	4 2	13 3	9 7	10 -	5 -	3 3	- 2
Skade der det er uklart om den skyldes ulykke eller er påført med hensikt . . . . .	M 24 K 10	10 9	16 7	- -	- -	1 -	4 1	6 4	1 -	3 1	- 1	1 -
Skade som følge av krigshandling . . . . .	M 1 K -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -

Tabell 61. Dødsfall av ulike årsaker blant menn og kvinner, etter alder. Prosent. 1991 Deaths from different causes among males and females, by age. Per cent. 1991

Internasj. detaljert liste 1975 Internat. detailed list 1975	Dødsårsak Cause of death	Alle	Dødsfall i alt Deaths, total		Alder Age					
			I alt Total	Under 1	1-14	15-24	25-44	45-64	65-	
	Dødsfall i alt Deaths, total	Alle	44 822	100,0	0,9	0,4	0,8	3,1	11,6	83,2
		M	23 086	100,0	0,9	0,3	1,1	3,9	14,9	78,5
		K	21 736	100,0	0,7	0,3	0,4	2,1	8,1	88,1
010-018, 137	Tuberkulose inkl. senfølger ...	Alle	57	100,0	-	-	-	-	8,8	91,2
		M	32	100,0	-	-	-	-	9,4	90,6
		K	25	100,0	-	-	-	-	8,0	92,0
Residual 001-139	Alle andre infeksjonssykdommer	Alle	210	100,0	2,9	3,3	1,9	3,8	11,4	76,7
		M	83	100,0	4,8	6,0	2,4	3,6	20,5	62,7
		K	127	100,0	1,6	1,6	1,6	3,9	5,5	85,8
140-208	Ondartede svulster .....	Alle	9 785	100,0	-	0,2	0,3	3,5	20,0	76,0
		M	5 353	100,0	-	0,2	0,4	2,6	19,6	77,1
		K	4 432	100,0	-	0,1	0,2	4,5	20,5	74,6
390-459	Hjerte- og karsykdommer .....	Alle	20 818	100,0	-	-	-	0,8	8,7	90,3
		M	10 623	100,0	-	-	-	1,3	13,4	85,3
		K	10 195	100,0	-	-	-	0,4	3,9	95,6
460-519	Sykdommer i åndedretsorganene	Alle	4 344	100,0	0,2	0,2	-	0,3	4,4	94,8
		M	2 044	100,0	0,3	0,2	-	0,3	5,3	93,7
		K	2 300	100,0	0,1	0,1	-	0,3	3,6	95,8
520-579	Sykdommer i fordøyelsesorganene	Alle	1 277	100,0	-	0,2	0,1	3,2	11,8	84,7
		M	614	100,0	-	0,2	0,2	4,6	16,1	79,0
		K	663	100,0	-	0,2	-	2,0	7,8	90,0
580-629	Sykdommer i urin- og kjønnsorganene .....	Alle	517	100,0	-	0,2	-	0,8	3,5	95,6
		M	274	100,0	-	-	-	1,1	2,6	96,4
		K	243	100,0	-	0,4	-	0,4	4,5	94,7
740-759	Medfødte misdannelser .....	Alle	190	100,0	55,3	16,8	5,8	7,9	6,3	7,9
		M	100	100,0	59,0	15,0	5,0	8,0	7,0	6,0
		K	90	100,0	51,1	18,9	6,7	7,8	5,6	10,0
Residual 209-779	Alle andre kjente sykdommer ...	Alle	3 270	100,0	5,6	1,0	1,3	7,1	11,2	73,9
		M	1 483	100,0	6,4	0,9	1,4	10,8	16,0	64,4
		K	1 787	100,0	4,9	1,1	1,1	4,0	7,1	81,8
798	Plutselig død .....	Alle	971	100,0	7,7	0,5	0,1	2,6	12,7	76,4
		M	565	100,0	8,0	0,5	0,2	3,0	16,6	71,7
		K	406	100,0	7,4	0,5	-	2,0	7,1	83,0
780-797, 799	Symptomer og ubestemte tilstander .....	Alle	838	100,0	0,2	0,6	0,8	2,9	5,4	90,1
		M	320	100,0	0,6	0,9	1,6	5,9	10,6	80,3
		K	518	100,0	-	0,4	0,4	1,0	2,1	96,1
E800-949	Ulykker .....	Alle	1 780	100,0	0,2	2,8	8,3	13,2	14,9	60,6
		M	1 033	100,0	0,2	2,7	11,4	18,3	19,8	47,5
		K	747	100,0	0,3	2,9	3,9	6,2	8,0	78,7
E950-959	Selvmord .....	Alle	675	100,0	-	0,7	15,4	34,2	30,2	19,4
		M	499	100,0	-	0,8	18,0	36,1	28,3	16,8
		K	176	100,0	-	0,6	8,0	29,0	35,8	26,7
E960-979	Drap .....	Alle	66	100,0	3,0	4,5	6,1	43,9	27,3	15,2
		M	46	100,0	4,3	-	6,5	45,7	32,6	10,9
		K	20	100,0	-	15,0	5,0	40,0	15,0	25,0
E980-989	Skader hvor det er uklart om de skyldes ulykke eller er påført med hensikt .....	Alle	23	100,0	-	-	-	52,2	30,4	17,4
		M	16	100,0	-	-	-	62,5	18,8	18,8
		K	7	100,0	-	-	-	28,6	57,1	14,3
E990-999	Skade som følge av krigshandlinger .....	Alle	1	100,0	-	-	-	-	100,0	-
		M	1	100,0	-	-	-	-	100,0	-

Tabell 62. Dødsfall blant barn 1-14 år, etter kjønn og årsak. 1991 Deaths among children 1-14 years, by sex and cause. 1991

Internasjonal detaljert liste 1975 International detailed list 1975	Dødsårsak Cause of death	Alder Age							
		Gutter Boys				Piker Girls			
		I alt Total	1-4	5-9	10-14	I alt Total	1-4	5-9	10-14
001-799	Dødsfall av sykdom.....	58	33	15	10	58	34	15	9
800-999	Voldsomme dødsfall.....	32	12	7	13	26	9	13	4
036	Meningokokkinfeksjoner.....	3	1	1	1	1	1	-	-
001-035, 037-139	Alle andre infeksjøsø og parasittære sykdommer.....	2	1	1	-	1	1	-	-
140-209	Ondartede svulster.....	10	1	5	4	6	2	2	2
320,322	Meningitt.....	-	-	-	-	3	3	-	-
323-389	Andre sykdommer i nerve- systemet og sanseorganene..	6	3	1	2	11	5	3	3
740-759	Medfødte misdannelser.....	15	13	2	-	17	10	5	2
RES.001- 799	Alle andre sykdommer.....	22	14	5	3	19	12	5	2
E810-E829	Veitrafikkulykker.....	12	4	2	6	13	4	8	1
E830.0									
E832.0,E910	Drukning.....	6	5	1	-	3	1	2	-
E890-E899	Brann, forbrenning.....	3	2	1	-	1	-	-	1
RES.E800- E999	Alle andre voldsomme dødsfall.....	11	1	3	7	9	4	3	2



Tabell 63. Dødeligheten for menn og kvinner i ulike aldersgrupper, etter årsak, 1991. Døde pr. 100 000 innbyggere

Dødsårsak etter forkortet nordisk liste Cause of death. Abbreviated Nordic list	Alder									
	Alle aldere		All ages		Under 1		1-14		15-24	
	Begge kjønn		Menn	Kvinner	M	K	M	K	M	K
	Both sexes	Males	Females	M	F	M	F	M	F	
I alt.....	1051,7	1095,6	1008,8	693,5	579,4	23,4	23,0	83,4	28,3	
01 Tuberkulose inkl. senfølger.....	1,3	1,5	1,2	-	-	-	-	-	-	
02 Andre infeksjonssykdommer.....	4,9	3,9	5,9	12,8	6,8	1,3	0,6	0,6	0,6	
03 Ondartet svulst i spiserøret.....	3,6	5,3	1,9	-	-	-	-	-	-	
04 Ondartet svulst i magesekken.....	16,2	19,2	13,3	-	-	-	-	-	-	
05 Ondartet svulst i tynn- og tykktarmen.....	22,9	22,6	23,3	-	-	-	-	-	-	
06 Ondartet svulst i endetarmen.....	11,9	13,5	10,4	-	-	-	-	-	-	
07 Ondartet svulst i bukspyttkjertelen.....	12,6	13,2	12,1	-	-	-	-	-	-	
08 Ondartet svulst i åndedretsorganene og brysthulen.....	37,8	55,1	20,9	-	-	0,3	-	-	-	
09 Ondartet svulst i brystkjertelen..	16,8	0,1	33,1	-	-	-	-	-	-	
10 Ondartet svulst i livmorhalsen....	3,4	-	6,8	-	-	-	-	-	-	
11 Ondartet svulst i annen del av livmoren.....	2,5	-	4,9	-	-	-	-	-	-	
12 Ondartet svulst i eggstokk.....	7,9	-	15,6	-	-	-	-	-	0,3	
13 Ondartet svulst i prostata.....	23,1	46,7	-	-	-	-	-	-	-	
14 Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev.....	19,3	21,5	17,2	-	3,4	1,3	0,8	2,7	0,6	
15 Ondartet svulst med andre eller uspesifiserte lokalisasjoner.....	51,6	57,0	46,4	-	-	1,0	0,8	4,3	1,9	
16 Godartede svulster og svulster av uspesifisert art.....	4,9	4,7	5,2	3,2	-	0,3	-	-	-	
17 Sukkersyke.....	12,8	11,2	14,5	-	-	-	0,3	0,6	0,6	
18 Andre indresekretoriske sykdommer og stoffskiftesykdommer.....	4,8	5,0	4,6	9,6	3,4	1,0	1,1	0,6	0,6	
19 Sykdommer i blodet og de bloddannende organer.....	2,1	1,7	2,5	-	-	0,5	-	-	0,3	
20 Alkoholisk psykose og alkoholisme.	5,4	8,8	2,0	-	-	-	-	-	-	
21 Andre mentale forstyrrelser.....	16,7	11,2	22,1	-	-	-	-	2,1	1,9	
22 Sykdommer i nervesystemet og sansorganene.....	19,1	19,4	18,8	25,7	3,4	1,6	3,8	2,7	1,9	
23 Revmatisk feber og revmatisk hjertesykdom.....	2,4	1,8	3,1	-	-	0,3	-	-	-	
24 Hypertensjonssykdom.....	9,1	8,7	9,4	-	-	-	-	-	-	
25 Ischemisk hjertesykdom.....	254,1	298,1	211,1	-	-	-	-	-	0,3	
26 Andre hjertesykdommer.....	71,2	62,1	80,1	-	3,4	0,3	0,8	1,2	0,6	
27 Karlesjoner i sentralnervesystemet.....	124,7	103,3	145,7	-	-	-	-	-	0,6	
28 Andre sykdommer i sirkulasjonsorganene.....	27,0	30,2	23,8	-	-	-	0,3	-	-	
29 Influensa.....	2,0	1,9	2,2	-	-	-	0,3	-	-	
30 Lungebetennelse.....	69,4	58,0	80,6	9,6	3,4	0,8	-	0,3	0,3	
31 Bronkitt, emfysem og astma.....	25,8	31,8	19,9	-	-	-	-	-	-	
32 Andre sykdommer i åndedretsorganene.....	4,7	5,2	4,1	12,8	3,4	0,5	0,6	-	-	
33 Sykdommer i munnhulen, spiserøret, magesekken og tolvfingertarmen....	6,8	6,8	6,8	-	-	-	-	-	-	
34 Leverkirrose.....	4,5	5,6	3,4	-	-	-	-	-	-	
35 Andre sykdommer i fordøyelsesorganene.....	18,7	16,8	20,6	-	-	0,3	0,3	0,3	-	
36 Nefritt og nefrose.....	4,2	5,0	3,4	-	-	-	0,3	-	-	
37 Nyrebetennelse og sten i nyre og urinleder.....	2,5	2,0	3,1	-	-	-	-	-	-	
38 Prostatahyperplasi.....	1,4	2,8	-	-	-	-	-	-	-	
39 Andre sykdommer i urin- og kjønnsorganene.....	4,0	3,2	4,8	-	-	-	-	-	-	
40 Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng.....	0,1	-	0,2	-	-	-	-	-	0,6	
41 Sykdommer i hud, skjelett- muskelsystem og bindevev.....	6,8	4,5	9,0	-	-	-	-	0,3	0,3	
42 Medfødte misdannelser.....	4,5	4,8	4,2	189,4	155,9	3,9	4,7	1,5	1,9	
43 Visse årsaker til perinatal sykkelighet og dødelighet.....	4,0	4,0	4,0	266,5	288,0	0,3	0,3	-	-	
44 Plutselig død.....	22,8	26,8	18,8	144,5	101,7	0,8	0,6	0,3	-	
45 Symptomer og ubestemte tilstander.	19,7	15,2	24,0	6,4	-	0,8	0,6	1,5	0,6	
46 Trafikkulykker med motorkjøretøy..	7,5	10,1	5,0	3,2	3,4	2,6	3,3	24,3	7,0	
47 Forgiftningsulykker med alkoholer.	2,0	3,0	0,9	-	-	-	-	0,3	-	
48 Fall.....	21,7	19,3	24,0	-	-	0,3	0,3	1,2	-	
49 Alle andre ulykker.....	10,6	16,6	4,7	3,2	3,4	4,4	2,5	10,0	2,2	
50 Selvmord.....	15,8	23,7	8,2	-	-	1,0	0,3	27,4	4,5	
51 Skade der det er uklart om den skyldes ulykke, eller er påført med hensikt.....	0,5	0,8	0,3	-	-	-	-	-	-	
52 Drap og annen voldsom død.....	1,6	2,2	0,9	6,4	-	-	0,8	0,9	0,3	



Tabell 64. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper etter diagnose. 1991 Deaths from cardiovascular diseases among men and women in different age groups by diagnosis. 1991

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 ...	10623	2	4	22	114	344	1076	3033	4063	1965	
390-398	Revmatisk hjertesykdom .....	37	1	-	-	-	1	4	14	12	5	
410	Hjerteinfarkt, ferskt .....	4354	-	-	8	65	188	554	1396	1577	566	
411,412, 414.0-3 413,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar- sykdom .....	1500	-	-	3	18	59	200	462	537	221	
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom ....	427	-	-	-	-	7	37	110	175	98	
402,404, 415,416, 417	Hjertesykdom med hypertoni .....	59	-	-	-	-	-	2	19	23	15	
420-429	Sykdommer i lungekretsløpet .....	89	-	-	1	2	3	13	21	30	19	
401,403, 405	Annen og uspesifisert hjertesykdom .....	1219	1	4	6	15	37	82	237	469	368	
430-438	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	124	-	-	-	2	3	16	51	41	11	
440-448	Karlesjoner i sentralnerve- systemet .....	2177	-	-	3	11	38	107	519	962	537	
450-459	Sykdommer i arteriene .....	577	-	-	1	1	6	52	187	215	115	
	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	60	-	-	-	-	2	9	17	22	10	
KVINNER FEMALES												
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	10195	5	5	12	25	73	328	1575	4156	4016	
390-398	Revmatisk hjertesykdom .....	66	-	-	-	-	-	2	19	31	14	
410	Hjerteinfarkt, ferskt .....	3152	-	1	3	5	22	157	687	1329	948	
411,412, 414.0-3 413,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar- sykdom .....	941	-	-	-	2	12	37	147	416	327	
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom ....	456	-	-	-	-	1	11	50	161	233	
402,404, 415,416, 417	Hjertesykdom med hypertoni .....	89	-	-	-	-	-	3	7	39	40	
420-429	Sykdommer i lungekretsløpet .....	76	-	1	3	2	1	3	16	38	12	
401,403, 405	Annen og uspesifisert hjertesykdom .....	1649	4	1	2	4	10	32	170	574	852	
430-438	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	114	-	-	1	-	1	7	31	47	27	
440-448	Karlesjoner i sentralnerve- systemet .....	3139	-	2	3	11	25	58	369	1320	1351	
450-459	Sykdommer i arteriene .....	457	1	-	-	1	1	16	69	177	192	
	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	56	-	-	-	-	-	2	10	24	20	

Tabell 65. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper. Døde pr. 100 000 innbyggere. 1991 Deaths from cardiovascular diseases in different age groups. 1991. Deaths per 100 000 population

Internasj. 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 ...	504,1	0,5	1,2	6,6	35,7	143,5	584,6	1708,0	4453,0	9768,8	
390-398	Revmatisk hjertesykdom .....	1,8	0,2	-	-	-	0,4	2,2	7,9	13,2	24,9	
410	Hjerteinfarkt, ferskt .....	206,6	-	-	2,4	20,4	78,4	301,0	786,1	1728,4	2813,8	
411,412,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar-											
414.0-3	sykdom .....	71,2	-	-	0,9	5,6	24,6	108,7	260,2	588,5	1098,7	
413,												
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom ....	20,3	-	-	-	-	2,9	20,1	61,9	191,8	487,2	
402,404	Hjertesykdom med hypertoni .....	2,8	-	-	-	-	-	1,1	10,7	25,2	74,6	
415,416,												
417	Sykdommer i lungekretsløpet .....	4,2	-	-	0,3	0,6	1,3	7,1	11,8	32,9	94,5	
420-429	Annen og uspesifisert hjertesykdom .....	57,9	0,2	1,2	1,8	4,7	15,4	44,6	133,5	514,0	1829,5	
401,403,												
405	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	5,9	-	-	-	0,6	1,3	8,7	28,7	44,9	54,7	
430-438	Karlesjoner i sentralnerve- systemet .....	103,3	-	-	0,9	3,5	15,9	58,1	292,3	1054,3	2669,7	
440-448	Sykdommer i arteriene .....	27,4	-	-	0,3	0,3	2,5	28,3	105,3	235,6	571,7	
450-459	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	2,9	-	-	-	-	0,8	4,9	9,6	24,1	49,7	
KVINNER FEMALES												
390-459	Hjerte- og karsykdommer i alt ...	473,2	1,3	1,6	3,8	8,3	31,4	171,1	737,1	2875,3	8497,9	
390-398	Revmatisk hjertesykdom .....	3,1	-	-	-	-	-	1,0	8,9	21,5	29,6	
410	Hjerteinfarkt, ferskt .....	146,3	-	0,3	1,0	1,7	9,5	81,9	321,5	919,4	2006,0	
411,412,	Hjerteinfarkt, gammelt, koronar-											
414.0-3	sykdom .....	43,7	-	-	-	0,7	5,2	19,3	68,8	287,8	691,9	
413,												
414.8-9	Annen ischemisk hjertesykdom ....	21,2	-	-	-	-	0,4	5,7	23,4	111,4	493,0	
402,404	Hjertesykdom med hypertoni .....	4,1	-	-	-	-	-	1,6	3,3	27,0	84,6	
415,416,												
417	Sykdommer i lungekretsløpet .....	3,5	-	0,3	1,0	0,7	0,4	1,6	7,5	26,3	25,4	
420-429	Annen og uspesifisert hjertesykdom .....	76,5	1,0	0,3	0,6	1,3	4,3	16,7	79,6	397,1	1802,8	
401,403,												
405	Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	5,3	-	-	0,3	-	0,4	3,7	14,5	32,5	57,1	
430-438	Karlesjoner i sentralnerve- systemet .....	145,7	-	0,6	1,0	3,6	10,8	30,3	172,7	913,2	2858,7	
440-448	Sykdommer i arteriene .....	21,2	0,3	-	-	0,3	0,4	8,3	32,3	122,5	406,3	
450-459	Sykdommer i vener, og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene	2,6	-	-	-	-	-	1,0	4,7	16,6	42,3	

Tabell 66. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper.<sup>1</sup> Døde pr. 100 000 innbyggere Sex and age-specific death rates from cardiovascular diseases.<sup>1</sup> Deaths per 100 000 population

Dødsårsak <sup>1</sup> . År <sup>2</sup> Cause of death <sup>1</sup> . Year <sup>2</sup>	Alle aldere All ages	Alder Age					
		-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
<b>Hjerte- og karsykdommer i alt</b> nr. 390-459							
<b>Menn Males</b>							
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
1991 .....	504,1	5,7	73,0	290,0	1 054,6	2 766,6	7 281,5
<b>Kvinner Females</b>							
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
1991 .....	473,2	2,8	14,9	71,5	368,8	1 497,1	5 940,8
<b>Hjerteinfarkt, koronarsykdom</b> nr. 410-412, 414.0-414.3, 414.9							
<b>Menn</b>							
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
1991 .....	285,1	3,2	55,3	211,2	705,7	1 645,5	3 277,1
<b>Kvinner</b>							
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
1991 .....	196,9	0,6	6,0	42,0	209,1	723,2	2 173,3
<b>Annen ischemisk hjertesykdom</b> nr. 413, 414.8							
<b>Menn</b>							
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
1991 .....	13,0	-	0,7	3,1	23,2	73,9	220,8
<b>Kvinner</b>							
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
1991 .....	14,2	-	-	1,0	7,2	35,4	206,6

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

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

Tabell 66 (forts.). Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer blant menn og kvinner i ulike aldersgrupper.<sup>1</sup> Døde pr. 100 000 innbyggere *Sex and age-specific death rates from cardiovascular diseases.<sup>1</sup> Deaths per 100 000 population*

Dødsårsak <sup>1</sup> . År <sup>2</sup>	Alle aldere	Alder					
		-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
<b>Hjertesykdom med hypertoni</b> nr. 402, 404							
<b>Menn</b>							
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
1991	2,8	-	-	-	4,8	18,7	44,5
<b>Kvinner</b>							
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
1991	4,1	-	-	-	2,9	10,1	59,6
<b>Karlesjoner i sentralnervesystemet</b> nr. 430-438							
<b>Menn</b>							
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
1991	103,3	0,6	8,4	25,6	139,3	562,4	1 944,7
<b>Kvinner</b>							
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
1991	145,7	0,8	6,7	17,6	71,5	434,3	1 961,0
<b>Sykdommer i arteriene</b> nr. 440-448							
<b>Menn</b>							
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
1991	27,4	0,1	0,3	9,9	60,7	154,9	417,5
<b>Kvinner</b>							
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
1991	21,2	0,2	-	2,1	16,8	64,5	273,6

<sup>1</sup> Se note 1, foregående side. <sup>2</sup> Se note 2, foregående side.  
1 See note 1, on the previous page. <sup>2</sup> See note 2, on the previous page.

Tabell 67. Dødsfall av ondartede svulster, etter alder, kjønn og diagnose. 1991 Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. 1991

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 .....	5353	10	23	35	105	282	769	1757	1798	574	
140-149	Munnhule og svelg .....	110	-	-	1	4	6	28	43	22	6	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	1276	-	-	5	20	75	195	396	423	162	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers .....	360	-	-	3	4	19	60	125	120	29	
162	Luftrør, bronkier og lunger .....	1085	-	-	1	13	76	212	456	289	38	
160,161, 163	Åndedrettsorganene ellers .....	68	-	-	-	1	5	11	24	22	5	
174,175	Brystkjertelen .....	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
185	Prostata .....	984	-	-	-	1	4	45	262	475	197	
183,184, 186,187	Kjønnsorganene ellers .....	17	-	3	1	-	3	-	4	2	4	
188,189	Nyrer og urinveier .....	384	-	-	-	6	15	53	121	145	44	
164,170- 173,190- 194	Annet spesifikt primærsete .....	306	5	11	14	33	35	59	71	60	18	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete .....	309	-	-	2	7	19	47	101	103	30	
204-208	Leukemi .....	149	3	5	4	4	7	15	51	45	15	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev .....	303	2	4	4	12	18	43	102	92	26	
KVINNER FEMALES												
140-208	Ondartede svulster i alt .....	4432	7	9	42	159	335	575	1234	1382	689	
140-149	Munnhule og svelg .....	32	-	-	-	2	2	7	5	12	4	
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	1052	-	-	5	14	45	99	269	396	224	
155-159	Fordøyelsesorganene ellers .....	363	-	-	-	3	15	34	122	141	48	
162	Luftrør, bronkier og lunger .....	423	-	-	-	9	31	101	151	103	28	
160,161, 163	Åndedrettsorganene ellers .....	18	-	-	-	1	2	2	7	2	4	
174,175	Brystkjertelen .....	714	-	-	4	52	92	98	186	178	104	
179-182	Livmoren .....	252	-	-	6	20	36	42	67	58	23	
183,184, 186,187	Kjønnsorganene ellers .....	384	-	1	3	13	44	73	112	99	39	
188,189	Nyrer og urinveier .....	193	-	1	-	3	4	14	60	76	35	
164,170- 173,190- 194	Annet spesifikt primærsete .....	260	3	4	12	23	22	30	78	65	23	
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete .....	371	-	1	1	5	19	46	85	122	92	
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev .....	248	-	2	5	6	18	19	67	91	40	
204-208	Leukemi .....	122	4	-	6	8	5	10	25	39	25	

Tabell 68. Dødeligheten av ondartede svulster etter alder, kjønn og diagnose. Pr. 100 000 innbyggere. 1991  
Deaths from malignant neoplasms, by age, sex and diagnosis. Per 100 000 population. 1991

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 .....	254,0	2,4	7,0	10,6	32,9	117,6	417,8	989,4	1970,6	2853,6
140-149	Munnhule og svelg .....	5,2	-	-	0,3	1,3	2,5	15,2	24,2	24,1	29,8
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	60,6	-	-	1,5	6,3	31,3	105,9	223,0	463,6	805,4
155-159	Fordøyelsesorganene ellers .....	17,1	-	-	0,9	1,3	7,9	32,6	70,4	131,5	144,2
162	Luftrør, bronkier og lunger .....	51,5	-	-	0,3	4,1	31,7	115,2	256,8	316,7	188,9
160,161, 163	Åndedrettsorganene ellers .....	3,2	-	-	-	0,3	2,1	6,0	13,5	24,1	24,9
174,175	Brystkjertelen .....	0,1	-	-	-	-	-	0,5	0,6	-	-
185	Prostata .....	46,7	-	-	-	0,3	1,7	24,5	147,5	520,6	979,4
183,184, 186,187	Kjønnsorganene ellers .....	0,8	-	0,9	0,3	-	1,3	-	2,3	2,2	19,9
188,189	Nyrer og urinveier .....	18,2	-	-	-	1,9	6,3	28,8	68,1	158,9	218,7
164,170- 173,190- 194	Annet spesifikt primærsete .....	14,5	1,2	3,4	4,2	10,3	14,6	32,1	40,0	65,8	89,5
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete .....	14,7	-	-	0,6	2,2	7,9	25,5	56,9	112,9	149,1
204-208	Leukemi .....	7,1	0,7	1,5	1,2	1,3	2,9	8,2	28,7	49,3	74,6
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev .....	14,4	0,5	1,2	1,2	3,8	7,5	23,4	57,4	100,8	129,3
KVINNER FEMALES											
140-208	Ondartede svulster i alt .....	205,7	1,8	2,9	13,4	52,7	144,0	299,9	577,5	956,1	1457,9
140-149	Munnhule og svelg .....	1,5	-	-	-	0,7	0,9	3,7	2,3	8,3	8,5
150-154	Spiserøret, magesekken og tarmene	48,8	-	-	1,6	4,6	19,3	51,6	125,9	274,0	474,0
155-159	Fordøyelsesorganene ellers .....	16,9	-	-	-	1,0	6,5	17,7	57,1	97,6	101,6
162	Luftrør, bronkier og lunger .....	19,6	-	-	-	3,0	13,3	52,7	70,7	71,3	59,3
160,161, 163	Åndedrettsorganene ellers .....	0,8	-	-	-	0,3	0,9	1,0	3,3	1,4	8,5
174,175	Brystkjertelen .....	33,1	-	-	1,3	17,2	39,5	51,1	87,1	123,2	220,1
179-182	Livmoren .....	11,7	-	-	1,9	6,6	15,5	21,9	31,4	40,1	48,7
183,184, 186,187	Kjønnsorganene ellers .....	17,8	-	0,3	1,0	4,3	18,9	38,1	52,4	68,5	82,5
188,189	Nyrer og urinveier .....	9,0	-	0,3	-	1,0	1,7	7,3	28,1	52,6	74,1
164,170- 173,190- 194	Annet spesifikt primærsete .....	12,1	0,8	1,3	3,8	7,6	9,5	15,6	36,5	45,0	48,7
195-199	Ubestemt angitt eller ukjent primærsete .....	17,2	-	0,3	0,3	1,7	8,2	24,0	39,8	84,4	194,7
204-208	Leukemi .....	5,7	1,0	-	1,9	2,7	2,2	5,2	11,7	27,0	52,9
200-203	Andre svulster i lymfatisk og bloddannende vev .....	11,5	-	0,6	1,6	2,0	7,7	9,9	31,4	63,0	84,6

Tabell 69. 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 <sup>1</sup> . År <sup>2</sup> Cause of death <sup>1</sup> . Year <sup>2</sup>	Alle aldere All ages	Alder Age						
		-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
<b>Ondartede svulster i alt nr. 140-209</b>								
<b>Menn Males</b>								
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
1991 .....	254,0	4,8	21,5	58,3	236,8	668,7	1 412,4	2 553,4
<b>Kvinner Females</b>								
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
1991 .....	205,7	2,8	30,1	89,5	209,4	444,5	722,1	1 272,3
<b>Fordøyelsesorganene og bukhinnen nr. 150-159</b>								
<b>Menn</b>								
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
1991 .....	77,6	0,2	5,6	18,4	77,7	205,8	421,8	805,4
<b>Kvinner</b>								
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
1991 .....	65,7	-	2,9	15,2	40,9	117,5	261,9	506,3
<b>Åndedretsorganene nr. 160-163</b>								
<b>Menn</b>								
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
1991 .....	54,7	0,1	1,9	13,4	69,4	192,1	331,4	272,8
<b>Kvinner</b>								
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
1991 .....	20,5	-	1,3	7,1	30,6	71,5	71,4	68,9
<b>Luftrør, bronkier og lunger nr. 162</b>								
<b>Menn</b>								
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
1991 .....	51,5	0,1	1,6	12,7	65,2	181,6	312,7	252,4

<sup>1</sup> Se note 1, tabell 67. <sup>2</sup> Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

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

Tabell 69 (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 <sup>1</sup> . År <sup>2</sup>	Alle aldere	Alder						
		-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
<b>Luftrør, bronkier og lunger</b> 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
1991	19,6	-	1,0	6,4	30,6	69,5	68,2	64,2
<b>Brystkjertelen</b> 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
1991	33,1	0,1	6,2	28,3	49,2	69,1	95,2	181,5
<b>Urin- og kjønnsorganene</b> 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
1991	65,7	0,4	1,6	2,7	24,0	117,2	376,6	1 067,0
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
1991	38,5	0,2	7,5	20,2	51,8	92,1	130,0	195,5
<b>Lymfatisk og bloddannende vev</b> 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
1991	21,5	1,9	3,1	6,7	18,3	57,0	119,0	178,1
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
1991	17,2	1,2	4,6	5,7	9,8	33,6	60,3	118,2

<sup>1</sup> Se note 1, tabell 67. <sup>2</sup> Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

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

Tabell 70 Dødsfall ved ulykker og skader 1), etter alder og ulykkens ytre årsak. 1991 Deaths from accidents 1), by age and external causa. 1991

Internasjonal detaljert liste ICD-9 International detailed list ICD-9	Dødsårsak Cause of death	I alt Total	Alder Age							
			-14	15- 24	25- 34	35- 44	45- 54	55- 64	65- 74	75-
E800-949,	ULYKKER OG SKADER									
E980-989	I ALT TOTAL .....	1803	54	147	121	126	143	129	196	887
E800-807	Transport med jernbane ...	10	1	4	2	2	-	-	-	1
E810-825	Transport med motorkjøretøy .....	339	27	104	51	27	27	26	33	44
E826-829	Annen landtransport .....	8	-	1	1	1	2	-	1	2
E840-845	Luftfart .....	9	-	-	1	4	1	2	1	-
E831,833- 838.1-9	Sjøtransport, unntatt drukning .....	9	-	-	-	3	3	-	3	-
E830.1-9	Drukning under fiske									
E832.1-9	og sjøtransport .....	17	-	2	1	4	3	5	2	-
E830.0										
E832.0	Drukning fra liten båt ...	48	1	4	7	6	10	13	6	1
E910	Drukning, ellers .....	84	8	13	11	8	15	4	12	13
E846-848	Ulykker med andre transportmidler .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E850-869	Forgiftning .....	104	1	1	12	30	30	14	12	4
E870-879	Uhell eller unormal reak- sjon ved kirurgisk eller medisinsk behandling .....	2	-	-	-	-	-	1	-	1
E880-888	Fall .....	923	2	4	10	11	24	30	90	752
E890-899	Brann, forbrenning .....	63	4	3	7	8	4	8	8	21
E902	Dykking .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
E901,904	Forfrysning, sult eller utmattelse .....	20	-	1	3	-	-	6	3	7
E905-906	Skader forårsaket av dyr .	3	-	-	-	-	-	1	1	1
E907	Lynnedslag .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E908-909	Skred og andre naturkatastrofer .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-
E911-913	Kvelning .....	50	8	2	1	2	2	9	8	18
E916-917	Slag, støt av gjenstand eller person .....	14	1	1	1	2	2	1	4	2
E919	Maskiner .....	9	-	1	2	2	2	2	-	-
E920	Skjærende eller stikkende gjenstander ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E921	Eksplasjon av trykkjele ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E922-923	Skytevåpen og eksplosive stoffer .....	11	1	-	2	1	4	1	-	2
E924	Forbrenning ved skålding, varme eller etsing .....	4	-	-	-	-	1	-	-	3
E925	Elektrisitet .....	5	-	1	2	1	1	-	-	-
E930-949	Bivirkninger av legemidler .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Res.										
E800-949	Andre ulykker .....	47	-	5	3	5	8	3	10	13
E980-989	Skader der det er uklart om de skyldes ulykke eller påført med hensikt .....	23	-	-	3	9	4	3	2	2

1) Skade der det er uklart om den skyldes ulykke, eller er påført med hensikt.  
1) Incl. injury undertermined whether accidently or purposely inflicted.

Tabell 71. Dødsfall og dødelighet ved ulykker, selvmord og drap *Deaths and death rates from accidents, suicide and homicide*

År <sup>1</sup> Year <sup>1</sup>	Voldsomme dødsfall i alt <i>Violent deaths, total</i>			Ulykker <sup>2</sup> <i>Accidents<sup>2</sup></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
1991 .....	2 545	1 595	950	1 804	1 050	754	675	499	176	66	46	20
<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
1991 .....	597	757	441	423	498	350	158	237	82	16	22	9

<sup>1</sup> Årsgjennomsnitt for femårsperioden. <sup>2</sup> Inkl. skader med uklar ytre årsak og skader som følge av krigshandling.  
<sup>1</sup> Annual average for the five-year period. <sup>2</sup> Incl. injury undertermined whether accidentally or purposely inflicted and injury resulting from operations of war.

Tabell 72. Dødsfall ved ulykker og skader<sup>1</sup>, etter ulykkens ytre årsak *Deaths from accidents by external cause*

Dødsårsak Cause of death	Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
	Årlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>			1991	Årlig gjennomsnitt			1991
	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990		1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	
Ulykker og skader <sup>1</sup> i alt <i>Accidents and injuries<sup>1</sup>, total</i> . . . . .	1 222	1 170	1 192	1 049	730	776	823	754
Transport med jernbane <i>Railway</i> . . . . .	8	7	6	10	4	3	2	-
Transport med motorkjøretøy <i>Motor vehicle</i> .	332	306	307	230	123	118	109	109
Annen landtransport <i>Other land transport</i> ..	6	7	5	5	5	5	3	3
Luftfart <i>Aviation</i> . . . . .	16	14	29	8	1	1	9	1
Sjøtransport, unntatt drukning <i>Water transport, excl. drowning</i> . . . . .	39	15	22	9	1	1	16	1
Drukning, fiske og sjøtransport <i>Drowning in fishing and water transport</i> . . . . .	50	34	14	16	-	1	-	1
Drukning fra liten båt <i>Drowning from small boat</i> . . . . .	67	67	60	45	3	2	3	3
Drukning, ellers <i>Drowning, other</i> . . . . .	99	77	78	71	15	15	11	13
Forgiftning <i>Poisoning</i> . . . . .	75	78	67	77	15	26	17	27
Fall <i>Falls</i> . . . . .	311	366	406	406	489	527	572	517
Slag eller støt av fallende gjenstand <i>Blow from falling object</i> . . . . .	31	24	18	12	1	1	2	2
Brann, forbrenning <i>Fire, burns</i> . . . . .	50	42	42	42	22	21	21	21
Kvelning <i>Suffocation</i> . . . . .	27	28	32	28	15	16	16	22
Skytevåpen og eksplosive stoffer <i>Firearms, explosives</i> . . . . .	9	10	7	11	-	1	-	-
Maskiner <i>Machinery</i> . . . . .	9	3	7	8	1	-	-	1
Elektrisitet <i>Electric current</i> . . . . .	5	6	4	5	1	0	0	-
Skred <i>Avalanches</i> . . . . .	4	4	8	1	3	1	2	-
Andre ulykker <i>Other accidents</i> . . . . .	64	66	64	49	23	27	31	26
Skader hvor det er uklart om de skyldes ulykke eller er påført med hensikt <i>Injuries of undetermined circumstances</i> . . . . .	20	16	16	16	8	10	9	7

<sup>1</sup> Skade der det er uklart om den skyldes ulykke eller er påført med hensikt.<sup>1</sup> *Injury undetermined whether accidentally or purposely inflicted.*

Tabell 73. 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	1991	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1991
	Antall <sup>1</sup> Number <sup>1</sup>									
I alt Total	271	345	424	477	499	94	128	153	174	176
-14 <sup>2</sup>	2	1	4	4	4	0	0	0	1	1
15-19	10	20	25	28	33	3	4	6	8	8
20-29	43	65	84	99	109	17	24	20	21	17
30-39	34	52	74	83	83	11	17	27	31	23
40-49	53	50	61	84	90	16	21	25	34	36
50-59	60	70	76	62	59	21	31	31	26	27
60-69	41	50	59	61	64	18	21	27	29	31
70-79	21	27	31	38	42	7	9	14	19	20
80-	7	10	10	17	15	1	1	3	6	13
	Pr. 100 000 innbyggere Per 100 000 population									
Alle All	13,8	17,2	20,7	22,9	23,7	4,7	6,3	7,3	8,2	8,2
10-14	1,3	0,6	2,4	2,8	3,0	0,1	0,1	0,3	0,7	0,8
15-19	6,6	12,4	15,0	16,7	21,1	1,7	2,5	3,5	5,0	5,3
20-29	13,6	20,6	26,5	29,7	31,9	5,7	8,0	6,5	6,6	5,2
30-39	15,7	19,2	23,5	26,0	25,8	5,4	6,8	9,2	10,3	7,5
40-49	24,0	24,8	28,6	31,2	30,1	7,4	10,4	12,0	13,1	12,7
50-59	24,9	30,0	36,2	32,4	30,8	8,5	13,0	14,5	13,3	14,0
60-69	22,0	25,2	28,8	30,6	33,8	8,6	9,7	12,0	13,1	14,9
70-79	19,4	22,9	24,6	28,1	30,1	4,9	5,7	8,1	10,3	10,6
80-	19,4	25,1	20,7	33,1	27,8	1,7	1,1	3,7	5,6	12,1

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

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

Tabell 74. Selvmord etter døds måte *Suicide by method*

Døds måte Method	Personer 1991 Persons		Antall <sup>1</sup> Number <sup>1</sup>								
	Antall Number	Pst. P.c.	Menn Males				Kvinner Females				
			1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1991	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1991	
I alt Total	675	100	345	424	477	499	128	153	174	176	
Gift Poison	174	26	81	90	102	103	56	64	75	71	
Henging og kvelning Hanging	174	26	98	123	136	132	28	36	38	42	
Drukning Drowning	57	8	21	28	24	31	22	32	29	26	
Skyting Firearms	201	30	116	147	176	193	4	5	7	8	
Skjærende eller stikkende redskaper Cutting or piercing instruments	14	2	9	11	13	11	3	3	4	3	
Sprang fra høyt sted Jumping from high place	31	5	11	17	14	10	9	9	13	21	
Annen eller uoppgitt Other or unknown	24	4	9	8	12	19	6	4	8	5	

<sup>1</sup> Årsgjennomsnitt for femårsperioden.

<sup>1</sup> Annual average for the five-year period.

Tabell 75. Folkemengde etter kjønn og alder. 1991 *Population by sex and age. 1991*

Alder Age	Folkemengde pr. 1/1-1992 Population per 1/1-1992	Middelfolkemengde <i>Mean population</i>		
		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females
I alt <i>Total</i> .....	4 273 634	4 261 732	2 107 177	2 154 556
0-4 .....	293 145	289 003	148 120	140 883
5-9 .....	259 484	258 529	132 661	125 868
10-14 .....	261 291	262 285	134 407	127 878
15-19 .....	300 424	305 913	156 179	149 735
20-24 .....	336 902	336 925	172 512	164 413
25-29 .....	331 224	328 371	168 943	159 428
30-34 .....	317 110	317 121	162 603	154 519
35-39 .....	312 383	310 003	158 672	151 332
40-44 .....	306 893	310 976	160 363	150 613
45-49 .....	282 514	270 157	138 220	131 937
50-54 .....	203 949	202 215	101 489	100 726
55-59 .....	181 327	182 471	90 245	92 226
60-64 .....	191 131	193 358	93 828	99 530
65-69 .....	202 189	204 638	95 637	109 002
70-74 .....	188 187	186 610	81 943	104 667
75-79 .....	142 242	141 829	57 468	84 361
80-84 .....	95 010	93 958	33 774	60 184
85-89 .....	48 056	47 583	14 777	32 806
90- .....	20 173	19 792	5 339	14 454
0-6 .....	398 293	393 008	201 480	191 528
7-15 .....	470 032	472 598	242 207	230 392
16-66 .....	2 788 533	2 781 879	1 412 681	1 369 198
67- .....	616 776	614 248	250 810	363 438

**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 1992.**  
**Emneinndelt oversikt**  
*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1992.*  
*Survey arranged by subject matter*

- 0. Generelle emner *General subject matters***
- Statistisk årbok 1992 *Statistical Yearbook*. 1992-494s. (NOS C; 32) 95 kr  
 ISBN 82-537-3687-8 ISSN 0377-8908
- Statistisk årbok 1993 *Statistical Yearbook*. (NOS C; 85) Under utgivelse
- 1. Naturressurser og naturmiljø *Natural resources and environment***
- 10. Ressurs- og miljøregnskap *Resource and environment accounts***
- Bomiljø og ulikhet Omfordeling og endring av miljøproblemer på bostedet/Anders Barstad (RAPP; 93/7) Under utgivelse
- Klima, økonomi og tiltak (KLØKT)/Knut Moum (red.). 1992-97s. (RAPP; 92/3) 90 kr  
 ISBN 82-537-3647-9 ISSN 0332-8422
- Miljøkostnader i makroperspektiv/Anne Brendemoen, Solveig Glomsrød og Morten Aaserud. 1992-46s. (RAPP; 92/17) 75 kr  
 ISBN 82-537-3684-3 ISSN 0332-8422
- Muligheter for en bærekraftig utvikling Analyser av World Model/Olav Bjerkholt, Torgeir Johnsen og Knut Thonstad. 1993-64s. (RAPP; 93/15) 90 kr  
 ISBN 82-537-3861-7 ISSN 0332-8422
- 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
- Naturressurser og miljø 1992 Nasjonalformuen, energi, luft, fiske og fangst, skog, jordbruk, avløpsrensaneanlegg, avfall Ressursregnskap og analyser. 1993-144s. (RAPP; 93/1) 115 kr ISBN 82-537-3844-7  
 ISSN 0332-8422
- Natural Resources and the Environment 1991. 1992-159s. (RAPP; 92/1A) 100 kr  
 ISBN 82-537-3668-1 ISSN 0332-8422
- 12. Energi *Energy***
- Ressursbruk og produksjon i kraftsektoren/Tor Arnt Johnsen. 1992-35s. (RAPP; 92/20) 75 kr  
 ISBN 82-537-3696-7 ISSN 0332-8422
- 19. Andre ressurs- og miljøemner *Other subject matters related to resources and environment***
- Avfallsstatistikk Prøveundersøkelse for kommunalt avfall og gjenvinning/Astrid Busengdal og Ole O. Moss. 1992-37s. (RAPP; 92/25) 75 kr  
 ISBN 82-537-3782-3 ISSN 0332-8422
- Faktoretterspørsel i transportproduserende sektor/Anne Brendemoen. 1993-49s. (RAPP; 93/2) 75 kr ISBN 82-537-3814-5  
 ISSN 0332-8422
- 2. Sosiodemografiske emner *Socio-demographic subject matters***
- 20. Generelle sosiodemografiske emner *General sociodemographic subject matters***
- Levekårsundersøkelsen 1991 *Survey of Level of Living*. 1992-226s. (NOS C; 43) 105 kr  
 ISBN 82-537-3735-1 ISSN 0800-7233
- Sosialt utsyn 1993 *Social Survey* (SA nr. 1) Under utgivelse
- 21. Befolkning *Population***
- Befolkningsstatistikk 1992 Hefte I Endringstal for kommunar 1990-1992 *Population Statistics 1992 Volume I Population Changes in Municipalities*. 1992-53s. (NOS C; 26) 65 kr  
 ISBN 82-537-3670-3 ISSN 0801-6682

- Befolkningsstatistikk 1993 Hefte I  
Endringstal for kommunar 1991-1993  
*Population Statistics 1993 Volume I  
Population Changes in Municipalities.*  
1993-55s. (NOS C; 77) 65 kr  
ISBN 82-537-3849-8 ISSN 0801-6682
- Befolkningsstatistikk 1992 Hefte II  
Folkemengd 1. januar *Population Statistics  
1992 Volume II Population 1 January.*  
1992-145s. (NOS C; 40) 75 kr  
ISBN 82-537-3730-0 ISSN 0801-6690
- Befolkningsstatistikk 1993 Hefte II  
Folkemengd 1. januar *Population Statistics  
1993 Volume II Population 1 January*  
(NOS C; 90) Under utgivelse
- Befolkningsstatistikk 1991 Hefte III  
Oversikt *Population Statistics Volume III  
Survey.* 1991-143s. (NOS B; 988) 70 kr  
ISBN 82-537-3582-0 ISSN 0801-6704
- Befolkningsstatistikk 1992 Hefte III Oversikt  
*Population Statistics Volume III  
Survey.* 1993-153s. (NOS C; 58) 75 kr  
ISBN 82-537-3795-5 ISSN 0801-6704
- Flytting og utdanning 1986-1989 Noen  
hovedresultater fra en undersøkelse av  
innenlandske flyttinger på landsnivå og  
utdanning/Lasse Sigbjørn Stambøl. 1992-73s.  
(RAPP; 92/15) 90 kr ISBN 82-537-3682-7  
ISSN 0332-8422
- Giftermål og barn - bedre sent enn  
aldri?/Svein Blom, Turid Noack og Lars  
Østby. 1993-167s. (SØS; 81) 115 kr  
ISBN 82-537-3808-0 ISSN 0801-3845
- 22. Helseforhold og helsetjeneste *Health  
conditions and health services***
- Dødsårsaker 1990 *Causes of Death.*  
1992-172s. (NOS C; 15) 85 kr  
ISBN 82-537-3642-8 ISSN 0550-032X
- Dødsårsaker 1991 *Causes of Death.*  
1993-136s. (NOS C; 79) 85 kr  
ISBN 82-537-3852-8 ISSN 0550-032X
- Dødelighet ved ulykker 1956-1988/Finn  
Gjertsen. 1992-127s. (RAPP; 92/8)  
100 kr ISBN 82-537-3652-5  
ISSN 0332-8422
- Helseinstitusjoner 1990 *Health Institutions.*  
1992-106s. (NOS C; 13) 70 kr  
ISBN 82-537-3632-0 ISSN 0333-3701
- Helseinstitusjoner 1991 *Health Institutions.*  
1993-100s. (NOS C; 81) 75 kr  
ISBN 82-537-3860-9 ISSN 0333-3701
- Helsestatistikk 1990 *Health Statistics.*  
1992-108s. (NOS C; 25) 75 kr  
ISBN 82-537-3636-3 ISSN 0332-7906
- Helsestatistikk 1991 *Health Statistics*  
(NOS C; 74) Under utgivelse
- Kommunehelsetjenesten 1991 *Municipal  
Health Service.* 1993-57s. (NOS C; 66) 65 kr  
ISBN 82-537-3815-3 ISSN 0804-1458
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for  
1990. 1992-56s. (RAPP; 92/9) 90 kr  
ISBN 82-537-3653-3 ISSN 0332-8422
- Pasientstatistikk 1991. 1992-76s.  
(RAPP; 92/24) 90 kr ISBN 82-537-3780-7  
ISSN 0332-8422
- 23. Utdanning og skolevesen *Education and  
educational institutions***
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september  
1991 *Educational Statistics Primary and  
Lower Secondary Schools 1 September 1991.*  
1992-104s. (NOS C; 29) 75 kr  
ISBN 82-537-3679-7 ISSN 0332-804X
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høg-  
skoler 1. oktober 1990 *Educational Statistics  
Universities and Colleges 1 October 1990.*  
1992-124s. (NOS C; 42) 75 kr  
ISBN 82-537-3732-7 ISSN 0300-5631
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler  
1. oktober 1990 *Educational Statistics Upper  
Secondary Schools 1 October 1990.* 1993-  
103s. (NOS C; 47) 65 kr  
ISBN 82-537-3743-2 ISSN 0332-8031
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler  
1. oktober 1991 *Educational Statistics Upper  
Secondary Schools 1 October 1991.*  
1993-105s. (NOS C; 72) 75 kr  
ISBN 82-537-3828-5 ISSN 0332-8031
- 24. Kulturelle forhold, generell tidsbruk, ferie  
og fritid *Culture, time use, holidays and  
leisure***
- 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

- Feriereiser 1991/92/Odd Frank Vaage. 1993-44s. (RAPP; 93/8) 75 kr  
ISBN 82-537-3831-5 ISSN 0332-8422
- Mediebruk 1992/Odd Frank Vaage. 1993-38s. (RAPP; 93/13) 75 kr ISBN 82-537-3854-4  
ISSN 0332-8422
- Tidsbruk og tidsorganisering 1970-90  
*The Time Budget Surveys*. 1992-232s.  
(NOS C; 10) 105 kr ISBN 82-537-3637-1
- 25. Sosiale forhold og sosialvesen *Social conditions and social services***
- Barnehager og tilbud til 6-åringer i skolen  
1991 *Child Care Institutions and Educational Programmes for 6 Year Olds*. 1992-73s.  
(NOS C; 53) 65 kr ISBN 82-537-3773-4  
ISSN 0803-4664
- Folketrygden Utviklingen fra 1967 til  
1990/Else Helena Flittig. 1992-52s.  
(RAPP; 92/14) 90 kr ISBN 82-537-3675-4  
ISSN 0332-8422
- Pleie- og omsorgstjenesten i kommunene  
1989/Jon Holmøy. 1993-136s. (RAPP; 93/3)  
100 kr ISBN 82-537-3811-0 ISSN 0332-8422
- Sosialstatistikk 1990 *Social Statistics*.  
1992-91s. (NOS C; 16) 65 kr  
ISBN 82-537-3643-6 ISSN 0333-2055
- Sosialstatistikk 1991 *Social Statistics*.  
1993-83s. (NOS C; 64) 65 kr  
ISBN 82-537-3812-9 ISSN 0333-2055
- Trygdestatistikk Alderspensionister  
1988-1990 *National Insurance Old Age Pensioners*. 1992-93s. (NOS C; 22) 75 kr  
ISBN 82-537-3662-2 ISSN 0800-4064
- Trygdestatistikk Enslige forsørgere 1988-1990  
*National Insurance Single Parents*. 1992-84s.  
(NOS C; 18) 65 kr ISBN 82-537-3649-5  
ISSN 0800-4064
- 26. Rettsforhold og rettsvesen *The law and legal institutions***
- Kriminalstatistikk 1990 *Criminal Statistics*.  
1992-151s. (NOS C; 2) 80 kr  
ISBN 82-537-3606-1 ISSN 0333-3914
- Kriminalstatistikk 1991 *Criminal Statistics*.  
1993-168s. (NOS C; 73) 85 kr  
ISBN 82-537-3830-7 ISSN 0333-3914
- 27. Levekår *Level of living***
- Økonomiske levekår for barnefamilier og  
eldre 1970-1986/Jan Lyngstad. 1992-80s.  
(RAPP; 92/11) 90 kr ISBN 82-537-3660-6  
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
- 31. Folketellinger *Population censuses***
- Folke- og boligtelling 1990 Dokumentasjon av  
kodeopplegget i Folke- og boligtelling 1990/  
Ida Skogvoll. 1992-27s. (RAPP; 92/19) 75 kr  
ISBN 82-537-3695-9 ISSN 0332-8422
- Folke- og boligtelling 1990 Dokumentasjon av  
de statistiske metodene/Magnar Lillegård.  
1993-48s. (RAPP; 93/4) 90 kr  
ISBN 82-537-3818-8 ISSN 0332-8422
- Folke- og boligtelling 1990 Dokumentasjon  
av kontroll- og opprettingsregler for  
skjemakjennemerker/Ida Skogvoll. 1992-48s.  
(RAPP; 92/18) 75 kr ISBN 82-537-3694-0  
ISSN 0332-8422
- Informasjonen om Folke- og boligtelling 1990  
i massemediene/Liv Argel. 1992-68s.  
(RAPP; 92/6) 90 kr ISBN 82-537-3645-2  
ISSN 0332-8422
- 32. Arbeidskraft *Labour***
- Arbeidsmarkedstatistikk 1991 *Labour Market  
Statistics*. 1992-196s. (NOS C; 20) 85 kr  
ISBN 82-537-3659-2 ISSN 0078-1878
- Arbeidsmarkedstatistikk 1992 *Labour Market  
Statistics* (NOS C; 87) Under utgivelse
- 33. Lønn *Wages and salaries***
- Lønnsstatistikk 1991 *Wage Statistics*. 1992-  
143 s. (NOS C; 46) 75 kr  
ISBN 82-537-3741-6 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***
- Familiesituasjon og økonomi En sammenlikning av husholdningers levestandard/Arne S. Andersen. 1992-70s. (RAPP; 91/19) 80 kr ISBN 82-537-3627-4 ISSN 0332-8422
- Inntekts- og formuesstatistikk 1982, 1984-1990 *Income and Property Statistics* (NOS C; 70) Under utgivelse
- Inntektsulikhet i Norge 1973-1990/Steinar Strøm, Tom Wennemo og Rolf Aaberge (RAPP; 93/17) Under utgivelse
- 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***
- Forbruksundersøkelse 1989-1991 *Survey of Consumer Expenditure*. 1993-157s. (NOS C; 65) 85 kr ISBN 82-537-3813-7 ISSN 0546-6504
- 39. Andre sosioøkonomiske emner *Other sociodemocratic matters***
- Framskrivning av arbeidsstyrke og utdanning Mikrosimuleringsmodellen MOSART 1/Leif Andreassen, Truls Andreassen, Dennis Fredriksen, Gina Spurkland og Yngve Vogt (RAPP; 93/6) Under utgivelse
- 4. Næringsøkonomiske emner *Industrial subject matters***
- 40. Generelle næringsøkonomiske emner *General industrial subject matters***
- 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
- Regnskapsstatistikk 1991 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1993-147s. (NOS C; 80) 75 kr ISBN 82-537-3853-6 ISSN 0802-684X
- 41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst *Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling***
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1990 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1992-86s. (NOS C; 56) 65 kr ISBN 82-537-3779-3 ISSN 0801-8197
- Fiskeristatistikk 1989-1990 *Fishery Statistics*. 1992-145s. (NOS C; 4) 75 kr ISBN 82-537-3621-5 ISSN 0801-8197
- Jaktstatistikk 1991 *Hunting Statistics*. 1992-57s. (NOS C; 41) 65 kr ISBN 82-537-3731-9 ISSN 0550-0400
- Jordbruksstatistikk 1990 *Agricultural Statistics*. 1992-136s. (NOS C; 1) 80 kr ISBN 82-537-3602-9 ISSN 0078-1894
- Jordbruksstatistikk 1991 *Agricultural Statistics* (NOS C; 71) Under utgivelse
- Landbruksteljing 1989 Hefte I Egedomar - Arealressursar *Census of Agriculture and Forestry Volume I Properties - Area Resources*. 1992-161s. (NOS C; 23) 85 kr ISBN 82-537-3663-0
- Landbruksteljing 1989 Hefte II Alder - Inntekt - Sysselsetjing - Fagutdanning *Census of Agriculture and Forestry Volume II Age - Income - Employment - Vocational Training*. 1992-117s. (NOS C; 12) 70 kr ISBN 82-537-3631-2
- Landbruksteljing 1989 Hefte III Investeringar - Maskinar - Bygningar *Census of Agriculture and Forestry Volume III Investments - Machines - Buildings*. 1992-108s. (NOS C; 52) 75 kr ISBN 82-537-3772-6
- Landbruksteljing 1989 Hefte IV Jordbruk *Census of Agriculture and Forestry Volume IV Agriculture - Area Utilization*. 1992-143s. (NOS C; 24) 85 kr ISBN 82-537-3664-9
- Landbruksteljing 1989 Hefte V Husdyr *Census of Agriculture and Forestry Volume V Livestock*. 1992-95s. (NOS C; 30) 75 kr ISBN 82-537-3680-0

Landbruksteljing 1989 Hefte VI Hagebruk  
*Census of Agriculture and Forestry Volume VI Horticulture*. 1992-155s. (NOS C; 55)  
85 kr ISBN 82-537-3777-7

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

Resultatkontroll jordbruk 1992. 1993-79s.  
(RAPP; 93/12) 90 kr ISBN 82-537-3835-8  
ISSN 0332-8422

Skogavvirkning 1990/91 *Roundwood Cut*.  
1992-58s. (NOS C; 44) 65 kr  
ISBN 82-537-3739-4 ISSN 0800-3637

Skogavvirkning 1991/92 *Roundwood Cut*  
(NOS C; 86) Under utgivelse

Skogstatistikk 1990 *Forestry Statistics*.  
1992-131s. (NOS C; 17) 75 kr  
ISBN 82-537-3648-7 ISSN 0468-8155

Skogstatistikk 1991 *Forestry Statistics*.  
1993-107s. (NOS C; 59) 75 kr  
ISBN 82-537-3796-3 ISSN 0468-8155

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen  
1986-1989. 1992-34s. (RAPP; 92/4) 75 kr  
ISBN 82-537-3633-9 ISSN 0332-8422

Veterinærstatistikk 1990 *Veterinary Statistics*.  
1992-92s. (NOS C; 31) 65 kr  
ISBN 82-537-3681-9 ISSN 0303-6561

**42. Oljeutvinning, bergverk, industri og  
kraftforsyning *Oil extraction, mining and  
quarrying, manufacturing, electricity and gas  
supply***

Elektrisitetsstatistikk 1990 *Electricity  
Statistics*. 1992-96s. (NOS C; 34) 65 kr  
ISBN 82-537-3690-8 ISSN 0333-3799

Elektrisitetsstatistikk 1991 *Electricity  
Statistics*. 1993-95s. (NOS C; 82) 65 kr  
ISBN 82-537-3862-5 ISSN 0333-3799

Energistatistikk 1991 *Energy Statistics*.  
1992-87s. (NOS C; 50) 65 kr  
ISBN 82-537-3748-3 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

Energiforbruk til oppvarmingsformål i  
husholdningene/Runa Nesbakken  
(RAPP; 93/10) Under utgivelse

Industristatistikk 1990 Næringstall  
*Manufacturing Statistics 1990 Industrial  
Figures*. 1992-123s. (NOS C; 36) 75 kr  
ISBN 82-537-3692-4 ISSN 0800-580x

Industristatistikk 1991 Næringstall  
*Manufacturing Statistics 1991 Industrial  
Figures* (NOS C; 89) Under utgivelse

Kraftkontrakter til alminnelig forsyning i 1992  
Priser, kvantum og leveringsbetingelser/  
Tom Langer Andersen, Ole Tom Djupskås og  
Tor Arnt Johnsen. 1993-42s. (RAPP; 93/16)  
75 kr ISBN 82-537-3864-1 ISSN 0332-8422

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

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1992  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st  
Quarter 1992 Statistics and Analysis*.  
1992-73s. (NOS C; 33) 55 kr  
ISBN 82-537-3688-6 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1992  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd  
Quarter 1992 Statistics and Analysis*. 1992-  
66s. (NOS C; 49) 55 kr ISBN 82-537-3747-5  
ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1992  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd  
Quarter 1992 Statistics and Analysis*.  
1992-119s. (NOS C; 61) 55 kr  
ISBN 82-537-3806-4 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1992  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th  
Quarter 1992 Statistics and Analysis*.  
1993-67s. (NOS C; 76) 55 kr  
ISBN 82-537-3847-1 ISSN 0802-0477

- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1993  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 1993 Statistics and Analysis*  
(NOS C; 88) Under utgivelse
- 43. Bygge- og anleggsvirksomhet *Building and construction***
- Byggearealstatistikk 1991 *Building Statistics*.  
1992-70s. (NOS C; 28) 65 kr  
ISBN 82-537-3678-9 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 1992 *Building Statistics*.  
(NOS C; 78) Under utgivelse
- 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
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1992.  
1992-52s. (NOS C; 38) 55 kr  
ISBN 82-537-3697-5 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1992.  
1992-52s. (NOS C; 51) 55 kr  
ISBN 82-537-3769-6 ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1992. 1992-  
52s. (NOS C; 62) 55 kr ISBN 82-537-3809-9  
ISSN 0550-7162
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1992.  
1993-52s. (NOS C; 75) 55 kr  
ISBN 82-537-3846-3 ISSN 0550-7162
- Bygge- og anleggsstatistikk 1990 *Construction*  
*Statistics*. 1992-81s. (NOS C; 37) 65 kr  
ISBN 82-537-3693-2 ISSN 0550-029X
- Prisindeks for ny enebolig/Kurt Åge Wass.  
1992-43s. (RAPP; 92/21) 75 kr  
ISBN 82-537-3734-3 ISSN 0332-8422
- 44. Utenrikshandel *External trade***
- 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  
1992 Tillegg til Månedstatistikk over  
utenrikshandelen 1992 og Utenrikshandel  
1992. 1992-172s. (NOS C; 7)  
ISBN 82-537-3625-8 ISSN 0800-904X
- Commodity List Edition in English of  
Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen  
1993 *Supplement to Monthly Bulletin of*  
*External Trade 1993 and External Trade*  
1993. 1993-136s. (NOS C; 69) 85 kr  
ISBN 82-537-3824-2 ISSN 0333-2896
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen  
1993 Tillegg til Månedstatistikk over  
utenrikshandelen 1993 og Utenrikshandel  
1993. 1993-180s. (NOS C; 68) 85 kr  
ISBN 82-537-3823-4 ISSN 0800-904X
- Utenrikshandel 1991 *External Trade*. 1992-  
375s. (NOS C; 35) 125 kr  
ISBN 82-537-3691-6 ISSN 0802-9571
- Varehandelsstatistikk 1990 *Wholesale and*  
*Retail Trade Statistics*. (NOS C; 84) Under  
utgivelse
- 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
- Reiselivsstatistikk 1991 *Statistics on Travel*.  
1993-129s. (NOS C; 63) 75 kr  
ISBN 82-537-3810-2 ISSN 0333-208X
- Samferdselsstatistikk 1990 *Transport and*  
*Communication Statistics*. 1992-201s.  
(NOS B; 977) 80 kr ISBN 82-537-3569-3  
ISSN 0468-8147
- Samferdselsstatistikk 1991 *Transport and*  
*Communication Statistics*. 1993-176s.  
(NOS C; 67) 85 kr ISBN 82-537-3822-6  
ISSN 0468-8147
- Sjøfart 1991 *Maritime Statistics*. 1992-142s.  
(NOS C; 45) 75 kr ISBN 82-537-3740-8  
ISSN 0800-9848
- Veitrafikkulykker 1991 *Road Traffic*  
*Accidents*. 1992-106s. (NOS C; 39) 75 kr  
ISBN 82-537-3729-7 ISSN 0468-8198

Veitrafikkulykker 1992 *Road Traffic Accidents* (NOS C; 91) Under utgivelse

**47. Tjenesteyting *Services***

Forretningsmessig tjenesteyting 1990 *Business Services*. 1992-73s. (NOS C; 48) 65 kr  
ISBN 82-537-3744-0 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***

Kryssløpsdata og kryssløpsanalyse 1970-1990/  
Nils Øyvind Mæhle. 1993-230s.  
(RAPP; 92/26) 140 kr ISBN 82-537-3783-1  
ISSN 0332-8422

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

Nasjonalregnskapsstatistikk 1991 *National Accounts Statistics*. (NOS C; 83)  
Under utgivelse

**51. Offentlig forvaltning *Public administration***

Avskrivningsregler og leiepriser for kapital  
1981-1992/Karl Ove Aarbu. 1993-50s.  
(RAPP; 92/30) 75 kr  
ISBN 82-537-3807-2 ISSN 0332-8422

De offentlige sektorerers finanser 1986-1991  
*Public Sector Finances*. 1992-144s.  
(NOS C; 54) 85 kr ISBN 82-537-3776-9  
ISSN 0550-0508

Historiske brukerpriser på realkapital/  
Erling Holmøy, Bodil M. Larsen og Haakon  
Vennemo. 1993-63s. (RAPP; 93/9) 90 kr  
ISBN 82-537-3832-3 ISSN 0332-8422

Offentlig forvaltning i Norge. 1992-72s.  
(RAPP; 92/13) 90 kr ISBN 82-537-3674-6  
ISSN 0332-8422

Selskapsbeskatning Analyse og statistikk/  
Terje Erstad og Per Morten Holt. 1992-118s.  
(RAPP; 92/27) 100 kr ISBN 82-537-3786-6  
ISSN 0332-8422

Skatter og overføringer til private Historisk  
oversikt over satser mv. Årene 1975-1992.  
1992-70s. (RAPP; 92/23) 90 kr  
ISBN 82-537-3778-5 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

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

Consumer Demand in MODAG and  
KVARTS/Knut A. Magnussen and Terje  
Skjerpen. 1992-73s. (RAPP; 92/22) 90 kr  
ISBN 82-537-3774-2 ISSN 0332-8422

Empirical Modelling of Exports of  
Manufactures: Norway 1962-1987/Kjersti Gro  
Lindquist (RAPP; 93/18) Under utgivelse

Estimering av dynamiske utgiftssystemer med  
feiljusteringsmekanismer/Terje Skjerpen og  
Anders Rygh Swensen. 1992-60s.  
(RAPP; 92/28) 90 kr ISBN 82-537-3792-0  
ISSN 0332-8422

En økonometrisk analyse av lønnsdannelsen i  
Norge/Audun Langørgen. 1993-48s.  
(RAPP; 93/5) 100 kr ISBN 82-537-3819-6  
ISSN 0332-8422

MAKKO - En modell til analyse av  
kommunal ressursbruk og tjenesteyting/Kyrre  
Aamdal (RAPP; 93/14) Under utgivelse

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

Typehusholdsmodellen ODIN. 1993-34s.  
(RAPP; 92/29) 75 kr ISBN 82-537-3797-1  
ISSN 0332-8422

Vekst og produktivitet i Norge  
1971-1990/Bodil M. Larsen. 1993-44s.  
(RAPP; 93/11) 75 kr ISBN 82-537-3837-4  
ISSN 0332-8422

**6. Samfunnsorganisatoriske emner**  
***Subject matters related to social  
organisation***

**62. Politiske emner *Politics***

Fylkestingsvalget 1991 *County Council  
Elections*. 1993-129s. (NOS C; 60) 75 kr  
ISBN 82-537-3804-8 ISSN 0800-9856

Kommunestyrevalget 1991 *Municipal Council  
Elections*. 1993-155s. (NOS C; 57) 85 kr  
ISBN 82-537-3793-9 ISSN 0332-8023

Utviklingshjelp til offisiell statistikk i  
Bangladesh/Petter Jakob Bjerve. 1992-22s.  
(RAPP; 92/16) 75 kr ISBN 82-537-3683-5  
ISSN 0332-8422

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

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



Pris kr 75,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos Akademika - avdeling  
for offentlige publikasjoner, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3833-1  
ISSN 0332-7906

