

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# REGIONAL DØDELIGHET 1981-1985

REGIONAL MORTALITY 1981-1985

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 790



**REGIONAL DØDELIGHET**  
**1981—1985**

**REGIONAL MORTALITY**  
**1981—1985**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO—KONGSVINGER 1988

ISBN 82-537-2674-0  
ISSN 0802-1473



REGIONAL DØDELIGHET

1981-1985

REGIONAL MORTALITY

1981-1985

EMNEGRUPPE

22 Helseforhold og helsetjeneste

ANDRE EMNEORD

Dødsfall

Dødsulykker

Dødsårsaker

Ulykker

## FORORD

Denne publikasjonen inneholder resultater av beregninger over dødelighetsforholdene i årene 1981 - 1985 for de enkelte fylker.

Beregningene er utarbeidd etter de samme prinsipper og for de samme grupper av dødsårsaker som i tidligere publikasjoner.

Førstekonsulent Elisabeth Fadum har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 14. juli 1988

Gisle Skancke

---

Jens-Kristian Borgan

## PREFACE

The present publication contains a survey on regional variations in mortality according to experiences for the period 1981 - 1985.

Tables for the various counties have been prepared according to the same principles and for the same selected causes of death as in previous publications.

The publication has been prepared by Ms. Elisabeth Fadum.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 14 July 1988

Gisle Skancke

---

Jens-Kristian Borgan

## INNHOLD

	Side
Figurregister .....	7
Tabellregister .....	7
Tekstdel	
1. Formål .....	9
2. Opplegg og gjennomføring .....	9
2.1. Grunnlag for statistikken .....	9
2.2. Omfang .....	9
3. Feilkilder og usikkerhet .....	10
4. Begrep og kjennemerker .....	10
4.1. Gruppering etter dødsårsak .....	10
4.2. Beregninger .....	11
4.3. Bruk av tabellene .....	12
5. Hovedresultater .....	12
Tekst på engelsk .....	14
Tabelldel .....	17
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet innen emneområdet .....	52
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1987. Emneinndelt oversikt .....	53
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	58

## Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- : Tall kan ikke offentliggjøres
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten

## CONTENTS

	Page
Index of figures .....	8
Index of tables .....	8
Text	
1. Purpose .....	14
2. Survey design .....	14
2.1. Statistical basis .....	14
2.2. Coverage .....	14
3. Errors and reliability of estimates .....	15
4. Terms and variables .....	15
4.1. Grouping by cause of death .....	15
4.2. Calculations .....	15
5. Main results .....	15
Tables .....	17
Publications	
Previously issued on the subject .....	52
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1987. Survey arranged by subject matter .....	53
Standard for Norwegian Statistics (SNS) .....	58

## Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- : Not for publication
- Nil
- 0 Less than 0.5 unit employed

## FIGURREGISTER

	Side
1. Dødeligheten i 1. leveår. Fylke. 1976 - 1980 og 1981 - 1985 .....	23
2. Totaldødelighet og dødelighet for hovedgrupper av dødsårsaker for menn og kvinner. Fylke. 1981 - 1985. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere .....	27
3. Dødeligheten av ondartede svulster for menn og kvinner. Fylke. 1981 - 1985. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere .....	32
4. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer for menn og kvinner. Fylke. 1981 - 1985. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere .....	33
5. Dødeligheten av voldsomme dødsfall for menn og kvinner i aldersgruppen 40 - 69 år. Fylke. 1981 - 1985. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere .....	39

## TABELLREGISTER

	Side
1. Dødsfall blant menn og kvinner, etter kjønn og alder. Fylke. 1981 - 1985 .....	17
2. Samlet dødelighet for menn og kvinner. Fylke. 1981 - 1985 .....	18
3. Samlet dødelighet for menn og kvinner. Fylke. Standardberegnete rater .....	19
4. Samlet dødelighet for menn og kvinner i hvert fylke i forhold til gjennomsnittsdødeligheten for hele landet. Standardberegnete rater. Hele landet = 100 .....	21
5. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår. Fylke .....	22
6. Dødeligheten av sykdommer i alt for menn og kvinner, etter alder. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere .....	24
7. Dødeligheten for menn og kvinner av sykdommer i alt og voldsom og unaturlig død. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere. Fylke .....	26
8. Dødsfall etter årsak. Fylke. 1981 - 1985 .....	28
9. Dødeligheten for menn og kvinner av utvalgte årsaker. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere .....	30
10. Dødeligheten for menn og kvinner av hjerte- og karsykdommer. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere .....	34
11. Dødeligheten for menn og kvinner av ondartede svulster. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere .....	36
12. Dødeligheten av utvalgte årsaker for menn og kvinner i hvert fylke i forhold til gjennomsnittsdødeligheten for hele landet. 1981 - 1985. Hele landet = 100 .....	38
13. Dødeligheten for menn og kvinner i aldersgruppen 40 - 69 år av utvalgte årsaker. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere .....	40
14. Dødsfall ved ulykker/skader etter ytre årsak. Fylke. 1981 - 1985 .....	42
15. Dødeligheten for menn og kvinner ved ulykker/skader og selvmord. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere .....	44
16. Samlet dødelighet for menn og kvinner i enkelte aldersgrupper. Fylke. Direkte beregnede rater pr. 100 000 innbyggere .....	46



## INDEX OF FIGURES

	Page
1. Infant mortality. County. 1976 - 1980 and 1981 - 1985 .....	23
2. Sex-specific mortality, total and from main groups of causes of deaths. County. 1981- 1985. Standardized rates per 100 000 population .....	27
3. Sex-specific mortality from malignant neoplasms. County. 1981 - 1985. Standardized rates per 100 000 population .....	32
4. Sex-specific mortality from cardiovascular diseases. County. 1981 - 1985. Standardized rates per 100 000 population .....	33
5. Sex-specific mortality from violent deaths in the age group 40 - 69 years. County. 1981 - 1985. Standardized rates per 100 000 population .....	39

## INDEX OF TABLES

	Page
1. Deaths by sex and age. County. 1981 - 1985 .....	17
2. Sex-specific mortality. County. 1981 - 1985 .....	18
3. Sex-specific mortality. County. Standardized rates .....	19
4. Sex-specific mortality in each county in relation to national average. Standardized rates. National average = 100 .....	21
5. Perinatal and infant mortality. County .....	22
6. Sex-specific mortality from diseases (total), by age. County. Standardized rates per 100 000 population .....	24
7. Sex-specific mortality from diseases (total) and violent deaths. Standardized rates per 100 000 population. County .....	26
8. Deaths by cause. County. 1981 - 1985 .....	28
9. Sex-specific mortality from selected causes. County. Standardized rates per 100 000 population .....	30
10. Sex-specific mortality from cardiovascular diseases. County. Standardized rates per 100 000 population .....	34
11. Sex-specific mortality from malignant neoplasms. County. Standardized rates per 100 000 population .....	36
12. Sex-specific mortality from selected causes by county in relation to national average. 1981 - 1985. The whole country = 100 .....	38
13. Sex-specific mortality in age group 40 - 69 years from selected causes. County. Standardized rates per 100 000 population .....	40
14. Deaths from accidents by external cause. County. 1981 - 1985 .....	42
15. Sex-specific mortality from accidents and suicide. County. Standardized rates per 100 000 population .....	44
16. General mortality. County. Sex and age specific rates per 100 000 population .....	46

## 1. FORMÅL

Dødeligheten varierer fra distrikt til distrikt i Norge. En del informasjon vil derfor gå tapt hvis en bare skulle studere dødeligheten for landet under ett.

Det er til nå ikke utarbeidd noen geografisk inndeling som er god med hensyn på å analysere geografiske forskjeller i dødeligheten. I mangel av en fullgod inndeling har SSB også denne gangen valgt å bruke den administrative oppdelingen av landet i fylker. Dette er gjort til tross for at de fleste fylkene er forskjellige med hensyn på nærings- og bosettingsstruktur, forhold som en antar faller sammen med forskjeller i dødeligheten.

## 2. OPPLEGG OG GJENNOMFØRING

### 2.1. Grunnlag for statistikken

Beregningene om dødelighetsforholdene i denne publikasjonen er gjort på grunnlag av primærmaterialet til dødsårsaksstatistikken i årene 1981 - 1985 og data over folkemengden etter kjønn, alder og bosted fra Det sentrale personregisteret.

Statistikken blir utarbeidd på grunnlag av dødsmeldinger som sendes inn til SSB fra de offentlige leger. Legenes dødsmeldinger blir sammenholdt med de sivile dødsmeldinger fra skifteretten som sendes inn via folkeregistrene. Etter at denne revisjonen er avsluttet, mangler det hvert år 500 - 600 dødsmeldinger. SSB sender så purring til fylkeslegene for å få inn de manglende meldinger eller avskrift av tidligere utstedte meldinger som ikke har nådd SSB. For de dødsfall som det fortsatt mangler legemelding for når statistikken skal utarbeides, blir det skrevet ut melding i SSB - med ukjent dødsårsak.

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

### 2.2. Omfang

Statistikken omfatter alle døde i 1981 - 1985 som på dødstidspunktet var bosatt i Norge (dvs. var registrert i landets folkeregistre), uansett om dødsfallet fant sted i Norge eller utenfor landets grenser. Dødsfallene er gruppert etter fylke i samsvar med bostedskommune på dødstidspunktet.

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

Byrået innhenter en rekke tilleggsopplysninger om:

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

Tilleggsopplysninger blir innhentet i samarbeid med SSBs medisinske konsulent.

### 3. FEILKILDER OG USIKKERHET

Tabell 16, side 46, viser dødelighetsrater etter alder og kjønn i de enkelte fylker for perioden 1981 - 1985. Ved sammenligning av ratene mellom de to kjønn, mellom fylker eller mellom ulike aldersgrupper må en regne med at observerte dødelighetsforskjeller i disse aldersgruppene kan skyldes tilfeldige variasjoner. For de aldersgruppene under 70 år der tallet på døde i perioden er større enn 10, kan en undersøke om en forskjell er reell ved å beregne tallet:

$$\sqrt{\frac{r_1^2}{d_1} + \frac{r_2^2}{d_2}}$$

Her er  $r_1$  og  $r_2$  ratene i de to grupper en sammenligner, og  $d_1$  og  $d_2$  er tallet på døde i gruppene. For de grupper der forholdet mellom tallverdien av forskjellen og dette beregnede tallet er større enn 2, vil som regel forskjellen være reell.

Før en trekker bestemte slutninger om registrerte regionale variasjoner i dødeligheten av de enkelte årsaker, må en også ta forbehold for andre faktorer enn justering for kjønn og alder. En vil blant annet måtte regne med at en viss del av de registrerte forskjeller kan skyldes diagnostikken.

Det diagnostiske grunnlag som de offisielle dødsmeldinger bygger på, er fortsatt nokså forskjellig, selv om det gradvis har funnet sted en betydelig kvalitetsmessig bedring i det statistiske primærmaterialet. Dette gjelder særlig for dødsfall i de eldre aldersklasser. Som nevnt tidligere er dødsfallene gruppert etter bosted på dødstidspunktet. Det er derfor ikke tatt hensyn til at flytterne til et område kan ha en annen dødelighet enn personer som bor der fra før.

I tabellene har en satt parentes om alle dødelighetstall som er basert på færre enn 20 døde i perioden 1981 - 1985, og det er satt parentes om alle forholdstall mellom menns og kvinners dødelighet der tallet er basert på færre enn 20 dødsfall blant kvinner. Det er også satt parentes rundt tilsvarende forholdstall fra tidligere perioder. Dødelighetsindekser som måtte baseres på færre enn 20 døde, er ikke tatt med i tabellene, og de er erstattet med tegnet: (tall kan ikke offentliggjøres).

### 4. BEGREP OG KJENNERKER

#### 4.1. Gruppering etter dødsårsak

Fra og med 1969 er dødsårsakene kodet etter den 8. revisjon av den internasjonale klassifisering (ICD) av 1965. Ved overgangen fra 7. til 8. revisjon ble det foretatt enkelte justeringer av sykdomsgruppene, men endringene er så vidt små at de ikke gir utslag av betydning for de sykdomsgrupper som er tatt med i denne publikasjonen.

Beregningene omfatter de samme grupper av dødsårsaker som ble undersøkt for årene 1959 - 1962, 1964 - 1967, 1971 - 1975 og 1976 - 1980. Foruten beregning av den samlede dødelighet gjelder undersøkelsen følgende dødsårsaker:

	ICD - 8 nr.
Ondartede svulster i alt .....	140-209
i spiserøret, magesekken og tarmene .....	150-154
i luftrør, bronkier og lunger .....	162
i brystkjertelen .....	174
i livmoren .....	180-182
i lymfatiske og bloddannende organer .....	200-209
Hjerte- og karsykdommer i alt .....	390-458
Karlesjoner i sentralnervesystemet .....	430-438
Ischemisk hjertesykdom .....	410-414
Koronarsykdom, hjerteinfarkt .....	410, 412, 3
Sykdommer i åndedrettsorganene i alt .....	460-519
Lungebetennelse .....	480-486
Kronisk sykdom i åndedrettsorganene .....	490-493, 517, 518
Sykdommer i fordøyelsesorganene i alt .....	520-577
Ubestemt, ukjent årsak i alt .....	780-795
Sykdommer i alt .....	000-796
Voldsom og unaturlig død i alt .....	E 800- E 999
Veitrafikkulykker .....	810-827
Ulykker under skipsfart og fiske .....	830-839 (4. siffer 1-9)
Drukning, unntatt under skipsfart og fiske .....	830,0, 832,0, 910
Selvmord .....	950-959
Fall .....	880-887
Brann, forbrenning .....	890-899
Forgiftning .....	850-877
Kvelning .....	911-913

#### 4.2. Beregninger

Totaldødelighet for befolkningen i hvert fylke i 1981 - 1985 er gitt i tabell 2, side 18. Disse ratene er ikke direkte sammenlignbare, fordi befolkningens fordeling etter kjønn og alder varierer fra fylke til fylke og fra periode til periode.

På grunn av den ulike befolkningsstrukturen mellom fylkene er dødeligheten standardberegnet, dvs. en har regnet ut hvordan dødelighetsnivået i de enkelte fylker ville ha vært om befolkningsstrukturen hadde vært den samme i alle fylker.

Som standardbefolkning har en for fylker og i sammenligningen mellom menn og kvinner brukt den samme som i dødelighetsberegningene for tidligere perioder, nemlig summen av menn og kvinner i de enkelte aldersklasser i hele landet 1. november 1960. Derved er det mulig å sammenligne utviklingen også over tid.

Alle dødelighetsrater er standardisert over 12 aldersgrupper for menn og kvinner. Den observerte dødelighet etter kjønn og alder i hvert fylke er gitt i tabell 16, side 46. De aldersspesifikke rater i tabellene 5 og 16 kan sammenlignes direkte både fra fylke til fylke og for ulike tidsperioder. En må imidlertid ta visse forbehold om usikre rater på grunn av materialets størrelse i aldersgrupper med særlig lav dødelighet. Alderen er regnet ut i fylte år på dødstidspunktet.

Dødelighet omkring fødselen og i første leveår er direkte beregnet pr. 1 000 fødte i de enkelte fylker og perioder. I tabell 5, side 22 er det regnet ut særskilte rater for den perinatale dødelighet (dødfødte + fødte i 1. leveuke pr. 1 000 fødte) og for spedbarnsdødeligheten (døde i første leveår pr. 1 000 levendefødte).

#### 4.3. Bruk av tabellene

Forskjellen mellom totaldødelighet og standardberegnete dødelighetsrater går tydelig fram av tabell 2. Sammenligner en dødelighetsnivået i f.eks. Sogn og Fjordane og Finnmark, viser totaldødeligheten lavere verdi i Finnmark enn i Sogn og Fjordane (9 prosent lavere for menn og 28 prosent lavere for kvinner). Ser en på aldersfordelingen i de to fylkene, viser det seg at Finnmarks befolkning er betydelig yngre enn befolkningen i Sogn og Fjordane. Tar en disse forhold i betraktning ved beregning av dødeligheten for alle aldersgrupper under ett blir bildet et annet. Dødelighetsnivået i Finnmark ligger da betydelig høyere enn i Sogn og Fjordane, og forskjellen er større for menn enn for kvinner, henholdsvis 46 og 29 prosent.

### 5. HOVEDRESULTATER

#### Dødsfall

I femårsperioden 1981 - 1985 døde 212 524 personer i Norge. De fleste dødsfall skjedde etter fylte 70 år; 62 prosent for menn og 78 prosent for kvinner. Menn har dobbelt så mange dødsfall som kvinner i aldersgruppen 40-69 år (se tabell 1).

#### Dødelighet

Dødeligheten er beregnet etter standardberegnete rater. I perioden 1981 - 1985 var det lavest dødelighet for menn og kvinner i Sogn og Fjordane (se tabell 3) og høyest dødelighet for menn og kvinner i Finnmark.

Dødeligheten for menn er betydelig høyere enn for kvinner i alle fylker og for hele landet er dødeligheten for menn 74 prosent høyere enn for kvinner. For aldersgruppen 40-69 år er dødeligheten for menn i forhold til kvinner over dobbelt så høy.

I sammenligning med perioden 1976 - 1980 har dødeligheten gått ned for menn og kvinner totalt med unntak av Telemark, Sogn og Fjordane og Troms. I disse fylkene har det ikke skjedd noen endring i dødeligheten. Den største nedgang i dødelighet har vært i Rogaland for menn og i Buskerud for kvinner.

Når en ser på aldersgruppen 40-69 år har den standardiserte dødeligheten gått ned for menn og kvinner i forhold til tidligere tidsperiode. Dødeligheten har gått mest opp i Nord-Trøndelag for menn og i Nordland for kvinner. De to fylkene hvor dødeligheten har gått mest ned er i Rogaland for menn og i Sogn og Fjordane for kvinner.

#### Spedbarnsdødelighet

Den høyeste dødeligheten for barn under 1 år har Nord-Trøndelag. Dødeligheten er lavest i Akershus for barn under 1 år. Når det gjelder dødfødte og barn som dør i første leveuke, er dødeligheten høyest i Buskerud og lavest i Troms.

Spedbarnsdødeligheten på landsbasis har gått ned sammenlignet med tidligere perioder (se tabell 5). Oppland der det fylket som har hatt størst nedgang i spedbarnsdødelighet, hele 35 prosent. I perioden 1976 - 1980 hadde Oppland den høyeste spedbarnsdødeligheten og for siste periode er den sunket til under landsgjennomsnittet.

Nedgangen er ikke like stor som tidligere. Det er flere fylker som har hatt en økning i spedbarnsdødelighet. De to fylkene som har hatt størst økning er Nord-Trøndelag med 21 prosent og Aust-Agder med 13 prosent (se figur 1).

Rangering av fylkene med hensyn til spedbarnsdødelighet (se tabell 5).

Dødfødte + døde i 1. leveuke Perinatal deaths		Døde i 1. leveår Infant deaths
	Høyest dødelighet	Highest mortality
Buskerud		Nord-Trøndelag
Telemark		Rogaland
Nord-Trøndelag		Aust- og Vest-Agder
Hedmark		Sør-Trøndelag
Finnmark		Finnmark
Sør-Trøndelag		Telemark
Østfold		Buskerud
Oppland og Vest-Agder		Hedmark
Nordland		Oppland
Møre og Romsdal		
	Landsgjennomsnittet	The national average
Aust-Agder og Rogaland		Møre og Romsdal
Vestfold		Hordaland
Akershus		Oslo
Sogn og Fjordane		Vestfold
Hordaland		Østfold
Oslo		Sogn og Fjordane
Troms		Akershus
	Lavest dødelighet	Lowest mortality

#### Dødsårsaker

Det er hjerte-karsykdommer som er hoveddødsårsaken både for menn og kvinner; henholdsvis 49 og 50 prosent (se tabell 8). Finnmark har høyest dødelighet av hjerte-karsykdommer både for menn og for kvinner. Sogn og Fjordane har lavest dødelighet av hjerte-karsykdommer for begge kjønn (se tabell 9 og figur 4). På landsbasis har dødeligheten av hjerte-karsykdommer gått ned for menn og kvinner sammenlignet med tidligere fem-årsperioder.

Ondartede svulster er den neste viktige dødsårsaken med 22 prosent for både menn og kvinner (se tabell 8). Oslo har høyest dødelighet av svulster for menn og kvinner (se tabell 9 og figur 3). De laveste dødelighetene av svulster finner vi i Oppland for menn og i Finnmark for kvinner. I gjennomsnitt for landet har dødelighet av ondartede svulster økt for menn og holdt seg stabil for kvinner de siste 25 årene.

#### Dødsfall ved ulykker og skader

I perioden 1981 - 1985 døde 9 604 personer av ulykker, 5 773 menn og 3 831 kvinner (se tabell 14). Det er flest som dør av fallulykker og veitrafikkulykker. Fallulykkene utgjorde 32 prosent av alle ulykker for menn og 69 prosent for kvinner.

Dødsfall ved veitrafikkulykker er høyere for menn enn for kvinner, henholdsvis 27 prosent og 16 prosent av alle ulykker.

## 1. PURPOSE

Mortality in Norway varies by region. A lot of information will therefore be lost if we limit the study of mortality to the country as a whole.

A suitable classification of regions for the study of mortality has not been made till now. Therefore, the country has been divided by county in this study of regional mortality. This is done in spite of the counties' inhomogeneity with regard to industry and settlement, conditions which are supposed to influence the mortality.

## 2. SURVEY DESIGN

### 2.1. Statistical basis

The present calculations of regional variations in general mortality and mortality from selected causes are based on all registered deaths in 1981 - 1985 assigned to the area of usual residence of the deceased, and on population data extracted from the Central Population Register.

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

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

### 2.2. Coverage

The statistics comprise all deceased persons in 1981 - 1985, who were registered as resident in the population registers at the time of death, whether the death occurred in Norway or abroad. Based on information about the residence of the deceased, the deaths have been grouped by county.

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

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

The Central Bureau of Statistics collects additional information on:

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

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

### 3. ERRORS AND RELIABILITY OF ESTIMATES

Certain reservations must be made with regard to the size and composition, as well as to the quality of the basic data.

The total number of deaths from selected causes in each county is given in table 8, page 28. It is evident that when these deaths are broken down by sex and age, the numbers will be small for certain causes and ages even during a 5-year period of observation. The differences in the calculated rates may therefore reflect random fluctuations.

Due consideration must also be given to the differences in medical supervision and diagnostic facilities throughout the country.

A mortality rate is quoted within brackets if it is based on less than 20 deaths. The same rule applies to quotients between mortality rates for males and females, if it is based on less than 20 deaths of females. Comparative mortality figures based on less than 20 deaths are replaced by colons.

### 4. TERMS AND VARIABLES

#### 4.1. Grouping by cause of death

From 1969 the causes of death are classified in accordance with the 8th revision of the International Classification of Diseases of 1965. From the 7th to the 8th revision some adjustments have been made in the grouping of diseases, but these adjustments are of minor importance for the selected causes of death which are analysed in this publication.

For selected causes of death, see categories of the International Classification of Diseases (ICD-8) on page 11.

#### 4.2. Calculations

Based on information about the residence of the deceased, the deaths have been grouped by county.

Crude total death rates for broader age groups will be influenced by the sex and age distribution of the population in the different counties and at different times. For comparative purposes standardized rates have been calculated. The direct method has been applied, and adjustments have been made both for sex and age. The standard population used for counties and for the comparison between males and females is the total population by age per 1 November 1960.

Sex and age specific rates have been calculated for 12 age groups. The general sex and age specific death rates by county are given in table 16, page 46.

Sex and age specific rates in tables 5 and 16 can be compared from county to county, and from period to period, but for ages, having low mortality, one must consider that the basic number of deaths is very small. The age is given in completed years at the date of death.

Perinatal and infant mortality rates have been calculated directly per 1 000 total births and 1 000 live births respectively for the different counties and periods (see table 5).

### 5. MAIN RESULTS

#### Deaths

In the 5-year period 1981 - 1985 212 524 persons died in Norway. Most of the deaths took place after 70 years of age; 62 per cent males and 78 per cent females. The male deaths are twice as many as the female deaths in the age group 40-69 years (table 1).

#### Death rates

The death rate is calculated by standardized rates per 100 000 population. In the period 1981-1985 the lowest mortality was observed for both males and females in Sogn og Fjordane (table 3) and the highest mortality for both sexes was observed in Finnmark.

The mortality observed was much higher for males than for females in all counties. For the whole country the mortality for males is 74 per cent higher than for females. Inspecting the age group



40-69 years the mortality for males compared to females is twice as large.

Comparing with the previous period, 1976 - 1980, the mortality has been lowered for males and females except in three counties which are on the same level. The highest decrease in mortality is observed in Rogaland for males and in Buskerud for females.

In the age group 40-69 years for the country as a whole the mortality has decreased for males and females compared to the previous period. The mortality has increased most in Nord-Trøndelag for males and in Nordland for females. The two counties with the largest decline in mortality was in Rogaland for males and in Sogn og Fjordane for females.

#### Infant mortality

The highest mortality for children under 1 year was in Nord-Trøndelag. The mortality was lowest in Akershus for children under 1 year. Concerning the dead born and children under 1 week the mortality is highest in Buskerud and lowest in Troms.

The infant mortality for the whole country has been lowered compared with previous periods (table 5). The county with the largest decline in mortality is Oppland with 35 per cent. For the period 1976 - 1980 Oppland had the highest infant mortality and for the last period the mortality was lowered to below the mean for the country.

The decline in infant deaths is not as large as earlier. There are several counties in which the infant mortality has increased. The two counties with the highest rates are Nord-Trøndelag with 21 per cent and Aust-Agder with 13 per cent (figure 1). On page 13, the counties are ranked according to the occurrence of perinatal and infant mortality.

#### Causes of death

The cardiovascular diseases are the main cause of death for males and females; 49 per cent for males and 50 per cent for females respectively (table 8). The highest mortality of cardiovascular diseases is found in Finnmark for both sexes. Sogn og Fjordane has the lowest mortality of these diseases for both sexes (table 9 and figure 4). Compared with previous periods the mortality of cardiovascular diseases has declined for both sexes.

The malignant neoplasms is the second largest cause of death; 22 per cent for both sexes (table 8). Oslo has the highest mortality of these diseases for males and females (table 9, figure 3). The lowest mortalities are found in Oppland for males and in Finnmark for females. The mortality of malignant diseases has increased for males and have been steady for females compared with previous periods.

#### Cause of deaths by accidents

In the period 1981 - 1985 9 604 persons died by accidents (table 14). Most accidents are falls and traffic accidents. The fall accidents was 32 per cent (from all accidents for males and 69 per cent for females (mostly elderly people). The mortality by traffic accidents is higher for males than for females; 27 per cent and 16 per cent respectively.

Tabell 1. Dødsfall blant menn og kvinner, etter kjønn og alder. Fylke. 1981 - 1985 Deaths by sex and age. County. 1981 - 1985

Nr. No.	Fylke County	Menn Males					Kvinner Females				
		I alt Total	Under 15 år years	15-39 år	40-69 år	70 år og over years and over	I alt Total	Under 15 år	15-39 år	40-69 år	70 år og over
Dødsfall i alt      Number of deaths											
HELE LANDET WHOLE COUNTRY		115 156	1 888	4 502	37 066	71 700	97 368	1 336	1 701	18 341	75 990
01	Østfold .....	7 106	93	261	2 232	4 520	5 859	60	115	1 161	4 552
02	Akershus .....	8 060	145	375	2 935	4 603	6 132	103	157	1 450	4 422
03	Oslo .....	15 040	165	543	5 022	9 310	16 015	97	237	2 830	12 851
04	Hedmark .....	6 183	68	194	1 774	4 147	4 906	54	78	919	3 855
05	Oppland .....	5 729	66	177	1 602	3 884	4 468	47	85	773	3 563
06	Buskerud .....	6 566	88	244	2 060	4 174	5 318	72	85	1 016	4 145
07	Vestfold .....	5 389	74	204	1 735	3 376	4 657	56	66	882	3 653
08	Telemark .....	5 122	71	160	1 665	3 226	4 261	53	60	764	3 384
09	Aust-Agder .....	2 686	58	103	813	1 712	2 329	48	42	404	1 835
10	Vest-Agder .....	3 770	83	180	1 295	2 212	2 998	59	68	578	2 293
11	Rogaland .....	7 133	187	333	2 348	4 265	6 051	152	138	1 214	4 547
12	Hordaland .....	9 843	178	381	3 153	6 131	8 774	124	130	1 545	6 975
14	Sogn og Fjordane ..	3 054	46	119	770	2 119	2 509	25	32	334	2 118
15	Møre og Romsdal ...	6 175	110	241	1 862	3 962	5 174	94	78	893	4 109
16	Sør-Trøndelag .....	6 831	128	250	2 284	4 169	5 670	84	107	1 112	4 367
17	Nord-Trøndelag ....	3 557	72	132	1 050	2 303	2 762	49	51	479	2 183
18	Nordland .....	7 008	121	260	2 306	4 321	5 394	74	92	1 100	4 128
19	Troms .....	3 848	82	196	1 336	2 234	2 797	49	42	550	2 156
20	Finmark .....	2 056	51	149	824	1 032	1 294	36	38	336	884
		Prosent      Per cent									
HELE LANDET .....		100	2	4	32	62	100	1	2	19	78
01	Østfold .....	100	1	4	31	64	100	1	2	20	78
02	Akershus .....	100	2	5	36	57	100	2	3	24	72
03	Oslo .....	100	1	4	33	62	100	1	1	18	80
04	Hedmark .....	100	1	3	29	67	100	1	2	19	79
05	Oppland .....	100	1	3	28	68	100	1	2	17	80
06	Buskerud .....	100	1	4	31	64	100	1	2	19	78
07	Vestfold .....	100	1	4	32	63	100	1	1	19	78
08	Telemark .....	100	1	3	33	63	100	1	1	18	79
09	Aust-Agder .....	100	2	4	30	64	100	2	2	17	79
10	Vest-Agder .....	100	2	5	34	59	100	2	2	19	76
11	Rogaland .....	100	3	5	33	60	100	3	2	20	75
12	Hordaland .....	100	2	4	32	62	100	1	1	18	79
14	Sogn og Fjordane ..	100	2	4	25	69	100	1	1	13	84
15	Møre og Romsdal ...	100	2	4	30	64	100	2	2	17	79
16	Sør-Trøndelag ....	100	2	4	33	61	100	1	2	20	77
17	Nord-Trøndelag ....	100	2	4	30	65	100	2	2	17	79
18	Nordland .....	100	2	4	33	62	100	1	2	20	77
19	Troms .....	100	2	5	35	58	100	2	2	20	77
20	Finmark .....	100	2	7	40	50	100	3	3	26	68

Tabell 2. Samlet dødelighet for menn og kvinner. Fylke. 1981 - 1985 Sex-specific mortality.  
County. 1981 - 1985

Nr. Fylke No. County	Døde pr. 100 000 innbyggere Deaths per 100 000 population			
	Direkte beregnede rater		Standardberegnete rater <sup>1</sup>	
	Crude death rates		Standardized rates <sup>1</sup>	
	Menn Males	Kvinner Females	Menn	Kvinner
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY.....	1 126	932	1 015	584
01 Østfold .....	1 227	984	1 067	616
02 Akershus .....	851	643	1 000	573
03 Oslo .....	1 450	1 336	1 136	619
04 Hedmark .....	1 319	1 047	970	617
05 Oppland .....	1 256	980	943	572
06 Buskerud .....	1 213	965	1 041	604
07 Vestfold .....	1 160	965	1 052	594
08 Telemark .....	1 276	1 041	1 031	600
09 Aust-Agder .....	1 157	987	987	582
10 Vest-Agder .....	1 094	854	1 057	580
11 Rogaland .....	906	761	983	576
12 Hordaland .....	1 002	878	954	548
14 Sogn og Fjordane .....	1 133	962	850	508
15 Møre og Romsdal .....	1 040	871	915	534
16 Sør-Trøndelag .....	1 122	911	1 031	585
17 Nord-Trøndelag .....	1 110	877	947	564
18 Nordland .....	1 135	891	1 038	589
19 Troms .....	1 026	770	1 086	585
20 Finnmark .....	1 030	694	1 242	653

<sup>1</sup> Se pkt. 4.2.

<sup>1</sup> See section 4.2.

Tabell 3. Samlet dødelighet for menn og kvinner. Fylke. Standardberegnete rater Sex-specific mortality. County. Standardized rates

Nr. Fylke No. County	Døde pr. 100 000 innbyggere Deaths per 100 000 population					Dødeligheten i forhold til dødeligheten 1976 - 1980 (=100) Mortality compared to mortality 1976 - 1980 (=100)			
	1949- 1952	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1949- 1952	1959- 1962	1971- 1975	1981- 1985
ALLE ALDERE ALL AGES									
Menn Males									
HELE LANDET THE WHOLE									
COUNTRY .....	1 057	1 061	1 088	1 044	1 015	101	102	104	97
01 Østfold .....	1 096	1 116	1 175	1 088	1 067	101	103	108	98
02 Akershus .....	1 018	1 050	1 058	997	1 000	102	105	106	100
03 Oslo .....	1 237	1 248	1 201	1 182	1 136	105	106	102	96
04 Hedmark .....	959	994	1 012	985	970	97	101	103	98
05 Oppland .....	907	909	990	948	943	96	96	104	99
06 Buskerud .....	942	1 023	1 081	1 051	1 041	90	97	103	99
07 Vestfold .....	1 104	1 108	1 141	1 114	1 052	99	99	102	94
08 Telemark .....	1 002	1 027	1 085	1 030	1 031	97	100	105	100
09 Aust-Agder .....	1 033	1 029	1 058	1 034	987	100	100	102	95
10 Vest-Agder .....	1 070	1 049	1 093	1 081	1 057	99	97	101	98
11 Rogaland .....	1 073	1 072	1 074	1 052	983	102	102	102	91
12 Hordaland <sup>1</sup> .....	971	976	1 039	985	954	.	.	105	97
13 Bergen <sup>1</sup> .....	1 239	1 216	.	.	.	.	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .....	901	861	946	852	850	106	101	111	100
15 Møre og Romsdal .....	986	957	981	929	915	106	103	106	98
16 Sør-Trøndelag .....	1 106	1 051	1 100	1 076	1 031	103	98	102	96
17 Nord-Trøndelag .....	957	908	996	953	947	100	95	105	99
18 Nordland .....	1 039	1 040	1 139	1 063	1 038	98	98	107	98
19 Troms .....	1 103	1 098	1 151	1 080	1 086	102	102	107	101
20 Finnmark .....	1 305	1 352	1 347	1 317	1 242	99	103	102	94
Kvinner Females									
HELE LANDET .....									
	881	792	684	626	584	141	127	109	93
01 Østfold .....	935	825	746	656	616	143	126	114	94
02 Akershus .....	918	839	704	629	573	146	133	112	91
03 Oslo .....	888	781	678	661	619	134	118	103	94
04 Hedmark .....	892	781	710	656	617	136	119	108	94
05 Oppland .....	870	809	685	620	572	140	130	110	92
06 Buskerud .....	855	788	683	676	604	126	117	101	89
07 Vestfold .....	857	794	683	650	594	132	122	105	91
08 Telemark .....	852	779	688	604	600	141	129	114	99
09 Aust-Agder .....	878	771	645	615	582	143	125	105	95
10 Vest-Agder .....	908	788	672	640	580	142	123	105	91
11 Rogaland .....	884	786	673	620	576	143	127	109	93
12 Hordaland <sup>1</sup> .....	833	761	653	578	548	.	.	113	95
13 Bergen <sup>1</sup> .....	854	832	.	.	.	.	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .....	796	722	628	553	508	144	131	114	92
15 Møre og Romsdal .....	841	751	617	549	534	153	137	112	97
16 Sør-Trøndelag .....	900	822	699	645	585	140	127	108	91
17 Nord-Trøndelag .....	842	769	689	617	564	136	125	112	91
18 Nordland .....	899	791	716	609	589	148	130	118	97
19 Troms .....	932	780	742	624	585	149	125	119	94
20 Finnmark .....	1 082	950	792	716	653	151	133	111	91

<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 3 (forts.). Samlet dødelighet for menn og kvinner. Fylke. Standardberegnete rater  
Sex-specific mortality. County. Standardized rates

Nr. Fylke No. County	Døde pr. 100 000 innbyggere					Dødeligheten i forhold til dødeligheten 1976 - 1980 (=100)			
	1949- 1952	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1949- 1952	1959- 1962	1971- 1975	1981- 1985
ALDERSGRUPPEN 40-69 ÅR AGE GROUP 40-69 YEARS									
Menn									
HELE LANDET .....	957	1 039	1 111	1 093	1 052	88	95	102	96
01 Østfold .....	879	1 052	1 175	1 143	1 081	77	92	103	95
02 Akershus .....	922	994	1 021	1 028	957	90	97	99	93
03 Oslo .....	1 271	1 358	1 330	1 318	1 234	96	103	101	94
04 Hedmark .....	794	891	972	1 021	965	78	87	95	94
05 Oppland .....	712	771	949	904	943	79	85	105	104
06 Buskerud .....	837	956	1 078	1 049	1 056	80	91	103	101
07 Vestfold .....	1 031	1 107	1 200	1 185	1 052	87	93	101	101
08 Telemark .....	940	997	1 103	1 077	1 114	87	93	102	103
09 Aust-Agder .....	863	968	1 061	1 061	1 073	81	91	100	101
10 Vest-Agder .....	929	1 004	1 097	1 129	1 127	82	89	97	100
11 Rogaland .....	938	1 042	1 076	1 091	975	86	96	99	89
12 Hordaland <sup>1</sup> .....	828	889	1 061	1 009	989	.	.	.	98
13 Bergen <sup>1</sup> .....	1 189	1 276	.	.	.	.	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .....	727	806	905	839	870	87	96	108	104
15 Møre og Romsdal .....	884	877	959	938	932	94	93	102	99
16 Sør-Trøndelag .....	1 053	1 025	1 145	1 153	1 092	91	89	99	95
17 Nord-Trøndelag .....	777	841	972	916	979	85	92	106	107
18 Nordland .....	871	1 023	1 183	1 095	1 102	80	93	108	101
19 Troms .....	933	1 076	1 193	1 219	1 165	77	88	98	96
20 Finnmark .....	1 269	1 348	1 499	1 528	1 417	83	88	98	93
Kvinner									
HELE LANDET .....	715	626	540	516	486	138	121	105	94
01 Østfold .....	772	623	583	528	520	146	118	110	98
02 Akershus .....	739	635	536	475	465	156	134	113	98
03 Oslo .....	732	629	594	635	578	115	99	94	91
04 Hedmark .....	698	611	546	523	487	133	117	104	93
05 Oppland .....	707	608	482	489	442	145	124	99	90
06 Buskerud .....	679	590	528	526	492	129	112	100	94
07 Vestfold .....	685	612	531	535	491	128	114	99	92
08 Telemark .....	696	613	542	478	483	146	128	113	101
09 Aust-Agder .....	699	586	525	486	498	144	121	108	102
10 Vest-Agder .....	701	655	495	474	473	148	138	104	100
11 Rogaland .....	683	645	548	511	475	134	126	107	93
12 Hordaland <sup>1</sup> .....	692	589	504	462	444	.	.	.	96
13 Bergen <sup>1</sup> .....	727	693	.	.	.	.	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .....	686	582	437	440	371	156	133	99	84
15 Møre og Romsdal .....	701	593	463	436	432	161	136	106	99
16 Sør-Trøndelag .....	729	667	562	553	491	132	121	102	89
17 Nord-Trøndelag .....	706	646	533	480	435	147	135	111	91
18 Nordland .....	719	641	563	472	507	152	136	119	107
19 Troms .....	726	604	583	536	469	135	113	109	88
20 Finnmark .....	947	797	591	622	582	152	128	95	94

<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 4. Samlet dødelighet for menn og kvinner i hvert fylke i forhold til gjennomsnittsdødeligheten for hele landet. Standardberegnete rater. Hele landet = 100 Sex-specific mortality in each county in relation to national average. Standardized rates. National average = 100

Nr. Fylke No. County	Menn Males					Kvinner Females				
	1949- 1952	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1949- 1952	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985
ALLE ALDERE ALL AGES										
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
01 Østfold .....	104	105	108	104	105	106	104	109	105	105
02 Akershus .....	96	99	97	95	99	104	106	103	100	98
03 Oslo .....	117	118	110	113	112	101	99	99	106	106
04 Hedmark .....	91	94	93	94	96	101	99	104	105	106
05 Oppland .....	86	86	91	91	93	99	102	100	99	98
06 Buskerud .....	89	96	99	101	103	97	99	100	108	103
07 Vestfold .....	105	104	105	107	104	97	100	100	104	102
08 Telemark .....	95	97	100	99	102	97	98	101	96	103
09 Aust-Agder .....	98	97	97	99	97	100	97	94	98	100
10 Vest-Agder .....	101	99	100	104	104	103	99	98	102	99
11 Rogaland .....	102	101	99	101	97	100	99	98	99	99
12 Hordaland <sup>1</sup> .....	92	92	95	94	94	95	96	95	92	94
13 Bergen <sup>1</sup> .....	117	115	.	.	.	97	105	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .....	85	81	87	82	84	90	91	92	88	87
15 Møre og Romsdal .....	93	90	90	89	90	96	95	90	88	91
16 Sør-Trøndelag .....	105	99	101	103	102	102	104	102	103	100
17 Nord-Trøndelag .....	90	86	92	91	93	96	97	101	99	97
18 Nordland .....	98	98	105	102	102	102	100	105	97	101
19 Troms .....	104	103	106	103	107	106	98	108	100	100
20 Finnmark .....	123	127	124	126	122	123	120	116	114	112
ALDERSGRUPPEN 40-69 ÅR AGE GROUP 40-69 YEARS										
HELE LANDET .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
01 Østfold .....	92	101	106	105	103	108	100	108	102	107
02 Akershus .....	96	96	92	94	91	103	101	99	92	96
03 Oslo .....	133	131	120	121	117	102	100	110	123	119
04 Hedmark .....	83	86	87	93	92	98	98	101	101	100
05 Oppland .....	74	74	85	83	90	99	97	89	95	91
06 Buskerud .....	88	92	97	96	100	95	94	98	102	101
07 Vestfold .....	108	107	108	108	100	96	98	98	104	101
08 Telemark .....	98	96	99	98	106	97	98	100	93	99
09 Aust-Agder .....	90	93	95	97	102	98	94	97	94	102
10 Vest-Agder .....	97	97	99	103	107	98	105	92	92	97
11 Rogaland .....	98	100	97	100	93	96	103	101	99	98
12 Hordaland <sup>1</sup> .....	87	86	95	92	94	97	94	93	90	91
13 Bergen <sup>1</sup> .....	124	123	.	.	.	102	111	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .....	76	78	81	77	83	96	93	81	85	76
15 Møre og Romsdal .....	92	84	86	86	89	98	95	86	85	89
16 Sør-Trøndelag .....	110	99	103	105	104	102	107	104	107	101
17 Nord-Trøndelag .....	81	81	87	84	93	99	103	99	93	90
18 Nordland .....	91	99	106	100	105	101	102	104	92	104
19 Troms .....	98	104	107	111	111	102	97	108	104	97
20 Finnmark .....	133	130	135	140	135	132	127	109	121	120

<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.

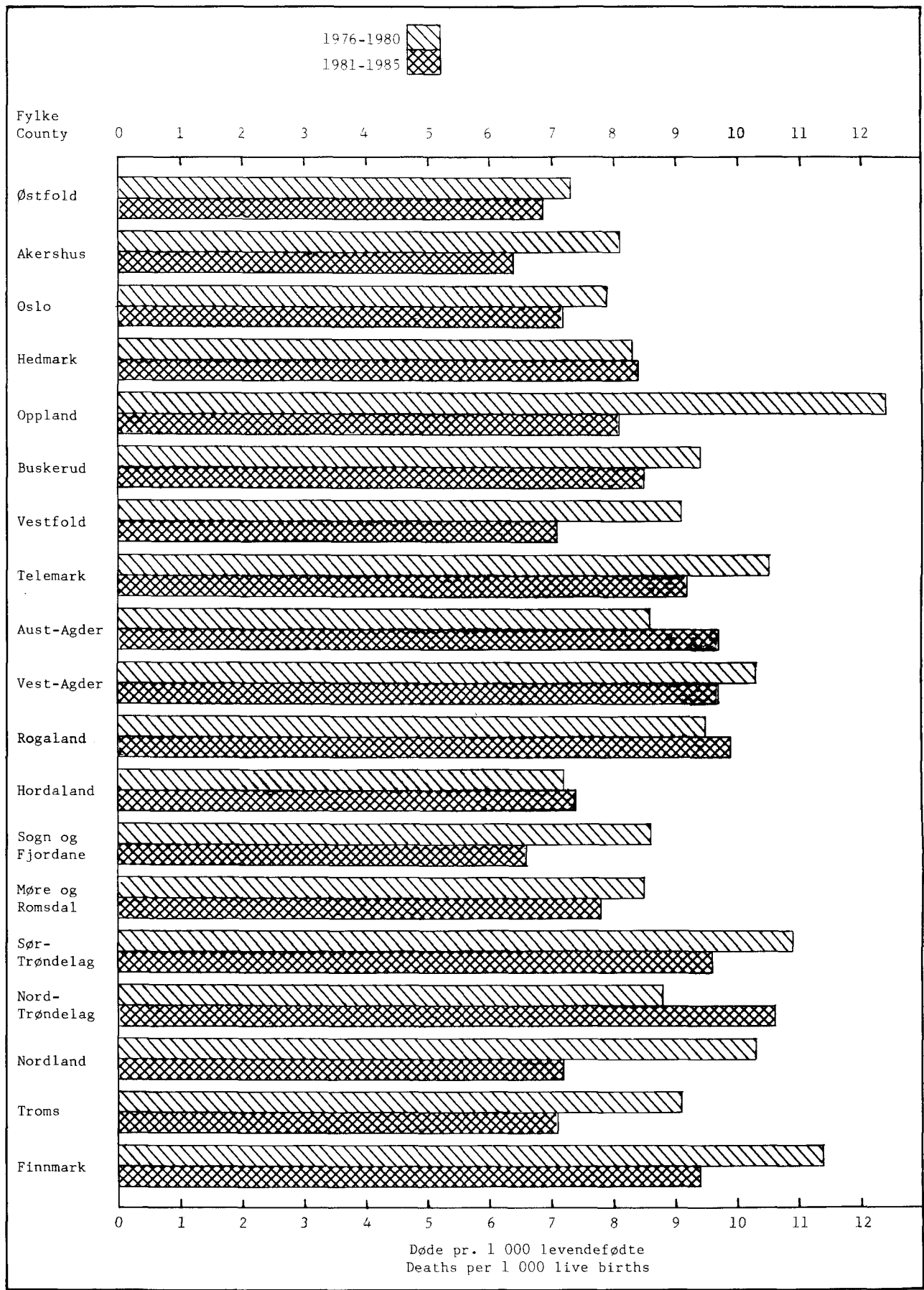
Tabell 5. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår. Fylke Perinatal and infant mortality.  
 County

Nr. Fylke No. County	Dødfødte + døde under 1 uke pr. 1 000 fødte Perinatal deaths per 1 000 births						Døde i 1. leveår pr. 1 000 levendefødte Infant deaths under 1 year per 1 000 live births						
	1956-	1960-	1964-	1971-	1976-	1981-	1949-	1956-	1960-	1964-	1971-	1976-	1981-
	1959	1963	1967	1975	1980	1985	1952	1959	1963	1967	1975	1980	1985
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY .....	24,7	23,3	21,1	16,4	12,0	9,3	26,3	20,1	17,8	15,6	11,6	9,0	8,1
01 Østfold ..	24,4	25,8	22,4	15,6	12,5	10,1	24,4	19,3	21,3	17,0	11,1	7,3	6,8
02 Akershus .	22,1	23,5	19,7	13,8	11,0	8,4	20,8	17,6	16,9	13,7	9,2	8,1	6,4
03 Oslo .....	23,6	21,8	19,2	15,0	10,2	7,8	20,8	17,6	14,6	13,5	10,8	7,9	7,2
04 Hedmark ..	26,7	23,2	22,3	16,8	12,5	10,9	26,6	20,8	18,6	17,2	12,5	8,3	8,4
05 Oppland ..	27,9	24,3	23,1	18,9	14,7	9,9	21,8	19,4	15,4	14,8	14,0	12,4	8,1
06 Buskerud .	27,7	22,9	19,7	15,9	11,5	12,6	23,7	21,0	16,7	12,8	11,4	9,4	8,5
07 Vestfold .	22,2	24,2	22,4	16,0	12,3	8,6	22,2	17,1	19,9	18,0	11,4	9,1	7,1
08 Telemark .	26,6	25,1	21,0	18,8	12,4	11,6	23,7	21,9	19,4	16,4	12,9	10,5	9,2
09 Aust-Agder	26,8	23,0	20,4	16,0	12,5	8,7	26,2	20,7	20,3	17,4	10,5	8,6	9,7
10 Vest-Agder	21,8	24,1	19,6	16,1	13,1	9,9	28,0	19,6	20,9	17,4	11,1	10,3	9,7
11 Rogaland .	24,6	22,3	22,8	15,1	11,9	8,7	29,4	20,8	16,1	15,3	11,7	9,5	9,9
12 Hordaland <sup>1</sup>	23,2	21,3	18,8	16,2	10,9	8,2	24,2	17,4	15,1	12,4	9,7	7,2	7,4
13 Bergen <sup>1</sup> ...	26,8	21,3	19,5	.	.	.	21,3	16,3	13,9	11,0	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .	25,2	21,8	18,6	17,8	13,3	8,3	24,3	20,7	15,2	15,3	11,5	8,6	6,6
15 Møre og Romsdal ..	23,6	20,6	20,1	15,9	12,5	9,5	27,3	18,4	15,4	14,6	11,9	8,5	7,8
16 Sør- Trøndelag	28,2	21,3	23,1	17,4	13,2	10,3	25,0	20,0	17,1	17,2	13,2	10,9	9,6
17 Nord- Trøndelag	24,2	23,4	22,3	17,0	12,3	11,5	28,4	18,0	15,9	14,8	11,0	8,8	10,6
18 Nordland .	23,7	26,2	23,1	19,4	14,0	9,7	32,8	23,1	22,5	20,2	13,5	10,3	7,2
19 Troms ....	24,7	24,8	22,7	17,2	12,1	7,2	37,1	29,3	22,8	19,3	13,8	9,1	7,1
20 Finnmark .	27,3	29,6	21,6	19,6	12,0	10,6	46,5	32,7	28,0	18,9	16,0	11,4	9,4

<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.

Figur 1. Dødeligheten i 1. leveår. Fylke. 1976-1980 og 1981-1985  
Infant mortality. County. 1976-1980 and 1981-1985





Tabell 6. Dødeligheten av sykdommer i alt for menn og kvinner, etter alder. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere

Nr. Fylke County	Under 15 år years					15-39 år				
	1949- 1952	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1949- 1952	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985
ALLE ALDERE										
Menn										
HELE LANDET COUNTRY .....	246	174	110	82	77	102	70	52	45	43
01 Østfold .....	231	197	110	68	65	97	72	55	51	40
02 Akershus .....	187	173	84	73	64	94	56	42	40	40
03 Oslo .....	184	159	120	92	86	80	62	51	47	58
04 Hedmark .....	222	184	95	68	70	96	81	49	45	46
05 Oppland .....	219	150	120	98	70	94	63	47	51	46
06 Buskerud .....	207	184	105	80	73	67	64	60	43	41
07 Vestfold .....	219	171	101	87	70	111	74	48	46	42
08 Telemark .....	222	158	103	86	82	107	74	69	40	38
09 Aust-Agder .....	228	206	97	64	90	100	114	62	38	39
10 Vest-Agder .....	249	228	114	88	94	94	84	61	53	54
11 Rogaland .....	288	167	118	90	86	103	78	53	47	38
12 Hordaland <sup>1</sup> .....	242	164	95	68	69	92	56	51	49	38
13 Bergen <sup>1</sup> .....	188	166	.	.	.	126	84	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .....	237	141	109	77	73	104	65	35	43	39
15 Møre og Romsdal .....	249	154	119	76	71	111	67	59	40	39
16 Sør-Trøndelag .....	250	152	130	84	95	112	70	49	44	42
17 Nord-Trøndelag .....	278	153	99	76	94	98	52	40	48	35
18 Nordland .....	294	184	132	99	76	126	73	47	43	37
19 Troms .....	345	219	116	79	79	149	68	68	43	51
20 Finnmark .....	484	282	138	102	89	137	100	49	51	42
Kvinner										
HELE LANDET .....	197	130	80	66	62	90	53	37	31	29
01 Østfold .....	177	131	75	57	55	89	50	37	32	35
02 Akershus .....	173	120	65	53	54	82	34	37	28	26
03 Oslo .....	144	113	75	62	58	70	51	40	35	32
04 Hedmark .....	202	124	95	62	64	87	61	37	26	28
05 Oppland .....	153	134	96	82	55	89	60	45	37	35
06 Buskerud .....	175	105	76	65	74	81	55	38	31	24
07 Vestfold .....	164	132	84	55	62	75	45	41	37	32
08 Telemark .....	184	159	88	67	68	72	58	31	29	27
09 Aust-Agder .....	185	145	76	66	79	96	73	26	35	32
10 Vest-Agder .....	241	137	89	72	70	101	63	32	29	28
11 Rogaland .....	213	128	74	65	74	80	54	37	33	32
12 Hordaland <sup>1</sup> .....	167	112	66	57	58	93	55	40	29	26
13 Bergen <sup>1</sup> .....	151	111	.	.	.	64	39	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .....	194	124	77	72	41	92	44	36	29	31
15 Møre og Romsdal .....	216	125	68	72	66	97	61	30	33	27
16 Sør-Trøndelag .....	183	139	92	85	67	123	62	34	32	28
17 Nord-Trøndelag .....	194	124	78	58	65	97	33	36	26	23
18 Nordland .....	256	163	92	78	55	112	49	37	33	31
19 Troms .....	305	154	100	65	53	147	60	31	26	19
20 Finnmark .....	338	200	103	68	79	167	87	38	27	29

<sup>1</sup> Hordaland og Bergen slått sammen til ett fylke fra 1. januar 1972.

Sex-specific mortality from diseases (total), by age. County. Standardized rates per 100 000 population

40-69 år					70 år og over years and over					No.
1949-1952	1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1949-1952	1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	
<b>ALL AGES</b>										
<b>Males</b>										
877	955	1 018	1 003	963	8 208	8 245	8 563	8 207	8 063	
802	977	1 083	1 061	1 081	8 956	8 872	9 351	8 674	8 908	01
847	917	945	948	879	8 131	8 489	8 762	8 018	8 408	02
1 187	1 276	1 210	1 199	1 131	9 547	9 512	9 062	8 944	8 712	03
716	801	879	943	882	7 773	7 930	8 248	7 782	7 852	04
650	695	856	826	859	7 545	7 698	8 031	7 766	7 648	05
769	875	987	960	968	7 516	8 073	8 595	8 524	8 352	06
913	1 022	1 110	1 094	977	8 531	8 549	8 883	8 682	8 535	07
858	901	1 019	997	1 022	7 652	7 880	8 496	8 000	7 991	08
789	865	978	947	978	8 300	7 713	8 329	8 145	7 488	09
826	908	1 022	1 018	1 015	8 428	7 941	8 599	8 355	8 139	10
855	964	985	995	898	8 407	8 439	8 528	8 286	8 004	11
765	831	983	928	913	7 717	7 937	8 276	7 939	7 674	12 <sup>1</sup>
1 091	1 192	.	.	.	9 834	9 279	.	.	.	13 <sup>1</sup>
658	730	786	769	783	7 195	6 778	7 627	6 792	6 679	14
815	808	876	862	849	7 454	7 668	7 657	7 386	7 341	15
983	936	1 068	1 071	1 002	8 407	8 217	8 627	8 440	8 059	16
697	752	876	836	878	7 693	7 277	8 095	7 839	7 434	17
803	929	1 080	1 012	998	8 024	7 852	8 829	8 402	8 184	18
817	968	1 103	1 110	1 079	8 176	8 223	8 816	8 100	8 452	19
1 155	1 192	1 316	1 370	1 260	8 903	9 949	9 960	9 680	9 097	20
<b>Females</b>										
696	606	516	490	457	7 445	7 008	6 199	5 590	5 197	
748	602	565	501	491	7 957	7 472	6 818	5 984	5 457	01
711	614	512	452	433	7 903	7 760	6 599	5 891	5 165	02
705	600	558	588	527	7 685	6 925	5 846	5 443	5 166	03
677	597	528	497	461	7 620	6 894	6 356	5 882	5 577	04
702	581	463	461	417	7 516	7 393	6 410	5 583	5 242	05
654	572	506	504	465	7 474	7 226	6 168	6 197	5 440	06
668	595	502	517	467	7 442	7 070	6 205	5 802	5 315	07
686	588	512	460	455	7 246	6 765	6 305	5 479	5 438	08
686	567	508	473	474	7 496	6 875	5 813	5 661	5 009	09
685	635	470	448	435	7 742	6 745	6 187	5 898	5 068	10
666	632	523	484	451	7 678	6 860	6 001	5 576	5 102	11
678	571	483	441	417	7 089	6 933	6 042	5 309	4 982	12 <sup>1</sup>
707	677	.	.	.	7 305	7 498	.	.	.	13 <sup>1</sup>
670	572	425	422	359	6 407	6 289	5 993	5 012	4 828	14
688	579	442	417	414	6 902	6 656	5 703	4 951	4 797	15
712	646	536	530	457	7 524	7 167	6 315	5 613	5 204	16
696	622	508	460	408	6 859	6 723	6 377	5 735	5 206	17
706	628	550	457	477	7 436	6 837	6 546	5 516	5 227	18
715	586	562	508	446	7 574	6 873	6 772	5 521	5 436	19
916	774	571	605	544	8 206	8 014	7 299	6 295	5 604	20

<sup>1</sup> Hordaland and Bergen incorporated from 1 January 1972.

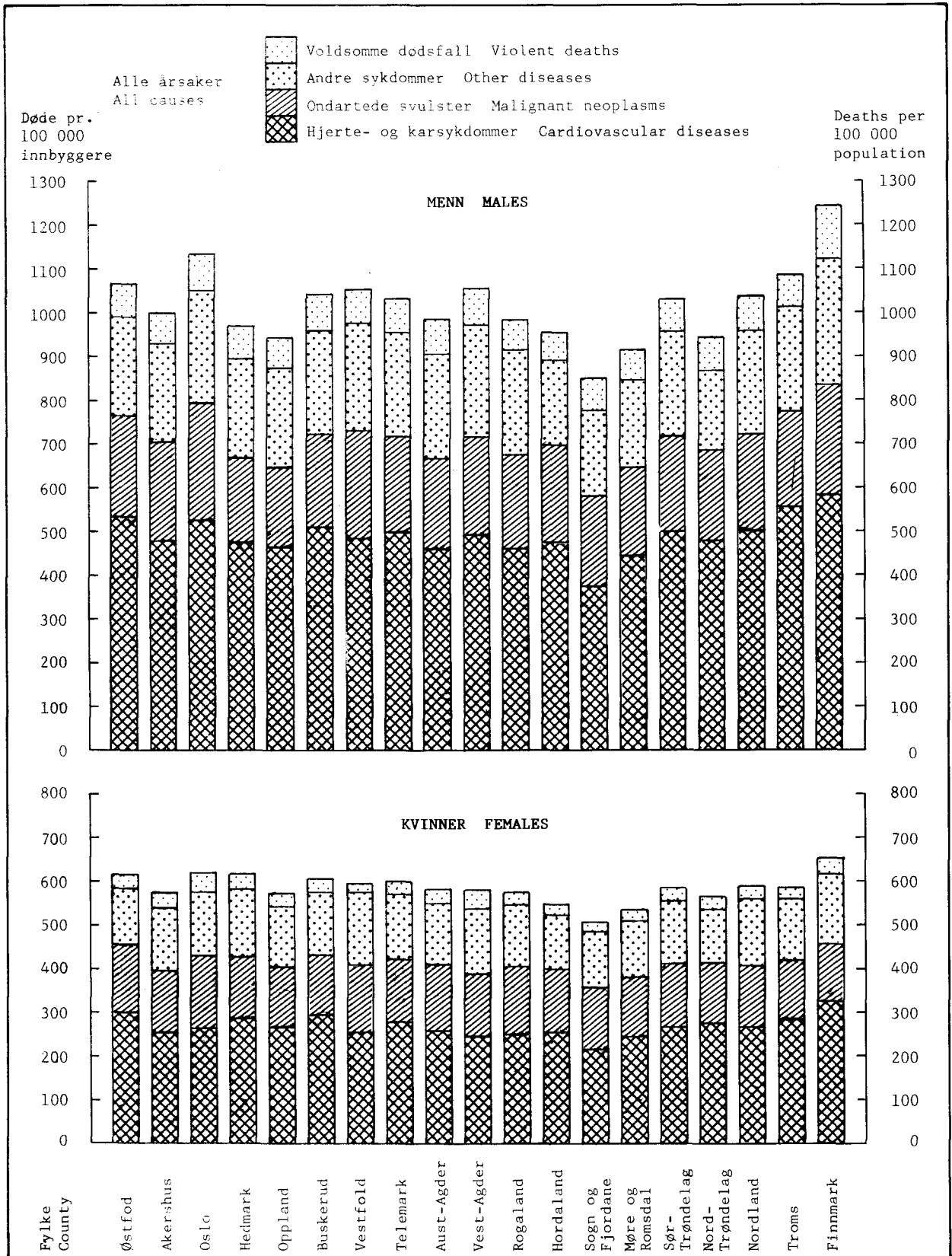
Tabell 7. Dødeligheten for menn og kvinner av sykdommer i alt og voldsom og unaturlig død. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere. Fylke Sex-specific mortality from diseases (total) and violent deaths. Standardized rates per 100 000 population. County

Nr. Fylke No. County	Alle årsaker All causes				Sykdommer Diseases				Voldsom og unaturlig død Violent deaths, injuries			
	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985
Menn Males												
HELE LANDET												
THE WHOLE COUNTRY	1 061	1 088	1 044	1 015	984	1 006	966	940	77	82	77	75
01 Østfold .....	1 116	1 175	1 088	1 067	1 043	1 086	1 018	991	73	89	70	76
02 Akershus .....	1 050	1 058	997	1 000	983	985	930	931	67	73	67	69
03 Oslo .....	1 248	1 201	1 182	1 136	1 180	1 111	1 091	1 052	68	90	91	85
04 Hedmark .....	994	1 012	985	970	914	931	912	896	80	81	73	74
05 Oppland .....	909	990	948	943	846	913	880	874	63	77	69	69
06 Buskerud .....	1 023	1 081	1 051	1 041	945	999	973	961	78	82	79	81
07 Vestfold .....	1 108	1 141	1 114	1 052	1 030	1 058	1 034	977	78	83	80	75
08 Telemark .....	1 027	1 085	1 030	1 031	937	1 006	949	956	90	79	81	75
09 Aust-Agder ...	1 029	1 058	1 034	987	938	976	936	907	91	82	98	80
10 Vest-Agder ...	1 049	1 093	1 081	1 057	965	1 014	986	972	84	79	95	85
11 Rogaland .....	1 072	1 074	1 052	983	1 002	995	972	914	70	79	80	69
12 Hordaland <sup>1</sup> ....	976	1 039	985	954	912	970	919	892	64	69	66	62
13 Bergen <sup>1</sup> .....	1 216	.	.	.	1 143	.	.	.	73	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .....	861	946	852	850	792	853	783	777	69	93	70	73
15 Møre og Romsdal .....	957	981	929	915	886	897	856	847	71	84	73	68
16 Sør-Trøndelag	1 051	1 100	1 076	1 031	970	1 033	1 007	958	81	67	69	73
17 Nord-Trøndelag	908	996	953	947	833	917	882	868	75	79	72	79
18 Nordland .....	1 040	1 139	1 063	1 038	951	1 051	988	959	89	88	75	79
19 Troms .....	1 098	1 151	1 080	1 086	998	1 061	995	1 012	100	90	85	75
20 Finnmark .....	1 352	1 347	1 317	1 242	1 225	1 215	1 206	1 120	127	132	111	121
Kvinner Females												
HELE LANDET												
	792	684	626	584	760	651	593	552	32	33	32	32
01 Østfold .....	825	746	656	616	789	711	623	583	36	35	32	33
02 Akershus .....	839	704	629	573	805	674	597	539	34	30	32	34
03 Oslo .....	781	678	661	619	745	641	618	575	36	37	43	45
04 Hedmark .....	781	710	656	617	748	670	614	581	33	40	42	36
05 Oppland .....	809	685	620	572	779	654	589	542	30	31	31	30
06 Buskerud .....	788	683	676	604	756	645	641	574	32	38	35	30
07 Vestfold .....	794	683	650	594	756	649	617	565	38	34	33	29
08 Telemark .....	779	688	604	600	743	658	575	570	36	30	29	30
09 Aust-Agder ...	771	645	615	582	745	616	594	551	26	29	21	32
10 Vest-Agder ...	788	672	640	580	755	635	602	538	33	37	39	42
11 Rogaland .....	786	673	620	576	756	638	591	548	30	35	30	29
12 Hordaland <sup>1</sup> ....	761	653	578	548	736	626	554	521	25	27	25	26
13 Bergen <sup>1</sup> .....	832	.	.	.	808	.	.	.	24	.	.	.
14 Sogn og Fjordane .....	722	628	553	508	691	604	530	487	31	24	23	21
15 Møre og Romsdal .....	751	617	549	534	725	585	525	509	26	32	24	24
16 Sør-Trøndelag	822	699	645	585	788	668	615	554	34	31	30	31
17 Nord-Trøndelag	769	689	617	564	735	660	589	535	34	29	28	29
18 Nordland .....	791	716	609	589	761	691	580	560	30	25	28	29
19 Troms .....	780	742	624	585	750	711	593	560	30	31	31	25
20 Finnmark .....	950	792	716	653	917	754	683	616	33	38	33	37

1 Hordaland og Bergen slått sammen til ett fylke fra 1. januar 1972.

<sup>1</sup> Hordaland and Bergen incorporated from 1 January 1972.

Figur 2. Totaldødelighet og dødelighet for hovedgrupper av dødsårsaker for menn og kvinner. Fylke, 1981 - 1985. Standardiserte rater pr. 100 000 innbyggere  
Sex-specific mortality, total and from main groups of causes of deaths. County, 1981 - 1985. Standardized rates per 100 000 population



Tabell 8. Dødsfall etter årsak. Fylke. 1981 - 1985 Deaths by cause. County. 1981 - 1985

Nr. Fylke No. County	Alle årsaker All causes		Ondartede svulster No. 140- 209	Hjerte- og kar- sykdommer No. 390- 458	Sykdommer i ånde- dretts- organene No. 460- 519	Sykdommer i for- døyelses- organene No. 520- 577	Alle andre bestemte sykdommer Res. No. 000-779	Ubestemt, ukjent årsak No. 780- 796	Valdsom og unaturlig død No. E 800- E 999
	Dødsfall i alt					Number of deaths			
Menn Males									
HELE LANDET									
THE WHOLE COUNTRY ....	115 156	25 168	56 219	9 713	2 992	8 351	4 589	8 124	
01 Østfold .....	7 106	1 539	3 615	493	195	535	252	477	
02 Akershus .....	8 060	1 852	3 815	671	233	594	263	632	
03 Oslo .....	15 040	3 575	7 139	1 459	548	1 000	299	1 020	
04 Hedmark .....	6 183	1 234	3 103	523	140	484	297	402	
05 Oppland .....	5 729	1 098	2 893	526	138	458	258	358	
06 Buskerud .....	6 566	1 350	3 292	591	178	434	251	470	
07 Vestfold .....	5 389	1 275	2 505	444	123	385	283	374	
08 Telemark .....	5 122	1 091	2 526	452	149	350	222	332	
09 Aust-Agder .....	2 686	558	1 278	258	75	200	120	197	
10 Vest-Agder .....	3 770	799	1 769	336	95	288	184	299	
11 Rogaland .....	7 133	1 556	3 336	618	152	563	376	532	
12 Hordaland .....	9 843	2 281	4 943	878	214	663	234	630	
14 Sogn og Fjordane .	3 054	720	1 384	245	74	248	164	219	
15 Møre og Romsdal ..	6 175	1 361	3 034	489	158	495	212	426	
16 Sør-Trøndelag ....	6 831	1 438	3 356	529	174	524	342	468	
17 Nord-Trøndelag ...	3 557	765	1 855	205	61	255	149	267	
18 Nordland .....	7 008	1 487	3 477	533	165	465	384	497	
19 Troms .....	3 848	773	1 958	314	70	258	191	284	
20 Finnmark .....	2 056	416	941	149	50	152	108	240	
Prosent Per cent									
HELE LANDET .....	100	22	49	8	3	7	4	7	
01 Østfold .....	100	22	51	7	3	8	4	7	
02 Akershus .....	100	23	47	8	3	8	3	8	
03 Oslo .....	100	24	47	10	4	7	2	7	
04 Hedmark .....	100	20	50	8	2	8	5	7	
05 Oppland .....	100	19	51	9	2	8	5	6	
06 Buskerud .....	100	21	50	9	3	7	4	7	
07 Vestfold .....	100	24	46	8	2	7	5	7	
08 Telemark .....	100	21	49	9	3	7	4	6	
09 Aust-Agder .....	100	21	48	10	3	7	4	7	
10 Vest-Agder .....	100	21	47	9	3	8	5	8	
11 Rogaland .....	100	22	47	9	2	8	5	7	
12 Hordaland .....	100	23	50	9	2	7	2	6	
14 Sogn og Fjordane .	100	24	45	8	2	8	5	7	
15 Møre og Romsdal ..	100	22	49	8	3	8	3	7	
16 Sør-Trøndelag ....	100	21	49	8	3	8	5	7	
17 Nord-Trøndelag ...	100	22	52	6	2	7	4	8	
18 Nordland .....	100	21	50	8	2	7	5	7	
19 Troms .....	100	20	51	8	2	7	5	7	
20 Finnmark .....	100	20	46	7	2	7	5	12	

Tabell 8 (forts.). Dødsfall etter årsak. Fylke. 1981 - 1985 Deaths by cause. County. 1981 - 1985

Nr. Fylke	Alle årsaker	Ondartede	Hjerte-	Sykdommer	Sykdommer	Alle	Ubestemt,	Valdsom	
		svulster	og kar-	i ånde-	i for-	andre	ukjent	og	
		No. 140-	sykdommer	dretts-	døyelses-	bestemte	årsak	unaturlig	
		209	No. 390-	organene	organene	sykdommer	No. 780-	død	
			458	No. 460-	No. 520-	Res. No.	796	No. E 800-	
				519	577	000-779		E 999	
Dødsfall i alt									
Kvinner	Females								
HELE LANDET									
THE WHOLE COUNTRY	....	97 368	20 974	48 210	9 229	2 887	8 065	3 276	4 727
01	Østfold	5 859	1 262	3 112	459	159	441	144	282
02	Akershus	6 132	1 435	2 811	607	187	584	149	359
03	Oslo	16 015	3 581	7 774	1 660	565	1 171	310	954
04	Hedmark	4 906	963	2 456	434	139	463	193	258
05	Oppland	4 468	892	2 271	447	135	347	177	199
06	Buskerud	5 381	1 032	2 809	498	143	440	159	237
07	Vestfold	4 657	1 038	2 178	402	136	384	302	217
08	Telemark	4 261	846	2 163	456	119	339	149	189
09	Aust-Agder	2 329	487	1 166	199	60	217	95	105
10	Vest-Agder	2 998	631	1 400	351	78	253	96	189
11	Rogaland	6 051	1 428	2 835	570	192	499	246	281
12	Hordaland	8 774	1 988	4 455	915	197	659	183	377
14	Sogn og Fjordane	2 509	531	1 175	295	79	225	105	99
15	Møre og Romsdal	5 174	1 101	2 612	458	144	470	184	205
16	Sør-Trøndelag	5 670	1 255	2 785	463	167	483	265	252
17	Nord-Trøndelag	2 762	584	1 470	219	76	223	80	110
18	Nordland	5 394	1 106	2 630	476	180	499	268	235
19	Troms	2 797	568	1 446	222	84	255	115	107
20	Finmark	1 294	246	662	98	47	113	56	72
Prosent									
HELE LANDET	.....	100	22	50	9	3	8	3	5
01	Østfold	100	22	53	8	3	8	2	5
02	Akershus	100	23	46	10	3	10	2	6
03	Oslo	100	22	49	10	4	7	2	6
04	Hedmark	100	20	50	9	3	9	4	5
05	Oppland	100	20	51	10	3	8	4	4
06	Buskerud	100	19	52	9	3	8	3	4
07	Vestfold	100	22	47	9	3	8	6	5
08	Telemark	100	20	51	11	3	8	3	4
09	Aust-Agder	100	21	50	9	3	9	4	5
10	Vest-Agder	100	21	47	12	3	8	3	6
11	Rogaland	100	24	47	9	3	8	4	5
12	Hordaland	100	23	51	10	2	8	2	4
14	Sogn og Fjordane	100	21	47	12	3	9	4	4
15	Møre og Romsdal	100	21	50	9	3	9	4	4
16	Sør-Trøndelag	100	22	49	8	3	9	5	4
17	Nord-Trøndelag	100	21	53	8	3	8	3	4
18	Nordland	100	21	49	9	3	9	5	4
19	Troms	100	20	52	8	3	9	4	4
20	Finmark	100	19	51	8	4	9	4	6

Tabell 9. Dødeligheten for menn og kvinner av utvalgte årsaker. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere

Nr.	Fylke County	Ondartede svulster No. 140-209				Hjerte- og karsykdommer No. 390-458				Sykdommer i åndedrettsorganene No. 460-519			
		1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985
		ALLE ALDERE											
Menn													
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY .....		184	201	213	222	518	547	506	489	70	88	87	83
01	Østfold .....	190	214	228	232	579	625	559	534	74	78	73	72
02	Akershus .....	181	197	204	227	535	556	496	479	80	84	90	89
03	Oslo .....	243	256	267	267	631	581	542	527	93	104	114	106
04	Hedmark .....	169	170	191	194	457	504	488	475	67	86	75	75
05	Oppland .....	162	162	186	183	432	484	465	465	67	90	78	80
06	Buskerud .....	183	190	200	214	502	551	504	511	67	93	96	91
07	Vestfold .....	196	220	228	248	535	559	512	483	62	85	98	86
08	Telemark .....	173	184	199	220	479	537	492	498	65	93	89	85
09	Aust-Agder .....	162	200	214	208	491	497	479	460	68	98	82	88
10	Vest-Agder .....	172	207	224	225	488	535	480	492	81	93	103	92
11	Rogaland .....	166	182	208	215	552	540	491	461	70	93	98	87
12	Hordaland <sup>1</sup> .....	167	200	217	222	493	546	494	476	65	81	81	83
13	Bergen <sup>1</sup> .....	232	.	.	.	624	.	.	.	85	.	.	.
14	Sogn og Fjordane .....	156	169	182	205	345	426	389	376	69	85	69	59
15	Møre og Romsdal .....	164	179	189	203	478	496	461	444	52	72	77	68
16	Sør-Trøndelag .....	174	211	214	217	497	552	535	500	68	90	78	77
17	Nord-Trøndelag .....	152	174	196	206	450	526	482	480	45	62	65	51
18	Nordland .....	170	197	203	220	496	587	532	501	53	79	72	77
19	Troms .....	188	207	192	218	528	592	567	555	66	86	81	89
20	Finmark .....	212	204	218	251	602	652	627	582	129	141	126	97
Kvinner													
HELE LANDET .....		148	142	147	148	395	335	290	265	65	65	55	49
01	Østfold .....	154	146	153	154	435	400	335	300	61	49	46	44
02	Akershus .....	156	140	137	144	449	366	307	252	71	72	59	53
03	Oslo .....	159	158	172	167	396	320	286	263	62	67	60	54
04	Hedmark .....	134	134	132	142	383	338	307	285	72	73	61	49
05	Oppland .....	141	126	135	137	399	330	292	266	75	76	49	51
06	Buskerud .....	137	137	142	138	420	338	325	293	64	65	67	50
07	Vestfold .....	153	142	155	156	396	327	289	253	66	62	57	46
08	Telemark .....	146	138	140	143	367	326	275	278	57	75	61	56
09	Aust-Agder .....	138	147	140	151	409	307	291	259	55	56	58	44
10	Vest-Agder .....	153	140	142	145	381	319	292	244	77	74	64	61
11	Rogaland .....	151	141	149	156	401	326	286	249	62	63	54	49
12	Hordaland <sup>1</sup> .....	147	140	146	146	389	334	275	254	63	58	51	49
13	Bergen <sup>1</sup> .....	175	.	.	.	421	.	.	.	85	.	.	.
14	Sogn og Fjordane .....	136	129	133	138	309	283	238	216	78	63	56	50
15	Møre og Romsdal .....	142	128	134	136	372	307	252	245	57	52	51	40
16	Sør-Trøndelag .....	156	152	159	145	384	327	285	267	80	66	55	43
17	Nord-Trøndelag .....	138	140	139	138	394	353	308	276	53	59	40	41
18	Nordland .....	143	145	128	140	380	350	289	267	59	67	51	47
19	Troms .....	131	136	141	133	418	376	302	286	52	69	50	42
20	Finmark .....	126	145	143	130	504	383	337	327	84	85	77	47

<sup>1</sup> Hordaland og Bergen slått sammen til ett fylke fra 1. januar 1972.

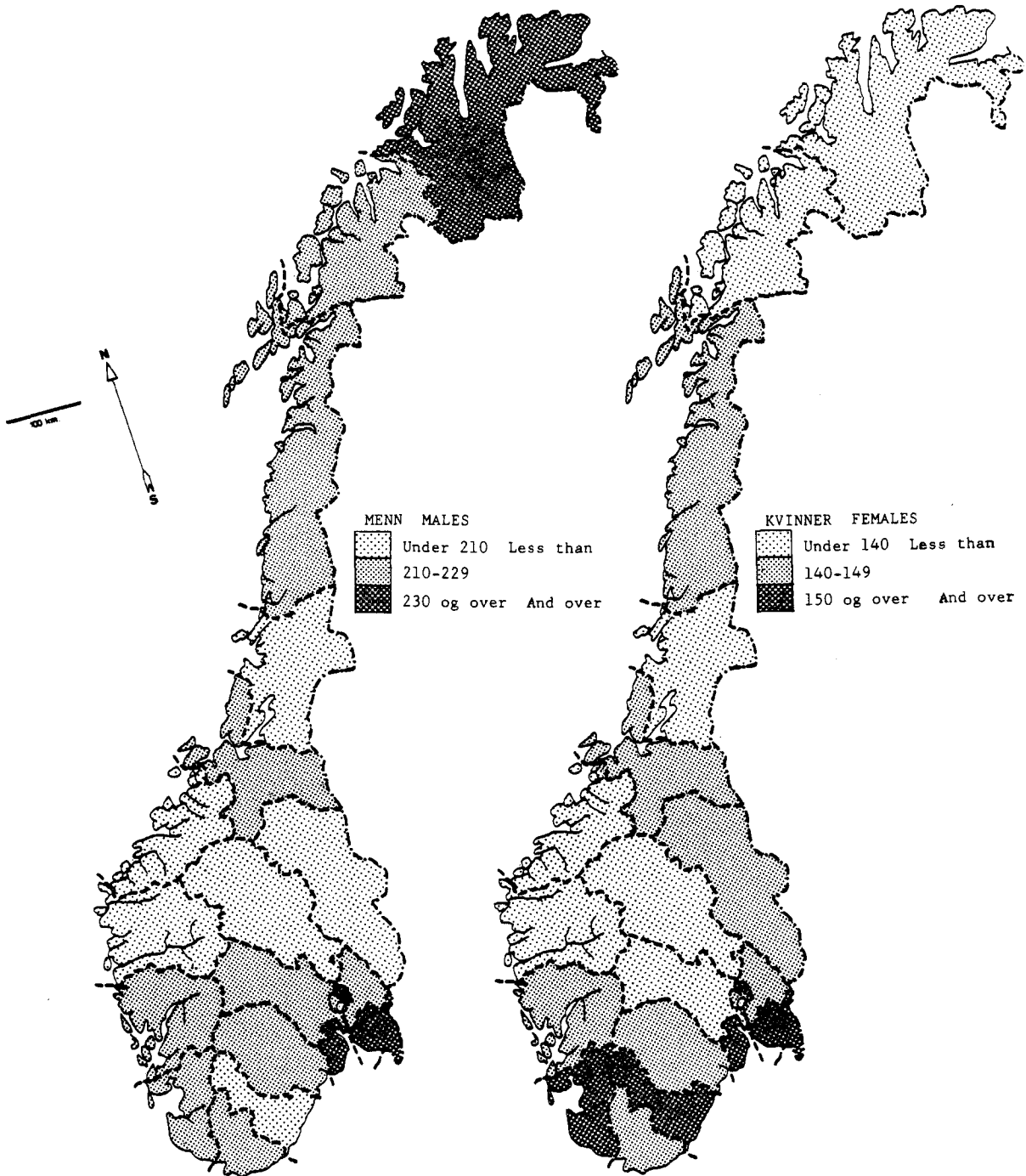
Sex-specific mortality from selected causes. County. Standardized rates per 100 000 population

Sykdommer i for- døvelsesorganene No. 520-577				Alle andre be- stemte sykdommer Residual No. 000-779				Ubestemt, ukjent årsak No. 780-796				Voldsom og unaturlig død No. E 800-E 999				No.
1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	
ALL AGES																
Males																
27	25	27	27	114	85	77	78	71	61	57	42	77	82	77	75	
27	27	29	29	122	83	76	85	51	59	54	39	72	89	70	76	01
26	26	24	29	106	81	74	74	55	41	43	33	67	73	67	69	02
40	36	44	44	110	87	85	83	63	47	39	25	68	90	91	85	03
23	25	23	22	119	78	74	82	79	68	61	48	80	81	73	74	04
25	22	22	22	96	95	82	83	64	60	47	42	63	76	69	69	05
28	25	34	29	107	85	82	75	58	55	57	41	78	82	79	81	06
35	28	31	24	134	101	84	80	68	65	82	56	77	83	80	75	07
29	24	24	31	122	95	83	77	69	73	63	45	90	80	81	75	08
30	19	22	29	121	96	78	77	66	66	60	47	90	82	98	80	09
32	24	25	27	127	91	94	84	65	64	61	53	84	78	95	85	10
28	22	23	21	108	88	76	78	78	70	76	52	68	79	80	69	11
20	25	22	21	105	70	66	66	62	39	39	24	64	70	66	62	12
34	.	.	.	114	.	.	.	54	.	.	.	73	.	.	.	13
21	14	12	19	107	79	71	72	94	80	59	47	67	93	70	73	14
28	21	22	23	96	80	63	77	68	49	44	32	71	84	73	68	15
29	17	25	26	115	85	82	84	87	78	74	53	81	67	69	73	16
22	20	23	16	109	84	64	73	55	51	52	42	74	80	72	79	17
24	24	22	25	111	83	81	71	97	81	78	58	89	86	75	79	18
22	19	24	20	111	76	64	74	83	81	67	55	101	90	85	75	19
38	16	25	31	131	100	93	93	113	102	118	67	127	132	111	121	20
Females																
25	17	18	17	75	63	57	55	52	29	26	20	32	33	32	32	
22	22	16	17	81	67	53	53	36	27	21	16	36	35	32	33	01
25	19	18	17	72	57	58	57	32	20	19	14	34	30	32	34	02
27	18	25	23	75	56	54	54	26	22	21	12	36	38	44	45	03
24	17	17	17	76	77	65	65	59	31	31	24	33	40	42	36	04
25	18	16	17	80	69	67	51	59	35	30	21	29	31	31	30	05
26	18	18	16	67	62	62	59	42	25	27	18	32	38	35	30	06
25	15	19	17	75	72	62	57	41	31	34	37	38	34	33	29	07
24	18	18	17	99	71	55	55	50	30	26	20	36	30	29	30	08
24	20	14	14	85	63	64	60	34	23	27	24	27	29	21	32	09
22	14	22	15	79	65	57	54	43	23	25	20	33	37	39	42	10
22	16	16	18	71	64	55	52	49	28	31	24	29	35	30	29	11
24	15	16	12	61	58	51	48	52	21	15	12	24	27	25	26	12
26	.	.	.	67	.	.	.	34	.	.	.	24	.	.	.	13
18	17	13	14	63	55	55	49	87	56	35	20	31	24	23	21	14
23	17	12	14	65	58	56	56	66	23	20	19	26	32	24	24	15
33	18	18	17	75	63	62	55	60	43	35	27	33	31	30	31	16
25	16	17	14	72	66	61	50	53	26	25	17	34	29	28	29	17
29	21	16	19	74	65	58	59	76	43	38	29	30	26	28	29	18
16	17	18	17	73	66	51	56	60	47	31	25	30	31	31	25	19
18	18	18	24	90	75	62	61	95	48	47	28	32	37	33	37	20

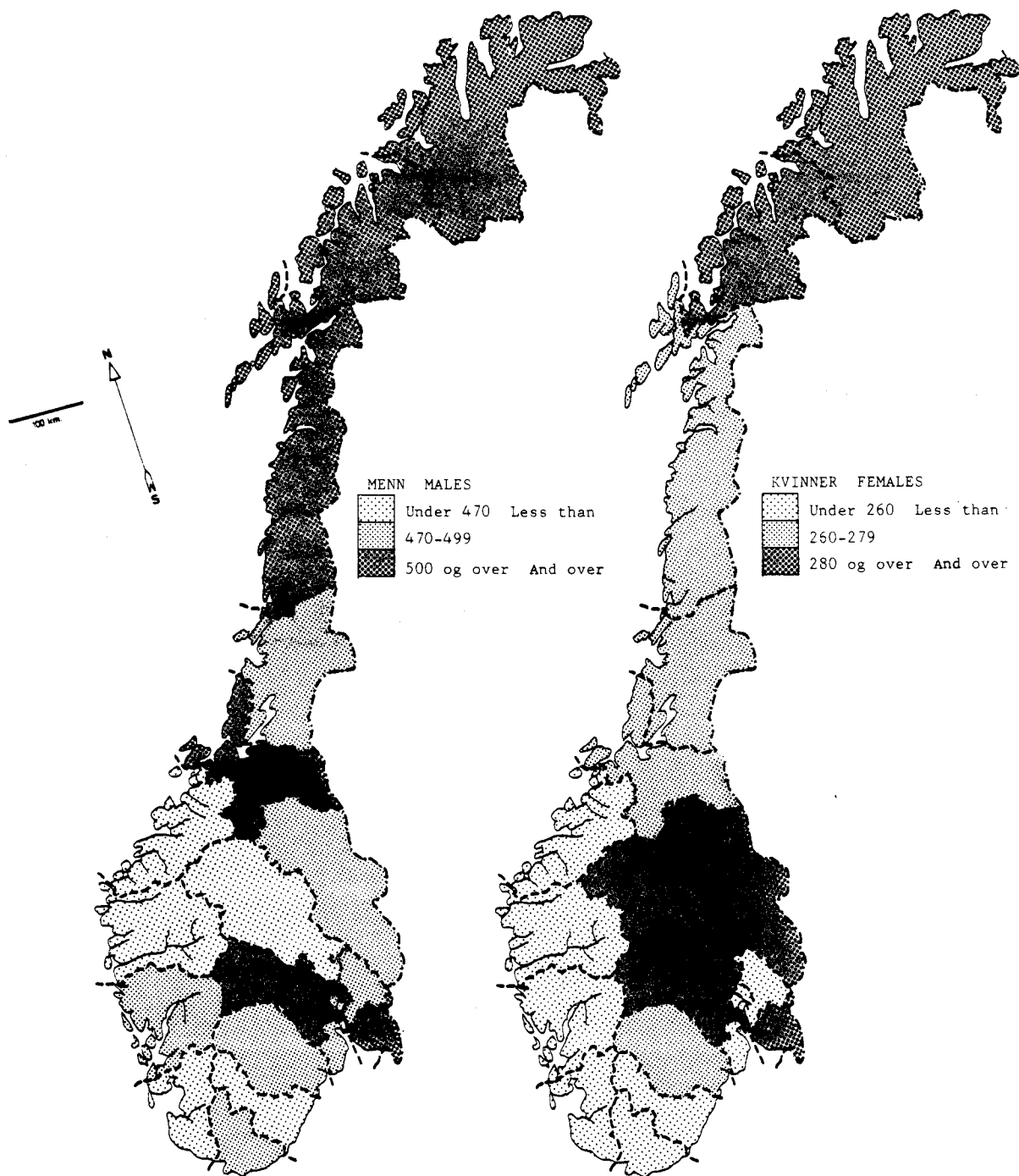
1 Hordaland and Bergen incorporated from 1 January 1972.



Figur 3. Dødeligheten av ondartede svulster for menn og kvinner. Fylke. 1981-1985. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere  
 Sex-specific mortality from malignant neoplasms. County. 1981-1985. Standardized rates per 100.000 population



Figur 4. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer for menn og kvinner. Fylke. 1981-1985. Standard-  
 beregnede rater pr. 100 000 innbyggere  
 Sex-specific mortality from cardiovascular diseases. County. 1981-1985. Standardized  
 rates per 100 000 population



Tabell 10. Dødeligheten for menn og kvinner av hjerte- og karsykdommer. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere

Nr.	Fylke County	Hjerte- og karsykdommer i alt No. 390-458				Karlesjoner i sentral- nervesystemet No. 430-438			
		1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985
Menn									
	HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY .....	518	547	506	489	151	136	112	99
01	Østfold .....	579	625	559	534	167	177	145	122
02	Akershus .....	535	556	496	479	155	123	101	101
03	Oslo .....	631	581	542	527	168	126	108	93
04	Hedmark .....	457	504	488	475	153	143	106	107
05	Oppland .....	432	484	465	465	133	121	102	95
06	Buskerud .....	502	551	504	511	155	150	120	125
07	Vestfold .....	535	559	512	483	150	146	118	94
08	Telemark .....	479	537	492	498	138	128	100	102
09	Aust-Agder .....	491	497	479	460	147	136	120	104
10	Vest-Agder .....	488	535	480	492	128	134	117	96
11	Rogaland .....	552	540	491	461	162	142	117	95
12	Hordaland <sup>1</sup> .....	493	546	494	476	130	127	105	87
13	Bergen <sup>1</sup> .....	624	.	.	.	178	.	.	.
14	Sogn og Fjordane .....	345	426	389	376	113	123	96	86
15	Møre og Romsdal .....	478	496	461	444	149	118	97	84
16	Sør-Trøndelag .....	497	552	535	500	143	131	117	95
17	Nord-Trøndelag .....	450	526	482	480	152	167	124	101
18	Nordland .....	496	587	532	501	152	143	116	98
19	Troms .....	528	592	567	555	165	138	109	102
20	Finnmark .....	602	652	627	582	167	133	125	97
Kvinner									
	HELE LANDET .....	395	335	290	265	150	119	96	83
01	Østfold .....	435	400	335	300	166	159	128	101
02	Akershus .....	449	366	307	252	164	120	98	77
03	Oslo .....	396	320	286	263	149	106	88	81
04	Hedmark .....	383	338	307	285	162	132	103	87
05	Oppland .....	399	330	292	266	149	114	96	85
06	Buskerud .....	420	338	325	293	161	125	121	104
07	Vestfold .....	396	327	289	253	153	116	99	83
08	Telemark .....	367	326	275	278	122	109	86	84
09	Aust-Agder .....	409	307	291	259	163	118	108	87
10	Vest-Agder .....	381	319	292	244	122	124	109	80
11	Rogaland .....	401	326	286	249	154	118	94	80
12	Hordaland <sup>1</sup> .....	389	334	275	254	130	106	81	70
13	Bergen <sup>1</sup> .....	421	.	.	.	148	.	.	.
14	Sogn og Fjordane .....	309	283	238	216	126	112	84	73
15	Møre og Romsdal .....	372	307	252	245	145	108	79	76
16	Sør-Trøndelag .....	384	327	285	267	146	119	93	77
17	Nord-Trøndelag .....	394	353	308	276	159	144	114	94
18	Nordland .....	380	350	289	267	154	131	93	78
19	Troms .....	418	376	302	286	169	136	96	88
20	Finnmark .....	504	383	337	327	218	132	113	98

<sup>1</sup> Hordaland og Bergen slått sammen til ett fylke fra 1. januar 1972.

Sex-specific mortality from cardiovascular diseases. County. Standardized rates per 100 000 population

Diagnose Diagnosis												No.
Ischemisk hjertesykdom No. 410-414				Koronarsykdom, hjerteinfarkt No. 410-412, 3				Andre, rest Other, residual No. 400-404, 390-458				
I alt No. 410-414												
1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	
												Males
282	327	307	302	199	275	271	274	85	84	88	110	
311	368	335	328	199	294	290	299	101	80	79	84	01
283	339	306	294	185	282	268	270	97	94	89	84	02
372	364	337	336	289	329	310	322	91	91	96	97	03
223	283	305	280	156	231	264	244	81	78	77	88	04
217	280	275	288	137	217	241	257	82	83	88	82	05
260	312	294	296	174	254	256	264	87	89	91	90	06
315	317	291	288	228	278	254	260	70	96	103	102	07
250	319	299	304	169	252	258	270	91	90	93	92	08
260	265	257	266	175	237	236	251	84	96	102	90	09
286	306	271	297	179	248	247	270	74	95	93	99	10
311	326	287	283	226	274	263	262	79	72	87	82	11
268	334	309	304	180	276	263	269	95	85	80	85	12 <sup>1</sup>
335	.	.	.	250	.	.	.	111	.	.	.	13 <sup>1</sup>
169	234	214	223	115	194	180	199	63	69	79	68	14
250	312	296	285	173	265	261	254	79	66	68	76	15
268	331	328	309	199	286	291	281	86	90	90	97	16
230	297	288	317	153	232	248	285	68	62	71	62	17
267	356	328	313	188	299	291	285	77	88	88	99	18
271	375	366	351	193	344	346	324	92	79	92	102	19
348	426	363	343	265	376	317	300	87	93	139	142	20
												Females
158	143	127	121	84	105	102	103	87	73	67	62	
177	169	140	134	85	110	109	119	92	72	67	64	01
171	157	130	110	83	117	103	97	114	89	79	65	02
168	148	133	123	105	120	116	113	79	66	65	60	03
135	137	143	134	72	92	107	107	86	69	61	64	04
145	129	122	114	61	81	94	92	105	87	74	68	05
164	137	128	122	83	93	104	100	95	76	77	68	06
157	130	112	110	85	98	89	91	86	81	78	60	07
150	143	115	126	73	94	85	108	95	74	74	68	08
159	112	107	109	81	92	92	99	87	77	77	63	09
177	123	115	109	77	84	93	94	82	72	68	54	10
176	143	126	111	100	106	107	99	71	65	66	58	11
158	157	137	129	79	108	99	101	101	71	58	55	12 <sup>1</sup>
179	.	.	.	98	.	.	.	94	.	.	.	13 <sup>1</sup>
112	106	94	93	54	78	75	76	71	65	60	50	14
157	138	117	113	78	102	94	98	70	61	57	56	15
152	129	122	122	87	97	99	105	86	79	70	67	16
148	153	137	128	78	95	100	99	87	56	58	55	17
137	142	126	125	70	105	105	109	89	67	70	65	18
151	166	142	128	76	144	129	115	98	74	64	71	19
184	178	144	151	113	147	118	132	102	73	80	78	20

<sup>1</sup> Hordaland and Bergen incorporated from 1 January 1972.

Tabell 11. Dødeligheten for menn og kvinner av ondartede svulster. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere

Nr.	Fylke County	I alt All sites No. 140-209				Spiserøret, magesekken og tarmene No. 150-154			
		1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985
Menn									
	HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY .....	184	201	213	222	69	57	55	54
01	Østfold .....	190	214	228	232	70	60	62	55
02	Akershus .....	181	197	204	227	64	52	51	55
03	Oslo .....	243	256	267	267	85	67	63	62
04	Hedmark .....	169	170	191	194	67	56	49	49
05	Oppland .....	162	162	186	183	59	48	48	50
06	Buskerud .....	183	190	200	214	71	54	59	53
07	Vestfold .....	196	220	228	248	74	62	58	59
08	Telemark .....	173	184	199	220	67	57	51	53
09	Aust-Agder .....	162	200	214	208	53	49	49	44
10	Vest-Agder .....	172	207	224	225	46	50	53	50
11	Rogaland .....	166	182	208	215	61	50	58	53
12	Hordaland <sup>1</sup> .....	167	200	217	222	64	59	59	61
13	Bergen <sup>1</sup> .....	232	.	.	.	78	.	.	.
14	Sogn og Fjordane .....	156	169	182	205	70	54	52	54
15	Møre og Romsdal .....	164	179	189	201	68	51	50	47
16	Sør-Trøndelag .....	174	211	214	217	67	65	58	57
17	Nord-Trøndelag .....	152	174	196	206	62	47	55	45
18	Nordland .....	170	197	203	220	73	62	52	53
19	Troms .....	188	207	192	218	68	60	52	53
20	Finnmark .....	212	204	218	251	94	62	51	63
Kvinner									
	HELE LANDET .....	148	142	147	148	44	36	35	34
01	Østfold .....	154	146	153	154	44	38	41	36
02	Akershus .....	156	140	137	144	46	34	30	32
03	Oslo .....	159	158	172	167	43	39	40	38
04	Hedmark .....	134	134	132	142	41	32	30	36
05	Oppland .....	141	126	135	137	44	31	27	26
06	Buskerud .....	137	137	142	138	41	32	35	30
07	Vestfold .....	153	142	155	156	43	32	35	33
08	Telemark .....	146	138	140	143	50	30	34	30
09	Aust-Agder .....	138	147	140	151	35	35	28	26
10	Vest-Agder .....	153	140	142	145	36	36	32	29
11	Rogaland .....	151	141	149	156	48	37	36	38
12	Hordaland <sup>1</sup> .....	147	140	146	146	50	38	43	37
13	Bergen <sup>1</sup> .....	175	.	.	.	50	.	.	.
14	Sogn og Fjordane .....	136	129	133	138	46	33	37	39
15	Møre og Romsdal .....	142	128	134	136	44	37	34	31
16	Sør-Trøndelag .....	156	152	159	195	47	40	36	35
17	Nord-Trøndelag .....	138	140	139	138	42	34	32	33
18	Nordland .....	143	145	128	140	40	36	32	33
19	Troms .....	131	136	141	133	38	32	34	31
20	Finnmark .....	126	145	143	130	29	39	37	30

<sup>1</sup> Hordaland og Bergen slått sammen til ett fylke fra 1. januar 1972.

Sex-specific mortality from malignant neoplasms. County. Standardized rates per 100 000 population

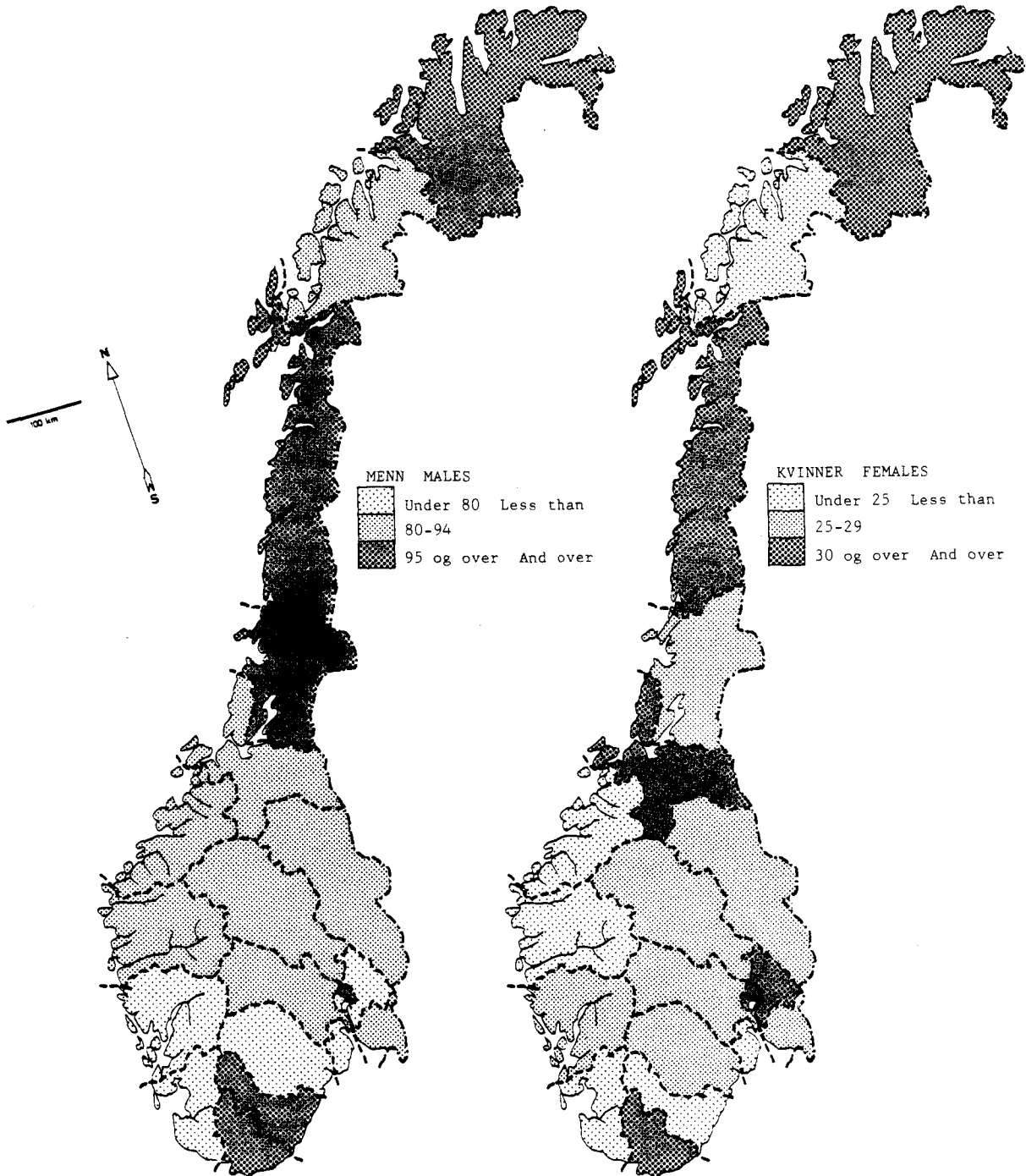
Primærsete				Primary site												No.
Luftrør, bronkier og lunger				Lymfatiske og bloddannende organer				Brystkjertelen				Livmoren				
No. 162				No. 200-209				No. 174				No. 180-182				
1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	
Males																
17	29	36	42	20	19	20	21	:	:	:	:	.	.	.	.	
18	36	36	45	20	19	24	20	:	:	:	:	.	.	.	.	01
16	28	36	43	20	20	18	22	:	:	:	:	.	.	.	.	02
37	53	59	63	23	20	20	21	:	:	:	:	.	.	.	.	03
9	12	18	26	21	18	22	23	:	:	:	:	.	.	.	.	04
10	13	19	24	20	22	24	21	:	:	:	:	.	.	.	.	05
15	28	34	39	26	17	20	20	:	:	:	:	.	.	.	.	06
26	37	45	52	20	21	19	22	:	:	:	:	.	.	.	.	07
11	25	34	42	22	16	21	23	:	:	:	:	.	.	.	.	08
15	32	38	48	23	17	21	21	:	:	:	:	.	.	.	.	09
14	35	44	51	26	25	22	21	:	:	:	:	.	.	.	.	10
12	26	33	43	13	18	20	19	:	:	:	:	.	.	.	.	11
10	26	38	37	14	20	18	16	:	:	:	:	.	.	.	.	12 <sup>1</sup>
27	.	.	.	15	.	.	.	:	:	:	:	.	.	.	.	13 <sup>1</sup>
5	13	15	27	19	18	20	21	:	:	:	:	.	.	.	.	14
16	23	23	35	18	18	20	20	:	:	:	:	.	.	.	.	15
13	27	31	39	16	17	22	21	:	:	:	:	.	.	.	.	16
7	15	26	31	17	21	23	24	:	:	:	:	.	.	.	.	17
9	26	31	48	20	16	18	21	:	:	:	:	.	.	.	.	18
14	28	34	40	20	19	15	18	:	:	:	:	.	.	.	.	19
24	44	60	64	18	15	16	18	:	:	:	:	.	.	.	.	20
Females																
4	6	7	10	12	13	13	13	24	25	26	25	13	11	11	10	
5	7	6	10	14	15	15	15	25	24	25	28	11	11	13	10	01
5	6	7	11	13	13	11	13	22	23	23	25	15	13	13	9	02
6	11	13	17	13	13	13	12	26	26	31	27	13	14	13	12	03
1	2	4	8	12	9	15	12	19	24	22	20	13	12	10	10	04
2	2	6	6	14	13	16	15	21	24	23	23	11	10	11	11	05
3	5	8	9	10	12	12	14	24	26	27	24	10	9	9	12	06
3	5	10	12	9	10	13	16	27	26	27	26	17	13	13	14	07
3	5	6	12	11	12	12	14	24	28	25	27	12	12	9	11	08
(4)	(5)	(6)	12	13	16	13	16	23	26	29	29	13	15	11	14	09
4	5	9	13	12	14	14	12	28	27	25	29	10	10	11	9	10
3	5	7	10	10	12	11	12	27	24	33	28	13	10	10	11	11
3	4	5	9	13	12	11	12	23	26	28	25	12	10	10	10	12 <sup>1</sup>
4	.	.	.	14	.	.	.	31	.	.	.	16	.	.	.	13 <sup>1</sup>
(4)	(4)	(3)	6	8	16	15	14	25	23	21	20	9	7	9	(5)	14
5	5	5	6	14	13	13	13	21	22	23	26	13	9	8	(8)	15
2	6	8	8	10	12	13	11	23	26	29	23	15	13	15	11	16
(1)	(4)	(3)	5	10	14	14	10	24	23	24	23	10	12	12	9	17
5	6	5	9	12	11	12	13	20	24	20	24	13	12	10	9	18
3	4	7	8	9	13	13	13	20	19	23	22	8	8	11	8	19
(2)	(11)	(4)	7	9	10	13	10	17	19	18	18	11	11	18	8	20

<sup>1</sup> Hordaland and Bergen incorporated from 1 January 1972.

Tabell 12. Dødeligheten av utvalgte årsaker for menn og kvinner i hvert fylke i forhold til gjennomsnittsdødeligheten for hele landet. 1981 - 1985. Hele landet = 100 Sex-specific mortality from selected causes by county in relation to national average. 1981 - 1985. The whole country = 100

Nr. Fylke No. County	Ondartede svulster No. 140-209		Hjerte- og karsykdommer						Alle andre bestemte sykdommer Res. No. 000-779		Ubestemt, ukjent årsak No. 780-796		Voldsom og unaturlig død No. E 800- E 999	
			I alt No. 390-458		Karlesjoner i sentral- nervesystemet No. 430-438		Ischemisk hjertesyk- dom No. 410-414		M	K	M	K	M	K
	Menn Males	Kvinner Females	M	K	M	K	M	K						
ALLE ALDERE ALL AGES														
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY														
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
01 Østfold .....	105	104	109	113	123	122	109	111	109	96	93	80	101	103
02 Akershus ....	102	97	98	95	102	93	97	91	95	104	79	70	92	106
03 Oslo .....	120	113	108	99	94	98	111	102	106	98	60	60	113	141
04 Hedmark .....	87	96	97	108	108	105	93	111	105	118	114	120	99	113
05 Oppland .....	82	93	95	100	96	102	95	94	106	93	100	105	92	94
06 Buskerud ....	96	93	104	111	126	125	98	101	96	107	98	90	108	94
07 Vestfold ....	112	105	99	95	95	100	95	91	103	104	133	185	100	91
08 Telemark ....	99	97	102	105	103	101	101	104	99	100	107	100	100	94
09 Aust-Agder ..	94	102	94	98	105	105	88	90	99	109	112	120	107	100
10 Vest-Agder ..	101	98	101	92	97	96	98	90	108	98	126	100	113	131
11 Rogaland ....	97	105	94	94	96	96	94	92	100	95	124	120	92	91
12 Hordaland ...	100	99	97	96	88	84	101	107	85	87	57	60	83	81
14 Sogn og Fjordane ....	92	93	77	82	87	88	74	77	92	89	112	100	97	66
15 Møre og Fjordane ....	91	92	91	92	85	92	94	93	99	102	76	95	91	75
16 Sør-Trøndelag	98	98	102	101	96	93	102	101	108	100	126	135	97	97
17 Nord-Trøndelag	93	93	98	104	102	113	105	106	94	91	100	85	105	91
18 Nordland ....	99	95	102	101	99	94	104	103	91	107	138	145	105	91
19 Troms .....	98	90	113	108	103	106	116	106	95	102	131	125	100	78
20 Finnmark ....	113	88	119	123	98	118	114	125	119	111	159	140	161	116
Aldersgruppen 40-69 år Age group 40-69 years														
HELE LANDET .....														
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
01 Østfold .....	104	108	102	114	100	108	103	113	124	100	105	40	92	97
02 Akershus ....	95	101	91	87	95	92	89	86	85	100	77	70	88	107
03 Oslo .....	122	115	114	111	102	108	115	112	120	108	51	60	117	170
04 Hedmark .....	83	99	97	104	127	95	92	112	94	120	121	90	93	87
05 Oppland .....	80	91	95	91	96	92	97	87	105	98	77	50	94	83
06 Buskerud ....	100	95	98	115	116	124	96	107	108	113	100	110	100	90
07 Vestfold ....	110	108	93	86	100	100	89	77	108	110	133	170	83	77
08 Telemark ....	105	96	105	105	98	100	105	105	108	90	100	110	104	93
09 Aust-Agder ..	94	106	99	103	116	111	100	102	117	88	128	130	107	80
10 Vest-Agder ..	110	109	94	71	91	66	92	73	129	93	160	110	127	130
11 Rogaland ....	97	106	87	87	82	89	87	83	100	100	130	130	87	80
12 Hordaland ...	100	96	98	90	91	76	97	95	74	88	58	60	85	87
14 Sogn og Fjordane ....	94	92	78	67	84	84	77	61	80	93	100	60	98	40
15 Møre og Romsdal .....	88	92	92	87	82	89	93	88	94	108	74	140	92	60
16 Sør-Trøndelag	97	90	110	113	102	100	113	117	98	100	123	150	101	113
17 Nord-Trøndelag	92	87	94	104	79	124	103	94	83	60	116	80	112	87
18 Nordland ....	98	95	108	113	114	105	107	117	83	113	128	160	117	100
19 Troms .....	99	88	123	107	127	132	125	100	103	103	144	220	96	77
20 Finnmark ....	118	87	136	170	118	176	138	179	111	113	211	160	176	123

Figur 5. Dodeligheten av voldssomme dødsfall for menn og kvinner i aldersgruppen 40-69 år. Fylke. 1981-1985. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere  
 Sex-specific mortality from violent deaths in the age group 40-69 years. County. 1981-1985. Standardized rates per 100 000 population





Tabell 13. Dødeligheten for menn og kvinner i aldersgruppen 40-69 år av utvalgte årsaker. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere

Nr.	Fylke County	Hjerte- og karsykdommer											
		Hjerte- og karsykdommer i alt No. 390-458				Ischemisk hjertesykdom No. 410-414				Karlesjoner i sentral- nervesystemet No. 430-438			
		1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985
ALDERSGRUPPEN 40-69 ÅR AGE GROUP 40-69 YEARS													
Menn													
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY													
		498	553	529	501	333	405	395	376	89	80	64	56
01	Østfold .....	549	576	562	509	360	439	417	386	106	82	77	56
02	Akershus .....	480	530	514	455	312	389	399	336	95	76	60	53
03	Oslo .....	651	642	599	569	448	464	441	433	105	93	72	57
04	Hedmark .....	418	491	501	484	269	340	376	346	90	92	63	71
05	Oppland .....	316	469	456	475	198	328	331	366	63	74	61	54
06	Buskerud .....	465	525	482	491	304	379	359	362	81	82	61	65
07	Vestfold .....	535	572	546	464	371	417	398	334	93	81	65	56
08	Telemark .....	447	532	525	525	281	387	380	396	92	66	61	55
09	Aust-Agder ...	437	486	465	498	287	344	312	375	64	66	68	65
10	Vest-Agder ...	471	522	480	471	335	370	339	345	69	79	54	51
11	Rogaland .....	538	521	502	434	373	381	364	327	83	74	67	46
12	Hordaland <sup>1</sup> ...	430	559	501	492	284	413	383	366	78	74	54	51
13	Bergen <sup>1</sup> .....	628	.	.	.	401	.	.	.	97	.	.	.
14	Sogn og Fjordane .....	333	404	385	389	203	287	273	288	66	70	49	47
15	Møre og Fjordane .....	422	496	467	461	279	384	364	350	74	63	57	46
16	Sør-Trøndelag	501	586	593	549	347	437	454	424	88	74	69	57
17	Nord-Trøndelag	409	493	461	469	242	349	351	386	103	90	58	44
18	Nordland .....	492	589	555	542	338	445	421	403	91	83	63	64
19	Troms .....	513	647	676	615	340	496	535	469	86	92	67	71
20	Finnmark .....	647	764	762	679	483	583	537	518	114	96	106	66
Kvinner													
HELE LANDET .....													
		256	197	173	150	106	96	91	84	87	59	46	38
01	Østfold .....	262	240	175	171	110	118	95	95	90	69	46	41
02	Akershus .....	265	205	166	130	109	104	84	72	84	61	43	35
03	Oslo .....	244	205	199	167	110	104	106	94	76	57	52	41
04	Hedmark .....	261	201	198	156	99	86	103	94	100	74	62	36
05	Oppland .....	255	174	175	137	81	79	89	73	96	54	48	35
06	Buskerud .....	253	192	182	172	95	95	94	90	87	60	50	47
07	Vestfold .....	242	175	163	129	104	87	79	65	96	43	41	38
08	Telemark .....	210	181	141	157	92	87	71	88	65	55	33	38
09	Aust-Agder ..	228	176	161	155	91	76	76	86	79	52	50	42
10	Vest-Agder ..	228	154	138	107	92	68	79	61	65	48	31	25
11	Rogaland .....	278	181	155	131	133	87	87	70	88	56	38	34
12	Hordaland <sup>1</sup> ..	253	188	155	135	117	97	90	80	63	48	34	29
13	Bergen <sup>1</sup> .....	262	.	.	.	95	.	.	.	80	.	.	.
14	Sogn og Fjordane .....	216	139	151	100	80	57	74	51	82	43	45	32
15	Møre og Romsdal .....	263	178	146	131	110	93	73	74	99	54	44	34
16	Sør-Trøndelag	260	210	179	169	114	94	86	98	82	64	52	38
17	Nord-Trøndelag	277	207	177	156	104	98	88	79	109	76	57	47
18	Nordland .....	271	223	177	169	100	103	93	98	104	75	44	40
19	Troms .....	298	260	216	160	119	139	120	84	111	76	60	50
20	Finnmark .....	430	218	272	255	156	127	139	150	191	55	90	67

<sup>1</sup> Hordaland og Bergen slått sammen til ett fylke fra 1. januar 1972.

Sex-specific mortality in age group 40-69 years from selected causes. County. Standardized rates per 100 000 population

Ondartede svulster No. 140-209				Alle andre bestemte sykdommer Residual No. 000-779				Ubestemt, ukjent årsak No. 780-796				Voldsom og unaturlig død No. E 800-E 999				No.
1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1959-1962	1971-1975	1976-1980	1981-1985	
Males																
241	258	266	278	156	139	141	141	60	68	67	43	84	93	91	89	
235	280	279	289	159	155	146	150	34	72	74	45	75	92	83	82	01
245	238	256	269	150	136	133	128	42	41	44	33	77	76	80	78	02
333	326	339	339	199	184	216	202	93	58	46	22	82	120	119	104	03
189	199	247	230	149	123	121	117	45	67	75	52	90	92	78	83	04
202	208	223	222	132	131	106	128	45	48	42	33	76	93	78	84	05
226	252	244	279	131	146	165	155	53	64	69	43	81	92	89	89	06
262	299	283	307	174	162	164	149	51	78	102	57	85	89	91	74	07
209	237	236	292	175	152	160	162	70	98	76	43	96	84	80	93	08
187	248	258	261	170	175	139	164	71	69	85	55	103	83	114	95	09
218	268	294	306	159	141	175	169	60	91	69	69	96	75	111	113	10
211	241	265	271	153	136	134	136	62	87	94	56	78	91	96	77	11
229	250	261	278	127	131	124	118	45	43	43	25	58	78	81	76	12 <sup>1</sup>
308	.	.	.	183	.	.	.	73	.	.	.	84	.	.	.	13 <sup>1</sup>
220	204	245	261	134	107	85	90	43	71	54	43	76	120	69	87	14 <sup>1</sup>
216	223	237	246	127	104	103	111	43	53	55	32	69	83	76	82	15
210	289	260	269	145	116	141	131	80	77	77	53	89	78	81	90	16
190	207	233	257	113	113	81	103	40	63	61	50	89	96	80	100	17
220	271	257	272	148	124	116	129	69	96	85	55	94	103	83	104	18
252	268	237	276	132	97	114	127	71	91	83	62	108	90	109	85	19
312	288	303	329	158	137	150	161	75	127	155	91	156	183	159	157	20
Females																
224	216	221	222	106	86	80	75	20	17	16	10	20	24	26	30	
226	210	233	239	99	94	79	77	15	21	13	4	21	18	27	29	01
230	209	203	224	104	85	73	72	15	13	10	7	21	24	23	32	02
233	241	270	255	102	97	105	99	21	15	15	6	29	36	47	51	03
198	215	199	220	115	93	84	77	23	19	16	9	14	19	26	26	04
190	183	189	202	115	88	81	73	21	18	16	5	27	19	29	25	05
199	214	218	211	100	86	89	72	20	14	15	11	18	22	23	27	06
238	225	243	239	105	86	88	72	10	16	23	17	17	28	18	23	07
229	218	222	213	131	91	77	82	18	22	21	11	25	30	18	28	08
211	223	212	236	110	90	85	71	18	19	16	13	(19)	(17)	(13)	(24)	09
277	215	211	242	106	89	79	75	24	12	21	11	20	25	26	39	10
235	228	231	236	101	89	76	71	18	25	22	13	13	26	27	24	11
217	216	208	213	86	69	70	64	15	10	8	6	18	21	21	26	12 <sup>1</sup>
262	.	.	.	128	.	.	.	25	.	.	.	16	.	.	.	13 <sup>1</sup>
217	194	198	204	112	74	57	50	27	18	16	6	(10)	(12)	(18)	(12)	14
217	185	198	204	88	68	58	64	11	11	15	14	14	22	19	18	15
242	219	252	200	120	92	78	73	24	15	21	15	21	26	22	34	16
210	207	202	193	108	74	70	51	27	20	12	8	24	25	20	26	17
224	216	184	211	108	85	73	81	25	26	23	16	13	13	15	30	18
181	194	203	195	78	81	68	69	29	27	20	22	18	21	29	23	19
172	209	204	194	136	104	96	79	36	40	33	16	(23)	(20)	(17)	37	20

<sup>1</sup> Hordaland and Bergen incorporated from 1 January 1972.

Tabell 14. Dødsfall ved ulykker/skader etter ytre årsak. Fylke. 1981 - 1985 Deaths from accidents by external cause. County. 1981 - 1985

Nr. Fylke No. County	Ulykker i alt Acci- dents, total	Vei- trafikk- ulykker No. E810- E827	Ulykker under skips- fart og fiske No. E830- E839 (4. digit 1-9)		Drukning (unntatt under skipsfart og fiske) E830.0 E832.0 E910		For- gift- ning No. E850- E877	Fall No. E880- E887	Brann, for- bren- ning No. E890- E899	Kvel- ning No. E911- E913	Alle andre ulykker Resi- dual No. E800- E949
			Dødsfall i alt	Number of deaths							
<b>Menn Males</b>											
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY	5 773	1 569	236	718	389	1 829	211	142	679		
01 Østfold .....	342	99	7	47	20	119	6	5	39		
02 Akershus .....	426	142	5	27	32	130	14	17	59		
03 Oslo .....	697	133	7	43	81	317	24	30	62		
04 Hedmark .....	279	92	3	20	10	95	12	4	43		
05 Oppland .....	236	62	4	23	11	93	6	6	31		
06 Buskerud .....	314	112	2	27	22	98	13	4	36		
07 Vestfold .....	260	62	11	27	21	97	14	2	26		
08 Telemark .....	229	68	3	32	11	83	7	2	23		
09 Aust-Agder .....	144	44	7	17	11	37	13	2	13		
10 Vest-Agder .....	227	74	10	33	13	58	10	4	25		
11 Rogaland .....	395	111	23	54	34	101	18	14	40		
12 Hordaland .....	446	100	24	80	18	137	19	18	50		
14 Sogn og Fjordane .....	168	46	3	30	3	51	5	3	27		
15 Møre og Romsdal .....	330	91	30	41	23	92	7	7	39		
16 Sør-Trøndelag .....	342	86	12	52	23	107	15	7	40		
17 Nord-Trøndelag .....	189	53	5	30	14	55	3	2	27		
18 Nordland .....	369	85	38	71	18	88	17	6	46		
19 Troms .....	206	68	21	31	10	42	4	6	24		
20 Finnmark .....	174	41	21	33	14	29	4	3	29		
				Prosent	Per cent						
HELE LANDET .....	100	27	4	12	7	32	4	2	12		
01 Østfold .....	100	29	2	14	6	35	2	1	11		
02 Akershus .....	100	33	1	6	8	31	3	4	14		
03 Oslo .....	100	19	1	6	12	45	3	4	9		
04 Hedmark .....	100	33	1	7	4	34	4	1	15		
05 Oppland .....	100	26	2	10	5	39	3	3	13		
06 Buskerud .....	100	36	1	9	7	31	4	1	11		
07 Vestfold .....	100	24	4	10	8	37	5	1	10		
08 Telemark .....	100	30	1	14	5	36	3	1	10		
09 Aust-Agder .....	100	30	5	12	8	26	9	1	9		
10 Vest-Agder .....	100	33	4	15	6	26	4	2	11		
11 Rogaland .....	100	28	6	14	9	26	5	4	10		
12 Hordaland .....	100	22	2	18	4	31	4	4	11		
14 Sogn og Fjordane .....	100	27	2	19	2	30	3	2	16		
15 Møre og Romsdal .....	100	28	9	12	7	28	2	2	12		
16 Sør-Trøndelag .....	100	25	4	15	7	31	4	2	12		
17 Nord-Trøndelag .....	100	28	3	16	7	29	2	1	14		
18 Nordland .....	100	23	10	19	5	24	5	2	12		
19 Troms .....	100	33	10	15	5	20	2	3	12		
20 Finnmark .....	100	24	12	19	8	17	2	2	17		

Tabell 14 (forts.). Dødsfall ved ulykker/skader etter ytre årsak. Fylke. 1981 - 1985 Deaths from accidents by external cause. County. 1981 - 1985

Nr. Fylke	Ulykker i alt Accidents, total	Vei- trafikk- ulykker No. E810- E827	Ulykker under skips- fart og fiske No. E830- E839 (4. digit 1-9)		Drukning (unntatt under skipsfart og fiske) E830.0 E832.0 E910	For- gift- ning No. E850- E877	Fall No. E880- E887	Brann, for- bren- ning No. E890- E899	Kvel- ning No. E911- E913	Alle andre ulykker Resi- dual No. E800- E949
			Dødsfall i alt	Number of deaths						
Kvinner Females										
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY	3 831	617	6	85	128	2 633	103	82	177	
01 Østfold .....	234	39	1	3	8	163	2	3	15	
02 Akershus .....	276	51	-	2	16	185	7	6	9	
03 Oslo .....	755	79	-	13	25	554	19	31	34	
04 Hedmark .....	214	35	-	3	3	147	11	3	12	
05 Oppland .....	167	31	-	4	4	113	4	1	10	
06 Buskerud .....	182	34	-	1	7	127	2	4	7	
07 Vestfold .....	186	9	-	8	5	152	3	3	6	
08 Telemark .....	156	20	-	10	2	111	3	2	8	
09 Aust-Agder .....	89	22	-	4	3	55	2	1	2	
10 Vest-Agder .....	158	38	1	4	6	97	5	1	6	
11 Rogaland .....	231	46	-	6	9	142	12	2	14	
12 Hordaland .....	296	35	1	5	7	216	12	8	12	
14 Sogn og Fjordane .....	91	7	-	-	1	77	2	1	3	
15 Møre og Romsdal .....	173	28	1	3	3	124	1	4	9	
16 Sør-Trøndelag .....	198	40	-	4	5	127	6	6	10	
17 Nord-Trøndelag .....	84	27	1	4	8	39	1	1	3	
18 Nordland .....	188	37	1	4	8	125	4	-	9	
19 Troms .....	95	22	-	3	7	53	4	3	3	
20 Finnmark .....	58	17	-	4	1	26	3	2	5	
				Prosent	Per cent					
HELE LANDET .....	100	16	0	2	3	69	3	2	5	
01 Østfold .....	100	17	0	1	3	70	1	1	6	
02 Akershus .....	100	18	-	1	6	67	3	2	3	
03 Oslo .....	100	10	-	2	3	73	3	4	5	
04 Hedmark .....	100	16	-	1	1	69	5	1	6	
05 Oppland .....	100	19	-	2	2	68	2	1	6	
06 Buskerud .....	100	19	-	1	4	70	1	2	4	
07 Vestfold .....	100	5	-	4	3	82	2	2	3	
08 Telemark .....	100	13	-	6	1	71	2	1	5	
09 Aust-Agder .....	100	25	-	4	3	62	2	1	2	
10 Vest-Agder .....	100	24	1	3	4	61	3	1	4	
11 Rogaland .....	100	20	-	3	4	61	5	1	6	
12 Hordaland .....	100	12	0	2	2	73	4	3	4	
14 Sogn og Fjordane .....	100	8	-	-	1	85	2	1	3	
15 Møre og Romsdal .....	100	16	1	2	2	72	1	2	5	
16 Sør-Trøndelag .....	100	20	-	2	3	64	3	3	5	
17 Nord-Trøndelag .....	100	32	1	5	10	46	1	1	4	
18 Nordland .....	100	20	0	2	4	66	2	-	5	
19 Troms .....	100	23	-	3	7	56	4	3	3	
20 Finnmark .....	100	29	-	7	2	45	5	3	9	

Tabell 15. Dødeligheten for menn og kvinner ved ulykker/skader og selvmord. Fylke. Standardberegnete rater pr. 100 000 innbyggere Sex-specific mortality from accidents and suicide. County. Standardized rates per 100 000 population

Nr. Fylke No. County	Ulykker i alt Accidents, total				Veitrafikkulykker No. E810-E827				Selvmord i alt Suicide, total No. E950-E959			
	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1959- 1962	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985
Menn Males												
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY .....	65	66	58	53	15	20	16	14	12	14	17	20
01 Østfold .....	64	71	51	55	21	24	15	16	8	16	16	20
02 Akershus .....	56	59	47	48	21	21	14	14	11	12	20	19
03 Oslo .....	54	65	61	57	12	17	12	11	14	23	26	24
04 Hedmark .....	61	62	51	50	26	24	20	17	19	18	22	22
05 Oppland .....	49	55	50	44	14	21	19	12	14	20	18	24
06 Buskerud .....	61	65	58	53	19	23	20	19	17	16	18	25
07 Vestfold .....	63	79	62	52	19	23	16	12	14	14	17	20
08 Telemark .....	79	65	63	50	18	25	20	15	11	15	15	23
09 Aust-Agder .....	78	67	79	58	24	21	22	17	12	14	17	20
10 Vest-Agder .....	67	66	75	65	16	19	22	20	17	10	18	18
11 Rogaland .....	60	66	63	51	16	21	16	13	8	12	14	17
12 Hordaland <sup>1</sup> .....	56	58	51	44	7	11	9	9	8	10	13	17
13 Bergen <sup>1</sup> .....	63	.	.	.	7	.	.	.	10	.	.	.
14 Sogn og Fjordane	56	78	54	54	9	18	19	15	11	13	12	17
15 Møre og Romsdal .	63	73	58	52	14	18	18	14	8	10	12	14
16 Sør-Trøndelag ...	71	55	54	53	19	17	15	13	10	11	14	6
17 Nord-Trøndelag ..	64	68	54	54	16	27	18	16	10	12	17	24
18 Nordland .....	80	78	61	58	13	17	14	13	9	9	12	20
19 Troms .....	92	78	68	55	12	21	17	17	8	10	14	7
20 Finnmark .....	109	118	93	119	14	26	21	18	18	11	15	26
Kvinner Females												
HELE LANDET .....	29	27	25	24	5	7	6	5	3	5	6	7
01 Østfold .....	33	31	24	25	7	9	5	5	3	3	7	7
02 Akershus .....	30	25	26	25	8	8	6	5	4	4	6	8
03 Oslo .....	30	28	29	29	4	6	6	5	6	8	12	13
04 Hedmark .....	31	35	34	27	5	11	9	7	2	4	7	7
05 Oppland .....	26	26	24	24	4	5	7	6	3	4	6	6
06 Buskerud .....	29	32	29	21	8	7	7	5	3	6	6	9
07 Vestfold .....	34	27	27	23	6	7	6	(2)	4	6	6	6
08 Telemark .....	33	25	24	22	4	7	5	4	(3)	(4)	(4)	7
09 Aust-Agder .....	24	25	17	26	(4)	(8)	(7)	9	(3)	(3)	(3)	(6)
10 Vest-Agder .....	29	34	32	32	6	9	6	10	4	3	7	8
11 Rogaland .....	27	31	23	22	5	9	5	6	2	3	6	5
12 Hordaland <sup>1</sup> .....	20	22	18	18	2	4	4	3	4	5	6	7
13 Bergen <sup>1</sup> .....	22	.	.	.	3	.	.	.	2	.	.	.
14 Sogn og Fjordane	28	20	19	18	(4)	(4)	(5)	(3)	(3)	(5)	(4)	(3)
15 Møre og Romsdal .	24	28	20	18	4	8	6	5	(2)	(5)	(4)	5
16 Sør-Trøndelag ...	31	27	24	22	7	6	5	6	2	3	4	7
17 Nord-Trøndelag ..	31	25	23	21	6	6	7	8	(3)	(3)	(4)	8
18 Nordland .....	28	22	24	22	4	5	5	6	2	2	4	7
19 Troms .....	29	26	24	22	4	8	8	6	1	6	6	(3)
20 Finnmark .....	32	35	29	30	(4)	(8)	(5)	(9)	(-)	(2)	(3)	(7)

<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 16. Samlet dødelighet for menn og kvinner i enkelte aldersgrupper. Fylke. Direkte beregnede rater pr. 100 000 innbyggere

Nr. Fylke No. County	0-4 år years		5-9 år		10-14 år		15-19 år		20-24 år	
	Menn Males	Kvinner Females	M	K	M	K	M	K	M	K
	HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY									
1949 - 1952 .....	714	552	96	56	62	38	101	56	164	79
1959 - 1962 .....	516	382	63	36	45	25	102	32	129	42
1964 - 1967 .....	458	357	58	31	44	21	89	34	111	33
1969 - 1972 .....	375	263	54	32	39	23	103	36	116	38
1971 - 1975 .....	330	229	50	29	39	24	108	34	116	33
1976 - 1980 .....	246	185	37	23	31	19	95	34	116	36
1981 - 1985 .....	222	177	28	18	29	15	93	33	116	32
01 Østfold										
1949 - 1952 .....	660	491	96	54	88	39	125	55	141	83
1959 - 1962 .....	579	367	66	51	36	23	79	26	151	35
1964 - 1967 .....	458	384	72	40	57	38	116	38	110	33
1969 - 1972 .....	400	199	72	30	35	39	115	47	134	33
1971 - 1975 .....	330	222	74	31	32	31	114	51	127	45
1976 - 1980 .....	187	152	26	23	21	22	101	32	106	23
1981 - 1985 .....	175	161	40	5	39	13	81	37	121	36
02 Akershus										
1949 - 1952 .....	540	468	107	88	57	56	94	43	115	80
1959 - 1962 .....	517	344	46	64	32	21	90	13	92	18
1964 - 1967 .....	402	284	59	31	50	17	67	21	101	25
1969 - 1972 .....	276	209	46	23	38	17	100	26	108	32
1971 - 1975 .....	246	177	35	29	45	27	91	26	113	30
1976 - 1980 .....	217	153	24	13	24	15	98	46	96	30
1981 - 1985 .....	175	147	23	21	36	10	85	22	99	31
03 Oslo										
1949 - 1952 .....	521	414	73	39	54	24	61	42	112	56
1959 - 1962 .....	461	312	40	34	32	21	72	30	61	33
1964 - 1967 .....	408	344	34	23	33	29	59	22	75	24
1969 - 1972 .....	381	276	37	18	26	17	88	30	88	39
1971 - 1975 .....	351	207	41	22	28	23	106	26	89	31
1976 - 1980 .....	263	180	30	21	30	15	93	32	115	46
1981 - 1985 .....	243	162	26	14	24	6	76	40	138	47
04 Hedmark										
1949 - 1952 .....	688	563	73	56	29	31	54	51	168	74
1959 - 1962 .....	534	346	67	38	67	19	136	49	146	41
1964 - 1967 .....	538	343	46	11	54	18	98	32	111	60
1969 - 1972 .....	381	294	54	22	39	18	103	64	77	48
1971 - 1975 .....	294	281	56	21	43	38	112	68	117	18
1976 - 1980 .....	194	160	28	44	34	9	95	56	109	40
1981 - 1985 .....	215	181	21	11	22	23	110	48	104	23
05 Oppland										
1949 - 1952 .....	633	437	75	37	48	23	77	72	149	73
1959 - 1962 .....	419	371	49	41	39	23	55	21	148	58
1964 - 1967 .....	404	355	40	30	25	26	69	32	116	54
1969 - 1972 .....	382	323	51	23	25	30	117	35	88	21
1971 - 1975 .....	340	276	44	29	32	27	131	45	100	24
1976 - 1980 .....	265	242	39	15	38	23	105	33	113	33
1981 - 1985 .....	230	166	10	11	13	11	112	31	131	36
06 Buskerud										
1949 - 1952 .....	589	472	78	45	75	56	39	63	124	59
1959 - 1962 .....	519	299	67	39	52	29	80	32	129	66
1964 - 1967 .....	381	237	57	25	37	18	93	57	119	33
1969 - 1972 .....	349	262	58	21	36	31	90	35	76	43
1971 - 1975 .....	304	231	32	21	37	17	124	38	108	40
1976 - 1980 .....	233	173	38	25	24	23	109	43	115	46
1981 - 1985 .....	215	201	28	15	21	15	114	30	118	45

General mortality. County. Sex and age specific rates per 100 000 population

25-29 år		30-39 år		40-49 år		50-59 år		60-69 år		70-79 år		80 år og over years and over	
M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K
159	100	201	124	361	259	850	598	2 009	1 568	5 386	4 731	16 172	15 315
129	46	172	89	331	206	893	501	2 314	1 434	5 715	4 458	15 550	14 492
115	43	163	81	364	193	935	472	2 483	1 364	5 885	4 277	15 658	13 676
109	42	168	77	383	203	969	463	2 551	1 275	6 280	4 084	16 002	13 448
105	40	153	71	374	193	958	449	2 432	1 189	6 163	3 874	15 539	12 956
100	40	134	61	354	171	966	452	2 391	1 128	6 006	3 505	14 698	11 723
100	33	125	63	316	163	939	434	2 325	1 048	5 826	3 179	14 697	11 099
01													
152	117	183	119	365	292	745	642	2 015	1 676	6 132	5 064	17 064	16 478
155	42	162	90	299	200	939	490	2 349	1 444	6 094	4 772	16 879	15 556
77	35	164	65	385	200	933	468	2 488	1 437	6 422	4 641	15 831	14 397
128	32	177	80	389	217	1 017	458	2 699	1 339	6 816	4 301	17 626	14 262
114	28	181	71	363	214	1 050	504	2 579	1 250	6 648	4 293	17 242	14 199
87	33	147	67	393	185	971	478	2 517	1 118	6 289	3 715	15 645	12 646
120	50	134	73	287	172	992	474	2 412	1 113	6 369	3 378	15 417	11 577
02													
122	86	183	114	339	284	852	580	1 907	1 644	5 339	5 012	16 082	16 379
96	44	116	65	324	208	782	549	2 296	1 402	5 790	5 037	16 379	15 684
94	28	129	61	299	150	889	440	2 370	1 383	6 043	4 468	15 476	13 631
80	39	135	69	335	164	834	429	2 530	1 278	6 484	4 310	16 272	14 611
74	38	111	68	305	187	813	418	2 389	1 223	6 360	4 235	15 975	13 430
78	48	98	50	316	154	915	371	2 267	1 103	5 688	3 642	14 880	12 507
116	40	92	56	253	162	816	415	2 219	995	6 083	3 077	15 394	11 349
03													
110	68	187	113	422	221	1 108	596	2 784	1 692	6 567	5 023	18 180	15 646
86	36	162	97	386	209	1 153	514	3 115	1 422	7 028	4 486	16 850	14 238
78	48	131	90	414	205	1 100	508	3 225	1 370	6 908	4 220	16 801	13 050
71	49	163	97	463	229	1 134	511	3 154	1 296	7 344	3 841	15 545	13 072
97	45	155	92	458	202	1 107	512	2 957	1 301	6 900	3 638	15 626	12 372
116	50	132	81	432	241	1 236	580	2 782	1 309	6 956	3 578	15 206	11 098
126	40	143	74	375	205	1 141	540	2 672	1 197	6 667	3 359	15 161	10 744
04													
160	95	162	119	275	263	673	534	1 749	1 580	4 903	4 816	16 172	16 056
107	63	183	91	294	191	830	487	1 885	1 418	5 365	4 362	15 323	14 583
79	30	201	85	314	206	712	467	1 985	1 445	5 208	4 488	15 317	14 504
120	56	140	68	340	189	739	455	2 283	1 277	5 614	4 203	16 039	13 609
125	54	105	71	358	191	780	453	2 161	1 211	5 794	3 977	15 526	13 551
77	40	129	57	325	175	962	465	2 164	1 131	5 578	3 749	14 476	12 479
101	40	127	64	316	176	887	423	2 062	1 047	5 567	3 464	14 660	11 907
05													
122	93	181	124	274	240	548	545	1 597	1 635	4 824	4 878	15 253	15 164
81	83	166	82	251	222	615	453	1 770	1 401	4 880	4 632	15 530	15 289
91	66	125	74	333	186	752	421	2 004	1 318	4 947	4 164	15 851	14 324
123	40	157	66	396	176	751	384	2 057	1 158	5 458	3 920	15 972	13 935
76	44	151	87	336	193	838	395	2 032	1 039	5 429	3 728	15 436	14 101
108	55	151	53	342	180	792	414	1 912	1 062	5 444	3 522	14 389	11 656
64	24	110	89	308	151	867	398	2 015	945	5 351	3 091	14 385	11 418
06													
136	99	150	100	321	217	758	593	1 731	1 501	5 000	4 518	14 794	15 741
91	40	199	95	305	165	575	472	2 213	1 397	5 623	4 558	15 258	14 959
136	59	189	96	355	176	872	411	2 395	1 357	6 106	4 273	16 575	13 773
115	44	187	92	384	242	1 022	417	2 475	1 313	5 986	4 138	16 354	13 592
121	50	156	74	340	190	1 004	405	2 305	1 205	6 266	3 950	15 622	12 949
85	19	118	69	323	152	899	455	2 356	1 192	6 233	3 798	15 520	13 305
88	36	133	51	324	174	958	424	2 306	1 068	5 891	3 289	15 701	11 652



Tabell 16 (forts.). Samlet dødelighet for menn og kvinner i enkelte aldersgrupper. Fylke. Direkte beregnede rater pr. 100 000 innbyggere

Fylke	0-4 år years		5-9 år		10-14 år		15-19 år		20-24 år	
	Menn	Kvinner	M	K	M	K	M	K	M	K
<b>07 Vestfold</b>										
1949 - 1952 .....	628	439	87	59	49	51	111	44	166	84
1959 - 1962 .....	492	368	70	42	46	44	94	26	137	30
1964 - 1967 .....	507	414	54	30	36	12	105	26	128	25
1969 - 1972 .....	331	227	66	36	45	14	126	19	90	63
1971 - 1975 .....	303	225	61	33	39	20	115	38	115	49
1976 - 1980 .....	250	141	35	20	31	22	86	54	131	31
1981 - 1985 .....	184	171	29	26	34	8	72	24	122	15
<b>08 Telemark</b>										
1949 - 1952 .....	637	497	102	45	70	51	96	47	103	68
1959 - 1962 .....	474	462	39	17	53	40	148	41	135	61
1964 - 1967 .....	505	346	48	30	66	12	79	40	145	11
1969 - 1972 .....	338	220	46	39	32	30	123	34	113	59
1971 - 1975 .....	306	249	35	37	21	28	146	31	176	38
1976 - 1980 .....	284	197	37	10	28	23	101	14	137	43
1981 - 1985 .....	245	181	7	31	31	10	91	39	122	38
<b>09 Aust-Agder</b>										
1949 - 1952 .....	654	522	116	69	50	-	51	65	233	68
1959 - 1962 .....	634	422	69	32	69	15	177	87	139	14
1964 - 1967 .....	520	424	72	16	77	24	64	55	230	34
1969 - 1972 .....	372	296	31	48	38	32	92	24	158	27
1971 - 1975 .....	297	216	29	18	30	44	111	31	157	36
1976 - 1980 .....	229	176	21	22	44	17	105	43	112	26
1981 - 1985 .....	253	235	38	51	51	16	101	45	142	38
<b>10 Vest-Agder</b>										
1949 - 1952 .....	687	701	92	65	114	32	97	76	157	40
1959 - 1962 .....	662	458	64	21	45	11	135	65	148	34
1964 - 1967 .....	512	417	39	30	63	16	117	53	126	14
1969 - 1972 .....	401	268	70	32	28	24	138	20	168	11
1971 - 1975 .....	304	271	54	39	65	8	112	31	107	35
1976 - 1980 .....	266	212	41	28	26	14	108	37	176	28
1981 - 1985 .....	263	222	27	12	30	14	126	52	112	35
<b>11 Rogaland</b>										
1949 - 1952 .....	847	613	117	46	63	41	111	39	175	53
1959 - 1962 .....	474	397	92	29	47	21	101	33	122	46
1964 - 1967 .....	430	341	43	45	24	30	77	33	101	29
1969 - 1972 .....	388	257	60	39	47	20	111	20	100	34
1971 - 1975 .....	370	209	58	37	43	37	116	35	115	27
1976 - 1980 .....	257	185	38	18	54	17	99	36	110	27
1981 - 1985 .....	257	214	24	20	19	17	84	26	105	45
<b>12 Hordaland<sup>1</sup></b>										
1949 - 1952 .....	700	505	137	41	52	21	108	49	197	69
1959 - 1962 .....	494	321	54	25	48	19	68	26	97	54
1964 - 1967 .....	376	291	59	29	41	14	82	31	96	37
1969 - 1972 .....	327	246	52	33	45	13	71	59	107	26
1971 - 1975 .....	281	190	51	28	38	13	75	32	95	31
1976 - 1980 .....	206	157	38	18	34	18	72	28	112	25
1981 - 1985 .....	192	157	40	16	19	15	74	33	121	20
<b>13 Bergen<sup>1</sup></b>										
1949 - 1952 .....	559	428	75	71	83	16	102	65	140	40
1959 - 1962 .....	478	322	73	32	59	28	79	22	149	23
1964 - 1967 .....	298	315	48	58	13	40	78	15	57	15
1969 - 1972 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> Hordaland og Bergen slått sammen til ett fylke fra 1. januar 1972.

General mortality. County. Sex and age specific rates per 100 000 population

25-29 år		30-39 år		40-49 år		50-59 år		60-69 år		70-79 år		80 år og over years and over	
M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K
07													
165	99	236	89	409	241	981	578	2 050	1 505	5 604	4 565	17 101	15 802
127	52	185	74	345	206	960	504	2 465	1 377	6 089	4 350	15 721	15 297
98	49	176	66	370	147	974	441	2 525	1 362	5 946	4 139	15 944	12 713
138	24	152	87	356	200	1 127	468	2 584	1 248	6 496	4 062	16 792	12 622
113	52	144	66	375	212	1 103	454	2 589	1 118	6 586	3 925	15 701	12 930
76	55	129	71	346	188	989	440	2 725	1 190	6 284	3 544	16 009	12 551
120	25	128	64	359	195	852	409	2 372	1 049	6 304	3 147	15 431	11 736
08													
170	99	219	97	337	255	808	634	2 035	1 451	4 839	4 645	15 434	14 946
191	21	162	97	304	229	845	488	2 256	1 362	5 191	4 013	15 899	14 912
192	-	211	109	344	184	910	477	2 576	1 346	5 593	4 149	14 575	13 203
117	44	188	78	377	205	1 054	459	2 512	1 232	6 127	4 121	16 131	13 364
117	26	175	44	405	224	970	413	2 346	1 198	5 620	4 004	16 731	12 899
133	29	138	64	357	127	975	452	2 311	1 050	5 845	3 333	14 354	11 771
103	11	109	61	376	147	1 037	488	2 345	990	5 651	3 259	14 885	11 738
09													
180	106	225	141	294	287	854	548	1 747	1 529	5 256	4 647	16 944	15 811
167	43	247	116	384	236	837	527	2 033	1 199	5 289	4 481	14 678	13 780
140	28	208	161	434	247	928	455	2 416	1 147	5 463	3 864	14 887	13 568
133	68	225	59	378	192	974	485	2 256	1 236	5 759	3 766	16 024	12 829
107	43	217	53	445	228	976	440	2 112	1 093	5 809	3 513	15 568	12 366
158	61	149	58	403	165	943	510	2 223	947	6 096	3 605	14 357	11 462
92	31	125	70	295	146	972	482	2 397	1 058	5 349	2 897	13 759	11 021
10													
183	114	209	148	392	299	872	618	1 825	1 427	5 453	4 890	16 998	15 727
184	44	183	94	381	212	1 024	554	1 934	1 467	5 441	3 973	15 181	14 750
217	67	175	72	436	178	902	492	2 290	1 265	5 194	4 123	14 681	13 071
127	33	215	55	483	236	1 000	441	2 621	1 241	6 005	4 065	16 307	13 435
95	44	187	58	400	196	977	398	2 320	1 079	6 317	3 809	15 464	13 283
148	35	165	60	403	153	1 069	430	2 318	1 024	6 102	3 782	15 064	12 393
128	50	155	67	391	188	1 021	434	2 393	966	5 861	2 960	14 792	11 310
11													
151	77	188	122	377	249	781	618	2 002	1 434	5 172	4 993	17 255	15 346
128	48	208	87	323	236	862	511	2 376	1 446	5 819	4 334	15 590	14 234
137	65	164	72	374	204	970	521	2 488	1 427	5 891	4 195	15 317	13 076
137	29	164	78	328	227	905	496	2 509	1 262	6 238	3 956	15 252	12 447
120	38	142	64	346	221	942	493	2 368	1 122	6 259	3 812	15 030	12 501
107	32	156	60	375	174	965	461	2 353	1 092	5 925	3 432	15 044	11 808
89	34	123	64	296	149	852	455	2 174	1 000	5 503	3 071	15 274	10 978
12 <sup>1</sup>													
166	78	172	135	317	270	747	586	1 716	1 479	4 964	4 457	15 213	14 412
135	36	146	88	299	201	736	472	1 992	1 339	5 182	4 304	15 782	14 416
124	51	147	70	351	211	880	461	2 283	1 227	5 651	4 099	14 944	13 441
98	35	161	74	344	188	959	442	2 510	1 296	6 135	4 100	16 241	13 253
101	29	154	77	367	174	906	418	2 328	1 121	5 967	3 800	14 906	12 505
96	42	139	57	304	146	892	391	2 242	1 039	5 894	3 290	13 743	11 053
68	32	111	47	270	149	880	366	2 230	997	5 527	2 984	13 848	10 727
13 <sup>1</sup>													
145	65	249	89	482	259	1 143	584	2 331	1 631	6 922	4 617	17 773	15 024
108	15	218	76	365	229	1 199	557	2 774	1 581	6 645	4 740	16 634	15 243
71	21	173	76	400	196	1 235	511	2 862	1 424	6 687	4 075	15 488	13 962
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> Hordaland and Bergen incorporated from 1 January 1972.

Tabell 16 (forts.). Samlet dødelighet for menn og kvinner i enkelte aldersgrupper. Fylke. Direkte beregnede rater pr. 100 000 innbyggere

Fylke	0-4 år		5-9 år		10-14 år		15-19 år		20-24 år	
	years									
	Menn	Kvinner	M	K	M	K	M	K	M	K
<b>14 Sogn og Fjordane</b>										
1949 - 1952 .....	711	536	102	57	41	44	76	60	235	96
1959 - 1962 .....	448	367	38	28	42	11	51	22	98	56
1964 - 1967 .....	432	363	61	29	53	23	88	50	86	48
1969 - 1972 .....	405	299	77	37	28	35	72	13	184	48
1971 - 1975 .....	340	241	70	10	27	24	67	24	159	44
1976 - 1980 .....	257	202	59	42	26	5	71	34	103	61
1981 - 1985 .....	207	114	10	17	27	9	112	34	130	11
<b>15 Møre og Romsdal</b>										
1949 - 1952 .....	738	618	99	53	42	35	140	43	162	63
1959 - 1962 .....	457	345	66	43	48	41	121	43	134	54
1964 - 1967 .....	430	321	86	28	31	21	85	21	126	55
1969 - 1972 .....	358	250	35	43	48	20	122	34	168	34
1971 - 1975 .....	350	218	50	19	49	17	119	31	150	29
1976 - 1980 .....	251	213	45	16	29	18	103	32	142	37
1981 - 1985 .....	212	196	21	7	29	29	113	29	92	19
<b>16 Sør-Trøndelag</b>										
1949 - 1952 .....	714	503	102	55	48	49	93	98	172	107
1959 - 1962 .....	459	403	59	37	51	30	80	40	136	62
1964 - 1967 .....	537	363	60	28	30	20	111	44	101	44
1969 - 1972 .....	427	301	46	35	53	28	129	34	122	42
1971 - 1975 .....	384	252	32	24	51	29	118	36	95	28
1976 - 1980 .....	256	243	36	27	19	20	93	20	110	35
1981 - 1985 .....	271	187	34	20	16	15	83	34	119	26
<b>17 Nord-Trøndelag</b>										
1949 - 1952 .....	798	535	103	63	67	39	87	43	108	88
1959 - 1962 .....	458	365	35	28	51	36	85	27	94	34
1964 - 1967 .....	338	440	85	40	54	28	72	45	76	68
1969 - 1972 .....	341	286	79	35	33	25	109	36	159	65
1971 - 1975 .....	290	226	71	33	23	16	110	29	101	30
1976 - 1980 .....	217	182	32	35	28	14	110	28	121	39
1981 - 1985 .....	268	201	30	18	35	19	72	21	114	37
<b>18 Nordland</b>										
1949 - 1952 .....	853	719	86	66	75	41	135	52	230	128
1959 - 1962 .....	584	482	66	41	38	28	155	38	188	46
1964 - 1967 .....	564	470	71	33	61	21	131	47	147	35
1969 - 1972 .....	410	242	52	29	51	15	90	47	116	37
1971 - 1975 .....	399	252	57	34	49	18	96	33	98	32
1976 - 1980 .....	313	224	65	26	26	32	89	30	130	50
1981 - 1985 .....	210	157	32	17	44	14	101	29	85	21
<b>19 Troms</b>										
1949 - 1952 .....	1 041	827	75	99	105	54	175	70	309	186
1959 - 1962 .....	667	469	95	21	31	20	150	5	231	54
1964 - 1967 .....	643	400	53	38	48	38	95	25	148	33
1969 - 1972 .....	456	341	63	41	25	39	100	31	134	61
1971 - 1975 .....	381	287	69	36	36	27	110	21	141	56
1976 - 1980 .....	280	172	30	40	38	30	83	21	104	29
1981 - 1985 .....	223	144	31	28	57	25	86	25	122	29
<b>20 Finnmark</b>										
1949 - 1952 .....	1 469	1 030	166	47	68	60	187	120	255	111
1959 - 1962 .....	845	648	146	40	49	13	174	34	194	55
1964 - 1967 .....	622	473	118	28	92	35	107	20	167	19
1969 - 1972 .....	639	370	65	61	52	30	111	44	174	23
1971 - 1975 .....	479	313	67	56	23	18	122	35	190	37
1976 - 1980 .....	341	227	61	16	25	27	123	31	81	44
1981 - 1985 .....	252	226	72	38	38	17	158	56	169	26

General mortality. County. Sex and age specific rates per 100 000 population

25-29 år		30-39 år		40-49 år		50-59 år		60-69 år		70-79 år		80 år og over years and over		
M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	
														14
150	71	185	141	214	300	653	586	1 610	1 410	4 477	3 849	14 806	13 774	
120	43	170	87	284	222	631	475	1 838	1 272	4 427	4 198	13 562	12 645	
162	57	147	85	380	183	674	445	1 754	1 216	5 083	3 835	15 365	14 170	
116	29	151	101	331	205	858	443	1 922	1 044	5 166	3 931	14 262	13 403	
77	33	157	70	345	156	854	412	1 830	901	5 288	3 695	14 282	12 489	
105	24	151	46	329	106	694	411	1 807	989	4 692	2 924	12 806	10 872	
98	12	122	63	351	133	741	307	1 833	820	4 469	2 795	13 094	10 702	
														15
172	115	242	138	332	257	809	604	1 827	1 508	4 685	4 291	15 207	14 379	
157	27	152	104	314	197	812	419	1 825	1 429	5 314	4 009	14 395	14 143	
135	20	141	65	315	183	900	382	2 252	1 193	5 476	4 340	15 876	14 075	
148	31	181	79	341	168	851	443	2 154	1 104	5 844	3 870	15 611	13 329	
117	52	189	68	304	157	835	381	2 125	1 040	5 347	3 472	14 398	12 140	
104	35	126	56	312	150	815	349	2 057	989	5 238	2 961	13 509	10 626	
93	22	109	59	256	167	790	393	2 152	888	5 217	2 851	13 490	10 354	
														16
183	127	206	148	396	247	962	631	2 177	1 595	5 278	4 577	17 207	16 131	
111	67	174	99	330	206	832	520	2 343	1 567	5 868	4 644	15 232	14 558	
65	34	161	106	332	205	948	499	2 387	1 485	5 696	4 629	16 141	13 944	
94	57	151	67	347	211	993	527	2 598	1 298	6 355	4 293	15 964	13 786	
107	34	127	68	386	187	967	487	2 542	1 236	6 121	4 033	15 662	12 911	
102	68	123	53	321	167	1 011	493	2 610	1 221	6 265	3 629	14 726	11 478	
80	26	119	75	305	156	1 009	396	2 404	1 127	5 822	3 233	14 725	10 829	
														17
187	119	159	134	349	278	658	590	1 589	1 514	5 082	4 493	15 093	14 083	
134	17	120	50	247	167	696	533	1 939	1 527	4 950	4 435	14 160	13 595	
123	47	146	50	297	174	787	444	1 829	1 315	5 368	4 211	15 394	14 901	
76	44	163	55	401	202	790	430	2 255	1 315	5 961	4 308	15 787	13 643	
87	30	120	64	334	173	801	442	2 172	1 203	5 837	3 807	14 716	13 680	
85	35	146	37	290	186	741	419	2 102	1 011	5 373	3 469	14 966	12 205	
94	29	133	72	336	118	906	407	2 058	954	5 349	3 235	13 574	10 688	
														18
212	125	230	143	345	287	763	555	1 817	1 596	5 342	4 690	15 651	15 187	
191	61	180	70	361	176	940	511	2 143	1 524	5 240	4 492	15 131	13 740	
130	51	194	93	338	206	975	452	2 433	1 339	5 904	4 091	16 090	13 754	
145	62	185	76	411	192	966	429	2 550	1 329	6 337	4 146	16 366	13 695	
121	46	155	75	393	190	987	422	2 533	1 263	6 248	3 991	15 541	13 253	
69	22	127	68	342	149	920	395	2 477	1 068	6 116	3 395	15 076	11 680	
90	40	130	62	308	140	984	474	2 472	1 110	5 976	3 200	14 570	11 069	
														19
216	211	306	158	449	279	782	649	1 872	1 512	5 646	4 894	15 200	14 960	
202	65	178	110	391	212	912	463	2 339	1 393	5 833	4 531	15 027	13 756	
169	49	179	86	444	203	1 022	558	2 765	1 567	5 878	4 918	15 062	13 870	
110	61	200	48	425	214	1 134	537	2 603	1 411	6 389	4 510	14 457	14 390	
103	47	215	51	414	200	1 061	483	2 556	1 300	6 392	4 389	15 930	13 658	
113	25	146	67	375	178	1 050	497	2 731	1 136	5 961	3 434	14 264	11 461	
122	14	150	40	344	151	988	411	2 652	1 032	5 844	3 363	15 855	11 260	
														20
260	202	239	210	444	411	1 146	886	2 695	1 849	5 558	5 825	18 049	15 242	
120	95	285	153	427	234	1 161	552	3 001	1 982	6 732	5 206	19 171	15 874	
164	56	247	75	540	257	1 183	637	3 034	1 732	6 878	5 069	14 815	14 741	
115	20	227	92	574	197	1 319	459	3 026	1 687	7 477	5 346	17 680	14 382	
164	39	156	90	590	133	1 296	459	3 155	1 465	7 562	4 657	17 105	14 936	
114	19	181	54	570	194	1 292	503	3 305	1 433	7 257	4 043	16 742	12 916	
126	39	206	65	523	146	1 219	479	3 045	1 377	6 858	3 490	15 640	11 702	

Tidligere utkommet innen emneområdet  
Previously issued on the subject

SØS Nr. 10

Dødeligheten og dens årsaker i Norge 1856-1955 (Kapittel X. Dødeligheten i de forskjellige deler av landet)

Trend om Mortality and Causes of Death in Norway 1856-1955 (Chapter X. Regional variations of mortality)

NOS XII 15

Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1957 (18. Dødeligheten 1954-1957 i de forskjellige deler av landet for enkelte viktigere sykdomsgrupper)

Medical Statistical Report 1957 (18. Mortality 1954-1957 from some important causes of death in different regions of the country)

NOS XII 180

Helsestatistikk 1963 (XV. Dødelighetsforholdene i de enkelte deler av landet)

Health Statistics 1963 (XV. Regional variations in mortality)

NOS A 132

Dødelighetsforholdene i fylkene i årene omkring 1960

Mortality Rates in Counties

NOS A 298

Dødelighetsforhold i fylkene 1964-1967

Mortality Rates in Counties 1964-1967

NOS A 672

Regional dødelighet 1969-1972

Regional Mortality 1969-1972

NOS A 948

Dødeligheten i fylkene 1971-1975

Mortality in counties 1971-1975

NOS B 334

Regional dødelighet 1976-1980

Regional mortality 1976-1980

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

0. GENERELLE EMNER  
 Statistisk årbok 1988 Statistical Yearbook of Norway. 1988-502s. (NOS B; 774) 70 kr  
 ISBN 82-537-2644-9
1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
10. R e s s u r s - o g m i l j ø r e g n s k a p Resource and environment accounts  
 Naturressurser og miljø 1987 Energi, petroleumøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruks-  
 areal, vann, luft, globale luftforurensninger, miljøverninvesteringer Ressursregnskap og  
 analyser. 1988-145s. (RAPP; 88/1) 45 kr ISBN 82-537-2623-6
12. E n e r g i Energy  
 Energistatistikk 1986 Energy Statistics. 1987-90s. (NOS B; 709) 40 kr  
 ISBN 82-537-2520-5  
 Energiundersøkelsen 1985 Energibruk i privat og offentlig tjenesteyting/Jon Sagen.  
 1987-93s. (RAPP; 87/15) 40 kr ISBN 82-537-2533-7
18. N a t u r m i l j ø - l e v e k å r o g ø k o n o m i Natural environment - living  
 conditions and economy  
 Friluftsliv og helse/Tiril Vogt. 1987-76s. (RAPP 87/22) 40 kr ISBN 82-537-2562-0  
 Støy og helse Analyse av støyopplevelse i Norge Noise and Health Study of Noise  
 Annoyance in Norway/Liv Grøtvedt. 1988-71s. (SØS; 66) 45 kr ISBN 82-537-2574-4
2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS
21. B e f o l k n i n g Population  
 Befolkningsstatistikk 1986 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.  
 1987-113s. (NOS B; 714) 45 kr ISBN 82-537-2528-0  
 Befolkningsstatistikk 1987 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics  
 Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 713) 50 kr ISBN 82-537-2527-2  
 Befolkningsstatistikk 1987 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.  
 1988-131s. (NOS B; 764) 45 kr ISBN 82-537-2631-7  
 Befolkningsstatistikk 1988 Hefte I Endringstal for kommunar 1986 - 1988 Population  
 Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1988 - 60s. (NOS B; 766)  
 30 kr ISBN 82-537-2633-3  
 Kohort- og periodefruktbarhet i Norge 1845 - 1985 Cohort and Period Fertility for Norway/  
 Helge Brunborg. 1988-135s. (RAPP; 88/4) 45 kr ISBN 82-537-2573-6  
 Skilsmisser i Norge 1965 - 1985 En demografisk analyse/Øystein Kravdal og Turid Noack.  
 1988-147s. (RAPP; 88/6) 45 kr ISBN 82-537-2587-6
22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health  
 services  
 Dødsårsaker 1986 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1988-154s. (NOS B; 731)  
 45 kr ISBN 82-537-2567-1  
 Helseinstitusjoner 1986 Health Institutions. 1988-100s. (NOS B; 725) 45 kr  
 ISBN 82-537-2558-2  
 Helsestatistikk 1986 Health Statistics. 1988-125s. (NOS B; 767) 45 kr  
 ISBN 82-537-2634-1  
 Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1986. 1987-61s. (RAPP; 87/16) 40 kr  
 ISBN 82-537-2531-0
23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions  
 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1985 Educational Statistics  
 Universities and Colleges. 1988-142s. (NOS B; 753) 45 kr ISBN 82-537-2605-8  
 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1984/85 Educational Statistics Adult Education.  
 1987-89s. (NOS B; 711) 40 kr ISBN 82-537-2525-6

- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1988-149s. (NOS B; 728) 50 kr ISBN 82-537-2564-7
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1987 Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1988-89s. (NOS B; 768) 40 kr ISBN 82-537-2637-6
24. K u l t u r e l l e f o r h o l d, g e n e r e l l t i d s b r u k, f e r i e o g f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure
- Nordmenns ferievaner i regionalt perspektiv/Hege Kitterød. 1987-86s. (RAPP; 87/17) 40 kr ISBN 82-537-2543-4
- Tidsbruk og aktivitet i nærmiljø Neighbourhood Activity and the Use of Time/Marit Wårum. 1988-91 s. (SØS; 64) 45 kr ISBN 82-537-2534-5
- Radiolytting og fjernsynsseing vinteren 1988 Landsoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-91s. (RAPP; 88/9) 40 kr ISBN 82-537-2653-8
- Radiolytting og fjernsynsseing vinteren 1988 Fylkesoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-168s. (RAPP; 88/10) 50 kr ISBN 82-537-2654-6
- Hvem reiser ikke på ferie? En analyse av ikke-reisende i Norge, Sverige, Danmark og Finland Who spends their Holiday at Home? An Analysis in Non-Travellers in Norway, Sweden, Denmark and Finland/Ragni Hege Kitterød. 1988-47s. (RAPP; 88/8) 40 kr ISBN 82-537-2597-3
25. S o s i a l e f o r h o l d o g s o s i a l v e s e n Social conditions and social services
- Barnehager og fritidshjem 1986 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1987-67s. (NOS B; 722) 40 kr ISBN 82-537-2548-5
- Yrkesdeltakelse for personer over aldersgrensen En log-lineær analyse/Grete Dahl. 1988-38s. (RAPP; 88/5) 30 kr ISBN 82-537-2593-0
26. R e t t s f o r h o l d o g r e t t s v e s e n The law and legal institutions
- Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1986 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1988-138s. (NOS B; 737) 50 kr ISBN 82-537-2581-7
- Sivilrettsstatistikk 1986 Civil Judicial Statistics. 1988-48s. (NOS B; 727) 30 kr ISBN 82-537-2563-9
3. S O S I Ø K O N O M I S K E E M N E R. S O C I O E C O N O M I C S U B J E C T M A T T E R S
32. A r b e i d s k r a f t Labour
- Statistisk beskrivelse av arbeidsledighetens lengde 1973-1985/Rolf Aaberge. 1987-39s. (RAPP; 87/20) 30 kr ISBN 82-537-2547-7
33. L ø n n Wages and salaries
- Lønninger og inntekter 1984 Wages, Salaries and Income. 1988-98s. (NOS B; 741) 45 kr ISBN 82-537-2586-8
- Lønnsstatistikk 1986 Wage Statistics. 1987-118s. (NOS B; 710) 45 kr ISBN 82-537-2521-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Bank Employees. 1988-45s. (NOS B; 738) 30 kr ISBN 82-537-2582-5
- Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og interesseorganisasjoner 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1988-70s. (NOS B; 745) 40 kr ISBN 82-537-2592-2
- Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1988-42s. (NOS B; 746) 30 kr ISBN 82-537-2594-9
- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1987 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1988-55s. (NOS B; 776) 30 kr ISBN 82-537-2647-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1987 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1988-46s. (NOS B; 740) 30 kr ISBN 82-537-2584-1
- Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1988-136s. (NOS B; 761) 45 kr ISBN 82-537-2627-9

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

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1987 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1988-35s. (NOS B; 760) 30 kr ISBN 82-537-2626-0

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1987 Wage Statistics for Central Government Employees. 1988-88s. (NOS B; 777) 40 kr ISBN 82-537-2648-1

34. P e r s o n l i g i n n t e k t o g f o r m u e Personal income and property

Skattestatistikk 1985 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1987-156s. (NOS B; 723) 50 kr ISBN 82-537-2550-7

Aktuelle skattetal 1987 Current Tax Data. 1987-45s. (RAPP; 87/21) 40 kr ISBN 82-537-2552-3

39. A n d r e s o s i o ø k o n o m i s k e e m n e r Other socioeconomic subject matters

En økonometrisk analyse av varigheten av arbeidsledighet/Rolf Aaberge. 1987-39s. (RAPP; 87/19) 30 kr ISBN 82-537-2546-9

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

41. J o r d b r u k , s k o g b r u k , j a k t , f i s k e o g f a n g s t Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Fiske og oppdrett av laks mv. 1986 Fishing and Rearing of Salmon etc. 1987-110s. (NOS B; 720) 45 kr ISBN 82-537-2544-2

Fiskeristatistikk 1985 Fishery Statistics. 1988-153s. (NOS B; 724) 45 kr ISBN 82-537-2551-5

Hagebruksteljing 1985 Census of Horticulture. 1987-205s. (NOS B; 708) 55 kr ISBN 82-537-2519-1

Jaktstatistikk 1986 Hunting Statistics. 1987-58s. (NOS B; 721) 40 kr ISBN 82-537-2545-0

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1985-86 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1987-62s. (NOS B; 712) 40 kr ISBN 82-537-2526-4

Skogstatistikk 1986 Forestry Statistics. 1988-100s. (NOS B; 748) 40 kr ISBN 82-537-2598-1

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen. 1987-39s. (RAPP; 87/18) 30 kr ISBN 82-537-2549-3

Veterinærstatistikk 1986 Veterinary Statistics. 1988-93s. (NOS B; 749) 40 kr ISBN 82-537-2600-7

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1986-87 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1988-62s. (NOS B; 779) 40 kr ISBN 82-537-2657-0

42. O l j e u t v i n n i n g , b e r g v e r k , i n d u s t r i o g k r a f t f o r - s y n i n g Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply

Elektrisitetsstatistikk 1986 Electricity Statistics. 1988-93s. (NOS B; 778) 40 kr ISBN 82-537-2651-1

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1987-76s. (NOS B; 716) 40 kr ISBN 82-537-2532-9

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-129s. (NOS B; 736) 40 kr ISBN 82-537-2580-9

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-78s. (NOS B; 763) 40 kr ISBN 82-537-2630-9

Industristatistikk 1986 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1988-174s. (NOS B; 755) 50 kr ISBN 82-537-2617-1



Regnskapsstatistikk 1986 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1988-170s. (NOS B; 757) 50 kr ISBN 82-537-2620-1

43. B y g g e- o g a n l e g g s v i r k s o m h e t Building and construction
- Byggearealstatistikk 1987 Building Statistics. 1988-71s. (NOS B; 762) 40 kr ISBN 82-537-2629-5
- Bygge- og anleggsstatistikk 1986 Construction Statistics. 1988-78s. (NOS B; 751) 40 kr ISBN 82-537-2602-3
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1987 Building Statistics. 1987-56s. (NOS B; 719) 40 kr ISBN 82-537-2539-6
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 756) 40 kr ISBN 82-537-2619-8
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 769) 40 kr ISBN 82-537-2638-4
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 780) 40 kr ISBN 82-537-2658-9
44. U t e n r i k s h a n d e l External trade
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988 Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1988 og Utenrikshandel 1988 Hefte I. 1988-148s. ISBN 82-537-2601-5
- Utenrikshandel 1986 Hefte II External Trade Volume II. 1987-360s. (NOS B; 717) 70 kr ISBN 82-537-2536-1
45. V a r e h a n d e l Internal trade
- Regnskapsstatistikk 1986 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade. 1988-114s. (NOS B; 758) 45 kr ISBN 82-537-2622-8
- Regnskapsstatistikk 1986 Detaljhandel Statistics of Accounts. 1988-84s. (NOS B; 770) 40 kr ISBN 82-537-2640-6
- Varehandelsstatistikk 1986 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1988-81s. (NOS B; 782) 40 kr ISBN 82-537-2660-0
46. S a m f e r d s e l o g r e i s e l i v Transport, communication and tourism
- Reiselivsstatistikk 1984 - 1986 Statistics on Travel. 1988-145s. (NOS B; 732) 50 kr ISBN 82-537-2579-5
- Samferdselsstatistikk 1986 Transport and Communication Statistics. 1988-188s. (NOS B; 744) 50 kr ISBN 82-537-2591-4
- Sjøfart 1986 Maritime Statistics. 1988-170s. (NOS B; 747) 50 kr ISBN 82-537-2595-7
- Veitrafikkulykker 1986 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 729) 45 kr ISBN 82-537-2565-5
47. T j e n e s t e y t i n g Services
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1986 Architectural and Other Technical Services Connected with Construction. 1988-43s. (NOS B; 735) 30 kr ISBN 82-537-2576-0
- Bilverkstader mv. 1986 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1988-44s. (NOS B; 754) 30 kr ISBN 82-537-2616-3
- Tjenesteyting 1986 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1988-72s. (NOS B; 752) 40 kr ISBN 82-537-2603-1
5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS
50. N a s j o n a l r e g n s k a p o g a n d r e g e n e r e l l e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r National accounts and other general economic subject matters

Nasjonalregnskap 1976-1986 National Accounts. 1987-241s. (NOS B; 715) 55 kr  
ISBN 82-537-2529-9

Kvartalsvis nasjonalregnskap 1981-1986 Quarterly National Accounts. 1987-111s.  
(NOS B; 718) 45 kr ISBN 82-537-2538-8

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

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

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

52. F i n a n s i n s t i t u s j o n e r , p e n g e r o g k r e d i t t Financial institutions, money and credit

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1985 og 1986 Credit Market  
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1988-92s. (NOS B; 730) 40 kr  
ISBN 82-537-2566-3

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

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

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

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

59. A n d r e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r Other general economic subject matters

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

MSG-4 A Complete Description of the System of Equations/Erik Offerdal, Knut Tonstad og  
Haakon Vennemo. 1987-141s. (RAPP; 87/14) 45 kr ISBN 82-537-2524-8

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

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

6. S A M F U N N S O R G A N I S A T O R I S K E E M N E R SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

62. P o l i t i s k e e m n e r

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

69. A n d r e s a m f u n n s o r g a n i s a t o r i s k e e m n e r Other subject matters related to social organisation

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

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

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

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

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

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

Andre publikasjoner i serien SSH:

- Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering

Pris kr 40,00

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

ISBN 82-537-2674-0  
ISSN 0802-1473