



C 679

Norges offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Dødsårsaker 1989-1998

Causes of Death 1989-1998

Norges offisielle statistikk

I denne serien publiseres hovedsakelig primærstatistikk, statistikk fra statistiske regnskapssystemer og resultater fra spesielle tellinger og undersøkelser. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentlig i form av tabeller, figurer og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetoder, samt begreper og definisjoner. I tillegg gis det en kort oversikt over hovedresultatene.

Official Statistics of Norway

Serien omfatter også publikasjonene Statistisk årbok, Historisk statistikk, Regionalstatistikk og Veiviser i norsk statistikk.

This series consists mainly of primary statistics, statistics from statistical accounting systems and results of special censuses and surveys, for reference and documentation purposes. Presentation is basically in the form of tables, figures and necessary information about data, collection and processing methods, and concepts and definitions. In addition, a short overview of the main results is given.

The series also includes the publications Statistical Yearbook of Norway, Historical Statistics, Regional Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, oktober 2001
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen,
vennligst oppgi Statistisk sentralbyrå som kilde.

ISBN 82-537-4979-1
ISSN 0550-032X

Emnegruppe
03.01 Helsetilstanden

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Kopisenteret, SSB/510

Standardtegn i tabeller	Symbols in tables	Symbol
Tall kan ikke forekomme	Category not applicable	:
Oppgave mangler	Data not available	..
Oppgave mangler foreløpig	Data not yet available	...
Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Foreløpige tall	Provisional or preliminary figure	*
Brudd i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brudd i den vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Desimalskilletegn	Decimal punctuation mark	,(.)

Forord

Publikasjonen inneholder tidsserier over dødsårsaker hovedsakelig fra 1989-1998. Publikasjonen inneholder bl.a. tidsserier for dødelighet omkring fødselen og i første leveår samt for hjerte- og karsykdommer, ondartede svulster og selvmord.

Dødsårsakene er gruppert etter europeisk forkortet liste. Dødsårsakene er fra 1996 klassifisert og kodet etter 10. revisjon av den internasjonale statistiske klassifikasjon av sykdommer og andre helseproblemer (ICD-10). Norsk utgave av den internasjonale klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker, 9. revisjon (ICD-9) ble benyttet i årene 1986-1995, mens norsk utgave av ICD-8 ble benyttet i årene 1969-1985. Tabellene tar sikte på å tjene som grunnlagsmateriale for forskere og andre som har behov for det. Mer detaljert statistikk over 1998 er tilgjengelig på Statistisk sentralbyrås websider på Internett (<http://www.ssb.no>).

Store deler av materialet er tidligere publisert i <http://www.ssb.no/emne/03/01/10/dodsarsak/>. På samme sted er det publisert detaljerte tall på årganger. Retningslinjer for tilgang til personopplysninger om dødsårsak til forskningsformål er publisert i Ukens statistikk nr. 35/1997. Retningslinjene ligger også tilgjengelig på Statistisk sentralbyrås websider.

Denne publikasjonen er tilgjengelig på Statistisk sentralbyrås websider på Internett (<http://www.ssb.no>).

Publikasjonen har blitt utarbeidet av førstekonsulent Anne Gro Pedersen i samarbeid med førstekonsulent Knut Strøm, konsulentene Inger Johanne Baastø, Gunvor Østevold, Jorunn Hoff og Grete Westby. Rådgiver i medisinske spørsmål og koding av underliggende dødsårsak har vært professor, overlege Eystein Glattre, Kreftregisteret. Ansvarlig seksjonsleder er Ann Lisbet Brathaug, Seksjon for helsestatistikk.

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 7. august 2001

Svein Longva

Johan-Kristian Tønder

Preface

The present publication contains time series mainly from 1989-1998, classified according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems of 1990, Tenth Revision.

The publication contains time series for different causes of deaths, perinatal and infant mortality, cardiovascular diseases, malignant neoplasms and suicide.

The time series of causes of death are tabulated with ICD-10 European Shortlist. The main function of the tables are to serve as basic material for research workers and others in need of annual, specific details.

This publication and more detailed tables can be found on Internet at Statistics Norway's website (<http://www.ssb.no>).

This publication has been prepared under the supervision of Ms. Anne Gro Pedersen in co-operation with Mr. Knut Strøm, Ms. Inger Johanne Baastø, Ms. Gunvor Østevold, Ms. Jorunn Hoff and Ms. Grete Westby. Consultant in medical issues and classification has been Dr. Eystein Glattre, The Cancer Registry of Norway. Responsible for this publication is Head of Division Ann Lisbet Brathaug, Division of Health Statistics.

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 7 August 2001

Svein Longva

Johan-Kristian Tønder

Innhold

Tabellregister	7
1. Hovedresultater og bruk av tabellene	9
1.1. Noen hovedresultater	9
1.2. Merknader til tabellene	9
2. Bakgrunn og formål	10
2.1. Formål og historie	10
2.2. Brukere og anvendelsesområder	10
3. Om produksjon av statistikken.....	10
3.1. Omfang	10
3.2. Datakilder:	10
3.3. Utvalg	10
3.4. Datainnsamling.....	10
3.5. Innsamlingshjemmel	11
3.6. Kontroll og revisjon	11
4. Begreper, kjennemerker og grupperinger	11
4.1. Definisjon av de viktigste begrepene	11
4.2. Definisjon av de viktigste kjennemerkkene	12
4.3. Standard grupperinger	12
5. Feilkilder og usikkerhet.....	12
5.1. Innsamlings- og bearbeidingsfeil	12
6. Sammenliknbarhet og sammenheng	12
6.1. Sammenliknbarhet over tid og sted	12
7. Tilgjengelighet.....	13
7.1. Internett.....	13
7.2. Språk: (bokmål, engelsk)	13
7.3. Publikasjoner.....	13
7.4. Lagring og anvendelser for grunnmaterialet.....	13
7.5. Annen dokumentasjon	13
8 Annen statistikk	13
Tabeller	19
Vedlegg	
A. Dødsmelding.....	69
B. Europeisk forkortet dødsårsakliste (ICD-10)	73
Tidligere utgitt på emneområdet	75
De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk	76

Contents

List of tables	8
1. About the statistics.....	14
1.1. Main results	14
1.2. Comments to the tables.....	14
2. Background and purpose	15
2.1. Purpose and history.....	15
2.2. Users and applications.....	15
3. Statistics production.....	15
3.1. Population.....	15
3.2. Data sources	15
3.3. Sampling	15
3.4. Collection of data.....	15
3.5. Authority.....	16
3.6. Control and revision	16
4. Concepts, variables, classifications.....	16
4.1. Definition of the main concepts	16
4.2. Definition of the main variables.....	16
4.3. Standard classifications.....	16
5. Source of error and uncertainty.....	17
5.1. Collection and processing errors.....	17
6. Comparability and coherence.....	17
6.1. Spatial comparability and comparability over time	17
7. Availability	18
7.1. Internet address	18
7.2. Languages: (Norwegian and English)	18
7.3. Publications.....	18
7.4. Storing and use of basic material.....	18
7.5. Other documentation	18
8. Other statistics	18
Tables.....	19
Appendices	
A. Medical death certificate	69
B. European ICD-10 short-list for causes of death.....	73
Previously issued on the subject	75
Recent publications in the series Official Statistics of Norway.....	76

Tabellregister

Hovedtabeller. Hele landet

1. Dødsfall etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998 (forkortet europeisk liste) 19
2. Dødelighet etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998. Per 100 000 innbyggere. (forkortet europeisk liste) 27

Dødsfall omkring fødselen, i første leveår og bland barn

3. Dødsfall bland barn i første leveår. Underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998 35
4. Krybbedødsfall i første leveår, etter kjønn og alderstrinn. Hele landet. 1989-1998 35
5. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår. 1936-2000 36
6. Dødsfall i første leveår, etter fylke. 1986-1998 36
7. Dødsfall bland barn 1-17 år. Underliggende dødsårsak. 1989-1998 37

Årsaksgrupper

8. Dødelighet av hjerte- og karsykdommer, etter kjønn og alder. Underliggende dødsårsak. 1951-1998.
Per 100 000 innbyggere 38
9. Dødelighet av ondartede svelster, etter kjønn og alder. Underliggende dødsårsak. 1951-1998.
Per 100 000 innbyggere 39
10. Dødsfall av ulykker etter kjønn. 1989-1998 40
11. Selvmord og selvmordsrate per 100 000 innbyggere, etter kjønn og alder. 1951-1998 41
12. Selvmord, etter dødsmåte og kjønn. 1976-1998 42

Dødssted

13. Dødsfall av underliggende dødsårsak, etter dødssted. 1989-1998. Prosent 42

Kommune, Oslo og Bergen

14. Dødsfall etter kjønn og underliggende dødsårsak. Oslo. 1989-1998 (forkortet europeisk liste) 43
15. Dødsfall etter kjønn og underliggende dødsårsak. Bergen. 1989-1998 (forkortet europeisk liste) 50
16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgruppe. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Dødelighet per 100 000 innbyggere 58

List of tables

Main tables. The whole country

1. Deaths, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998 (European short list)	19
2. Death rates by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998. Per 100 000 population (European short list)	27

Stillbirths, infant deaths and deaths among children

3. Infant deaths. Underlying cause of death. The whole country. 1989-1998	35
4. Sudden infant death syndrome, by sex and age intervals. The Whole country. 1989-1998.....	35
5. Perinatal and infant mortality. 1936-2000	36
6. Infant deaths, by county. 1986-1998	36
7. Deaths among children 1-17 years. Underlying cause of death. 1989-1998	37

Different causes

8. Sex and age-specific death rates from cardiovascular diseases. Underlying cause of death. 1951-1998. Per 100 000 population	38
9. Sex and age-specific death rates from malignant neoplasms. Underlying cause of death. 1951-1998. Per 100 000 population	39
10. Deaths by accidents, by sex. 1989-1998.....	40
11. Suicide and suicide rate per 100 000 population, by sex and age. 1951-1998.....	41
12. Suicide, by method and sex. 1976-1998.....	42

Place of death

13. Deaths from underlying cause of death, by place of death. 1989-1998. Per cent	42
---	----

Municipality, Oslo and Bergen

14. Deaths by sex and underlying cause of death. Oslo. 1989-1998 (European short list).....	43
15. Deaths by sex and underlying cause of death. Bergen. 1989-1998 (European short list).....	50
16. Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Per 100 000 population. Annual average 1994-1998.....	58

1. Hovedresultater og bruk av tabellene

1.1. Noen hovedresultater

I 1998 døde 22 149 menn og 22 121 kvinner. Nær 95 prosent av dødsfallene var forårsaket av sykdom, mens resten, til sammen 2 324, skyldes ytre årsaker.

En stor andel av alle dødsfall er hjerte- og karsykdommer. I 1998 døde 19 305 personer, fordelt på 9 447 menn og 9 858 kvinner, av denne typen sykdommer. Dødsfall av ischemiske sykdommer (blant annet hjerteinfarkt, coronarsclerose og angina pectoris) for menn var 4 968, mens kvinnene lå lavere med 3 853. Tilsvarende tall i 1997 var 5 121 og 3 985. I 1989 var tallene 6 535 og 4 554. Når det gjelder hjerne-karsykdom ble det i 1998 registrert 2 059 dødsfall for menn og 2 938 for kvinner. I 1997 var tallene henholdsvis 2 033 og 3 005, mens det i 1989 var 2 256 og 3 245.

Til sammen døde det 10 340 personer av ondartede svulster i 1998, 5 614 menn og 4 726 kvinner. Ondartet svulst i strupen, luftrør, bronkie og lunge, ondartet svulst i blærehalskjertel, ondartet svulst i tyktarm og ondartet svulst i magesekk utgjør 54 prosent av alle kreftdødsfall hos menn. Blant kvinner som døde av ondartede svulster, døde 46 prosent av svulster i brystkjertel, strupen, luftrør, bronkie og lunge, tyktarm og eggstokk. Tallene har vært stabile gjennom tiårsperioden fra 1989 til 1998.

Det var i alt 3 929 dødsfall av lungesykdommer i 1998, fordelt på 1 820 menn og 2 109 kvinner. Dette utgjorde 9 prosent av alle dødsfall i 1998, mens det var 10 prosent i 1989. Influensa og pneumoni er den hyppigste dødsårsak med til sammen 2 079 dødsfall, tett fulgt av kroniske sykdommer i nedre luftveier med 1 590. I 1989 var tallene henholdsvis 3 168 og 1 112.

I tiårsperioden 1989-1998 var det en meget markant økning i dødsfall av avhengighet av stoff eller medikamenter. I 1998 var det 260 dødsfall, fordelt på 211 menn og 49 kvinner, mens det i 1989 var 45 dødsfall, fordelt på 36 menn og 9 kvinner. Tilsvarende tall i 1997 var 171, fordelt på 141 menn og 30 kvinner.

Det er nedgang i antall AIDS-dødsfall. Det ble registrert flest dødsfall i 1993 da 69 personer døde av denne sykdommen, fordelt på 56 menn og 13 kvinner. Tilsvarende tall for 1998 var 27, fordelt på 20 menn og 7 kvinner. Nedgangen i AIDS-dødsfall gjelder begge kjønn.

Voldsomme dødsfall i 1998 var 2 324. Fallulykker utgjorde 36 prosent av dødsfallene i denne gruppen, mens selvmord og landtransportulykker, transportulykker til sjøs og transportulykker i luften utgjorde henholdsvis 24 og 19 prosent. I 1989 døde 2 803 av voldsomme dødsfall. Av disse utgjorde fallulykkene 43

prosent. I 1998 ble det registrert 43 drap og 13 dødsfall med usikker ytre årsak, i 1997 var disse tallene 41 og 19, mens tallene i 1989 var 55 og 34.

Til sammen døde 178 barn i alderen 1-17 år i 1998, mot 257 i 1989. De hyppigste dødsårsaken er ytre årsaker, ondartede svulster og medfødte sykdommer, henholdsvis 70, 30 og 22. I 1989 var tallene 126, 29 og 24.

Det var i perioden 1989-1998 nedgang i dødsfall blandt barn i første leveår. I 1998 døde det 254 barn, mens tallet i 1989 var 468. Den mest markerte nedgangen i tiårsperioden når det gjelder dødsårsak, er krybbedøds syndromet. I 1998 døde 29 barn av dette syndromet, mens det i 1989 døde 142. Andre årsaker til død er visse tilstander oppstått i perinatalperioden (utgjorde 44 prosent i 1998) og medfødte misdannelser, deformiteter og kromosomavvik (utgjorde 32 prosent av alle dødsfall i første leveår i 1998).

1.2. Merknader til tabellene

Tabell 1 gir tidsserie over dødsfall etter den forkortede europeiske ICD-10-årsakslisten, 1989-1998.

Tabell 2 viser kjønns-, alders- og årsaksspesifikke rater per 100 000 innbyggere, 1989-1998.

Tabellene 3-7 gir tidsserier over dødsfall ved krybbe død, omkring fødselen og i første leveår, samt tidsserier for perinatal dødelighet og spedbarnsdødelighet og over dødsårsaker blant barn i alderen 1-17 år.

Tabellene 8-9 gir tidsserier over dødelighet som følge av hjerte- og karsykdommer og ondartede svulster.

Tabell 10 gir tidsserie over dødsfall som følge av ulykke.

Tabell 11-12 gir tidsserier for selvmord og selvmords metode.

Tabellene 13 viser dødsårsak etter dødssted (i og utenfor institusjon) for perioden 1989-1998.

Tabellene 14-15 gir tidsserie over dødsårsaker (europisk kortliste) etter kjønn og alder for Oslo og Bergen.

Tabell 16 viser totaldødelighet og dødelighet av hjerte- og karsykdommer og kreft på kommunenivå i fem årsperioden 1993-1997. Ratene er kjønns- og aldersstandardiserte over femårige aldersklasser. Som standardbefolking er brukt summen av menn og kvinner i femårige aldersklasser i hele landet 1. januar 1981. Dødsfall i kretsene Sentrum og Marka i Oslo er inkludert i det samlede tall for Oslo og i byregionene, men ikke i bydelstallene. Bydelene i Oslo er inndelt i seks byregioner:

- Indre vest (bydelene 1-3, 26)
- Indre øst (bydelene 4-6)
- Ytre vest (bydelene 23-25)
- Ytre øst (bydelene 14-20)
- Nord (bydelene 21-22, 27)
- Syd (bydelene 7-13).

I tabell 16 er konfidensintervall oppgitt for dødelighetsraten i første kolonne. Dette er et mål på den usikkerhet som gjør seg gjeldende når man tolker raten som uttrykk for et dødelighetsmønster i kommunen. Når f.eks. konfidensintervallet for landstallet på 891 ligger mellom 886 og 895, vil det si at dette intervallet med 95 prosent sikkerhet omslutter det underliggende dødelighetsmønster. Et konfidensintervall for de andre kolonnene i tabellen ville vist større usikkerhet, siden ratenes usikkerhet øker når de bygger på færre dødsfall og lavere folkemengde.

2. Bakgrunn og formål

2.1. Formål og historie

Som medlem av Verdens helseorganisasjon har Norge fra 1. januar 1951 forpliktet seg til å utarbeide offisiell dødsårsaksstatistikk i overensstemmelse med den internasjonale sykdomsklassifikasjonen (ICD) og de prinsipper og retningslinjer som gjelder for koding av dødsårsak. Videre skal opplysning om dødsårsak på dødsmeldingen gis innenfor den ramme som Verdens helseorganisasjon har fastsatt, dvs. felt I og II på "Legeerklæring om dødsfall/melding om unaturlig død" og "Døds melding fra lensmann til den offentlige lege" (vedlegg A).

I 1951 begynte Norge å lage dødsårsakstatistikk etter ICD-5. Senere har ICD blitt revidert flere ganger, den siste er ICD-10. Denne har Norge brukt fra 1996-årgangen.

2.2. Brukere og anvendelsesområder

Statistikken tar sikte på å gi helsemyndighetene en oversikt over helsetilstanden i Norge. I tillegg har antall henvendelser fra forskere økt når det gjelder data til forskning og analyse.

3. Om produksjon av statistikken

3.1. Omfang

Statistikken omfatter alle døde som på dødstidspunktet var registrert som bosatt i Norge, ifølge Det sentrale folkeregister, uansett om dødsfallet fant sted innenfor eller utenfor landets grenser.

3.2. Datakilder

Dødsårsaksstatistikkken blir utarbeidet på grunnlag av medisinske dødsmeldinger som sendes Statistisk sentralbyrå fra de offentlige leger. Videre innhentes rutinemessig tilleggsopplysninger fra Kreftregisteret, Medisinsk fødselsregister, Statistisk sentralbyrås statistikk over veitrafikkulykker samt resultatet av obduksjon fra sykehus og rettsmedisinske laboratorier. Resultater fra rettsmedisinske undersøkelser ved Gades institutt og Rikshospitalet er tilgjengelige. I omtrent en tredjedel av dødsfallene kodes underliggende dødsårsak på grunnlag av legemelding sammen med opplysninger fra andre kilder. I de resterende tilfeller foreligger kun informasjon gitt på legeerklæring om dødsfall eller melding om dødsfall i utlandet.

Innhold i de forskjellige registerene:

- Dødsmeldinger sivile opplysninger. Dødsårsaksdiagnoser utfylt etter WHOs retningslinjer, evt. navn til behandelende lege og underskrevet av utstedende lege.
- Kreftregisteret: inneholder opplysninger om diagnosens sikkerhet, om svulst er godartet eller ondartet, metastasestatus og tidspunkt for når diagnosen ble stilt, registrert og evt. endret.
- Det medisinske fødselsregister: inneholder data om mors helse før og under svangerskapet, inngrep under fødsel, komplikasjoner i forbindelse med fødsel og barnets tilstand rett etter fødsel.
- Rapport over veitrafikkulykker: data fra politirapporter om avdøde var fører eller passasjer og hvilken type kjøretøy som var innblandet i ulykken.
- Obduksjoner: opplysninger om hvilket sykehus som har utført obduksjonen, obduksjonsnummer, laboratorienummer, dødsårsaksdiagnoser, ofte også en konklusjon/vurdering.
- Rettsmedisinske obduksjoner: ser på journaler hos Gades Institutt og Rikshospitalet. Opplysninger om ytre omstendighet ved ulykker, drap og selvmord.
- Tilleggsopplysninger: Det sendes ut skjema med spørsmål om tilleggsopplysninger når dødsmeldingene er ufullstendige, mangelfulle eller dårlig utfylte. Dødsårsaksstatistikken har et samarbeide med medisinsk konsulent, hvor viktige medisinske spørsmål blir drøftet.

3.3. Utvalg

Alle døde som på dødstidspunktet var registrert som bosatte i Norge i henhold til Det sentrale folkeregister, uansett om dødsfallet fant sted innenfor eller utenfor Norge.

3.4. Datainnsamling

Ved ethvert dødsfall skal det utstedes en medisinsk dødsmelding, enten "Legeerklæring om dødsfall/melding om unaturlig død" eller "Døds melding fra lensmann til offentlig lege" (vedlegg A). Legeerklæringen sendes til Skifteetten som utsteder nye dødsmeldinger som gjelder administrative og praktiske sider ved et

dødsfall. Skifteretten gir bl.a. melding om dødsfallet til det lokale folkeregisteret. Registreringen i folkeregistrene meldes videre til Det sentrale folkeregister i Skattedirektoratet. Skifteretten sender legeerklæringen videre til kommunelegen på døsstedet.

Se punkt 3.2 om innsamling av ytterligere informasjon.

3.5. Innsamlingshjemmel

Hjemmelsgrunnlaget for innsending av dødsmelding med opplysning om dødsårsak er legeoven av 13. juni 1980, § 40 (melding om fødsler og dødsfall) 2. ledd.

Innhenting av tilleggsopplysninger (tilbakespørring til utstedende lege) skjer også med hjemmel i legeovens § 40. Registersamarbeidet med Kreftregisteret og Medisinsk fødselsregister er hjemlet i forvaltningslovens § 13 b, nr. 4.

Innsending av obduksjonsresultat er regulert av Forskrift om obduksjon m.m. fastsatt ved kongelig resolusjon av 18. mars 1988 med hjemmel i lov om transplantasjon, sykehusobduksjon og avgivelse av lik m.m. av 9. februar 1973, § 7 i 6. ledd.

3.6. Kontroll og revisjon

Dødsfall registrert på grunnlag av medisinsk dødsmelding kobles mot dødsfall registrert i Det sentrale folkeregister. Denne koblingen sikrer statistikkens komplettheit. Statistisk sentralbyrå sender purring til kommunelgene for å få inn de manglende meldinger eller avskrift av tidligere utstedte meldinger som ikke har nådd Statistisk sentralbyrå. Dødsfall som fortsatt mangler legemelding når statistikken skal utarbeides, og som det ikke foreligger andre opplysninger for, blir registrert med ukjent dødsårsak.

Melding om nordmenn som dør under midlertidig opphold i utlandet, sendes inn til Statistisk sentralbyrå gjennom Utenriksdepartementet. I noen tilfeller kommer meldingen fra Sentralkontoret for folkeregistrering i Skattedirektoratet. Disse dødsfallene inkluderes i statistikken.

I omrent en tredjedel av dødsfallene blir underliggende dødsårsak kodet på bakgrunn av dødsmelding og andre kilder. Dette er av vesentlig betydning for å sikre kvalitet når det gjelder underliggende dødsårsak, jf. punkt 3.2.

I selve IT-systemet ligger innebygde validitets- og konsistenskontroller.

4. Begreper, kjennemerker og grupperinger

4.1. Definisjon av de viktigste begrepene

Dataene er kodet etter den internasjonale sykdomsklassifikasjonen ICD. Siste utgaven som er tatt i bruk er 10. revisjon. Denne ble tatt i bruk fra og med statistikkåret 1996.

Dødsårsakene er fra 1996 klassifisert og kodet etter den detaljerte liste i International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10, Volume 1 (World Health Organization, Geneva 1992). Regler og retningslinjer for mortalitetskoding og valg av underliggende dødsårsak finnes i ICD-10 Volume 2 (World Health Organization, Geneva 1993). ICD-9s regler og prinsipper for mortalitetskoding finnes som vedlegg i NOS C 490 Dødsårsaker 1995.

For klassifisering av underliggende dødsårsak gjelder prinsippet om at den sykdom eller ytre årsak til skade som etter legens mening startet rekken av de tilstander som ledet direkte til døden, skal registreres som underliggende dødsårsak. I tillegg ble det fra 1996 kodet inntil seks andre årsaker (tilstander som direkte førte til døden og medvirkende årsaker). Det er den underliggende dødsårsak som brukes i internasjonal dødsårsaksstatistikk.

Underliggende dødsårsak er definert som:

- den sykdom eller skade som startet rekken av de sykelige tilstander som ledet direkte til døden eller
- de ytre omstendigheter ved den ulykke eller voldshandling som var årsaken til den dødelige skade.

Tilstanden oppført på nederste linje i del I på dødsmeldingen er vanligvis den underliggende dødsårsak. ICDs regler og retningslinjer kan imidlertid resultere i at en annen tilstand (sykdom eller ytre skadeårsak) blir valgt som underliggende dødsårsak. For å skille mellom disse to mulighetene har ICD-10 innført begrepet opprinnelig, forutgående årsak (originating antecedent cause) om den tilstand som er oppført på nederste, utfylte linje i del I. Underliggende dødsårsak brukes om den årsak som velges med henblikk på tabulering.

Med umiddelbar dødsårsak menes den sykdom, skade eller tilstand som direkte førte til døden, og som er forårsaket av den underliggende dødsårsak.

Med komplikasjon menes tilstand som er en direkte følge av den underliggende dødsårsak (umiddelbar og mellomliggende dødsårsak) og med medvirkende dødsårsak menes tilstand som kan ha bidratt til dødens inntreden, men som ikke står i direkte årsaksforhold til den sykdom eller tilstand som har fremkalt døden.

4.2. Definisjon av de viktigste kjennemerkene

Alder er regnet ut i fylte år på dødstidspunktet.

4.3. Standard grupperinger

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker, ICD-10, engelsk utgave.

Dødsårsaksstatistikken avviker fra ICD-10 (engelsk utgave) på følgende områder:

- Fjerdekategorier for R99 (Andre dårlig definerte og uspesifiserte dødsårsaker);

R99.0	Dødsårsak kan ikke fastslås (lege eller annen sakkyndig person har ikke kunnet fastslå årsak til død).
R99.8	Dødsårsak ikke oppgitt (mottatt skjema/dokument mangler informasjon om dødsårsak, f.eks. dokument fra utlandet).
R99.9	Opplysning mangler (dødsfall er registrert i Det sentrale folkeregister, ikke meldt til Dødsårsaksregisteret).
- Brudd i lårben (fractura femoris) hvor ytterliggende omstendighet er ukjent eller uoppgett blir kodet med W19 (uspesifisert fall) som underliggende dødsårsak. Slike tilfeller skal ifølge ICD-10 ha X59 (uspesifisert ulykke) som underliggende årsak, jf. ICD-10. Volume 3 (1994) side 600.
- ICD-10 kode G98; Andre lidelser i nervesystemet, ikke klassifisert annet sted, avviker fra ICD-10 slik:

G98.0	Lewy-legeme disease
G98.9	Lidelse i nervesystemet INA

I publikasjonen NOS C 490 Dødsårsaker 1995 finnes oversikt over de punkter hvor dødsårsaksstatistikken avviker fra norsk og engelsk utgave av ICD-9, samt avvik fra retningslinjer for valg av underliggende årsak. Norsk utgave av ICD-9 ble benyttet i årene 1986-1995, mens norsk utgave av ICD-8 ble benyttet i årene 1969-1985.

De standardiserte kjønns- og aldersratene er beregnet fra femårige aldersklasser og som standardbefolking er brukt summen av menn og kvinner i femårige aldersklasser i hele landet 1. januar 1981.

5. Feilkilder og usikkerhet

5.1. Innsamlings- og bearbeidingsfeil

De største kildene til usikkerhet knyttet til dødsårsaksstatistikken, og dermed potensielt største feilkilder, er dels selve dødsårsaksundersøkelsen, det vil si diagnostesetting, og dels legens rapportering av informasjon på dødsmeldingen. Tilleggsinformasjon, samt tilbakespørring til lege, er følgelig av vesentlig betydning for å sikre kvaliteten på opplysning om dødsårsak.

6. Sammenliknbarhet og sammenheng

6.1. Sammenliknbarhet over tid og sted

Dødsårsaksstatistikken er fra 1996 klassifisert og kodet etter 10. revisjon av Verdens helseorganisasjons internasjonale sykdomsklassifikasjon (ICD), International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision. Den 10. revisjon av ICD er den siste i rekken som bygger på Jacques Bertillons internasjonale klassifikasjon av dødsårsaker av 1893. Den tradisjonelle strukturen i ICD er beholdt i 10. revisjon, men det tidligere numeriske kodesystemet er erstattet med et alfanumerisk system. Dette utvider rammen med mer enn det dobbelte sammenliknet med ICD-9. Imidlertid er ikke alle tilgjengelige koder brukt i ICD-10, noe som åpner for at senere revisjoner kan gjennomføres uten forskyvning av nummereringen.

ICD-10 består av 21 kapitler. Det første tegnet i ICD-koden er en bokstav. Fire kapitler (I, II, XIX og XX) stekker seg over mer enn en bokstav. Kapittel I-XVII omhandler sykdommer, sykdomstilstander og symptomer. Kapittel XX omhandler ytterliggende årsaker til dødsfall. I mortalitetsstatistikk skal kapittel XIX (S00-T98) ikke brukes som underliggende dødsårsak, men som ev. tilleggs-koder til kapittel XX (V01-Y89). Kapittel XXI (Z00-Z99) brukes ikke i mortalitetsstatistikk.

Sammenlikning av dødsårsaker (på detaljert nivå) klassifisert etter forskjellige ICD-revisjoner medfører vanskeligheter, både pga. forskjell i innhold og endring i regler for valg av underliggende dødsårsak. Blant annet har antall kategorier på 4. tegnsnivå blitt bortimot doblet fra 6 969 kategorier i ICD-9 til 12 420 i ICD-10. Det finnes ingen enkel relasjon mellom kodene i de to revisjonene. Verdens helseorganisasjon har utarbeidet en oversettelse mellom 9. og 10. revisjon (Translator, Ninth and Tenth Revision, WHO, Geneva 1997) hvor det bl.a. fremgår at kun 2 200 koder er entydige i begge versjonene.

Eurostat har utarbeidet en forkortet liste av ICD-10 til bruk ved internasjonal sammenlikning. Listen består av 65 dødsårsaksgrupper med oversettelse til ICD-9 og ICD-8.

I utgangspunktet skal dødsårsaksstatistikken være internasjonalt sammenliknbar for land som bruker ICD og de regler og prinsipper som gjelder for rapportering, klassifisering og koding av underliggende dødsårsak. I praksis er det imidlertid flere forhold som bidrar til at slik sammenlikning kan være vanskelig. Det kan være forskjell i diagnostisk kultur, informasjonsgrunnlag og mulighet for å innhente tilleggsopplysning og spørre tilbake til utsteder, kodepraksis og tilgjengelig kompetanse og ressurser.

7. Tilgjengelighet

7.1. Internett

<http://www.ssb.no/emner/03/01/10/dodsarsak/>

7.2. Språk

Bokmål og engelsk.

7.3. Publikasjoner

Årlig NOS.

7.4. Lagring og anvendelser for grunnmaterialet

Lagring av datamaterialet skjer på individnivå

7.5. Annen dokumentasjon

Link til emnegruppe /03/01/10. Detaljerte tall for 1998 og tidligere årganger finnes på Internett under samme adresse.

8. Annen statistikk

Befolkningsstatistikken inneholder oversikter over dødsfall og dødfødte, basert på registrering i Det sentrale folkeregisteret i Skattedirektoratet. Fra 1986 er det ikke samsvar mellom antall dødsfall i befolknings- og dødsårsaksstatistikkene. Bakgrunnen for dette er ønske om bedre aktualitet på befolkningsstatistikken enn på dødsårsaksstatistikken. Det medfører at befolkningsstatistikken baseres på opplysninger om alle dødsfall som er registrert i Det sentrale folkeregisteret på det tidspunkt statistikken utarbeides, mens dødsårsaksstatistikken baserer seg på bosatte døde innenfor et gitt år.

Publikasjonen NOS Veitrafikkulykker inneholder tall for drepte i trafikkulykker som er forskjellige fra tall i dødsårsaksstatistikken. Dette skyldes at veitrafikkulykkesstatistikken omfatter ulykker på norske veier uansett om den skadde eller drepte var bosatt i Norge eller i utlandet, mens dødsårsaksstatistikken kun omfatter personer som på dødstidspunktet var registrert bosatt i Norge. Dødsårsaksstatistikken omfatter også bosatte som dør av trafikkulykker i utlandet. I statistikk over veitrafikkulykker blir kun dødsfall som inntreffer inntil 30 dager etter ulykken tatt med, mens dødsårsaksstatistikken, under gruppen av trafikkulykker, også tar med senere dødsfall.

1. About the statistics

1.1. Main results

In 1998 died 22 149 men and 22 121 women. 95 per cent of all deaths were caused by diseases, including symptoms, signs and ill-defined conditions. The rest were caused by injury, poisoning and violent deaths.

19 305 died of diseases of the circulatory system, 9 447 men and 9 858 women. Nearly half of all these deaths were caused by ischemic heartdiseases (4 968 men and 3 853 women). In 1989 the numbers were 6 535 men and 4 554 women. Vascular diseases causes more deaths among women (2 938) than among men (2 059). The same pattern can be found in 1989.

In 1998 10 340 deaths were caused by malignant neoplasm, 5 614 men and 4 726 women. Data on primary site shows that 54 per cent of the deaths among males of cancer diseases were larynx/ trachea/ bronchus and lung, prostate, colon and ventriculi. Among women cancer of mammae, larynx/ trachea/ bronchus and lung, colon, and ovarie are the most frequent causes of cancer deaths (46 per cent). The numbers are stable 1989 to 1998.

There were registered 3 929 deaths caused by the respiratory system, 1 820 men and 2 109 women. This means that 9 per cent of all deaths were caused by respiratory system, compared to 10 per cent in 1989. For both sexes influenza and pneumoni are the most frequent causes of death in the respiratory system (2 079 deaths), while chronic diseases in lower respiratory system caused 1 590 deaths. In 1989 the numbers were respectively 3 168 and 1 112.

In the period 1989-1998 deaths from dependency of drug and psychoactive substances increased significantly. In 1998 it caused 260 deaths, mainly among men. In 1989 there were 45 deaths. In 1997 the numbers were 171.

The number of AIDS-deaths has decreased since 1993, when it was 69. In 1998, 27 died of AIDS, 20 men and 7 women.

In 1998 2 324 died of violent deaths, compared to 2 803 in 1989. The most frequent deaths are caused by accidental falls, which accounted for 36 per cent in 1998 and 43 per cent in 1989. There were 548 suicides in 1998, compared to 660 in 1989.

178 children between 1 and 17 years died in 1998, most of these of external causes, malignant neoplasm and congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities, respectively 70, 30 and 22. In 1989 the numbers were 126, 29 and 24.

From 1989 to 1998 it has been a decrease in infant deaths. In 1998 the number was 254, compared to 468 in 1989. The most pronounced change is the decline in deaths caused by sudden death syndrome. In 1998 the number was 29, while in 1989 142.

1.2. Comments to the tables

Table 1 gives the time series on deaths according to the European ICD-10 Causes of Death shortlist, 1989-1998.

Table 2 shows sex, age, and cause-specific rates per 100 000 population, 1989-1998.

Tables 3-7 give time series of stillbirths and cot deaths, as well as time series for perinatal and infant mortality and causes of deaths among children 1-17 years of age. Tables 8-9 give time series on deaths resulting from cardiovascular diseases and malignant neoplasms.

Table 10 gives time series on deaths from accidents.

Table 11-12 gives time series for suicide and method of suicide.

Table 13 shows the cause of death by place of death (in and outside institutions) for the period 1989-1998.

Tables 14-15 give time series on causes of death (European shortlist) by sex and age for Oslo and Bergen.

Table 16 shows overall mortality and mortality from cardiovascular disease and cancer at the municipal level in the five-year period 1993-1997. The rates are sex and age standardized over five-year age classes. The standard population is the sum of men and women in five-year age classes in the entire country on 1 January 1981. Deaths in the Sentrum and Marka districts in Oslo are included in the overall figures for Oslo and urban regions, but not in the municipal figures. The municipal of Oslo are divided into six urban regions:

- Inner west (boroughs 1-3, 26)
- Inner east (boroughs 4-6)
- Outer west (boroughs 23-25)
- Outer east (boroughs 14-20)
- North (boroughs 21-22, 27)
- South (boroughs 7-13).

In table 16 the confidence interval is given for the mortality rate in the first column. This is a measure of the uncertainty that occurs when the rate is estimated as an expression of a mortality pattern in the municipality. When, for example, the confidence interval for the overall number 891 lies between 886 and 895, this interval encloses the underlying mortality pattern with 95 percent probability. A confidence interval for the other columns in the table would have shown greater uncertainty, since the uncertainty of the rates increases

when they are based on fewer deaths and a smaller population.

2. Background and purpose

2.1. Purpose and history

As a member of the World Health Organization, Norway has been obligated since 1 January 1951 to prepare official statistics on causes of death in accordance with the International Classification of Diseases (ICD) and the principles and guidelines that apply to coding causes of death. Furthermore, information on the cause of death on the death certificate is to be given within the framework set by the World Health Organization, i.e. fields I and II and "Death Certificate Issued by a Medical Practitioner/Report of Unnatural Death" and "Report of Death by Local Policemen to Public Health Officer" (appendix A). In 1951 Norway began preparing cause of death statistics according to ICD-5. ICD has been subsequently revised several times, the last is ICD-10, which Norway has used since the 1996 volume.

2.2. Users and applications

The statistics are designed to provide health authorities with an overview of the health situation in Norway. In addition, the number of inquiries from researchers has increased with respect to data for research and analysis.

3. Statistics production

3.1. Population

The statistics cover only persons registered by the Central Population Registry as living in Norway at the time of their death, without regard to whether the death took place in Norway or abroad.

3.2. Data sources

Statistics on causes of death are prepared on the basis of medical death certificates sent to Statistics Norway by public health officers. Additional information is furthermore routinely obtained from the Cancer Registry of Norway, Medical Birth Registry of Norway, Statistics Norway statistics on road traffic accidents and the results of autopsies from hospitals and forensic laboratories. Results of forensic examinations at Gade's Institute and Rikshospitalet (National Hospital) are available. In around one-third of the deaths the underlying cause of death is coded on the basis of the doctor's report together with information from other sources. In the remaining cases the only information is that which is given on the death certificate issued by a medical practitioner or report of death abroad.

Contents of the various registers:

- Report of death civil information. Cause of death diagnoses filled out using WHO guidelines, and if possible the name of the attending physician and signed by the issuing physician.
- The Cancer Registry of Norway: contains information on the certainty of the diagnosis, whether the tumour is benign or malignant, the metastasis status and the time when the diagnosis was made, registered and changed if applicable.
- The Medical Birth Registry: contains data on the health of the mother before and after the birth, procedures during the birth, complications in connection with birth and the condition of the baby right after birth.
- Report on road traffic accidents: data from police reports on whether the deceased was the driver or passenger and what type of vehicle was involved in the accident.
- Autopsies: information about which hospital conducted the autopsy, autopsy number, laboratory number, cause of death diagnoses, and often also a conclusion/assessment.
- Forensic autopsies: journals at Gade's Institute and Rikshospitalet. Information on external circumstances in the event of accidents, murder and suicide.
- Additional information: Forms with additional questions are sent out when the death certificates are incomplete, missing information or poorly filled out. The cause of death statistics unit cooperates with medical consultants, and important medical questions are discussed.

3.3. Sampling

All deceased persons who at the time of their death were registered by the Central Population Registry as living in Norway regardless of whether the death took place in Norway or abroad.

3.4. Collection of data

Whenever a death occurs, a medical death certificate must be issued, either "Death Certificate Issued by a Medical Practitioner/Report of Unnatural Death" and "Report of Death by Local Policemen to Public Health Officer" (appendix A). The death certificate is sent to the Probate Court, which issues new death certificates that apply to the administrative and practical aspects of a death. The probate court provides *inter alia* the report of the death to the local population registry. The record in the population registries is forwarded to the Central Population Register at the Directorate of Taxes. The probate court forwards the death certificate to the chief municipal medical officer at the place of death. See section 3.2 on the collection of further information.

3.5. Authority

The legal basis for submitting death certificates containing information on cause of death is the Medical Practitioners' Act of 13 June 1980, Section 40 (notifications of births and deaths), second paragraph. Obtaining additional information from the issuer is also authorized under Section 40. Cooperation with the Cancer Registry of Norway and the Medical Birth Registry of Norway is permitted under Public Administration Act, Section 13 b, subsection 4. Submissions of autopsy results are regulated by the Regulation on Autopsies etc., prescribed by Royal Decree of 18 March 1988 pursuant to Section 7, 6th paragraph of the Act on Transplantation, Hospital Autopsies and Donation of Bodies etc. of 9 February 1973.

3.6. Control and revision

Deaths registered on the basis of medical death certificates are matched with deaths registered in the Central Population Register. This process insures the completeness of the statistic. Statistics Norway sends reminders to the municipal medical officers to obtain the missing information or copies of previously issued certificates that have not reached Statistics Norway.

Deaths that still lack a medical certificate when the statistics are prepared, and for which no other information is available, are registered with unknown cause of death.

Reports of Norwegians who die during temporary stays abroad are sent to Statistics Norway through the Ministry of Foreign Affairs. In some cases the report comes from the Office of the National Registrar at the Directorate of Taxes. These deaths are included in the statistics.

In about one-third of the deaths the underlying cause is coded on the basis of the death certificate and other sources. This is of major importance for ensuring quality with respect to the underlying cause of death, cf. section 3.2.

The IT system has built-in validity and consistency controls.

4. Concepts, variables, classifications

4.1. Definition of the main concepts

The data are coded according to the International Classification of Diseases. The most recent edition is use is the 10th revision, which was adopted from statistics year 1996.

Since 1996, causes of death have been classified and coded according to the detailed list in the International Statistical Classification of Diseases and Related Health

Problems, ICD-10, Volume 1 (World Health Organization, Geneva 1992). Rules and guidelines for mortality coding and selection of underlying cause of death are found in ICD-10 Volume 2 (World Health Organization, Geneva 1993). ICD-9's rules and principles for mortality coding are found as appendices in NOS C 490 Causes of Death 1995.

The principle used in the classification of the underlying cause of death is that the disease or external cause of injury that, in the opinion of the doctor, started the chain of events leading directly to death shall be registered as the underlying cause of death. In addition, up to six other causes (conditions that directly led to the death and contributing causes) were coded starting in 1996. The underlying cause of death is used in the international cause of death statistics.

Underlying cause of death is defined as:

- a. the disease or injury that initiated the chain of morbid events leading directly to death or
- b. the external circumstances of the accident or violence that was the cause of the fatal injury

The condition listed on the bottom line of part I of the death certificate is usually the underlying cause of death. ICD's rules and guidelines can, however, result in another condition (disease or external cause of injury) being selected as the underlying cause of death. To differentiate between these two possibilities, ICD-10 has introduced the concept of originating antecedent cause for the condition listed on the bottom filled-out line in part I. Underlying cause of death is used for the cause selected with a view to tabulation.

By immediate cause of death is meant the disease, injury or condition directly leading to death and which was caused by the underlying cause of death.

By complication is meant the condition that is a direct consequence of the underlying cause of death (immediate and intermediate cause of death) and by contributing cause of death is meant the condition that may have contributed to the death, but is not in a direct causal relation with the disease or condition that has caused the death.

4.2. Definition of the main variables

Age is the number of years at the time of death.

4.3. Standard classifications

Classification of diseases, injuries and causes of death, ICD-10, English edition.

Cause of death statistics differ from ICD-10 (English edition) in the following way:

- Fourth category for R99 (Other poorly defined and unspecified causes of death);

R99.0	Cause of death cannot be established (physician or other expert has not been able to establish the cause of death)
R99.8	Cause of death not given (the form/document lacks information on the cause of death, e.g. document from foreign country)
R99.9	No information (the death is recorded in the Central Population Register and not reported to the cause of death register).
- Fracture of the hip (fractura femoris) in which the external circumstance is unknown or unspecified will be coded with W19 (unspecified fall) as the underlying cause of death. Such cases shall according to ICD-10 have X59 (unspecified accident) as the underlying cause, cf. ICD-10. Volume 3 (1994) page 600.
- ICD-10 code G98; Other disorders of the nervous system, not classified elsewhere, differ from ICD-10 as follows:

G98.0	Lewy body disease
G98.9	Disorders of the nervous system INA

The publication NOS C 490 Causes of Death 1995 contains an overview of the points in which cause of death statistics differ from the Norwegian and English edition of ICD-9, as well as differentiation from guidelines for selection of underlying causes. The Norwegian edition of ICD-9 was used in 1986-1995, while the Norwegian edition of ICD-8 was used in 1969-1985.

Age- and sex standardization rates are estimated for five-year age classes. The standard population is the sum of men and women in five-year age classes in the entire country on 1 January 1981.

5. Source of error and uncertainty

5.1. Collection and processing errors

The major sources of uncertainty associated with cause of death statistics, and thus potentially the largest sources of error, are the cause of death examination, i.e. the diagnosis, and partly the physician's reporting of the information on the death certificate. Additional information and contacting the physician are consequently of major importance for ensuring the quality of the information on cause of death.

6. Comparability and coherence

6.1. Spatial comparability and comparability over time

Since 1996 cause of death statistics have been classified and coded according to the World Health Organization's International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision. The 10th revision of ICD is the last in a series based on Jacques Bertillon's 1893 international classification of causes of death. The traditional structure in ICD has been retained in the 10th revision, while the former numerical code system has been replaced with an alphanumeric system. This expands the framework by more than double compared with ICD-9. However, not all available codes are used in ICD-10, which will permit subsequent revisions without displacing the numbering system.

ICD-10 consists of 21 chapters. The first character in the ICD-code is a letter. Four chapters (I, II, XIX and XX) use more than one letter in the first position of their codes. Chapter I-XVII covers diseases, conditions and symptoms. Chapter XX covers external causes of death. In the mortality statistics, Chapter XIX (S00-T98) is not to be used as the underlying cause of death, but as possible supplementary codes for Chapter XX (V01-Y89). Chapter XXI (Z00-Z99) is not used in the mortality statistics.

Comparing causes of death (at the detailed level) classified according to the various ICD revisions causes difficulties, both because of the difference in content and changes in rules for selecting the underlying cause of death. Among other things, the number of categories at the 4th character level have been almost doubled from 6 969 categories in ICD-9 to 12 420 in ICD-10. There is no simple relation between the codes in the two revisions. The World Health Organization has published a translator between the 9th and 10th revision (Translator, Ninth and Tenth Revision, WHO, Geneva 1997) where it is underlined that only 2 200 codes are unique in both versions.

Eurostat has prepared a shortlist of ICD-10 for use in international comparisons. The list consists of 65 cause of death groups with translator to ICD-9 and ICD-8.

At the outset, cause of death statistics are to be internationally comparable for the countries using ICD and the rules and principles that apply to reporting, classification and coding of underlying causes of death. In practice, however, there are several circumstances that can make such comparisons difficult. There may be differences in the diagnostic culture, informational basis and opportunity to obtain additional information

and question the issuer, code practice and available competence and resources.

7. Availability

7.1. Internet address

[http://www.ssb.no/english/subjects/03/01/10/
dodsarsak_en/](http://www.ssb.no/english/subjects/03/01/10/dodsarsak_en/)

7.2. Languages

Norwegian (Bokmål) and English

7.3. Publications

Annual NOS.

7.4. Storing and use of basic material

Storage of the data material takes place at the individual level.

7.5. Other documentation

Link to subject group /03/01/10. Detailed numbers from 1998 and earlier years are available on Internet at the same address.

8. Other statistics

The population statistics contain an overview of deaths and stillbirths, based on registrations in the Central Population Register at the Directorate of Taxes. Since 1986 the number of deaths in the population and cause of death statistics have not corresponded. The background for this was a desire for more timely population statistics rather than cause of death statistics. Consequently, the population statistics base its information on deaths registered in the Central Population Register shortly after the end of a year. Deaths will be taken into account the year they are reported, not necessarily the year they occurs.

The publication NOS Road Traffic Accidents contains figures on traffic fatalities that are different from the figures in the cause of death statistics. This is because the road traffic statistics cover accidents on Norwegian roads regardless of whether the person who was injured or killed lived in Norway or abroad, while the cause of death statistics only cover persons who at the time of death were registered as living in Norway, without regard to whether the death took place in Norway or abroad. In the statistics on road traffic accidents, only deaths that occur up to 30 days after the accident are included, while cause of death statistics, under the group traffic accidents, includes later deaths.

1. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet 1989-1998
Deaths, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Dødsfall i alt Deaths, total										
I alt Total	45 241	46 041	44 822	44 736	46 623	44 076	45 182	43 919	44 646	44 270
Menn Males	23 652	23 885	23 086	23 076	23 781	22 358	23 024	22 127	22 282	22 149
Kvinner Females	21 589	22 156	21 736	21 660	22 842	21 718	22 158	21 792	22 364	22 121
Dødsfall av sykdommer (A00-R99) Deaths from diseases, total (A00-R99)										
I alt Total	42 438	43 358	42 277	42 294	44 188	41 831	42 908	41 660	42 311	41 946
Menn Males	21 892	22 206	21 491	21 544	22 266	20 990	21 610	20 786	20 865	20 735
Kvinner Females	20 546	21 152	20 786	20 750	21 922	20 841	21 298	20 874	21 446	21 211
01 Infektiøse inkl. parasittære sykdommer (A00-B99) 01 Infectious and parasitic diseases(A00-B99)										
I alt Total	323	345	306	334	389	412	462	436	443	487
Menn Males	160	193	151	171	199	224	224	221	195	216
Kvinner Females	163	152	155	163	190	188	238	215	248	271
02 Tuberkulose (A15-A19,B90) 02 Tuberculosis (A15-A19,B90)										
I alt Total	73	76	57	65	44	71	69	56	71	55
Menn Males	45	47	32	32	21	41	39	32	41	22
Kvinner Females	28	29	25	33	23	30	30	24	30	33
03 Meningokokkinfeksjon (A39) 03 Meningococcal infection (A39)										
I alt Total	22	22	14	10	10	14	15	13	4	5
Menn Males	8	9	10	4	6	8	7	6	3	3
Kvinner Females	14	13	4	6	4	6	8	7	1	2
04 AIDS (HIV-sykdom) (B20-B24) 04 AIDS (HIV-disease) (B20-B24)										
I alt Total	23	37	39	53	69	53	56	49	23	27
Menn Males	21	36	36	43	56	46	46	45	18	20
Kvinner Females	2	1	3	10	13	7	10	4	5	7
05 Akutt hepatitis og kronisk virushepatitt (B15-B19) 05 Viral hepatitis (B15-B19)										
I alt Total	3	1	3	7	8	2	8	4	13	14
Menn Males	3	1	3	4	5	2	6	3	11	8
Kvinner Females	-	-	-	3	3	-	2	1	2	6
06 Svlster (C00-D48) 06 Neoplasms (C00-D48)										
I alt Total	9 987	10 096	9 995	10 018	10 515	10 637	10 652	10 960	10 948	10 552
Menn Males	5 404	5 415	5 451	5 484	5 674	5 677	5 700	5 786	5 821	5 712
Kvinner Females	4 583	4 681	4 544	4 534	4 841	4 960	4 952	5 174	5 127	4 840
07 Ondartet svlster (C00-C97) 07 Malignant neoplasm (C00-C97)										
I alt Total	9 801	9 852	9 785	9 789	10 222	10 334	10 371	10 643	10 649	10 340
Menn Males	5 317	5 285	5 353	5 371	5 533	5 524	5 579	5 637	5 702	5 614
Kvinner Females	4 484	4 567	4 432	4 418	4 689	4 810	4 792	5 006	4 947	4 726

1. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
08 Ondartet svulst i leppe, i munnhulen og svelget (C00-C14) <i>08 Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)</i>										
I alt Total	151	150	142	140	128	151	152	153	158	160
Menn Males	92	109	110	96	88	104	103	98	100	109
Kvinner Females	59	41	32	44	40	47	49	55	58	51
09 Ondartet svulst i spiserøret (C15) <i>09 Malignant neoplasm of oesophagus (C15)</i>										
I alt Total	112	130	152	137	129	145	142	125	151	145
Menn Males	89	97	111	102	101	95	111	91	109	103
Kvinner Females	23	33	41	35	28	50	31	34	42	42
10 Ondartet svulst i magesekken (C16) <i>10 Malignant neoplasm of stomach (C16)</i>										
I alt Total	706	693	692	640	577	620	618	572	571	521
Menn Males	426	414	405	398	358	357	358	349	351	311
Kvinner Females	280	279	287	242	219	263	260	223	220	210
11 Ondartet svulst i tykktarm (C18) <i>11 Malignant neoplasm of colon (C18)</i>										
I alt Total	882	928	941	934	1 050	1 004	1 045	960	1 055	1 007
Menn Males	432	430	458	469	468	466	487	423	484	474
Kvinner Females	450	498	483	465	582	538	558	537	571	533
12 Ondartet svulst i endetarmen og endetarms-åpningen og analkanal (C19-C21) <i>12 Malignant neoplasm of rectum and anus (C19-C21)</i>										
I alt Total	549	538	507	545	553	525	581	570	554	513
Menn Males	306	281	284	319	312	304	312	307	290	297
Kvinner Females	243	257	223	226	241	221	269	263	264	216
13 Ondartet svulst i lever og intrahepatiske galleganger (C22) <i>13 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)</i>										
I alt Total	87	90	102	90	106	110	85	86	69	89
Menn Males	51	52	52	45	60	51	49	51	41	57
Kvinner Females	36	38	50	45	46	59	36	35	28	32
14 Ondartet svulst i bukspyttkjertel (C25) <i>14 Malignant neoplasm of pancreas (C25)</i>										
I alt Total	569	548	538	557	582	579	569	585	572	547
Menn Males	304	260	277	253	276	272	285	279	262	256
Kvinner Females	265	288	261	304	306	307	284	306	310	291
15 Ondartet svulst istrupen, luftrør, bronkie og lunge (C32-C34) <i>15 Malignant neoplasm of larynx and trachea/bronchus/lung (C32-C34)</i>										
I alt Total	1 447	1 473	1 538	1 508	1 607	1 648	1 651	1 723	1 780	1 722
Menn Males	1 048	1 056	1 109	1 100	1 152	1 133	1 138	1 154	1 150	1 144
Kvinner Females	399	417	429	408	455	515	513	569	630	578
16 Malignt melanom i hud (C43) <i>16 Malignant melanoma of skin (C43)</i>										
I alt Total	173	195	179	193	201	217	193	201	206	194
Menn Males	94	118	94	125	114	129	105	114	120	116
Kvinner Females	79	77	85	68	87	88	88	87	86	78
17 Ondartet svulst i bryst (C50) <i>17 Malignant neoplasm of breast (C50)</i>										
I alt Total	751	767	716	778	800	820	794	830	767	743
Menn Males	4	7	2	4	3	4	5	7	6	4
Kvinner Females	747	760	714	774	797	816	789	823	761	739
18 Ondartet svulst i livmorhals (C53) <i>18 Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)</i>										
Kvinner Females	133	126	146	146	131	125	115	134	119	126

1. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
19 Ondartet svulst i andre deler av livmoren (C54-C55) <i>19 Malignant neoplasm of other parts of uterus (C54-C55)</i>										
Kvinner Females	123	126	105	107	130	134	134	120	120	119
20 Ondartet svulst i eggstokk (C56) <i>20 Malignant neoplasm of ovary (C56)</i>										
Kvinner Females	315	276	335	283	305	305	331	331	306	315
21 Ondartet svulst i blærehalskjertel (C61) <i>21 Malignant neoplasm of prostate (C61)</i>										
Menn Males	925	951	984	1 040	1 096	1 067	1 064	1 162	1 136	1 088
22 Ondartet svulst i nyre, unntatt nyrebekken (C64) <i>22 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis (C64)</i>										
I alt Total	256	264	254	257	255	245	266	244	262	270
Menn Males	152	159	168	147	153	140	154	147	155	163
Kvinner Females	104	105	86	110	102	105	112	97	107	107
23 Ondartet svulst i urinblære (C67) <i>23 Maglignant neoplasm of bladder (C67)</i>										
I alt Total	383	337	302	325	324	348	369	365	370	360
Menn Males	264	237	205	229	225	241	248	252	259	247
Kvinner Females	119	100	97	96	99	107	121	113	111	113
24 Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev (C81-C96) <i>24 Malignant neoplasm of lymphoid/haematopoietic tissue (C81-C96)</i>										
I alt Total	900	910	822	813	889	831	881	924	962	944
Menn Males	472	467	452	426	473	435	465	493	496	514
Kvinner Females	428	443	370	387	416	396	416	431	466	430
25 Sykdommer i blodet og de bloddannende organer, forstyrrelser i immunsystemet (D50-D89) <i>25 Diseases of the blood and bloodforming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50-D89)</i>										
I alt Total	91	90	91	81	103	76	113	107	123	92
Menn Males	45	37	36	34	58	30	47	42	64	29
Kvinner Females	46	53	55	47	45	46	66	65	59	63
26 Indrekretoriske sykdommer, ernærings- og stoffskifte sykdommer (E00-E90) <i>26 Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)</i>										
I alt Total	645	605	712	665	668	655	645	675	913	882
Menn Males	319	278	304	291	306	307	291	313	414	413
Kvinner Females	326	327	408	374	362	348	354	362	499	469
27 Sukkersyke (E10-E14) <i>27 Diabetes mellitus (E10-E14)</i>										
I alt Total	507	497	547	560	526	525	507	506	738	681
Menn Males	261	227	235	246	248	260	243	249	342	320
Kvinner Females	246	270	312	314	278	265	264	257	396	361

1. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
28 Psykiske lidelser og atferdsmessige forstyrrelser (F00-F99)										
28 Mental and behavioural disorders (F00-F99)										
I alt Total.....	744	878	941	934	959	1 058	1 082	1 121	1 108	1 140
Menn Males.....	354	388	422	427	448	493	480	546	527	545
Kvinner Females.....	390	490	519	507	511	565	602	575	581	595
29 Alkoholbetingede psykoser/avhengighet av alkohol (F10)										
29 Alcohol abuse (including alcoholic psychosis) (F10)										
I alt Total.....	196	209	228	206	220	249	232	214	205	176
Menn Males.....	171	182	186	172	183	209	193	172	176	148
Kvinner Females.....	25	27	42	34	37	40	39	42	29	28
30 Avhengighet av stoff eller medikamenter (F11-F16,F18-F19)										
30 Drug dependence, toxicomania (F11-F16,F18-F19)										
I alt Total.....	45	70	88	104	93	124	143	191	171	260
Menn Males.....	36	52	66	81	76	105	114	165	141	211
Kvinner Females.....	9	18	22	23	17	19	29	26	30	49
31 Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene (G00-H95)										
31 Diseases of the nervous system and the sense organs (G00-H95)										
I alt Total.....	714	790	814	790	758	712	801	891	1 029	1 008
Menn Males.....	361	385	409	415	372	367	395	438	474	469
Kvinner Females.....	353	405	405	375	386	345	406	453	555	539
32 Hjernehinnebetennelse (meningitt) (G00-G03)										
32 Meningitis (G00-G03)										
I alt Total.....	34	26	28	30	21	24	29	20	20	20
Menn Males.....	22	17	12	20	13	10	14	10	9	11
Kvinner Females.....	12	9	16	10	8	14	15	10	11	9
33 Sykdommer i sirkulasjonsorganene (I00-I99)										
33 Diseases of the circulatory system (I00-I99)										
I alt Total.....	21 184	21 617	20 818	20 699	20 864	19 521	19 867	19 498	19 521	19 305
Menn Males.....	10 950	11 169	10 623	10 562	10 488	9 767	10 016	9 651	9 524	9 447
Kvinner Females.....	10 234	10 448	10 195	10 137	10 376	9 754	9 851	9 847	9 997	9 858
34 Ischemisk hjertesykdom (I20-I25)										
34 Ischaemic heart diseases (I20-I25)										
I alt Total.....	11 089	11 246	10 830	10 428	10 249	9 574	9 647	8 991	9 106	8 821
Menn Males.....	6 535	6 613	6 281	6 046	5 834	5 484	5 582	5 127	5 121	4 968
Kvinner Females.....	4 554	4 633	4 549	4 382	4 415	4 090	4 065	3 864	3 985	3 853
35 Andre hjertesykdommer (eksl. reumatiske og hjerteklaff-sykdommer) (I30-I33,I39-I52)										
35 Other heart diseases (I30-I33,I39-I52)										
I alt Total.....	2 292	2 379	2 454	2 586	2 689	2 698	2 922	2 984	3 166	3 338
Menn Males.....	1 002	1 037	1 062	1 128	1 181	1 167	1 224	1 216	1 302	1 392
Kvinner Females.....	1 290	1 342	1 392	1 458	1 508	1 531	1 698	1 768	1 864	1 946
36 Karsykdommer i hjernen (I60-I69)										
36 Cerebrovascular diseases (I60-I69)										
I alt Total.....	5 501	5 622	5 316	5 421	5 540	5 091	4 987	5 220	5 038	4 997
Menn Males.....	2 256	2 336	2 177	2 267	2 300	2 066	2 070	2 180	2 033	2 059
Kvinner Females.....	3 245	3 286	3 139	3 154	3 240	3 025	2 917	3 040	3 005	2 938

1. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
37 Sykdommer i åndedrettsorganene (J00-J99)										
<i>37 Diseases of the respiratory system (J00-J99)</i>										
I alt Total	4 448	4 615	4 344	4 576	5 425	4 432	4 930	3 933	4 010	3 929
Menn Males	2 134	2 232	2 044	2 144	2 523	2 098	2 360	1 886	1 905	1 820
Kvinner Females	2 314	2 383	2 300	2 432	2 902	2 334	2 570	2 047	2 105	2 109
38 Influenza (J10-J11) 38 Influenza (J10-J11)										
I alt Total	117	183	87	157	288	105	98	47	107	140
Menn Males	44	74	40	56	108	39	37	14	39	41
Kvinner Females	73	109	47	101	180	66	61	33	68	99
39 Lungebetennelse (J12-J18) 39 Pneumonia (J12-J18)										
I alt Total	3 051	3 045	2 959	2 968	3 492	2 835	3 173	2 086	2 101	1 939
Menn Males	1 277	1 271	1 223	1 202	1 460	1 174	1 328	826	834	753
Kvinner Females	1 774	1 774	1 736	1 766	2 032	1 661	1 845	1 260	1 267	1 186
40 Kroniske sykdommer i nedre luftveier (J40-J47)										
<i>40 Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)</i>										
I alt Total	1 112	1 220	1 133	1 268	1 442	1 305	1 467	1 548	1 568	1 590
Menn Males	719	799	693	786	844	788	880	903	906	900
Kvinner Females	393	421	440	482	598	517	587	645	662	690
41 Astma (J45-J46) 41 Asthma (J45-J46)										
I alt Total	380	375	317	370	358	330	342	292	275	249
Menn Males	208	210	184	195	179	162	181	145	141	114
Kvinner Females	172	165	133	175	179	168	161	147	134	135
42 Sykdommer i fordøyelsesorganene (K00-K93)										
<i>42 Diseases of the digestive system (K00-K93)</i>										
I alt Total	1 400	1 350	1 277	1 213	1 297	1 292	1 275	1 310	1 373	1 362
Menn Males	675	619	614	582	612	564	598	649	638	643
Kvinner Females	725	731	663	631	685	728	677	661	735	719
43 Sår i magesekk, tolvfingertarm og magesår (K25-K28)										
43 Ulcer of stomach, duodenum and jejunum (K25-K28)										
I alt Total	223	207	245	198	239	234	252	255	230	232
Menn Males	125	123	122	108	117	116	129	132	112	113
Kvinner Females	98	84	123	90	122	118	123	123	118	119
44 Kronisk leverykdom (K70,K73-K74)										
44 Chronic liver disease (K70,K73-K74)										
I alt Total	252	240	191	205	206	217	204	241	240	253
Menn Males	176	160	118	127	136	126	130	171	154	163
Kvinner Females	76	80	73	78	70	91	74	70	86	90
45 Sykdom i hud og underhud (L00-L99)										
<i>45 Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)</i>										
I alt Total	47	50	41	49	44	47	37	39	54	52
Menn Males	16	14	17	13	15	14	13	19	16	19
Kvinner Females	31	36	24	36	29	33	24	20	38	33

1. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
46 Sykdom i skjelett-muskelsystemet og bindevevet (M00-M99)										
<i>46 Diseases of musculoskeletal system/connective tissue (M00-M99)</i>										
I alt Total.....										
Menn Males	80	70	77	67	70	72	81	95	92	90
Kvinner Females.....	183	159	170	172	173	162	173	205	199	206
47 Leddgikt og artrose (M05-M06,M15-M19) <i>47 Rheumatoid arthritis and osteoarthritis (M05-M06,M15-M19)</i>										
I alt Total	168	126	148	144	136	140	150	148	134	145
Menn Males.....	47	30	40	33	33	42	47	36	37	43
Kvinner Females.....	121	96	108	111	103	98	103	112	97	102
48 Sykdommer i urin- og kjønnsorganer (N00-N99)										
<i>48 Diseases of genitourinary system (N00-N99)</i>										
I alt Total.....	609	603	517	543	607	575	656	571	549	620
Menn Males	305	298	274	284	291	283	333	285	278	296
Kvinner Females.....	304	305	243	259	316	292	323	286	271	324
49 Sykdommer i nyre og urinleder (N00-N29) <i>49 Diseases of kidney and ureter (N00-N29)</i>										
I alt Total	386	386	303	340	388	348	385	359	363	406
Menn Males.....	178	180	156	173	181	167	197	183	188	207
Kvinner Females.....	208	206	147	167	207	181	188	176	175	199
50 Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng (O00-O99)										
<i>50 Complications of pregnancy, childbirth and puerperium (O00-O99)</i>										
Kvinner Females.....	5	2	5	4	2	-	4	1	1	4
51 Visse tilstander ved begynnelse i den perinatale perioden (P00-P96)										
<i>51 Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)</i>										
I alt Total.....	153	198	170	159	136	140	111	111	117	112
Menn Males	80	126	84	84	81	79	77	71	63	71
Kvinner Females.....	73	72	86	75	55	61	34	40	54	41
52 Medfødte misdannelser (Q00-Q99)										
<i>52 Congenital malformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)</i>										
I alt Total.....	204	184	190	209	202	172	142	163	188	166
Menn Males	111	99	100	117	108	97	78	90	97	90
Kvinner Females.....	93	85	90	92	94	75	64	73	91	76

1. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
53 Medfødte misdannelser i nervesystemet (Q00-Q07) <i>53 Congenital malformation of the nervous system (Q00-Q07)</i>										
I alt Total										
I alt Total	18	18	28	21	13	18	14	14	14	19
Menn Males	10	10	15	13	9	8	7	11	9	13
Kvinner Females	8	8	13	8	4	10	7	3	5	6
54 Medfødte misdannelser i sirkulasjonssystemet (Q20-Q28) <i>54 Congenital malformations of the circulatory system (Q20-Q28)</i>										
I alt Total										
I alt Total	95	78	83	85	87	66	49	61	78	67
Menn Males	49	45	41	43	46	38	29	31	39	34
Kvinner Females	46	33	42	42	41	28	20	30	39	33
55 Symtomer og ubestemte tilstander (R00-R99) <i>55 Symptoms, signs, abnormal findings, ill-defined causes (R00-R99)</i>										
I alt Total	1 621	1 706	1 809	1 781	1 976	1 868	1 877	1 544	1 643	1 939
Menn Males	898	883	885	869	1 021	918	917	694	757	875
Kvinner Females	723	823	924	912	955	950	960	850	886	1 064
56 Plutselig død av ukjent årsak hos spedbarn (krybbedødssyndrom) (R95) <i>56 Sudden infant death syndrome (R95)</i>										
I alt Total										
I alt Total	145	85	78	53	38	41	35	38	31	30
Menn Males	98	51	48	30	21	24	25	22	22	19
Kvinner Females	47	34	30	23	17	17	10	16	9	11
57 Ukjente og uspesifiserte årsaker (R96-R99) <i>57 Unknown and unspecified causes (R96-R99)</i>										
I alt Total										
I alt Total	986	1 000	1 128	1 166	1 294	1 234	1 241	989	1 050	1 316
Menn Males	633	605	658	675	820	740	718	539	587	685
Kvinner Females	353	395	470	491	474	494	523	450	463	631
58 Voldsomme dødsfall I alt (V01-Y89) <i>58 Violent deaths, total(V01-Y89)</i>										
I alt Total	2 803	2 683	2 545	2 442	2 435	2 245	2 274	2 259	2 335	2 324
Menn Males	1 760	1 679	1 595	1 532	1 515	1 368	1 414	1 341	1 417	1 414
Kvinner Females	1 043	1 004	950	910	920	877	860	918	918	910
59 Ulykker (V01-X59,Y85-Y86) <i>59 Accidents (V01-X59,Y85-Y86)</i>										
I alt Total	2 051	1 955	1 780	1 740	1 786	1 653	1 661	1 674	1 729	1 717
Menn Males	1 220	1 144	1 033	1 026	1 034	950	963	914	979	974
Kvinner Females	831	811	747	714	752	703	698	760	750	743
60 Transportulykker (V01-V99,Y85) <i>60 Transport accidents (V01-V99,Y85)</i>										
I alt Total										
I alt Total	596	622	441	466	407	376	416	370	401	456
Menn Males	451	455	323	359	306	287	309	265	304	348
Kvinner Females	145	167	118	107	101	89	107	105	97	108
61 Fallulykker (W00-W19) <i>61 Accidental falls (W00-W19)</i>										
I alt Total										
I alt Total	1 014	920	923	872	993	914	896	863	894	838
Menn Males	449	371	406	358	437	402	392	376	396	364
Kvinner Females	565	549	517	514	556	512	504	487	498	474

1. Dødsfall etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998
 (forts.) Deaths by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
62 Forgiftningsulykker (X40-X49)										
62 Accidental poisoning (X40-X49)										
I alt Total	108	86	104	95	92	74	80	72	63	66
Menn Males	82	71	77	76	65	54	56	48	47	49
Kvinner Females	26	15	27	19	27	20	24	24	16	17
63 Selvmord (X60-X84,Y87.0)										
63 Suicide and intentional self-harm(X60-X84,Y87.0)										
I alt Total	660	659	675	616	590	531	548	517	533	548
Menn Males	481	488	499	449	449	379	411	389	387	399
Kvinner Females	179	171	176	167	141	152	137	128	146	149
64 Drap, overfall (X85-Y09,Y87.1)										
64 Homicide, assault(X85-Y09,Y87.1)										
I alt Total	55	49	66	47	42	34	45	47	41	43
Menn Males	32	37	46	34	23	18	28	25	28	29
Kvinner Females	23	12	20	13	19	16	17	22	13	14
65 Skade der det er ukjent om årsaken er et uhell eller er påført med hensikt (Y10-Y34,Y87.2)										
65 Events of undetermined intent (Y10-Y34,Y87.2)										
I alt Total	34	19	23	37	17	24	18	17	19	13
Menn Males	24	10	16	23	9	18	12	10	15	11
Kvinner Females	10	9	7	14	8	6	6	7	4	2

2. Dødelighet, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998. Per 100 000 innbyggere
Deaths rates, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998. Per 100 000 population

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Dødsfall i alt Deaths, total										
I alt Total	1 070,3	1 085,5	1 051,7	1 043,7	1 081,2	1 016,4	1 036,5	1 002,4	1 013,5	999,0
Menn Males	1 131,3	1 138,9	1 095,6	1 088,5	1 115,2	1 042,6	1 068,2	1 021,4	1 022,8	1 010,3
Kvinner Females	1 010,6	1 033,2	1 008,8	999,8	1 048,1	990,7	1 005,5	983,9	1 004,4	987,9
Dødsfall av sykdommer (A00-R99) <i>Deaths from diseases, total (A00-R99)</i>										
I alt Total	1 004,0	1 022,2	992,0	986,7	1 024,8	964,6	984,3	950,9	960,5	946,5
Menn Males	1 047,1	1 058,9	1 019,9	1 016,3	1 044,1	978,8	1 002,6	959,5	957,7	945,8
Kvinner Females	961,8	986,4	964,7	957,8	1 005,8	950,7	966,5	942,4	963,2	947,3
01 Infektiøse inkl. parasittære sykdommer (A00-B99) <i>01 Infectious and parasitic diseases(A00-B99)</i>										
I alt Total	7,6	8,1	7,2	7,8	9,0	9,5	10,6	10,0	10,1	11,0
Menn Males	7,7	9,2	7,2	8,1	9,3	10,4	10,4	10,2	9,0	9,9
Kvinner Females	7,6	7,1	7,2	7,5	8,7	8,6	10,8	9,7	11,1	12,1
02 Tuberkulose (A15-A19,B90) <i>02 Tuberculosis (A15-A19,B90)</i>										
I alt Total	1,7	1,8	1,3	1,5	1,0	1,6	1,6	1,3	1,6	1,2
Menn Males	2,2	2,2	1,5	1,5	1,0	1,9	1,8	1,5	1,9	1,0
Kvinner Females	1,3	1,4	1,2	1,5	1,1	1,4	1,4	1,1	1,3	1,5
03 Meningokokkinfeksjon (A39) <i>03 Meningococcal infection (A39)</i>										
I alt Total	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1
Menn Males	0,4	0,4	0,5	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1
Kvinner Females	0,7	0,6	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,0	0,1
04 AIDS (HIV-sykdom) (B20-B24) <i>04 AIDS (HIV-disease) (B20-B24)</i>										
I alt Total	0,5	0,9	0,9	1,2	1,6	1,2	1,3	1,1	0,5	0,6
Menn Males	1,0	1,7	1,7	2,0	2,6	2,1	2,1	2,1	0,8	0,9
Kvinner Females	0,1	0,0	0,1	0,5	0,6	0,3	0,5	0,2	0,2	0,3
05 Akutt hepatitis og kronisk virushepatitt (B15-B19) <i>05 Viral hepatitis (B15-B19)</i>										
I alt Total	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	0,3	0,3
Menn Males	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,5	0,4
Kvinner Females	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3
06 Svlster (C00-D48) <i>06 Neoplasms (C00-D48)</i>										
I alt Total	236,3	238,0	234,5	233,7	243,9	245,3	244,4	250,2	248,5	238,1
Menn Males	258,5	258,2	258,7	258,7	266,1	264,7	264,4	267,1	267,2	260,5
Kvinner Females	214,5	218,3	210,9	209,3	222,1	226,3	224,7	233,6	230,3	216,2
07 Ondartet svulster (C00-C97) <i>07 Malignant neoplasm (C00-C97)</i>										
I alt Total	231,9	232,3	229,6	228,4	237,1	238,3	237,9	242,9	241,7	233,3
Menn Males	254,3	252,0	254,0	253,4	259,5	257,6	258,8	260,2	261,7	256,1
Kvinner Females	209,9	213,0	205,7	203,9	215,1	219,4	217,5	226,0	222,2	211,1

2. Dødelighet, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998. Per 100 000 innbyggere
 (forts.) Deaths rates, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998. Per 100 000 population

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
08 Ondartet svulst i leppe, i munnhulen og svelget (C00-C14)										
08 Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)										
I alt Total	3,6	3,5	3,3	3,3	3,0	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6
Menn Males	4,4	5,2	5,2	4,5	4,1	4,8	4,8	4,5	4,6	5,0
Kvinner Females	2,8	1,9	1,5	2,0	1,8	2,1	2,2	2,5	2,6	2,3
09 Ondartet svulst i spiserøret (C15)										
09 Malignant neoplasm of oesophagus (C15)										
I alt Total	2,6	3,1	3,6	3,2	3,0	3,3	3,3	2,9	3,4	3,3
Menn Males	4,3	4,6	5,3	4,8	4,7	4,4	5,1	4,2	5,0	4,7
Kvinner Females	1,1	1,5	1,9	1,6	1,3	2,3	1,4	1,5	1,9	1,9
10 Ondartet svulst i magesekken (C16)										
10 Malignant neoplasm of stomach (C16)										
I alt Total	16,7	16,3	16,2	14,9	13,4	14,3	14,2	13,1	13,0	11,8
Menn Males	20,4	19,7	19,2	18,8	16,8	16,6	16,6	16,1	16,1	14,2
Kvinner Females	13,1	13,0	13,3	11,2	10,0	12,0	11,8	10,1	9,9	9,4
11 Ondartet svulst i tykktarm (C18)										
11 Malignant neoplasm of colon (C18)										
I alt Total	20,9	21,9	22,1	21,8	24,4	23,2	24,0	21,9	23,9	22,7
Menn Males	20,7	20,5	21,7	22,1	21,9	21,7	22,6	19,5	22,2	21,6
Kvinner Females	21,1	23,2	22,4	21,5	26,7	24,5	25,3	24,2	25,6	23,8
12 Ondartet svulst i endetarmen og endetarmsåpningen og analkanal (C19-C21)										
12 Malignant neoplasm of rectum and anus (C19-C21)										
I alt Total	13,0	12,7	11,9	12,7	12,8	12,1	13,3	13,0	12,6	11,6
Menn Males	14,6	13,4	13,5	15,0	14,6	14,2	14,5	14,2	13,3	13,5
Kvinner Females	11,4	12,0	10,4	10,4	11,1	10,1	12,2	11,9	11,9	9,6
13 Ondartet svulst i lever og intrahepatiske galleganger (C22)										
13 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)										
I alt Total	2,1	2,1	2,4	2,1	2,5	2,5	1,9	2,0	1,6	2,0
Menn Males	2,4	2,5	2,5	2,1	2,8	2,4	2,3	2,4	1,9	2,6
Kvinner Females	1,7	1,8	2,3	2,1	2,1	2,7	1,6	1,6	1,3	1,4
14 Ondartet svulst i bukspyttkjertel (C25)										
14 Malignant neoplasm of pancreas (C25)										
I alt Total	13,5	12,9	12,6	13,0	13,5	13,4	13,1	13,4	13,0	12,3
Menn Males	14,5	12,4	13,1	11,9	12,9	12,7	13,2	12,9	12,0	11,7
Kvinner Females	12,4	13,4	12,1	14,0	14,0	14,0	12,9	13,8	13,9	13,0
15 Ondartet svulst i strupen, luftrør, bronkie og lunge (C32-C34)										
15 Malignant neoplasm of larynx and trachea/bronchus/lung (C32-C34)										
I alt Total	34,2	34,7	36,1	35,2	37,3	38,0	37,9	39,3	40,4	38,9
Menn Males	50,1	50,4	52,6	51,9	54,0	52,8	52,8	53,3	52,8	52,2
Kvinner Females	18,7	19,4	19,9	18,8	20,9	23,5	23,3	25,7	28,3	25,8
16 Malignt melanom i hud (C43)										
16 Malignant melanoma of skin (C43)										
I alt Total	4,1	4,6	4,2	4,5	4,7	5,0	4,4	4,6	4,7	4,4
Menn Males	4,5	5,6	4,5	5,9	5,3	6,0	4,9	5,3	5,5	5,3
Kvinner Females	3,7	3,6	3,9	3,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,5
17 Ondartet svulst i bryst (C50)										
17 Malignant neoplasm of breast (C50)										
I alt Total	17,8	18,1	16,8	18,2	18,6	18,9	18,2	18,9	17,4	16,8
Menn Males	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Kvinner Females	35,0	35,4	33,1	35,7	36,6	37,2	35,8	37,2	34,2	33,0
18 Ondartet svulst i livmorhals (C53)										
18 Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)										
I alt Total	3,1	3,0	3,4	3,4	3,0	2,9	2,6	3,1	2,7	2,8
Kvinner Females	6,2	5,9	6,8	6,7	6,0	5,7	5,2	6,0	5,3	5,6

2. Dødelighet, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998. Per 100 000 innbyggere
 (forts.) *Deaths rates, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998. Per 100 000 population*

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
19 Ondartet svulst i andre deler av livmoren (C54-C55)										
19 Malignant neoplasm of other parts of uterus (C54-C55)										
Kvinner Females	5,8	5,9	4,9	4,9	6,0	6,1	6,1	5,4	5,4	5,3
20 Ondartet svulst i eggstokk (C56)										
20 Malignant neoplasm of ovary (C56)										
Kvinner Females	14,7	12,9	15,5	13,1	14,0	13,9	15,0	14,9	13,7	14,1
21 Ondartet svulst i blærehalskjertel (C61)										
21 Malignant neoplasm of prostate (C61)										
Menn Males	44,2	45,3	46,7	49,1	51,4	49,8	49,4	53,6	52,1	49,6
22 Ondartet svulst i nyre, unntatt nyrebekken (C64)										
22 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis (C64)										
I alt Total	6,1	6,2	6,0	6,0	5,9	5,6	6,1	5,6	5,9	6,1
Menn Males	7,3	7,6	8,0	6,9	7,2	6,5	7,1	6,8	7,1	7,4
Kvinner Females	4,9	4,9	4,0	5,1	4,7	4,8	5,1	4,4	4,8	4,8
23 Ondartet svulst i urinblære (C67)										
Maglignant neoplasm of bladder (C67)										
I alt Total	9,1	7,9	7,1	7,6	7,5	8,0	8,5	8,3	8,4	8,1
Menn Males	12,6	11,3	9,7	10,8	10,6	11,2	11,5	11,6	11,9	11,3
Kvinner Females	5,6	4,7	4,5	4,4	4,5	4,9	5,5	5,1	5,0	5,0
24 Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev (C81-C96)										
24 Malignant neoplasm of lymphoid/haematopoietic tissue (C81-C96)										
I alt Total	21,3	21,5	19,3	19,0	20,6	19,2	20,2	21,1	21,8	21,3
Menn Males	22,6	22,3	21,5	20,1	22,2	20,3	21,6	22,8	22,8	23,4
Kvinner Females	20,0	20,7	17,2	17,9	19,1	18,1	18,9	19,5	20,9	19,2
25 Sykdommer i blodet og de bloddannende organer, forstyrrelser i immunsystemet (D50-D89)										
25 Diseases of the blood and bloodforming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50-D89)										
I alt Total	2,2	2,1	2,1	1,9	2,4	1,8	2,6	2,4	2,8	2,1
Menn Males	2,2	1,8	1,7	1,6	2,7	1,4	2,2	1,9	2,9	1,3
Kvinner Females	2,2	2,5	2,6	2,2	2,1	2,1	3,0	2,9	2,6	2,8
26 Indresekretoriske sykdommer, ernærings- og stoffskifte sykdommer (E00-E90)										
26 Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)										
I alt Total	15,3	14,3	16,7	15,5	15,5	15,1	14,8	15,4	20,7	19,9
Menn Males	15,3	13,3	14,4	13,7	14,3	14,3	13,5	14,4	19,0	18,8
Kvinner Females	15,3	15,2	18,9	17,3	16,6	15,9	16,1	16,3	22,4	20,9
27 Sukkersyke (E10-E14)										
27 Diabetes mellitus (E10-E14)										
I alt Total	12,0	11,7	12,8	13,1	12,2	12,1	11,6	11,5	16,8	15,4
Menn Males	12,5	10,8	11,2	11,6	11,6	12,1	11,3	11,5	15,7	14,6
Kvinner Females	11,5	12,6	14,5	14,5	12,8	12,1	12,0	11,6	17,8	16,1
28 Psykiske lidelser og atferdsmessige forstyrrelser (F00-F99)										
28 Mental and behavioural disorders (F00-F99)										
I alt Total	17,6	20,7	22,1	21,8	22,2	24,4	24,8	25,6	25,2	25,7
Menn Males	16,9	18,5	20,0	20,1	21,0	23,0	22,3	25,2	24,2	24,9
Kvinner Females	18,3	22,9	24,1	23,4	23,4	25,8	27,3	26,0	26,1	26,6

2. Dødelighet, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998. Per 100 000 innbyggere
 (forts.) *Deaths rates, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998. Per 100 000 population*

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
29 Alkoholbetigende psykoser/avhengighet av alkohol (F10)										
<i>29 Alcohol abuse (including alcoholic psychosis) (F10)</i>										
I alt Total	4,6	4,9	5,3	4,8	5,1	5,7	5,3	4,9	4,7	4,0
Menn Males	8,2	8,7	8,8	8,1	8,6	9,7	9,0	7,9	8,1	6,8
Kvinner Females	1,2	1,3	1,9	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,3	1,3
30 Avhengighet av stoff eller medikamenter (F11-F16,F18-F19)										
<i>30 Drug dependence, toxicomania (F11-F16,F18-F19)</i>										
I alt Total	1,1	1,7	2,1	2,4	2,2	2,9	3,3	4,4	3,9	5,9
Menn Males	1,7	2,5	3,1	3,8	3,6	4,9	5,3	7,6	6,5	9,6
Kvinner Females	0,4	0,8	1,0	1,1	0,8	0,9	1,3	1,2	1,3	2,2
31 Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene (G00-H95)										
<i>31 Diseases of the nervous system and the sense organs (G00-H95)</i>										
I alt Total	16,9	18,6	19,1	18,4	17,6	16,4	18,4	20,3	23,4	22,7
Menn Males	17,3	18,4	19,4	19,6	17,4	17,1	18,3	20,2	21,8	21,4
Kvinner Females	16,5	18,9	18,8	17,3	17,7	15,7	18,4	20,5	24,9	24,1
32 Hjernehinnebetennelse (meningitt) (G00-G03)										
<i>32 Meningitis (G00-G03)</i>										
I alt Total	0,8	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5
Menn Males	1,1	0,8	0,6	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
Kvinner Females	0,6	0,4	0,7	0,5	0,4	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4
33 Sykdommer i sirkulasjonsorganene (I00-I99)										
<i>33 Diseases of the circulatory system (I00-I99)</i>										
I alt Total	501,2	509,7	488,5	482,9	483,9	450,1	455,8	445,0	443,1	435,6
Menn Males	523,8	532,6	504,1	498,2	491,8	455,5	464,7	445,5	437,2	430,9
Kvinner Females	479,1	487,2	473,2	467,9	476,1	444,9	447,0	444,6	449,0	440,3
34 Ischemisk hjertesykdom (I20-I25)										
<i>34 Ischaemic heart diseases (I20-I25)</i>										
I alt Total	262,3	265,1	254,1	243,3	237,7	220,8	221,3	205,2	206,7	199,1
Menn Males	312,6	315,3	298,1	285,2	273,6	255,7	259,0	236,7	235,1	226,6
Kvinner Females	213,2	216,1	211,1	202,3	202,6	186,6	184,5	174,5	179,0	172,1
35 Andre hjertesykdommer (eksl. reumatiske og hjerteklaff-sykdommer) (I30-I33,I39-I52)										
<i>35 Other heart diseases (I30-I33,I39-I52)</i>										
I alt Total	54,2	56,1	57,6	60,3	62,4	62,2	67,0	68,1	71,9	75,3
Menn Males	47,9	49,4	50,4	53,2	55,4	54,4	56,8	56,1	59,8	63,5
Kvinner Females	60,4	62,6	64,6	67,3	69,2	69,8	77,1	79,8	83,7	86,9
36 Karsykker i hjernen (I60-I69)										
<i>36 Cerebrovascular diseases (I60-I69)</i>										
I alt Total	130,1	132,5	124,7	126,5	128,5	117,4	114,4	119,1	114,4	112,8
Menn Males	107,9	111,4	103,3	106,9	107,9	96,3	96,0	100,6	93,3	93,9
Kvinner Females	151,9	153,2	145,7	145,6	148,7	138,0	132,4	137,3	135,0	131,2
37 Sykdommer i åndedrettsorganene (J00-J99)										
<i>37 Diseases of the respiratory system (J00-J99)</i>										
I alt Total	105,2	108,8	101,9	106,8	125,8	102,2	113,1	89,8	91,0	88,7
Menn Males	102,1	106,4	97,0	101,1	118,3	97,8	109,5	87,1	87,4	83,0
Kvinner Females	108,3	111,1	106,8	112,3	133,2	106,5	116,6	92,4	94,5	94,2

2. Dødelighet, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998. Per 100 000 innbyggere
 (forts.) *Deaths rates, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998. Per 100 000 population*

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
38 Influenta (J10-J11)										
38 Influenza (J10-J11)										
I alt Total	2,8	4,3	2,0	3,7	6,7	2,4	2,2	1,1	2,4	3,2
Menn Males	2,1	3,5	1,9	2,6	5,1	1,8	1,7	0,6	1,8	1,9
Kvinner Females	3,4	5,1	2,2	4,7	8,3	3,0	2,8	1,5	3,1	4,4
39 Lungebetennelse (J12-J18)										
39 Pneumonia (J12-J18)										
I alt Total	72,2	71,8	69,4	69,2	81,0	65,4	72,8	47,6	47,7	43,8
Menn Males	61,1	60,6	58,0	56,7	68,5	54,7	61,6	38,1	38,3	34,3
Kvinner Females	83,0	82,7	80,6	81,5	93,2	75,8	83,7	56,9	56,9	53,0
40 Kroniske sykdommer i nedre luftveier (J40-J47)										
40 Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)										
I alt Total	26,3	28,8	26,6	29,6	33,4	30,1	33,7	35,3	35,6	35,9
Menn Males	34,4	38,1	32,9	37,1	39,6	36,7	40,8	41,7	41,6	41,1
Kvinner Females	18,4	19,6	20,4	22,2	27,4	23,6	26,6	29,1	29,7	30,8
41 Astma (J45-J46)										
41 Asthma (J45-J46)										
I alt Total	9,0	8,8	7,4	8,6	8,3	7,6	7,8	6,7	6,2	5,6
Menn Males	9,9	10,0	8,7	9,2	8,4	7,6	8,4	6,7	6,5	5,2
Kvinner Females	8,1	7,7	6,2	8,1	8,2	7,7	7,3	6,6	6,0	6,0
42 Sykdommer i fordøyelsesorganene (K00-K93)										
42 Diseases of the digestive system (K00-K93)										
I alt Total	33,1	31,8	30,0	28,3	30,1	29,8	29,2	29,9	31,2	30,7
Menn Males	32,3	29,5	29,1	27,5	28,7	26,3	27,7	30,0	29,3	29,3
Kvinner Females	33,9	34,1	30,8	29,1	31,4	33,2	30,7	29,8	33,0	32,1
43 Sår i magesekk, tolvfingertarm og magesår (K25-K28)										
43 Ulcer of stomach, duodenum and jejunum (K25-K28)										
I alt Total	5,3	4,9	5,7	4,6	5,5	5,4	5,8	5,8	5,2	5,2
Menn Males	6,0	5,9	5,8	5,1	5,5	5,4	6,0	6,1	5,1	5,2
Kvinner Females	4,6	3,9	5,7	4,2	5,6	5,4	5,6	5,6	5,3	5,3
44 Kronisk leveresykdom (K70,K73-K74)										
44 Chronic liver disease (K70,K73-K74)										
I alt Total	6,0	5,7	4,5	4,8	4,8	5,0	4,7	5,5	5,4	5,7
Menn Males	8,4	7,6	5,6	6,0	6,4	5,9	6,0	7,9	7,1	7,4
Kvinner Females	3,6	3,7	3,4	3,6	3,2	4,2	3,4	3,2	3,9	4,0
45 Sykdom i hud og underhud (L00-L99)										
45 Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)										
I alt Total	1,1	1,2	1,0	1,1	1,0	1,1	0,8	0,9	1,2	1,2
Menn Males	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	0,9	0,7	0,9
Kvinner Females	1,5	1,7	1,1	1,7	1,3	1,5	1,1	0,9	1,7	1,5
46 Sykdom i skjelett-muskelsystemet og bindevevet (M00-M99)										
46 Diseases of musculoskeletal system/connective tissue (M00-M99)										
I alt Total	6,2	5,4	5,8	5,6	5,6	5,4	5,8	6,8	6,6	6,7
Menn Males	3,8	3,3	3,7	3,2	3,3	3,4	3,8	4,4	4,2	4,1
Kvinner Females	8,6	7,4	7,9	7,9	7,9	7,4	7,9	9,3	8,9	9,2

2. Dødelighet, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998. Per 100 000 innbyggere
 (forts.) *Deaths rates, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998. Per 100 000 population*

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
47 Leddgikt og artrose (M05-M06,M15-M19)										
<i>47 Rheumatoid arthritis and osteoarthritis (M05-M06,M15-M19)</i>										
I alt Total	4,0	3,0	3,5	3,4	3,2	3,2	3,4	3,4	3,0	3,3
Menn Males	2,2	1,4	1,9	1,6	1,5	2,0	2,2	1,7	1,7	2,0
Kvinner Females	5,7	4,5	5,0	5,1	4,7	4,5	4,7	5,1	4,4	4,6
48 Sykdommer i urin- og kjønnsorganer (N00-N99)										
<i>48 Diseases of genitourinary system (N00-N99)</i>										
I alt Total	14,4	14,2	12,1	12,7	14,1	13,3	15,0	13,0	12,5	14,0
Menn Males	14,6	14,2	13,0	13,4	13,6	13,2	15,4	13,2	12,8	13,5
Kvinner Females	14,2	14,2	11,3	12,0	14,5	13,3	14,7	12,9	12,2	14,5
49 Sykdommer i nyre og urinleder (N00-N29)										
<i>49 Diseases of kidney and ureter (N00-N29)</i>										
I alt Total	9,1	9,1	7,1	7,9	9,0	8,0	8,8	8,2	8,2	9,2
Menn Males	8,5	8,6	7,4	8,2	8,5	7,8	9,1	8,4	8,6	9,4
Kvinner Females	9,7	9,6	6,8	7,7	9,5	8,3	8,5	7,9	7,9	8,9
50 Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng (O00-O99)										
<i>50 Complications of pregnancy, childbirth and puerperium (O00-O99)</i>										
Kvinner Females	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
51 Visse tilstander ved begynnelsen i den perinatale perioden (P00-P96)										
<i>51 Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)</i>										
I alt Total	3,6	4,7	4,0	3,7	3,2	3,2	2,5	2,5	2,7	2,5
Menn Males	3,8	6,0	4,0	4,0	3,8	3,7	3,6	3,3	2,9	3,2
Kvinner Females	3,4	3,4	4,0	3,5	2,5	2,8	1,5	1,8	2,4	1,8
52 Medfødte misdannelser (Q00-Q99)										
<i>52 Congenital malformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)</i>										
I alt Total	4,8	4,3	4,5	4,9	4,7	4,0	3,3	3,7	4,3	3,7
Menn Males	5,3	4,7	4,7	5,5	5,1	4,5	3,6	4,2	4,5	4,1
Kvinner Females	4,4	4,0	4,2	4,2	4,3	3,4	2,9	3,3	4,1	3,4
53 Medfødte misdannelser i nervesystemet (Q00-Q07)										
<i>53 Congenital malformation of the nervous system (Q00-Q07)</i>										
I alt Total	0,4	0,4	0,7	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4
Menn Males	0,5	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6
Kvinner Females	0,4	0,4	0,6	0,4	0,2	0,5	0,3	0,1	0,2	0,3
54 Medfødte misdannelser i sirkulasjonssystemet (Q20-Q28)										
<i>54 Congenital malformations of the circulatory system (Q20-Q28)</i>										
I alt Total	2,2	1,8	1,9	2,0	2,0	1,5	1,1	1,4	1,8	1,5
Menn Males	2,3	2,1	1,9	2,0	2,2	1,8	1,3	1,4	1,8	1,6
Kvinner Females	2,2	1,5	1,9	1,9	1,9	1,3	0,9	1,4	1,8	1,5

2. Dødelighet, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998. Per 100 000 innbyggere
 (forts.) *Deaths rates, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998. Per 100 000 population*

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
55 Symtomer og ubestemte tilstander (R00-R99)										
<i>55 Symptoms, signs, abnormal findings, ill-defined causes (R00-R99)</i>										
I alt Total	38,3	40,2	42,4	41,6	45,8	43,1	43,1	35,2	37,3	43,8
Menn Males	43,0	42,1	42,0	41,0	47,9	42,8	42,5	32,0	34,7	39,9
Kvinner Females	33,8	38,4	42,9	42,1	43,8	43,3	43,6	38,4	39,8	47,5
56 Plutselig død av ukjent årsak hos spedbarn (krybbedøds syndrom) (R95)										
<i>56 Sudden infant death syndrome (R95)</i>										
I alt Total	3,4	2,0	1,8	1,2	0,9	0,9	0,8	0,9	0,7	0,7
Menn Males	4,7	2,4	2,3	1,4	1,0	1,1	1,2	1,0	1,0	0,9
Kvinner Females	2,2	1,6	1,4	1,1	0,8	0,8	0,5	0,7	0,4	0,5
57 Ukjente og uspesifiserte årsaker (R96-R99)										
<i>57 Unknown and unspecified causes (R96-R99)</i>										
I alt Total	23,3	23,6	26,5	27,2	30,0	28,5	28,5	22,6	23,8	29,7
Menn Males	30,3	28,8	31,2	31,8	38,5	34,5	33,3	24,9	26,9	31,2
Kvinner Females	16,5	18,4	21,8	22,7	21,7	22,5	23,7	20,3	20,8	28,2
58 Voldsomme dødsfall I alt (V01-Y89)										
<i>58 Violent deaths, total(V01-Y89)</i>										
I alt Total	66,3	63,3	59,7	57,0	56,5	51,8	52,2	51,6	53,0	52,4
Menn Males	84,2	80,1	75,7	72,3	71,0	63,8	65,6	61,9	65,0	64,5
Kvinner Females	48,8	46,8	44,1	42,0	42,2	40,0	39,0	41,4	41,2	40,6
59 Ulykker (V01-X59,Y85-Y86)										
<i>59 Accidents (V01-X59,Y85-Y86)</i>										
I alt Total	48,5	46,1	41,8	40,6	41,4	38,1	38,1	38,2	39,2	38,7
Menn Males	58,4	54,6	49,0	48,4	48,5	44,3	44,7	42,2	44,9	44,4
Kvinner Females	38,9	37,8	34,7	33,0	34,5	32,1	31,7	34,3	33,7	33,2
60 Transportulykker (V01-V99,Y85)										
<i>60 Transport accidents (V01-V99,Y85)</i>										
I alt Total	14,1	14,7	10,3	10,9	9,4	8,7	9,5	8,4	9,1	10,3
Menn Males	21,6	21,7	15,3	16,9	14,3	13,4	14,3	12,2	14,0	15,9
Kvinner Females	6,8	7,8	5,5	4,9	4,6	4,1	4,9	4,7	4,4	4,8
61 Fallulykker (W00-W19)										
<i>61 Accidental falls (W00-W19)</i>										
I alt Total	24,0	21,7	21,7	20,3	23,0	21,1	20,6	19,7	20,3	18,9
Menn Males	21,5	17,7	19,3	16,9	20,5	18,7	18,2	17,4	18,2	16,6
Kvinner Females	26,4	25,6	24,0	23,7	25,5	23,4	22,9	22,0	22,4	21,2
62 Forgifningsulykker (X40-X49)										
<i>62 Accidental poisoning (X40-X49)</i>										
I alt Total	2,6	2,0	2,4	2,2	2,1	1,7	1,8	1,6	1,4	1,5
Menn Males	3,9	3,4	3,7	3,6	3,0	2,5	2,6	2,2	2,2	2,2
Kvinner Females	1,2	0,7	1,3	0,9	1,2	0,9	1,1	1,1	0,7	0,8
63 Selvmord (X60-X84,Y87.0)										
<i>63 Suicide and intentional self-harm(X60-X84,Y87.0)</i>										
I alt Total	15,6	15,5	15,8	14,4	13,7	12,2	12,6	11,8	12,1	12,4
Menn Males	23,0	23,3	23,7	21,2	21,1	17,7	19,1	18,0	17,8	18,2
Kvinner Females	8,4	8,0	8,2	7,7	6,5	6,9	6,2	5,8	6,6	6,7

2. Dødelighet, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998. Per 100 000 innbyggere
 (forts.) Deaths rates, by sex and underlying cause of death. The whole country. 1989-1998. Per 100 000 population

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
64 Drap, overfall (X85-Y09,Y87.1) 64 Homicide, assault(X85-Y09,Y87.1)										
I alt <i>Total</i>	1,3	1,2	1,5	1,1	1,0	0,8	1,0	1,1	0,9	1,0
Menn <i>Males</i>	1,5	1,8	2,2	1,6	1,1	0,8	1,3	1,2	1,3	1,3
Kvinner <i>Females</i>	1,1	0,6	0,9	0,6	0,9	0,7	0,8	1,0	0,6	0,6
65 Skade der det er ukjent om årsaken er et uhell eller er påført med hensikt (Y10-Y34,Y87.2) 65 Events of undetermined intent (Y10-Y34,Y87.2)										
I alt <i>Total</i>	0,8	0,4	0,5	0,9	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3
Menn <i>Males</i>	1,1	0,5	0,8	1,1	0,4	0,8	0,6	0,5	0,7	0,5
Kvinner <i>Females</i>	0,5	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1

3. Dødsfall blant barn i første leveår. Underliggende dødsårsak. Hele landet. 1989-1998
Infant deaths. Underlying cause of death. The whole country. 1989-1998

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Dødsfall i alt Deaths, total	468	428	387	353	305	314	249	252	251	254
Infektiøse inkl. parasittære sykdommer (A00-B99) <i>Infectious and parasitic diseases(A00-B99)</i>	3	7	6	1	4	4	6	2	3	5
Svulster (C00-D48) <i>Neoplasms (C00-D48)</i>	3	2	1	1	3	1	1	4	2	-
Sykdommer i nervesystemet (G00-G99) <i>Diseases of the nervous system (G00-G99)</i>	8	7	4	11	5	9	6	7	8	4
Foster og nyfødt påvirket av faktorer hos mor og av komplikasjoner under svangerskap, fødsel og forløsning(P00-P04) <i>Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery (P00-P04)</i>	105	136	90	101	79	77	59	72	60	74
Tilstander knyttet til svangerskapslengde, fostervekt og fødselsskader(P05-P19) <i>Disorders related to length of gestation, fetal growth and birth injuries(P05-P19)</i>	5	4	4	5	5	6	5	3	5	7
Respiratoriske og kardiovaskulære forstyrrelser spesifikke i perinatalperioden(P20-P28) <i>Respiratory disorders specific to the perinatal period(P20-P28)</i>	28	42	46	27	29	39	28	25	28	23
Andre tilstander i den perinatale periode(P29-P99) <i>Other conditions in the perinatal period(P29-P99)</i>	12	13	28	23	20	14	18	9	21	8
Medfødte misdannelser (Q00-Q99) <i>Congenital malformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)</i>	127	98	105	111	106	98	76	72	84	82
Plutselig død av ukjent årsak hos spedbarn (krybbedøds syndrom) (R95) <i>Sudden infant death syndrome (R95)</i>	142	83	74	53	37	37	32	35	27	29
Andre symptomer og ubestemte tilstander (R00-R94,R96-R99) <i>Other symptoms, signs, abnormal findings, ill-defined causes (R00-R94,R96-R99)</i>	5	4	3	2	1	5	2	1	2	2
Andre dødsfall av sykdommer(Rest A00-R99) <i>Other symptoms and signs, not elsewhere classified(Rest A00-R99)</i>	26	27	20	16	14	17	14	18	10	15
Voldsomme dødsfall I alt (V01-Y89) <i>Violent deaths, total</i>	4	5	6	2	2	7	2	4	1	5

4. Krybbedødsfall i første leveår, etter kjønn og alderstrinn. Hele landet. 1989-1998
Sudden infant death syndrome, by sex and age intervals. The whole country. 1989-1998

	I alt under 1 år Under 1 year, total		Under 24 timer Under 24 hours		1-6 dager 1-6 days		7-27 dager 7-27 days		I alt 0-27 dager Total 0-27 days		28 dager-11 mndr 28 days-11 months	
	Gutter Boys	Jenter Girls	Gutter Boys	Jenter Girls	Gutter Boys	Jenter Girls	Gutter Boys	Jenter Girls	Gutter Boys	Jenter Girls	Gutter Boys	Jenter Girls
1989	96	46	-	-	-	-	1	1	1	1	95	45
1990	50	33	-	-	-	-	-	-	-	-	50	33
1991	45	29	-	-	-	1	1	2	1	3	44	26
1992	30	23	-	-	-	-	1	1	1	1	29	22
1993	21	16	-	-	-	-	1	1	1	1	20	15
1994	21	16	-	-	-	1	2	1	2	2	19	14
1995	23	9	-	-	-	-	4	-	4	-	19	9
1996	19	16	-	-	1	1	1	3	2	4	17	12
1997	19	8	-	-	-	-	2	1	2	1	17	7
1998	19	10	-	-	-	-	2	-	2	-	17	10

5. Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår. 1936-2000
Perinatal and infant mortality. 1936-2000

År ¹ Year ¹	Døde per 1 000 fødte Deaths per 1 000 births		Døde per 1 000 levendefødte Deaths per 1 000 live births				
	Dødfødte ² Stillbirths ²	Dødfødte + døde under 1 uke Perinatal mortality	Under 24 timer Under 24 hours	Under 1 uke Under 1 week	Under 4 uker Under 4 weeks	4 uker - under 1 år 4 weeks - under 1 year	I alt under 1 år Under 1 year, total
1936-1940	22,6	38,3	8,3	16,1	21,3	18,1	39,4
1941-1945	20,2	32,6	7,3	12,7	18,4	18,9	37,3
1946-1950	17,5	30,0	7,0	12,6	16,0	15,1	31,1
1951-1955	15,3	26,1	6,0	11,0	13,1	9,5	22,6
1956-1960	14,3	24,5	5,8	10,4	12,4	7,5	19,9
1961-1965	12,4	22,5	5,7	10,2	12,0	5,1	17,1
1966-1970	11,1	20,1	5,3	9,1	10,3	3,6	13,9
1971-1975	9,1	16,4	4,5	7,4	8,4	3,2	11,6
1976-1980	7,1	12,0	2,8	4,9	5,9	3,2	9,0
1981-1985	5,7	9,5	2,3	3,8	4,6	3,5	8,1
1986-1990	4,4	7,8	2,2	3,3	4,2	3,7	7,9
1991-1995	4,3	7,0	1,7	2,7	3,4	1,9	5,3
1996-2000	4,1	6,2	1,0	2,1	2,6	1,3	4,0
1986	4,8	8,0	2,1	3,3	4,2	3,7	7,9
1987	4,2	7,9	2,3	3,7	4,7	3,7	8,4
1988	4,3	7,9	2,3	3,6	4,5	3,8	8,3
1989	4,5	7,6	2,1	3,1	3,9	4,0	7,9
1990	4,3	7,5	2,0	3,2	3,9	3,1	7,0
1991	4,6	7,4	1,7	2,7	3,7	2,7	6,4
1992	4,3	7,4	1,8	3,1	3,8	2,1	5,9
1993	4,0	7,0	2,0	3,0	4,0	2,0	5,0
1994	4,5	7,5	1,8	3,0	3,6	1,6	5,2
1995	3,6	5,8	1,3	2,2	2,7	1,4	4,1
1996	4,5	6,5	1,0	2,0	2,6	1,5	4,1
1997	3,8	6,1	1,2	2,3	2,8	1,3	4,1
1998	4,0	6,0	1,2	2,0	2,6	1,4	4,0
1999	4,0	6,1	1,1 ³	2,1	2,7	1,2	3,9
2000	3,8	5,9	1,0 ³	2,1	2,6	1,2	3,8

¹ Årsjennomsnitt for femårsperioden. ² Født uten liv med oppgitt svangerskapstid 28 uker og over (for årene 1986-1995 bygger antall dødfødsler på meldinger fra Medisinsk fødselsregister. Fra 1996 på befolkningsstatistikkene) ³ Født og død samme dato. ¹ Annual average for the five-year period. ² Foetal deaths with reported period of gestation 28 weeks and over (stillbirths for the years 1986-1995 are based on medical birth certificates from Medical Birth Registry of Norway. From 1996 based on Population statistics). ³ Born and dead at the same date.

6. Dødsfall i første leveår, etter fylke. 1986-1998
Infant deaths, by county. 1986-1998

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Hele landet The whole country	416	455	477	468	428	387	353	305	314	249	252	251	254
Østfold	18	14	24	18	19	22	16	12	19	6	13	12	19
Akershus	26	32	39	46	51	29	30	28	32	16	25	17	21
Oslo	48	43	63	47	54	50	36	40	44	35	39	23	25
Hedmark	17	16	14	16	7	17	17	10	12	14	7	9	9
Oppland	9	20	17	15	18	23	10	9	14	11	11	12	7
Buskerud	14	24	35	22	21	22	16	17	19	11	9	7	16
Vestfold	19	17	20	20	12	10	7	10	15	5	9	13	16
Telemark	20	16	10	16	14	10	10	6	8	9	4	10	8
Aust-Agder	11	8	14	16	17	11	5	11	7	4	6	5	7
Vest-Agder	20	21	22	14	22	8	15	9	14	8	10	11	9
Rogaland	55	39	52	57	25	28	43	29	27	22	15	23	22
Hordaland	37	63	53	45	37	33	37	32	16	23	23	24	14
Sogn og Fjordane	5	8	10	13	9	7	7	8	3	2	2	4	9
Møre og Romsdal	18	25	19	22	25	24	19	19	19	17	12	12	17
Sør-Trøndelag	29	22	30	31	20	27	27	18	12	16	10	22	14
Nord-Trøndelag	16	15	11	17	21	11	10	11	8	6	9	9	3
Nordland	17	39	21	22	27	21	24	16	28	22	25	21	18
Troms	21	21	19	18	21	14	12	9	10	10	14	12	11
Finnmark	16	12	4	13	8	20	12	11	7	12	9	5	9

7. Dødsfall blant barn 1-17 år. Underliggende dødsårsak. 1989-1998
Deaths among children 1-17 years. Underlying cause of death. 1989-1998

ICD-10 Årsak ICD-10 Cause of death	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
I alt Total	257	285	233	235	231	213	216	195	223	178
Dødsfall av sykdommer Deaths from diseases, total	131	146	134	125	132	118	115	109	132	108
Infektøse inkl. parasittære sykdommer <i>Infectious and parasitic diseases</i>	17	14	9	8	8	13	13	13	5	11
Ondartet svulster <i>Malignant neoplasm</i>	29	38	20	33	29	29	32	30	35	30
Avhengighet av medikamenter <i>Drug dependence, toxicomania</i>	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Ischemisk hjertesykdom <i>Ischaemic heart diseases</i>	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Karsydommer i hjernen <i>Cerebrovascular diseases</i>	2	1	-	-	1	3	2	2	3	2
Influensa <i>Influenza</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Lungebetennelse <i>Pneumonia</i>	1	4	4	4	2	2	-	-	1	3
Astma <i>Asthma</i>	1	3	-	2	3	-	3	-	1	1
Andre kroniske sykdommer i nedre luftveier <i>Other chronic lower respiratory diseases</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Kronisk leveresykdom <i>Chronic liver disease</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-
Visse tilstander ved begynnelsen av den perinatale periode <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	3	2	3	3	3	1	1	3	-
Medfødtet misdannelser <i>Congenital malformations and chromosomal abnormalities</i>	24	31	34	22	24	21	9	19	33	22
Plutselig død av ukjent årsak hos spedbarn (krybbedøds syndrom) <i>Sudden infant death syndrome</i>	3	2	4	-	1	4	3	3	4	1
Andre sykdommer <i>Deaths from other diseases</i>	49	48	60	52	59	42	51	41	44	38
Voldsomme dødsfall i alt Violent deaths, total	126	139	99	110	99	95	101	86	91	70
Transportulykker <i>Transport accidents</i>	63	69	53	39	40	36	45	32	42	35
Fallulykker <i>Accidental falls</i>	5	10	2	7	3	5	9	2	2	-
Brannulykker <i>Exposure to smoke, fire and flames</i>	10	7	4	3	6	6	5	4	7	6
Forgiftningsulykker <i>Accidental poisoning</i>	1	1	1	3	1	-	1	3	1	1
Selvmord <i>Suicide and intentional self-harm</i>	16	18	16	21	24	23	24	25	15	12
Drap, overfall <i>Homicide, assault</i>	1	4	4	6	6	1	2	4	5	3
Andre ytre årsaker til død <i>Other violent deaths</i>	30	30	19	31	19	24	15	16	19	13

8. Dødelighet av hjerte- og karsykdommer, etter kjønn og alder. Underliggende dødsårsak. 1951-1998. Per 100 000 innbyggere
Sex and age-specific death rates from cardiovascular diseases. Underlying cause of death. 1951-1998. Per 100 000 population

Kjønn. År ¹ Sex. Year ¹	Alder Age					80 år og over 80 years and over
	-39 år -39 years	40-49 år 40-49 years	50-59 år 50-59 years	60-69 år 60-69 years	70-79 år 70-79 years	
Menn Males						
1951-1955	7	82	311	942	2 781	7 484
1956-1960	7	99	360	1 105	3 141	8 244
1961-1965	8	112	429	1 281	3 367	8 936
1966-1970	7	143	456	1 389	3 489	8 733
1971-1975	7	139	458	1 315	3 542	8 688
1976-1980	6	127	454	1 246	3 252	7 834
1981-1985	7	107	432	1 190	3 168	7 724
1986-1990	7	93	373	1 143	3 025	7 654
1991-1995	6	72	257	939	2 624	7 228
1991	6	73	290	1 055	2 767	7 282
1992	5	79	288	954	2 732	7 394
1993	5	74	252	927	2 725	7 372
1994	7	67	229	866	2 455	6 913
1995	5	68	240	886	2 437	7 170
1996	6	64	205	753	2 357	7 143
1997	4	66	181	702	2 347	7 091
1998	5	65	188	684	2 295	6 934
Kvinner Females						
1951-1955	5	42	174	689	2 594	7 747
1956-1960	4	38	161	686	2 718	8 280
1961-1965	4	39	152	688	2 742	8 683
1966-1970	3	40	141	633	2 447	7 823
1971-1975	3	36	129	534	2 273	7 640
1976-1980	3	30	115	472	1 931	6 740
1981-1985	3	23	104	405	1 728	6 365
1986-1990	3	23	94	391	1 584	6 140
1991-1995	3	19	71	334	1 358	5 856
1991	3	15	72	369	1 497	5 941
1992	2	19	84	357	1 396	5 908
1993	3	19	71	329	1 384	6 073
1994	3	21	69	304	1 251	5 691
1995	3	19	61	308	1 254	5 678
1996	2	15	54	255	1 189	5 783
1997	2	13	47	240	1 168	5 870
1998	3	20	57	230	1 166	5 631

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

9. Dødelighet av ondartede svelster, etter kjønn og alder. Underliggende dødsårsak. 1951-1998. Per 100 000 innbyggere
Sex and age-specific death rates from malignant neoplasms. Underlying cause of death. 1951-1998. Per 100 000 population

Kjønn. År ¹ Sex. Year ¹	Alder Age						
	-29 år -29 years	30-39 år 30-39 years	40-49 år 40-49 years	50-59 år 50-59 years	60-69 år 60-69 years	70-79 år 70-79 years	80 år og over 80 years and over
Menn Males							
1951-1955	11	25	74	220	532	1 145	1 762
1956-1960	12	27	67	216	543	1 128	1 724
1961-1965	11	27	70	215	562	1 132	1 844
1966-1970	10	27	74	210	572	1 210	1 991
1971-1975	10	24	72	226	588	1 240	2 054
1976-1980	8	23	67	232	616	1 356	2 306
1981-1985	7	21	66	239	653	1 414	2 460
1986-1990	6	18	66	240	673	1 419	2 556
1991-1995	5	16	62	226	666	1 420	2 678
1991	5	22	58	237	669	1 412	2 553
1992	6	16	61	239	637	1 427	2 587
1993	7	16	61	213	693	1 440	2 714
1994	5	11	68	236	695	1 349	2 760
1995	4	18	62	215	638	1 464	2 758
1996	5	11	53	208	666	1 544	2 608
1997	6	16	57	212	662	1 460	2 800
1998	5	16	56	206	648	1 450	2 685
Kvinner Females							
1951-1955	10	33	103	240	436	856	1 365
1956-1960	8	37	104	224	430	778	1 205
1961-1965	8	32	97	209	404	757	1 220
1966-1970	8	32	100	217	409	776	1 246
1971-1975	6	31	98	214	399	732	1 186
1976-1980	6	27	86	227	419	758	1 296
1981-1985	5	27	88	221	426	759	1 331
1986-1990	4	24	88	229	432	780	1 317
1991-1995	3	25	89	212	452	760	1 315
1991	3	30	90	209	445	722	1 272
1992	4	23	84	210	429	750	1 232
1993	5	24	89	207	465	767	1 347
1994	4	23	96	225	454	794	1 349
1995	4	23	87	213	471	763	1 369
1996	4	27	93	235	478	794	1 392
1997	5	22	87	241	464	797	1 334
1998	3	23	78	226	410	778	1 298

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

10. Dødsfall av ulykker, etter kjønn. 1989-1998
Deaths by accidents, by sex 1989-1998

Skadens ytre årsak Injury by external cause	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ulykker inkl. senfølger i alt Accidents, total										
I alt Total.....	2 053	1 956	1 780	1 742	1 786	1 656	1 663	1 674	1 729	1 717
Menn Males.....	1 222	1 144	1 033	1 026	1 034	953	963	914	979	974
Kvinner Females.....	831	812	747	716	752	703	700	760	750	743
Landtransportulykker Transport accidents										
I alt Total.....	431	376	357	365	312	310	353	310	334	397
Menn Males.....	311	292	245	263	216	225	250	211	239	291
Kvinner Females.....	120	84	112	102	96	85	103	99	95	106
Luftfart Air and space transport accidents										
I alt Total.....	64	29	9	11	16	7	16	8	19	5
Menn Males.....	47	26	8	11	15	7	12	7	18	5
Kvinner Females.....	17	3	1	-	1	-	4	1	1	-
Sjøtransport umtatt drukning										
Accident to watercraft, not causing drowning or submersion										
I alt Total.....	12	142	10	10	13	11	6	9	4	11
Menn Males.....	11	64	9	10	11	10	6	9	4	10
Kvinner Females.....	1	78	1	-	2	1	-	-	-	1
Sjøtransport med drukning										
Accident to watercraft causing drowning and submersion										
I alt Total.....	89	74	65	80	66	48	41	34	38	39
Menn Males.....	82	72	61	75	64	45	41	32	37	38
Kvinner Females.....	7	2	4	5	2	3	-	2	1	1
Drukning (ikke sjøtransport)										
Accidental drowning and submersion										
I alt Total.....	89	77	84	76	65	78	72	64	69	64
Menn Males.....	76	68	71	62	61	62	66	54	57	50
Kvinner Females.....	13	9	13	14	4	16	6	10	12	14
Fall Falls										
I alt Total.....	1 014	920	923	872	993	914	896	863	894	838
Menn Males.....	449	371	406	358	437	402	392	376	396	364
Kvinner Females.....	565	549	517	514	556	512	504	487	498	474
Skytevåpen Discharge from firearms										
I alt Total.....	1	4	7	3	5	3	5	4	2	2
Menn Males.....	1	4	7	3	5	3	5	4	2	2
Kvinner Females.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvelning (ikke drukning) Other accidental threats to breathing										
I alt Total.....	47	44	50	42	52	50	27	50	39	45
Menn Males.....	25	32	28	30	31	33	13	31	23	27
Kvinner Females.....	22	12	22	12	21	17	14	19	16	18
Ulykke med elektrisk kraft Exposure to electric current										
I alt Total.....	3	4	5	3	3	1	1	5	2	-
Menn Males.....	2	4	5	3	2	1	1	5	2	-
Kvinner Females.....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Brann Exposure to smoke, fire and flames										
I alt Total.....	65	69	63	73	59	54	57	67	63	52
Menn Males.....	40	48	42	48	43	36	34	37	36	30
Kvinner Females.....	25	21	21	25	16	18	23	30	27	22
Giftige dyr og planter Contact with venomous animals and plants										
I alt Total.....	1	-	3	2	-	1	1	3	2	1
Menn Males.....	1	-	3	-	-	1	-	2	1	1
Kvinner Females.....	-	-	-	2	-	-	1	1	1	-

10. Dødsfall av ulykker, etter kjønn. 1989-1998

(forts.) Deaths by accidents, by sex. 1989-1998

Skadens ytre årsak Injury by external cause	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ulykke grunnet naturkrefter Exposure to forces of nature										
I alt Total.....	27	23	22	25	26	21	24	19	27	28
Menn Males.....	18	18	13	19	21	16	19	15	18	18
Kvinner Females.....	9	5	9	6	5	5	5	4	9	10
Forgiftningsulykker Accidental poisoning by and exposure to noxious substances										
I alt Total.....	108	86	104	95	92	74	80	72	63	66
Menn Males.....	82	71	77	76	65	54	56	48	47	49
Kvinner Females.....	26	15	27	19	27	20	24	24	16	17
Andre ulykker Other accidents										
I alt Total.....	58	76	57	63	57	57	67	116	122	130
Menn Males.....	54	55	49	52	46	41	53	63	76	72
Kvinner Females.....	4	21	8	11	11	16	14	53	46	58
Senfølger av ulykke Sequelae of accidents										
I alt Total.....	43	31	20	19	27	26	17	50	51	39
Menn Males.....	23	18	8	15	17	17	15	20	23	17
Kvinner Females.....	20	13	12	4	10	9	2	30	28	22

11. Selvmord og selvmordsrate per 100 000 innbyggere, etter kjønn og alder. 1951-1998

Suicide and suicide rate per 100 000 population, by sex and age. 1951-1998

Alder Age	Menn Males										Kvinner Females									
	1951- 1955	1961- 1965	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1991- 1995	1996	1997	1998	1951- 1955	1961- 1965	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1991- 1995	1996	1997	1998
Antall ¹ Number ¹																				
Alle aldrene All ages ..	185	212	271	345	424	477	437	389	387	399	56	62	94	128	153	174	155	128	146	149
10 - 14	-	1	2	1	4	4	5	6	3	5	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0
15 - 19	2	4	10	20	25	28	28	17	21	18	1	1	3	4	6	8	7	10	8	8
20 - 29	19	19	43	65	84	99	91	91	66	91	4	5	17	24	20	21	18	17	23	23
30 - 39	33	35	34	52	74	83	77	67	57	82	7	8	11	17	27	31	25	20	24	23
40 - 49	40	48	53	50	61	84	81	60	79	62	12	12	16	21	25	34	31	22	35	25
50 - 59	44	49	60	70	76	62	50	49	52	63	14	19	21	31	31	26	21	26	27	31
60 - 69	31	34	41	50	59	61	50	38	48	40	12	10	18	21	27	29	24	16	13	18
70 -	16	22	28	37	41	55	55	61	61	38	6	7	8	10	17	25	27	14	22	21
Døde per 100 000 innbyggere Deaths per 100 000 population																				
Alle aldrene All ages ..	11,1	11,6	13,8	17,2	20,7	22,9	20,5	18,0	17,8	18,2	3,3	3,4	4,7	6,3	7,3	8,2	7,1	5,8	6,6	6,7
10 - 14	-	0,1	0,4	0,3	0,8	1,0	3,9	1,4	0,7	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,3	0,7	0,0	0,0	0,0
15 - 19	2,1	2,9	6,4	12,4	15,0	16,7	19,0	12,5	15,5	13,2	0,6	0,7	2,0	2,5	3,5	5,0	5,1	7,7	6,2	6,2
20 - 29	7,9	8,5	13,8	20,6	26,5	29,7	26,7	27,3	20,2	28,5	1,8	2,2	5,8	8,0	6,5	6,6	5,5	5,3	5,4	7,4
30 - 39	12,5	15,2	15,7	19,2	23,5	26,0	23,8	20,1	16,9	24,1	2,7	3,6	5,3	6,8	9,2	10,3	8,0	6,3	7,5	7,1
40 - 49	17,3	18,9	23,8	24,8	28,6	31,2	26,1	19,0	25,1	19,7	5,2	4,9	7,3	10,4	12,0	13,1	10,6	7,3	11,6	8,3
50 - 59	23,7	22,6	25,0	30,0	36,2	32,4	24,6	21,0	21,0	24,3	7,3	8,3	8,5	13,0	14,5	13,3	10,5	11,3	11,1	12,3
60 - 69	25,0	20,9	22,0	25,2	28,8	30,6	27,4	22,3	28,5	23,8	8,2	5,8	8,6	9,7	12,0	13,1	12,1	8,7	7,1	9,9
70 -	18,1	19,2	19,4	23,4	23,5	29,8	27,8	30,1	30,0	18,7	4,5	4,5	4,0	4,3	6,6	8,9	8,8	4,5	7,1	6,7

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

12. Selvmord, etter dødsmåte og kjønn. 1976-1998
Suicide, by method and sex. 1976-1998

Dødsmåte Method	Antall ¹ Number ¹																	
	Menn Males								Kvinner Females									
	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1991- 1995	1994	1995	1996	1997	1998	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1991- 1995	1994	1995	1996	1997	1998
I alt Total.....	345	424	477	437	379	411	389	387	399	128	153	174	155	152	137	128	146	149
Gift Poison	81	90	102	89	78	79	62	77	86	56	64	75	58	59	54	54	42	52
Henging og kvelning <i>Hanging</i>	98	123	136	132	128	141	141	116	150	28	36	38	40	42	29	38	51	45
Drukning <i>Drowning</i>	21	28	24	22	16	18	19	25	13	22	32	29	30	28	28	17	26	23
Skyting <i>Firearms</i>	116	147	176	154	118	136	128	126	98	4	5	7	5	6	2	3	4	
Skjærende eller stikkende redskaper <i>Cutting or piercing instru-</i> <i>ments</i>	9	11	13	9	12	8	13	11	10	3	3	4	2	3	3	3	2	3
Sprang fra høyt sted <i>Jumping from high place</i> .	11	17	14	14	12	14	15	14	20	9	9	13	12	10	12	5	13	11
Annен eller uoppgitt <i>Other or unknown</i>	9	8	12	16	15	15	11	18	22	6	4	8	6	5	5	9	9	11

¹ Års gjennomsnitt for femårsperioden. ¹ Annual average for the five-year period.

13. Dødsfall av underliggende dødsårsak, etter dødssted. 1989-1998. Prosent
Deaths from underlying cause of death. 1989-1998. Per cent

Dødssted Place of death	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Dødsfall i alt <i>Deaths, total</i>	45 241	46 041	44 822	44 736	46 623	44 076	45 182	43 919	44 646	44 270
I alt Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hjemme <i>Home</i>	18,1	17,8	17,9	17,4	17,9	17,4	17,4	16,6	16,0	16,0
Region-, fylkes- og somatisk spesialsykehus <i>Regional-, districts and somatic specialized hospitals</i>	42,6	42,6	41,8	41,5	40,6	40,7	40,5	40,6	40,4	40,1
Andre pleie- og helseinstitusjoner <i>Other nursing and health institutions</i>	33,1	33,5	34,7	35,5	36,8	37,0	36,7	36,9	37,6	37,2
Annet sted <i>Other places</i>	5,2	5,3	5,1	5,1	4,4	4,4	4,5	4,1	4,0	4,5
Uoppgitt <i>Unknown</i>	0,9	0,8	0,5	0,4	0,2	0,3	0,9	1,7	2,1	2,2

14. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Oslo. 1989-1998
Deaths, by sex and underlying cause of death. Oslo. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste <i>Cause of death. European short list</i>	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Dødsfall i alt Deaths, total										
I alt Total	6 263	6 323	6 150	6 000	6 324	5 765	5 981	5 699	5 524	5 434
Menn Males	2 795	2 869	2 758	2 743	2 848	2 568	2 657	2 574	2 467	2 424
Kvinner Females	3 468	3 454	3 392	3 257	3 476	3 197	3 324	3 125	3 057	3 010
Dødsfall av sykdommer (A00-R99) <i>Deaths from diseases, total (A00-R99)</i>										
I alt Total	5 844	5 862	5 821	5 664	5 951	5 495	5 633	5 365	5 221	5 122
Menn Males	2 584	2 632	2 595	2 587	2 654	2 432	2 471	2 414	2 300	2 254
Kvinner Females	3 260	3 230	3 226	3 077	3 297	3 063	3 162	2 951	2 921	2 868
01 Infektiøse inkl. parasittære sykdommer (A00-B99) <i>01 Infectious and parasitic diseases(A00-B99)</i>										
I alt Total	49	55	49	66	73	76	78	80	69	66
Menn Males	25	42	34	41	46	42	41	47	27	29
Kvinner Females	24	13	15	25	27	34	37	33	42	37
02 Tuberkulose (A15-A19,B90) <i>02 Tuberculosis (A15-A19,B90)</i>										
I alt Total	8	11	11	7	9	17	11	11	11	8
Menn Males	4	8	8	6	5	8	5	6	6	3
Kvinner Females	4	3	3	1	4	9	6	5	5	5
03 Meningokokkinfeksjon (A39) <i>03 Meningococcal infection (A39)</i>										
I alt Total	4	-	1	2	1	-	-	2	-	1
Menn Males	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Kvinner Females	2	-	1	1	1	-	-	2	-	1
04 AIDS (HIV-sykdom) (B20-B24) <i>04 AIDS (HIV-disease) (B20-B24)</i>										
I alt Total	12	25	19	29	36	24	30	25	7	15
Menn Males	11	25	18	23	32	21	23	23	4	11
Kvinner Females	1	-	1	6	4	3	7	2	3	4
05 Akutt hepatitis og kronisk virushepatitt (B15-B19) <i>05 Viral hepatitis (B15-B19)</i>										
I alt Total	-	-	1	2	3	-	3	1	3	3
Menn Males	-	-	1	1	2	-	1	1	2	3
Kvinner Females	-	-	-	1	1	-	2	-	1	-
06 Svlster (C00-D48) 06 Neoplasms (C00-D48)										
I alt Total	1 365	1 354	1 362	1 319	1 369	1 380	1 379	1 359	1 354	1 272
Menn Males	635	641	656	650	684	667	657	660	658	618
Kvinner Females	730	713	706	669	685	713	722	699	696	654
07 Ondartet svulster (C00-C97) <i>07 Malignant neoplasm (C00-C97)</i>										
I alt Total	1 332	1 330	1 328	1 294	1 342	1 343	1 343	1 321	1 326	1 251
Menn Males	625	633	642	643	670	657	645	643	648	611
Kvinner Females	707	697	686	651	672	686	698	678	678	640

14. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Oslo. 1989-1998

(forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Oslo. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste

Cause of death. European short list

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
08 Ondartet svulst i leppe, i munnhulen og svelget (C00-C14)										
08 Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)										
I alt Total	29	37	23	23	20	24	37	23	30	33
Menn Males	16	27	18	15	13	14	27	12	15	21
Kvinner Females	13	10	5	8	7	10	10	11	15	12
09 Ondartet svulst i spiserøret (C15)										
09 Malignant neoplasm of oesophagus (C15)										
I alt Total	21	24	26	25	18	16	22	16	24	25
Menn Males	17	16	19	17	13	9	14	12	19	19
Kvinner Females	4	8	7	8	5	7	8	4	5	6
10 Ondartet svulst i magesekken (C16)										
10 Malignant neoplasm of stomach (C16)										
I alt Total	85	79	72	66	74	67	82	65	60	52
Menn Males	45	47	31	34	39	33	42	36	40	25
Kvinner Females	40	32	41	32	35	34	40	29	20	27
11 Ondartet svulst i tykktarm (C18)										
11 Malignant neoplasm of colon (C18)										
I alt Total	117	127	135	115	141	136	109	137	157	108
Menn Males	45	52	59	54	64	62	47	61	69	54
Kvinner Females	72	75	76	61	77	74	62	76	88	54
12 Ondartet svulst i endetarmen og endetarmsåpningen og analkanal (C19-C21)										
12 Malignant neoplasm of rectum and anus (C19-C21)										
I alt Total	74	65	77	65	82	77	80	66	64	51
Menn Males	31	29	32	37	46	45	28	32	30	25
Kvinner Females	43	36	45	28	36	32	52	34	34	26
13 Ondartet svulst i lever og intrahepatiske galleganger (C22)										
13 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)										
I alt Total	13	20	13	17	9	15	23	14	8	17
Menn Males	7	14	8	9	4	8	12	8	4	10
Kvinner Females	6	6	5	8	5	7	11	6	4	7
14 Ondartet svulst i bukspyttkjertel (C25)										
14 Malignant neoplasm of pancreas (C25)										
I alt Total	66	86	74	76	78	78	87	74	59	69
Menn Males	24	30	31	28	30	35	37	24	25	33
Kvinner Females	42	56	43	48	48	43	50	50	34	36
15 Ondartet svulst istrupen, luftrør, bronkie og lunge (C32-C34)										
15 Malignant neoplasm of larynx and trachea/bronchus/lung (C32-C34)										
I alt Total	256	225	234	227	213	238	223	226	255	239
Menn Males	156	145	144	139	138	162	136	130	149	130
Kvinner Females	100	80	90	88	75	76	87	96	106	109
16 Malignt melanom i hud (C43)										
16 Malignant melanoma of skin (C43)										
I alt Total	28	29	27	31	26	29	27	25	31	24
Menn Males	16	13	14	22	19	19	17	20	15	13
Kvinner Females	12	16	13	9	7	10	10	5	16	11
17 Ondartet svulst i bryst (C50)										
17 Malignant neoplasm of breast (C50)										
I alt Total	115	131	103	111	113	130	111	117	98	103
Menn Males	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-
Kvinner Females	115	130	102	111	113	128	111	117	98	103
18 Ondartet svulst i livmorhals (C53)										
18 Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)										
Kvinner Females	22	22	20	23	21	30	21	24	18	24
19 Ondartet svulst i andre deler av livmoren (C54-C55)										
19 Malignant neoplasm of other parts of uterus (C54-C55)										
Kvinner Females	15	16	14	11	19	13	13	16	12	14

14. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Oslo. 1989-1998

(forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Oslo. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
20 Ondartet svulst i eggstokk (C56)										
20 Malignant neoplasm of ovary (C56)										
Kvinner Females	38	31	41	42	42	45	41	39	45	39
21 Ondartet svulst i blærehalsskjertel (C61)										
21 Malignant neoplasm of prostate (C61)										
Menn Males	99	105	106	124	123	108	120	123	113	110
22 Ondartet svulst i nyre, unntatt nyrebekken (C64)										
22 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis (C64)										
I alt Total	29	25	24	28	27	36	33	28	17	22
Menn Males	19	14	17	17	19	18	20	17	10	15
Kvinner Females	10	11	7	11	8	18	13	11	7	7
23 Ondartet svulst i urinblære (C67)										
Maglignant neoplasm of bladder (C67)										
I alt Total	53	50	55	47	49	53	41	48	40	42
Menn Males	27	34	31	32	27	34	25	30	21	27
Kvinner Females	26	16	24	15	22	19	16	18	19	15
24 Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev (C81-C96)										
24 Malignant neoplasm of lymphoid/haematopoietic tissue (C81-C96)										
I alt Total	108	107	106	98	103	84	93	101	117	101
Menn Males	48	46	52	45	55	39	40	54	62	50
Kvinner Females	60	61	54	53	48	45	53	47	55	51
25 Sykdommer i blodet og de bloddannende organer, forstyrrelser i immun-systemet(D50-D89)										
<i>25 Diseases of the blood and bloodforming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50-D89)</i>										
I alt Total	6	12	10	7	14	14	12	13	16	14
Menn Males	2	6	2	2	8	6	4	5	7	3
Kvinner Females	4	6	8	5	6	8	8	8	9	11
26 Indresekretoriske sykdommer, ernærings- og stoffskifte sykdommer (E00-E90)										
<i>26 Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)</i>										
I alt Total	77	70	80	77	89	75	69	75	79	87
Menn Males	37	29	33	36	49	33	31	39	33	35
Kvinner Females	40	41	47	41	40	42	38	36	46	52
27 Sukkersyke (E10-E14)										
27 Diabetes mellitus (E10-E14)										
I alt Total	52	52	57	54	62	60	53	59	55	60
Menn Males	24	23	24	29	39	29	23	31	24	28
Kvinner Females	28	29	33	25	23	31	30	28	31	32
28 Psykiske lidelser og atferdsmessige forstyrrelser (F00-F99)										
<i>28 Mental and behavioural disorders (F00-F99)</i>										
I alt Total	142	180	213	213	203	240	252	218	186	197
Menn Males	62	84	105	116	97	120	125	107	106	115
Kvinner Females	80	96	108	97	106	120	127	111	80	82
29 Alkoholbetingede psykoser/avhegighet av alkohol (F10)										
29 Alcohol abuse (including alcoholic psychosis) (F10)										
I alt Total	41	41	61	60	50	55	57	35	39	22
Menn Males	31	29	44	51	43	43	43	29	34	21
Kvinner Females	10	12	17	9	7	12	14	6	5	1

14. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Oslo. 1989-1998

(forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Oslo. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste

Cause of death. European short list

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
30 Avhengighet av stoff eller medikamenter (F11-F16,F18-F19)										
30 Drug dependence, toxicomania (F11-F16,F18-F19)										
I alt Total	21	45	48	66	33	65	75	79	67	104
Menn Males.....	15	33	36	47	29	55	58	62	56	80
Kvinner Females.....	6	12	12	19	4	10	17	17	11	24

31 Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene (G00-H95)**31 Diseases of the nervous system and the sense organs (G00-H95)**

I alt Total	91	96	106	110	105	90	100	124	126	130
Menn Males	34	44	47	56	47	42	39	52	47	46
Kvinner Females.....	57	52	59	54	58	48	61	72	79	84

32 Hjernehinnebetennelse (meningitt) (G00-G03)

32 Meningitis (G00-G03)

I alt Total	7	7	5	1	5	3	7	4	3	4
Menn Males.....	5	6	3	1	2	2	4	2	1	2
Kvinner Females.....	2	1	2	-	3	1	3	2	2	2

33 Sykdommer i sirkulasjonsorganene (I00-I99)**33 Diseases of the circulatory system (I00-I99)**

I alt Total	2 847	2 846	2 786	2 473	2 548	2 314	2 370	2 328	2 219	2 181
Menn Males	1 284	1 276	1 234	1 108	1 116	993	1 000	1 003	927	922
Kvinner Females.....	1 563	1 570	1 552	1 365	1 432	1 321	1 370	1 325	1 292	1 259

34 Ischemisk hjertesykdom (I20-I25)

34 Ischaemic heart diseases (I20-I25)

I alt Total	1 511	1 477	1 479	1 223	1 179	1 075	1 071	1 029	1 004	983
Menn Males.....	792	784	753	637	600	528	524	511	478	474
Kvinner Females.....	719	693	726	586	579	547	547	518	526	509

35 Andre hjertesykdommer (eksl. reumatiske og hjerteklaffsykdommer)

(I30-I33,I39-I52)

35 Other heart diseases (I30-I33,I39-I52)

I alt Total	263	257	242	289	313	298	335	367	384	398
Menn Males.....	90	75	82	120	114	109	108	116	119	144
Kvinner Females.....	173	182	160	169	199	189	227	251	265	254

36 Karsykdommer i hjernen (I60-I69)

36 Cerebrovascular diseases (I60-I69)

I alt Total	705	761	730	670	711	641	625	624	577	553
Menn Males.....	235	266	248	218	258	215	218	237	214	192
Kvinner Females.....	470	495	482	452	453	426	407	387	363	361

37 Sykdommer i åndedrettsorganene (J00-J99)**37 Diseases of the respiratory system (J00-J99)**

I alt Total	735	740	753	801	861	680	766	588	571	468
Menn Males	280	302	283	310	308	248	298	236	233	190
Kvinner Females.....	455	438	470	491	553	432	468	352	338	278

38 Influenta (J10-J11)

38 Influenza (J10-J11)

I alt Total	7	12	6	27	36	6	7	3	8	7
Menn Males.....	2	2	1	6	10	1	2	1	3	1
Kvinner Females.....	5	10	5	21	26	5	5	2	5	6

14. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Oslo. 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Oslo. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
39 Lungebetennelse (J12-J18)										
39 Pneumonia (J12-J18)										
I alt Total	538	508	512	548	566	450	507	339	328	227
Menn Males	169	171	181	196	170	126	169	113	109	67
Kvinner Females	369	337	331	352	396	324	338	226	219	160
40 Kroniske sykdommer i nedre luftveier (J40-J47)										
40 Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)										
I alt Total	170	203	216	204	232	203	234	217	204	212
Menn Males	99	121	94	96	112	109	116	109	101	109
Kvinner Females	71	82	122	108	120	94	118	108	103	103
41 Astma (J45-J46)										
41 Asthma (J45-J46)										
I alt Total	38	53	50	51	58	50	60	27	24	31
Menn Males	18	30	25	17	22	25	25	11	12	15
Kvinner Females	20	23	25	34	36	25	35	16	12	16
42 Sykdommer i fordøyelses- organene (K00-K93)										
42 Diseases of the digestive system (K00-K93)										
I alt Total	251	223	201	179	223	184	176	202	186	190
Menn Males	104	92	92	90	93	75	75	105	85	80
Kvinner Females	147	131	109	89	130	109	101	97	101	110
43 Sår i magesekk, tolvfingertarm og magesår (K25-K28)										
43 Ulcer of stomach, duodenum and jejunum (K25-K28)										
I alt Total	37	37	40	37	42	30	42	38	35	39
Menn Males	19	18	17	18	16	15	15	21	16	11
Kvinner Females	18	19	23	19	26	15	27	17	19	28
44 Kronisk leverykdom (K70,K73-K74)										
44 Chronic liver disease (K70,K73-K74)										
I alt Total	57	62	33	38	46	43	32	50	44	53
Menn Males	37	38	18	23	30	26	21	38	26	35
Kvinner Females	20	24	15	15	16	17	11	12	18	18
45 Sykdom i hud og underhud (L00-L99)										
45 Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)										
I alt Total	5	5	5	11	8	5	3	9	8	10
Menn Males	1	-	3	4	-	1	2	4	-	4
Kvinner Females	4	5	2	7	8	4	1	5	8	6
46 Sykdom i skjelett-muskelsystemet og bindevevet (M00-M99)										
46 Diseases of musculoskeletal system/connective tissue (M00-M99)										
I alt Total	21	27	26	31	27	33	35	41	51	31
Menn Males	7	4	8	10	6	9	12	12	18	7
Kvinner Females	14	23	18	21	21	24	23	29	33	24
47 Leddgikt og artrose (M05-M06,M15-M19)										
47 Rheumatoid arthritis and osteoarthritis (M05-M06,M15-M19)										
I alt Total	12	14	14	22	18	21	22	18	19	13
Menn Males	2	-	4	6	2	5	5	2	6	2
Kvinner Females	10	14	10	16	16	16	17	16	13	11

14. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Oslo. 1989-1998

(forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Oslo. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste

Cause of death. European short list

48 Sykdommer i urin- og kjønnsorganer (N00-N99)**48 Diseases of genitourinary system (N00-N99)**

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
I alt Total	79	70	55	67	81	75	85	53	67	75
Menn Males	28	24	23	28	38	33	37	21	38	34
Kvinner Females	51	46	32	39	43	42	48	32	29	41

49 Sykdommer i nyre og urinleder (N00-N29)

49 Diseases of kidney and ureter (N00-N29)

I alt Total	48	57	37	37	53	50	47	28	40	47
Menn Males	17	18	16	13	24	24	19	11	18	24
Kvinner Females	31	39	21	24	29	26	28	17	22	23

50 Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng (O00-O99)**50 Complications of pregnancy, childbirth and puerperium (O00-O99)**

Kvinner Females	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-
-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

51 Visse tilstander ved begynnelse i den perinatale perioden (P00-P96)**51 Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)**

I alt Total	20	26	22	20	16	21	13	16	9	13
Menn Males	13	15	11	9	8	12	11	11	5	8
Kvinner Females	7	11	11	11	8	9	2	5	4	5

52 Medfødte misdannelser (Q00-Q99)**52 Congenital malformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)**

I alt Total	23	24	23	17	26	27	22	17	16	22
Menn Males	16	10	12	7	14	17	12	7	9	14
Kvinner Females	7	14	11	10	12	10	10	10	7	8

53 Medfødte misdannelser i nervesystemet (Q00-Q07)

53 Congenital malformation of the nervous system (Q00-Q07)

I alt Total	4	2	4	3	1	3	1	2	3	1
Menn Males	2	1	2	1	-	-	1	1	2	1
Kvinner Females	2	1	2	2	1	3	-	1	1	-

54 Medfødte misdannelser i sirkulasjonssystemet (Q20-Q28)

54 Congenital malformations of the circulatory system (Q20-Q28)

I alt Total	14	12	10	5	14	8	3	9	5	9
Menn Males	10	5	5	2	8	6	1	3	2	6
Kvinner Females	4	7	5	3	6	2	2	6	3	3

55 Symtomer og ubestemte tilstander (R00-R99)**55 Symptoms, signs, abnormal findings, ill-defined causes (R00-R99)**

I alt Total	132	134	130	271	308	281	272	242	264	366
Menn Males	56	63	52	120	140	134	127	105	107	149
Kvinner Females	76	71	78	151	168	147	145	137	157	217

56 Plutselig død av ukjent årsak hos spedbarn (krybbedøds syndrom) (R95)

56 Sudden infant death syndrome (R95)

I alt Total	10	7	8	2	1	2	2	5	3	1
Menn Males	9	4	5	-	1	1	1	2	2	-
Kvinner Females	1	3	3	2	-	1	1	3	1	1

14. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Oslo. 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Oslo. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
57 Ukjente og uspesifiserte årsaker (R96-R99) 57 Unknown and unspecified causes (R96-R99)										
I alt Total	64	70	60	221	219	214	186	179	189	300
Menn Males	37	43	33	113	130	122	107	93	95	137
Kvinner Females	27	27	27	108	89	92	79	86	94	163
58 Voldsomme dødsfall I alt (V01-Y89) 58 Violent deaths, total(V01-Y89)										
I alt Total	419	461	329	336	373	270	348	287	303	312
Menn Males	211	237	163	156	194	136	186	138	167	170
Kvinner Females	208	224	166	180	179	134	162	149	136	142
59 Ulykker (V01-X59,Y85-Y86) 59 Accidents (V01-X59,Y85-Y86)										
I alt Total	293	344	230	228	273	194	241	218	225	236
Menn Males	135	160	100	87	132	93	121	89	116	119
Kvinner Females	158	184	130	141	141	101	120	129	109	117
60 Transportulykker (V01-V99,Y85) 60 Transport accidents (V01-V99,Y85)										
I alt Total	43	118	27	22	28	29	40	31	33	46
Menn Males	27	59	19	13	17	24	30	18	28	36
Kvinner Females	16	59	8	9	11	5	10	13	5	10
61 Fallulykker (W00-W19) 61 Accidental falls (W00-W19)										
I alt Total	191	159	145	168	198	118	156	120	136	119
Menn Males	70	52	45	52	82	41	60	40	52	44
Kvinner Females	121	107	100	116	116	77	96	80	84	75
62 Forgiftningsulykker (X40-X49) 62 Accidental poisoning (X40-X49)										
I alt Total	16	22	10	10	11	7	12	14	17	16
Menn Males	11	17	6	5	8	4	9	8	14	11
Kvinner Females	5	5	4	5	3	3	3	6	3	5
63 Selvmord (X60-X84,Y87.0) 63 Suicide and intentional self-harm(X60-X84,Y87.0)										
I alt Total	105	99	85	88	83	66	89	65	59	66
Menn Males	61	65	52	57	55	39	52	46	36	43
Kvinner Females	44	34	33	31	28	27	37	19	23	23
64 Drap, overfall (X85-Y09,Y87.1) 64 Homicide, assault(X85-Y09,Y87.1)										
I alt Total	12	10	10	12	13	5	11	3	14	10
Menn Males	8	7	9	8	6	1	8	2	12	8
Kvinner Females	4	3	1	4	7	4	3	1	2	2
65 Skade der det er ukjent om årsaken er et uhell eller er påført med hensikt (Y10-Y34,Y87.2) 65 Events of undetermined intent (Y10-Y34,Y87.2)										
I alt Total	9	8	4	8	4	5	7	1	4	-
Menn Males	7	5	2	4	1	3	5	1	3	-
Kvinner Females	2	3	2	4	3	2	2	-	1	-

15. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Bergen. 1989-1998
Deaths, by sex and underlying cause of death. Bergen. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Dødsfall i alt Deaths, total										
I alt Total	2 185	2 096	2 128	2 018	2 291	2 081	2 097	2 110	2 151	2 048
Menn Males	1 055	1 016	1 055	964	1 056	1 039	1 026	992	963	963
Kvinner Females	1 130	1 080	1 073	1 054	1 235	1 042	1 071	1 118	1 188	1 085
Dødsfall av sykdommer (A00-R99) <i>Deaths from diseases, total (A00-R99)</i>										
I alt Total	2 071	2 008	2 019	1 919	2 174	1 983	1 989	2 000	2 055	1 954
Menn Males	987	958	994	912	989	975	964	938	910	921
Kvinner Females	1 084	1 050	1 025	1 007	1 185	1 008	1 025	1 062	1 145	1 033
01 Infektiøse inkl. parasittære sykdommer (A00-B99) <i>01 Infectious and parasitic diseases(A00-B99)</i>										
I alt Total	9	19	10	15	12	20	19	18	19	17
Menn Males	4	8	6	9	5	15	8	9	8	10
Kvinner Females	5	11	4	6	7	5	11	9	11	7
02 Tuberkulose (A15-A19,B90) <i>02 Tuberculosis (A15-A19,B90)</i>										
I alt Total	3	7	2	5	1	5	3	1	3	3
Menn Males	3	4	1	4	-	4	1	-	-	1
Kvinner Females	-	3	1	1	1	1	2	1	3	2
03 Meningokokkinfeksjon (A39) <i>03 Meningococcal infection (A39)</i>										
I alt Total	2	1	-	-	-	2	2	2	-	-
Menn Males	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Kvinner Females	2	1	-	-	-	1	1	1	-	-
04 AIDS (HIV-sykdom) (B20-B24) <i>04 AIDS (HIV-disease) (B20-B24)</i>										
I alt Total	2	1	4	2	-	4	3	4	3	1
Menn Males	1	1	4	1	-	4	3	4	2	1
Kvinner Females	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
05 Akutt hepatitis og kronisk virushepatitt (B15-B19) <i>05 Viral hepatitis (B15-B19)</i>										
I alt Total	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Menn Males	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Kvinner Females	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
06 Svlster (C00-D48) <i>06 Neoplasms (C00-D48)</i>										
I alt Total	537	464	489	483	535	544	562	570	571	557
Menn Males	276	233	269	250	253	280	297	293	303	285
Kvinner Females	261	231	220	233	282	264	265	277	268	272
07 Ondartet svlster (C00-C97) <i>07 Malignant neoplasm (C00-C97)</i>										
I alt Total	531	453	480	477	525	535	552	547	563	549
Menn Males	274	226	265	248	248	277	292	285	301	284
Kvinner Females	257	227	215	229	277	258	260	262	262	265

15. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Bergen. 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Bergen. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
08 Ondartet svulst i leppe, i munnhulen og svelget (C00-C14)										
08 Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)										
I alt Total	7	6	6	7	5	7	4	7	6	10
Menn Males	4	5	5	5	2	6	2	6	3	7
Kvinner Females	3	1	1	2	3	1	2	1	3	3
09 Ondartet svulst i spiserøret (C15)										
09 Malignant neoplasm of oesophagus (C15)										
I alt Total	5	8	11	7	11	6	7	8	13	8
Menn Males	2	6	9	5	9	4	5	8	10	3
Kvinner Females	3	2	2	2	2	2	2	-	3	5
10 Ondartet svulst i magesekken (C16)										
10 Malignant neoplasm of stomach (C16)										
I alt Total	42	37	36	29	38	32	40	27	36	32
Menn Males	25	18	25	16	20	18	22	15	21	19
Kvinner Females	17	19	11	13	18	14	18	12	15	13
11 Ondartet svulst i tykktarm (C18)										
11 Malignant neoplasm of colon (C18)										
I alt Total	55	55	59	62	65	62	72	53	65	41
Menn Males	20	18	29	28	24	27	35	24	23	19
Kvinner Females	35	37	30	34	41	35	37	29	42	22
12 Ondartet svulst i endetarmen og endetarmsåpningen og analkanal (C19-C21)										
12 Malignant neoplasm of rectum and anus (C19-C21)										
I alt Total	33	29	26	29	27	35	34	28	35	33
Menn Males	21	12	13	22	10	20	18	11	15	15
Kvinner Females	12	17	13	7	17	15	16	17	20	18
13 Ondartet svulst i lever og intrahepatiske galleganger (C22)										
13 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts (C22)										
I alt Total	1	6	8	6	5	8	3	3	2	5
Menn Males	1	3	5	2	1	4	2	2	2	4
Kvinner Females	-	3	3	4	4	4	1	1	-	1
14 Ondartet svulst i bukspyttkjertel (C25)										
14 Malignant neoplasm of pancreas (C25)										
I alt Total	30	30	34	31	22	30	31	32	30	35
Menn Males	19	15	20	18	7	15	14	13	14	12
Kvinner Females	11	15	14	13	15	15	17	19	16	23
15 Ondartet svulst i strupen, luftrør, bronkie og lunge (C32-C34)										
15 Malignant neoplasm of larynx and trachea/bronchus/lung (C32-C34)										
I alt Total	80	83	67	77	82	83	105	97	92	86
Menn Males	62	65	50	54	55	60	70	69	59	55
Kvinner Females	18	18	17	23	27	23	35	28	33	31
16 Malignt melanom i hud (C43)										
16 Malignant melanoma of skin (C43)										
I alt Total	6	7	10	11	8	9	12	4	10	12
Menn Males	4	2	8	9	2	4	10	3	5	8
Kvinner Females	2	5	2	2	6	5	2	1	5	4
17 Ondartet svulst i bryst (C50)										
17 Malignant neoplasm of breast (C50)										
I alt Total	46	33	33	54	47	42	48	37	36	48
Menn Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Kvinner Females	45	33	33	54	47	42	48	37	35	47
18 Ondartet svulst i livmorhals (C53)										
18 Malignant neoplasm of cervix uteri (C53)										
Kvinner Females	8	5	8	8	6	6	6	7	8	7
19 Ondartet svulst i andre deler av livmoren (C54-C55)										
19 Malignant neoplasm of other parts of uterus (C54-C55)										
Kvinner Females	13	4	5	4	6	6	10	6	7	12

15. Dødsfall etter kjønn og underliggende dødsårsak. Bergen. 1989-1998

(forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Bergen. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
20 Ondartet svulst i eggstokk (C56)										
20 Malignant neoplasm of ovary (C56)										
Kvinner Females	17	10	16	15	23	22	12	16	15	17
21 Ondartet svulst i blærehalskjertel (C61)										
21 Malignant neoplasm of prostate (C61)										
Menn Males	38	26	44	30	51	52	43	50	55	49
22 Ondartet svulst i nyre, unntatt nyrebekken (C64)										
22 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis (C64)										
I alt Total	19	14	9	4	9	12	11	6	12	13
Menn Males	9	7	4	3	5	6	4	3	9	8
Kvinner Females	10	7	5	1	4	6	7	3	3	5
23 Ondartet svulst i urinblære (C67)										
Maglignant neoplasm of bladder (C67)										
I alt Total	25	17	13	19	20	19	21	25	19	20
Menn Males	16	13	7	12	11	15	14	13	13	14
Kvinner Females	9	4	6	7	9	4	7	12	6	6
24 Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev (C81-C96)										
24 Malignant neoplasm of lymphoid/haematopoietic tissue (C81-C96)										
I alt Total	31	26	44	33	41	29	44	54	40	47
Menn Males	16	11	21	17	21	13	25	26	23	32
Kvinner Females	15	15	23	16	20	16	19	28	17	15
25 Sykdommer i blodet og de bloddannende organer, forstyrrelser i immunsystemet(D50-D89)										
<i>25 Diseases of the blood and bloodforming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50-D89)</i>										
I alt Total	2	4	4	3	3	3	3	4	3	1
Menn Males	1	3	1	-	2	2	2	1	2	-
Kvinner Females	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1
26 Indrekretoriske sykdommer, ernærings- og stoffskifte sykdommer (E00-E90)										
<i>26 Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)</i>										
I alt Total	22	15	18	21	21	23	19	22	29	31
Menn Males	13	9	7	11	10	9	13	6	10	16
Kvinner Females	9	6	11	10	11	14	6	16	19	15
27 Sukkersyke (E10-E14)										
27 Diabetes mellitus (E10-E14)										
I alt Total	17	11	13	16	17	18	12	15	23	22
Menn Males	9	6	6	8	8	7	9	5	9	12
Kvinner Females	8	5	7	8	9	11	3	10	14	10
28 Psykiske lidelser og atferdsmessige forstyrrelser (F00-F99)										
<i>28 Mental and behavioural disorders (F00-F99)</i>										
I alt Total	43	49	50	42	62	35	40	48	37	58
Menn Males	9	11	14	10	25	15	21	24	19	28
Kvinner Females	34	38	36	32	37	20	19	24	18	30

15. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Bergen. 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Bergen. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
29 Alkoholbetigende psykoser/avhegighet av alkohol (F10) 29 Alcohol abuse (including alcoholic psychosis) (F10)										
I alt Total	3	7	12	3	12	12	14	8	5	8
Menn Males	1	7	9	1	11	8	12	6	5	6
Kvinner Females	2	-	3	2	1	4	2	2	-	2
30 Avhengighet av stoff eller medikamenter (F11-F16,F18-F19) 30 Drug dependence, toxicomania (F11-F16,F18-F19)										
I alt Total	4	1	2	5	5	-	5	12	7	16
Menn Males	4	-	2	4	3	-	4	12	6	13
Kvinner Females	-	1	-	1	2	-	1	-	1	3
31 Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene (G00-H95) 31 Diseases of the nervous system and the sense organs (G00-H95)										
I alt Total	31	30	39	31	38	34	31	35	41	48
Menn Males	15	11	19	17	19	13	19	23	19	21
Kvinner Females	16	19	20	14	19	21	12	12	22	27
32 Hjernehinnebetennelse (meningitt) (G00-G03) 32 Meningitis (G00-G03)										
I alt Total	-	2	1	5	-	2	2	-	-	1
Menn Males	-	2	1	4	-	-	1	-	-	1
Kvinner Females	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-
33 Sykdommer i sirkulasjonsorganene (I00-I99) 33 Diseases of the circulatory system (I00-I99)										
I alt Total	1008	968	1001	900	998	867	875	897	930	843
Menn Males	472	457	484	412	444	410	420	397	369	402
Kvinner Females	536	511	517	488	554	457	455	500	561	441
34 Ischemisk hjertesykdom (I20-I25) 34 Ischaemic heart diseases (I20-I25)										
I alt Total	560	528	529	457	511	463	447	403	418	369
Menn Males	281	284	278	249	253	254	254	222	200	211
Kvinner Females	279	244	251	208	258	209	193	181	218	158
35 Andre hjertesykdommer (eksl. reumatiske og hjerteklaff-sykdommer) (I30-I33,I39-I52) 35 Other heart diseases (I30-I33,I39-I52)										
I alt Total	103	116	118	96	98	95	104	130	154	152
Menn Males	50	44	59	43	49	45	47	46	53	66
Kvinner Females	53	72	59	53	49	50	57	84	101	86
36 Karsydommer i hjernen (I60-I69) 36 Cerebrovascular diseases (I60-I69)										
I alt Total	252	237	257	252	260	216	225	265	248	238
Menn Males	96	95	97	77	93	76	79	85	75	89
Kvinner Females	156	142	160	175	167	140	146	180	173	149
37 Sykdommer i åndedrettsorganene (J00-J99) 37 Diseases of the respiratory system (J00-J99)										
I alt Total	199	252	197	227	272	230	225	210	203	226
Menn Males	87	121	94	106	114	103	90	94	79	91
Kvinner Females	112	131	103	121	158	127	135	116	124	135

15. Dødsfall etter kjønn og underliggende dødsårsak. Bergen. 1989-1998

(forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Bergen. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
38 Influenta (J10-J11)										
38 Influenza (J10-J11)										
I alt Total	2	9	1	5	17	4	3	2	5	-
Menn Males	-	2	1	1	3	3	1	1	1	-
Kvinner Females	2	7	-	4	14	1	2	1	4	-
39 Lungebetennelse (J12-J18)										
39 Pneumonia (J12-J18)										
I alt Total	140	157	138	152	168	152	153	111	108	104
Menn Males	49	58	57	61	61	53	52	33	31	24
Kvinner Females	91	99	81	91	107	99	101	78	77	80
40 Kroniske sykdommer i nedre luftveier (J40-J47)										
40 Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)										
I alt Total	52	78	51	64	83	66	62	86	81	113
Menn Males	34	56	33	41	47	43	33	53	43	62
Kvinner Females	18	22	18	23	36	23	29	33	38	51
41 Astma (J45-J46)										
41 Asthma (J45-J46)										
I alt Total	10	12	11	8	8	4	8	4	12	14
Menn Males	5	6	5	2	3	2	2	1	5	4
Kvinner Females	5	6	6	6	5	2	6	3	7	10
42 Sykdommer i fordøyelses- organene (K00-K93)										
42 Diseases of the digestive system (K00-K93)										
I alt Total	58	53	58	44	54	58	64	68	74	56
Menn Males	25	24	26	21	26	27	28	32	36	24
Kvinner Females	33	29	32	23	28	31	36	36	38	32
43 Sår i magesekk, tolvfingertarm og magesår (K25-K28)										
43 Ulcer of stomach, duodenum and jejunum (K25-K28)										
I alt Total	10	12	9	12	13	15	12	10	9	13
Menn Males	4	6	4	6	10	5	7	4	4	4
Kvinner Females	6	6	5	6	3	10	5	6	5	9
44 Kronisk leveresykdom (K70,K73-K74)										
44 Chronic liver disease (K70,K73-K74)										
I alt Total	14	9	14	10	7	14	11	13	18	7
Menn Males	11	7	8	6	5	10	5	10	11	3
Kvinner Females	3	2	6	4	2	4	6	3	7	4
45 Sykdom i hud og underhud (L00-L99)										
45 Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)										
I alt Total	1	-	-	2	5	1	1	1	2	3
Menn Males	1	-	-	-	2	1	1	1	1	-
Kvinner Females	-	-	-	2	3	-	-	-	1	3
46 Sykdom i skjelett-muskelsystemet og bindevevet (M00-M99)										
46 Diseases of musculoskeletal system/connective tissue (M00-M99)										
I alt Total	9	5	7	6	12	3	5	12	15	13
Menn Males	1	-	1	2	1	2	1	4	6	4
Kvinner Females	8	5	6	4	11	1	4	8	9	9

15. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Bergen. 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Bergen. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
47 Leddgikt og artrose (M05-M06,M15-M19)										
<i>47 Rheumatoid arthritis and osteoarthritis (M05-M06,M15-M19)</i>										
I alt Total	7	4	3	3	8	2	2	9	2	10
Menn Males	1	-	1	1	1	1	-	1	1	2
Kvinner Females	6	4	2	2	7	1	2	8	1	8
48 Sykdommer i urin- og kjønnsorganer (N00-N99)										
<i>48 Diseases of genitourinary system (N00-N99)</i>										
I alt Total	23	30	24	15	17	21	26	27	34	28
Menn Males	10	18	9	8	6	11	17	11	13	16
Kvinner Females	13	12	15	7	11	10	9	16	21	12
49 Sykdommer i nyre og urinleder (N00-N29)										
<i>49 Diseases of kidney and ureter (N00-N29)</i>										
I alt Total	20	16	13	10	5	14	14	16	19	17
Menn Males	7	9	5	5	1	9	10	5	8	12
Kvinner Females	13	7	8	5	4	5	4	11	11	5
50 Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng (O00-O99)										
<i>50 Complications of pregnancy, childbirth and puerperium (O00-O99)</i>										
Kvinner Females	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
51 Visse tilstander ved begynnelse i den perinatale perioden (P00-P96)										
<i>51 Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)</i>										
I alt Total	7	4	4	4	15	4	2	5	8	2
Menn Males	5	3	3	4	11	3	2	4	3	1
Kvinner Females	2	1	1	-	4	1	-	1	5	1
52 Medfødte misdannelser (Q00-Q99)										
<i>52 Congenital malformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)</i>										
I alt Total	9	12	8	10	9	8	8	7	6	6
Menn Males	6	6	3	8	5	7	5	6	2	2
Kvinner Females	3	6	5	2	4	1	3	1	4	4
53 Medfødte misdannelser i nervesystemet (Q00-Q07)										
<i>53 Congenital malformation of the nervous system (Q00-Q07)</i>										
I alt Total	1	2	1	-	-	-	1	-	-	1
Menn Males	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Kvinner Females	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1
54 Medfødte misdannelser i sirkulasjonssystemet (Q20-Q28)										
<i>54 Congenital malformations of the circulatory system (Q20-Q28)</i>										
I alt Total	6	6	2	5	3	2	3	2	4	3
Menn Males	4	4	1	4	1	2	3	2	2	2
Kvinner Females	2	2	1	1	2	-	-	-	2	1

15. Dødsfall etter kjønn og underliggende dødsårsak. Bergen. 1989-1998

(forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Bergen. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste

Cause of death. European short list

55 Symtomer og ubestemte tilstander (R00-R99)**55 Symptoms, signs, abnormal findings, ill-defined causes (R00-R99)**

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
I alt Total.....	113	103	110	115	121	132	109	76	83	65
Menn Males	62	54	58	54	66	77	40	33	40	21
Kvinner Females.....	51	49	52	61	55	55	69	43	43	44

56 Plutselig død av ukjent årsak hos spedbarn (krybbedøds syndrom) (R95) 56 Sudden infant death syndrome (R95)

I alt Total	11	7	9	2	4	-	1	-	2	3
Menn Males.....	9	3	5	2	2	-	1	-	2	3
Kvinner Females.....	2	4	4	-	2	-	-	-	-	-

57 Ukjente og uspesifiserte årsaker (R96-R99)**57 Unknown and unspecified causes (R96-R99)**

I alt Total	98	84	94	103	111	122	96	64	72	52
Menn Males.....	52	44	51	49	62	75	36	28	36	17
Kvinner Females.....	46	40	43	54	49	47	60	36	36	35

58 Voldsomme dødsfall I alt (V01-Y89)**58 Violent deaths, total (V01-Y89)**

I alt Total.....	114	88	109	99	117	98	108	92	96	94
Menn Males	68	58	61	52	67	64	62	47	53	42
Kvinner Females.....	46	30	48	47	50	34	46	45	43	52

59 Ulykker (V01-X59,Y85-Y86)**59 Accidents (V01-X59,Y85-Y86)**

I alt Total	74	63	84	70	83	74	74	61	66	74
Menn Males	39	39	48	33	44	49	37	28	36	30
Kvinner Females.....	35	24	36	37	39	25	37	33	30	44

60 Transportulykker (V01-V99,Y85)**60 Transport accidents (V01-V99,Y85)**

I alt Total	16	10	9	17	14	17	12	11	13	9
Menn Males.....	11	8	6	11	12	12	7	5	9	6
Kvinner Females.....	5	2	3	6	2	5	5	6	4	3

61 Fallulykker (W00-W19)**61 Accidental falls (W00-W19)**

I alt Total	44	32	51	39	50	37	47	33	38	43
Menn Males.....	17	10	27	10	15	21	17	16	19	14
Kvinner Females.....	27	22	24	29	35	16	30	17	19	29

62 Forgiftningsulykker (X40-X49)**62 Accidental poisoning (X40-X49)**

I alt Total	5	4	4	3	7	5	5	2	2	7
Menn Males.....	3	4	4	3	6	3	4	2	1	5
Kvinner Females.....	2	-	-	-	1	2	1	-	1	2

63 Selvmord (X60-X84,Y87.0)**63 Suicide and intentional self-harm(X60-X84,Y87.0)**

I alt Total	29	24	18	23	32	23	27	26	26	17
Menn Males	21	18	8	15	21	15	21	16	17	11
Kvinner Females.....	8	6	10	8	11	8	6	10	9	6

15. Dødsfall, etter kjønn og underliggende dødsårsak. Bergen. 1989-1998
 (forts.) Deaths, by sex and underlying cause of death. Bergen. 1989-1998

Dødsårsak etter europeisk liste Cause of death. European short list	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
64 Drap, overfall (X85-Y09,Y87.1)										
64 Homicide, assault(X85-Y09,Y87.1)										
I alt Total	4	-	5	1	1	1	5	3	3	2
Menn Males	2	-	4	-	1	-	2	3	-	1
Kvinner Females	2	-	1	1	-	1	3	-	3	1
65 Skade der det er ukjent om årsaken er et uhell eller er påført med hensikt (Y10-Y34,Y87.2)										
65 Events of undetermined intent (Y10-Y34,Y87.2)										
I alt Total	7	1	2	5	1	-	2	2	1	-
Menn Males	6	1	1	4	1	-	2	-	-	-
Kvinner Females	1	-	1	1	-	-	-	2	1	-

16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgrupper. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Per 100 000 innbyggere^{1,2,3}
Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Annual average 1994-1998. Per 100 000 population^{1,2,3}

Kommunestørrelse, fylke og kommune Size of municipality, county and municipality	Dødelighet, i alt Deaths, total	Konfidensintervall 95%CI	Menn Males		Kvinner Females			
			I alt All causes	Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 I00-I99 Diseases of the circulatory system (I00-I99)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)	I alt All causes	Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 I00-I99 Diseases of the circulatory system (I00-I99)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)
			All causes			All causes		
Hele landet The whole country	859	855 ; 864	1 123	490	285	665	274	180
Kommunestørrelse Size of municipality								
1 - 1 999.....	868	839 ; 896	1 139	520	265	665	296	172
2 000 - 4 999.....	845	832 ; 859	1 113	510	263	646	279	159
5 000 - 9 999.....	852	840 ; 863	1 116	497	275	655	281	170
10 000 - 19 999.....	844	835 ; 854	1 106	494	275	653	276	175
20 000 - 29 999.....	862	848 ; 875	1 118	497	284	675	282	177
30 000 - 49 999.....	872	860 ; 883	1 137	493	297	677	279	188
50 000-.....	873	866 ; 881	1 141	466	309	677	261	194
01 Østfold	905	886 ; 924	1 193	531	303	695	306	184
0101 Halden.....	882	822 ; 942	1 204	548	329	652	289	179
0104 Moss.....	927	869 ; 986	1 184	511	306	739	292	204
0105 Sarpsborg.....	917	873 ; 960	1 199	528	307	712	317	189
0106 Fredrikstad.....	926	888 ; 963	1 225	540	329	710	325	193
0111 Hvaler.....	944	781 ; 1 107	1 382	627	³ 318	636	³ 211	³ 251
0118 Aremark.....	629	406 ; 853	³ 636	:	:	611	³ 441	:
0119 Marker.....	873	693 ; 1 052	1 163	595	³ 258	640	312	:
0121 Rømskog.....	709	323 ; 1 095	³ 724	:	:	³ 729	:	:
0122 Tørgstad.....	916	780 ; 1 051	1 231	557	³ 213	693	317	:
0123 Spydeberg.....	907	774 ; 1 039	1 167	604	³ 257	709	367	:
0124 Askim.....	935	857 ; 1 013	1 251	585	322	702	306	206
0125 Eidsberg.....	980	876 ; 1 083	1 283	554	248	742	321	153
0127 Skiptvet.....	753	604 ; 902	1 021	³ 470	:	535	³ 213	:
0128 Rakkestad.....	945	827 ; 1 063	1 316	575	293	683	263	³ 176
0135 Råde.....	743	645 ; 841	1 013	498	³ 239	536	227	³ 134
0136 Rygge.....	841	769 ; 912	1 085	434	306	660	315	187
0137 Våler.....	878	755 ; 1 002	1 179	³ 482	:	691	³ 316	:
0138 Hobøl.....	788	667 ; 909	981	³ 368	:	635	³ 263	:
02 Akershus.....	831	819 ; 842	1 069	452	279	659	264	184
0211 Vestby.....	814	748 ; 880	1 040	439	279	647	283	³ 132
0213 Ski.....	857	812 ; 903	1 118	504	274	665	227	190
0214 Ås.....	932	861 ; 1 003	1 233	493	246	714	257	160
0215 Frogn.....	869	799 ; 938	1 121	475	316	692	278	198
0216 Nesodden.....	924	864 ; 983	1 199	489	304	715	320	193
0217 Oppegård.....	751	707 ; 794	998	360	306	577	207	182
0219 Bærum.....	743	718 ; 768	955	398	285	592	232	182
0220 Asker.....	750	718 ; 783	947	369	285	607	233	196
0221 Aurskog-Høland.....	879	794 ; 964	1 091	447	229	736	272	181
0226 Sørum.....	899	824 ; 975	1 098	514	200	746	295	206
0227 Fet.....	853	771 ; 934	1 054	437	³ 213	698	326	³ 156
0228 Rælingen.....	930	874 ; 986	1 183	464	338	744	323	214
0229 Enebakk.....	895	820 ; 971	1 184	425	366	699	317	³ 154
0230 Lørenskog.....	810	771 ; 849	1 111	496	253	600	265	137
0231 Skedsmo.....	897	854 ; 941	1 141	485	304	723	296	193
0233 Nittedal.....	942	890 ; 995	1 253	529	324	725	239	262
0234 Gjerdrum.....	906	788 ; 1 024	1 169	³ 401	³ 355	700	³ 192	:
0235 Ullensaker.....	913	856 ; 971	1 201	522	261	703	268	181
0236 Nes.....	928	858 ; 998	1 173	589	245	745	316	195
0237 Eidsvoll.....	935	863 ; 1 008	1 180	559	296	750	361	170
0238 Nannestad.....	950	852 ; 1 048	1 185	515	279	783	312	230
0239 Hurdal	778	602 ; 955	1 047	³ 441	:	616	³ 267	:

16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgrupper. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Per 100 000 innbyggere^{1, 2, 3}
(forts) Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Annual average 1994-1998. Per 100 000 population^{1, 2, 3}

Kommunestørrelse, fylke og kommune Size of municipality, county and municipality	Dødelighet, i alt Deaths, total	Konfidensintervall 95%CI	I alt All causes	Menn Males			Kvinner Females	
				Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 100-199 Diseases of the circulatory system (100-199)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)	I alt All causes		
03 Oslo i alt Oslo, total	925	912 ; 939	1 203	469	313	718	262	202
Distrikter i Oslo								
1-3,26 Indre vest	876	838 ; 914	1 159	405	314	665	223	201
4-6 Indre øst	1 286	1 248 ; 1 323	1 703	635	405	969	346	260
23-25 Ytre vest	751	717 ; 786	905	338	260	638	238	174
14-20 Ytre øst	967	941 ; 992	1 256	506	319	750	283	195
21-22,27 Nord	776	725 ; 827	1 002	418	259	613	224	190
7-13 Syd	854	828 ; 880	1 121	467	306	661	249	197
Bydeler i Oslo								
01 Bygdøy-Frogner	687	626 ; 747	959	361	281	484	154	173
02 Uranienborg-Majorstua	941	870 ; 1 012	1 227	390	328	724	228	215
03 St.Hanshaugen-Ulllevål	913	850 ; 975	1 191	443	305	708	259	195
04 Sagene-Torshov	1 160	1 093 ; 1 228	1 560	563	380	855	292	245
05 Grunerløkka-Sofienberg	1 393	1 330 ; 1 456	1 808	701	416	1 079	405	269
06 Gamle Oslo	1 448	1 386 ; 1 511	1 930	738	433	1 089	390	282
07 Ekeberg-Bekkelaget	922	844 ; 1 000	1 203	505	304	712	276	216
08 Nordstrand	741	674 ; 808	931	384	243	607	207	197
09 Søndre Nordstrand	765	736 ; 795	1 098	466	305	515	226	146
10 Lambertseter	908	801 ; 1 015	1 257	467	406	678	273	176
11 Bøler	977	893 ; 1 062	1 271	577	313	769	299	198
12 Manglerud	774	689 ; 859	1 097	446	310	548	189	188
13 Østensjø	886	805 ; 966	1 104	471	306	733	269	220
14 Helsfyr-Sinsen	993	908 ; 1 078	1 312	518	339	754	300	207
15 Hellerud	781	716 ; 846	1 124	456	285	527	194	137
16 Furuset	1 131	1 083 ; 1 180	1 330	607	294	977	382	211
17 Stovner	1 041	983 ; 1 098	1 389	502	408	785	286	198
18 Romsås	1 247	1 141 ; 1 354	1 507	480	420	1 043	414	238
19 Grorud	937	862 ; 1 012	1 229	454	321	729	269	198
20 Bjerke	898	836 ; 961	1 186	509	300	681	247	198
21 Grefsen-Kjelsås	801	729 ; 873	1 026	427	266	641	232	203
22 Sogn	751	675 ; 827	967	413	248	593	217	178
23 Vinderen	633	580 ; 685	821	318	260	503	160	181
24 Røa	760	700 ; 820	918	350	266	649	233	184
25 Ullern	799	737 ; 860	952	343	256	678	267	166
04 Hedmark	919	896 ; 942	1 164	517	282	736	314	182
0402 Kongsvinger	990	918 ; 1 062	1 242	563	326	792	345	188
0403 Hamar	858	799 ; 916	1 081	438	326	693	289	195
0412 Ringsaker	908	856 ; 960	1 151	543	260	723	367	172
0415 Løten	900	790 ; 1 010	1 059	499	259	781	350	³ 174
0417 Stange	922	851 ; 992	1 166	533	282	749	288	192
0418 Nord-Odal	1 046	898 ; 1 194	1 298	606	³ 227	848	447	228
0419 Sør-Odal	1 028	905 ; 1 152	1 350	597	306	781	339	196
0420 Eidskog	976	843 ; 1 109	1 224	489	345	768	277	195
0423 Grue	1 047	887 ; 1 206	1 416	602	294	765	322	³ 148
0425 Åsnes	919	800 ; 1 038	1 157	499	293	754	296	191
0426 Våler	999	834 ; 1 164	1 233	521	341	812	302	³ 214
0427 Elverum	850	783 ; 917	1 088	489	228	678	238	184
0428 Trysil	834	707 ; 960	1 102	507	238	637	321	155
0429 Åmot	1 096	914 ; 1 277	1 439	641	362	835	378	³ 199
0430 Stor-Elvdal	1 011	798 ; 1 224	1 231	544	³ 246	862	373	³ 208
0432 Rendalen	1 007	744 ; 1 269	1 221	565	³ 278	827	301	³ 225
0434 Engerdal	834	579 ; 1 089	1 004	³ 495	: 718	:	:	:
0436 Tolga	984	716 ; 1 252	1 343	³ 576	: 731	³ 341	:	:
0437 Tynset	767	640 ; 894	909	363	³ 229	660	239	³ 157
0438 Alvdal	927	723 ; 1 131	1 123	³ 424	: 771	³ 373	:	:

16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgrupper. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Per 100 000 innbyggere^{1, 2, 3}
 (forts) Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Annual average 1994-1998. Per 100 000 population^{1, 2, 3}

Kommunestørrelse, fylke og kommune Size of municipality, county and municipality	Dødelighet, i alt Deaths, total	Konfidensintervall 95%CI	Menn Males			Kvinner Females		
			I alt All causes	Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 I00-I99 Diseases of the circulatory system (I00-I99)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)	I alt All causes	Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 I00-I99 Diseases of the circulatory system (I00-I99)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)
				All causes		All causes	All causes	All causes
04 Hedmark (forts.)								
0439 Follo	865	619 ; 1 111	1 111	3539	:	689	3311	:
0441 Os	850	629 ; 1 070	1 040	3529	:	690	3271	:
05 Oppland	875	852 ; 897	1 127	508	258	691	294	166
0501 Lillehammer	772	717 ; 826	999	452	230	601	224	148
0502 Gjøvik	948	889 ; 1 007	1 234	569	299	742	329	164
0511 Dovre	802	631 ; 974	915	474	:	724	385	:
0512 Lesja	792	583 ; 1 001	1 037	3497	:	608	310	:
0513 Skjåk	831	629 ; 1 033	1 094	3440	3271	647	329	:
0514 Lom	928	727 ; 1 129	1 230	589	3250	707	315	:
0515 Vågå	821	664 ; 979	999	460	:	691	335	:
0516 Nord-Fron	976	848 ; 1 104	1 243	487	334	775	335	3171
0517 Sel	891	775 ; 1 008	1 124	481	270	730	278	3199
0519 Sør-Fron	926	744 ; 1 108	1 141	392	3248	754	306	3195
0520 Ringebu	880	725 ; 1 035	1 095	455	296	690	291	395
0521 Øyer	792	667 ; 917	1 030	591	3197	626	300	3142
0522 Gausdal	793	674 ; 912	993	379	272	654	306	3112
0528 Østre Toten	858	777 ; 940	1 199	569	249	617	250	149
0529 Vestre Toten	873	792 ; 953	1 154	547	239	673	275	207
0532 Jevnaker	1 039	902 ; 1 176	1 282	497	283	850	360	3182
0533 Lunner	894	802 ; 987	1 171	557	300	688	314	3153
0534 Gran	931	841 ; 1 022	1 151	490	258	779	289	214
0536 Søndre Land	937	806 ; 1 067	1 200	577	308	764	335	231
0538 Nordre Land	807	693 ; 921	1 044	472	224	631	275	200
0540 Sør-Aurdal	892	703 ; 1 082	1 254	612	3266	639	310	:
0541 Etnedal	1 025	707 ; 1 342	1 368	3639	:	764	3244	:
0542 Nord-Aurdal	873	751 ; 994	1 109	469	255	705	307	3194
0543 Vestre Slidre	1 065	845 ; 1 285	1 277	656	:	900	378	:
0544 Øystre Slidre	978	800 ; 1 156	1 347	654	:	710	326	:
0545 Vang	702	461 ; 942	981	3423	:	483	3261	:
06 Buskerud	871	852 ; 890	1 124	520	257	685	288	184
0602 Drammen	900	859 ; 941	1 168	514	275	711	284	190
0604 Kongsberg	851	792 ; 911	1 122	588	265	663	313	171
0605 Ringerike	894	837 ; 952	1 110	478	264	735	296	202
0612 Hole	878	749 ; 1 007	1 123	561	3177	690	290	3192
0615 Flå	880	532 ; 1 229	949	:	:	853	3323	:
0616 Nes	844	683 ; 1 004	1 109	450	3240	652	3207	3213
0617 Gol	647	520 ; 775	759	372	:	565	206	3185
0618 Hemsedal	713	504 ; 922	776	:	:	651	:	:
0619 Ål	773	631 ; 915	986	459	3210	616	222	229
0620 Hol	823	688 ; 959	1 026	443	3296	656	351	3142
0621 Sigdal	994	813 ; 1 175	1 381	670	3282	713	354	3165
0622 Krødsherad	938	722 ; 1 154	1 342	692	:	646	3185	:
0623 Modum	861	771 ; 951	1 018	514	213	736	324	172
0624 Øvre Eiker	884	809 ; 959	1 213	642	273	635	273	199
0625 Nedre Eiker	957	897 ; 1 018	1 291	593	291	723	290	167
0626 Lier	853	798 ; 909	1 133	494	248	647	304	167
0627 Røyken	938	878 ; 998	1 222	543	306	713	288	197
0628 Hurum	952	845 ; 1 059	1 265	565	290	713	304	218
0631 Flesberg	746	557 ; 935	991	440	3258	553	3263	:
0632 Rollag	576	338 ; 813	3561	:	:	588	3304	:
0633 Nore og Uvdal	829	628 ; 1 030	1 173	621	3250	577	287	:

16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgrupper. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Per 100 000 innbyggere^{1, 2, 3}
 (forts) Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Annual average 1994-1998. Per 100 000 population^{1, 2, 3}

Kommunestørrelse, fylke og kommune Size of municipality, county and municipality	Dødelighet, i alt Deaths, total	Konfidensintervall 95%CI	I alt All causes	Menn Males			Kvinner Females	
				Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 100-199 Diseases of the circulatory system (100-199)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)	I alt All causes	Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 100-199 Diseases of the circulatory system (100-199)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)
07 Vestfold	876	856 ; 896	1 144	483	299	680	261	188
0701 Borre	894	834 ; 953	1 193	453	347	679	258	190
0702 Holmestrand	838	746 ; 929	1 058	474	282	685	245	232
0704 Tønsberg	898	846 ; 949	1 165	498	300	702	261	202
0706 Sandefjord	870	823 ; 917	1 169	472	315	649	247	190
0709 Larvik	876	830 ; 923	1 151	494	295	677	262	184
0711 Svelvik	1 029	917 ; 1 142	1 201	508	³ 233	906	418	³ 246
0713 Sande	825	727 ; 923	1 060	571	³ 204	649	236	³ 148
0714 Hof	977	798 ; 1 156	1 336	³ 539	:	735	³ 274	:
0716 Våle	847	713 ; 981	1 185	561	³ 324	614	³ 228	³ 173
0718 Rammes	803	676 ; 931	979	³ 451	³ 312	661	³ 331	:
0719 Andebu	704	586 ; 821	949	392	³ 206	507	252	:
0720 Stokke	921	838 ; 1 005	1 225	534	341	714	224	207
0722 Nøtterøy	870	805 ; 936	1 110	456	312	691	278	170
0723 Tjøme	869	724 ; 1 014	1 095	432	³ 311	700	262	³ 185
0728 Lardal	1 022	807 ; 1 237	1 415	³ 551	:	732	³ 306	:
08 Telemark	885	862 ; 909	1 177	524	291	667	289	169
0805 Porsgrunn	872	820 ; 924	1 126	506	299	677	281	188
0806 Skien	878	837 ; 920	1 193	525	289	644	273	170
0807 Notodden	833	743 ; 923	1 152	478	311	600	267	170
0811 Siljan	798	634 ; 961	850	:	:	777	³ 388	:
0814 Bamble	911	842 ; 979	1 166	539	324	721	388	171
0815 Kragerø	951	855 ; 1 047	1 203	577	303	766	346	168
0817 Drangedal	847	692 ; 1 002	1 206	575	³ 281	575	310	:
0819 Nome	975	840 ; 1 109	1 359	603	299	706	307	³ 121
0821 Bø	761	634 ; 888	1 070	602	³ 238	540	195	³ 178
0822 Sauherad	866	718 ; 1 013	1 031	440	³ 191	746	234	³ 263
0826 Tinn	1 015	880 ; 1 149	1 296	556	332	801	339	195
0827 Hjartdal	824	566 ; 1 082	1 127	³ 500	:	601	³ 241	:
0828 Seljord	992	800 ; 1 183	1 347	511	³ 312	724	309	³ 188
0829 Kviteseid	936	724 ; 1 148	1 328	619	:	645	317	:
0830 Nissedal	855	599 ; 1 111	1 217	³ 611	:	564	:	:
0831 Fyresdal	1 064	768 ; 1 361	1 378	³ 593	:	802	³ 348	:
0833 Tokke	824	619 ; 1 029	1 198	571	³ 375	514	274	:
0834 Vinje	886	728 ; 1 045	1 249	477	³ 302	630	273	:
09 Aust-Agder	871	842 ; 899	1 144	485	302	667	261	180
0901 Risør	824	711 ; 936	1 033	450	249	647	298	³ 150
0904 Grimstad	906	841 ; 970	1 215	588	266	675	296	167
0906 Arendal	859	815 ; 903	1 120	457	314	670	252	186
0911 Gjerstad	878	683 ; 1 073	1 117	³ 482	:	689	³ 272	:
0912 Vegårshei	832	611 ; 1 053	1 140	³ 516	³ 375	606	:	:
0914 Tvedstrand	911	780 ; 1 042	1 187	492	379	711	344	³ 138
0919 Froland	910	775 ; 1 046	1 285	545	³ 298	627	³ 219	³ 201
0926 Lillesand	842	753 ; 932	1 139	458	324	633	197	211
0928 Birkenes	868	731 ; 1 005	1 124	492	³ 250	671	³ 244	³ 216
0929 Åmli	1 013	764 ; 1 262	1 193	³ 479	:	874	³ 310	:
0935 Iveland	927	695 ; 1 159	³ 1 421	:	:	:	:	:
0937 Evje og Hornnes	824	666 ; 981	927	³ 298	³ 299	751	³ 248	³ 216
0938 Bygland	1 001	714 ; 1 289	1 570	³ 769	:	³ 544	:	:
0940 Valle	983	694 ; 1 271	1 481	³ 585	:	597	³ 191	:
0941 Bykle	1 106	792 ; 1 421	³ 1 566	:	:	³ 831	:	:

16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgrupper. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Per 100 000 innbyggere^{1, 2, 3}
(forts) Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Annual average 1994-1998. Per 100 000 population^{1, 2, 3}

Kommunestørrelse, fylke og kommune Size of municipality, county and municipality	Dødelighet, i alt Deaths, total	Konfidensintervall 95%CI	I alt All causes	Menn Males		Kvinner Females		
				Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 I00-I99 Diseases of the circulatory system (I00-I99)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)	I alt All causes	Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 I00-I99 Diseases of the circulatory system (I00-I99)	
10 Vest-Agder	861	839 ; 883	1 139	478	301	652	257	178
1001 Kristiansand.....	857	826 ; 889	1 122	452	316	661	251	175
1002 Mandal	836	759 ; 912	1 109	484	256	631	245	181
1003 Farsund	926	827 ; 1 024	1 234	514	364	693	273	177
1004 Flekkefjord.....	809	706 ; 912	1 073	487	255	597	244	157
1014 Vennesla	886	813 ; 959	1 138	497	267	696	293	204
1017 Songdalen.....	881	778 ; 985	1 201	500	³ 229	661	³ 256	³ 209
1018 Søgne	817	738 ; 896	1 087	381	335	624	248	³ 160
1021 Marnardal	951	753 ; 1 149	1 209	³ 430	³ 465	760	³ 260	:
1026 Åseral	938	543 ; 1 334	1 454	:	:	³ 491	³ 356	:
1027 Audnedal.....	788	539 ; 1 036	1 000	:	:	641	³ 319	:
1029 Lindesnes.....	892	750 ; 1 035	1 183	511	³ 307	685	239	³ 246
1032 Lyngdal	880	775 ; 985	1 193	504	317	646	294	³ 154
1034 Hægebostad	905	650 ; 1 160	1 289	³ 842	:	637	³ 237	:
1037 Kvinesdal	985	857 ; 1 114	1 425	625	395	639	286	³ 178
1046 Sirdal	790	556 ; 1 025	1 087	³ 513	:	582	³ 210	:
11 Rogaland	810	797 ; 824	1 075	462	300	619	245	186
1101 Eigersund.....	901	824 ; 979	1 245	508	388	660	286	168
1102 Sandnes.....	785	753 ; 817	1 042	410	329	601	229	190
1103 Stavanger.....	859	833 ; 884	1 129	465	323	665	255	206
1106 Haugesund	915	860 ; 969	1 194	529	315	708	282	197
1111 Sokndal	857	697 ; 1 017	1 129	481	³ 271	653	247	:
1112 Lund	665	512 ; 818	872	³ 464	:	520	³ 165	:
1114 Bjerkreim	734	561 ; 907	1 050	³ 383	:	503	:	:
1119 Hå	765	700 ; 829	1 051	466	277	561	271	³ 123
1120 Klepp	776	718 ; 835	1 092	523	269	550	225	³ 134
1121 Time	738	677 ; 800	1 013	469	225	542	195	167
1122 Gjesdal	746	672 ; 820	909	370	³ 311	620	258	:
1124 Sola	728	683 ; 773	968	432	294	547	216	188
1127 Randaberg	692	629 ; 754	840	426	:	591	³ 222	³ 188
1129 Forsand	706	404 ; 1 008	³ 748	:	:	³ 696	:	:
1130 Strand	677	601 ; 753	919	353	279	502	231	³ 142
1133 Hjelmeland	611	441 ; 781	790	429	:	471	³ 207	:
1134 Suldal	625	484 ; 766	933	410	³ 218	413	198	³ 112
1135 Sauda	791	664 ; 918	1 115	388	361	545	161	231
1141 Finnøy	713	540 ; 885	940	³ 412	:	570	³ 190	:
1142 Rennesøy	808	654 ; 963	1 075	³ 662	:	628	³ 216	:
1144 Kvitsøy	³ 860	³ 494 ; ³ 1 226	:	:	:	:	:	:
1145 Bokn	1 103	745 ; 1 460	³ 1 518	:	:	³ 825	:	:
1146 Tysvær	760	676 ; 844	969	443	239	603	298	³ 163
1149 Karmøy	871	830 ; 911	1 168	518	330	657	278	199
1151 Utsira	:	:	:	:	:	:	:	:
1154 Vindafjord	608	486 ; 729	936	511	³ 200	380	156	³ 117
12 Hordaland	777	764 ; 790	1 042	447	289	582	237	171
1201 Bergen	803	785 ; 821	1 068	436	311	609	239	183
1211 Etne	770	626 ; 914	974	509	³ 230	622	279	:
1214 Ølen	778	619 ; 937	1 053	553	:	571	³ 205	:
1216 Sveio	940	810 ; 1 070	1 226	542	³ 261	722	327	³ 230
1219 Bømlo	781	703 ; 859	1 061	525	246	568	252	167
1221 Stord	776	722 ; 829	1 066	493	281	574	302	156
1222 Fitjar	772	634 ; 909	995	³ 468	:	613	³ 298	:
1223 Tysnes	758	562 ; 955	1 017	³ 421	³ 340	549	234	³ 127

16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgrupper. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Per 100 000 innbyggere^{1, 2, 3}
 (forts) Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Annual average 1994-1998. Per 100 000 population^{1, 2, 3}

Kommunestørrelse, fylke og kommune Size of municipality, county and municipality	Dødelighet, i alt Deaths, total	Konfidensintervall 95%CI	I alt All causes	Menn Males		Kvinner Females		
				Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 100-199 Diseases of the circulatory system (100-199)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)	I alt All causes	Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 100-199 Diseases of the circulatory system (100-199)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)
12 Hordaland (forts.)								
1224 Kvinnherad	753	680 ; 827	1 021	445	288	554	234	161
1227 Jondal	859	542 ; 1 176	1 323	³ 583	..	517	³ 171	..
1228 Odda	918	804 ; 1 032	1 320	554	363	608	275	151
1231 Ullensvang	707	553 ; 860	978	443	³ 225	508	170	³ 201
1232 Eidfjord	978	677 ; 1 279	1 650	..	..	³ 473	..	..
1233 Ulvik	1 090	780 ; 1 400	1 709	³ 685	..	699	..	..
1234 Granvin	725	433 ; 1 016	³ 935	..	..	³ 577	³ 343	..
1235 Voss	720	643 ; 798	981	400	271	538	189	175
1238 Kvam	705	607 ; 804	908	400	209	543	256	163
1241 Fusa	842	678 ; 1 007	1 290	618	³ 319	558	212	..
1242 Samnanger	893	689 ; 1 097	1 211	³ 561	..	652	³ 286	..
1243 Os	635	578 ; 692	846	377	248	472	175	179
1244 Austevoll	737	608 ; 865	1 117	514	³ 319	459	³ 186	..
1245 Sund	651	554 ; 749	923	585	³ 218	455	236	..
1246 Fjell	731	684 ; 777	1 067	531	249	485	208	³ 113
1247 Askøy	770	717 ; 822	1 023	437	304	583	261	163
1251 Vaksdal	767	607 ; 927	1 071	437	³ 270	545	238	³ 128
1252 Modalen	31 300	³ 778 ; ³ 1 822	..	..	..	..	..	..
1253 Osterøy	617	521 ; 713	860	348	247	437	184	³ 105
1256 Meland	743	638 ; 848	965	³ 381	³ 273	584	³ 203	³ 209
1259 Øygarden	652	515 ; 789	726	³ 325	..	593	298	..
1260 Radøy	834	696 ; 973	1 128	517	³ 317	610	236	³ 206
1263 Lindås	716	645 ; 787	959	463	250	542	225	169
1264 Austrheim	804	633 ; 975	1 016	³ 432	..	658	³ 295	..
1265 Fedje	986	574 ; 1 398	³ 1 391	..	..	³ 684	..	..
1266 Masfjorden	802	568 ; 1 035	1 085	³ 507	..	602	³ 225	..
14 Sogn og Fjordane								
1401 Flora	769	741 ; 797	1 011	444	272	586	253	157
1411 Gulen	808	732 ; 885	1 099	444	299	596	255	160
1412 Solund	730	522 ; 939	1 010	³ 343	³ 403	514	³ 193	..
1413 Hyllestad	878	526 ; 1 231	1 268	³ 630	..	³ 566	..	..
1416 Høyanger	744	492 ; 996	1 066	³ 519	..	477	³ 274	..
1417 Vik	745	604 ; 886	959	457	³ 213	587	222	³ 164
1418 Balestrand	729	545 ; 912	1 035	358	³ 347	480	258	..
1419 Leikanger	665	425 ; 906	838	³ 348	..	533	³ 180	..
1420 Sogndal	726	542 ; 910	976	³ 440	..	565	³ 207	..
1421 Aurland	671	573 ; 768	895	400	³ 282	493	200	³ 175
1422 Lærdal	740	520 ; 960	965	³ 359	..	564	³ 201	..
1424 Årdal	919	699 ; 1 140	1 386	585	³ 335	553	³ 205	³ 220
1426 Luster	931	816 ; 1 046	1 286	517	324	666	310	³ 205
1428 Askvoll	778	631 ; 925	1 086	528	294	553	279	³ 125
1429 Fjaler	806	635 ; 976	1 038	495	³ 269	646	261	³ 192
1430 Gaula	864	670 ; 1 059	1 039	449	³ 335	731	323	..
1431 Jølster	883	689 ; 1 077	1 019	³ 330	³ 308	766	285	..
1432 Førde	779	590 ; 968	898	450	..	697	327	..
1433 Naustdal	664	599 ; 729	941	367	³ 250	458	193	³ 133
1438 Bremanger	714	535 ; 892	815	³ 369	..	650	³ 226	..
1439 Vågsøy	868	711 ; 1 025	1 018	452	³ 283	751	299	³ 218
1441 Selje	872	759 ; 985	1 172	578	330	655	307	³ 178
1443 Eid	908	736 ; 1 080	1 180	591	..	690	351	..
1444 Hornindal	748	638 ; 857	991	440	³ 277	561	213	³ 141
1445 Gloppen	469	229 ; 710	³ 617	..	..	³ 349	..	..
1445 Gloppen	705	578 ; 831	884	403	³ 205	578	283	³ 131
1449 Stryn	704	590 ; 819	947	473	223	531	242	³ 138

16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgrupper. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Per 100 000 innbyggere^{1, 2, 3}
(forts) Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Annual average 1994-1998. Per 100 000 population^{1, 2, 3}

Kommunestørrelse, fylke og kommune Size of municipality, county and municipality	Dødelighet, i alt Deaths, total	Konfidensintervall 95%CI	I alt All causes	Menn Males	Kreft ICD-10 (C00-C97) Diseases of the circulatory system (I00-I99)	I alt All causes	Kvinner Females	
				Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 I00-I99			Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 I00-I99	
				All causes			Diseases of the circulatory system (I00-I99)	
15 Møre og Romsdal.....	790	772 ; 808	1 034	453	271	612	261	166
1502 Molde	759	704 ; 814	990	440	261	586	239	165
1503 Kristiansund.....	970	895 ; 1 044	1 281	488	334	754	313	197
1504 Ålesund.....	876	831 ; 921	1 146	473	325	682	285	209
1511 Vanylven	862	696 ; 1 028	1 113	488	³ 271	655	281	:
1514 Sande	738	578 ; 899	1 083	523	³ 293	477	279	:
1515 Herøy	756	662 ; 849	915	405	³ 198	631	228	196
1516 Ulstein	673	581 ; 765	923	450	³ 287	498	230	³ 134
1517 Hareid	747	626 ; 868	981	411	³ 296	567	257	³ 175
1519 Volda	711	616 ; 805	905	429	211	567	261	160
1520 Ørsta	666	582 ; 749	855	409	229	526	242	134
1523 Ørskog.....	684	498 ; 871	947	:	:	499	³ 283	:
1524 Norddal	697	469 ; 924	984	³ 454	:	480	³ 262	:
1525 Stranda	686	551 ; 820	883	385	³ 238	548	222	³ 140
1526 Stordal	670	400 ; 941	³ 818	:	:	³ 543	:	:
1528 Sykkylven.....	634	541 ; 726	896	416	261	460	199	³ 113
1529 Skodje	773	642 ; 904	1 001	³ 424	:	585	³ 262	:
1531 Sula	759	662 ; 857	1 010	486	³ 247	587	265	³ 125
1532 Giske	653	558 ; 747	871	335	³ 221	483	190	³ 146
1534 Haram	668	578 ; 758	906	368	275	496	242	³ 132
1535 Vestnes	783	671 ; 895	1 013	484	276	623	273	³ 148
1539 Rauma	850	739 ; 961	1 174	561	276	610	260	189
1543 Nessa	817	626 ; 1 008	1 071	515	³ 239	636	272	:
1545 Midsund	753	535 ; 972	870	³ 522	:	671	361	:
1546 Sandøy	777	507 ; 1 047	1 286	³ 557	:	³ 467	:	:
1547 Aukra	669	524 ; 814	969	³ 329	:	461	³ 166	:
1548 Fræna	800	715 ; 886	1 042	499	256	612	249	³ 146
1551 Eide	882	721 ; 1 043	1 165	630	:	670	³ 315	:
1554 Averøy	873	751 ; 996	1 183	490	295	658	249	³ 174
1556 Frei	867	772 ; 962	1 069	³ 400	:	723	³ 311	:
1557 Gjemnes	783	602 ; 964	1 006	³ 435	³ 283	609	³ 235	:
1560 Tingvoll	794	616 ; 972	978	³ 342	³ 204	633	358	:
1563 Sunndal	839	737 ; 942	1 211	567	321	568	271	³ 116
1566 Surnadal	852	726 ; 978	1 059	465	246	700	274	212
1567 Rindal	743	518 ; 968	1 077	468	:	526	³ 241	:
1569 Aure	888	696 ; 1 080	1 088	515	³ 279	729	242	³ 261
1571 Halsa	1 096	827 ; 1 365	1 340	³ 544	³ 374	920	³ 320	³ 298
1572 Tustna	801	496 ; 1 106	³ 964	:	:	³ 673	:	:
1573 Smøla	888	691 ; 1 085	1 069	³ 524	³ 295	775	³ 231	³ 314
16 Sør-Trøndelag.....	870	853 ; 887	1 114	494	280	690	291	184
1601 Trondheim	891	869 ; 913	1 151	498	297	705	274	207
1612 Hemne	930	789 ; 1 072	1 266	633	³ 302	685	331	:
1613 Snillfjord	794	465 ; 1 124	947	:	:	663	³ 320	:
1617 Hitra	902	745 ; 1 060	1 282	488	447	619	272	³ 178
1620 Frøya	899	738 ; 1 059	1 097	480	³ 260	760	389	:
1621 Ørland	973	845 ; 1 101	1 251	608	³ 338	768	314	³ 176
1622 Agdenes	718	488 ; 948	881	³ 388	:	581	³ 239	:
1624 Rissa	759	642 ; 876	1 004	492	222	568	260	³ 132
1627 Bjugn	912	776 ; 1 047	1 183	600	³ 243	722	346	³ 162
1630 Åfjord	868	701 ; 1 035	1 176	562	³ 327	633	371	³ 173
1632 Roan	904	611 ; 1 196	³ 1 232	:	:	³ 662	:	:
1633 Osen	779	486 ; 1 071	922	:	:	679	:	:
1634 Oppdal	939	819 ; 1 060	1 261	641	³ 230	694	256	214
1635 Rennebu	835	643 ; 1 027	1 188	617	³ 294	579	283	:
1636 Meldal	869	697 ; 1 041	1 071	491	³ 272	712	357	³ 125

16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgrupper. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Per 100 000 innbyggere^{1, 2, 3}
 (forts) Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Annual average 1994-1998. Per 100 000 population^{1, 2, 3}

Kommunestørrelse, fylke og kommune Size of municipality, county and municipality	Dødelighet, i alt Deaths, total	Konfidensintervall 95%CI	I alt All causes	Menn Males			Kvinner Females	
				Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 100-199 Diseases of the circulatory system (100-199)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)	I alt All causes	Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 100-199 Diseases of the circulatory system (100-199)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)
16 Sør-Trøndelag (forts.)								
1638 Orkdal	885	791 ; 979	1 128	521	283	708	375	153
1640 Røros	737	606 ; 867	935	370	³ 228	579	226	³ 119
1644 Holtålen	990	732 ; 1 248	1 170	504	:	828	365	:
1648 Midtre Gauldal	755	628 ; 883	929	440	³ 180	620	288	³ 153
1653 Melhus	817	749 ; 886	1 092	481	277	623	325	128
1657 Skaun	857	746 ; 969	1 022	445	³ 240	735	301	³ 256
1662 Klæbu	1 349	1 229 ; 1 469	1 832	859	:	1 055	453	³ 225
1663 Malvik	775	706 ; 844	1 003	392	324	598	243	156
1664 Selbu	864	692 ; 1 035	1 069	512	³ 239	717	297	³ 168
1665 Tydal	862	549 ; 1 175	³ 1 151	:	:	³ 633	:	:
17 Nord-Trøndelag								
1702 Steinkjer	876	812 ; 939	1 033	489	272	759	340	194
1703 Namsos	801	724 ; 878	1 064	476	228	607	256	190
1711 Meråker	867	661 ; 1 073	1 243	603	³ 264	573	³ 210	:
1714 Stjørdal	754	694 ; 815	939	402	218	620	294	152
1717 Frosta	790	593 ; 988	898	531	:	739	³ 256	:
1718 Leksvik	707	562 ; 852	853	³ 413	:	616	349	:
1719 Levanger	761	697 ; 825	1 021	433	267	573	229	152
1721 Verdal	825	755 ; 896	1 007	469	264	684	260	181
1723 Mosvik	730	429 ; 1 030	³ 701	:	:	³ 792	:	:
1724 Verran	755	572 ; 938	990	481	³ 195	564	331	:
1725 Namdalseid	916	687 ; 1 145	1 469	739	³ 386	553	³ 263	:
1729 Inderøy	833	714 ; 951	1 106	599	³ 249	643	341	³ 140
1736 Snåsa	949	743 ; 1 154	1 106	614	:	841	410	:
1738 Lierne	904	650 ; 1 158	1 389	³ 776	³ 417	588	³ 271	:
1739 Rørvik	³ 1 052	³ 710 ; ³ 1 394	:	:	:	³ 1 002	:	:
1740 Namsskogan	854	564 ; 1 145	³ 1 123	:	:	³ 658	:	:
1742 Grong	691	498 ; 883	784	³ 355	³ 236	633	287	:
1743 Høylandet	649	404 ; 895	³ 948	³ 481	:	³ 432	³ 231	:
1744 Overhalla	714	575 ; 852	1 016	512	³ 217	513	³ 238	:
1748 Fosnes	³ 728	³ 434 ; ³ 1 021	³ 813	:	:	:	:	:
1749 Flatanger	970	680 ; 1 260	1 241	³ 677	:	790	³ 335	:
1750 Víkna	927	777 ; 1 076	1 364	650	³ 352	620	³ 221	:
1751 Nærøy	947	807 ; 1 087	1 193	523	³ 263	768	342	³ 213
1755 Leka	905	566 ; 1 243	³ 1 324	:	:	³ 626	:	:
18 Nordland								
1804 Bodø	837	801 ; 873	1 065	501	248	666	291	167
1805 Narvik	900	834 ; 967	1 203	551	266	686	283	205
1811 Bindal	686	479 ; 893	820	³ 457	:	567	³ 306	:
1812 Sømna	840	637 ; 1 043	1 064	³ 519	:	670	³ 318	:
1813 Brønnøy	865	760 ; 970	1 073	533	³ 215	704	314	197
1815 Vega	1 059	767 ; 1 350	1 544	³ 936	:	688	³ 330	:
1816 Vevelstad	1 040	594 ; 1 485	³ 1 245	:	:	³ 919	:	:
1818 Herøy	1 071	813 ; 1 330	1 342	³ 602	³ 398	850	465	³ 306
1820 Alstahaug	1 164	1 059 ; 1 268	1 407	591	392	973	471	241
1822 Leirfjord	891	671 ; 1 111	1 154	507	:	691	391	:
1824 Vefsn	802	730 ; 875	1 025	448	255	634	267	139
1825 Grane	662	426 ; 898	867	³ 395	:	510	³ 257	:
1826 Hattfjelldal	821	580 ; 1 062	827	³ 421	:	803	³ 439	:
1827 Dønna	1 027	770 ; 1 284	1 210	³ 583	:	905	³ 343	:
1828 Nesna	993	756 ; 1 230	1 355	³ 668	:	707	³ 247	:
1832 Hemnes	814	676 ; 951	1 015	393	³ 282	655	259	³ 187

16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgrupper. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Per 100 000 innbyggere^{1, 2, 3}

(forts) Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Annual average 1994-1998. Per 100 000 population^{1, 2, 3}

Kommunestørrelse, fylke og kommune Size of municipality, county and municipality	Dødelighet, i alt Deaths, total	Konfidensintervall 95%CI	I alt All causes	Menn Males	Kreft ICD-10 (C00-I99) Diseases of the circulatory system (I00-I99)	I alt All causes	Kvinner Females	Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 I00-I99 Diseases of the circulatory system (I00-I99)	Kreft ICD-10 (C00-C97) Malignant neoplasm (C00-C97)
				Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 I00-I99 Diseases of the circulatory system (I00-I99)					

18 Nordland (forts.)

1833 Rana	827	776 ; 878	1 091	502	268	641	265	165
1834 Lurøy	1 000	767 ; 1 233	1 406	739	:	690	³ 304	:
1835 Træna	³ 876	³ 433 ; ³ 1 319	:	:	:	:	:	:
1836 Rødøy	849	605 ; 1 094	1 149	³ 448	:	649	³ 200	:
1837 Meløy	786	679 ; 893	1 050	489	258	589	289	³ 131
1838 Gildeskål	866	645 ; 1 087	1 199	613	³ 295	653	328	:
1839 Beiarn	879	611 ; 1 147	1 086	³ 737	:	759	³ 419	:
1840 Saltdal	886	755 ; 1 016	1 083	494	³ 219	748	361	³ 137
1841 Fauske	862	771 ; 953	1 132	528	247	664	318	170
1842 Skjerstad	907	555 ; 1 259	1 245	³ 564	:	663	³ 287	:
1845 Sørfold	828	633 ; 1 024	1 044	585	³ 281	652	366	:
1848 Steigen	916	718 ; 1 114	1 118	600	³ 252	748	326	³ 174
1849 Hamarøy	860	626 ; 1 094	1 085	506	:	673	³ 256	:
1850 Tysfjord	1 105	887 ; 1 323	1 661	669	³ 451	675	³ 306	:
1851 Lødingen	894	698 ; 1 091	1 349	577	³ 287	544	³ 246	:
1852 Tjeldsund	859	614 ; 1 105	1 082	³ 483	:	677	³ 361	:
1853 Evenes	1 008	716 ; 1 299	1 244	³ 739	:	879	527	:
1854 Ballangen	1 010	817 ; 1 203	1 566	745	³ 289	600	250	:
1856 Røst	³ 976	³ 629 ; ³ 1 322	³ 1 356	:	:	:	:	:
1857 Værøy	1 138	787 ; 1 489	³ 1 286	:	:	³ 1 012	:	:
1859 Flakstad	899	663 ; 1 135	1 197	³ 547	:	666	³ 284	:
1860 Vestvågøy	936	843 ; 1 028	1 188	594	314	752	326	230
1865 Vågan	906	812 ; 1 000	1 296	566	356	628	293	150
1866 Hadsel	860	760 ; 961	1 125	473	254	667	288	166
1867 Bø	890	699 ; 1 081	1 273	641	³ 274	631	267	³ 157
1868 Øksnes	963	833 ; 1 094	1 279	623	³ 313	729	319	³ 211
1870 Sortland	862	769 ; 955	1 210	627	274	608	242	168
1871 Andøy	881	754 ; 1 008	1 234	485	358	604	285	³ 136
1874 Moskenes	861	606 ; 1 115	1 001	:	:	745	³ 291	:

1901 Harstad	882	829 ; 935	1 143	540	306	694	320	172
1902 Tromsø	911	881 ; 942	1 217	550	300	684	302	175
1911 Kvæfjord	936	770 ; 1 102	1 277	476	³ 356	712	249	:
1913 Skånland	828	669 ; 986	1 205	604	³ 245	540	³ 251	:
1915 Bjarkøy	1 046	514 ; 1 577	³ 1 379	:	:	780	³ 345	:
1917 Ibestad	932	665 ; 1 200	1 181	550	³ 322	738	420	:
1919 Gratangen	915	613 ; 1 217	1 362	³ 685	:	622	³ 319	:
1920 Lavangen	913	600 ; 1 226	1 452	:	:	³ 529	:	:
1922 Bardu	900	771 ; 1 029	987	³ 437	:	808	370	:
1923 Salangen	951	750 ; 1 152	1 328	661	:	688	³ 290	:
1924 Målselv	806	707 ; 905	1 153	456	314	546	242	³ 142
1925 Sørreisa	954	801 ; 1 107	1 366	738	³ 293	672	³ 194	:
1926 Dyrøy	1 017	696 ; 1 339	1 382	³ 586	:	738	³ 412	:
1927 Tranøy	1 174	907 ; 1 440	1 747	³ 741	³ 503	804	³ 419	:
1928 Torsken	1 035	721 ; 1 349	1 365	³ 496	:	775	:	:
1929 Berg	949	656 ; 1 242	³ 1 286	:	:	³ 674	:	:
1931 Lenvik	1 053	966 ; 1 140	1 502	682	309	721	327	141
1933 Balsfjord	1 069	936 ; 1 203	1 438	707	276	790	351	³ 202
1936 Karlsøy	745	580 ; 910	1 044	³ 515	:	532	³ 231	:
1938 Lyngen	855	698 ; 1 012	1 218	546	:	556	³ 236	:
1939 Storfjord	1 152	934 ; 1 369	1 746	975	:	761	³ 415	:
1940 Gáivuotna - Kåfjord	1 382	1 158 ; 1 607	1 778	1 045	:	1 076	560	:
1941 Skjervøy	1 078	913 ; 1 242	1 564	827	:	709	³ 338	:
1942 Nordreisa	885	763 ; 1 006	1 306	557	³ 233	569	294	:
1943 Kvænangen	988	718 ; 1 258	1 280	³ 710	:	751	³ 391	:

16. Alders- og kjønnsstandardisert dødelighet, etter årsaksgrouper. Kommune. Gjennomsnitt for årene 1994-1998. Per 100 000 innbyggere^{1, 2, 3}
 (forts) Standardized mortality rate from different causes of death. Sex. Municipality. Annual average 1994-1998. Per 100 000 population^{1, 2, 3}

Kommunestørrelse, fylke og kommune Size of municipality, county and municipality	Dødelighet, i alt Deaths, total	Konfidensintervall 95%CI	I alt All causes	Menn Males			Kvinner Females	
				Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 100-199 Diseases of the circulatory system (100-199)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)	I alt All causes	Hjerte/kar- sykdommer ICD-10 100-199 Diseases of the circulatory system (100-199)	Kreft ICD- 10 (C00- C97) Malignant neoplasm (C00-C97)
20 Finnmark	1 033	1 002 ; 1 063	1 418	667	310	751	331	187
2002 Vardø	1 124	950 ; 1 297	1 566	1 052	:	810	374	:
2003 Vadsø	1 032	933 ; 1 132	1 587	716	³ 355	649	³ 234	³ 161
2004 Hammerfest	974	892 ; 1 056	1 354	641	321	704	307	188
2011 Guovdageaidnu-Kautokeino	1 088	962 ; 1 214	1 426	³ 636	:	837	:	:
2012 Alta	926	871 ; 981	1 238	621	271	695	315	196
2014 Loppa	1 053	811 ; 1 295	³ 1 209	³ 682	:	983	³ 427	:
2015 Hasvik	1 144	878 ; 1 411	1 752	:	:	³ 695	³ 456	:
2017 Kvalsund	1 259	955 ; 1 564	1 660	:	:	1 007	³ 447	:
2018 Måsøy	1 165	918 ; 1 412	1 630	³ 719	:	798	³ 437	:
2019 Nordkapp	1 200	1 048 ; 1 353	1 826	688	³ 385	747	³ 364	³ 188
2020 Porsanger	1 190	1 059 ; 1 321	1 666	800	³ 385	839	363	³ 241
2021 Káráš johka - Karasjok	1 082	938 ; 1 226	1 345	³ 672	:	885	:	:
2022 Lebesby	1 374	1 112 ; 1 635	1 994	³ 791	:	975	³ 485	:
2023 Gamvik	1 185	914 ; 1 455	1 562	³ 689	:	934	³ 463	:
2024 Berlevåg	1 284	983 ; 1 584	1 517	³ 705	:	1 052	:	:
2025 Deatnu-Tana	1 002	845 ; 1 160	1 311	³ 541	³ 359	748	³ 330	:
2027 Unjárga - Nesseby	860	566 ; 1 154	³ 1 216	:	:	³ 609	:	:
2028 Båtsfjord	1 007	866 ; 1 148	1 516	³ 783	:	³ 667	:	:
2030 Sør-Varanger	1 010	923 ; 1 097	1 413	682	297	720	285	169

¹ Standardbefolknings er summen av menn og kvinner i 5-årige aldersgrupper i hele landet 1. januar 1981. ² Rate er erstattet med kolon hvis færre enn 20 dødsfall i perioden.

³ Rate bygger på 20-39 dødsfall. ¹ The standard population is the total population by 5-years groups per 1. January 1981. ² A mortality rate less than 20 deaths are replaced by colons. ³ Rate are based on 20-39 deaths.

Fastsatt av Sosialdepartementet 1983

Legeerklæring om dødsfall/melding om unaturlig dødsfall

Jfr. lov om leger av 13.6.1980 §§ 40 og 41.

Blanketten fylles ut i samsvar med rettledningen på baksiden og leveres rekvrinenten (den som har plikt til å melde dødstallet) i forseglet konvolutt som i byene addresseres til skifteretten og på landet til lensmannen på dødsstedet. Kopi av legeerklæringen sendes den lokale politimyndighet, hvis dødstallet kan være unaturlig. (Se rettledning på baksiden.)

Avdodes slektsnavn, for og mellomnavn	Kjonn <input checked="" type="checkbox"/> 1 M <input type="checkbox"/> 2 K	Født dag. mnd. år	Personnr.	Fylles ut av Statistisk Sentralbyra
Bosted. kommune	gate og husnr.	postadresse		
Dødssted. kommune	Død utenfor institusjon 1: Hjemme 2: Annet sted 3: Under transport til sykehus	4: Død i sykehus eller annen institusjon		
For døde i sykehus eller annen institusjon: Institusjonens navn			Død dag. mnd. år	
Hvis sykehus: Avdeling. For annen institusjon: Type institusjon				
Yrke (eget, eventuelt forsorgerens)				
Ektekapelig status 1: Ugift 2: Gift 3: Enke, -mann 4: Skilt 5: Separert	For barn doce innen 24 timer etter fødselen, over lange varde hvet	Timer	Minutter	
Navn og adresse på den lege som har behandlet avdode under siste sykdom				

Opplysning om dødsårsaken

Alle rubrikker må fylles ut. (Se rettledning på baksiden.)

I. Sykdom eller tilstand som direkte (umiddelbart) har ført til døden. (Her skal ikke føres dodsmåten leks, hjerte-svikt, hjertelammelse, asteni, men den sykdom, skade eller komplikasjon som umiddelbart fremkalte døden.)	a) som skyldtes (var en følge av)	Omtrentlig tid mellom sykdommens begynnelse og døden
Oppgi den eller de sykelige tilstander, skader eller misdannelser som har ført til (la bak) den dødsårsak som er nevnt ovenfor. Den tilstand som innleddet sykdomsforlopet, føres sist	b) som skyldtes (var en følge av)	
II. Andre vesentlige tilstander som kan ha bidratt til dødens inntreden, men som ikke står i direkte årsakstørhold til den sykdom eller tilstand som har fremkalt døden.	c)	

Dersom døden skyldtes skade (ulykke) eller foloer av denne:	Dato skaden (ulykken) skjedde	Sted <input type="checkbox"/> I veo <input type="checkbox"/> hjemmet	<input type="checkbox"/> Annet sted	Yrkesulykke? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Hvordan skjedde ulykken?					

Spesielle omstendigheter ved dødstallet/foretatte undersøkelser typer på (sett kryss)	<input type="checkbox"/> Drap	<input type="checkbox"/> Selvmord	<input type="checkbox"/> Misbruk	<input type="checkbox"/> Unders.	<input type="checkbox"/> Mecinsk	<input type="checkbox"/> Ukjent	<input type="checkbox"/> Plutselig	<input type="checkbox"/> Dødstall i	<input type="checkbox"/> Ukjent	<input type="checkbox"/> Yrkes-
	<input type="checkbox"/> av narkotika	<input type="checkbox"/> feil	<input type="checkbox"/> arsa	<input type="checkbox"/> for døden	<input type="checkbox"/> av liket	<input type="checkbox"/> uventet	<input type="checkbox"/> uventet	<input type="checkbox"/> tengsel/arest	<input type="checkbox"/> lik	<input type="checkbox"/> sykdom

Ble det foretatt operasjon?	Dato operert	Viktigste funn	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei		

Opplysningene under i bygger på <input type="checkbox"/> Obduksjon <input type="checkbox"/> Unders.	Syning <input type="checkbox"/> for døden <input type="checkbox"/> av liket	Vil den oppgitte dødsårsak senere bli revurdert? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Vet ikke	
---	---	--	--

Undertegnede lege som har synet liket og som har behandlet den døde under siste sykdom (sett event. kryss). erklærer herved at dødsårsaken er den ovenfor nevnte.	Melding om unaturlig dødsfall er sendt/gitt muntlig til politiet/lensmannen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nei
--	--

	Undertegnede lege erklærer herved at det ikke er grunn til å anta at døden er voldt ved en straffbar handling. (Erklæringen gis bare når kremasjon ønskes eller liket føres ut av riket.)
--	---

Dato	Lege	Dato	Lege
Adresse:		Adresse:	
I. Forevist skifteretten lensmannen og sendes den offentlige lege politiet på dødsstedet	II. Forevist politiet og sendes den offentlige lege på dødsstedet	III. Off. lege/leirerad (stempel)	

Dato	For skifteretten lensmannen	Dato	For politimesteren	
Adresse:		Adresse:		69

Rettledning for legen ved utfylling av meldingen

En dødsmelding er et dokument som har rettslig betydning. Alle opplysninger må derfor gis med største nøyaktighet, og meldingen må fylles ut med tydelig skrift.

For de enkelte rubrikker må følgende iakttas:

Avdødes navn: Både slektsnavn, for- og mellomnavn skrives helt ut. For barn som dør før det har fått navn, oppgis foreldrenes (morens) slektsnavn.

Bosted: Her oppgis hvor den døde var registrert bosatt. Personer som på grunn av utdanning eller arbeid midlertidig oppholder seg borte fra hjemmet, regnes som bosatt på hjemstedet. Personer som dør i sykehus, fengsel o.l., regnes som bosatt der de hadde sitt bosted før anbringelsen. For barn født på sykehus/klinikke, som dør umiddelbart etter fødselen, oppgis foreldrenes (morens) bosted. Personer som ved døden var anbragt i andre institusjoner (aldershjem, skolehjem o.l.) eller i privat pleie, regnes som bosatt der. Norsk personell ved norske diplomatiske stasjoner i utlandet regnes fortsatt som bosatt i den kommunen de hadde sitt bosted ved utreisen.

Dødssted: Her oppgis kommune, og det krysses av hvor døden inntrådte (hjemme, annet sted, under transport til sykehus; i sykehus eller annen institusjon). Ved dødsfall i sykehus oppgis sykehushets navn og avdeling, ved dødsfall i annen institusjon oppgis navn, type og postadresse.

Yrke: Oppgi avdødes yrke eller levevei. For yrkesaktive og tidligere yrkesaktive oppgis hovedyrket, for arbeidsløse vanlig yrke. For pensjonister og trygdde oppgis tidligere yrke med tilføyelse «-hva». For forsørgede oppgis forsørgerens, eventuelt forsørgesesmåten.

Dødsårsaken: (det vises også til særskilt rettledning)

Under Ia) skal føres den sykdom, komplikasjon eller tilstand som direkte fremkalte døden. I de fleste tilfelle vil denne umiddelbare dødsårsak skyldes eller være en følge av en eller flere sykdommer, skader eller tilstander. Disse føres under b) og c), og den tilstand som etter legens mening startet årsakskjeden føres sist. Hvis den sykdom eller tilstand som føres opp under Ia) beskriver hendelsesforløpet fullstendig, er det ikke nødvendig å fylle ut b) og c).

Arsakssammenhengen mellom Ia, b og c omfatter ikke bare den etiologiske eller patogenetiske sammenheng, men også sekvenser der grunnledsen antas å ha ført til den direkte dødsårsak p.g.a. funksjonsnedsettelse eller andre forstyrrelser.

Under II føres andre vesentlige tilstander som bidro til den dødelige utgang, men som ikke sto i direkte årsaksforhold til den sykdom eller tilstand som fremkalte døden.

Hvis mulig oppgis om tilstanden var akutt eller kronisk og hvor lenge hver tilstand har vart. Ved sykdomsbetegnelser hvor lokalisasjon ikke går fram av sykdommens navn, eks. ved kreft og tuberkulose, må sykdommens anatomiske sete oppgis.

Ved unaturlig død skal legen opplyse om det foreligger drap, selvmord eller ulykke. Utørlige opplysninger om den ytre årsak bes gitt uansett om døden er en umiddelbar følge av skaden eller av den patologiske tilstand som skaden kan ha ført til.

Ved unaturlig død skal legen sende skriftlig melding til politiet/lensmannen på dødsstedet, jfr. § 41 i lov om leger av 13/6 1980 nr. 42 og forskrifter for legens melding om unaturlig dødsfall o.l. Se forøvrig særskilt rettledning nedenfor.

Rettledning for legen ved melding om unaturlig dødsfall

Legeloven § 41 bestemmer at den lege som skal gi erklæring om dødsfall, uten opphold skal underrette politiet der som det er grunn til å regne med at dødsfallet kan være unaturlig. På samme måte meldes funn av ukjent lik, og dødsfall i fengsel eller i politi- eller militærarrest. Unnlatelse av å melde fra er straffbar. Meldeplikten går foran taushetsplikt.

Melding til politiet om unaturlig dødsfall skal først skje muntlig eller telefonisk så snart som mulig. Deretter skal sendes skriftlig melding. Denne er en kopier av legeerklæringen om dødsfall, for at legene skal slippe et ekstra meldingskjema. På skjemaet er det en del spørsmål som knytter seg til unaturlig dødsfall. Opplysningene her hører med til den vanlige legeerkæring om dødsfall.

Grensen mellom naturlig og unaturlig død er ikke skarp. Det kan ofte være uklart om et dødsfall er naturlig eller unaturlig. Årsaksforholdene er ofte usikre, og kan hyppig bare bringes på det rene ved etterforskning eller ved sakkyndig likundersøkelse.

Legen behøver ikke ta et bestemt standpunkt til om det foreligger naturlig eller unaturlig død, til årsaks- eller skyldforhold e.l. Hans plikt til å gi muntlig melding til politiet inntrer når han skjønner at den kan foreligge unaturlig død. Når han så gir skriftlig melding, kan legen gi uttrykk for at svaret er usikkert ved å sette spørsmålstegn istedenfor kryss ved de spørsmål som gjelder unaturlig død eller ved å krysse av i rubriken for ukjent årsak. Et dødsfall vil kunne falle inn under flere rubrikker: et narkotikadødsfall kan samtidig være et selvmord, en ulykke eller et uaktsomt drap, og det kan inntrefte under anholdelse eller i arrestrom.

Har legen gitt muntlig melding, bør i alle tilfeller skriftlig melding sendes, også om dødsfallet ikke lenger antas å være unaturlig.

Oversendelse av dødsmeldinger

Ved begravelse skal skifтерetten (lensmannen) etter å ha fylt ut skjema for melding til soknepresten, (jfr. Justisdepartementets rundskriv av 1. desember 1938) sende denne legeerklæringen direkte (i posten) til den offentlige lege på dødsstedet.

Ved kremasjon eller hvis liket skal føres ut av riket, skal skifтерetten (lensmannen) etter å ha fylt ut skjema for melding til soknepresten (jfr. Justisdepartementets rundskriv av 1. desember 1938) oppfordre rekvirenten til å bringe legeerklæringen videre til politiet, som gir ham (henne) særskilt erklæring om at det fra politiets side ikke er noe til hinder for kremasjon eller at liket føres ut av riket.

Politiet sender deretter legeerklæringen direkte (i posten) til den offentlige lege på dødsstedet.

Den offentlige lege skal sende de dødsmeldingene han mottar til Statistisk Sentralbyrå, postboks 8131 Dep.. Oslo. Fra byene skal meldingene sendes den 1. i hv: måned, fra landdistriktenes kvartalsvis innen 8 dager etter kvartalets utløp (jfr. årlig rundskriv fra Helsedirektøren).

Denne blankett fås ved henvendelse til den offentlige lege, som får det nødvendige antall fra fylkeslegen. Fylkeslegen rekvirerer skjema fra Statens helsetilsyn, postboks 8128 Dep., 0032 OSLO.

Dødsmelding fra lensmann til den offentlige lege.

(Se veilederingen på baksiden.)

Blankett 2 fylles ut i alle tilfelle hvor legeerklæring om dødsfallet på blankett 1 ikke foreligger, og sendes uopholdelig til den offentlige lege på dødsstedet. Hvis legeerklæring foreligger, gir lensmannen sin påtegning på denne og sender den videre til vedkommende offentlige lege.

Avdødes slektsnavn, for- og mellomnavn		Kjønn <input type="checkbox"/> 1 M <input type="checkbox"/> 2 K	Født dag, mnd., år	Personnr.	Fylles ut av Statistisk Sentralbyrå
Bosted, kommune	Gate og husnr.	Postadresse			
Dødssted, kommune	Død utenfor institusjon 1 <input type="checkbox"/> Hjemme 2 <input type="checkbox"/> Annet sted		3 <input type="checkbox"/> Under transport til sykehus	4 <input type="checkbox"/> Død i sykehus eller annen institusjon	
For døde i sykehus eller annen institusjon. Institusjonens navn				Død dag, mnd., år	
Hvis sykehus, avdeling. For annen institusjon, type institusjon					
Yrke (eget, eventuelt forsørgerens)					
Ekteskapelig status 1 <input type="checkbox"/> Ugift 2 <input type="checkbox"/> Gift		3 <input type="checkbox"/> Enke, -mann	4 <input type="checkbox"/> Skilt	5 <input type="checkbox"/> Separert	For barn døde innen 24 timer etter fødselen, hvor lenge varte livet
Navn og adresse på den lege som har behandlet avdøde under siste sykdom					
Antatt dødsårsak (etter de pårørendes opplysninger)					

Sendes den offentlige lege i:

sted **dato** **lensmann**

**Opplysning om dødsårsaken.
(Se veiledering fra Helsedirektøren.)**

Fylles ut av den offentlige lege som — hvis han ikke selv har behandlet avdøde under den siste sykdom — har plikt til å innhente de nødvendige opplysninger fra den behandelnde lege (blankett 3).

I. Sykdom eller tilstand som direkte (umiddelbart) har ført til døden. (Her skal ikke føres dødsmåten f.eks. hjertesvikt, hjertelammelse, asteni, men den sykdom, skade eller komplikasjon som umiddelbart fremkalte døden.)	a)	Omtrentlig tid mellom sykdommens begynnelse og døden		
	..... som skyldtes (var en følge av)			
	..... som skyldtes (var en følge av)			
Oppgi den eller de sykelige tilstander, skader eller misdannelser som har ført til (å bak) den dødsårsak som er nevnt ovenfor. Den tilstand som innleddet sykdomsforløpet, føres sist.	b)			
II. Andre vesentlige tilstander som kan ha bidratt til dødens inntreden, men som ikke står i direkte årsaksforhold til den sykdom eller tilstand som har fremkalt døden.				
Dersom døden skyldtes skade (ulykke) eller følger av denne:	Dato skaden (ulykken) skjedde	Sted i/ved <input type="checkbox"/> hjemmet	<input type="checkbox"/> Annet sted	Yrkesulykke? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
	Hvordan skjedde ulykken			

sted **dato** **lege**

**Velledning for lensmannen ved utfyllingen av meldingen til den offentlige
lege på dødsstedet.**

En dødsmelding er et dokument som har rettslig betydning, og alle opplysninger må derfor gis med størst mulig nøyaktighet, og meldingen må fylles ut med tydelig skrift.

Når meldingen fylles ut, skal følgende iakttas:

Avdødes navn: Både slektsnavn, for- og mellomnavn skrives helt ut. For barn som dør før det har fått navn, oppgis foreldrenes (morens) slektsnavn.

Bosted: Her oppgis hvor den døde var registrert bosatt. Personer som på grunn av utdanning eller arbeid midlertidig oppholder seg borte fra hjemmet, regnes som bosatt på hjemstedet. Personer som dør i sykehus, fengsel o.l., regnes som bosatt der de hadde sitt bosted før anbringelsen. For barn født på sykehus/klinikk, som dør umiddelbart etter fødselen, oppgis foreldrenes (morens) bosted. Personer som ved døden var anbragt i andre institusjoner (aldershjem, skolehjem o.l.) eller i privat pleie, regnes som bosatt der. Norsk personell ved norsk diplomatiske stasjoner i utlandet regnes fortsatt som bosatt i den kommunen de hadde sitt bosted ved utreisen.

Dødssted: Her oppgis kommune, og det krysses av hvor døden inntrådte (hjemme, annet sted, under transport til sykehus, i sykehus eller annen institusjon). Ved dødsfall i sykehus oppgis sykehusets navn og avdeling, ved dødsfall i annen institusjon oppgis navn, type og postadresse.

Yrke: Oppgi avdødes yrke eller levevel. For yrkesaktive og tidligere yrkesaktive oppgis hovedyrket, for arbeidsløse vanlig yrke. For pensjonister og trygdede oppgis tidligere yrke med tilføyelse «fhv.». For forsørgerede oppgis forsørgerens, eventuelt forsørgelesesmåten.

Vedlegg B
Appendix B

Europeisk forkortet dødsårsaksliste¹ European short-list for causes of death¹

		ICD-10	ICD-9	ICD-8
01	Infeksjøse inkl. parasittære sykdommer	A00-B99	001-139	000-136
02	Tuberkulose	A15-A19,B90	010-018,137	010-019
03	Meningokokkinfeksjon	A39	036	036
04	AIDS (HIV-sykdom)	B20-B24	279.1	-
05	Akutt hepatitis og kronisk virushepatitis	B15-B19	070	070
06	Svulster	C00-D48	140-239	140-239
07	Ondartet svulster	C00-C97	140-208	140-209
08	Ondartet svulst i leppe, i munnhulen og svelget	C00-C14	140-149	140-149
09	Ondartet svulst i spisereret	C15	150	150
10	Ondartet svulst i magesekken	C16	151	151
11	Ondartet svulst i tykktarm og overgang mellom sigmoideum og endetarmen	C18-C19	153	153
12	Ondartet svulst i endetarmen og endetarmsåpnongen og analkanal	C20-C21	154	154
13	Ondartet svulst i lever og intrahepatiske galleganger	C22	155	155,197.8
14	Ondartet svulst i bukspyttekjertel	C25	157	157
15	Ondartet svulst i strupen, lufttrør, bronkie og lunge	C32-C34	161-162	161-162
16	Malignt melanom i hud	C43	172	172
17	Ondartet svulst i bryst	C50	174-175	174
18	Ondartet svulst i livmorhals	C53	180	180
19	Ondartet svulst i andre deler av livmoren	C54-C55	179,182	182
20	Ondartet svulst i eggstokk	C56	183.0	183.0
21	Ondartet svulst i blærehalskjertel	C61	185	185
22	Ondartet svulst i nyre, unntatt nyrebekken	C64	189.0	189.0
23	Ondartet svulst i urinblære	C67	188	188
24	Ondartet svulst i lymfatisk og bloddannende vev	C81-C96	200-208	200-209
25	Sykdommer i blodet og de bloddannende organer, forstyrrelser i immunsystemet	D50-D89	279-289	280-289
26	Indresekretoriske sykdommer, emærings- og stoffskilte sykdommer	E00-E90	240-278	240-279
27	Sukkersyke	E10-E14	250	250
28	Psykiske lidelser og atferdsmessige forstyrrelser	F00-F99	290-319	290-315
29	Alkoholbetingende psykoser/avhengighet av alkohol	F10	291,303	291,303
30	Avhengighet av stoff eller medikamenter	F11-F16,F18-F19	304-305	304-305
31	Sykdommer i nervesystemet og sanseorganene	G00-H95	320-389	320-289
32	Hjernehinnabennelse (meningitt)	G00-G03	320-322	320
33	Sykdommer i sirkulasjonsorganene	I00-I99	390-459	390-444.1,
34	Ischemisk hjertesykdom	I20-I25	410-414	410-414
35	Andre hjertesykdommer (eksl. reumatiske og hjerteleidssykdommer)	I30-I52	420-423, 425-429	420-423,425- 429
36	Karsykdommer i hjernen	I60-I69	430-438	430-438
37	Sykdommer i åndedreittsorganene	J00-J99	460-519	460-519
38	Influensa	J10-J11	487	470-474
39	Lungebetennelse	J12-J18	480-486	480-486
40	Kroniske sykdommer i nedre luftveier	J40-J47	490-494,496	491-493,518
41	Astma	J45-J46	493	493
42	Sykdommer i fordøyelsesorganene	K00-K93	520-579	520- 577,444.2
43	Sår i magesekk, tolvflingertarm og magesår	K25-K28	531-534	531-534
44	Kronisk leveresykdom	K70,K73-K74	571.0-571.9	571.0-571.9
45	Sykdom i hud og underhud	L00-L99	680-709	680-709
46	Sykdom i skjelett-muskelsystemet og bindevevet	M00-M99	710-739	710-738
47	Leddgikt og artrose	M05-M06,M15- M19	714-715	712-713
48	Sykdommer i urin- og kjønnsorganer	N00-N99	580-629	580-629,792
49	Sykdommer i nyre og urinleder	N00-N29	580-594	580-594
50	Sykdommer i svangerskap, under fødsel og i barselseng	O00-O99	630-676	630-678
51	Visse tilstander ved begynnelse i den perinatale perioden	P00-P96	760-779	760-779
52	Medfødte misdannelser	Q00-Q99	740-759	740-759
53	Medfødte misdannelser i nervesystemet	Q00-Q07	740-742	740-743
54	Medfødte misdannelser i sirkulasjonssystemet	Q20-Q28	745-747	746-747
55	Symtomer og ubestemte tilstander	R00-R99	780-799	780- 782.3,782.5- 791,793-796

Europeisk forkortet dødsårsaksliste¹ European short-list for causes of death¹ (fors.)

		ICD-10	ICD-9	ICD-8
56	Plutselig død av ukjent årsak hos spedbarn (krybbedøds syndrom)	R95	798.0	-
57	Ukjente og uspesifiserte årsaker	R96-R99	798.1- 798.9,799	795-796
58	Voldsomme dødsfall i alt	V01-Y89	E800-E999	E800-E999
59	Ulykker	V01-X59,Y85- Y86	E800-E929 E940-E942	E800-E929, E940-E942
60	Transportulykker	V01-V99,Y85	E800-E848	E800-E845
>61	Fallulykker	W00-W19	E880-E888	E880-E887
62	Forgiftningsulykker	X40-X49	E850-E869	E850-E877
63	Selvmord	X60-X84,Y87.0	E950-E959	E950-E959
64	Drap, overfall	X85-Y09,Y87.1	E960-E969	E960-E969
65	Skade der det er ukjent om årsaken er et uhell eller er påført med hensikt	Y10-Y34,Y87.2	E980-E989	E980-E989

¹ Avvik fra listen. Gruppe 4; Norsk dødsårsaksstatistikk har benyttet 279.1 ikke 042-044. Gruppene 59-60 og 63-65; ICD-10 koder for senfølger er inkludert. Diverging from the original list. Group 4; Causes of Death Statistics in Norway have used 279.1 and not 042-044. Groups 59-60 and 63-65; sequelae ICD-10 codes are included

Tidligere utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Norges offisielle statistikk (NOS)

Official Statistics of Norway

Tidligere ble Dødsårsaker publisert i sundhedstilstanden og medicinalforholdene i Norge (Utkom i serien NOS fra 1859)

Dødsårsaker Causes of Death

A	150	1964
A	183	1965
A	226	1966
A	257	1967
A	309	1968
A	401	1969
A	467	1970
A	532	1971
A	609	1972
A	682	1973
A	758	1974
A	841	1975
A	926	1976
B	4	1977
B	92	1978
B	168	1979
B	244	1980
B	340	1981
B	434	1982
B	509	1983
B	579	1984
B	660	1985
B	731	1986
B	813	1987
B	887	1988
B	955	1989
C	15	1990
C	79	1991
C	155	1992
C	246	1993
C	386	1994
C	490	1995
C	591	1996
C	639	1997

Mer under NOS

Dødelighet i fylkene, Regional dødelighet/Regional mortality, Mortality Rates in Country

A	132	1960
A	298	1964-1967
A	672	1969-1972
A	948	1971-1975
B	334	1976-1980
B	790	1981-1995

Standarder for norsk statistikk

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker. Stikkordregister. Norsk utgave av ICD-9. Opptrykk 1996. Standarder for norsk statistikk. NOS C 108. Oslo/Kongsvinger 1996

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker. Systematisk del. Norsk utgave av ICD-9 Revidert 1990, opptrykk 1997. Standarder for norsk statistikk. NOS C 107. Oslo/Kongsvinger 1997

Samfunnsspeilet

Gjertsen, Finn: Sterk reduksjon i dødsulykker blant barn. Nr. 3/1992

Borgan, Jens Kristian: Utstøting gir lavere dødelighet hos yrkesaktive. Nr. 1/97

Ukens statistikk (1995 og senere)

Dødsårsaker 1993: Stor nedgang i hjerte- og kardødeligheten. Nr. 10/95, 9. mars 1995

Færre krybbedødsfall og dødsulykker blant barn. Nr. 12/95, 23. mars 1995

Dødsårsaker 1994: Færre selvmord blant unge menn. Nr. 27/96, 4. juli 1996

Retningslinjer for tilgang til personopplysning fra Dødsårsaksregisteret. Nr. 35/97, 28. august 1997

Dødsårsaker 1995: Færre dødsulykker blant barn. Nr. 12/98, 19. mars 1998

Dagens statistikk (fra 1996. Inernettt:

<http://www.ssb.no/emner/03.01.10>

Dødsårsaker 1996: Færre selvmord. 30. september 1999

Dødsårsaker 1997: Stadig færre krybbedødsfall. 31. august 2000

Statistiske analyser (SA)

Borgan, Jens-Kristian: Dødelighet i Norge og andre industrialiserte land. I: Sosialt utsyn 1993. Oslo-Kongsvinger 1993. SA nr 1

Gjertsen, Finn: Selvmord og ulykker. I: Sosialt utsyn 1993. Oslo-Kongsvinger 1993. SA nr 1

Rapporter

Gjertsen, Finn: Dødelighet ved ulykker 1956-1988. Rapp 92/8

Borgan, Jens-Kristian: SYNAPS-forprosjektet. System for nasjonal personskadestatistikk. Rapp 95/23

Mamelund, Svenn-Erik og Jens-Kristian Borgan: Kohort- og periodedødelighet i Norge 1846-1994. Rapp 96/9

Notater

Borgan, Jens-Kristian: Forgubbing i lite sentrale kommuner. Dødelighet eller flytting? Notater 96/20

Lövkist, Håkan: Standardiserte rater - en metodebeskrivelse med eksempler fra dødsårsaksstatistikken. Notater 97/22

Gjertsen, Finn: Dødsårsaksregisteret i Statistisk sentralbyrå. Rapport om virksomheten i 1996. Notater 97/65

De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

- C 647 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2000.
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 2000. Statistics and Analysis.* 2001. 110s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4914-7
- C 648 Skogstatistikk 1999 *Forestry Statistics 1999.* 2001. 71s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4915-5
- C 649 Inntektsstatistikk for personer og familier 1993-1998 *Income Statistics for Persons and Families 1993-1998.* 2001. 67s. 140 kr inkl.mva. ISBN 82-537-4917-1
- C 650 Industristatistikk 1998. Næringstall
Manufacturing Statistics 1998. Industrial Figures. 2001. 138s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4923-6
- C 651 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2000.
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2000. Statistics and Analysis.* 2001. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4926-0
- C 652 Jordbruksstelling 1999. Vestfold. 2001. 85s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4931-7
- C 653 Jordbruksstelling 1999. Buskerud. 2001. 94s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4932-5
- C 654 Jordbruksstelling 1999. Telemark. 2001. 87s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4933-3
- C 655 Jordbruksstelling 1999. Hedmark. 2001. 95s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4934-1
- C 656 Jordbruksstelling 1999. Oppland. 2001. 107s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4936-8
- C 657 Jordbruksstelling 1999. Østfold. 2001. 88s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4937-6
- C 658 Jordbruksstelling 1999. Rogaland. 2001. 103s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4938-4
- C 659 Jordbruksstelling 1999. Nord-Trøndelag. 2001. 95s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4939-2
- C 660 Jordbruksstelling 1999. Akershus og Oslo. 2001. 94s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4940-6
- C 661 Jordbruksstelling 1999. Møre og Romsdal. 2001. 121s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4941-4
- C 662 Jordbruksstelling 1999. Vest-Agder. 2001. 81s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4942-2
- C 663 Jordbruksstelling 1999. Aust-Agder. 2001. 84s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4943-0
- C 664 Jordbruksstelling 1999. Nordland. 2001. 117s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4944-9
- C 665 Jordbruksstelling 1999. Sør-Trøndelag. 2001. 96s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4945-7
- C 666 Jordbruksstelling 1999. Sogn og Fjordane. 2001. 101s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537- 4946-5
- C 667 Jordbruksstelling 1999. Hordaland. 2001. 120s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537- 4947-3
- C 668 Jordbruksstelling 1999. Troms. 2001. 91s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537- 4948-1
- C 669 Jordbruksstelling 1999. Finnmark. 2001. 71s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537- 4950-3
- C 671 Statistisk årbok 2001. 2001. 543s. 260 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4959-7
- C 673 Svalbardstatistikk 2001. 2001. 166s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537- 4969-4
- C 674 Sjølvmeldingsstatistikk 1999 *Tax Return Statistics 1999.* 2001. 77s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4972-4
- C 675 Utenrikshandel 2000 *External Trade 2000.* 2001. 150s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537- 4973-2
- C 676 Norsk standard for utdanningsgruppering. Revidert 2000. Nynorsk versjon. 2001. 189s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537- 4848-5
- C 677 Standard for gruppering av familier og husholdninger. 2001. 31s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537- 4976-7
- C 678 Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 2001.
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st quarter 2001. Statistics and Analysis.* 2001. 98s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537- 4978-3
- C 680 Konsumprisindeksen 1995-2000. 2001. 50s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537- 4980-5