

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 196



# HELSESTATISTIKK 1964

HEALTH STATISTICS  
1964

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO 1966

## Norges offisielle statistikk, rekke XII

Norway's Official Statistics, Series XII

### Rekke XII

### Boktrykk 1965

- Nr. 180 Helsestatistikk 1963 *Health Statistics*
- 181 Fiskeritelling 1. november 1960 III Oversikt *Fishery Census III General Survey*
- 182 Skattestatistikk 1963 *Tax Statistics*
- 183 Elektrisitetsstatistikk 1964 *Electricity Statistics*
- 184 Utenrikshandel 1964 III *External Trade III*
- 185 De offentlige sektorers finanser 1961 *Public Sector Finances*
- 186 Meieribruket i Noreg 1964 *Norway's Dairy Industry*
- 187 Alkoholstatistikk 1964 *Alcohol Statistics*

### Rekke XII

### Boktrykk 1966

- Nr. 188 Økonomisk utsyn over året 1965 *Economic Survey*
- 189 Psykiatriske sykehus 1964 *Hospitals for Mental Disease*
- 190 Skogstatistikk 1964 *Forestry Statistics*
- 191 Syketrygden 1964 *National Health Insurance*
- 192 Samferdselsstatistikk 1964 *Transport and Communication Statistics*
- 193 Utenrikshandel 1965 I *External Trade I*
- 194 Folkemengdens bevegelse 1964 *Vital Statistics and Migration Statistics*
- 195 Statistisk årbok 1966 *Statistical Yearbook of Norway*
- 196 Helsestatistikk 1964 *Health Statistics*

## Norges offisielle statistikk, rekke A

Norway's Official Statistics, Series A

### Rekke A

### Stensil-, offsettrykk 1966

- Nr. 140 Frukttretteljing 1965 Bruk med over 50 frukttrær *Census of Fruit Trees. Holdings with more than 50 Fruit Trees*
- 141 Kriminalstatistikk 1964 II Domfelte, botlagte og påtalefritatte *Criminal Statistics II Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution*
- 142 Kriminalstatistikk 1964 III Innsatte og løslatte ved fengselsanstalter *Criminal Statistics III Movement of Population in Penal Institutions*
- 143 Stats- og trygdeforvaltningens finanser 1946—1960 *Central Government and Social Security Funds Finances*
- 144 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. mai 1965 *Salaries of Local Government Employees*
- 145 Undervisningsstatistikk 1964—65 V Universiteter og høgskoler *Educational Statistics V Universities*

Forts. 3. omslagsside

N O R G E S O F F I S I E L L E S T A T I S T I K K X I I 1 9 6



# HELSESTATISTIKK 1964

112. ÅRGANG

HEALTH STATISTICS  
1964  
112<sup>th</sup> Issue

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1966

### **Tidlige utkommet**

Sundhedstilstanden og medicinalforholdene i Norge 1854—1881, se C. 4, 1882—1897 III, 1898—1903 IV.

Sundhetstilstanden og medicinalforholdene i Norge 1904—1911 NOS V, 1912—1915 VI.

Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1916 NOS VI 186, 1917 VII 3, 1918 VII 58, 1919 VII 108, 1920 VII 138, 1921 VII 152, 1922 VII 188, 1923 VIII 13, 1924 VIII 29, 1925 VIII 59, 1926 VIII 81, 1927 VIII 116, 1928 VIII 142, 1929 VIII 174, 1930 IX 2, 1931 IX 20, 1932 IX 49, 1933 IX 78, 1934 IX 101, 1935 IX 125, 1936 IX 153.

Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1937 NOS IX 178, 1938 IX 194, 1939 X 21, 1940 X 55, 1941 X 97, 1942—1944 X 160, 1945 X 179, 1946 X 191, 1947 XI 20, 1948 XI 35, 1949 XI 88, 1950 XI 114, 1951 XI 156, 1952 XI 196, 1953 XI 229, 1954 XI 257, 1955 XI 306, 1956 XI 332, 1957 XII 15, 1958 XII 25, 1959 XII 58, 1960 XII 91, 1961 XII 122.

Helsestatistikk 1962 NOS XII 135, 1963 NOS XII 180.

## **Forord**

Helsestatistikk 1964 er utarbeidd etter samme prinsipper som for foregående år, men de detaljerte hovedtabeller over dødsårsakene, gruppert etter de internasjonale statistiske klassifikasjonslister, blir offentliggjort i en egen publikasjon Dødsårsaker 1964 (NOS A 150).

Fullmektig Sigrid Birknes og førstesekretær Ellen Blix har utarbeidd publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 20 april 1966.

**Petter Jakob Bjerve**

---

Gerd Skoe Lettenstrøm

## **Preface**

The present publication contains the annual survey of health administration and health conditions in 1964. The detailed tables on causes of death, classified according to the revised International Statistical Classification of 1955, are published in a separate volume, Causes of Death 1964 (NOS A 150).

The publication has been prepared under the supervision of Sigrid Birknes and Ellen Blix.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 20 April 1966.

**Petter Jakob Bjerve**

---

**Gerd Skoe Lettenstrøm**

## Innhold

	Side
<b>Oversikt</b>	<b>Side</b>
I. Legedistrikter og helsepersonale .....	9
II. Sykehus, sykehjem og sykestuer m. m. ....	10
III. Gamlehjem, pleiehjem, barnehjem .....	16
IV. Vaksinasjon motopper .....	17
V. Meldte tilfelle av epidemiske og andre smittsomme sykdommer .....	18
VI. Meldte tilfelle av tuberkulose .....	20
VII. Fødsler etter svangerskapets varighet. Jordmødrenes oppgaver. Svangerskaps- avbrytelser .....	24
VIII. Den samlede dødelighet .....	25
IX. Dødsårsakene .....	26
X. Dødeligheten i første leveår .....	34
XI. Dødeligheten av ondartede svolster .....	36
XII. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer .....	38
XIII. Dødsfall ved ulykker og skader, selvmore og mord .....	43
XIV. Uttrykte tabeller .....	50
Sammendrag på engelsk .....	52

## Tabeller

I. Helsepersonale i de enkelte fylker .....	56
II. Sykesenger og syke behandlet på sykehusene .....	57
III. Sykesenger og tuberkuløse behandlet på sanatorier og tuberkulosehjem .....	62
IV. Sykesenger på ulike avdelinger ved sykehus m.m. etter type. Riket .....	63
V. Sykesenger etter avdelingstype ved sykehus, sykehjem og sykestuer i de enkelte fylker .....	64
VI. Pasientbeleget etter avdelingstype for sykehus, sykehjem og sykestuer. Riket .....	66
VII. Sykehus m. m. etter type og eierforhold. Riket .....	67
VIII. Personalet ved sykehus, sykehjem og sykestuer i de enkelte fylker .....	68
IX. Sammendrag av nominativt meldte tilfelle av epidemiske og andre smittsomme sykdommer i fylkene og de største byer .....	70
X. Sammendrag av de summariske meldinger om tilfelle av epidemiske og andre smittsomme sykdommer i fylkene .....	71
XI. Tiltelle av epidemiske og andre smittsomme sykdommer meldt av legene i de enkelte kvartaler .....	72
XII. Meldte tilfelle av smitteførende tuberkulose og tallet på tuberkuløse under til- syn etter helserådenes tuberkuloseregistre .....	73
XIII. Fødsler meldt av jordmødre og leger .....	74
XIV. Dødsfall etter dødsårsak og dødssted .....	76
XV. Dødsfall etter dødsårsak og dødsmåned .....	77
XVI. Dødsfall etter dødsårsak, kjønn og alder .....	78
XVII. Dødsfall etter hovedårsak, komplikasjon (direkte årsak) og medvirkende årsak .....	80
XVIII. Dødsfall etter dødsårsak, komplikasjon (direkte årsak) og medvirkende årsak .....	82
XIX. Dødsfall av ondartede svolster etter lokalisasjon .....	83
XX. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnosegruppe .....	84

XXI.	Dødsfall ved ulykker etter kjønn, alder og ulykkens ytre årsak .....	85
XXII.	Dødsfall ved ulykker, selvmord og mord etter skadens art/dødsmåten .....	86
XXIII.	Dødsfall ved yrkesulykker og ikke-yrkesulykker etter dødssted, kjønn og alder	88
XXIV.	Dødsfall ved ulykker, selvmord og mord etter de omkomnes kjønn, alder og sivilstand .....	90

### **Standardtegn**

..	Oppgave mangler
.	Tall kan ikke forekomme
—	Null
0 0,0}	Mindre enn en halv av den brukte enhet

## Contents

General survey	Page
I. Public health districts and personnel .....	9
II. Somatic hospitals etc. ....	10
III. Homes for old people and children, nursing homes and day nurseries for feeble-minded etc. ....	16
IV. Vaccination against smallpox .....	17
V. Notified cases of epidemic and other infectious diseases .....	18
VI. Notified cases of tuberculosis .....	20
VII. Confinements by duration of pregnancy. Midwives' reports. Legal abortions .....	24
VIII. Total mortality .....	25
IX. The causes of death. (International B-list) .....	26
X. Infant mortality .....	34
XI. Mortality from malignant neoplasms .....	36
XII. Mortality from cardiovascular diseases .....	38
XIII. Accidents, suicides and homicides .....	43
XIV. Unprinted tables .....	51
English summary .....	52

### Tables

I. Public health personnel by county .....	56
II. Number of beds and in-patients in hospitals .....	57
III. Number of beds and in-patients in sanatoria, hospitals and nursing homes for tuberculosis .....	62
IV. Beds in somatic hospitals by type of department and type of hospital. The whole country .....	63
V. Beds in somatic hospitals by type of department in the counties .....	64
VI. In-patients in somatic hospitals by type of department. The whole country .....	66
VII. Somatic hospitals by type and ownership. The whole country .....	67
VIII. Personnel in somatic hospitals by county .....	68
IX. Cases of epidemic and other infectious diseases individually notified by the physicians in the counties and largest towns .....	70
X. Summary reports on cases of epidemic and other infectious diseases by county .....	71
XI. Cases of epidemic and other infectious diseases notified by the physicians, by quarter .....	72
XII. Cases of bacillary tuberculosis registered and patients under control by the Board of Public Health .....	73
XIII. Births notified by midwives and physicians .....	74
XIV. Deaths by cause and place of death .....	76
XV. Deaths by cause and month of death .....	77
XVI. Deaths by cause, sex and age .....	78
XVII. Deaths by cause, classified as underlying cause of death, complication (direct cause) or as other contributory condition—number and percentage distribution .....	80
XVIII. Multiple cause tabulation by principal causes .....	82
XIX. Deaths from malignant neoplasms by primary site .....	83

	Page
XX. Deaths from cardiovascular diseases by group of diagnoses .....	84
XXI. Deaths from accidents by sex, age and external cause .....	85
XXII. Deaths from accidents, suicides and homicides by nature of injury .....	86
XXIII. Deaths from occupational and non-occupational accidents by place of death, sex and age .....	88
XXIV. Deaths from accidents, suicides and homicides by sex, age and marital status .	90

### **Explanation of Symbols**

..	Data not available
.	Category not applicable
—	Nil
0, 0,0}	Magnitude less than half of unit employed

## Oversikt

### I. Legedistrikter og helsepersonale.

Ved utgangen av 1964 var det tilsatt fylkeslege i alle fylker, unntatt Oslo og Bergen som er egne stadsfysikater. Sogn og Fjordane var det eneste fylke hvor fylkeslegen samtidig var distriktslege.

På grunn av de mange kommunessammenslåinger i 1964 ble også en stor del av legedistrikten forandret, slik at det ved utgangen av 1964 var i alt 372 legedistrikter i landet, mot 410 ved utgangen av 1963 (se tabell 1). Helsedirektoratet har utgitt en spesifikasjon over alle forandringer i legedistrikten, som en viser til.

Tabell 1. Legedistrikter fylkesvis ved utgangen av året.

*Public health districts by county at the end of the year.*

Fylke <i>County</i>	1963	1964	Fylke	1963	1964
Østfold .....	18	18	Hordaland .....	32	30
Akershus .....	14	14	Bergen .....	1	1
Oslo .....	1	1	Sogn og Fjordane .....	26	24
Hedmark .....	25	23	Møre og Romsdal .....	34	32
Oppland .....	26	23	Sør-Trøndelag .....	23	21
Buskerud .....	16	14	Nord-Trøndelag .....	23	18
Vestfold .....	11	11	Nordland .....	50	42
Telemark .....	21	16	Troms .....	27	23
Aust-Agder .....	12	12	Finnmark .....	17	16
Vest-Agder .....	14	13	Riket <i>The whole country.</i>	410	372
Rogaland .....	19	20			

I en del av de legedistrikter som er slått sammen til større enheter, er det nå tilsatt 2 eller flere distriktsleger. I 1964 hadde 40 legedistrikter 2 distriktsleger, 4 hadde 3, og 1 hadde 4 distriktsleger, og i Oslo var det 2 stillinger som stadsfysikus. Dessuten var det opprettet 5 distriktslegestillinger uten fast distrikt, 2 for Nordland fylke, 1 for hvert av fylkene Troms og Finnmark og 1 for hele landet. Til sammen var det i 1964 429 distriktsleger, stadsfysici og stadsleger. Helsepersonalet i de enkelte fylker går fram av tabell I, side 56.

Tabell 2. Leger, tannleger, jordmødre, sykepleiere, apotek og farmasøyter.

*Physicians, dentists, midwives, nurses, pharmacies and pharmacists.*

	Ar Year			
	1955	1960	1963	1964
<b>Leger Physicians</b>				
I alt ved årets slutt <sup>1</sup> <i>Total at the end of the year</i> .....	3 901	4 260	4 621	4 778
Innbyggere pr. lege <sup>2</sup> <i>Population per physician</i> .....	914	885	832	811
Nye leger i året i alt <i>Graduated during the year</i> .....	95	142	196	229
Av disse utdannet i utlandet <i>Of which graduated abroad</i> .....	3	43	90	100
<b>Tannleger Dentists</b>				
I alt ved årets slutt <sup>1</sup> .....	2 027	2 502	2 757	2 831
Innbyggere pr. tannlege <sup>2</sup> .....	1 767	1 495	1 385	1 362
Nye tannleger i året i alt .....	49	102	92	120
Av disse utdannet i utlandet .....	2	63	43	76
<b>Jordmødre Midwives</b>				
I alt ved årets slutt .....	1 313	1 104	936	910
Nye jordmødre i året .....	45	43	44	52
<b>Sykepleiere Nurses (male and female)</b>				
Sykepleiere ved anstalt <i>In hospitals</i> .....	6 656	8 265	8 619	8 877
Sykepleiere utenfor anstalt <i>Outside hospitals</i> .....	1 788	1 798	1 969	1 992
<b>Apotek og farmasøyter</b>				
<i>Pharmacies and pharmacists</i>				
Apotek i drift ved årets slutt <i>Pharmacies at the end of the year</i> .....	274	279	280	279
Farmasøyter i alt ved årets slutt <i>Pharmacists at the end of the year</i> .....	1 180	1 219	1 266	1 271
Av disse arbeidde i apotek <i>Of which working in pharmacies</i> .....	747	730	739	747
Nye i løpet av året <i>Graduated during the year</i> .....	17	32	38	28

<sup>1</sup> Etter den offisielle fortegnelse over leger og tannleger. According to official records.

<sup>2</sup> Leger og tannleger bosatt i utlandet ikke regnet med. *Physicians and dentists living abroad excluded.*

## II. Sykehus, sykehjem og sykestuer m. m.

Fra 1963 er sykehusstatistikken mer omfattende enn for tidligere år. Sykehus-skjema skal nå sendes inn fra alle offentlige og private sykehus (unntatt psykiatriske sykehus), tuberkulose- og andre spesialsykehus, fødehjem og sykestuer. Det skal også fylles ut skjema for fødeavdeling og/eller sykestue som er knyttet til aldershjem og pleiehjem for gamle.

Statistikken for 1964 er utarbeidd for de samme anstalter som i 1963, bortsett fra at en ikke har tatt med de to attføringsinstituttene i Oslo og Bergen. Innen gruppen alminnelige sykehus og sykestuer er det foretatt en omgruppering, da en del sykehus i 1964 har fått status som 3-delte sykehus istedenfor blandede sykehus. Samtidig er noen mindre sykehus uten fast lege regnet med blandt sykestuer.

Fordelingen av sykesengene på de forskjellige sykehustyper i 1964 og 1963 er vist i tabell 3. Tabell II viser sykesenger, pasientbelegg og kurdager for de større sykehus i hvert fylke og tabell III en tilsvarende oversikt for hvert enkelt tuberkulosesykehus og tuberkulosehjem.

Tabell 3. Sykehus, sykestuer m.v.  
*Hospital establishments.*

Sykehustype <i>Type of hospital</i>	Anstalter <i>Establishments</i>		Sykesenger <i>Beds</i>	
	1963	1964	1963	1964
Alminnelige sykehus <i>General hospitals</i> . . . . .	84	<sup>1</sup> 78	16 578	16 682
Klinikker med privat innleggende leger <i>Clinics</i> . . . . .	26	25	1 955	1 897
Sykestuer <i>Cottage hospitals</i> . . . . .	97	<sup>1</sup> 106	1 515	1 843
Revmatismesykehus <i>Hospitals for rheumatics</i> . . . . .	7	7	493	496
Ortopediske sykehus <i>Hospitals for orthopedics</i> . . . . .	5	5	275	274
Sykehus for tuberkulose/ortopedi <i>Hospitals for tbc./orthopedics</i> . . . . .	3	3	336	336
Sykehjem og avlastningssykehus				
Andre sykehus for langvarig behandling av kroppssyke	29	31	1 773	1 806
Forskjellige andre spesialsykehus <i>Other hospitals for special diseases</i> . . . . .	13	13	350	354
Attførings- og oppretningssykehus <i>Rehabilitation hospitals</i> . . . . .	3	3	522	522
Kvinneklinikker <sup>2</sup> og fødehjem <i>Maternity clinics and homes</i> . . . . .	45	45	508	468
Tuberkulosesanatorier og -hjem <i>Hospital establishments for tbc.</i>	31	29	1 612	1 547
I alt <i>Total</i> . . . . .	345	348	26 124	26 482

<sup>1</sup> En del mindre sykehus uten fast lege er tatt med under sykestuer i 1964. <sup>2</sup> De to kvinneklinikkene i Oslo og Kvinneklinikken i Bergen er med som avdelinger under alminnelige sykehus.

I tabell IV er gitt en oversikt over sykesenger på de forskjellige avdelinger ved de enkelte sykehustyper i hele landet, og tabell V gir en fylkesvis fordeling av sykesengene ved de forskjellige avdelinger.

En del sykehus som har spesialavdelinger, har ikke kunnet gi spesifisert oppgave for hver avdeling, slik at en har måttet regne hele sykehusets sengetall og belegg med under «blandet belegg». Flere av de «blandede sykehus» og en del av sykestuenes har oppgitt at de har et antall senger til bruk for fødende og dels også for kvinnesykdommer. Når disse sengeplasser legges sammen med sykeplasser for fødende etter tabell IV, får en at det i alt var om lag 1 500 senger for fødende. Dessuten er en del plasser for slike pasienter med i gruppen kvinnesykdommer og fødende under ett.

Tabell VI viser pasientbelegget etter avdelingens art for hele landet. Når det gjelder tilfelle av tuberkulose behandlet på sykehus, ble det på alminnelige sykehus uten egen tuberkuloseavdeling innlagt 1 020 tuberkuløse pasienter, av disse vel 400 med lungetuberkulose.

De offentlige sykehus er gjennomgående større enn de som drives privat (se tabell 4). Av sykehus drevet av staten, fylket eller kommunen hadde om lag halvparten over 55 sengeplasser, mens det i denne størrelsesgruppe bare faller 18 prosent av de private sykehus m. m. De private organisasjoner driver en stor del av de mindre sykestuenes, særlig nordpå, og private jordmødre driver storparten av fødehjemmene. Disse siste er ofte ganske små med under 10 senger.

Tabell VII viser tallet på sykehus m. m. og tallet på sengeplasser etter eierforhold og sykehustype for hele landet.

Når det gjelder personalet ved sykehusene, kan en for 1964 gi mer detaljerte opplysninger for leger og pleiepersonalet enn for året før. Tallet på ledige stillinger for slikt personale ved utgangen av 1964 er gitt i tabellene 7 og 8. En stor del av sykehusene har måttet erstatte ledige stillinger for offentlig godkjente sykepleiere med hjelpepleiere, samaritter og annen hjelp i sykepleien.

Personalet ved sykehus m. m. ved utgangen av 1964 går fram av tabell VIII, og tabell 5 viser tallet på leger og pleiepersonale pr. 1000 sykesenger i de enkelte fylker. Dårligst stilt med hensyn til leger, når en regner med leger både i hoved- og bistilling, er sykehusene i Sogn og Fjordane og Finnmark. Også Rogaland og Akershus er dårlig forsynt med sykehusleger, sett i forhold til hele landet. De fylker som vesentlig har mindre sykestuer og ikke så mange større sykehus, har flest leger i bistilling. Ved sykestuene er det som oftest distriktslegen som har tilsyn med pasientene. Det må tas i betraktning at tallene for enkelte fylker er små, slik at en liten forandring i tallet på leger kan gi forholdsvis store utslag i forholdstallene.

Når det gjelder offentlig godkjente sykepleiere pr. 1000 sykesenger, er det bare Oslo, Bergen og Hordaland, Vest-Agder og Rogaland som ligger over gjennomsnittet for hele landet. Men de fylker som er dårligst stilt med hensyn til sykepleiere har ofte ansatt forholdsvis mange samaritter og annen hjelp i sykepleien. En ny kategori av pleiere er hjelpepleiere fra godkjent hjelpepleierskole. Slike skoler ble først opprettet i 1963, og det er stort sett bare sykehusene i Oslo, Bergen, Oppland og Møre og Romsdal som har utdannede hjelpepleiere i vesentlig grad.

En oversikt over leger og pleiepersonale ved forskjellige sykehustyper og forholdstall pr. 1000 sykesenger er gitt i tabell 6. Sykestuene og fødehjemmene har for den overveiende del lege bare i bistilling, da det som oftest er den offentlige lege i distriktet som har tilsyn med disse anstalter. Det er de store universitetskliniklene og de 3-delte sykehusene som har flest leger og sykepleiere i forhold til sykesengene. De mindre sykehus har, i likhet med sykestuene, forholdsvis mange hjelpepleiere, særlig samaritter og annen hjelp i sykepleien. Slik hjelp utgjør også hovedtyngden av pleiepersonalet ved andre spesialsykehus enn tuberkuloseanstaltene og ved sykehus for langvarig behandling av kroppssyke.

Tabell 4. Sykehus, sykestuer, fødehjem m.m. etter eierforhold og størrelse (sykesenger) 31/12 1964.

*Hospital establishments by ownership and size (beds).*

Sykesenger <i>Beds</i>	I alt <i>Total</i>	Eierforhold <i>Ownership</i>			Forsentvis fordeling etter størrelse <i>Percentage distribution by size</i>		
		Staten Central govern- ment	Fylket, kommunen Local govern- ment	Privat Private	I alt	Staten, fylket, kom- munen	Privat
Under 10 senger <i>beds</i>	50	1	9	40	14	6	21
10– 17 » »	64	–	21	43	18	13	23
18– 31 » »	69	1	22	46	20	15	24
32– 55 » »	52	–	26	26	15	17	14
56– 99 » »	38	5	17	16	11	14	8
100– 179 » »	41	5	18	18	12	15	10
180– 319 » »	19	–	18	1	6	12	0
320– 559 » »	10	–	9	1	3	6	0
560– 999 » »	3	<sup>1</sup> 1	2	–	1	2	–
1 000–1 799 » »	1	1	–	–	0	0	–
1 800–3 199 » »	1	–	1	–	0	0	–
I alt <i>Total</i> .....	348	14	143	191	100	100	100

<sup>1</sup> Haukeland sykehus drives av staten, fylket og kommunen.

Tabell 5. Leger og pleiepersonale ved sykehus m. m. (unntatt psykiatriske anstalter) i fylkene 1964.

*Physicians and nursing personnel in somatic hospitals in the counties.*

Fylke County	Pr. 1 000 sykesenger Per 1 000 beds							
	I hovedstilling Main occupation				I bistilling Secondary occupation			
	Leger Physicians	Off. godkjente sykepleiere Qualified nurses	Hjelpepleiere utd. ved godkj. hjelpe- pl. skole <sup>1</sup>	Samaritter o. a. hjelp i sykepleien <sup>2</sup>	Leger	Off. godkjente sykepleiere	Hjelpepleiere utd. ved godkj. hjelpe- pl. skole	Samaritter o. a. hjelp i sykepleien
Østfold .....	63	200	12	178	12	15	-	4
Akershus .....	48	204	24	114	11	1	0	0
Oslo .....	97	398	64	75	6	1	-	-
Hedmark .....	51	202	14	155	13	4	-	3
Oppland .....	56	250	82	109	19	52	3	14
Buskerud .....	57	241	32	105	15	1	-	-
Vestfold .....	69	267	43	76	11	5	-	1
Telemark .....	51	211	53	90	7	28	-	10
Aust-Agder .....	41	220	20	120	14	5	-	5
Vest-Agder .....	51	300	38	84	10	3	-	-
Rogaland .....	48	290	28	91	9	13	1	3
Hordaland og Bergen .....	58	292	61	77	18	12	-	3
Sogn og Fjordane	30	165	13	97	19	2	-	-
Møre og Romsdal	60	261	65	33	10	4	2	2
Sør-Trøndelag ..	47	248	43	77	11	2	-	-
Nord-Trøndelag .	50	242	31	96	14	16	1	3
Nordland .....	56	215	54	51	16	3	-	1
Troms .....	57	186	12	55	11	4	-	6
Finnmark .....	22	199	8	36	30	2	-	2
Riket i alt <i>The whole country</i>	63	277	45	86	12	7	0	2

<sup>1</sup> Qualified auxiliary nursing personnel. <sup>2</sup> Other auxiliary nursing personnel.

Tabell 6. Leger og pleiepersonale ved sykehus m. m. etter type.  
31/12 1964.

*Physicians and nursing staff in somatic hospitals by type of hospital.*

Sykehustype <i>Type of hospital</i>	I hovedstilling <i>Main occupation</i>					I bistilling <i>Secondary occupation</i>			
	Leger <i>Physicians</i>	Off. godkjente sykepleiere <i>Qualified nurses</i>	Hjelpepleiere utd. ved godkj. hjelpe- pl. skole <sup>1</sup>	Samaritter og annen hjelp i sykepleien <sup>2</sup>	Leger	Off. godkjente sykepleiere	Hjelpepleiere utd. ved godkj. hjelpepl. skole	Samaritter og annen hjelp i sykepleien	
Tallet på leger og pleiepersonale <i>Number of physicians and nursing staff</i>									
Alminnelige sykehus, klinikker og sykestuer <i>General hospitals, cottage hospitals</i>	579	2329	271	308	52	-	-	-	
Universitetsklinikker <i>University (teaching) hospitals</i> .....	842	3406	444	857	32	103	4	14	
Minst 3-delte sykehus <i>Other larger hospitals</i> .....									
Blandede og 2-delte sykehus <i>Mixed and small hospitals</i> .....	61	276	29	154	6	6	-	7	
Sykestuer <i>Cottage hospitals</i> .....	8	163	33	187	97	28	1	19	
Klinikker for privat innleggende leger <i>Clinics for private physicians</i> .....	36	447	86	112	16	18	-	-	
I alt Total .....	1526	6621	863	1618	203	155	5	40	
Tuberkuloseanstalter <i>Hospital establishments for tbc.</i>									
Tuberkulosesanatorier <i>Hospitals</i> .....	27	81	21	36	1	-	-	-	
Tuberkulosehjem <i>Nursing homes</i> .....	5	43	4	40	18	3	-	2	
I alt Total .....	32	124	25	76	19	3	-	2	
Andre spesialsykehus <i>Other specialized hospitals</i> .....									
Sykehus for langvarig beh. av kroppssyke <i>Hospitals for chronic sick</i> .....	98	376	143	253	18	4	-	-	
Fødselsklinikker og fødehjem <i>Maternity clinics and maternity homes</i> .....	10	177	148	299	36	19	2	11	
I alt på ikke psykiatriske anstalter <i>Total in somatic hospitals</i> .....	2	42	1	41	35	7	-	2	
Pr. 1000 sykesenger									
Universitetsklinikker .....	120	481	56	64	10	-	-	-	
Minst 3-delte sykehus .....	79	321	42	81	3	10	0	1	
Blandede og 2-delte sykehus .....	49	222	23	124	5	5	-	6	
Sykestuer .....	4	89	18	102	53	15	0	10	
Klinikker for priv. innl. leger .....	19	236	45	59	8	9	-	-	
Tuberkulosesanatorier og -hjem .....	21	80	16	49	12	2	-	1	
Andre spesialsykehus .....	52	200	76	134	10	2	-	-	
Sykehus for langv. beh. av kroppssyke .....	4	82	68	139	17	9	1	5	
Fødselsklinikker og fødehjem .....	4	90	0	88	75	15	-	4	
I alt på ikke psykiatriske anstalter .....	63	277	45	86	12	7	0	2	

<sup>1</sup> Qualified auxiliary nursing personnel. <sup>2</sup> Other auxiliary nursing personnel.

Tallet på ledige hovedstillinger for leger, sykepleiere og hjelpepleiere, samitter m. m. i hvert fylke, og prosenttall for ledige stillinger i forhold til opprettede stillinger er gitt i tabell 7. De fleste sykehus som har mangel på utdannede sykepleiere, har som nevnt måttet fylle disse stillinger med hjelpepleiere, samitter m.m., slik at denne siste gruppen av pleiehjelp helt eller delvis oppveier mangelen på utdannede pleiere i de fleste fylker.

**Tabell 7. Ledige hovedstillinger for leger og pleiepersonale ved sykehus m.m. etter fylke 31/12 1964.**

*Vacant positions for physicians and nursing staff in somatic hospitals by county.*

Fylke County	Ledige hovedstillinger <sup>1</sup> Vacant main positions			Ledige stillinger i pst. av opprettede stillinger <sup>1</sup> Vacancies as percentage of established posts			
	Leger Physicians	Off. godkjente sykepleiere Qualified nursing personnel	Hjelpepleiere, samitter og annen hjelpe i sykepleien <sup>2</sup>	Leger	Off. godkjente sykepleiere	Hjelpepleiere, samitter og annen hjelpe i sykepleien	Pleiepersonale i alt "Total nursing staff
Østfold .....	5	120	(25)	5,9	32,3	(11,7)	16,2
Akershus .....	10	93	(39)	11,0	21,3	(20,0)	8,5
Oslo .....	15	321	(399)	24,3	11,5	(86,6)	(2,4)
Hedmark .....	3	67	(23)	5,3	23,8	(14,6)	10,0
Oppland .....	5	59	(62)	10,4	23,4	(72,9)	(0,9)
Buskerud .....	3	41	(14)	5,7	16,3	(13,2)	8,0
Vestfold .....	6	35	(8)	9,1	13,1	(8,4)	7,5
Telemark .....	5	30	18	10,0	13,8	12,4	13,2
Aust-Agder .....	4	—	(18)	18,2	—	(40,9)	(12,8)
Vest-Agder .....	5	20	—	10,2	7,1	—	5,2
Rogaland .....	5	11	28	6,6	2,5	13,8	6,1
Hordaland .....	1	13	(11)	4,0	8,0	(18,0)	0,9
Bergen .....	18	69	(89)	13,0	9,8	(42,2)	(2,2)
Sogn og Fjordane .	4	8	(2)	20,0	8,4	(3,6)	4,0
Møre og Romsdal .	13	13	(28)	14,8	3,8	(29,8)	(3,5)
Sør-Trøndelag ....	10	24	15	10,5	5,1	6,5	5,6
Nord-Trøndelag ..	8	11	7	17,4	5,6	6,7	6,0
Nordland .....	17	20	(51)	16,2	5,6	(45,1)	(6,6)
Troms .....	8	36	(6)	14,3	18,8	(12,0)	12,4
Finnmark .....	7	14	(8)	33,3	10,0	(40,0)	3,8
I alt The whole country .....	152	1 005	(715)	8,4	12,0	(26,0)	2,6

<sup>1</sup> Tallene i parentes angir at det er flere tilsatte enn det var opprettede stillinger. *Figures in brackets indicate surplus.* <sup>2</sup> Qualified and non-qualified auxiliary nursing personnel.

Ledigheten blandt leger og pleiepersonale ved de enkelte sykehustyper er gitt i tabell 8. De store universitetssykehus har et betydelig overskott når det gjelder hjelpepleiere, og dette overskottet oppveier mangelen på godkjente sykepleiere når en ser hele pleiepersonalet under ett. Dette er også til en viss grad tilfelle for andre sykehustyper. Det er de blandede og 2-delte sykehusene som har størst mangel på pleiepersonale, både godkjente sykepleiere og hjelpepleiere m. m.

Tabell 8. Ledige hovedstillinger for leger og pleiepersonale ved sykehus m.m. etter type 31/12 1964.

*Vacant positions for physicians and nursing staff in somatic hospitals by type of hospital.*

Sykehustype <i>Type of hospital</i>	Ledige hovedstillinger <sup>1</sup> <i>Vacant main positions</i>			Ledige stillinger i pst. av opprettede stillinger <sup>1</sup> <i>Vacancies as percentage of established posts</i>			
	Leger <i>Physicians</i>	Off. godkjente sykeletere <sup>2</sup>	Hjelpepleiere, samaritter o. a. hjelp i sykepleien <sup>2</sup>	Leger	Off. godkjente sykeletere	Hjelpepleiere, samaritter o. a. hjelp i sykepleien	Pleiepersonale i alt
Universitetsklinikker ..	32	241	(354)	5,2	9,4	(157,3)	(4,0)
Minste 3-delte sykehus ..	90	453	(153)	9,7	11,7	(13,3)	6,0
Blandede og 2-delte »	9	32	12	12,9	10,4	6,2	8,7
Sykestuer .....	1	22	(3)	0,1	11,9	(1,4)	4,7
Klinikker for privat innleggende leger .....	-	6	10	-	1,3	4,8	2,4
Tuberkulosesykehus ..	6	41	(35)	18,2	33,6	(159,1)	4,2
Tuberkulosehjem .....	1	6	-	0,2	1,2	-	6,5
Andre spesialsykehus ..	12	77	(59)	10,9	17,0	(17,5)	2,3
Sykehus for langvarig beh. av kroppssyke ..	1	125	(134)	0,1	41,4	(42,8)	(1,5)
Fødselsklinikker og fødehjem .....	-	2	1	-	4,5	2,3	3,4

<sup>1</sup> Se note 1 til tabell 7. *See note 1 to table 7.* <sup>2</sup> English translation, see table 6.

### III. Gamlehjem, pleiehjem, barnehjem.

Etter de offentlige legers årsberetninger fantes det 823 gamlehjem med 24 255 plasser ved utgangen av 1964. Til dette kommer de pleiehjem for gamle hvor det er tilsatt fast lege, og som er tatt med i sykehusstatistikken under sykehus for langvarig behandling av kroppssyke.

Av barnehjemmene var det 2 med til sammen 86 plasser for tuberkulosetruede barn. For miljøskadde barn og barn med tilpasningsvansker var det, foruten de hjemmene som er med i tabell 9, 12 skoler med 235 plasser. I undervisningsstatistikken for spesialskoler er tatt inn en oversikt over skoler for barn med forskjellige lyster. Når det gjelder hjem for åndssvake barn, viser en til publikasjonen Psykiatriske sykehus, hvor det er gitt en oversikt over pleiehjem og daghjem for åndssvake.

Tabell 9. Gamlehjem, pleiehjem og barnehjem.  
*Homes for old people and children.*

Ar Fylke Year County	Gamlehjem, pleiehjem Old people's homes		Barnehjem <i>Children's homes</i>			
			I alt Total		Av disse for miljø- skadde barn og barn med tilpasnings- vansker	
	Hjem Number	Plasser Beds	Hjem Number	Plasser Beds	Hjem Number	Plasser Beds
Riket i alt <i>The whole country</i>						
1955	645	17 576	121	2 768	.	.
1960	742	21 376	134	2 466	12	181
1963	807	23 636	135	2 428	12	171
1964	823	24 255	148	2 480	17	224
1964:						
Østfold .....	43	1 340	15	219	4	60
Akershus .....	45	1 320	18	295	—	—
Oslo .....	73	3 192	<sup>1</sup> 25	502	2	22
Hedmark .....	40	1 319	7	109	—	—
Oppland .....	43	1 400	9	87	3	34
Buskerud .....	38	1 322	11	206	2	25
Vestfold .....	38	1 299	9	119	1	30
Telemark .....	35	1 011	6	81	—	—
Aust-Agder .....	35	734	4	44	—	—
Vest-Agder .....	30	659	6	83	—	—
Rogaland .....	55	1 415	9	181	1	12
Hordaland .....	50	1 198	6	113	2	22
Bergen .....	33	1 085	6	156	1	11
Sogn og Fjordane .....	25	634	1	10	—	—
Møre og Romsdal .....	59	1 539	3	53	—	—
Sør-Trøndelag .....	47	1 319	3	66	—	—
Nord-Trøndelag .....	39	900	1	12	—	—
Nordland .....	51	1 376	2	24	—	—
Troms .....	27	771	2	36	—	—
Finnmark .....	17	422	5	84	1	8

<sup>1</sup> Dessuten finnes 11 familiebarnehjem med 5 barn i hvert. *In addition 11 «family-homes», each with 5 children.*

#### IV. Vaksinasjon mot kopper.

Til Statens institutt for folkehelse ble det meldt om 42 435 førstegangs vaksinasjoner i 1964, med anslag for 94 pst., og om 37 866 revaksinasjoner.

Det ble meldt 2 tilfelle av vaksinasjonsencephalitt. Ingen av disse pasienter døde.

De offentlige leger har også plikt til å gi oppgaver over vaksinasjon mot kopper i sine distrikter, og etter disse oppgavene ble det foretatt 51 957 førstegangs vaksinasjoner med en anslagsprosent på 86,6, og 44 076 revaksinasjoner.

Tabell 10. Vaksinasjoner og revaksinasjoner mot kopper. 1964.  
*Vaccinations and re-vaccinations against smallpox.*

Fylke <i>County</i>	Førstegangs vaksina- sjoner <i>Vaccinations</i>	Revaksina- sjoner <i>Re-vacci- nations</i>	Fylke <i>County</i>	Førstegangs vaksina- sjoner <i>Vaccinations</i>	Revaksina- sjoner <i>Re-vacci- nations</i>
Østfold .....	2 557	2 645	Hordaland .....	2 187	355
Akershus .....	3 768	601	Bergen .....	2 808	6 046
Oslo .....	5 567	9 440	Sogn og Fjordane .....	1 327	197
Hedmark .....	2 402	1 251	Møre og Romsdal .....	2 911	1 064
Oppland .....	2 629	1 091	Sør-Trøndelag .....	2 826	3 493
Buskerud .....	2 580	1 711	Nord-Trøndelag .....	2 059	727
Vestfold .....	2 095	3 039	Nordland .....	3 433	1 404
Telemark .....	1 883	933	Troms .....	1 811	999
Aust-Agder .....	1 328	3 393	Finnmark .....	1 343	345
Vest-Agder .....	1 858	2 362	Riket <i>The whole country</i> .....	51 957	44 076
Rogaland .....	4 585	2 980			

Tabell 11. Vaksinerte etter alder. 1964.  
*Vaccinated persons by age.*

Alder <i>Age</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	I alt <i>Total</i>	Prosent <i>Percentages</i>
			Førstegangs vaksinasjoner <i>Vaccinations</i>	
0— 1 år <i>year</i> .....	21 995	20 812	42 807	82,4
2—14 år <i>years</i> .....	936	879	1 815	3,5
15 år og over <i>and over</i> .....	5 223	2 112	7 335	14,1
I alt <i>Total</i> .....	28 154	23 803	51 957	100,0
Av disse med anslag <sup>1</sup> .....	23 961	20 773	44 734	.
Pst. .....	85,6	87,7	86,6	.
			Revaksinasjoner <i>Re-vaccinations</i>	
0—10 år .....	381	403	784	1,8
10—19 år .....	4 763	969	5 732	13,0
20 år og over .....	31 342	6 218	37 560	85,2
I alt .....	36 486	7 590	44 076	100,0

<sup>1</sup> Of which with accelerated reaction on typical primary vaccinia. <sup>2</sup> Av disse 312 med uopp-gitt utfall. Of which reaction unknown for 312.

## V. Meldte tilfelle av epidemiske og andre smittsomme sykdommer.

Foruten de foreløpige oppgaver over epidemiske og andre smittsomme sykdommer i månedslistene, blir det i Statistisk ukehefte gitt kvartalsvise, reviderte oppgaver over disse sykdommer. I tabell 12 finnes sammendrag av disse oppgavene.

For de sykdommer som blir meldt nominativt, har en oppgave over kjønn og alder for pasientene (se tabell 13).

Tabell 12. Epidemiske og andre smittsomme sykdommer<sup>1</sup> meldt av legene.

*Cases of infectious and other diseases notified by the physicians.*

Diagnose <i>Diagnosis</i>	Nr. i den internasj. liste <i>No. of internat. de- tailed list</i>	Arlig gjennomsnitt — År Annual average — Year							
		1951— 1955		1956— 1960		1963	1964	Av disse Of which	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>						
<b>Nominativ melding</b> <i>Individual notification</i>									
Akutt poliomelitt med lammelse .....	080.0—080.1	728	103	627	14	8	6		
Aseptisk meningitisk syndrom (etiologi ukjent — polio suspekt) .....	080.2—080.3	253	36	14	7	4	3		
Aseptisk meningitisk syndrom (etiol. ukjent) ..	2	..	4 123	91	85	46	39		
Difteri .....	055	49	2	—	—	—	—		
Tyfoeidfeber .....	040	12	5	3	1	1	—		
Paratyfoeidfeber A .....	041 A	—	—	—	—	—	—		
Paratyfoeidfeber B .....	041 B	3 13	11	4	3	—	3		
Ondartet gastroenteritt hos barn .....	764	3 5	4	1	2	1	1		
Leptospirosis .....	072	3	—	—	—	—	—		
Cerebrospinalmeningitt, epid. .....	057	98	60	27	30	19	11		
Ervervet syfilis .....	021	304	111	162	202	126	76		
Medfødt syfilis .....	020	32	13	7	14	5	9		
Gonoré .....	030	1 791	2 028	3 160	3 665	2 629	1 036		
Ornitose .....	096.2	..	12	9	48	39	9		
<b>Summarisk melding</b> <i>Summary report</i>									
Knuterosen .....	705.2	239	127	122	131	14	117		
Plevritt .....	519	405	193	125	128	87	41		
Lungebetennelse, krupøs ..	490	13 108	16 114	13 298	12 994	6 873	6 121		
Meslinger .....	085	20 824	22 908	12 346	30 616	15 285	15 331		
Kikhoste .....	056	25 240	21 891	9 630	18 976	9 393	9 583		
Skarlagensfeber .....	050	2 122	5 956	3 099	3 203	1 597	1 606		
Streptokokkangina .....	051	3 45 592	56 828	56 149	61 370	32 912	28 458		
Rosen .....	052	4 051	3 845	3 364	3 374	1 551	1 823		
Gastroenteritt, akutt .....	571	40 555	49 562	61 116	55 250	29 075	26 175		
Infeksjøs hepatitt .....	092	1 750	1 555	340	376	219	157		
Epidemisk myalgi .....	096.5	3 5 202	3 761	2 828	2 311	1 258	1 053		
Skabb .....	135	4 993	3 215	5 623	4 805	2 370	2 435		
Revmatisk feber .....	400—402	1 041	840	504	525	227	298		
Botulisme .....	049.1	..	5 2	4	8	4	4		

<sup>1</sup> Tegnet .. i rubrikken betyr at det ikke var meldeplikt for denne sykdommen i vedkommende år. .. in the column indicates that the disease was not notifiable in the year. <sup>2</sup> Aseptic meningitic syndrom (etiology unknown). <sup>3</sup> Årene, the years 1953—1955. <sup>4</sup> Årene, the years 1958—1960. <sup>5</sup> Årene, the years 1957—1960. <sup>6</sup> Rettet tall etter oppgave fra Helsedirektoratet. Corrected figure according to information from the Director of Public Health Services.

Tabell 13. Nominativt meldte tilfelle av epidemiske og andre smittsomme sykdommer etter kjønn og alder. 1964.

Cases of infectious and other diseases by sex and age, individually notified.<sup>1</sup>

Diagnose Diagnosis	Under 1 år year	Alder Age					Av disse meldt i Of which notified in				
		1—4 år years	5—14 år	15—44 år	45—64 år	65 år og over and over	I alt <sup>2</sup> Total	1. kvartal Quarter	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal
		M. <sup>3</sup>	K. <sup>4</sup>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Akutt poliomyelitt med lam- melse .....	-	2	3	3	-	-	8	2	4	1	1
	K. <sup>4</sup>	2	1	3	-	-	6	2	2	2	-
Aseptisk meningitisk syndrom (etiologi ukjent — polio suspekt) .....	M.	1	-	2	1	-	4	1	2	-	1
	K.	2	1	-	-	-	3	-	1	1	1
Aseptisk meningitisk syndrom (etiol. ukjent) .....	M.	1	4	11	18	4	46	10	9	5	22
	K.	1	-	8	19	2	39	4	10	10	15
Difteri .....	M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoldfeber .....	M.	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-
	K.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyfoidfeber A .....	M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyfoidfeber B .....	M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K.	-	1	-	-	1	3	-	-	3	-
Ondartet gastroenteritt hos barn .....	M.	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1
	K.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Leptospirosis .....	M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrospinalmeningitt, epid..	M.	2	4	5	6	-	19	3	8	5	3
	K.	1	4	2	1	-	2	11	3	5	1
Ervervet syfilis .....	M.	-	-	105	16	4	126	31	36	27	32
	K.	-	-	1	62	11	2	76	12	22	19
Medfødt syfilis .....	M.	-	-	-	4	-	1	5	1	1	3
	K.	-	-	-	5	3	-	9	1	4	1
Gonoré .....	M.	-	3	2481	83	5	2629	567	576	799	687
	K.	1	-	8	983	27	-	1036	235	212	277
Ornitose .....	M.	-	-	-	32	5	1	39	19	18	1
	K.	-	-	2	3	3	1	9	-	9	-

<sup>1</sup> See table 12: Nos. of international detailed list. <sup>2</sup> For en del tilfelle mangler opplysning om alder. Including some cases with age unknown. <sup>3</sup> Males. <sup>4</sup> Females. Meldte tilfelle av: Notified cases from: Ulcus molle: 2, Malaria: 1, Psitacosis: 1, Mononucleose 52, Tetanus 1.

I tabellene IX—XI finnes detaljerte oppgaver over meldte tilfelle av epidemiske sykdommer i 1964, og i kapittel VI er gitt oppgaver over meldte tilfelle av tuberkulose.

Fra verkslegen i Longyearbyen har en fått opplysning om at helsetilstanden der generelt var god.

## VI. Meldte tilfelle av tuberkulose.

Oversikt over meldte tilfelle av tuberkulose, plevritt og knuterosen, utarbeidd etter legenes summariske meldinger om epidemiske og andre smittsomme sykdommer, finnes i tabellene X og XI. Etter disse meldinger ble det meldt 876 tilfelle av tuberkulose i åndedrettsorganene, 240 av andre tuberkuloseformer, 128 av plevritt og 131 av knuterosen.

Helserådenes tuberkuloseregistre, som føres på grunnlag av nominative meldinger fra leger og sykehus til den offentlige lege på pasientens bosted, gir et sikrere grunnlag for bedømmelsen av sykeligheten av tuberkulose enn de summariske meldinger. Utdrag av disse registrene blir sendt inn til Helsedirektoratet hvert år, og tabell 14 viser sammendrag for hele landet.

Tabell 14. Registrerte tilfelle av smitteførende og ikke smitteførende tuberkulose.

*Registered cases of bacillary and non bacillary tuberculosis.*

Sykdomsform <i>Disease</i>	Arlig gj.snitt <i>Annual average</i>				1963		1964	
	1951—1955		1956—1960					
	M. <sup>1</sup>	K. <sup>2</sup>	M.	K.	M.	K.	M.	K.
I. Tilfelle av smitteførende tuberkulose <i>Bacillary tuberculosis</i>								
Tuberkulose i:								
Andedrettsorganene <i>Respiratory system</i> ..	1 803	1 274	1 239	730	747	365	684	332
Tarmkanalen <i>Intestines</i> .....	2	2	1	1	—	1	—	1
Urin- og kjønnsorganene <i>Genito-urinary system</i> .....	103	63	108	66	79	48	91	50
Bein og ledd <i>Bones and joints</i> .....	23	11	19	10	10	6	15	10
Lymfekjertler <i>Lymphatic system</i> .....	6	8	7	9	6	7	4	10
Huden <i>Skin and subcutaneous cellular tissue</i> .....	2	5	2	5	2	3	1	7
I alt Total .....	1 939	1 363	1 376	821	844	<sup>3</sup> 431	795	410
Av disse nye tilfelle <i>Of which new cases</i> ..	1 407	971	882	496	614	270	505	267
II. Tilfelle av ikke smitteførende tuberkulose <i>Non bacillary tuberculosis</i>								
Infiltratio pulmonum .....	619	563	390	332	222	171	253	120
Hilus-adenitt .....	204	211	127	124	82	70	58	65
Plevritt <i>Pleurisy</i> .....	186	164	79	60	35	25	34	30
Tub.i sentralnervesystemet <i>central nervous system</i> .....	11	10	4	5	3	2	7	3
— bukhinnen <i>peritoneum</i> .....	2	8	1	4	—	4	1	4
— kjønnsorganene <i>genital organs</i> .....	14	12	10	12	9	8	11	18
— bein og ledd <i>bones and joints</i> .....	58	42	33	20	17	16	24	20
— lymfekjertlene <i>lymphatic system</i> .....	12	17	13	21	9	22	9	26
Miliærtuberkulose <i>Disseminated tuberculosis</i> .....	8	5	3	3	3	3	3	3
I alt Total .....	1 114	1 032	660	581	<sup>4</sup> 381	<sup>3</sup> 322	400	<sup>3</sup> 290
Av disse nye tilfelle <i>Of which new cases</i> ..	977	876	531	464	<sup>4</sup> 300	<sup>3</sup> 256	292	225
III. Knuterosen <i>Erythema nodosum</i> ...	14	77	5	21	—	15	2	10

<sup>1</sup> Males. <sup>2</sup> Females. <sup>3</sup> Av disse 1 tilfelle av tuberkulose i andre organer. *Of which 1 tbc. of other organs.* <sup>4</sup> Av disse 1 tilfelle av silikosetuberkulose. *Of which 1 silicosis tbc.*

Av i alt 1 300 nye tilfelle i 1964 var 637 bacillær lungetuberkulose, 258 lungenfiltrat, 106 hilus-adenitt, 54 plevritt, 11 knuterosen og 234 andre former av tuberkulose.

Fylkestall over tilgang og avgang i tuberkuloseregistrene av smitteførende tuberkulose i 1964 er gitt i tabell XII, og i tabell 15 finnes sammendrag for hele landet.

**Tabell 15. Tilgang og avgang av registrerte tilfelle av smitteførende tuberkulose.**

*Registration of cases of bacillary tuberculosis.*

Årlig gjennomsnitt År <i>Annual average Year</i>	Tilfelle innført i året <i>Cases registered</i>			Av disse nye tilfelle <i>Of which new cases</i>		Tilfelle utgått i året <i>Cases deleted</i>		Tuberkulose under til- syn ved årets utgang <i>Patients under control at the end of year</i>		
	I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	Antall <i>Number</i>	Pst.	I alt <i>Total</i>	Ved død <i>By death</i>	I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>
1951—1955 ....	3 303	1 939	1 364	2 378	72	3 301	620	22 217	12 951	9 266
1956—1960 ....	2 197	1 376	821	1 378	63	3 252	407	18 463	11 238	7 225
1963 .....	1 275	844	431	884	69	2 919	359	11 256	7 181	4 075
1964 .....	1 205	795	410	772	64	2 196	320	10 090	6 460	3 630

Da det er tallet på nye tilfelle som har størst interesse, har en i de to følgende tabeller lagt tallet på nye tilfelle til grunn for beregningene.

**Tabell 16. Nye tilfelle av smitteførende tuberkulose i åndedreftsorganene og i andre organer.**

*New cases of bacillary respiratory tuberculosis and other forms of tuberculosis.*

Årlig gjennomsnitt År <i>Annual average Year</i>	Nye tilfelle <i>New cases</i>			Pr. 100 000 innbyggere <i>Per 100 000 population</i>		
	Tuberkuløs sykdom i alt <i>Total</i>	Tub. i ånde- drettsorg. <i>Respiratory tbc.</i>	Annен tub. <i>Other forms of tbc.</i>	Tuberkuløs sykdom i alt <i>Total</i>	Tub. i ånde- drettsorg. <i>Respiratory tbc.</i>	Annен tub. <i>Other forms of tbc.</i>
1951—1955 ....	2 378	2 192	186	71	65	6
1956—1960 ....	1 378	1 204	174	39	34	5
1963 .....	884	761	123	24	21	3
1964 .....	772	637	135	21	17	4

Tabell 17. Nye tilfelle av smitteførende tuberkulose i alt og i åndedrettsorganene etter kjønn og alder.

New cases of bacillary tuberculosis, total and pulmonary, by sex and age.

Alder Age	Menn Males				Kvinner Females			
	Arlig gj.snitt Annual average		1963	1964	Arlig gj.snitt Annual average		1963	1964
	1951— 1955	1956— 1960			1951— 1955	1956— 1960		
Nye tilfelle i alt Total new cases								
0–14 år years .....	26	20	21	9	32	22	22	9
15–19 » » .....	56	23	13	13	50	25	15	6
20–24 » » .....	134	38	19	21	121	33	10	13
25–29 » » .....	192	59	23	22	166	48	9	14
30–39 » » .....	343	188	88	55	252	122	43	44
40–49 » » .....	233	188	145	100	138	87	56	57
50–59 » » .....	202	162	104	104	87	66	33	57
60–69 » » .....	207	118	109	115	113	52	39	34
70–79 » » .....		56	64	46		25	24	20
80 år og over years and over .....	Uoppgett Unknown .....	14	17	16	12	8	12	11
I alt Total .....		14	16	11		8	7	2
I alt Total .....	1 407	882	614	505	971	496	270	267
I alt pr. 100 000 innbyggere Total per 100 000 population								
0–14 år years .....	6	4	4	2	8	5	5	2
15–19 » » .....	54	19	8	8	50	22	10	4
20–24 » » .....	121	37	16	17	114	33	9	11
25–29 » » .....	154	54	23	22	139	46	9	14
30–39 » » .....	131	74	39	25	97	49	19	21
40–49 » » .....	101	77	57	39	59	36	22	22
50–59 » » .....	108	80	48	47	43	31	15	25
60–69 » » .....	70–79 » » .....	82	67	70	43	32	21	18
80 år og over years and over .....		95	73	73		25	22	18
I alt Total .....	51	56	52	22	29	29	26	
I alt Total .....	84	50	34	27	57	28	15	14
Av dette tub. i åndedrettsorganene pr. 100 000 innbyggere Of which bacillary pulmonary tbc. per 100 000 population								
0–14 år years .....	5	3	4	2	7	4	5	1
15–19 » » .....	50	17	7	8	49	20	9	3
20–24 » » .....	115	34	15	16	110	31	4	9
25–29 » » .....	144	49	22	19	129	43	9	12
30–39 » » .....	119	63	31	22	90	43	17	19
40–49 » » .....	92	66	48	30	53	30	17	19
50–59 » » .....	101	70	44	38	38	24	11	16
60–69 » » .....	70–79 » » .....	74	61	61	39	27	20	13
80 år og over years and over .....		89	68	65		23	19	14
I alt Total .....	46	52	45	19	14	21	11	

**VII. Fødsler etter svangerskapets varighet. Jordmødrenes oppgaver.  
Svangerskapsavbrytelser.**

De offisielle tall for dødfødselshyppighet, perinatal dødelighet og spedbarndødelighet er gitt i tabell 25 i kapittel X. Disse tall bygger på de offisielle fødselsregistre som føres av sokneprestene. I 1964 ble det registrert 65 624 fødsler i fødselsregistrene, av disse var 730 tvillingfødsler og 7 trillingfødsler. Fostre født uten liv før 28 ukers svangerskap skal ikke meldes til den offisielle registerfører, unntatt når det gjelder tvillingfødsler av 1 levendefødt og 1 dødfødt barn. I slike tilfelle blir også den dødfødte tvilling registrert, selv om fødselen foregikk før 28 ukers svangerskap.

Tallet på levendefødte i forhold til folkemengden var 17,7 pr. 1000, mot 17,3 i 1963 og 17,9 gjennomsnittlig i femåret 1956—1960. Tallet på levendefødte i forhold til kvinner i alderen 15—44 år var 92 pr. 1000, mot 89 i 1963.

Jordmødre og leger som er til stede ved fødsel, har også plikt til å sende melding om alle fødsler som foregår etter utløpet av 4. kalendermåned av svangerskapet, til den offentlige lege i det distrikt fødselen finner sted. Sammendrag av disse meldinger for hvert fylke finnes i tabell XIII, og en oversikt for hele landet er gitt i tabell 18. Jordmødrenes oppgaver er ikke nøyaktige når det gjelder barnas utviklingsgrad, da de for storparten bygger på opplysninger om svangerskapets varighet uttrykt i måneder.

**Tabell 18. Levende- og dødfødte etter svangerskapets varighet. 1964.**  
*Births by period of gestation.*

	I alt <i>Total</i>	5.—7. svanger- skaps- måned <sup>1</sup>	8. svanger- skaps- måned	Etter 8. svanger- skaps- måned
Fødte i alt <i>Births</i> .....	66 566	645	1 612	64 309
Levendefødte <i>Live born</i> .....	65 604	371	1 386	63 847
Fødte uten liv <i>Foetal deaths</i> .....	962	274	226	462
Levendefødte, men døde i første døgn <i>Born alive, but deceased within 24 hours</i> .....	346	149	99	98
Fødte uten liv pr. 100 fødte i alt <i>Foetal deaths per 100 births</i> .....	1,4	42	14	0,7
Levendefødte, men døde i 1. døgn pr. 100 levendefødte <i>Born alive, but deceased within 24 hours per 100 live born</i> .....	0,5	40	7	0,2
Døde i 1. døgn + fostre født uten liv pr. 100 fødte i alt <i>Deceased within 24 hours + foetal deaths per 100 infants born</i> .....	2,0	66	20	0,9

<sup>1</sup> Month of gestation.

I 1964 ble det meldt 65 823 fødsler til de offentlige leger, 65 604 levendefødte barn, 688 barn født uten liv etter utløpet av 7. kalendermåned av svangerskapet og 274 fostre født uten liv i 5.—7. svangerskapsmåned.

I de senere år har den overveiende del av fødslene foregått på sykehus, fødselsklinikk eller fødehjem. Selv om en stor del av fødehjemmene er ganske små og bare betjenes av en jordmor, har nedgangen i hjemmefødsler uten tvil bidratt mye til den store nedgang i dødeligheten under og like etter fødselen. Fødsler på sykehus og fødehjem utgjorde 97 prosent av alle fødsler i 1964, mot bare 74 for 10 år siden. (Se ellers tabell 19.)

Tabell 19. Barn født i hjemmet og på sykehus eller fødehjem i de enkelte fylker. 1964.

*Infants born at home and in hospitals and maternity clinics, by counties.*

Fylke County	Barn født <sup>1</sup> Infants born			Prosent fødsler på sykehus eller fødehjem <i>Percentage occurred in hospital or maternity clinic</i>
	I alt Total	I privat hjem At home	På sykehus eller fødehjem <i>In hospital or maternity clinic</i>	
Østfold .....	3 476	18	3 458	99
Akershus .....	5 341	21	5 320	100
Oslo .....	6 892	6	6 886	100
Hedmark .....	2 756	26	2 730	99
Oppland .....	2 716	73	2 643	97
Buskerud .....	2 971	43	2 928	99
Vestfold .....	2 728	18	2 710	99
Telemark .....	2 465	13	2 452	99
Aust-Agder .....	1 292	6	1 286	100
Vest-Agder .....	2 199	21	2 178	99
Rogaland .....	5 051	194	4 857	96
Hordaland .....	4 653	281	4 372	94
Bergen .....	1 964	1	1 963	100
Sogn og Fjordane .....	1 814	139	1 675	92
Møre og Romsdal .....	4 020	262	3 758	93
Sør-Trøndelag .....	4 172	40	4 132	99
Nord-Trøndelag .....	2 202	28	2 174	99
Nordland .....	5 020	323	4 697	94
Troms .....	2 831	201	2 630	93
Finnmark .....	1 805	49	1 756	97
Riket The whole country .....	66 368	1 763	64 605	97

<sup>1</sup> Levendefødte og dødfødte. *Live born and stillborn.*

Den nye lov om svangerskapsavbrott (Abortloven) av 11. november 1960 ble satt i kraft fra 1. februar 1964. Helsedirektoratet sendte den 20. desember 1963 et rundskriv (nr. 85/63 H. 1) til alle landets leger og sykehus om de meldinger som ble pålagt de offentlige leger etter innføringen av denne lov. Helsedirektoratet har bearbeidd det inntomne materiale for de 11 månedene loven gjaldt i 1964. Etter denne oversikten ble det i alt behandlet 3560 søknader om svangerskapsavbrott. Av disse ble 898 avslått. Det ble i alt gitt tillatelse til abort i 2662 tilfelle og utført abort i 2648 tilfelle. De legale aborter utgjorde 4 prosent av alle fødsler fra 1. februar og året ut.

### VIII. Den samlede dødelighet.

I 1964 døde i alt 35 171 personer, mot 36 850 i 1963 og 31 298 gjennomsnittlig pr. år i femåret 1956—1960. Av de meldte dødsfall i 1964 inntraff 242 dødsfall, 215 menn og 27 kvinner, blant nordmenn som oppholdt seg utenfor landets grenser, men som hadde fast bosted i Norge.

Den totale dødelighet var 9,5 pr. 1000 innbyggere i 1964, mot 10,1 i 1963 og 8,9 i gjennomsnitt for 1956—1960. For menn var dødeligheten i 1964 10,1 pr. 1000 og for kvinner 8,9 pr. 1000.

Tabell 20. Dødeligheten etter kjønn og alder.  
*Specific death rates by sex and age.*

Alder Age	Pr. 100 000 innbyggere Per 100 000 population							
	Menn Males				Kvinner Females			
	1951— 1955	1956— 1960	1963	1964	1951— 1955	1956— 1960	1963	1964
Under 1 år <sup>1</sup> year .....	2 530	2 228	1 869	1 801	1 980	1 731	1 497	1 475
1–4 år years .....	153	124	127	117	119	94	68	102
0–4 » » .....	635	556	486	480	498	427	364	391
5–9 » » .....	77	67	62	68	44	36	31	29
10–14 » » .....	60	48	44	36	34	26	31	18
15–19 » » .....	98	97	91	93	44	33	37	30
20–24 » » .....	143	130	110	114	53	43	31	33
25–29 » » .....	139	132	122	118	80	55	38	43
30–34 » » .....	163	143	121	132	96	77	65	68
35–39 » » .....	200	170	182	192	129	111	101	96
40–44 » » .....	273	267	287	268	190	162	159	160
45–49 » » .....	416	403	420	434	284	262	260	224
50–54 » » .....	677	675	698	702	444	388	390	367
55–59 » » .....	1 050	1 100	1 284	1 166	701	636	618	588
60–64 » » .....	1 603	1 799	1 915	1 931	1 118	1 058	1 083	1 041
65–69 » » .....	2 598	2 737	3 169	3 068	1 902	1 887	1 863	1 893
70–74 » » .....	4 198	4 444	4 987	4 613	3 456	3 402	3 796	3 352
75–79 » » .....	6 910	7 207	8 015	7 514	6 107	6 167	6 838	6 251
80 år og over and over .....	15 157	15 245	16 987	15 751	14 800	14 544	16 183	14 650
I alt Total .....	868	929	1 057	1 014	832	848	953	891

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

Fordelingen av de døde etter alder viser at dødeligheten endret seg lite fra 1963 til 1964 for menn og kvinner under 70 år, men for de høyeste aldersklassene var dødeligheten i 1964 lavere enn i 1963.

## IX. Dødsårsakene.

Grunnlaget for dødsårsaksstatistikken er dødsmeldinger som sendes inn fra de offentlige leger. Dette materiale blir for en del tilfelle supplert med meldinger fra andre oppgavegivere.

For 1964 var grunnmaterialet for dødsårsaksstatistikken følgende:

1. Meldinger fra de offentlige leger .....	34 604
2. Oppgaver fra jordmødre om levendefødte som døde like etter fødselen .....	71
3. Meldinger fra utlandet, sendt via Utenriksdepartementet eller Direktoratet for sjømenn .....	242
4. Oppgaver fra prestene ved dødsfall som Byrået ikke har fått melding om fra de offentlige leger .....	254
I alt	35 171

Opplysningene om dødsårsaken er på dødsmeldingen redigert i samsvar med den internasjonale dødsmelding, fastsatt av Verdens Helseorganisasjon. Registringen bygger så vidt mulig på opplysninger fra den *behandlende* lege. Dødsfall

som blir registrert på grunnlag av jordmormeldinger og meldinger fra utlandet, blir tatt med i statistikken under den årsak som er oppgitt på disse meldinger. Dødsfall etter prestenes oppgaver blir registrert under ukjent dødsårsak.

Dødsårsakene blir kodet etter den internasjonale klassifikasjons detaljerte liste og etter de registreringsprinsipper som er fastlagt av Verdens Helseorganisasjon. Alle dødmeldinger med opplysning om svulster blir sammenholdt med Kreftregisterets oppgaver, og de nødvendige tilleggsopplysninger blir innhentet av Kreftregisteret. Andre tilleggsopplysninger blir innhentet i samarbeid med Byråets medisinske konsulent. For 1964 gjaldt dette:

- 1 114 dødsfall hvor meldingen var skrevet ut før resultatene av seksjon eller andre post-mortem undersøkelser forelå,
- 165     »    hvor meldingen var skrevet ut av en lege, innkalt til syning etter døden, men hvor det forelå opplysning om en annen behandelende lege under siste sykdom,
- 280     »    hvor opplysingene om dødsårsaken ikke var fullstendige nok for klassifisering etter numrene i den detaljerte liste,
- 104     »    som skyldtes ulykker/skader, men hvor opplysingene om de ytre omstendigheter manglet eller var ufullstendige,
- 253     »    hvor dødsårsaken var oppgitt som «plutselig død» i.n.a., men hvor det var grunn til å anta at en ville kunne få nærmere opplysninger om de ytre omstendigheter ved dødsfallet.

Det detaljerte klassifikasjonsnummer ble korrigert etter seksjonsresultatet for 373 dødsfall, og etter andre tilleggsopplysninger for 374 dødsfall. En oversikt over hvordan diagnosen var stilt for de enkelte grupper av dødsårsaker er gitt i tabell 21, og tabell 22 inneholder nærmere detaljer om diagnosegrunnlaget for dødsfall av ondartede svulster.

En oversikt over dødsfall i og utenfor sykehus er gitt i tabell XIV, side 76. Nær 45 prosent av alle dødsfall i 1964 inntraff i sykehus, 4 prosent på ulike pleie- og behandlingshjem og om lag 10 prosent på gammelhjem.

Tabell 21. Diagnosegrunnlaget for dødsårsakene i 1964.  
*Causes of death by diagnostic evidence.*

Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Tallet på dødstall <i>Number of deaths</i>	Diagnosegrunnlag <i>Diagnostic evidence</i>				Prosent <i>Percentages</i>			
		Opprinnel- sel <i>Original</i>	Behandl. eller under- søkt før døden under slike sykdom <sup>2</sup> <i>Attended or examined before death due to similar disease</i>	Spring etter døden, tidligere behandlet eller undersøkt <i>After death, previously treated or examined</i>	Spring etter døden, tidligere ikke be- handlet eller under- søkt, eller uoppgit <sup>4</sup> <i>After death, previously not treated or examined, or unknown</i>	Opprinnel- sel <i>Original</i>	Behandl. eller under- søkt før døden under slike sykdom <sup>2</sup> <i>Attended or examined before death due to similar disease</i>	Spring etter døden, tidligere behandlet eller undersøkt <i>After death, previously treated or examined</i>	Spring etter døden, tidligere ikke be- handlet eller under- søkt, eller uoppgit <sup>4</sup> <i>After death, previously not treated or examined, or unknown</i>
I. Infeksjonssykdommer ...	302	56	241	1	4	18,6	79,8	0,3	1,3
II. Svlster <sup>5</sup> .....	6 370	1 029	5 341	-	-	16,2	83,8	-	-
III. Allergiske og endokrine sykd. Stoffskifte- og kostsykdommer .....	565	70	484	9	2	12,4	85,7	1,6	0,3
IV. Sykdommer i blodet og bloddannende organer ...	99	12	86	-	1	12,1	86,9	-	1,0
V. Mentale og psykoneuro- tiske forstyrrelser, atferds- forstyrrelser .....	94	14	74	4	2	14,9	78,7	4,3	2,1
VI. a. Karlesjoner i sentral- nervesystemet (nr. 330-334) .....	5 502	317	4 997	28	160	5,8	90,8	0,5	2,9
b. Andre sykdommer i nervesystemet og saneorg. (res.) .....	411	39	361	4	7	9,5	87,8	1,0	1,7
VII. a. Sykdommer i koronar- arteriene, hjertein- farkt (nr. 420) .....	6 228	710	4 243	697	578	11,4	68,1	11,2	9,3
b. Andre sykdommer i sirk.org. (res.) .....	6 020	434	5 400	76	110	7,2	89,7	1,3	1,8
VIII. Sykdommer i åndedretts- organene .....	2 271	172	2 048	1	50	7,6	90,2	0,0	2,2
IX. Sykdommer i fordøyelses- organene .....	996	289	699	3	5	29,0	70,2	0,3	0,5
X. Sykdommer i urin- og kjønnsorganene .....	859	110	747	-	2	12,8	87,0	-	0,2
XI. Komplikasjoner ved svangerskap, fødsel og barselseng .....	15	7	8	-	-	46,7	53,3	-	-
XII. Sykdommer i hud og underhud .....	35	3	32	-	-	8,6	91,4	-	-
XIII. Sykdommer i bevegelses- og støtteapparatet .....	94	8	84	1	1	8,5	89,3	1,1	1,1
XIV. Medfødte misdannelser ..	325	115	205	-	5	35,4	63,1	-	1,5
XV. Sykdommer spesifikke for barn under 1 år .....	626	105	508	-	13	16,8	81,1	-	2,1
XVI. Symptomatiske diagnosør, alderdom og ubest. til- stander .....	2 310	20	813	-	1 477	0,9	35,2	-	63,9
Alle dødsfall av sykd. <i>Diseases, total</i> .....	33 122	3 510	26 371	824	2 417	10,6	79,6	2,5	7,3
XVII. a. Ulykker og skader (nr. E. 800-E. 965) ...	1 761	220	779	1	761	12,5	44,2	0,1	43,2
b. Selvmord og mord (E. 970-E. 983) .....	288	46	23	-	219	16,0	8,0	-	76,0
Døde i alt <i>Total deaths</i> .....	35 171	3 776	27 173	825	3 397	10,7	77,3	2,3	9,7

<sup>1</sup> Autopsy. <sup>2</sup> With medical attention before death. <sup>3</sup> Examination of body, but previously attended. <sup>4</sup> Examination of body without previous attention or unknown. <sup>5</sup> For nærmere detaljer se tabell 22. For further details see table 22.

Tabell 22. Dødsfall av ondartede svulster etter diagnosegrunnlag og primærsete. 1964.

### *Deaths from malignant neoplasms by diagnostic evidence and primary site.*

I 1964 ble det registrert 33122 dødsfall av sykdommer og 2049 dødsfall som følge av en ulykke/skade, selvmord eller mord. Sammenliknet med 1963 var dette en nedgang på vel 1500 dødsfall av sykdommer og 140 av voldsomme dødsfall. Fordelingen etter de dødes alder viser at det særlig i aldersklassene over 70 år var færre dødsfall enn i 1963.

Av alle dødsfall i 1964 inntraff 11 prosent i aldersklassene under 50 år, 28 prosent i aldersklassene mellom 50 og 70 år og 61 prosent i aldersklassene over 70 år. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer utgjorde 51 prosent av alle dødsfall, dødsfall av ondartede s vulster utgjorde nær 18 prosent, dødsfall av lungebetennelse og andre sykdommer i åndedrettsorganene 7 prosent og dødsfall av ulykker/skader, selvmord og mord 6 prosent, mens dødsfall av tuberkulose og alle andre infeksjonssykdommer til sammen utgjorde bare noe under 1 prosent. Av alle dødsfall var 2310, eller vel 6 prosent, registrert i gruppen «Alderdomssvakhet eller annen ubestemt angitt eller uoppgett årsak».

Tabell 23. De viktigste dødsårsaker pr. 1 000 dødsfall etter kjønn og alder.

*Principal causes of death per 1000 deaths by sex and age.*

Internasj. detalj. liste	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	I alt Total	Under 1 år <i>Under 1 year</i>	1–14 år <i>years</i>	15–29 år	30–49 år	50–69 år	70 år og over <i>and over</i>
001–019	Tuberkulose . . . . .	M. <sup>1</sup> K. <sup>2</sup>	5 4	— —	6 5	5 —	14 17	8 8
020–138	Alle andre infeksjons- sykdommer . . . . .	M. K.	4 3	13 7	26 53	12 —	4 6	5 5
140–205	Ondartede s vulster . . . . .	M. K.	176 179	5 4	119 132	106 248	219 480	228 327
330–334, 400–468, 592	Hjerte- og karsyk- dommer . . . . .	M. K.	501 522	2 2	19 16	56 93	286 184	521 454
241, 470–527	Sykdommer i ånde- drettsorganene . . . . .	M. K.	61 80	63 71	77 89	24 62	30 41	39 41
530–587	Sykdommer i for- døyelsesorganene . . . . .	M. K.	24 33	31 19	58 42	22 31	25 19	27 30
750–759	Medfødte misdannelser . . . . .	M. K.	9 10	172 221	58 121	24 62	7 9	2 4
<i>Residual</i>	Alle andre kjente sykdommer . . . . .	M. K.	76 68	641 577	120 137	63 186	71 122	44 67
001–776 794	Alderdomssvakhet . . . . .	M. K.	14 26	— —	— —	— —	— —	— —
780–793, 795	Annen ubestemt angitt el. uoppgett årsak . . . . .	M. K.	56 34	57 67	23 10	70 62	97 48	66 37
E. 800–999	Ulykker/skader, selv- mord og mord . . . . .	M. K.	74 41	16 32	494 395	618 256	247 74	60 26
	Døde i alt Total deaths .	M. K.	1 000 1 000	1 000 1 000	1 000 1 000	1 000 1 000	1 000 1 000	1 000 1 000

<sup>1</sup> M. = Menn. *Males.* <sup>2</sup> K. = Kvinner. *Females.*

Av alle dødsfall i første leveår inntraff 72 prosent i løpet av de første 4 uker etter fødselen. Dødsfallene i spedbarnsalderen har for en vesentlig del årsaker som henger sammen med forholdene under svangerskapet og fødselen. I 1964 omfattet disse årsaker 77 prosent av alle dødsfall i første leveår.

I 1964 omkom 225 barn i alderen 1—14 år p.g.a. en ulykke eller skade (150 gutter og 75 piker) — dvs. at nær halvparten av alle dødsfall blant gutter og 40 prosent av alle dødsfall blant piker i denne alder skyldtes ulykker. De fleste dødsfall av sykdommer i denne aldersgruppe skyldtes ondartede s vulster.

I aldersgruppen 15—29 år utgjorde ulykkesdødsfallene hele 62 prosent av alle dødsfall blant den mannlige og 25 prosent blant den kvinnelige befolkning, og også i denne aldersgruppen var ondartede s vulster årsak til de fleste dødsfall av sykdommer.

Blant menn mellom 30 og 50 år var de voldsomme dødsfall skyld i fjerdeparten av alle dødsfall. Allerede fra 40-årsalderen begynner imidlertid hjerte- og karsykdommene å gjøre seg sterkt gjeldende, og de var i 1964 årsak til 55 prosent av alle dødsfall blant menn over 45 år.

Blant kvinner mellom 30 og 50 år var ondartede s vulster skyld i nær halvparten av alle dødsfall, og først etter 60-årsalderen var hjerte- og karsykdommer registrert som den viktigste gruppe av dødsårsaker blant kvinnene.

Døde pr. 100 000 innbyggere av sykdommer i alt var 896 og av voldsomme dødsfall 56. De tilsvarende tall i 1963 var 945 og 60. Dødeligheten endret seg lite fra 1963 til 1964 for menn og kvinner under 70 år, men var lavere i 1964 enn i 1963 for begge kjønn i de eldste aldersklasser. Mennene hadde høyere dødelighet av sykdommer enn kvinner i alle aldersklasser, med høyest overdødelighet i alderen 50—69 år (se tabell 24).

Når hovedtyngden av dødsårsakene utgjøres av kroniske og degenerative sykdommer, og over 60 prosent av alle dødsfall forekommer blant befolkningen over 70 år, vil dødsmeldingene i en rekke tilfelle inneholde opplysning om at det samtidig forelå flere kroniske tilstander eller kroniske og akutte tilstander, som til sammen medførte døden. Tabell XVII og XVIII side 80 - 82 gir en oversikt over hvor ofte de enkelte sykdommer eller tilstander i 1964 ble registrert som grunnliggende årsak — dvs. som *dødsårsak* i dødelighetsberegnningene — og hvor ofte de ble ført opp som komplikasjon (direkte årsak) eller medvirkende årsak. Enkelte sykdommer, som ondartede s vulster og koronarsykdom, blir i overveiende grad meldt som grunnliggende årsak, mens f. eks. sukkersyke i 1964 ble registrert som dødsårsak ved 306 dødsfall og som medvirkende årsak ved 1199 dødsfall. Kroniske sykdommer i åndedrettsorganene var ført opp som medvirkende årsak nesten like ofte som de ble registrert som dødsårsak. Lungebetennelse, som ble registrert som dødsårsak i 5 prosent av alle dødsfall, var ført opp på 14 prosent av alle dødsmeldinger i 1964, oftest som komplikasjon (direkte årsak) ved dødsfall av mer kroniske sykdommer.

Tabell 24. Dødeligheten etter dødsårsak, kjønn  
*Sex and age specific death rates by cause.*

Nr. i den forkortede internasj. liste	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Døde pr. 100 000 innbyggere							
		1963 I alt <i>Total</i>	1964 I alt <i>Total</i>			Under 1 år <i>Under 1 year</i>		1–14 år <i>years</i>	
			I alt	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
B 1	Tuberkulose i åndedrettsorganene	3,8	3,6	4,8	2,5	—	—	0,2	—
B 2	Annen tuberkulose .....	0,9	0,8	0,7	0,8	—	—	0,2	0,2
B 3	Syfilis .....	1,2	1,2	1,7	0,8	—	—	—	—
B 6	Dysenteri, alle former .....	0,0	—	—	—	—	—	—	—
B 9	Kikhoste .....	0,0	0,1	0,2	0,1	12,3	—	—	0,2
B 10	Meningokokkinfeksjoner .....	0,2	0,1	0,0	0,2	—	3,2	0,2	0,5
B 12	Akutt poliomielitt .....	0,0	—	—	—	—	—	—	—
B 14	Meslinger .....	0,0	0,2	0,2	0,2	—	—	0,7	0,5
B 16	Malaria .....	0,0	—	—	—	—	—	—	—
B 17	Andre infeksjonssykdommer .....	2,1	2,1	2,3	1,8	12,3	6,5	0,9	1,2
B 18	Ondartede svulster .....	172,0	168,5	178,0	159,0	9,2	6,5	8,5	6,0
B 19	Godartede svulster og svulster uten opppl. om ond- eller godartet ..	3,1	3,9	3,3	4,6	3,1	—	1,1	1,0
B 20	Sukkersyke .....	9,1	8,3	7,4	9,2	—	—	—	—
B 21	Anemier .....	2,2	2,1	1,8	2,4	—	—	0,5	—
B 22	Karlesjoner i sentralnervesystemet	156,3	148,9	130,9	166,9	—	3,2	0,7	—
B 23	Meningitt (ikke meningokokker) .....	1,0	1,2	1,3	1,0	6,1	19,4	1,1	0,7
B 24	Revmatisk feber .....	0,1	0,1	—	0,2	—	—	—	—
B 25	Kronisk revmatisk hjertesykdom	13,5	13,4	10,0	16,8	—	—	—	—
B 26	Arteriosklerotisk og degenerativ hjertesykdom .....	263,5	256,5	304,3	209,0	—	—	—	—
B 27	Andre hjertesykdommer .....	22,4	18,7	17,8	19,5	3,1	—	—	—
B 28	Hypertensjon med hjertesykdom	20,8	17,3	12,9	21,6	—	—	—	—
B 29	Hypertensjon uten hjertesykdom	4,4	3,8	3,8	3,9	—	—	—	0,2
<sup>1</sup>	Generell arteriosklerose .....	15,5	15,0	14,5	15,5	—	—	—	—
B 30	Influensa .....	3,8	0,7	0,6	0,8	6,1	—	—	—
B 31	Lungebetennelse .....	58,4	50,0	42,1	57,9	98,0	84,2	3,0	2,4
B 32	Bronkitt .....	5,2	4,7	5,9	3,5	9,2	—	0,2	0,5
B 33	Sår i mage og tolvfingertarm .....	2,9	4,2	5,3	3,1	—	—	—	—
B 34	Blindtarmsbetennelse .....	0,8	0,7	0,9	0,4	—	—	0,5	0,2
B 35	Brokk og tarmslyng .....	7,8	7,0	6,5	7,6	27,6	9,7	0,5	—
B 36	Akutt og kronisk mage-, tarmkatarr (unntatt diarré hos nyfødte) .....	4,6	3,8	3,3	4,2	21,4	16,2	2,5	1,2
B 37	Leverkirrose .....	3,7	3,6	3,7	3,5	—	3,2	0,5	—
B 38	Nefritt og nefrose .....	7,4	6,7	7,9	5,5	—	—	0,5	0,7
B 39	Prostatahypertrofi .....	9,3	8,4	16,9	—	—	—	—	—
B 40	Komplikasjoner ved svangerskap, fødsel og barselseng .....	0,4	0,4	—	0,8	—	—	—	—
B 41	Medfødte misdannelser .....	9,1	8,8	8,9	8,7	321,7	333,7	4,1	5,5
B 42	Fødselsskader, asfyksi hos nyfødte	7,3	8,0	9,6	6,5	539,2	388,8	—	—
B 43	Infeksjoner hos nyfødte .....	0,8	0,6	0,9	0,3	49,0	16,2	—	—
B 44	Andre sykdommer hos barn under 1 år, og for tidlig fødsel uten andre opplysninger .....	8,8	8,4	10,0	6,7	563,8	405,1	—	—
B 45	Alderdomssvakhet u. psykose, ubest. og ukjente årsaker .....	63,7	62,5	71,3	53,8	107,2	100,4	1,6	0,5
B 46	Alle andre sykdommer .....	59,1	52,2	49,3	55,1	55,1	64,8	8,4	6,1
	Sykdommer i alt <i>Diseases, total..</i>	945,2	896,5	939,0	854,4	1 844,4	1 461,1	35,9	27,6
B 47–48	Ulykker <i>Accidents</i> .....	51,1	47,7	62,9	32,6	30,7	45,4	34,2	18,0
B 49	Selvmord <i>Suicides</i> .....	8,0	7,3	11,4	3,2	—	—	0,2	—
B 50	Mord <i>Homicides</i> .....	0,7	0,5	0,6	0,4	—	3,2	0,5	—
	Alle årsaker <i>All causes</i> .....	1 005,0	952,0	1 013,9	890,6	1 875,1	1 509,7	70,8	45,6

<sup>1</sup> Tallene er trukket ut av gruppen: Alle andre sykdommer (B 46). No. 450 of the detailed list extracted from residual group B 46.

og alder. Den forkortede internasjonale B-liste.  
Abbreviated international list.

Deaths per 100 000 population														Nr. i den forkortede internasj. liste	
15–29 år		30–39 år		40–49 år		50–59 år		60–69 år		70–79 år		80 år og over and over			
Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner		
0,5	—	1,4	1,4	5,1	2,7	6,8	4,8	14,5	6,4	30,2	5,4	9,7	16,4	B 1	
—	—	—	—	0,8	0,4	0,5	1,8	4,2	2,1	3,3	0,9	—	9,4	B 2	
—	—	—	—	0,4	—	2,7	0,9	7,3	4,3	11,2	2,7	6,5	4,7	B 3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B 6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B 9	
—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	B 10	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B 12	
0,2	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B 14	
1,0	—	0,9	0,5	0,8	0,4	3,6	2,2	3,0	2,7	8,9	4,5	19,5	21,1	B 17	
11,3	8,7	30,8	34,6	80,6	96,2	209,3	200,8	557,2	412,7	1 098,6	769,7	1 791,1	1 142,4	B 18	
0,5	0,5	—	2,3	2,7	2,3	3,6	3,9	10,3	7,5	16,8	20,8	16,2	53,8	B 19	
1,3	1,3	3,6	2,8	5,5	0,8	10,4	6,1	10,3	17,7	48,1	49,6	84,4	128,3	B 20	
0,2	—	—	—	—	—	0,9	1,3	3,6	2,7	12,3	16,2	38,9	44,5	B 21	
3,6	1,1	7,7	1,9	10,2	12,2	52,9	52,6	220,2	220,0	1 004,7	973,7	3 144,3	3 378,0	B 22	
0,5	—	0,4	0,5	1,6	0,4	2,3	0,4	1,8	1,6	2,2	3,6	—	—	B 23	
—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	4,7	B 24	
—	0,3	1,4	0,9	8,2	5,9	16,3	26,3	39,3	45,5	51,4	81,2	42,2	138,1	B 25	
0,5	—	19,5	3,7	74,4	9,4	306,5	57,4	941,9	355,5	1 915,5	1 288,6	4 598,0	3 790,1	B 26	
0,2	—	1,4	0,9	2,3	1,6	13,6	6,6	37,5	25,1	114,0	110,1	395,9	402,6	B 27	
0,3	—	0,9	0,5	2,0	1,2	9,9	7,0	38,1	33,2	106,2	148,0	159,0	362,9	B 28	
0,3	—	0,4	0,5	1,6	1,2	4,5	1,8	13,9	9,1	24,6	21,7	29,2	51,5	B 29	
—	—	—	—	—	—	2,3	0,9	11,5	5,4	63,7	51,4	603,5	512,7	1	
0,3	—	—	—	—	—	—	0,9	—	0,6	1,6	2,2	5,4	14,0	B 30	
0,5	0,8	3,6	1,4	4,7	3,1	10,4	7,5	37,5	35,9	213,5	253,6	1 401,8	1 542,7	B 31	
—	—	0,5	—	0,4	0,4	4,5	0,9	21,8	4,8	34,6	21,7	84,4	60,9	B 32	
0,3	—	0,5	—	3,1	0,4	9,0	1,8	20,6	5,9	23,5	21,7	42,2	39,8	B 33	
0,5	—	0,9	—	0,4	0,4	0,9	—	2,4	—	1,1	4,5	9,7	2,3	B 34	
0,3	—	0,9	0,9	0,8	0,4	5,0	2,2	11,5	11,8	48,1	50,5	97,3	119,4	B 35	
0,3	0,3	0,9	—	0,4	0,4	0,9	2,2	4,8	4,8	15,6	25,3	48,7	56,2	B 36	
0,3	0,5	—	0,5	2,3	0,8	7,7	3,9	15,1	4,8	13,4	24,4	16,2	30,4	B 37	
0,5	0,5	4,5	2,3	8,6	5,5	12,7	6,1	21,2	9,1	27,9	24,4	68,1	46,8	B 38	
—	—	—	—	—	—	0,5	—	17,6	—	102,8	—	613,3	—	B 39	
—	1,6	—	3,3	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	B 40	
2,6	2,2	1,8	0,5	2,0	2,0	5,4	1,8	1,8	6,4	7,8	3,6	—	2,3	B 41	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B 42	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B 43	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B 44	
7,5	2,2	15,9	4,7	33,6	8,6	76,8	15,8	139,2	55,7	343,1	176,0	1 340,1	1 378,8	B 45	
7,0	5,7	7,3	9,4	25,0	21,2	48,3	37,2	137,3	112,4	259,3	264,4	584,1	685,9	B 46	
40,5	25,7	105,2	74,0	277,5	179,5	829,1	454,2	2 346,0	1 404,7	5 604,6	4 423,6	15 257,3	14 041,2		
59,3	7,5	45,4	4,7	51,7	6,7	63,7	11,4	79,2	23,0	133,0	120,0	470,5	601,7	B 47–48	
6,2	1,4	11,8	3,3	18,0	3,9	24,4	6,6	20,6	7,0	19,0	6,3	22,7	7,0	B 49	
0,5	—	1,4	0,9	0,8	1,2	0,5	0,4	—	0,5	1,1	—	—	—	B 50	
106,5	34,6	163,8	82,9	348,0	191,3	917,7	472,6	2 445,8	1 435,2	5 757,7	4 549,9	15 750,5	14 649,9		

## X. Dødeligheten i første leveår.

I 1964 døde 1078 barn i første leveår, eller 16,4 pr. 1000 levendefødte. Dette er den laveste spedbarndødelighet Norge har hatt. I 1963 var spedbarndødeligheten 16,9 pr. 1000 levendefødte. For gutter var dødeligheten i første leveår 18,0 i 1964 og for piker 14,7. De tilsvarende tall i 1963 var 18,7 og 15,0. Forskjellen i dødeligheten for gutter og piker er størst i de første uker etter fødselen. I 1964 var dødeligheten for gutter 29 prosent høyere enn for piker i de første fire leveuker, mens den i resten av første leveår bare var 4 prosent høyere.

**Tabell 25. Dødeligheten i første leveår etter alderstrinn.**  
*Infant mortality rates in various age groups.*

År Year	Døde pr. 1 000 levendefødte Deaths per 1 000 live births					Døde pr. 1 000 fødte Deaths per 1 000 births	
	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	Dødfødte Stillbirths	Dødfødte + døde under 1 uke Perinatal mortality
1951–1955 ...	6,0	11,0	13,1	9,5	22,6	15,3	26,1
1956–1960 ...	5,8	10,4	12,4	7,5	19,9	14,3	24,6
1963 .....	5,5	10,1	11,9	5,0	16,9	12,6	22,5
1964 .....	5,7	9,9	11,8	4,6	16,4	12,0	21,8
1964							
Gutter Males .	6,5	11,3	13,3	4,7	18,0	12,2	23,4
Piker Females .	4,9	8,4	10,3	4,5	14,7	11,8	20,2

For barn som dør like etter fødselen er dødsårsakene stort sett de samme som ved dødfødsel, og dødfødselshyppigheten og dødeligheten i første leveuke ses gjerne i sammenheng (den perinatale dødelighet). I 1964 utgjorde dødfødte og døde i første leveuke i alt 21,8 pr. 1000 fødte i alt, mot 22,5 i 1963.

**Tabell 26. Dødsfall blandt barn i første leveår etter alderstrinn og dødsårsaker. 1964.**

*Infant deaths by cause in various age groups.*

Dødsårsak Cause of death	Under 24 timer Under 24 hours	1–6 dager days	7–27 dager days	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	Av disse Of which	
							Gutter Males	Piker Females
Dødsfall Number of deaths								
Medfødte misdannelser <i>Congenital malformations</i> .....	38	42	43	123	85	208	103	105
Sykdommer spesifikke for barn i 1. leveår <sup>1</sup> <i>Diseases of early infancy</i> .....	330	218	53	601	11	612	365	247
Syk. i nervesystemet og sanseorganene <i>Diseases of the nervous system and sense organs</i> .....	–	–	4	4	15	19	7	12
Syk. i åndedrettsorganene <sup>2</sup> <i>Diseases of the respiratory system</i>	2	3	8	13	71	84	49	35
Syk. i fordøyelsesorganene <sup>3</sup> <i>Diseases of the digestive system</i>	2	1	3	6	22	28	19	9
Alle andre kjente årsaker <i>All other defined causes</i> .....	1	2	6	9	52	61	34	27
Ubestemt angitt eller ukjent årsak <i>Ill-defined or unknown causes</i> ..	2	10	9	21	45	66	35	31
I alt Total	375	276	126	777	301	1 078	612	466
Av disse meldt som ufullbårne <i>Of these reported as immature</i>	{ Antall Number Prosent	263 63,4	50 39,7	488 62,8	14 4,7	502 46,6	301 49,2	201 43,1

<sup>1</sup> Unnt. nr. 763 og 764. Excl. no. 763 and 764. <sup>2</sup> Inkl. nr. 763. Incl. no. 763. <sup>3</sup> Inkl. nr. 764. Incl. no. 764.

I 1964 var 60 prosent av de barn som døde i løpet av første leveår under 1 uke gamle, og i alt 72 prosent var under 4 uker. Det var ubetydelig nedgang i dødeligheten i de første 4 leveuker (den neonatale dødelighet) — 11,8 i 1964, mot 11,9 i 1963. Ufullbårenhet var oppgitt som eneste årsak til 243 eller 31 prosent av de neonatale dødsfall, og var oppgitt som medvirkende tilstand ved ytterligere 245 dødsfall registrert under andre årsaker. I alt var det opplyst at 63 prosent av alle barn som døde i løpet av de første 4 leveuker var ufullbårne.

Dødeligheten i resten av første leveår var lavere i 1964 enn i noe tidligere år, 4,6 pr. 1000 levendefødte, mot 5,0 i 1963. De viktigste dødsårsaker var her medfødte misdannelser og lungebetennelse.

Tabell 27. Dødeligheten blant barn i første leveår etter dødsårsak.  
*Infant mortality by cause.*

Internasj. liste nr.	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Døde pr. 10 000 levendefødte <i>Deaths per 10 000 live births</i>					
		1951– 1955	1956– 1960	1961	1962	1963	1964
754	Medfødte misdannelser i hjerte og kar .....	12,7	13,8	15,7	19,0	11,8	15,7
750–753, 755–759	Andre medfødte misdannelser ...	20,5	19,8	19,3	19,9	18,5	16,0
760–761	Fødselsskader .....	22,0	21,6	20,3	17,7	16,0	21,5
762	Asfyksi og atelektase .....	13,6	18,9	16,3	16,7	26,1	23,6
765–768, 769–772	Andre bestemte tilstander spesi- fikke for barn i 1. leveår .....	11,5	9,4	7,0	6,6	5,4	4,7
773, 777	Medfødt svakhet o.a. ubestemte tilstander hos nyfødte .....	27,4	9,4	8,1	6,9	6,3	6,6
774, 776	For tidlig fødsel i. n. a. ....	33,5	38,5	37,2	38,9	40,3	36,9
001–138	Infeksjonssykdommer .....	6,7	4,0	1,9	1,6	1,3	1,7
140–205	Ondartede svulster .....	1,1	0,9	0,6	0,5	0,9	0,8
340	Meningitt .....	2,6	2,0	2,1	0,6	1,6	1,2
330–334, 341–398	Andre sykdommer i nervesystemet og sanseorganene .....	2,9	3,4	2,1	2,7	1,7	1,7
480–502, 763	Influensa, lungebetennelse, bron- kitt .....	32,4	23,5	18,5	18,1	13,0	11,6
470–474, 510–527	Andre sykdommer i åndedretts- organene .....	2,3	1,8	1,0	0,8	1,1	1,2
571, 764	Akkutt gastroenteritt og kolitt ...	6,1	4,2	2,6	4,2	3,8	1,8
530–570, 572–587	Andre sykdommer i fordøyelses- organene .....	3,0	3,3	3,2	2,6	2,5	2,4
Res. 001–777	Alle andre bestemte sykdommer .	5,0	3,7	3,7	2,7	1,1	3,1
780–795	Ubestemt angitt eller ukjent årsak	19,6	15,8	14,2	13,5	12,2	10,1
E. 800–965	Ulykker .....	3,3	4,2	4,5	4,2	5,2	3,7
E. 980–983	Mord .....	0,1	0,2	0,2	0,2	—	0,1
I alt Total .....		226,3	198,4	178,5	177,4	168,8	164,4

Spedbarnsdødeligheten var i 1963—1964 fortsatt høyere i de tre nordligste fylkene enn ellers i landet, men Finnmark kom i denne perioden ned på samme nivå som Nordland og Troms. Denne nedgangen skyldtes en betydelig reduksjon av dødeligheten blant barn i alderen 4 uker — under 1 år.

Tabell 28. Dødeligheten blant barn i første leveår i fylkene.  
*Infant mortality by county.*

Fylke County	Døde pr. 1 000 levendefødte <i>Deaths per 1 000 live births</i>			Fylke County	Døde pr. 1 000 levendefødte <i>Deaths per 1 000 live births</i>		
	1949-1952	1959-1962	1963-1964		1949-1952	1959-1962	1963-1964
Østfold .....	24,4	20,1	19,7	Hordaland .....	24,2	16,4	12,4
Akershus .....	20,8	17,6	14,1	Bergen .....	21,3	14,8	11,5
Oslo .....	20,8	15,6	13,8	Sogn og Fjordane ..	24,3	15,4	17,0
Hedmark .....	26,6	18,5	17,1	Møre og Romsdal ..	27,3	16,6	15,9
Oppland .....	21,8	16,5	16,1	Sør-Trøndelag ..	25,0	17,1	18,1
Buskerud .....	23,7	16,5	12,8	Nord-Trøndelag ..	28,4	17,2	14,5
Vestfold .....	22,2	18,6	19,4	Nordland .....	32,8	22,6	22,5
Telemark .....	23,7	19,9	19,7	Troms .....	37,1	23,4	21,2
Aust-Agder .....	26,2	20,8	15,3	Finnmark .....	46,5	29,3	21,3
Vest-Agder .....	28,0	21,6	19,2	Riket i alt <i>The whole country</i> ...	26,3	18,3	16,7
Rogaland .....	29,4	16,8	15,9				

## XI. Dødeligheten av ondartede s vulster.

I 1964 ble det registrert 6 225 dødsfall av ondartede s vulster, 3 277 blant menn og 2 948 blant kvinner. Tallet på dødsfall av ondartede s vulster i 1963 var 6 305, og det gjennomsnittlige antall dødsfall pr. år i femåret 1956—1960 var 5 697. I 1964 ble det registrert 59 dødsfall av godartede og 86 dødsfall av uspesifiserte s vulster.

Dødsfall av ondartede s vulster etter primærsete, for menn og kvinner i 5-års aldersklasser, er gitt i tabell XIX, side 83.

Tabell 29. Dødeligheten av ondartede s vulster etter lokalisasjon.  
 1964.

*Mortality from malignant neoplasms by primary site.*

Internasj. liste nr.	Lokalisasjon <i>Site of neoplasm</i>	Antall Number		Prosent Percentages		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
140–148	Munnhule og svegl ..	84	42	2,5	1,4	4,6	2,3
150–159	Fordøyelsesorganene og bukhinnen ....	1 354	1 100	41,3	37,3	73,5	59,3
160–165	Åndedrettsorganene ..	389	99	11,9	3,4	21,1	5,3
170	Brystkjertelen .....	5	450	0,1	15,3	0,3	24,3
171–181	Urogenitalsystemet ..	700	599	21,4	20,3	38,0	32,3
190–199	Andre org. eller uten oppf. om lokalisasj.	399	414	12,2	14,0	21,7	22,3
200–205	De lymfatiske og blod- dannende organer ..	346	244	10,6	8,3	18,8	13,2
	Ondartede s vulster i alt <i>Total</i>	3 277	2 948	100,0	100,0	178,0	159,0

Dødeligheten av ondartede s vulster pr. 100 000 innbyggere var 168 i 1964, mot 172 i 1963. For menn gikk dødeligheten ned fra 183 til 178 og for kvinner fra 161 til 159. Nedgangen i totaldødeligheten skyldtes stort sett den lavere registrerte dødelighet bland befolkningen over 70 år.

I tabell 30 har en eliminert virkningen av aldersforskyvningen i befolkningen, slik at totaltallene er direkte sammenliknbare med dødelighetsratene for tidligere perioder.

**Tabell 30. Dødeligheten av ondartede svulster etter lokalisasjon.<sup>1</sup>**  
*Mortality from malignant neoplasms by primary site.*

Internasj. liste nr.	Lokalisasjon <i>Site of neoplasm</i>	Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>							
		Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
		1951— 1955	1956— 1960	1963	1964	1951— 1955	1956— 1960	1963	1964
140—148	Munnhule og svelg ..	4	4	4	4	2	2	2	2
150—159	Fordøyelsesorganene og bukhinnen ....	93	79	74	71	73	62	57	57
160—165	Åndedrettsorganene .	13	16	20	21	5	5	5	5
170	Brystkjertelen .....	0	0	0	0	26	25	26	24
171—181	Urogenitalsystemet .	30	35	40	37	35	34	33	31
190—199	Andre org. eller uten opppl. om lokalisasi.	17	20	22	21	20	22	23	22
200—205	De lymfatiske og blod- dannende organer .	15	18	18	18	11	11	11	13
	Ondartede svulster i alt <i>Total</i>	172	172	178	173	172	161	157	154

<sup>1</sup> Aldersjusterte rater. *Age adjusted rates.*

**Tabell 31. Dødeligheten av ondartede svulster etter kjønn og alder.**  
*Sex and age specific death rates from malignant neoplasms.*

		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>						
		0—29 år <i>years</i>	30—39 år	40—49 år	50—59 år	60—69 år	70—79 år	80 år og over <i>and over</i>
Menn <i>Males</i>	1951—1955 ...	11,1	25,0	73,6	218,9	530,5	1 143,6	1 762,0
	1956—1960 ...	11,5	26,5	66,9	215,6	541,5	1 125,8	1 722,6
	1962 .....	12,2	33,8	65,0	212,7	546,7	1 087,0	1 735,4
	1963 .....	9,6	22,9	61,6	241,3	545,5	1 158,1	2 053,7
	1964 .....	9,8	30,8	80,6	209,3	557,1	1 098,6	1 791,1
Kvinner <i>Females</i>	1951—1955 ...	9,8	33,1	103,3	239,4	435,6	852,7	1 364,6
	1956—1960 ...	7,9	37,2	103,6	224,3	429,4	774,8	1 203,1
	1962 .....	9,4	27,0	99,4	226,0	399,7	702,4	1 241,2
	1963 .....	8,5	31,8	92,8	207,2	396,9	789,3	1 280,4
	1964 .....	7,2	34,7	96,2	200,8	412,7	769,8	1 142,4

Ser en alle lokalisasjoner under ett, har menn høyere dødelighet enn kvinner i aldersklassene under 30 år og over 55 år. De fleste dødsfall både blandt menn og kvinner skyldes kreft i fordøyelsesorganene. Slike dødsfall utgjorde 41 prosent av alle kreftdødsfall blandt menn og 37 prosent blandt kvinner i 1964, med en markert overdødelighet blandt menn fra 40-årsalderen av. Noe over 20 prosent av alle kreftdødsfall både blandt menn og kvinner var i 1964 lokalisert til urin- og kjønnsorganene, med overdødelighet blandt kvinner i aldersklassene 30—64 år og blandt menn i aldersklassene over 65 år. Dødsfall av brystkreft utgjorde 15 prosent av alle kreftdødsfall blandt kvinner. Levkemi og andre kreftsykdommer i blodet og de bloddannende organer var årsak til nær 11 prosent av alle kreftdødsfall

blant menn og vel 8 prosent blant kvinner, med overdødelighet for menn i alle aldersklasser. Kreft i åndedrettsorganene var årsak til 12 prosent av alle kreft-dødsfall blant menn og vel 3 prosent blant kvinner. Mennenes overdødelighet var meget markert i alle aldersklasser, med de høyeste dødelighetstall i aldersklassen 60—69 år.

Tabell 32. Dødeligheten av ondartede svulster etter lokalisasjon, kjønn og alder. 1964.

*Sex and age specific death rates from malignant neoplasms by primary site.*

Alder <i>Age</i>	Lokalisasjon Site of neoplasm							
	Munn- hule og sveig	Fordøy- elsesorg. og buk- hinnen	Ånde- dretts- org.	Bryst- kjerte- len	Uro- genital- syste- met	Andre org. eller uten opppl. om sete	Lym- fatiske og blod- dannende org.	I alt <i>Total</i>
	Detaljert liste nr.							
	140—148	150—159	160—165	170	171—181	190—199	200—205	140—205
Menn <i>Males</i>								
0—29 år years .....	—	0,5	0,1	—	1,6	3,5	4,1	9,8
30—39 » .....	1,4	8,6	2,7	—	3,2	6,3	8,6	30,8
40—49 » .....	1,6	27,0	9,8	—	6,2	22,3	13,7	80,6
50—59 » .....	3,6	87,2	40,7	—	21,7	27,6	28,5	209,3
60—69 » .....	12,7	237,1	99,2	1,2	96,8	60,5	49,6	557,1
70—79 » .....	35,8	516,3	90,5	1,1	268,2	99,5	87,2	1 098,6
80 år og over and over	51,9	697,6	71,4	6,5	697,6	155,8	110,3	1 791,1
Kvinner <i>Females</i>								
0—29 år years .....	—	0,1	0,1	0,1	0,9	2,6	3,4	7,2
30—39 » .....	0,5	7,0	1,4	4,7	8,9	5,6	6,6	34,7
40—49 » .....	1,2	16,5	3,1	25,9	25,9	13,8	9,8	96,2
50—59 » .....	3,1	52,2	6,6	48,2	52,6	21,0	17,1	200,8
60—69 » .....	3,7	145,1	18,2	58,9	99,6	57,2	30,0	412,7
70—79 » .....	13,5	356,5	19,9	97,5	129,9	95,7	56,8	769,8
80 år og over and over	21,1	601,6	37,5	105,3	133,4	199,0	44,5	1 142,4

## XII. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer.

I 1964 ble det registrert 17 974 dødsfall av hjerte- og karsykdommer, 9 354 blant menn og 8 620 blant kvinner. De tilsvarende tall i 1963 var 9 485 menn og 9 223 kvinner. Denne sykdomsgruppe omfatter karlesjoner i sentralnervesystemet (hjernehæmning, -emboli eller -trombose, apopleksi), hjertesykdommer og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene og kronisk nefritt. Dødsfall av medfødte hjerte-feil og andre misdannelser i sirkulasjonsorganene og dødsfall av kardiovaskulær syfilis er ikke regnet med i dødelighetstallene av hjerte- og karsykdommer, men blir i den offisielle dødsårsaksstatistikk registrert under henholdsvis medfødte misdannelser (nr. 754) og syfilis (nr. 022, 023). Diagnosen *cor pulmonale* blir heller ikke registrert som dødsårsak under hjerte- og karsykdommer, hvis grunnlidelsen er kjent.

Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnosegrupper for menn og kvinner i 5-års aldersklasser er gitt i tabell XX, side 84.

Tabell 33. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnosegrupper. 1964.  
*Deaths from cardiovascular diseases by diagnoses.*

Internasj. nr.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Antall Number		Prosent Percentages		Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>	
		Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
330-334	Karlesjoner i sentralnervesystemet	2 409	3 093	25,8	35,9	131	167
400-402	Revmatisk feber .....	-	3	-	0,0	-	0
410-416	Kronisk revmatisk hjertesykdom	184	312	2,0	3,6	10	17
420.1	Hjerteinfarkt, koronarsklerose ..	4 029	1 995	43,1	23,1	219	108
420.0,	Arteriosklerotiske og degenerative						
420.2,	hjertesykdommer ellers .....	1 572	1 879	16,8	21,8	85	101
421-422							
430-434	Andre hjertesykdommer .....	327	362	3,5	4,2	18	19
440-443	Hjertesykdom med hypertoni ..	237	401	2,5	4,7	13	22
444-447	Hypertoni uten nevnt hjertesykdl.	70	72	0,7	0,8	4	4
450-456	Sykdommer i arteriene .....	341	358	3,6	4,2	18	19
460-468	Sykdommer i vene og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene.	48	58	0,5	0,7	3	3
592	Kronisk nefritt .....	137	87	1,5	1,0	7	5
I alt Total .....		9 354	8 620	100,0	100,0	508	465

Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer pr. 100 000 innbyggere var i 1964 508 for menn og 465 for kvinner, dvs. litt lavere enn i 1963, da de tilsvarende tall var 519 og 501. For alle diagnosegrupper sett under ett var dødeligheten for menn høyere enn for kvinner i alle aldersklasser, og mennenes overdødelighet var høyest i alderen mellom 40 og 60 år. I disse aldersklasser var dødeligheten mer enn 2,5 ganger høyere blant menn enn blant kvinner.

I tabell 34 har en eliminert forskyvningene i befolkningens sammensetning etter kjønn og alder, slik at de beregnede totaltall for 1964 kan sammenliknes direkte med dødelighetsratene for tidligere perioder.

Tabell 34. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer.<sup>1</sup>  
*Mortality from vascular diseases.*

	Døde pr. 100 000 innbyggere <i>Deaths per 100 000 population</i>						
	1936— 1940	1941— 1945	1946— 1950	1951— 1955	1956— 1960	1963	1964
Hjerte- og karsykdommer, alle grupper <i>Total No. 330-334, 400-468, 592</i>							
Menn <i>Males</i> .....	394	321	359	440	495	561	545
Kvinner <i>Females</i> .....	360	298	332	386	400	441	405
Dødeligheten blant menn når kvinnenes dødelighet = 100 <i>Ratio of male to female mortality</i> .....	109	108	108	114	124	127	135

<sup>1</sup> Kjønns- og aldersjusterte rater. *Sex and age adjusted rates.*

Etter de internasjonale klassifiseringsregler skal karlesjoner i sentralnervesystemet og koronarsykdommer (hjerteinfarkt) ha preferanse som dødsårsak hvis en av disse tilstander er nevnt på dødsmeldingen samtidig med arteriosklerose, hypertoni og/eller andre hjertesykdommer. I 1964 ble nær  $\frac{1}{3}$  av alle hjerte- og kardødsfall registrert under karlesjoner i sentralnervesystemet (nr. 330—334),  $\frac{1}{3}$  ble registrert under koronarsykdom, hjerteinfarkt (nr. 420.1) og vel  $\frac{1}{3}$  under andre diagnosegrupper.

For karlesjoner i sentralnervesystemet var det ingen forskjell i dødelighetsforholdene for de to kjønn opp til 80-årsalderen. I den eldste aldersgruppen hadde kvinnene høyere dødelighet enn menn. I aldersklassene over 70 år var dødelighetstallene for denne diagnosegruppen noe lavere enn i 1963 både for menn og kvinner.

Dødeligheten av koronarsykdom (inkl. hjerteinfarkt) var markert høyere blant menn enn blant kvinner i alle aldersklasser. Denne sykdomsgruppen som i en årrekke har vist stort sett kontinuerlig stigning i dødelighetstallene både for menn og kvinner i alle aldersklasser over 40 år, viste i 1964 fortsatt stigning bare i aldersklassen 60—69 år for begge kjønn, og for menn over 80 år. Ellers var det uforandret eller litt lavere dødelighet i de andre aldersklassene.

Dødeligheten av alle andre hjerte- og karsykdommer var også uforandret eller litt lavere i 1964, unntatt for menn i alderen 60—69 år.

Tabell 35. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer etter kjønn, alder og diagnosegrupper. 1964.

*Sex and age specific death rates from cardiovascular diseases by groups of diagnoses.*

Internasj. nr.	Diagnose <i>Diagnosis</i>	Døde pr. 100 000 innb. <i>Deaths per 100 000 population</i>						
		0—39 år <i>years</i>	40—49 år <i>years</i>	50—59 år <i>years</i>	60—69 år <i>years</i>	70—79 år <i>years</i>	80 år og over <i>and over</i>	
330—334	Karlesjoner i sentralnervesystemet .	3,1	10,2	52,9	Menn <i>Males</i>	220,2	1 004,7	3 144,2
400—402	Revmatisk feber .....	—	—	—		—	—	—
410—416	Kronisk revmatisk hjertesykdom ..	0,3	8,2	16,3		39,3	51,4	42,2
420.1	Syk. i koronararteriene, hjerteinfarkt .....	3,8	69,2	283,9		810,6	1 362,3	2 024,8
420.0, 420.2, 421—422	{ Annen arteriosklerotisk og de- generativ hjertesykdom .....	0,4	5,1	22,6		131,3	553,2	2 573,2
430—434	Andre hjertesykdommer .....	0,4	2,3	13,6		37,5	114,0	395,9
440—443	Hypertoni med hjertesykdom .....	0,3	2,0	9,9		38,1	106,2	159,0
444—447	Hypertoni uten hjertesykdom .....	0,2	1,6	4,5		13,9	24,6	29,2
450—456	Generell arteriosklerose og andre sykdommer i arteriene .....	0,1	0,8	6,8		29,0	86,0	642,5
460—468	Sykdommer i vene og andre sykdom- mer i sirkulasjonsorganene .....	0,1	1,6	0,9		6,1	19,0	45,4
400—468	I alt .....	5,6	90,8	358,5	Menn <i>Males</i>	1 105,8	2 316,7	5 912,2
592	Kronisk nefritt .....	1,3	8,2	12,2		20,6	25,7	58,4
022—023	Syfilis i hjerte og kar .....	—	0,4	1,4		2,4	6,7	6,5
754	Medfødt hjertefeil .....	6,6	2,0	2,3		1,8	2,2	—
330—334	<i>Vascular lesions of central nervous system .....</i>	0,9	12,2	52,6	Kvinner <i>Females</i>	220,0	973,7	3 378,0
400—402	<i>Rheumatic fever .....</i>	—	0,4	—		—	—	4,7
410—416	<i>Chron. rheumatic heart disease .....</i>	0,3	5,9	26,3		45,5	81,2	138,1
420.1	<i>Coronary disease, infarction .....</i>	0,5	7,1	49,1		275,7	737,3	1 236,0
420.0, 420.2, 421—422	{ <i>Other arteriosclerotic and degenerative heart disease .....</i>	0,3	2,4	8,3		79,8	551,4	2 554,0
430—434	<i>Other diseases of heart .....</i>	0,2	1,5	6,6		25,2	110,1	402,7
440—443	<i>Hypertension with heart disease .....</i>	0,1	1,2	7,0		33,2	148,0	362,9
444—447	<i>Hypertension without mention of heart</i>	0,2	1,2	1,7		9,1	21,7	51,5
450—456	<i>General arteriosclerosis and other diseases of arteries .....</i>	0,5	1,5	2,6		12,8	64,1	580,6
460—468	<i>Diseases of veins and other diseases of circulatory system .....</i>	0,1	0,8	1,8		7,5	17,1	42,1
400—468	Total .....	2,2	22,0	103,4	Menn <i>Males</i>	488,8	1 730,9	5 372,6
592	<i>Chronic nephritis .....</i>	0,8	4,3	4,4		8,5	21,6	39,8
022—023	<i>Cardiovascular syphilis .....</i>	—	—	0,9		3,8	1,8	4,7
754	<i>Congenital malformations of circula- tory system .....</i>	6,9	0,8	—		3,2	1,8	2,3

Tabell 36. Dødeligheten av hjerte- og karsykdommer.  
*Sex and age specific death rates from vascular diseases.*

	Døde pr. 100 000 innbyggere Deaths per 100 000 population					
	Under 40 år years	40–49 år	50–59 år	60–69 år	70–79 år	80 år og over and over
Hjerte- og karsykdommer, alle grupper (nr. 330–334, 400–468, 592) Total	Menn <i>Males</i>					
1951–1955 ...	10	91	328	969	2 822	7 563
1956–1960 ...	9	106	373	1 126	3 170	8 296
1963 ....	7	126	458	1 305	3 616	9 188
1964 ....	10	109	424	1 347	3 347	9 115
Karlesjoner i sentralnervesystemet (nr. 330–334)	Karlesjoner i sentralnervesystemet					
1951–1955 ...	2	15	60	255	943	2 786
1956–1960 ...	2	14	51	252	1 026	3 129
1963 ....	2	14	53	230	1 074	3 191
1964 ....	3	10	53	220	1 005	3 144
Sykdommer i koronararteriene, hjerteinfarkt (nr. 420.1)	Sykdommer i koronararteriene, hjerteinfarkt					
1951–1955 ...	2	37	149	348	681	961
1956–1960 ...	2	60	232	570	1 077	1 474
1963 ....	2	83	315	790	1 468	1 897
1964 ....	4	69	284	811	1 362	2 025
Alle andre hjerte- og karsykdommer Residual	Alle andre hjerte- og karsykdommer Residual					
1951–1955 ...	6	39	119	366	1 198	3 816
1956–1960 ...	5	32	90	304	1 067	3 693
1963 ....	3	29	90	285	1 074	4 100
1964 ....	3	30	87	316	980	3 946
Hjerte- og karsykdommer, alle grupper (nr. 330–334, 400–468, 592) Total	Kvinner <i>Females</i>					
1951–1955 ...	7	49	185	709	2 630	7 780
1956–1960 ...	6	43	168	698	2 739	8 303
1963 ....	5	47	161	734	3 113	9 450
1964 ....	4	39	160	717	2 726	8 790
Karlesjoner i sentralnervesystemet (nr. 330–334)	Karlesjoner i sentralnervesystemet					
1951–1955 ...	1	15	68	257	1 003	2 923
1956–1960 ...	2	14	58	252	1 055	3 250
1963 ....	2	16	54	224	1 105	3 530
1964 ....	1	12	53	220	974	3 378
Sykdommer i koronararteriene, hjerteinfarkt (nr. 420.1)	Sykdommer i koronararteriene, hjerteinfarkt					
1951–1955 ...	0	5	32	144	423	704
1956–1960 ...	0	8	46	204	593	1 013
1963 ....	1	8	50	255	827	1 354
1964 ....	1	7	49	276	737	1 236
Alle andre hjerte- og karsykdommer Residual	Alle andre hjerte- og karsykdommer Residual					
1951–1955 ...	6	29	85	308	1 204	4 153
1956–1960 ...	4	21	64	242	1 091	4 040
1963 ....	2	23	57	255	1 181	4 566
1964 ....	2	20	58	221	1 015	4 176

For over halvparten av de dødsfall som i 1964 ble registrert under koronarsykdom (inkl. hjerteinfarkt) inneholdt dødsmeldingene opplysninger om tidligere kjent hjerte- og karsykdom. For vel 11 prosent av infarktdødsfallene var diagnosen stilt eller bekreftet ved seksjon, mens den for nær 10 prosent var stilt bare på grunnlag av syning etter døden.

Tabell 37. Dødsfall av sykdommer i koronararteriene,  
hjerteinfarkt (420.1). 1964.

*Deaths from coronary disease, heart infarction (420.1).*

Registrert under dødsårsak Cause of death assigned to nr. 420.1	Under 40 år years	40—49 år	50—59 år	60—69 år	70—79 år	80 år og over and over	I alt Total	
							Antall Number	Prosent- ages
1. Infarctus cordis (recens) uten oppl. om annen hjertesykdom – basert på	M.	13	37	100	136	111	49	446 11,1
a. syning etter døden .....	K.	1	–	6	40	46	39	132 6,6
b. undersøkelse og/eller behandling før døden .....	M.	8	61	193	439	375	198	1 274 31,6
	K.	2	7	41	174	295	178	697 34,9
2. Infarctus cordis med oppl. om tidligere infarkt, koronarsykd. el. angina pectoris (tilst. u. 420.1, 420.2) .....	M.	15	54	231	457	381	141	1 279 31,7
	K.	–	8	38	179	224	89	538 27,0
3. Infarctus cordis med oppl. om arteriosklerotisk hjertesykd. (420.0, 422.1) ..	M.	1	3	30	84	124	92	334 8,3
4. Infarctus cordis med oppl. om annen hjertesykdom (422.2, 433, 434) .....	K.	1	1	5	29	80	87	203 10,2
5. Infarctus cordis med oppl. om hypertoni el. arteriosklerose (440—447, 450) ....	M.	2	5	12	34	45	33	131 3,3
6. Koronarsykdom uten oppl. om infarkt	M.	–	7	23	72	77	51	230 5,7
	K.	1	1	11	43	76	68	200 10,0
	M.	1	4	17	47	46	32	147 3,6
	K.	–	1	4	18	32	24	79 4,0
7. Senere følger av hjerteinfarkt uten opplysning om nytt infarkt .....	M.	1	6	22	71	60	28	188 4,7
	K.	–	–	3	19	32	18	72 3,6
I alt Total	M.	41	177	628	1 340	1219	624	4 029 100,0
	K.	5	18	112	515	817	528	1 995 100,0

1. Without previously known cardiovascular disease, based on a. external examination of body only – b. examination and/or treatment before death. 2.—5. With previously known cardiovascular diseases. 6. Coronary disease without mention of infarction. 7. Late effects of infarctus cordis vetus, without mention of infarctus recens. 1. b – 7: with or without autopsy verification.

Diagnosen *cor pulmonale* var ført opp som den direkte dødsårsak til 208 dødsfall, som ble registrert i statistikken under følgende oppgitte grunnlidelser: tuberkulose 60, astma 45, bronkitt 45, andre kroniske sykdommer i åndedrettsorganene 43, andre årsaker 15. Bare for 6 dødsfall var grunnlidelsen ikke kjent, og disse ble registrert under nr. 434 (andre hjertesykdommer).

I 1964 døde 86 menn og 82 kvinner av medfødt hjertefeil, og av disse døde 103 i løpet av første leveår. Det ble registrert 29 dødsfall av kardiovaskulær syfilis, 16 menn og 13 kvinner.

### XIII. Dødsfall ved ulykker og skader, selvmord og mord.

I 1964 døde 1158 menn og 603 kvinner ved ulykker og skader. Det ble registrert 269 selvmord (209 menn og 60 kvinner) og 19 mord og drap (11 menn og 8 kvinner). En har da regnet med 106 dødsulykker, 7 selvmord og 3 mord blant nordmenn som midlertidig oppholdt seg utenfor landets grenser, men som var fast bosatt i Norge (bl. a. sjøfolk i utenriks fart).

Tabell XXIV, side 90, viser dødsfall ved ulykker/skader, selvmord og mord etter de dødes kjønn, alder og sivilstand. De viktigste ulykkesdødsfall etter døds måned er gitt i tabell XV, side 77.

Tabell 38. Dødsfall ved ulykker, mord og selvmord.  
*Deaths from accidents, homicides and suicides.*

Arlig gjennomsnitt Ar Annual average Year	Ulykker <i>Accidents</i>			Mord <i>Homicides</i>			Selvmord <i>Suicides</i>			Voldsomme døds- fall i alt <i>Total violent deaths</i>		
	Menn <i>Males</i>	Kvin. <i>Fem.</i>	I alt <i>Total</i>	M. <i>M.</i>	K. <i>F.</i>	I alt <i>Total</i>	M. <i>M.</i>	K. <i>F.</i>	I alt <i>Total</i>	M. <i>M.</i>	K. <i>F.</i>	I alt <i>Total</i>
Dødsfall Number of deaths												
1951–1955 ....	1 048	467	1 515	7	4	11	185	56	241	1 240	527	1 767
1956–1960 ....	1 092	527	1 619	10	7	17	202	53	255	1 304	587	1 891
1962 ....	1 167	597	1 764	11	5	16	228	58	286	1 406	660	2 066
1963 ....	1 218	655	1 873	12	12	24	216	78	294	1 446	745	2 191
1964 ....	1 158	603	1 761	11	8	19	209	60	269	1 378	671	2 049
Pr. million innbyggere Per mill. population												
1951–1955 ....	627	276	451	4	3	3	111	33	72	742	312	526
1956–1960 ....	622	298	460	6	4	5	115	30	72	743	332	537
1962 ....	643	327	484	7	3	5	126	32	79	776	362	568
1963 ....	667	356	511	7	7	7	118	42	80	792	405	598
1964 ....	629	325	477	6	4	5	114	32	73	749	361	555

De voldsomme dødsfall utgjorde 7,4 prosent av alle dødsfall blant menn og 4,1 prosent blant kvinner i 1964. Beregnet pr. 100 000 innbyggere var tallet på voldsomme dødsfall 75 for menn og 36 for kvinner.

Tabell 39. Dødsfall ved ulykker, mord og selvmord etter kjønn og alder.

*Deaths from accidents, homicides and suicides by sex and age.*

Alder Age	Døde pr. 100 000 innbyggere Deaths per 100 000 population							
	Menn Males				Kvinner Females			
	1951— 1955	1956— 1960	1963	1964	1951— 1955	1956— 1960	1963	1964
Under 1 år <sup>1</sup> year ....	40	52	65	29	28	35	39	47
1– 4 år years ....	56	49	53	53	32	29	16	39
5– 9 » » ....	43	37	35	39	13	12	11	11
10–14 » » ....	31	26	25	16	6	7	7	8
15–19 » » ....	54	57	59	63	7	8	16	13
20–24 » » ....	80	87	69	76	6	7	12	7
25–29 » » ....	65	70	82	58	6	5	4	5
30–39 » » ....	64	61	64	59	7	7	7	9
40–49 » » ....	73	74	78	70	11	13	15	12
50–59 » » ....	86	94	82	89	17	17	22	18
60–69 » » ....	101	100	119	100	34	27	36	31
70–79 » » ....	143	132	157	153	114	115	145	126
80 år og over and over ....	423	417	507	493	625	661	760	609
I alt Total ....	74	74	79	75	31	33	41	36

<sup>1</sup> Pr. 100 000 levendefødte. *Per 100 000 live births.*

I tabell XXI, side 85, er dødsfall ved ulykker og skader i 1964 delt etter de omkomnes kjønn, alder og ulykkens ytre årsak.

Det ble registrert vel 100 færre dødsulykker i 1964 enn i 1963. Det var imidlertid stigning i tallet på dødsulykker blant barn under 15 år — en stigning som utelukkende skyldtes flere dødsulykker blant piker. Mens det omkom 55 piker i

alderen 0—14 år i 1963, steg tallet i 1964 til 89. Denne stigningen gjaldt vesentlig alderen 1—4 år (19 i 1963 og 47 i 1964). Dødsulykkene blant gutter i alderen 1—4 år holdt seg uforandret, mens det var en mindre stigning i aldersklassen 5—9 år og nedgang i aldersklassen 10—14 år.

Tabell 40. Dødsfall ved ulykker. *Accidental deaths.*

Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Menn <i>Males</i>				Kvinner <i>Females</i>			
	Årlig gj.snitt <i>Ann. average</i>				Årlig gj.snitt <i>Ann. average</i>			
	1951— 1955	1956— 1960	1963	1964	1951— 1955	1956— 1960	1963	1964
<b>Ulykker og skader ved:</b> <i>Accidents and injuries caused by:</i>								
Transport med jernbane <i>Railway</i> .....	21	17	13	13	2	3	4	2
Transport med motorkjøretøy <i>Motor vehicle</i> .....	151	233	313	324	44	68	92	101
Annен landtransport <i>Other land transport</i> .....	32	24	12	15	6	6	4	5
Luftfart i alt <i>Aviation</i> .....	17	15	9	6	2	—	—	1
Sjøtransport, unnt. drukning <i>Water trans-</i> <i>port, excl. drowning</i> .....	29	38	23	34	0	0	—	1
Drukning, fiske og skipsf. <i>Drowning in</i> <i>fish and shipping</i> .....	103	95	90	111	1	1	—	3
Drukning fra liten båt <i>Drowning from</i> <i>small boat</i> .....	52	65	71	57	2	3	2	9
Drukning, ellers <i>Drowning, other</i> .....	174	150	166	146	38	28	30	35
Forgiftning <i>Poisoning</i> .....	51	50	51	31	10	9	5	9
Fall <i>Falls</i> .....	204	221	273	257	311	356	468	379
Slag eller støt av fallende gjenstand <i>Blow</i> <i>from falling object</i> .....	39	32	36	32	2	2	—	2
Brann, forbrenning <i>Fire, burns</i> .....	26	31	37	34	17	18	15	15
Kvelning <i>Suffocation</i> .....	21	26	30	23	10	12	14	21
Skytevåpen, sprengst. <i>Firearms, explos.</i> .....	36	27	18	12	1	2	1	—
Maskiner <i>Machinery</i> .....	16	8	21	14	1	—	—	2
Elektrisk strøm <i>Electric current</i> .....	10	7	5	4	1	0	—	1
Naturkatastrofer (skred) <i>Avalanches</i> .....	8	7	2	9	1	5	1	—
Andre <i>Others</i> .....	58	47	48	36	18	13	19	17
<b>Ulykker i alt Total</b> .....	<b>1 048</b>	<b>1 093</b>	<b>1 218</b>	<b>1 158</b>	<b>467</b>	<b>527</b>	<b>655</b>	<b>603</b>

I den største gruppen av dødsulykker — skader etter fall — gikk tallet på dødsfall ned fra 741 i 1963 til 636 i 1964. Disse dødsfall utgjorde 36 prosent av alle dødsulykker i 1964, og 81 prosent av dem forekom blant befolkningen over 70 år.

Tallet på omkomne ved veitrafikkulykker steg fra 421 i 1963 til 445 i 1964, og slike ulykker utgjorde 25 prosent av alle dødsulykker i 1964. Disse tallene, som bygger på de offisielle dødsmeldinger, er noe høyere enn samferdselsstatistikkens oppgaver, som bygger på politiets rapporter. Dette skyldes at dødsulykker i utlandet er tatt med, hvis de omkomne var fast bosatt i Norge, og at alle dødsfall som inntrer i løpet av ett år etter at ulykken fant sted blir regnet med. Alle dødsfall ved transport med traktor eller bulldosser er også regnet med, da legeerklæringene ikke gir nøyaktige opplysninger om hvorvidt ulykken skjedde på eller utenfor offentlig vei. Av de omkomne ved veitrafikkulykker var 87 barn under 15 år, mens 284 menn og 74 kvinner var over 15 år.

Totaltallet for drukningsulykker var 361 i 1964 og omrent uforandret fra året før. Drukningsulykkene utgjorde 20 prosent av alle dødsulykker i 1964. Det omkom relativt flere ved skipsfart og fiske (nær en tredjepart av alle druknings-

ulykker i 1964 mot en fjerdepart i 1963), men færre ved drukningsulykker ellers. Av de omkomne ved drukningsulykker utenom skipsfart og fiske var 92 barn under 15 år, og 140 menn og 15 kvinner var over 15 år.

Tabell 41. Omkomne ved veitrafikkulykker. 1964.  
Persons killed in road traffic accidents.

	Personer i alt Persons, total	I alt All ages		0—14 år years		15—29 år		30—49 år		50—69 år		70 år og over and over		
		Antall Number	Pro- sent Per- cen- tages	M. 1	K. 2	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
Fotgjengere <sup>3</sup> Pedestrians .....	191	42,9	122	69	40	22	5	6	8	6	32	18	37	17
Syklister Pedal cyclists .....	30	6,7	23	7	6	2	1	—	2	1	9	3	5	1
Motorsyklister Motor cyclists ...	53	11,9	50	3	—	1	22	1	12	—	12	1	4	—
Fører eller passasjer av: <i>Occupant of:</i>														
Bil eller buss Motor car or bus ..	111	25,0	89	22	5	3	42	4	20	4	21	8	1	3
Traktor eller bulldoser Tractor or bulldozer .....	40	9,0	36	4	3	4	8	—	12	—	12	—	1	—
Annet kjøretøy Other vehicle ..	2	0,5	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Uoppgett Unspecified .....	18	4,0	17	1	1	—	12	1	3	—	—	—	1	—
I alt Total .....	445	100,0	339	106	55	32	90	12	57	11	87	30	50	21

<sup>1</sup> M. = Menn. Males. <sup>2</sup> K. = Kvinner. Females. <sup>3</sup> Inkl. personer på kjelke, ski, spark. Incl. persons sledging, skiing.

Tabell 42. Drukningulykker. 1964. Accidental drowning.

	Personer i alt Persons, total	I alt All ages		0—14 år years		15—29 år		30—49 år		50—69 år		70 år og over and over		
		Antall Number	Pro- sent Per- cen- tages	M. 1	K. 2	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
Under fiske og skipsfart In fishing and shipping .....	114	31,6	111	3	—	—	45	—	50	2	15	1	1	—
Fra liten båt From small boat ..	66	18,3	57	9	4	4	19	5	11	—	18	—	5	—
I brønn eller dam ved hjemmet In well or pond on home premises ..	7	1,9	6	1	4	1	—	—	—	—	1	—	1	—
Under bading When bathing .....	14	3,9	9	5	4	2	3	2	1	1	—	—	1	—
Gjennom isen Through ice .....	20	5,5	16	4	10	4	2	—	1	—	2	—	1	—
På annen kjent måte Otherwise specified .....	92	25,5	69	23	32	18	7	1	12	—	11	3	7	1
På ukjent måte Unspecified .....	48	13,3	46	2	9	—	3	—	13	1	17	—	4	1
I alt Total .....	361	100,0	314	47	63	29	79	8	88	4	64	4	20	2

<sup>1</sup> M. = Menn. Males. <sup>2</sup> K. = Kvinner. Females.

I tabell XXII, side 86, er de viktigste kategorier av dødsulykker gruppert etter skadens art/dødsmåten.

Av skader som førte til døden etter fall, var for 72 prosent av dødsfallene oppgitt lårhalsbrudd, mens 18 prosent døde etter brudd på hjerneskallen eller andre hodeskader. Over halvparten av alle dødsfall ved veitrafikkulykker skyldtes hodeskader, med følgende fordeling for de enkelte trafikantgrupper: 74 prosent for motorsyklinger, 64 prosent for fotgjengere, 60 prosent for syklister, 47 prosent for førere eller passasjerer i bil eller buss og 33 prosent for traktorkjørere.

Tabell 43. De viktigste dødsulykker etter skadens art og dødsmåten.  
1964.

*Accidental deaths by nature of injury.*

Skadens art/dødsmåten <i>Nature of injury</i>	Fall <i>Falls</i>		Veitrafikk- ulykker <i>Road traffic accidents</i>		Alle andre ulykker <i>All other accidents</i>		Ulykker og skader i alt <i>Total accidents</i>	
	Antall <i>Numb.</i>	Pst. <i>Percen- tages</i>	Antall	Pst.	Antall	Pst.	Antall	Pst.
Brud på hjerneskallen <i>Fracture of skull</i>	57	9,0	165	37,1	43	6,3	265	15,0
Brud på lårbeinet <i>Fracture of femur ...</i>	459	72,2	21	4,7	2	0,3	482	27,4
Alle andre brudd <i>All other fractures ...</i>	44	6,9	43	9,7	11	1,6	98	5,6
Hodetraume (unnt. brudd) <i>Head injury (excl. fract.)</i>	58	9,1	88	19,8	25	3,7	171	9,7
Indre skader, blødninger, rupturer etc. <i>Internal injuries, ruptures etc.</i>	5	0,8	57	12,8	14	2,0	76	4,3
Forbrenning <i>Burning and scalding</i>	-	-	3	0,7	45	6,6	48	2,7
Forgiftning <i>Poisoning</i>	-	-	-	-	55	8,1	55	3,1
Kvelning <i>Suffocation</i>	-	-	-	-	44	6,5	44	2,5
Åpne sår, kvestelser o. a. ikke spesifiserte skader <i>Open wounds, contusions and other unspecified injuries</i>	13	2,0	39	8,7	80	11,8	132	7,5
Drukning <i>Drowning</i>	-	-	29	6,5	361	53,1	390	22,2
I alt <i>Total</i>	636	100,0	445	100,0	680	100,0	1 761	100,0

Detaljerte oppgaver over dødsulykker etter dødssted og yrkes- eller ikke-yrkesulykker er gitt i tabell XXIII side 88.

Av dødsulykkene blant menn mellom 15 og 70 år var en tredjepart oppgitt som yrkesulykker både i 1964 og 1963. Noe over halvparten av alle dødsulykker på arbeidsplassene skjedde ved skipsfart og fiske. I 1964 ble det registrert 143 yrkesulykker under skipsfart, fiske og fangst — av disse 78 i utenriks fart og 65 i norske farvann. I 1963 omkom i alt 114 (72 i utenriks fart og 42 i norske farvann). Forlis eller drukning var i 1964 årsak til 109 dødsfall, mens 34 personer ble registrert under andre arbeidsulykker ombord.

Det ble registrert 10 dødsulykker under arbeid ved jordbruk og skogbruk i 1964, mot 13 i 1963. Disse tall omfatter ikke traktorulykker, som blir registrert under ulykker ved landtransport. I 1964 skjedde det 40 dødsulykker under kjøring med traktor eller bulldosser, og 21 av disse var oppgitt som arbeidsulykker.

Nær 36 prosent av alle dødsulykker i 1964 skjedde i hjemmet. Hjemmelykkene rammer vesentlig de yngste og eldste aldersklasser. Nær 80 prosent av alle dødsulykker i hjemmet forekom blant befolkningen over 70 år, og over 95 prosent av disse ulykker skyldtes skader etter fall. Dødsfallene blir registrert under ulykker selv om skaden ikke fører til døden med en gang, men til sengeleie med kompliserende tilstander eller sykdommer. Tallet på slike dødsfall blant eldre var

lavere i 1964 enn i 1963. Av de 48 barn under 5 år som i 1964 omkom ved dødsulykker i hjemmet, døde 27 ved kvelning, 13 ved brann eller forbrenning og 8 på grunn av skader etter fall eller slag.

Tabell 44. Dødsfall ved yrkesulykker og andre ulykker etter kjønn og alder. 1964.

*Deaths from occupational and other accidents by sex and age.*

	Personer i alt <i>Persons total</i>	I alt <i>Total</i>		0—14 år <i>years</i>		15—29 år <i>years</i>		30—49 år <i>years</i>		50—69 år <i>years</i>		70 år og over <i>and over</i>	
		M. <sup>1</sup>	K. <sup>2</sup>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
<i>Yrkesulykker i alt Occupational accidents. Total .....</i>													
Ulykker i og ved hjemmet Accidents in home and on home premises .....	260	255	5	.	.	73	—	107	3	68	2	7	—
Ulykker på andre steder, ikke oppgitt som yrkesulykker Accidents in other places, not specified as occupational .....	631	245	386	30	23	7	2	12	5	39	24	157	332
I alt Total .....	870	658	212	130	66	150	26	113	19	165	43	100	58
	1 761	1158	603	160	89	230	28	232	27	272	69	264	390
<i>Yrkesulykker i alt .....</i>													
Ulykker i og ved hjemmet .....	15	22	1	.	.	32	—	46	11	25	3	3	—
Ulykker på andre steder, ikke oppgitt som yrkesulykker .....	36	21	64	19	26	3	7	5	19	14	35	60	85
I alt Total .....	49	57	35	81	74	65	93	49	70	61	62	37	15
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

<sup>1</sup> M. = Menn. *Males.* <sup>2</sup> K. = Kvinner. *Females.*

Tallet på selvmord var i 1964 oppgitt til 269, mot 294 i 1963.

Tabell 45. Selvmord etter dødsmåte.  
*Suicides by method.*

Dødsmåte <i>Method of suicide</i>	Tallet på dødsfall Number of deaths								Prosent 1964 <i>Percentages</i>	
	Arlig gjennomsnitt <i>Annual average</i>				1963		1964			
	1951—1955		1956—1960		M.	K.	M.	K.		
	M. <sup>1</sup>	K. <sup>2</sup>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	P. <sup>3</sup>	
Hengning Hanging .....	74	14	84	15	80	13	81	20	101	37,6
Skytning Shooting, blasting .....	47	2	56	1	63	1	57	2	59	21,9
Drukning Drowning .....	24	17	18	16	25	23	18	20	38	14,1
Fall Jumping .....	7	5	7	6	7	4	9	3	12	4,5
Skjærende og stikkende instrumenter Cutting and piercing instruments ...	9	1	8	1	8	2	9	1	10	3,7
Gift Poisoning .....	22	16	26	13	32	34	32	14	46	17,1
Andre og uoppgitte måter Other and unknown methods .....	2	1	3	1	1	1	3	—	3	1,1
I alt Total .....	185	56	202	53	216	78	209	60	269	100,0

<sup>1</sup> M. = Menn. *Males.* <sup>2</sup> K. = Kvinner. *Females.* <sup>3</sup> Personer. *Persons.*

Selvmordsfrekvensen var 7,3 pr. 100 000 innbyggere, 11,4 for menn og 3,2 for kvinner. Ratene for de enkelte aldersklasser vil på grunn av små tall vise tilfeldige variasjoner fra et år til et annet.

Tabell 46. Selvmordshyppigheten etter kjønn og alder.  
*Suicide rates by sex and age.*

Alder Age	Pr. 100 000 innbyggere Per 100 000 population							
	Menn Males				Kvinner Females			
	1951— 1955	1956— 1960	1963	1964	1951— 1955	1956— 1960	1963	1964
0–14 år years .....	—	0,0	—	0,2	0,0	—	—	—
15–19 » .....	2,1	2,0	0,6	3,1	0,6	0,4	0,7	1,3
20–29 » .....	7,9	8,0	5,6	8,4	1,8	1,5	3,9	1,4
30–39 » .....	12,5	12,9	17,2	11,8	2,7	2,6	2,7	3,3
40–49 » .....	17,3	18,5	22,3	18,0	5,2	5,2	8,2	3,9
50–59 » .....	23,7	26,6	18,3	24,4	7,3	7,6	10,6	6,6
60–69 » .....	25,0	23,0	27,6	20,6	8,2	5,3	4,9	7,0
70–79 » .....	18,4	18,1	20,6	19,0	6,2	4,8	6,5	6,3
80 år og over and over .....	14,6	10,5	13,1	22,7	1,8	4,2	4,7	7,0
I alt Total .....	11,1	11,5	11,8	11,4	3,3	3,0	4,2	3,2

#### **XIV. Utrykte tabeller.**

I tillegg til de tabeller som er trykt i dette hefte, har Byrået følgende tabeller for 1964 i manuskript:

1. Helsepersonale ved utgangen av 1964 i de enkelte legedistrikter.
2. Meldte tilfelle av smitteførende tuberkulose og tallet på tuberkuløse under tilsyn etter helserådenes tuberkuloseregistre i de enkelte legedistrikter.
3. Dødsfall etter dødsårsak (detaljert liste) og grunnlaget for diagnosen: Obduksjon, undersøkelse eller behandling før døden, syning etter døden.
4. Dødsfall etter dødsårsak (detaljert liste), kjønn og alder. Oslo og Bergen.
5. Dødsfall etter dødsårsak (A-listen), kjønn og dødssted (i eller utenfor sykehus). Riket.
6. Dødsfall etter dødsårsak (A-listen), kjønn og dødsmåned. Riket, Oslo og Bergen.
7. Dødsfall etter dødsårsak (A-listen), kjønn og alder. Landdistrikter og byer.
8. Dødsfall etter dødsårsak (A-listen) og kjønn, fylkesvis for landdistrikter og byer.
9. Dødsfall etter dødsårsak (A-listen), kjønn og sokn. Oslo og Bergen.
10. Dødsfall av tuberkulose etter kjønn og alder fylkesvis for landdistrikter og byer.
11. Dødsfall av ondartede svulster etter kjønn og alder fylkesvis for landdistrikter og byer.
12. Voldsomme dødsfall i alt etter kjønn og alder fylkesvis for landdistrikter og byer.
13. Dødsfall ved ulykker, selvmord og mord (detaljert liste) etter kjønn/alder, landdistrikter og byer.
14. Dødsfall ved ulykker, selvmord og mord (detaljert liste) etter kjønn, fylkesvis for landdistrikter og byer.
15. De enkelte dødsårsaker (detaljert liste) etter kjønn og 5-års aldersklasser, spesifisert etter om diagnosen var ført opp som hovedårsak, komplikasjon/direkte årsak eller medvirkende årsak til døden.
16. Krysstabell — Komplikasjon (detaljert liste) — dødsårsak (60 diagnosegrupper<sup>1)</sup>) etter kjønn.
17. Krysstabell: Medvirkende årsak (detaljert liste) — dødsårsak (60 diagnosegrupper) etter kjønn.
18. Krysstabell: Dødsårsak (60 diagnosegrupper) — komplikasjon (60 diagnosegrupper) etter kjønn.
19. Krysstabell: Dødsårsak (60 diagnosegrupper) — medvirkende årsak (60 diagnosegrupper) etter kjønn.
20. Dødsårsak (60 diagnosegrupper) ført opp alene eller kombinert med komplikasjon/direkte årsak (60 grupper) og/eller medvirkende årsak (60 grupper) etter kjønn og alder i aldersklassene: Under 1 år, 1—4 år, 5—14 år, 15—29 år, 30—49 år, 50—59 år, 60—69 år, 70—79 år, 80 år og over.

---

<sup>1</sup> Listen over de 60 diagnosegrupper er gitt i tabell XVII, side 80.

#### **XIV. Unprinted tables.**

In addition to the tables printed in this volume, the following tables for 1964 are available in manuscript:

1. Medical and public health personnel at the end of 1964 in individual public health districts.
2. Registered cases of bacillary tuberculosis, and patients under control by the Board of Health in individual public health districts.
3. Deaths by cause (detailed list) and diagnostic evidence: Autopsy, examination or treatment before death, examination (external) after death. The whole country.
4. Deaths by cause (detailed list), sex and age. Oslo and Bergen.
5. Deaths by cause (A-list), sex and place of death (in or outside hospital establishments). The whole country.
6. Deaths by cause (A-list), sex and month of death. The whole country, Oslo and Bergen.
7. Deaths by cause (A-list), sex and age. Rural districts and towns.
8. Deaths by cause (A-list), sex and county. Rural districts and towns.
9. Deaths by cause (A-list), sex and parish. Oslo and Bergen.
10. Deaths from tuberculosis by sex and age. Rural districts and towns in individual counties.
11. Deaths from malignant neoplasms by sex and age. Rural districts and towns in individual counties.
12. Deaths from accidents, suicides and homicides by sex and age. Rural districts and towns in individual counties.
13. Deaths from accidents, suicides and homicides (detailed list) by sex and age, rural districts and towns.
14. Deaths from accidents, suicides and homicides (detailed list) by sex and counties. Rural districts and towns.
15. Deaths by cause (detailed list), selected as underlying cause of death, complication/direct cause or contributory cause by sex and age.
16. Cross-tabulation: Complication (detailed list) and underlying cause of death (60 groups of diagnoses<sup>1</sup>) by sex.
17. Cross-tabulation: Contributory cause (detailed list) and underlying cause of death (60 groups of diagnoses) by sex.
18. Cross-tabulation: Underlying cause (60 groups) and complication/direct cause (60 groups) by sex.
19. Cross-tabulation: Underlying cause (60 groups) and contributory cause (60 groups) by sex.
20. Underlying cause of death (60 groups) registered as single cause or combined with complication/direct cause (60 groups) and/or contributory cause (60 groups) by sex and age.

---

<sup>1</sup> The list of 60 groups of diagnoses is given in table XVII, page 80.

## **English summary**

### *Public health districts, medical health personnel (page 9).*

At the end of 1964, Norway was divided into 372 public health districts, compared to 410 at the end of 1963. As a result of municipal boundary changes in recent years, a number of public health districts cover a larger area than previously. At the end of 1964, 48 districts had more than one public health officer, and the total number of public health officers was 429.

The number of authorized physicians was 4778, i.e. 811 inhabitants per physician when physicians living abroad are excluded. There were 2831 dentists, 910 midwives and 10869 male and female nurses, of which 8877 were working in hospitals. The number of pharmacies was 279, staffed by 747 pharmacists.

### *Somatic hospitals, sanatoria etc. (page 10).*

From 1963, the number of establishments covered by the hospital statistics was increased, and the statistics for 1963 and 1964 therefore, are not directly comparable with statistics for previous years.

Table 3 gives the number of hospital establishments and the number of beds by type of hospital in 1963 and 1964. In table IV the beds in different types of hospital establishments have been broken down by type of ward. Table V gives the number of beds by the same types of ward for each county, and table VI, the in-patients in all hospital establishments by type of ward. In table VII, the hospital establishments are classified by type and ownership. Table VIII shows the number of personnel in all hospital establishments included in the statistics by county. Table 5 shows the number of physicians and nursing staff per 1000 beds in each county, and table 6 gives corresponding figures for hospital establishments of different types.

### *Notified cases of epidemic and other infectious diseases (page 18).*

The infectious diseases subject to individual notification are listed in table IX. Certain other diseases also require notification, but only in a summary report given each month or week. These monthly reports cover the diseases listed in table X. Table 12 gives a survey of both categories of infectious diseases notified since 1951, and table 13 gives the age distribution of the diseased individually notified in 1964.

Neither in 1964 nor in 1963 any case of diphtheria was notified. Only 14 cases of paralytic poliomyelitis were notified in 1964. The figures for gonorrhoea are increasing, the registered number of cases being 3665, compared to 3160 cases in 1963 and an annual average of 2028 in the period 1956—1960. Also the figures for syphilis show an increasing tendency.

### *Notified cases of tuberculosis (page 20).*

In 1964 the number of registered cases of tuberculosis was 1907, of which 1205 were bacillary tuberculosis. Of the bacillary cases 772 were new cases. The morbidity rates for tuberculosis per 100 000 population in tables 15 and 16 are based on registered new cases of bacillary tuberculosis in the year. The relative figures for such cases were 21 per 100 000 population in 1964, compared to 24 in 1963 and an annual average of 39 for the period 1956—1960. The corresponding figures for respiratory tuberculosis were 17, 21 and 34 respectively.

*Mortality. Causes of death (page 60).*

The statistics include all deaths occurring in Norway or abroad among the population with permanent residence in Norway. In addition to the medical certification, provided by the attending physician, supplementary information is collected on all death certificates mentioning the presence of cancer (tumors). These inquiries are made by the National Cancer Registry. Inquiries on autopsy findings and supplementary inquiries on various other items are made by a medical consultant. The causes of death by diagnostic evidence are given in tables 21 and 22.

The total number of deaths in 1964 was 35171, of which 33122 deaths from diseases and 2049 from accidents injuries, suicide or homicide. The crude death rate in 1964 was 952 per 100 000 population (896 from diseases and 56 from violent deaths). The death rates for males exceeded the female rates in all age groups. Cerebro- and cardiovascular diseases accounted for 51 per cent of all deaths, while 18 per cent were due to malignant neoplasms, 7 per cent to diseases of the respiratory system, 6 per cent to violent causes, and 6 per cent to senility or other ill-defined or unknown causes.

Multiple cause tabulations have been carried out, and a survey of 60 groups of diagnoses is given in tables XVII and XVIII.

*Infant mortality (page 34).*

The number of infant deaths in 1964 was 1078, i.e. an infant mortality rate of 16.4 per 1000 live births, compared to 16.9 in 1963. This is the lowest infant death rate ever recorded in Norway. The decline is due to the fall in the post-neonatal rate (4.6 per 1000 live births in 1964). The perinatal death rate was 21.8. In 1964, 97.3 per cent of all births occurred in hospitals or maternity wards.

In 1964, 60 per cent of all infant deaths occurred during the first week of life, and 72 per cent within the neonatal period. Immaturity was stated as the underlying cause for 243 or 31 per cent of all neonatal deaths. In addition, immaturity was mentioned as a contributory condition in 245 cases assigned to other causes. Consequently, 63 per cent of all neonatal deaths were associated with immaturity. The principal causes of death in the post-neonatal period were congenital malformations and pneumonia.

*Mortality from malignant neoplasms (page 36).*

The number of deaths assigned to malignant neoplasms in 1964 was 6225 (3277 males and 2948 females). The crude death rate was 168, as against 172 in 1963. The male rate decreased from 183 in 1963 to 178 in 1964, and the female rate decreased from 161 to 159. The decrease is mainly due to the lower rates among the population 70 years and over. Sex and age specific death rates by primary sites are given in table 32.

*Mortality from vascular diseases (page 38).*

Deaths from cerebro- and cardiovascular diseases numbered 17974 (9354 males and 8620 females). The crude death rate for males was 508 and for females 465, as compared to 519 and 501 in 1963. Sex and age specific rates by diagnostic groups are given in table 35, and the secular trend will be seen from tables 34 and 36.

*Accidental deaths, suicide, homicide (page 48).*

In 1964, 1158 males and 603 females died from an accidental injury, 209 males and 60 females committed suicide, and 11 males and 8 females died from

homicide. Violent deaths accounted for 7.4 per cent of all deaths among males and 4.1 per cent among females, and the crude death rates were 75 and 36 per 100 000 population for males and females respectively.

Fatal accidents accounted for 45 per cent of all deaths among children 1—14 years, and the majority were assigned to drowning (92 deaths) and road traffic accidents (87 deaths). Fatal road transport accidents claimed a total of 445 victims in 1964, as against 421 in 1963. Of the accidental deaths among males aged 15—69 years one-third were reported as occupational, of which approximately 50 per cent in water transport (for details, see table XXIII). Fatal accidents on home premises accounted for 36 per cent of all accidental deaths in 1964. Nearly 80 per cent of these deaths occurred among the population aged 70 years and over, the principal injury being fractures caused by falls.

The number of suicides registered in 1964 was 269, as against 294 in 1963. The suicide rate per 100 000 population was 7.3 (11.4 for males and 3.2 for females).

## **Tabeller**

**Tabell I. Helsepersonale i de enkelte fylker<sup>1</sup>. Utgangen av 1964.**  
*Public health personnel by county.*

Fylke County	Leger Physicians	Tann- leger Dentists	Tallet på innbyggere <i>Population</i>		Jord- mødre <i>Mid- wives</i>	Sykepleiere <i>Nurses</i>		Apotek <i>Pharmacies</i>	
			pr. lege <i>per physi- cian</i>	pr. tannl. <i>per dentis</i>		ved sykehus <i>in hospitals</i>	utenfor sykehus <i>outside hospitals</i>	Antall Number	Farma- søyter <i>Phar- macists</i>
Østfold .....	197	147	1 061	1 423	41	315	81	21	42
Akershus .....	269	186	989	1 431	46	505	79	16	51
Oslo .....	1 377	653	351	741	57	2 575	670	46	188
Hedmark .....	165	105	1 076	1 691	41	283	55	16	34
Oppland .....	151	103	1 109	1 626	36	319	70	12	33
Buskerud .....	193	123	979	1 537	33	343	85	17	42
Vestfold .....	160	120	1 029	1 372	32	292	68	13	36
Telemark .....	143	90	1 076	1 710	39	240	67	13	28
Aust-Agder .....	68	56	1 145	1 390	16	117	32	8	18
Vest-Agder .....	132	75	865	1 522	37	320	69	7	26
Rogaland .....	209	147	1 191	1 693	66	516	87	17	42
Hordaland .....	115	79	2 057	2 994	57	255	86	8	19
Bergen .....	262	169	447	693	43	691	114	12	33
Sogn og Fjordane .....	62	44	1 626	2 292	47	108	29	8	13
Møre og Romsdal .....	162	107	1 337	2 024	71	382	65	13	30
Sør-Trøndelag .....	201	107	1 092	2 051	53	554	87	16	40
Nord-Trøndelag .....	86	57	1 357	2 048	37	202	25	7	16
Nordland .....	198	103	1 229	2 363	80	465	91	17	30
Troms .....	104	60	1 260	2 183	44	246	71	7	16
Finnmark .....	48	29	1 556	2 576	34	149	61	6	10
Riket <i>The whole country</i>	4 302	2 560	814	1 367	910	8 877	1 992	280	747

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra de offentlige leger. *Based on information from the public health officers.*

**Tabell II. Sykesenger og syke behandlet på sykehusene. 1964.**  
*Number of beds and in-patients in hospitals.*

Sykehus Hospital	Syke- senger pr. 31/12 1964 Number of beds	Belegg In-patients				Kurdager i alt i året Board days, total	Gj.snittl. daglig belegg Average number of in- patients		
		Innlagt Admitted	Be- handlet i alt Treated	Utskrevet Discharged					
				Levende Alive	Døde By death				
Sentralsykehuset for Østfold, Fredrikst.	304	5 597	5 812	5 304	309	98 911	270		
St. Josefs hospital, Fredrikstad .....	130	3 975	4 051	3 949	29	40 161	110		
Betesda sykehus, Fredrikstad .....	30	364	394	359	5	10 853	30		
Moss sykehus, Moss .....	86	2 070	2 142	1 944	137	28 734	79		
Halden komm. sykehus, Halden .....	158	2 627	2 718	2 503	136	46 043	126		
St. Josefs hospital, Halden .....	54	140	187	122	15	17 378	47		
Sarpsborg sykehus, Sarpsborg .....	204	4 788	4 926	4 631	165	66 114	181		
Askim komm. sykehus, Askim .....	124	812	840	764	31	13 174	<sup>1</sup> 36		
Edwin Ruuds hospital, Mysen .....	52	133	133	93	6	6 179	<sup>2</sup> 44		
Østfold san.for.s beh.hj. for cerebr. par.	25	49	75	49	-	8 520	23		
Sykestuer og fødehjem .....	64	685	732	651	25	20 453	56		
I alt i Østfold .....	1 231	21 240	22 010	20 369	858	356 520	974		
Sentralsykeh. i Akershus, Nordbyhagen	377	9 042	9 311	8 806	254	130 755	357		
Bærum sykehus, Sandvika .....	199	4 290	4 416	4 111	196	55 330	151		
Stensby sykehus, Minnesund .....	87	1 624	1 657	1 566	45	28 794	79		
Lillestrøm sykehus, Lillestrøm .....	45	888	915	869	17	13 401	37		
Sunnås sykehus, Nesodden .....	170	784	946	773	8	61 581	168		
Martina Hansens hospital, Sandvika .....	130	550	657	534	-	47 378	129		
Statens sykehus for epilept., Sandvika .....	174	157	307	150	1	55 553	152		
Valstadbråten beh.hj. for cerebr. par..	15	8	23	8	-	4 644	13		
Gilinskys etterbeh.hj. for barn m. ort. lid.	20	120	132	113	-	7 377	20		
Sykestuer og fødehjem .....	170	2 242	2 355	2 159	80	50 929	138		
I alt i Akershus .....	1 387	19 705	20 719	19 089	601	455 742	1 245		
Rikshospitalet, Oslo .....	1 115	20 209	20 638	19 878	336	298 859	817		
Oslo militære sykehus, Oslo .....	65	963	980	963	2	15 399	42		
Ullevål sykehus m/biavdelinger, Oslo .....	2 105	37 395	38 752	35 586	1 894	584 182	1 596		
Aker sykehus, Oslo .....	701	14 874	15 412	14 215	646	244 615	668		
Vor Frue Hospital, Oslo .....	145	1 966	2 013	1 915	38	34 676	94		
Røde Kors' klinikk, Oslo .....	125	1 916	1 993	1 784	119	35 524	97		
Diakonissehusets sykehus, Oslo .....	247	2 150	2 365	1 930	215	85 549	233		
Oslo sanitetsfor.s revmatismes., Oslo .....	147	1 133	1 262	1 123	5	52 315	143		
Wergelandsveiens klinikk, Oslo .....	54	1 407	1 420	1 386	12	15 916	43		
Betaniens hospital, Oslo .....	90	2 150	2 190	2 117	32	23 953	66		
Menighetssøsterhjemmets klinikk, Oslo .....	83	2 066	2 109	1 997	55	26 687	73		
Sophies Minde, ortop. hospital, Oslo .....	110	2 252	2 291	2 225	-	36 880	101		
Det Norske Diakonhjem, Oslo .....	132	1 622	1 736	1 494	128	46 516	127		
Det Norske Radiumhospital, Oslo .....	345	5 338	5 586	5 260	87	121 320	332		
Kronprinsesse Märthas institutt, Oslo .....	80	1 287	1 335	1 292	1	29 942	82		
Det Norske hjem for sukkersyke barn, Oslo .....	15	125	125	125	-	3 144	9		
Lille Tøyen sykehus, Oslo .....	145	63	195	14	41	49 301	135		
Adamstuens sykehus, Oslo .....	140	69	192	11	47	47 363	129		
Solvang sykehus, Oslo .....	232	170	385	91	79	78 563	215		
I alt i Oslo .....	6 076	97 155	100 979	93 406	3 737	1 830 704	5 002		

<sup>1</sup> Nytt sykehusbygg åpnet i november. <sup>2</sup> Åpnet 12. august.

**Tabell II (forts.). Sykesenger og syke behandlet på sykehusene. 1964.**

Sykehus	Syke-senger pr. 31/12 1964	Belegg				Kurdager i alt i året	Gj.snittl. daglig belegg		
		Innlagt	Be-handlet i alt	Utskrevet					
				Levende	Døde				
Fylkessykehuset i Elverum .....	215	5 154	5 298	4 962	212	72 694	199		
Fylkessykehuset i Hamar .....	191	4 140	4 198	3 936	116	53 564	150		
Fylkessykehuset i Kongsvinger .....	120	3 141	3 219	3 048	103	41 495	113		
Fylkessykehuset i Tynset .....	52	981	999	937	30	15 155	41		
St. Torfinns klinikk, Hamar .....	35	583	587	586	-	8 157	22		
Røde Kors' klinikk, Hamar .....	36	927	942	930	6	10 410	28		
Sør-Odal revmatismesykehus, Skarnes ..	43	435	465	434	2	16 546	45		
Østlandske vanførelj., beh.avd., Hamar ..	73	395	438	395	1	25 884	71		
Romedal komm. sykehjem, Ilseng .....	27	13	39	3	9	9 226	25		
Røde Kors' sykestue, Kongsvinger .....	15	62	77	50	20	4 117	11		
Hamar san.for.s beh.hj. for cerebr. par. .	17	40	57	40	-	5 324	15		
Sykestuer og fødehjem .....	188	1 245	1 401	1 067	189	60 189	165		
I alt i Hedmark .....	1 012	17 116	17 720	16 388	688	323 761	885		
Lillehammer fylkessykehus, Lillehammer .....	242	6 090	6 229	5 910	183	82 722	226		
Gjøvik fylkessykehus, Gjøvik .....	250	5 722	5 900	5 459	269	88 275	241		
Røde Kors' klinikk, Lillehammer .....	37	540	553	528	4	10 808	30		
Lillehammer san.for.s revm. sykehus ..	20	193	213	212	1	6 616	18		
Sykestuer og fødehjem .....	134	1 043	1 129	959	97	33 597	92		
I alt i Oppland .....	683	13 588	14 024	13 068	554	222 018	607		
Drammen sykehus, Drammen .....	400	10 847	11 093	10 371	464	146 837	401		
St. Josefs hospital, Drammen .....	45	946	957	949	2	9 155	25		
Kongsberg sykehus, Kongsberg .....	125	2 551	2 623	2 463	96	40 483	111		
St. Franciskus hospital, Hønefoss .....	22	397	407	382	14	4 968	14		
Furulund sykehjem (etterbeh.), Kongsberg .....	21	21	52	14	9	7 207	20		
Dansk Røde Kors' astmasan., Kongsberg .....	60	180	240	180	-	19 659	54		
Geilomo barnesykehus (astma), Geilo .....	34	73	99	81	-	10 247	28		
Fru Ramstads sykehus for barn, Hokks. ....	16	40	58	25	13	7 485	20		
Tomtebo - N.R.K.'s beh.hj. for astm. ....	34	103	131	97	-	12 135	33		
barn, Vikersund .....	81	2 512	2 544	2 476	24	20 950	57		
I alt i Buskerud .....	838	17 670	18 204	17 038	622	279 126	763		
Vestfold sentralsykehus, Tønsberg .....	380	8 288	8 566	7 891	396	137 204	375		
Horten sykehus, Horten .....	65	1 566	1 595	1 492	60	21 247	58		
Larvik sykehus, Larvik .....	42	898	928	884	10	13 544	37		
Sandefjord sykehus, Sandefjord .....	110	2 218	2 299	2 104	128	37 215	102		
Furubakken sykehus, Larvik .....	37	95	131	75	21	13 245	36		
St. Olavs klinikk, Tønsberg .....	45	1 055	1 063	1 050	3	11 419	31		
Kysthospitalet ved Stavern .....	86	504	547	516	-	28 978	79		
Marie Treschows Minne (polioinst.) pr. ....	22	72	92	92	-	6 205	17		
Tønsberg .....	23	236	250	212	24	5 979	16		
I alt i Vestfold .....	810	14 932	15 471	14 316	642	275 036	751		
Telemark sentralsykehus, Moflaten .....	160	4 086	4 184	3 881	208	53 201	145		
Betanien hospital, Skien .....	104	2 043	2 066	2 026	17	25 982	71		
Telemark polioinstitutt, Skien .....	31	182	210	180	-	11 374	31		
Porsgrunn Lutherske sykehus .....	169	4 257	4 360	4 164	87	60 172	164		
St. Josefs hospital, Porsgrunn .....	120	2 063	2 150	1 880	173	41 374	113		
Kragerø interkomm. sykehus, Kragerø .....	40	429	449	397	38	9 907	27		
Notodden komm. sykehus, Notodden .....	72	1 032	1 055	966	39	14 929	41		

**Tabell II (forts.). Sykesenger og syke behandlet på sykehusene. 1964.**

Sykehus	Syke-senger pr. 31/12 1964	Belegg				Kurdager i alt i året	Gj.snittl. daglig belegg		
		Innlagt	Be-handlet i alt	Utskrevet					
				Levende	Døde				
Rjukan sykehus, Rjukan .....	70	1 273	1 314	1 209	62	20 270	55		
Sykestuer og fødehjem .....	63	595	630	570	38	10 788	30		
I alt i Telemark .....	829	15 960	16 418	15 273	662	247 997	677		
Aust-Agder sentralsykehus, Arendal ....	216	5 624	5 775	5 379	236	80 959	221		
St. Franciskus hospital, Arendal .....	63	1 045	1 067	1 029	19	15 159	41		
Tvedestrandskomm. sykehus, Tvedestrandskomm. ....	14	85	97	64	23	4 798	13		
Egra helseheim, Grimstad .....	40	124	162	109	14	15 312	42		
Lillesand sanitetsfor.s sykehjem, L.sand .....	9	78	88	60	18	3 171	9		
Sykestuer og fødehjem .....	58	426	484	385	47	20 773	57		
I alt i Aust-Agder .....	400	7 382	7 673	7 026	357	140 172	383		
Sentralsykehuset i Kristiansand .....	265	5 775	5 961	5 552	252	90 180	247		
Flekkefjord sykehus, Flekkefjord.....	74	1 771	1 838	1 704	68	27 602	75		
Farsund sykehus, Farsund .....	73	1 164	1 204	1 124	47	21 819	60		
Mandal sykehus, Mandal .....	45	1 171	1 195	1 122	39	14 476	40		
St. Josephs hospital, Kristiansand .....	100	1 325	1 348	1 288	32	21 636	59		
Solvang sykehus, Kristiansand .....	52	1 308	1 310	1 299	3	10 984	30		
Sørlandets revmatismesykeh., Kr.sand ..	59	685	738	683	—	22 877	61		
Solhøgda helseheim, Mandal .....	32	133	165	125	17	10 161	28		
Kongsgårdshesheimen (beh.avd.), Kr.sand ..	31	261	280	259	1	11 488	31		
Tøppenhaug cerebralgrediens, Vågsbygd .....	14	5	18	4	—	4 589	13		
Kristiansand sykehjem, Kr.sand .....	74	61	125	10	41	27 010	74		
Sykestuer og fødehjem .....	49	1 400	1 413	1 397	—	13 241	36		
I alt i Vest-Agder .....	868	15 059	15 595	14 567	500	276 063	754		
Rogaland sjukehus, Stavanger .....	250	6 325	6 482	6 019	293	92 070	252		
Stavanger sjukehus, Stavanger .....	360	6 453	6 695	6 084	348	117 526	321		
St. Franciskus hospital, Stavanger .....	82	1 608	1 644	1 623	5	20 096	55		
Stavanger sanitetsfor.s kl., Stavanger .....	64	1 122	1 166	1 128	4	16 608	46		
Sandnes sykehus, Sandnes .....	90	1 856	1 931	1 821	41	31 119	85		
Haugesund sykehus, Haugesund .....	216	4 699	4 858	4 440	258	71 279	195		
St. Franciskus hospital, Haugesund .....	30	607	637	611	9	7 735	21		
Haugesund san.forenings revmatismesyk.	120	888	996	891	1	43 379	119		
Øvreagatens sykehjem, Haugesund .....	14	39	48	20	20	4 645	13		
Sauda sykehus, Sauda .....	45	946	972	912	26	14 064	38		
Haugesund san.for.s sykehj., Førdesfj...	23	31	48	16	12	6 901	19		
Interkomm. sjukeheim, Hillevåg .....	41	27	67	8	18	15 000	41		
Cerebralgrediens, Østerlida, Stavanger .....	14	7	21	7	—	4 176	<sup>1</sup> 13		
Sykestuer og fødehjem .....	64	1 548	1 591	1 512	36	17 548	48		
I alt i Rogaland .....	1 413	26 156	27 156	25 092	1 071	462 146	1 266		
Fylkessykehuset i Odda .....	100	2 267	2 340	2 203	70	35 152	96		
Fylkessykehuset på Stord .....	72	1 185	1 243	1 137	59	25 023	68		
Fylkessykehuset på Voss .....	135	2 594	2 685	2 506	95	43 348	118		
Hatlestad revmat. sykeh., Kalandseidet .....	54	306	360	305	1	20 134	55		
B-sykehuset i Laksevåg .....	62	629	679	603	33	20 327	56		
Kysthospitalet i Hagevik .....	120	432	504	443	—	33 780	92		
Sykestuer og fødehjem .....	79	997	1 032	975	22	16 094	42		
I alt i Hordaland .....	622	8 410	8 843	8 172	280	193 858	527		

<sup>1</sup> Åpent i 330 dager.

**Tabell II (forts.). Sykesenger og syke behandlet på sykehusene. 1964.**

Sykehus	Syke-senger pr. 31/12 1964	Belegg				Kurdager i alt i året	Gj.snittl. daglig belegg		
		Innlagt	Be-handlet i alt	Utskrevet					
				Levende	Døde				
I/S Haukeland sykehus, Bergen .....	917	21 618	22 203	20 974	675	318 140	869		
Sykehuset Florida, Bergen .....	160	3 132	3 199	3 087	43	45 216	123		
Hospitalet Betanien, Bergen .....	165	2 982	3 052	2 935	53	50 623	138		
Diakonissehjemmets klinikk, Bergen .....	100	2 978	3 055	2 892	78	40 221	110		
Bergen san.for.s behandlingshj. for cerebral parese, Bergen .....	18	30	30	30	-	2 416	1 19		
Pleiestiftelsen for spedalske, Bergen .....	3	-	3	-	-	1 063	3		
Bergen komm. pleiehjem, Bergen .....	324	312	628	103	206	117 477	321		
Sandvikens pleiehjem, Bergen .....	36	7	43	2	4	13 485	37		
Bergens Indremisjons pleiehj., Bergen .....	24	26	40	4	16	9 120	25		
Fredheim pleiehjem, Bergen .....	31	9	40	2	8	11 274	31		
Domkirkehjemmet I, Bergen .....	85	35	120	7	28	30 465	83		
Diakonissenes pleiehjem, Bergen .....	24	4	28	-	4	8 753	24		
Korskirkiens pleiehjem, Bergen .....	58	30	88	3	27	21 289	58		
Fødehjem .....	26	1 072	1 081	1 056	-	7 397	20		
I alt i Bergen .....	1 971	32 235	33 610	31 095	1 142	676 939	1 850		
Sogn og Fjordane fylkessykeh., Florø .....	110	1 583	1 659	1 502	96	34 304	94		
Sogn og Fjordane fylkessykeh., Lærdal .....	58	630	652	610	21	10 781	29		
Sogn og Fjordane fylkessykeh., Høyanger .....	60	1 220	1 260	1 172	59	20 162	55		
Sogn og Fjordane fylkessykeh., Nord-fjordeid .....	64	1 314	1 351	1 279	41	18 370	50		
Sykestuer og fødehjem .....	159	1 184	1 264	1 111	61	33 610	93		
I alt i Sogn og Fjordane .....	451	5 931	6 186	5 674	278	117 227	321		
Fylkessykehushuset i Kristiansund .....	192	3 791	3 913	3 681	108	69 869	191		
Fylkessykehushuset i Ålesund .....	253	6 212	6 366	6 056	179	88 162	241		
Fylkessykehushuset i Volda .....	95	2 609	2 658	2 508	82	36 740	100		
Fylkessykehushuset i Molde .....	402	7 507	7 708	7 371	158	125 397	343		
Olafsminde sjukehus, Langevåg .....	75	1 725	1 738	1 710	6	23 875	65		
Stella Maris sykeklinik, Kr.sund .....	13	45	58	43	2	5 392	15		
Sosialmedisinsk avd. for M. og R., Reknes .....	35	197	217	206	-	10 502	29		
Haug beh.hj. for cerebral parese, Gåseid .....	15	17	32	17	-	5 032	14		
Sykestuer og fødehjem .....	105	1 278	1 325	1 240	41	27 382	74		
I alt i Møre og Romsdal .....	1 185	23 381	24 015	22 832	576	392 351	1 072		
Sentralsykehushuset i Trondheim .....	691	12 079	12 519	11 464	614	238 236	652		
Kalvskinnet sykehus, Trondheim .....	108	81	184	42	34	38 689	106		
St. Elisabeths hospital, Trondheim .....	112	1 432	1 453	1 413	19	22 023	60		
Røde Kors' klinikk, Trondheim .....	120	2 996	3 020	2 992	17	33 909	93		
Tyholts sykehus, Trondheim .....	60	83	143	60	23	22 329	61		
E. C. Dahls Stiftelse, Trondheim .....	50	2 734	2 782	2 727	-	25 310	69		
Sanitetsforeningens revmatismesykehus, Trondheim .....	53	618	618	618	-	14 477	40		
Orkdal sanitetsfor.s sjukehus, Orkanger .....	143	3 197	3 305	3 088	124	51 732	141		
Strinda komm. sykeh., Trondheim .....	87	1 742	1 795	1 705	42	25 659	70		
Rørossherdenes sykehus, Røros .....	41	897	926	850	44	13 134	36		
Tronsetten cerebralgpareseinstittutt, Tr.h. ....	20	8	28	10	-	6 730	18		
Sykestuer og fødehjem .....	186	1 227	1 372	1 125	105	54 537	149		
I alt i Sør-Trøndelag .....	1 671	27 094	28 145	26 094	1 022	546 765	1 495		

1 Åpent bare i 4 måneder.

**Tabell II (forts.). Sykesenger og syke behandlet på sykehusene. 1964.**

Sykehus	Syke-senger pr. 31/12 1964	Belegg				Kurdager i alt i året	Gj. snittl. daglig belegg		
		Innlagt	Be- handlet i alt	Utskrevet					
				Levende	Døde				
Innherred sykehus, Levanger .....	217	5 994	6 135	5 806	157	79 264	217		
Namdal sykehus, Namsos .....	325	5 209	5 375	5 041	198	108 858	298		
Innherred sykeheim, Verdal .....	45	284	316	229	62	15 446	42		
Sykestuer og fødehjem .....	146	1 188	1 262	1 095	78	31 457	86		
I alt i Nord-Trøndelag .....	733	12 675	13 088	12 171	495	235 025	643		
Sandnessjøen sykeh., Sandnessjøen .....	130	2 766	2 842	2 689	78	44 590	122		
Gravdal sykehus, Gravdal i Lofoten .....	38	1 495	1 533	1 476	26	14 573	40		
Stokmarknes sykehus, Stokmarknes .....	165	4 265	4 354	4 145	118	63 767	174		
Bodø sykehus, Bodø .....	285	8 382	8 523	8 203	177	102 921	282		
Narvik komm. sykehus, Narvik .....	202	4 449	4 564	4 314	126	68 113	186		
Mosjøen og Vefsn sykehus, Mosjøen .....	109	2 402	2 462	2 336	69	41 976	115		
Rana sykehus, Mo i Rana .....	126	1 020	1 020	947	22	13 871	<sup>1</sup> 101		
Sanitetsforeningens sykeh., Mo i Rana .....	<sup>2</sup> -	1 122	1 179	1 139	40	17 374	<sup>2</sup> 76		
Narvik komm. lasarett, Narvik .....	23	28	45	17	9	5 930	16		
Sykestuer og fødehjem .....	263	2 726	2 874	2 605	115	65 933	179		
I alt i Nordland .....	1 341	28 655	29 396	27 871	780	439 048	1 288		
Troms og Tromsø sykehus, Tromsø .....	420	10 933	11 151	10 752	183	147 862	404		
Harstad og Troms fylkessykehus, Harstad .....	180	4 097	4 190	3 964	124	57 891	158		
Sykestuer og fødehjem .....	180	2 073	2 176	1 956	104	46 785	137		
I alt i Troms .....	780	17 103	17 517	16 672	411	252 538	692		
Vardø sykehus, Vardø .....	60	906	935	882	26	16 069	44		
Vadsø sykehus, Vadsø .....	36	638	673	631	20	12 361	34		
Hammerfest sykehus, Hammerfest .....	170	4 100	4 183	4 020	69	60 683	166		
Kirkenes sykehus, Kirkenes .....	105	1 866	1 920	1 794	49	37 715	103		
St. Elisabeths institutt, Hammerfest .....	27	522	529	498	8	7 899	22		
Nesseby pleiehjem, Nyborg .....	13	4	15	2	-	4 168	11		
Sykestuer og fødehjem .....	223	4 726	4 841	4 614	97	60 530	165		
I alt i Finnmark .....	634	12 762	13 096	12 441	269	199 425	545		
Riket <i>The whole country</i> .....	24 935	434 209	449 865	418 654	15 545	7 922 461	12 738		

<sup>1</sup> Åpnet 17. august. <sup>2</sup> Sykehuset ble nedlagt 17. august.

21738

**Tabell III. Sykesenger og tuberkuløse behandlet på sanatorier  
og tuberkulosehjem. 1964.<sup>1</sup>**

*Number of beds and in-patients in sanatoria, hospitals and nursing homes  
for tuberculosis.*

Anstalter for kur og pleie av tuberkuløse <i>Institutions for treatment of tuberculosis</i>	Syke- senger pr. 31/12 1964 Number of beds	Belegg In-patients				Kurdager i alt i året Board days total	Gj.snittl. daglig belegg Average number of in- patients		
		Innlagt Admitted	Behandlet i alt Treated	Utskrevet Discharged					
				Levende Alive	Døde By death				
Glittre sanatorium, Hakadal .....	118	483	571	488	3	39 220	107		
Vardåsen sanatorium, Asker .....	185	511	618	486	9	45 000	123		
Mesnaliens kursted, Mesnali .....	50	88	137	99	6	16 817	46		
Oslo sanitetsfor.s sanatorium, Grefsen ..	80	112	179	118	4	23 120	63		
Granheim/Kornhaug sanatorium, Follebu	90	141	210	137	8	26 105	71		
Røde Kors' sanatorium, Sand .....	60	73	112	76	2	14 204	39		
Vensmoen sanatorium, Vensmoen .....	145	271	386	300	10	37 070	101		
Ringvål sanatorium, Heimdal .....	91	290	359	275	7	30 753	84		
Statens tub.sykehus, Tromsø .....	60	142	205	157	6	19 771	54		
Sanatorier i alt .....	879	2 111	2 777	2 136	55	252 060	688		
Høgå sykehus for tub., Mysen .....	30	14	44	13	2	10 297	28		
Nordstrand helseheim, Abildsø .....	27	43	70	37	4	10 546	29		
Ullern helseheim, Montebello .....	31	70	93	63	5	10 284	28		
Lier kursted, Skjåstad .....	37	39	67	37	4	10 724	29		
Røva sanatorium, Holmestrand .....	60	63	121	75	3	19 602	54		
Høgås sanatorium, Skien .....	28	23	53	20	5	10 662	29		
Porsgrunn san.for.s sykehus, «Lyngbakken»	32	17	38	30	3	7 000	19		
Furukollen sanatorium, Arendal .....	40	77	106	65	8	11 535	32		
Bjørkeli sjukehus, Voss .....	35	103	135	106	5	10 775	29		
Laksevåg helseheim, Laksevåg .....	36	28	64	16	11	12 031	33		
Olaviken sykehus, Åskøy .....	29	50	66	66	-	6 600	18		
Lavik helseheim, Lavik i Sogn .....	31	41	64	33	4	9 179	25		
Gloppe sjukehus, Sandane .....	45	81	94	72	9	6 482	18		
Romsdal helseheim, Vestnes .....	8	-	8	-	3	3 000	8		
Vonheim helseheim, Tingvoll .....	34	32	65	21	9	13 161	36		
Volda tuberkuloseheim, Volda .....	20	10	28	8	3	6 553	18		
Åfjord helseheim, Å .....	32	23	44	14	8	9 095	25		
Namdal helseheim, Namsos .....	30	35	65	30	15	9 385	25		
Vefsn sanatorium, Mosjøen .....	49	54	105	20	33	18 747	52		
Vågan tuberkulosehjem, Kabelvåg .....	34	139	173	115	30	12 649	35		
Tuberkulosehjem i alt .....	668	942	1 503	841	164	208 307	570		
I alt .....	1 547	3 053	4 280	2 977	219	460 367	1 258		

<sup>1</sup> Bare anstalter i drift pr. 31. desember 1964 er tatt med. Only establishments in operation 31 December 1964 are included.

**Tabell IV. Sykesenger på ulike avdelinger ved sykehus m. m. etter type. Riket. 1964.**

*Beds in somatic hospitals by type of department and type of hospital.<sup>1</sup>*

Avdelingstype <i>Type of department</i>	Syke- senger i alt Total number of beds	Alm. sykehus, sykestuer og fødehjem						Tuberku- lose- anstalter Hospital establish- ments for tbc.	Andre spesial- sykehus Other hospitals for special diseases	Sykehus for langvarig beh. av kropps- syke Hospitals for chronic sick
		Universi- tets- sykehus	Minst 3-delt sykehus	Blandete og 2-deltte sykehus	Sykestuer	Klinikker med priv. innleg- gende leger	Selvstendige fødehjem og -klinikker <sup>2</sup>			
Medisin <i>Internal medicine</i> .....	5 106	1 004	3 681	72	-	206	-	-	-	143
Epidemiske sykdommer <i>Epidemic care</i> .....	389	316	70	-	-	-	-	-	3	-
Kirurgi <i>Surgery</i> .....	5 423	959	3 934	144	-	386	-	-	-	-
Nevrokirurgi <i>Neurosurgery</i> .....	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-
Plastisk kirurgi <i>Plastic surgery</i> .....	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortopedisk kirurgi <i>Orthopedics</i> .....	729	-	150	-	-	-	-	-	579	-
Kirurgisk etterbehandl. <i>Post-surgery treatment</i> .....	202	76	65	-	-	-	-	61	-	-
Revmatologi <i>Rheumatology</i> .....	517	-	-	-	-	25	-	-	492	-
Tann-, munn-, kjevekirurgi <i>Tooth-, mouth and jaw surgery</i> .....	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Psykiatri <i>Psychiatry</i> .....	482	124	358	-	-	-	-	-	-	-
Nevrologi <i>Neurology</i> .....	477	289	133	-	-	55	-	-	-	-
Psykiatrisk observ. <i>Psychiatric observation</i> .....	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Øre-, nese-, halssyk. <i>Oto-rhino-laryngology</i> .....	496	122	209	35	-	126	-	-	-	4
Øyensykdommer <i>Ophthalmology</i> .....	439	164	126	10	-	139	-	-	-	-
Hudsykdommer <i>Dermatology</i> .....	244	224	14	-	-	6	-	-	-	-
Tuberkulose <i>Tuberculosis</i> .....	1 414	38	25	-	-	-	-	1 351	-	-
Lungesykdommer <i>Diseases of lung</i> .....	348	118	190	40	-	-	-	-	-	-
Radiumbehandl. <i>Radiology</i> .....	35	35	-	-	-	-	-	-	-	-
Barneklinikk <i>Childrens hospital ward</i> .....	350	271	55	-	-	8	-	-	-	16
Fødende <i>Obstetrics</i> .....	1 264	304	373	34	115	43	395	-	-	-
Kvinnesykdommer <i>Gynecology</i> .....	375	144	197	34	-	-	-	-	-	-
Kvinnesykdommer og fødende <i>Gynecology and obstetrics</i> .....	416	61	250	-	-	61	44	-	-	-
Geriatri <i>Geriatrics</i> .....	286	193	41	-	-	-	-	-	52	-
Attføring – opptrening <i>Rehabilitation</i> .....	492	163	-	-	-	-	-	-	236	93
Cerebral parese <i>Cerebral paresis</i> .....	138	-	-	-	-	-	-	-	-	138
Pleie <i>Care of chronic sick</i> .....	1 960	-	75	-	145	-	29	68	-	1 643
Epilepsi <i>Epileptics</i> .....	174	-	-	-	-	-	-	-	174	-
Blandet belegg <i>Non specialized wards</i> .....	4 270	122	658	871	1 583	842	-	67	-	127
Kreft <i>Cancer</i> .....	345	-	-	-	-	-	-	-	345	-
I alt Total .....	26 482	4 838	10 604	1 240	1 843	1 897	468	1 547	1 885	2 160

<sup>1</sup> English translation see table VII. <sup>2</sup> Se note 2 i tabell 3. See note 2 in table 3.

**Tabell V. Sykesenger etter avdelingstype ved sykehus,**  
*Beds in somatic hospitals by type*

Avdelingstype <i>Type of department<sup>1</sup></i>	Tallet på sykesenger i alt <i>Total number of beds</i>	Av disse i:						
		Østfold	Akershus	Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold
Medisin .....	5 106	254	238	1 162	216	168	289	171
Epidemiske sykdommer .....	389	-	-	316	-	-	-	-
Kirurgi .....	5 423	304	264	1 059	256	260	221	248
Nevrokirurgi .....	44	-	-	44	-	-	-	-
Plastisk kirurgi .....	25	-	-	25	-	-	-	-
Ortopedisk kirurgi .....	729	-	130	190	-	-	-	108
Kirurgisk etterbehandling .....	202	-	61	76	-	-	-	-
Revmatologi .....	517	-	-	143	43	20	-	-
Tann-, munn-, kjevekirurgi .....	21	-	-	21	-	-	-	-
Psykiatri .....	482	29	69	182	-	-	18	40
Nevrologi .....	477	30	-	234	-	-	45	30
Psykiatrisk observasjon .....	21	-	-	21	-	-	-	-
Øre-, nese-, halssykdommer .....	496	28	-	100	22	20	-	25
Øyensykdommer .....	439	10	-	134	35	-	-	20
Hudsykdommer .....	244	-	-	176	-	-	-	-
Tuberkulose .....	1 414	30	242	176	50	90	37	60
Lungesykdommer .....	348	-	-	49	-	-	-	-
Radiumbehandling .....	35	-	-	24	-	-	-	-
Barneklinikks .....	350	-	-	156	-	-	16	30
Fødende .....	1 264	90	109	251	51	27	64	18
Kvinnesykdommer .....	375	52	30	84	34	-	-	-
Kvinnesykdommer + fødende .....	416	-	-	61	35	44	70	60
Geriatri .....	286	93	-	193	-	-	-	-
Attföring-optrenings .....	492	-	190	163	73	-	-	-
Cerebral parese .....	138	25	15	-	17	-	-	-
Pleie .....	1 960	-	-	517	15	19	21	-
Epilepsi .....	174	-	174	-	-	-	-	-
Blandet belegg .....	4 270	316	168	312	215	125	94	60
Kreft .....	345	-	-	345	-	-	-	-
I alt .....	26 482	1 261	1 690	6 214	1 062	773	875	870

<sup>1</sup> English translation see table IV.

**sykehjem og sykestuer i de enkelte fylker. 1964.**

*of department in the counties.*

*Of which in:*

Tettskatt	Aust-Agder	Vest-Agder	Regaland	Hordaland og Bergen	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
184	57	103	373	496	40	255	250	253	356	153	88
-	-	-	-	3	-	-	70	-	-	-	-
136	105	102	347	412	60	361	298	239	434	235	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	31	-	120	-	-	150	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-
25	-	59	120	54	-	-	53	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	48
-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	25	47	70	-
19	-	-	11	67	-	45	17	25	30	26	-
-	-	-	-	54	-	-	-	-	14	-	-
60	40	-	85	100	62	22	123	14	163	60	-
-	-	60	-	69	-	130	-	-	-	-	40
-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	8	115	-	25	-	-	-	-	-
76	19	-	64	162	25	73	72	26	63	59	15
-	35	-	32	60	-	-	-	-	-	48	-
20	-	44	25	16	-	41	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-
-	-	14	14	18	-	15	20	-	-	-	-
-	-	106	133	665	23	39	239	101	69	-	13
293	184	349	253	115	317	118	341	80	393	141	396
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
889	440	868	1 473	2 693	527	1 247	1 794	763	1 569	840	634

**Tabell VI. Pasientbelegget etter avdelingstype for sykehus, sykehjem og sykestuer. Riket. 1964.**

*In-patients in somatic hospitals by type of department. The whole country.*

Avdelingstype <i>Type of department<sup>1</sup></i>	Tallet på syke- senger <i>Beds</i>	Pasientbelegg <i>In-patients</i>					Sum for- pleinings- dager for alle pasienter <i>Board days</i> <i>for all patients</i>	
		Pr. 1/1 1964	Innlagt i året <i>Admitted</i>	Behandlet i året <i>Treated</i>	Utskrevet	Discharged		
					Levende <i>Alive</i>	Døde <i>By death</i>		
Medisin . . . . .	5 106	3 544	88 035	91 579	80 836	7 276	3 467	1 683 394
Epidemiske sykdommer . . . . .	389	154	4 169	4 323	3 976	216	131	74 141
Kirurgi . . . . .	5 423	3 195	125 629	128 824	122 341	3 280	3 203	1 828 017
Nevrokirurgi . . . . .	44	16	1 041	1 057	997	42	18	12 659
Plastisk kirurgi . . . . .	25	3	455	458	449	-	9	6 625
Ortopedisk kirurgi . . . . .	729	443	7 964	8 407	7 909	57	441	247 341
Kirurgisk etterbehandling . . . . .	202	133	1 458	1 591	1 357	93	141	58 277
Revmatologi . . . . .	517	403	4 341	4 744	4 352	10	382	183 252
Tann-, munn-, kjeve- kirurgi . . . . .	21	8	776	784	774	1	9	6 704
Psykiatri . . . . .	482	440	3 912	4 352	3 904	8	440	167 218
Nevrologi . . . . .	477	264	7 487	7 751	7 296	198	257	149 736
Psykiatrisk observasjon . . . . .	21	11	48	59	59	-	-	692
Øre-, nese-, halssykdom . . . . .	496	119	15 706	15 825	15 669	46	110	142 406
Ovensykdommer . . . . .	439	125	8 915	9 040	8 923	6	111	116 994
Hudsykdommer . . . . .	244	106	3 059	3 165	3 035	20	110	74 133
Tuberkulose . . . . .	1 414	1 094	2 737	3 831	2 782	144	905	405 258
Lungesykdommer . . . . .	348	194	2 901	3 095	2 774	121	200	100 209
Radiumbehandling . . . . .	35	16	371	387	348	21	18	8 826
Barneklinikks . . . . .	350	167	5 317	5 484	5 154	186	144	98 151
Fødende . . . . .	1 264	701	47 854	48 555	47 753	37	765	382 965
Kvinnesykdommer . . . . .	375	108	13 468	13 576	13 416	29	131	111 235
Kvinnesykd. + fødende . . . . .	416	195	17 917	18 112	17 842	58	212	144 180
Geriatri . . . . .	286	213	1 335	1 548	1 110	210	228	85 359
Attferding-opptrenings . . . . .	492	384	1 887	2 271	1 756	106	409	168 140
Cerebral parese . . . . .	138	120	164	284	165	-	119	41 431
Pleie . . . . .	1 960	1 771	3 147	4 918	2 172	933	1 813	675 247
Epilepsi . . . . .	174	150	157	307	150	1	156	55 553
Blandet belegg . . . . .	4 270	2 558	61 674	64 232	59 072	2 578	2 582	1 233 365
Kreft . . . . .	345	248	5 338	5 586	5 260	87	239	121 320
I alt Total . . . . .	26 482	16 883	437 262	454 145	421 631	15 764	16 750	8 382 828

<sup>1</sup> English translation see table IV.

**Tabell VII. Sykehus m. m. etter type og eierforhold. Riket. 1964.**  
**Somatic hospitals by type and ownership. The whole country.**

Sykehustype Type of hospital	Anstalter drevet av: Establishments run by:				Sykesenger i anstalter drevet av: Beds in establishments run by:			
	I alt Total	Staten Central Government	Fylket, komm. Local Government	Private Private	I alt	Staten	Fylket, komm.	Private
Alminnelige sykehus, klinikker og sykestuer <i>General hospitals, cottage hospitals</i>								
Universitetsklinikker <i>University (teaching) hospitals</i>	4	1	2	2	4838	2032	2806	-
Minst 3-delte sykehus <i>Other larger hospitals</i> . . . . .	54	-	48	6	10604	-	9710	894
Blandede og 2-delte sykehus <i>Mixed and small hospitals</i>	20	1	14	5	1240	65	855	320
Sykestuer <i>Cottage hospitals</i> . . . . .	106	-	41	65	1843	-	849	994
Klinikker for priv. innl. leger <i>Clinics for private phys.</i>	25	-	-	25	1897	-	-	1897
I alt Total . . . . .	209	3	105	101	20422	2097	14220	4105
Tuberkuloseanstalter <i>Hospital establishments for tbc.</i>								
Tuberkulosesanatorier <i>Hospitals</i> . . . . .	9	5	1	3	879	504	185	190
Tuberkulosehjem <i>Nursing homes</i> . . . . .	20	-	8	12	668	-	299	369
I alt Total . . . . .	29	5	9	15	1547	504	484	559
Andre spesialsykehus <i>Other hospitals for special diseases</i>								
Kreftsykehus <i>Cancer hospital</i> . . . . .	1	-	-	1	345	-	-	345
Revmatismesykehus <i>Rheumatic hospitals</i> . . . . .	7	-	1	6	496	-	43	453
Ortopediske sykehus <i>Orthopedic hospitals</i> . . . . .	5	1	-	4	274	110	-	164
Epileptikersykehus <i>Hospital for epileptics</i> . . . . .	1	1	-	-	174	174	-	-
Ortopedi-tuberkulosesykeh. <i>Orthopedics-tubercul. hosp.</i>	3	2	-	1	336	206	-	130
Attforings- og oppreningssykeh. <i>Rehabilitation hosp.</i>	3	-	2	1	257	-	87	170
Spedalskesykehus <i>Hospital for lepros</i> . . . . .	1	1	-	-	3	3	-	-
I alt Total . . . . .	21	5	3	13	1885	493	130	1262
Sykehus for langvarig beh. av kroppssyke <i>Hospitals for chronic sick</i>								
Sykehus for vanføre <i>Hospitals for crippled</i> . . . . .	1	-	-	1	73	-	-	73
Sykehus for cerebral parese <i>Hospitals for cerebral par.</i>	8	-	-	8	138	-	-	138
Sykehus for astma <i>Hospitals for asthmatics</i> . . . . .	3	-	-	3	128	-	-	128
Sykehus for diabetikere <i>Hospitals for diabetics</i> . . . . .	1	-	-	1	15	-	-	15
Sykehjem, avlastningssykeh., sykeh. for pleie av gamle <i>Others</i> . . . . .	31	-	17	14	1806	-	1407	399
I alt Total . . . . .	44	-	17	27	2160	-	1407	753
Fødselsklinikker og fødehjem <i>Maternity clinics and maternity homes</i> . . . . .	45	1	9	35	468	26	65	377
I alt på ikke psykiatriske anstalter <i>Total in somatic hospitals</i> . . . . .	348	14	143	191	26482	3120	16306	7056

<sup>1</sup> Av dette Haukeland sykehus, drevet av staten, fylket og kommunen. Of which 1 run jointly by central and local Government.

**Tabell VIII. Personalalet pr. 31/12 1964 ved sykehus,**  
**Personnel per 31/12 1964**

Personale <i>Personnel</i>	I alt <i>The whole country</i>	Fylke					
		Østfold	Akershus	Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud
Leger .....	A 1 668	80	81	602	54	43	50
<i>Physicians</i> .....	B 311	15	18	37	14	15	13
Off. godkjente sykepleiere .....	A 7 340	252	344	2 473	214	193	211
<i>Qualified nurses</i> .....	B 188	19	2	6	4	40	1
Hjelpepleiere utdannet ved godkjent hj.pl.sk. ....	A 1 180	15	41	397	15	63	28
<i>Qualified auxiliary nursing personnel</i> ....	B 7	-	1	-	-	2	-
Samaritter og annen hjelp i sykepleien ....	A 2 287	224	193	463	165	84	92
<i>Other auxiliary nursing personnel</i> ....	B 55	5	1	-	3	11	-
Jordmødre .....	A 317	22	25	61	15	3	5
<i>Midwives</i> .....	B 49	1	2	1	-	2	-
Avdelingshjelp .....	A 3 518	138	213	1 109	117	103	94
<i>Auxiliary ward assistants</i> .....	B 136	17	9	1	4	28	7
Fysioterapeuter .....	A 282	9	26	77	14	5	8
<i>Physiotherapists</i> .....	B 51	3	1	6	-	2	1
Arbeidsterapeuter .....	A 77	4	14	18	3	-	3
<i>Occupational therapists</i> .....	B 15	-	-	-	1	3	-
Sosialarbeidere .....	A 76	2	6	40	1	1	-
<i>Social workers</i> .....	B 8	-	-	1	-	-	-
Administrasjons- og kontorpersonale .....	A 1 451	67	97	417	44	34	46
<i>Administrative staff</i> .....	B 77	7	2	7	3	4	1
Personale ved kjøkken og vaskeri .....	A 2 930	121	204	608	116	86	86
<i>Domestic staff</i> .....	B 106	17	1	3	3	13	12
Annet personale .....	A 1 834	62	137	462	42	44	61
<i>Other personnel</i> .....	B 257	34	3	20	6	64	18
Elever: <i>Pupils</i> :							
Sykepleieelever <i>Pupil nurses</i> .....	A 2 487	85	124	930	50	54	124
Jordmorelever <i>Pupil midwives</i> .....	A 56	-	-	28	-	-	-
Hjelpepleieelever <i>Pupil auxiliary nurses</i> ..	A 201	-	25	89	-	-	16
Andre elever <i>Other pupils</i> .....	A 599	42	42	140	43	28	67
Personale i alt <i>Total</i> .....	A 26 303	1 123	1 572	7 914	893	741	891
	B 1 260	118	40	82	38	184	53
Av dette utenlandske sykepleiere <i>Of which foreign nurses</i> .....	A 220	12	15	71	14	26	4

A = I hovedstilling. *Main occupation.* B = I bistilling. *Secondary occupation.*

**sykehjem og sykestuer i de enkelte fylker.**  
*in somatic hospitals by county.*

County

Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Bergen	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
60	45	18	44	71	35	121	16	75	85	38	88	48	14
10	6	6	9	13	14	35	10	12	20	11	25	9	19
232	188	97	260	427	149	637	87	326	445	185	338	156	126
4	25	2	3	19	20	13	1	5	4	12	4	3	1
37	47	9	33	41	13	152	7	81	78	24	84	10	5
-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-
66	80	53	73	134	59	148	51	41	139	73	80	46	23
1	9	2	-	4	7	-	-	2	-	2	2	5	1
8	17	6	5	24	15	25	6	22	10	9	24	8	7
-	3	-	4	1	4	2	2	5	2	7	6	5	2
127	69	44	131	175	58	315	43	154	222	67	167	93	79
12	25	-	-	-	12	2	4	3	1	2	5	2	2
11	11	1	7	14	16	25	-	11	23	5	12	4	3
6	1	5	5	5	2	-	-	6	1	1	1	5	-
2	2	-	3	3	3	4	-	9	7	-	-	2	-
-	-	2	-	2	3	-	-	1	2	-	1	-	-
7	2	-	3	-	1	4	-	3	3	2	1	1	-
2	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
71	52	19	39	49	33	157	9	71	84	30	69	40	23
5	4	1	1	5	5	4	3	4	6	2	6	3	4
105	122	54	90	183	91	244	56	127	208	77	195	88	69
2	12	2	1	11	13	-	1	5	1	-	6	2	1
42	61	23	43	106	36	264	12	56	138	24	143	52	26
1	21	31	13	5	5	-	4	2	11	-	12	6	1
80	30	101	9	42	41	249	12	84	75	147	118	72	60
-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
-	-	15	-	5	-	15	-	16	5	15	-	-	-
-	54	2	32	3	16	26	1	38	42	5	-	18	-
848	780	442	772	1 277	565	2 414	300	1 114	1 564	701	1 319	638	435
43	106	51	36	67	86	56	25	47	49	39	68	40	32
2	6	1	1	-	5	10	2	15	16	3	4	6	7

**Tabell IX. Sammendrag av nominativt meldte tilfelle av epidemiske og andre smittsomme sykdommer i fylkene og de største byer. 1964.**

*Cases of epidemic and other infectious diseases individually notified by the physicians<sup>1</sup> in the counties and largest towns.*

Fylke — by County — town	Akutt poliomelitt med lammele	Aseptisk meningittisk syndrom (etiolologi ukjent - polio susp.)	Aseptisk meningittisk syndrom (etiolologi ukjent)	Difteri	Tyfoltfeber	Paratyfoltfeber A	Paratyfoltfeber B	Ondartet gastro- enteritt hos barn	Leptospirosis	Cerebrospinal- Cerebralgia, epid.	Ervervet syfilis	Medfødt syfilis	Gonoré	Ornitose
<i>Ostfold</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Av disse {	Moss . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sarpsborg . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fredrikstad . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Halden . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Akershus</i> . . . . .	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oslo</i> . . . . .	2	—	—	33	—	1	—	—	—	—	79	—	2	1555
<i>Hedmark</i> . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	1	70
Av disse Hamar . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15
<i>Oppland</i> . . . . .	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Av disse { Gjøvik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lillehammer . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Buskerud</i> . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	85
Av disse { Drammen . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44
Kongsberg . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ringerike . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Vestfold</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	130
Av disse { Horten . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tønsberg . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	
Sandefjord . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	33	
Larvik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
<i>Telemark</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	71
Av disse { Porsgrunn . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	40
Skien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	8	
Notodden . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	6	
<i>Aust-Agder</i> . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	41
Av disse { Risør . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
Arendal . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	23	
<i>Vest-Agder</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	72
Av disse Kristiansand . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	62
<i>Rogaland</i> . . . . .	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	1	14	1	106
Av disse { Egersund . . . . .	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	14
Stavanger . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	54	
Haugesund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	
<i>Hordaland</i> . . . . .	—	—	7	—	—	—	—	—	2	—	1	5	—	104
<i>Bergen</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	9	—	208
<i>Sogn og Fjordane</i> . . . . .	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	27
<i>Møre og Romsdal</i> . . . . .	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1	5	1	89
Av disse { Ålesund . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
Kristiansund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	16	
<i>Sør-Trøndelag</i> . . . . .	—	—	4	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	134
Av disse Trondheim . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	112
<i>Nord-Trøndelag</i> . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	39
<i>Nordland</i> . . . . .	—	—	2	2	—	11	—	—	2	—	1	9	2	213
Av disse { Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
Narvik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	31	
<i>Troms</i> . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	175
Av disse { Harstad . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
Tromsø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	
<i>Finnmark</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	197
<i>I alt Total</i> . . . . .	14	7	85	—	1	—	3	2	—	30	202	14	3665	48

<sup>1</sup> No. of international detailed list, see table 12, page 19.

**Tabell X. Sammendrag av de summariske meldinger om tilfelle av  
epidemiske og andre smittsomme sykdommer i fylkene. 1964.**

*Summary reports on cases of epidemic and other infectious diseases by county.*

Fylke County	Knuterosen	Pleirrett	Tuberkulose i Andedrettsorg.	Tuberkulose i andre organer	Akute luftveis- infeksjoner	Lungebetennelse, krupps	Meslinger	Klikhoste	Skarlægenfeber	Streptokokkangina	Rosen	Gastroenteritt, akutt	Infeksjonshepatitt	Myalgj. epidemisk	Skabb	Revmatisk feber	Botulisne
Østfold . . . . .	8	11	25	6	21 649	497	1 472	877	116	4 731	285	4 592	20	44	132	19	1
Akershus . . . . .	11	7	37	7	39 220	1 513	3 939	1 402	570	6 739	365	7 740	41	191	267	63	-
Oslo . . . . .	2	9	169	36	39 506	1 012	3 276	468	326	5 093	153	6 139	29	454	151	20	-
Hedmark . . . . .	14	8	11	6	18 583	691	1 531	819	86	2 547	186	3 190	23	198	234	38	1
Oppland . . . . .	9	6	26	7	16 054	555	1 670	1 170	105	3 506	194	2 640	11	232	212	28	4
Buskerud . . . . .	6	7	44	13	17 308	666	2 944	1 097	103	2 728	210	3 982	21	121	163	26	-
Vestfold . . . . .	1	4	23	4	13 083	748	2 318	579	88	2 239	173	2 527	34	133	197	28	1
Telemark . . . . .	11	4	33	8	14 982	884	973	1 103	71	2 142	97	2 130	10	76	187	13	-
Aust-Agder . . . . .	2	1	17	3	7 546	148	518	476	70	1 335	119	1 117	8	32	248	6	-
Vest-Agder . . . . .	2	7	61	6	9 238	310	875	890	71	1 499	85	1 813	8	58	157	15	-
Rogaland . . . . .	12	3	51	22	19 493	806	937	2 072	323	4 503	219	2 771	27	67	316	31	-
Hordaland . . . . .	5	12	42	13	19 274	682	716	1 567	336	4 416	184	2 889	12	66	196	32	1
Bergen . . . . .	-	3	48	6	12 861	587	756	649	230	2 334	75	1 948	8	74	168	26	-
Sogn og Fjordane . .	6	3	11	3	7 050	406	432	444	130	1 614	105	702	6	32	69	12	-
Møre og Romsdal . .	12	4	33	14	15 402	762	2 578	1 422	106	2 490	148	1 894	11	50	227	50	-
Sør-Trøndelag . . . .	6	4	63	10	22 486	631	1 170	457	123	4 739	258	2 861	46	120	308	20	-
Nord-Trøndelag . . .	-	3	18	7	15 294	430	1 023	689	34	2 367	182	1 716	8	31	261	20	-
Nordland . . . . .	14	23	65	25	21 757	1 127	1 426	1 127	135	3 438	160	2 437	31	166	671	34	-
Troms . . . . .	9	5	48	29	12 792	400	760	1 340	177	1 696	116	1 455	9	107	356	25	-
Finnmark . . . . .	1	4	51	15	5 684	139	1 302	328	3	1 214	60	707	13	59	285	19	-
Riket i alt <i>The whole country</i> . . . . .	131	128	876	240	349 262	12 994	30 616	18 976	3 203	61 370	3 374	55 250	376	2 311	4 805	525	8

**Tabell XI. Tilfelle av epidemiske og andre smittsomme sykdommer meldt av legene i de enkelte kvartaler. 1964.**

*Cases of epidemic and other infectious diseases notified by the physicians, by quarter.*

Sykdom Disease <sup>1</sup>	I alt Total		1. kvartal quarter		2. kvartal quarter		3. kvartal quarter		4. kvartal quarter	
	M. M.	K. F.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
<b>Nominative meldinger</b>										
<i>Individual notifications</i>										
Akutt poliomelitt med lammelse .....	8	6	2	2	4	2	1	2	1	-
Aseptisk meningitisk syn- drom (etiologi ukjent — polio suspekt) .....	4	3	1	-	2	1	-	1	1	1
Aseptisk meningitisk syn- drom (etiologi ukjent) .....	46	39	10	4	9	10	5	10	22	15
Difteri .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidfeber .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Paratyfoidfeber A .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyfoidfeber B .....	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-
Ondartet gastroenteritt hos barn .....	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-
Leptospirosis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrospinalmeningitt, epidemisk .....	19	11	3	3	8	5	5	1	3	2
Ervervet syfilis .....	126	76	31	12	36	22	27	19	32	23
Medfødt syfilis .....	5	9	1	1	1	4	3	1	-	3
Gonoré .....	2629	1 036	567	235	576	212	799	277	687	312
Ornitose .....	39	9	19	-	18	9	1	-	1	-
<b>Summariske meldinger</b>										
<i>Summary reports</i>										
Knuterosen .....	14	117	2	24	4	48	8	22	-	23
Plevritt .....	87	41	20	13	27	10	22	8	18	10
Tuberkulose i åndedrettsorg. Tuberkulose i andre organer	586	290	143	90	151	62	138	68	154	70
Akutte luftveisinfeksjoner <sup>2</sup> .	183257	166005	54 256	49 524	48 414	43 675	32 092	28 974	48 495	43 832
Lungebetennelse, krupos ..	6 873	6 121	2 143	1 981	1 762	1 592	1 113	976	1 855	1 572
Meslinger .....	15 285	15 331	1 779	1 842	3 737	3 650	2 208	2 255	7 561	7 584
Kikhoste .....	9 393	9 583	2 895	2 974	2 655	2 633	1 822	1 838	2 021	2 138
Skarlagensfeber .....	1 597	1 606	487	458	298	337	262	277	550	534
Streptokokkangina .....	32 912	28 458	8 391	7 140	8 188	7 064	7 139	6 285	9 194	7 969
Rosen .....	1 551	1 823	358	450	400	485	373	443	420	445
Gastroenteritt, akutt .....	29 075	26 175	6 399	5 917	7 443	6 663	7 911	7 034	7 322	6 561
Infeksjøs hepatitt .....	219	157	49	22	56	45	54	46	60	44
Myalgi, epidemisk .....	1 258	1 053	371	312	241	193	250	239	396	309
Skabb .....	2 370	2 435	730	802	543	512	436	442	661	679
Revmatisk feber .....	227	298	64	86	59	78	54	57	50	77
Botulisme .....	4	4	2	3	1	-	1	1	-	-

<sup>1</sup> No. of international detailed list, see table 12, page 19. Ulcus molle: 2 tilf., Malaria: 1 tilf., Psittacosis: 1 tilf., Tetanus: 1 tilf., Mononucleose: 52 tilf. <sup>2</sup> Dessuten meldt som influensa i 1.—2. kvartal: 12 347 tilfelle.

**Tabell XII. Meldte tilfelle av smitteførende tuberkulose og tallet på tuberkuløse under tilsyn etter helserådenes tuberkuloseregistre. 1964.**

*Cases of bacillary tuberculosis registered and patients under control by the Board of Public Health.*

Fylke County	Tilfelle av smitteførende tuberkulose innført i 1964 <i>Bacillary cases registered</i>					Nye tilfelle i alt <i>Total new cases</i>	Utgått Deleted		Tilfelle under tilsyn i alt pr. 31/12 1964 <i>Total number of patients under control</i>		
	I alt <i>Total</i>	M. <i>M.</i>	K. <i>F.</i>	I ånde- dretts- org. <sup>1</sup>	I andre org. <sup>2</sup>		I alt <i>Total</i>	Døde By <i>death</i>	I alt	M.	K.
Østfold .....	40	25	15	37	3	18	95	12	557	335	222
Akershus .....	77	54	23	71	6	45	134	13	592	377	215
Oslo .....	175	125	50	143	32	98	431	63	1 399	882	517
Hedmark .....	35	21	14	30	5	24	66	10	273	176	97
Oppland .....	38	26	12	36	2	29	58	16	300	188	112
Buskerud .....	62	39	23	57	5	50	50	18	469	321	148
Vestfold .....	29	15	14	28	1	16	40	6	288	205	83
Telemark .....	57	40	17	50	7	44	69	14	322	208	114
Aust-Agder .....	21	16	5	19	2	11	51	18	231	167	64
Vest-Agder .....	57	36	21	54	3	39	80	18	196	131	65
Rogaland .....	70	43	27	61	9	51	95	19	675	428	247
Hordaland .....	101	70	31	85	16	47	160	14	526	336	190
Bergen .....	37	25	12	34	3	27	75	20	697	451	246
Sogn og Fjordane ..	26	18	8	20	6	11	34	4	201	127	74
Møre og Romsdal ..	58	31	27	47	11	36	145	14	459	265	194
Sør-Trøndelag .....	101	62	39	88	13	72	153	18	1 009	637	372
Nord-Trøndelag .....	21	12	9	17	4	19	57	9	272	178	94
Nordland .....	77	52	25	59	18	50	158	15	792	509	283
Troms .....	77	52	25	48	29	49	180	12	448	306	142
Finnmark .....	46	33	13	32	14	36	65	7	384	233	151
Riket i alt <i>The whole country</i> .....	1 205	795	410	1 016	189	772	2 196	320	10 090	6 460	3 630

<sup>1</sup> Respiratory tuberculosis. <sup>2</sup> Tuberculosis of other sites.

**Tabell XIII. Fødsler meldt av jordmødre og leger. 1964.**  
*Births notified by midwives and physicians.*

Fylke County	Barselkvinner Number of confinements					Fosterleier Position of foetus				
	I alt Total	Av disse: Of which				Bakhodeleie Vertex	Ansiktsleie Face	Sete- eller fotleie Breech	Tverrleie Transverse	Annet eller uoppgett leie Others
		Første- fødende Primiparae	Flergangs- fødende Multiparae	Gifte Married	Ugifte Unmarried					
Østfold .....	3 229	1 178	2 051	3 144	85	3 107	4	111	1	39
Akershus .....	4 015	1 638	2 377	3 905	110	3 836	18	120	7	69
Oslo .....	8 432	3 620	4 812	8 027	405	7 813	195	359	2	168
Hedmark .....	2 675	916	1 759	2 573	102	2 556	37	75	1	29
Oppland .....	2 464	844	1 620	2 389	75	2 322	39	93	5	33
Buskerud .....	3 198	1 118	2 080	3 116	82	3 058	44	92	4	34
Vestfold .....	2 568	852	1 716	2 499	69	2 481	19	84	1	17
Telemark .....	2 428	863	1 565	2 361	67	2 319	31	65	3	34
Aust-Agder .....	1 182	345	837	1 159	23	1 138	3	53	-	3
Vest-Agder .....	2 421	733	1 688	2 370	51	2 250	5	83	3	111
Rogaland .....	5 153	1 559	3 594	5 090	63	4 968	22	193	13	28
Hordaland .....	1 749	492	1 257	1 668	81	1 643	47	38	1	26
Bergen .....	4 860	1 669	3 191	4 749	111	4 679	8	170	4	46
Sogn og Fjordane .....	1 582	413	1 169	1 559	23	1 500	27	42	1	30
Møre og Romsdal .....	3 970	1 214	2 756	3 854	116	3 748	26	111	13	122
Sør-Trøndelag .....	4 190	1 433	2 757	3 980	210	4 024	13	166	3	31
Nord-Trøndelag .....	2 248	667	1 581	2 149	99	2 140	21	67	1	43
Nordland .....	4 951	1 553	3 398	4 540	411	4 692	25	186	8	105
Troms .....	2 785	902	1 883	2 511	274	2 633	25	96	4	53
Finnmark .....	1 723	501	1 222	1 512	211	1 588	29	47	1	85
Riket i alt <i>The whole country</i>	65 823	22 510	43 313	63 155	2 668	62 495	638	2 251	76	1 106

**Tabell XIII (forts.). Fødsler meldt av jordmødre og leger. 1964.**

Fylke	Fødte i alt Births	Levendefødte Live births												Fødte uten liv Foetal deaths						Tvinningfødsler Twins births	Trillingfødsler Triplets births			
		Samlet antall Total						Av disse døde innen 24 timer <sup>1</sup>						født i 5.—7. svanger- skaps- måned <sup>2</sup>		Dødfødte Stillbirths								
		født i 5.—7. svanger- skaps- måned		født i 8. svanger- skaps- måned		født etter 8. svanger- skaps- måned		født i 5.—7. svanger- skaps- måned		født i 8. svanger- skaps- måned		født etter 8. svanger- skaps- måned		født i 8. svanger- skaps- måned		født etter 8. svanger- skaps- måned								
		I alt Total	M. M.	K. F.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	Twin births	Triplets births				
Østfold .....	3 262	1 719	1 543	9	11	42	35	1 652	1 482	7	6	5	3	3	5	3	2	7	6	6	7	33	-	
Akershus .....	4 050	2 132	1 918	7	9	21	24	2 079	1 860	2	5	-	-	-	-	5	10	6	6	14	9	33	1	
Oslo .....	8 537	4 383	4 154	20	23	112	81	4 204	4 004	6	7	15	4	8	5	5	5	9	8	33	33	101	2	
Hedmark .....	2 698	1 383	1 315	8	2	34	33	1 327	1 263	2	1	3	1	2	3	2	3	4	7	8	7	23	-	
Oppland .....	2 492	1 272	1 220	10	11	35	30	1 208	1 163	5	7	5	2	1	-	6	4	2	6	11	6	28	-	
Buskerud .....	3 232	1 619	1 613	6	6	39	20	1 557	1 564	-	1	1	2	1	2	5	3	5	8	7	12	32	1	
Vestfold .....	2 602	1 342	1 260	3	5	40	37	1 279	1 209	3	3	2	3	3	3	-	1	2	5	3	14	4	34	-
Telemark .....	2 452	1 261	1 191	13	11	38	29	1 192	1 132	3	5	3	1	3	-	4	4	6	5	8	10	24	-	
Aust-Agder .....	1 197	612	585	3	1	15	16	581	555	1	-	5	-	1	1	4	10	5	1	4	2	15	-	
Vest-Agder .....	2 452	1 333	1 119	13	11	29	19	1 255	1 067	2	-	4	1	3	1	18	13	6	7	12	2	29	1	
Rogaland .....	5 224	2 713	2 511	14	6	55	59	2 595	2 410	7	2	3	2	2	2	4	15	6	13	11	21	19	67	2
Hordaland .....	1 755	937	818	2	3	18	11	907	798	1	-	1	1	2	4	2	1	2	1	6	4	6	-	
Bergen .....	4 907	2 609	2 298	7	9	32	37	2 518	2 198	3	4	4	1	2	5	23	25	12	11	17	18	47	-	
Sogn og Fjordane .....	1 600	860	740	3	4	22	20	826	704	2	1	2	1	1	1	-	1	2	1	3	7	7	18	-
Møre og Romsdal .....	4 020	2 108	1 912	14	15	32	37	2 038	1 829	8	4	2	1	8	2	9	2	4	10	11	19	50	-	
Sør-Trøndelag .....	4 237	2 163	2 074	19	16	37	33	2 072	2 002	9	10	4	2	2	1	12	7	10	6	13	10	47	-	
Nord-Trøndelag .....	2 272	1 163	1 109	13	9	23	30	1 108	1 056	2	4	-	2	2	1	7	2	1	4	11	8	24	-	
Nordland .....	5 016	2 613	2 403	15	10	53	60	2 503	2 300	12	3	2	3	8	1	16	8	6	7	20	18	63	1	
Troms .....	2 811	1 422	1 389	14	8	27	30	1 357	1 330	5	3	3	2	3	4	9	4	5	2	10	15	26	-	
Finnmark .....	1 750	905	845	2	6	23	18	858	805	-	3	3	-	3	1	9	5	4	1	9	10	27	-	
Riket i alt .....	66 566	34 549	32 017	195	176	727	659	33 116	30 731	80	69	67	32	58	40	156	118	113	113	242	220	727	8	

<sup>1</sup> Of which deceased within 24 hours. <sup>2</sup> Month of gestation.

**Tabell XIV. Dødsfall etter dødsårsak og dødssted. Riket. 1964.**  
*Deaths by cause and place of death.*

Internasjonal nummer <i>International number</i>	Dødsårsak etter den forkortede, internasjonale liste (B-listen) av 1955 <i>Cause of death. International abbreviated B-list of 1955</i>	Av disse: <sup>1</sup> Of which:						
		Døde i alt <i>Total deaths</i>	I sykehus, sykestuer og tub. anstalter	I syke- hjem for langvarig behandl. av kropps- syke	I psyki- atriske sykehus og syke- hjem	I gamle- hjem, barne- hjem o.l.	Utenfor anstalt	
		1	2	3	4	5	6	
B 1	Tuberkulose i åndedrettsorganene	134	101	3	4	—	26	—
» 2	Annен tuberkulose .....	29	24	—	—	1	4	—
» 3	Syfilis .....	46	28	2	4	4	8	—
» 9	Kikhoste .....	5	1	—	—	—	4	—
» 10	Meningokokkinfeksjoner .....	5	3	—	—	—	2	—
» 14	Meslinger .....	7	3	—	—	—	4	—
» 17	Andre infeksjonssykdommer .....	76	43	2	6	6	17	2
» 18	Ondartede svulster .....	6 225	3 888	144	55	293	1 845	—
» 19	Godartede svulster og svulster uten oppl. om ond- eller god- artet .....	145	91	3	3	16	31	1
» 20	Sukkersyke .....	306	182	6	4	26	87	1
» 21	Anemier .....	79	48	—	3	12	16	—
» 22	Karlesjoner i sentralnervesyste- met .....	5 502	2 063	200	109	884	2 240	6
» 23	Meningitt (ikke meningokokker)	43	39	—	—	—	3	1
» 24	Revmatisk feber .....	3	1	—	—	—	2	—
» 25	Kronisk revmatisk hjertesykdom	496	293	10	5	31	156	1
» 26	Arteriosklerotisk og degenerativ hjertesykdom .....	9 475	3 513	193	115	804	4 812	38
» 27	Andre hjertesykdommer .....	689	230	7	20	91	334	7
» 28	Hypertensjon med hjertesykdom	638	200	13	11	71	343	—
» 29	Hypertensjon uten hjertesykdom	142	48	5	5	13	70	1
2	Sykdommer i arteriene .....	699	254	15	20	163	246	1
3	Syk. i venene og andre karsykd.	106	73	2	7	7	17	—
B 30	Influensa .....	27	2	—	2	8	15	—
» 31	Lungebetennelse .....	1 849	521	81	151	441	652	3
» 32	Bronkitt .....	173	75	4	4	17	73	—
» 33	Sår i mage og tolvfingertarm .....	155	129	—	—	4	21	1
» 34	Blindtarmsbetennelse .....	25	24	—	—	—	—	1
» 35	Brokk og tarmslyng .....	259	219	1	5	11	23	—
» 36	Akutt og kronisk mage-, tarm- katarr (unntatt diaré hos ny- fødte) .....	139	80	—	10	17	32	—
» 37	Leverkirrose .....	132	103	4	2	5	17	1
» 38	Nefritt og nefrose .....	247	162	1	4	14	66	—
» 39	Prostatahypertrofi .....	311	190	9	5	33	74	—
» 40	Komplikasjoner ved svangerskap, fødsel og barselseng .....	15	15	—	—	—	—	—
» 41	Medfødte misdannelser .....	325	251	3	7	2	62	—
» 42	Fødselsskader, asfyksi hos nyfødte	296	285	—	—	—	11	—
» 43	Infeksjoner hos nyfødte .....	21	18	—	—	—	3	—
» 44	Andre sykdommer hos barn under 1 år og før tidlig fødsel uten andre oppl. .....	309	290	—	—	—	19	—
» 45	Alderdomssvakhets uten psykose, ubest. og ukjente årsaker .....	4 2310	214	9	35	213	1 534	54
» 46	Alle andre sykdommer .....	1 679	887	53	84	176	472	7
B 47-50	Ulykker, mord, selvmord .....	5 2049	830	16	31	49	1 004	116
	I alt .....	6 35171	15 421	786	711	3 412	14 345	242

<sup>1</sup> 1. Hospitals. 2. Nursing homes for chronic somatic diseases. 3. Psychiatric hospitals and nursing homes. 4. Old people's homes, children's homes etc. 5. Outside hospital establishment. 6. Abroad during temporary stay. <sup>2</sup> Diseases of arteries (extr. from B-46). <sup>3</sup> Diseases of veins and other diseases of circulatory system (extr. from B-46). <sup>4</sup> Of which 251 with place of death unknown. <sup>5</sup> Of which 3 with place of death unknown. <sup>6</sup> Of which 254 with place of death unknown.

Tabell XV. Dødsfall etter dødsårsak og dødsmåned. Riket. 1964.

Deaths by cause and month of death.

Internasjonal A-liste <i>Internat. A-list</i>	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	Jan.	Feb.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	I alt <i>Total</i>
A 1–5	Tuberkulose .....	21	12	14	11	9	17	8	8	16	17	16	14	163
A 6–43	Alle andre infeksjonssykdommer ..	13	8	9	13	12	10	8	11	14	12	14	15	139
A 44–59	Ondartede svulster .....	548	496	511	501	508	534	581	510	462	534	501	539	6 225
A 70	Karlesjoner i sentralnervesystemet .....	552	476	463	457	424	401	408	449	443	441	468	520	5 502
A 81	Arteriosklerotisk hjertesykdom (inkl. hjerteinfarkt) .....	947	806	864	784	783	773	756	716	743	754	724	825	9 475
A 79, 80, 82–86	Alle andre hjerte- og karsykld. ....	297	275	256	238	250	202	195	213	225	203	190	229	2 773
A 88	Influensa .....	4	3	2	4	9	2	1	—	1	—	—	1	27
A 89–91	Lungebetennelse .....	185	144	166	168	169	148	156	142	135	138	123	175	1 849
A 92–93	Bronkitt .....	17	18	10	15	15	14	23	6	9	14	17	15	173
A 87, 94–97	Andre sykdommer i åndedrettsorg. ....	15	28	17	25	21	10	18	15	15	18	21	19	222
A 99–100	Sår på mage og tølvingertarm ....	15	15	8	15	13	16	9	15	11	15	8	15	155
A 104	Gastroenteritt og kolitt (unntatt diaré hos nyfødte) .....	14	9	8	10	8	10	13	12	18	14	7	7	130
A 127–135	Medf. misdannelser og sykdommer spesifikke for barn i 1. leveår .....	62	80	95	78	88	74	74	71	87	83	91	68	951
A 136	Alderdomssykhets i. n. a. ....	66	68	42	75	66	63	53	58	46	49	49	60	695
A 137	Ubestemt el. ukjent årsak ellers....	153	151	141	118	132	136	148	130	131	109	112	154	1 615
Res. A 1–137	Alle andre sykdommer .....	263	265	272	237	251	232	234	253	237	257	240	287	3 028
	Sykdommer i alt <i>Diseases, total</i> ....	3 172	2 854	2 878	2 749	2 758	2 642	2 685	2 609	2 593	2 658	2 581	2 943	33 122
	Fall <i>Accidental falls</i> .....	60	64	73	40	55	38	47	52	50	46	44	67	636
	Ulykker under fiske og skipsfart <i>Accidents in fishing and shipping</i> ..	16	20	14	6	9	8	12	9	8	8	25	14	149
	Drukning ellers <i>Other acc. drowning</i> ..	15	10	14	14	33	21	30	31	31	22	15	11	247
	Veitrafikkulykker <i>Road traffic acc.</i> ..	38	22	36	24	30	40	35	34	31	54	51	50	445
	Alle andre ulykker <i>All other acc.</i> ..	29	27	21	20	18	28	21	14	21	30	26	29	284
	Selvmord <i>Suicides</i> .....	26	18	16	19	25	31	25	24	21	23	20	21	269
	Mord <i>Homicides</i> .....	2	—	1	3	3	1	3	2	—	1	—	3	19
	Dødsfall i alt <i>Total deaths</i> .....	3 358	3 015	3 053	2 875	2 931	2 809	2 858	2 775	2 755	2 842	2 762	3 138	35 171

**Tabell XVI. Dødsfall etter dødsårsak,**  
**Deaths by cause,**

Internasjonal nummer <i>International number</i>	Dødsårsak etter den forkortede, internasjonale liste (B-listen) av 1955 <i>Cause of death. International abbreviated list (B-list) of 1955<sup>1</sup></i>	I alt <i>Total</i>		0–1 år <i>year</i>		1–14 år <i>years</i>		15–29 år	
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
B 1	Tuberkulose i åndedrettsorganene	88	46	—	—	1	—	2	—
B 2	Annen tuberkulose .....	14	15	—	—	1	1	—	—
B 3	Syfilis .....	31	15	—	—	—	—	—	—
B 9	Kikhoste .....	4	1	4	—	—	1	—	—
B 10	Meningokokkinfeksjoner .....	1	4	—	1	1	2	—	—
B 14	Meslinger .....	4	3	—	—	3	2	1	—
B 17	Andre infeksjonssykdommer .....	43	33	4	2	4	5	4	—
B 18	Ondartede svulster .....	3 277	2 948	3	2	37	25	44	32
B 19	Godartede svulster og svulster uten opppl. om ond- eller godartet ..	60	86	1	—	5	4	2	2
B 20	Sukkersyke .....	136	170	—	—	—	—	5	5
B 21	Anemier .....	34	45	—	—	2	—	1	—
B 22	Karlesjoner i sentralnervesystemet .....	2 409	3 093	—	1	3	—	14	4
B 23	Meningitt (ikke meningokokker) .....	24	19	2	6	5	3	2	—
B 24	Revmatisk feber .....	—	3	—	—	—	—	—	—
B 25	Kronisk revmatisk hjertesykdom .....	184	312	—	—	—	—	—	1
B 26	Arteriosklerotisk og degenerativ hjertesykdom .....	5 601	3 874	—	—	—	—	2	—
B 27	Andre hjertesykdommer .....	327	362	1	—	—	—	1	—
B 28	Hypertensjon med hjertesykdom .....	237	401	—	—	—	—	1	—
B 29	Hypertensjon uten hjertesykdom .....	70	72	—	—	—	1	1	—
<sup>2</sup>	Generell arteriosklerose .....	267	288	—	—	—	—	—	—
B 30	Influensa .....	12	15	2	—	—	—	1	—
B 31	Lungebetennelse .....	775	1 074	32	26	13	10	2	3
B 32	Bronkitt .....	109	64	3	—	1	2	—	—
B 33	Sår i mage og tolvfingertarm .....	98	57	—	—	—	—	1	—
B 34	Blindtarmsbetennelse .....	17	8	—	—	2	1	2	—
B 35	Brokk og tarmslyng .....	119	140	9	3	2	—	1	—
B 36	Akutt og kronisk mage-, tarmkatarr (unntatt diaré hos nyfødte) .....	61	78	7	5	11	5	1	1
B 37	Leverkirrose .....	68	64	—	1	2	—	1	2
B 38	Nefritt og nefrose .....	145	102	—	—	2	3	2	2
B 39	Prostatahypertrofi .....	311	—	—	—	—	—	—	—
B 40	Komplikasjoner ved svangerskap, fødsel og barselseng .....	—	15	—	—	—	—	—	6
B 41	Medfødte misdannelser .....	164	161	105	103	18	23	10	8
B 42	Fødselsskader, asfyksi hos nyfødte .....	176	120	176	120	—	—	—	—
B 43	Infeksjoner hos nyfødte .....	16	5	16	5	—	—	—	—
B 44	Andre sykdommer hos barn under 1 år, og for tidlig fødsel uten andre opplysninger .....	184	125	184	125	—	—	—	—
B 45	Alderdomssvakhets u. psykose, ubest. og ukjente årsaker .....	1 312	997	35	31	7	2	29	8
B 46	Alle andre sykdommer .....	908	1 021	18	20	37	25	27	21
	Sykdommer i alt <i>Diseases, total</i> ..	17 286	15 836	602	451	157	115	157	95
B 47–48	Ulykker <i>Accidents</i> .....	1 158	603	10	14	150	75	230	28
B 49	Selvmord <i>Suicides</i> .....	209	60	—	—	1	—	24	5
B 50	Mord <i>Homicides</i> .....	11	8	—	1	2	—	2	—
	Alle årsaker <i>All causes</i> .....	18 664	16 507	612	466	310	190	413	128

<sup>1</sup> Bare nr. for de årsaker som har forekommet i 1964 er ført opp. Numbers under which no causes are classified in 1964, are omitted. <sup>2</sup> Tallene er trukket ut av gruppen: Alle andre sykdommer (B 46). No. 450 of the detailed list extracted from residual group B 46.

**kjønn og alder. Riket. 1964.**  
*sex and age. The whole country.*

30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70—79 år		80 år og over and over		Inter- nasjonalt nummer
Menn	Kvinner	Menn	Kvinner									
3	3	13	7	15	11	24	12	27	6	3	7	B 1
-	-	2	1	1	4	7	4	3	1	-	4	B 2
-	-	1	-	6	2	12	8	10	3	2	2	B 3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 9
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	B 10
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B 14
2	1	2	1	8	5	5	5	8	5	6	9	B 17
68	74	206	245	463	458	921	771	983	853	552	488	B 18
-	5	7	6	8	9	17	14	15	23	5	23	B 19
8	6	14	2	23	14	17	33	43	55	26	55	B 20
-	-	-	2	3	6	5	11	18	12	19	B 21	
17	4	26	31	117	120	364	411	899	1 079	969	1 443	B 22
1	1	4	1	5	1	3	3	2	4	-	-	B 23
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	B 24
3	2	21	15	36	60	65	85	46	90	13	59	B 25
43	8	190	24	678	131	1 557	664	1 714	1 428	1 417	1 619	B 26
3	2	6	4	30	15	62	47	102	122	122	172	B 27
2	1	5	3	22	16	63	62	95	164	49	155	B 28
1	1	4	3	10	4	23	17	22	24	9	22	B 29
-	-	-	-	5	2	19	10	57	57	186	219	<sup>2</sup>
-	-	-	-	2	-	1	3	2	6	4	6	B 30
8	3	12	8	23	17	62	67	191	281	432	659	B 31
1	-	1	1	10	2	36	9	31	24	26	26	B 32
1	-	8	1	20	4	34	11	21	24	13	17	B 33
2	-	1	1	2	-	4	-	1	5	3	1	B 34
2	2	2	1	11	5	19	22	43	56	30	51	B 35
2	-	1	1	2	5	8	9	14	28	15	24	B 36
-	1	6	2	17	9	25	9	12	27	5	13	B 37
10	5	22	14	28	14	35	17	25	27	21	20	B 38
-	.	-	.	1	.	29	.	92	.	189	.	B 39
.	7	.	2	.	-	.	.	.	.	.	.	B 40
4	1	5	5	12	4	3	12	7	4	-	1	B 41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	B 42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	B 43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	B 44
35	10	86	22	170	36	230	104	307	195	413	589	B 45
16	20	64	54	107	85	227	210	232	293	180	293	B 46
232	158	709	457	1 834	1 036	3 878	2 624	5 015	4 902	4 702	5 998	
100	10	132	17	141	26	131	43	119	133	145	257	B 47—48
26	7	46	10	54	15	34	13	17	7	7	3	B 49
3	2	2	3	1	1	-	1	1	-	-	-	B 50
361	177	889	487	2 030	1 078	4 043	2 681	5 152	5 042	4 854	6 258	

**Tabell XVII. Dødsfall etter hovedårsak, komplikasjon (direkte årsak) og medvirkende årsak. 1964.**

*Deaths by cause, classified as underlying cause of death, complication (direct cause) or as other contributory condition.*

Diagnose <i>Diagnosis</i>	Internasjonal detaileert liste <i>Detailed list</i>	Ført opp på dødsmeldingen som: <i>Reported on death certificate as:</i>				Prosentvis fordeling på: <i>Percentages:</i>		
		I Hoved- årsak <i>Under- lying cause</i>	II Kom- plika- sjon <i>Com- plica- tion</i>	III Medvir- kende årsak <i>Contri- butory cause</i>	I alt Total	I	II	III
Tuberkulose i åndedrettsorganene ..	001-009	134	.	174	308	43,5	.	56,5
Tuberkulose i andre organer .....	010-019	29	8	21	58	50,0	13,8	36,2
Syfilis, alle former .....	020-029	46	-	33	79	58,2	-	41,8
Alle andre infeksjøse og parasittære sykdommer .....	030-138	93	63	78	234	39,8	26,9	33,3
Ondartede sylster .....	140-205	6 225	.	339	6 564	94,8	.	5,2
Godartede eller uspesifiserte sylster ..	210-239	145	.	42	187	77,5	.	22,5
Astma .....	241	180	-	164	344	52,3	-	47,7
Sukkersyke .....	260	306	-	1 199	1 505	20,3	-	79,7
Sykdommer i skjoldbruskkjertelen ..	250-254	24	-	79	103	23,3	-	76,7
Andre allergiske og endokrine sykd., stoffskifte- og kostsykdommer ..	240, 242- 245, 270- 289	55	8	34	97	56,7	8,2	35,1
Pernisiös anemi .....	290	20	-	90	110	18,2	-	81,8
Andre blodsykdommer .....	291-299	79	30	114	223	35,4	13,5	51,1
Karlesjoner i sentralnervesystemet ..	330-334	5 502	922	657	7 081	77,7	13,0	9,3
Betennelseaktige sykdommer i sentralnervesystemet .....	340-345	107	19	18	144	74,3	13,2	12,5
Andre sykdommer i sentralnervesystemet .....	350-357	284	2	290	576	49,3	0,4	50,3
Andre sykdommer i nervesystemet og sanseorganene .....	360-398	20	-	7	27	74,1	-	25,9
Giktfeber og revmatisk hjertesykdom	400-416	499	-	82	581	85,9	-	14,1
Sykdommer i koronararteriene (infarkt, angina pectoris) .....	420.1-420.2	6 227	196	293	6 716	92,7	2,9	4,4
Kronisk endokarditt (ikke oppført som revmatisk) .....	421	450	-	123	573	48,5	-	21,5
Kronisk myokarditt og arteriosklerisk hjertesykdom i. n. a. ....	420.0, 422	2 798	152	625	3 575	78,3	4,3	17,4
Andre og ikke spesifiserte hjertesykdommer .....	430-434	683	272	296	1 251	54,6	21,7	23,7
Cor pulmonale .....	435 <sup>1</sup>	6	208	4	218	2,8	95,4	1,8
Hypertoni med hjertesykdom .....	440-443	638	136	120	894	71,4	15,2	13,4
Hypertoni uten nevnt hjertesykdom	444-447	142	965	125	1 232	11,5	78,4	10,1
Arteriosklerose .....	450	555	730	305	1 590	34,9	45,9	19,2
Andre arteriesykdommer .....	451-456	144	105	87	336	42,9	31,3	25,8
Lungeemboli, -infarkt, -trombose ..	465	54	393	11	458	11,8	85,8	2,4
Andre sykdommer i sirkulasjonsorganene .....	460-464, 466-468	52	47	37	136	38,2	34,6	27,2
Akutte infeksjoner i de øvre luftveier	470-475	29	-	1	30	96,7	-	3,3
Influensa .....	480-483	27	-	9	36	75,0	-	25,0
Lungebetennelse .....	490-493	1 849	2 825	222	4 896	37,8	57,7	4,5
Bronkitt .....	500-502	173	12	159	344	50,3	3,5	46,2
Kronisk lungefibrose, bronkiektasi ..	525, 526	118	4	54	176	67,0	2,3	30,7

<sup>1</sup> Trukket ut av nr. 434. Extracted from no. 434.

**Tabell XVII (forts.). Dødsfall etter hovedårsak, komplikasjon (direkte årsak) og medvirkende årsak. 1964.**

Diagnose	Internasjonal detaljert liste	Ført opp på dødsmeldingen som:				Prosentvis fordeling på:		
		I Hoved-årsak	II Komplika- sjon	III Medvir- kende årsak	I alt	I	II	III
Andre sykdommer i åndedrettsorganene .....	{ 510—524, 527	75	32	54	161	46,6	19,9	33,5
Sår på magesekken og tolvfingertarmen .....	540, 541	155	—	58	213	72,8	—	27,2
Blindtarmsbetennelse .....	550—553	25	—	6	31	80,6	—	19,4
Brokk og tarmslyng, mesenterialtrombose .....	{ 560, 561, 570	259	163	49	471	55,0	34,6	10,4
Gastritt og duodenitt, gastroenteritt og kolitt .....	{ 543, 571, 572	139	20	58	217	64,1	9,2	26,7
Bukhinnebetennelse .....	576	15	70	2	87	17,2	80,5	2,3
Andre sykdommer i fordøyelsesorganene .....	<sup>1</sup>	102	33	24	159	64,1	20,8	15,1
Leverkirrose, kronisk hepatitt .....	581	132	5	47	184	71,8	2,7	25,5
Gallestein og andre sykd. i galleblære og gallevieier .....	584—586	169	2	92	263	64,3	0,8	34,9
Kronisk nefritt .....	592	224	19	27	270	83,0	7,0	10,0
Annен nefritt .....	{ 590, 591, 593, 594	23	9	8	40	57,5	22,5	20,0
Infeksjoner i nyrene .....	600	235	148	134	517	45,5	28,6	25,9
Stein i nyrer og urinveier .....	602, 604	30	—	15	45	66,7	—	33,3
Prostatahypertrofi .....	610	311	—	165	476	65,3	—	34,7
Andre sykdommer i urin- og kjønnsorganene .....	{ 601, 603, 605—609, 611—637	36	12	36	84	42,9	14,2	42,9
Sykdommer i svangerskap og barsel-seng .....	640—689	15	—	5	20	75,0	—	25,0
Sykdommer i hud og underhud .....	690—716	35	33	52	120	29,2	27,5	43,3
Artritt og spondylose .....	720—725	59	—	290	349	16,9	—	83,1
Andre sykdommer i skjelettmuskel-systemet .....	726—749	35	1	44	80	43,8	1,2	55,0
Medfødt misdannelse i hjerte og kar .....	754	168	5	15	188	89,4	2,7	7,9
Andre medfødte misdannelser .....	{ 750—753, 755—759	157	—	29	186	84,4	—	15,6
For tidlig fødsel .....	774—776	243	5	25	<sup>2</sup> 273	89,0	1,8	9,2
Andre sykdommer spesifikke for 1. leveår .....	760—773	383	46	19	448	85,5	10,3	4,2
Alle andre sykdommer All other diseases .....	<sup>3</sup>	2 404	1	156	2 561	93,9	0,0	6,1
Fall Accidental falls .....	E 900—904	636	4	226	866	73,4	0,5	26,1
Drukning Drowning .....	E 929	181	35	1	217	83,4	16,1	0,5
Alle andre voldsomme dødsfall All other violent deaths .....	<sup>4</sup>	1 232	30	61	1 323	93,1	2,3	4,6
I alt Total .....		35 171	7 770	7 590	50 531	69,6	15,4	15,0

<sup>1</sup> 530—539, 542, 544, 545, 573—575, 577—580, 582, 583, 587. <sup>2</sup> Til disse kommer 229 som er registrert under 760—773 med opplysning om for tidlig født. *In addition, 229 of the 383 deaths classified to categories 760—773 are mentioned as immature.* <sup>3</sup> Nr. 300—326, 780—795. Tilstander under nr. 300—326 registreres ikke som medvirkende årsak, da de bearbeides særskilt i publikasjonen Psykiatriske sykehus. Tilstander under nr. 780—795 er bare unntaksvis registrert som komplikasjon eller medvirkende årsak. *Terms classifiable to categories 300—326 are not registered as contributory cause. The causes of deaths for the mentally diseased are published separately in Hospitals for mental disease.* <sup>4</sup> Resten av E 800—E 999. Residual E 800—E 999.

**Tabell XVIII. Dødsfall etter dødsårsak (I), komplikasjon (direkte årsak) (II) og medvirkende årsak (III). 1964.**  
*Multiple cause tabulation by principal causes.*

Dødsårsak (I) <i>Underlying cause</i>	Inter- nasjonal detalj. liste <i>Detailed list</i>	Døde i alt <i>Total number of deaths</i>	Med disse tilstander ført opp som komplikasjon (II) eller medvirkende årsak (III) til døden: <i>With these conditions reported as complication (II) or other contributory cause of death (III):</i>														
			I alt <i>Total</i>	001— 019	020— 138	140— 205	260	330— 334	400— 443	444— 468	470— 527	537— 587	590— 637	750— 759	Alle andre sykd.	E 900— 904	Alle andre volds. døds- fall
Tuberkulose .....	001—019	163 { II III 37	99	8	—	·	4	1	61	2	20	—	6	·	—	—	1
Andre infeksjonssykd. ....	020—138	139 { II III 38	38	·	4	·	·	8	8	1	11	—	1	—	4	—	2
Ondartede svulster .....	140—205	6 225 { II III 787	617	·	7	·	·	62	36	69	337	70	22	·	14	—	—
Sukkersyke .....	260	306 { <sup>1</sup> II III 114	·	3	·	·	·	38	21	10	39	1	2	·	—	—	—
Karlesjoner i sentralnervesystemet.....	330—334	5 502 { II III 1 314	1 903	4	2	3	—	9	48	21	—	1	2	—	17	5	1
Hjertesykdommer .....	400—443	11 301 { II III 2 659	2 779	17	5	·	·	621	574	716	741	88	18	·	9	—	7
Andre sykdommer i sirkulasjonsorganene ..	444—468	947 { II III 319	·	2	·	·	·	30	9	74	173	11	13	·	6	—	1
Sykdommer i åndedrettssorganene ..	470—527	2 271 { II III 904	274	4	2	16	29	27	57	5	13	15	19	2	46	12	2
Sykdommer i fordøyelsesorganene ..	536—587	1 056 { II III 249	·	7	·	·	·	11	23	45	68	81	4	·	4	—	1
Sykdommer i urin- og kjønnsorganene ..	590—637	859 { II III 309	·	13	·	·	·	41	18	36	102	4	87	·	8	—	—
Medfødte misdannelser ..	750—759	325 { II III 89	·	3	·	·	·	6	5	3	31	5	7	5	23	—	1
Alle andre sykdommer	<i>All other diseases</i> .....	Residual { II III 74	—	—	—	2	3	2	1	4	2	2	5	53	—	—	—
Fall Accidental falls .....	001—795	4 028 { II III 476	·	13	·	·	·	38	89	16	223	15	12	·	57	2	11
Alle andre voldsomme dødsfall All other violent deaths .....	E 900— 904	636 { II III 401	18	9	13	33	17	78	27	28	20	23	15	107	11	2	
			424	·	—	·	·	51	8	48	293	6	5	·	7	—	6
			223	6	—	5	19	31	68	26	6	3	8	—	44	—	7
			80	·	—	·	·	7	1	9	20	3	2	·	2	2	34
			110	3	—	6	5	5	15	6	1	3	3	1	43	1	18
I alt Total .....		35 171 { II III 7 590	8	63	·	·	·	922	964	2 240	2 873	293	188	5	145	4	65
			195	111	339	1 199	657	1 543	565	499	336	385	44	1 429	226	62	

<sup>1</sup> Omfatter ikke angiopathia diabetica. Not including angiopathia diabetica.

**Tabell XIX. Dødsfall av ondartede svulster etter lokalisasjon. 1964.**  
*Deaths from malignant neoplasms by primary site.*

Alder Age	Antall dødsfall Number of deaths															
	Detaljert liste nr. <sup>1</sup> Detailed list no.															
	140—205	140—148	150—154	150—159	162—163	160—165	170	171—174	175	177	180—181	171—181	193	190—199	204	200—205
<i>Menn Males</i>																
0—4 år years ....	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	5	9	7	7
5—9 » » ....	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	4	8	9
10—14 » » ....	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4	5
15—19 » » ....	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	6	3
20—24 » » ....	12	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	2	4	2
25—29 » » ....	19	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	5	2
30—34 » » ....	21	1	6	7	1	1	—	—	—	—	—	—	4	2	3	2
35—39 » » ....	47	2	7	12	3	5	—	—	—	—	—	2	3	7	11	3
40—44 » » ....	85	1	21	26	7	7	—	—	—	—	—	5	7	16	28	4
45—49 » » ....	121	3	34	43	15	18	—	—	—	—	1	5	9	14	29	6
50—54 » » ....	173	3	61	77	31	31	—	—	—	—	1	12	15	8	22	12
55—59 » » ....	290	5	93	116	54	59	—	—	—	—	12	18	33	12	39	14
60—64 » » ....	434	11	145	190	79	82	—	—	—	—	32	29	64	10	55	15
65—69 » » ....	487	10	155	202	79	82	2	—	—	—	61	35	96	10	45	20
70—74 » » ....	519	15	189	239	51	57	1	—	—	—	84	32	117	2	45	17
75—79 » » ....	464	17	188	223	19	24	—	—	—	—	101	20	123	2	44	18
80—84 » » ....	348	7	129	140	14	18	2	—	—	—	108	20	132	1	24	12
85—89 » » ....	165	7	50	61	3	4	—	—	—	—	57	8	68	—	17	6
90 år og over and over	39	2	13	14	—	—	—	—	—	—	11	4	15	—	7	1
I alt Total ....	3277	84	1094	1354	356	389	5	—	—	—	468	194	700	97	399	156
<i>Kvinner Females</i>																
0—4 år years ....	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	6	8	8
5—9 » » ....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	3
10—14 » » ....	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	4
15—19 » » ....	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	3	6
20—24 » » ....	10	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	5	3
25—29 » » ....	12	—	1	1	—	—	1	3	—	—	—	4	2	3	2	4
30—34 » » ....	25	—	5	8	2	2	2	2	—	—	2	—	—	4	3	7
35—39 » » ....	49	1	7	7	1	1	8	14	2	—	17	4	8	3	7	7
40—44 » » ....	100	1	12	14	2	3	23	22	10	—	32	5	16	6	11	11
45—49 » » ....	145	2	25	28	5	5	43	19	11	—	2	34	5	19	7	14
50—54 » » ....	200	2	39	50	7	9	47	24	28	—	4	56	11	20	7	16
55—59 » » ....	258	5	51	69	6	6	63	27	20	—	12	64	8	28	9	23
60—64 » » ....	362	2	94	126	16	16	52	45	31	—	17	97	10	49	8	20
65—69 » » ....	409	5	117	145	14	18	58	35	31	—	22	89	5	58	19	36
70—74 » » ....	437	7	159	201	10	11	58	27	22	—	24	80	1	45	15	35
75—79 » » ....	416	8	158	194	11	11	50	20	27	—	13	64	—	61	14	28
80—84 » » ....	271	3	118	139	7	11	21	18	7	—	12	40	—	44	4	13
85—89 » » ....	177	5	83	92	5	5	22	5	1	—	4	12	—	36	1	5
90 år og over and over	40	1	23	26	—	2	1	2	—	—	5	—	5	1	1	1
I alt Total ....	2948	42	892	1100	87	99	450	262	194	—	112	599	59	414	121	244

<sup>1</sup> 140—205 I alt. 140—148 Munnhule og svelg. 150—154 Spiserøret, magesekken og tarmene. 150—159 Fordøyelsesorganene i alt. 162—163 Luftrøret, bronkier og lunger. 160—165 Åndedrettsorganene i alt. 170 Brystkjertelen. 171—174 Livmoren. 175 Ovarier. 177 Prostata. 180—181 Nyrer og urinveier. 171—181 Urin- og kjønnsorganene i alt. 193 Hjernen og nervesystemet. 190—199 Andre organer el. uten opplysning om primærsete i alt. 204 Leukemi. 200—205 Lymfatiske og bloddannende organer i alt.

**Tabell XX. Dødsfall av hjerte- og karsykdommer etter diagnosegruppe.  
1964.**

*Deaths from cardiovascular diseases by group of diagnoses.*

Alder <i>Age</i>	Antall dødsfall Number of deaths														
	Detaljert liste nr.1 Detailed list no.														
	330— 334	400— 402	410— 416	420.1	420.0, 420.2, 421, 422	430— 434	440— 443	444— 447	450— 456	460— 468	400— 468	330—334, 592, 400—468	022— 023	592	754
Menn <i>Males</i>															
0—4 år <i>years</i>	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	59
5—9 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
10—14 »	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4	—	1
15—19 »	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	5	—	3
20—24 »	2	—	—	—	—	1	1	—	—	1	3	6	—	1	2
25—29 »	9	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	11	—	1	1
30—34 »	6	—	2	12	1	1	1	1	—	—	18	27	—	3	1
35—39 »	11	—	1	27	3	2	1	—	—	—	34	52	—	7	1
40—44 »	9	—	10	58	7	2	2	2	—	3	84	104	—	11	4
45—49 »	17	—	11	119	6	4	3	2	2	1	148	175	1	10	1
50—54 »	36	—	14	251	20	13	10	6	5	—	319	372	1	17	3
55—59 »	81	—	22	377	30	17	12	4	10	2	474	565	2	10	2
60—64 »	123	—	28	588	57	27	17	13	20	3	753	895	1	19	3
65—69 »	241	—	37	752	160	35	46	10	28	7	1075	1331	3	15	—
70—74 »	394	—	24	680	198	40	42	10	30	12	1036	1443	2	13	2
75—79 »	505	—	22	539	297	62	53	12	47	5	1037	1552	4	10	—
80—84 »	488	—	7	384	371	50	26	5	66	7	916	1412	2	8	—
85—89 »	334	—	3	180	294	55	18	4	79	6	639	983	—	10	—
90 år og over <i>and over ...</i>	147	—	3	60	128	17	5	—	53	1	267	414	—	—	—
I alt <i>Total ...</i>	2409	—	184	4029	1572	327	237	70	341	48	6808	9354	16	137	86
Kvinner <i>Females</i>															
0—4 år <i>years</i>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	56
5—9 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3
10—14 »	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	3
15—19 »	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	1
20—24 »	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	4	—	5
25—29 »	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	5	—	1
30—34 »	2	—	2	1	1	1	—	—	1	—	—	5	10	—	3
35—39 »	2	—	—	4	2	2	1	—	—	—	1	10	14	—	2
40—44 »	11	—	8	7	4	1	1	2	1	2	—	26	41	—	4
45—49 »	20	1	7	11	2	3	2	1	3	—	30	57	—	7	1
50—54 »	44	—	25	43	8	5	5	—	3	2	91	140	—	5	—
55—59 »	76	—	35	69	11	10	11	4	3	2	145	226	2	5	—
60—64 »	131	—	36	184	42	10	18	10	9	5	314	454	3	9	4
65—69 »	280	—	49	331	107	37	44	7	15	9	599	886	4	7	2
70—74 »	451	—	59	392	215	51	70	13	22	7	829	1289	2	9	1
75—79 »	628	—	31	425	396	71	94	11	49	12	1089	1732	—	15	1
80—84 »	716	1	38	315	524	84	78	14	82	11	1147	1869	1	6	1
85—89 »	504	—	18	157	373	54	55	6	111	4	778	1291	—	9	—
90 år og over <i>and over ...</i>	223	1	3	56	194	34	22	2	55	3	370	595	1	2	—
I alt <i>Total ...</i>	3093	3	312	1995	1879	362	401	72	358	58	5440	8620	13	87	82

<sup>1</sup> 330—334 Karlesjoner i sentralnervesystemet. 400—402 Revmatisk feber. 410—416 Kronisk revmatisk hjertesykdom. 420.1 Sykdommer i koronararteriene, hjerteinfarkt. 420.0, 420.2, 421—422 Annen arteriosklerotisk og degenerativ hjertesykdom. 430—434 Andre hjertesykdommer. 440—443 Hypertoni med hjertesykdom. 444—447 Hypertoni uten hjertesykdom. 450—456 Generell arteriosklerose og andre sykdommer i arteriene. 460—468 Sykdommer i vener og andre sykdommer i sirkulasjonsorganene. 400—468 I alt. 022—023 Syfilis i hjerte og kar. 592 Kronisk nefritt. 754 Medfødt hjertefeil.

**Tabell XXI. Dødsfall ved ulykker etter kjønn, alder og ulykkens ytre årsak. 1964.**  
*Deaths from accidents by sex, age and external cause.*

Internasj. nr. Detaljert liste <i>Detailed list no.</i>	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	I alt <i>Total</i>		0—4 år <i>years</i>		5—9 år <i>years</i>		10—14 år <i>years</i>		15—19 år <i>years</i>		20—29 år <i>years</i>		30—49 år <i>years</i>		50—69 år <i>years</i>		70 år og over <i>and over</i>	
		M. <sup>1</sup>	K. <sup>2</sup>	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
	Ulykker og skader ved:																		
E 800—802	Transport med jernbane .....	13	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	5	1	3	1	
E 810—835	Transport med motorkjøretøy .....	324	101	19	19	27	10	7	3	48	10	41	2	56	9	80	28	46	20
E 840—845	Annen landtransport .....	15	5	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	2	7	2	4	1
E 860—866	Luftfart .....	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	1	—	—
E 852—858	Sjøtransport, unntatt drukning .....	34	1	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—	11	1	8	—	1	—
E 851	Drukning, fiske og skipsfart .....	111	3	—	—	—	—	—	—	17	—	28	—	50	2	15	1	1	—
E 850	Drukning fra liten båt .....	57	9	—	—	2	—	2	4	7	3	12	2	11	—	18	—	5	—
E 929	Drukning, ellers .....	146	35	26	18	24	6	9	1	7	3	8	—	27	2	31	3	14	2
E 870—895	Forgiftning .....	31	9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	10	4	16	4	3	1
E 900—904	Fall .....	257	379	6	2	2	—	2	2	5	1	7	1	20	2	47	21	168	350
E 910	Slag, støt av fallende gjenstand .....	32	2	—	1	1	—	—	—	—	—	5	—	11	—	12	—	3	1
E 916, 917	Brann, forbrenning .....	34	15	8	5	—	—	1	—	—	—	6	1	4	1	9	2	6	6
E 921—925	Kvelning .....	23	21	13	16	1	1	1	—	1	—	—	—	1	2	4	1	2	1
E 919	Skytevåpen, sprengstoff .....	12	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	4	—	4	—	—	—
E 912	Maskiner .....	14	2	—	—	1	—	1	1	—	1	4	—	7	—	1	—	—	—
E 914	Elektrisk strøm .....	4	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—
E 934	Skred .....	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	3	—	—	—
Res. E 800—962	Andre ulykker .....	36	17	—	—	1	—	1	—	—	—	6	3	8	2	12	5	8	7
Ulykker i alt Total		1158	603	75	61	61	17	24	11	96	18	134	10	232	27	272	69	264	390

<sup>1</sup> M. = Menn. *Males.* <sup>2</sup> K. = Kvinner. *Females.*

**Tabell XXII. Dødsfall ved ulykker, selvmord og mord**  
**Deaths from accidents, suicides and**

Internasjonal liste <i>International list</i>	Dødsårsak <i>Cause of death</i>	AN 138		AN 139		AN 140a		AN 140b	
		Brudd på hjernes- skallen		Brudd på rygg- søylen eller bein i kroppen		Brudd av lår- halsen		Brudd av andre lemmer	
		M. <sup>1</sup>	K. <sup>2</sup>	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Ulykker og skader ved:									
AE 138	Motorkjøretøy .....	119	40	32	7	12	5	3	-
AE 139a	Annen landtransport .....	8	2	2	1	2	2	-	-
b	Sjøtransport .....	6	-	-	-	-	-	-	-
c	Luftfart .....	2	1	-	-	-	-	-	-
AE 140	Akutte forgiftninger .....	-	-	-	-	-	-	-	-
AE 141	Fall .....	47	10	10	5	138	321	11	18
AE 142	Maskiner .....	5	1	1	-	-	-	-	-
AE 143	Brann, eksplosjon av brennbart materiale .....	-	-	-	-	-	-	-	-
AE 144	Forbrenning ved varme, damp, etsende stoffer o.l. ....	-	-	-	-	-	-	-	-
AE 145	Skytevåpen, sprengstoff .....	3	-	-	-	-	-	-	-
AE 146	Drukning, unntatt ved sjøtransport .....	-	-	-	-	-	-	-	-
AE 147	Andre og ikke spesifiserte ulykker .....	19	2	5	-	-	2	-	3
	Ulykker i alt <i>Total accidents</i> .....	209	56	50	13	152	330	14	21
Av disse i alderen:									
<i>Of which at ages:</i>									
0-4 år years .....									
5-14 år years .....									
15-29 år years .....									
30-49 år years .....									
50-69 år years .....									
70 år og over and over .....									
Av disse i alderen:									
<i>Of which at ages:</i>									
0-14 år years .....									
15-29 år years .....									
30-49 år years .....									
50-69 år years .....									
70 år og over and over .....									
AE 148,	Selvmord og mord i alt <i>Suicides and homicides, total</i> .....	10	1	1	1	-	-	-	-
AE 149									

<sup>1</sup> M. = Menn. *Males.* <sup>2</sup> K. = Kvinner. *Females.*

**etter skadens art/dødsmåten. Riket. 1964.**

*homicides by nature of injury.*

AN 143		AN 144		AN 145		AN 141, 142, 146		AN 148		AN 149		AN 147, 150a		AN 150b		AN 150c				Internasjonal liste <i>International list</i>	
Hode- skader unntatt brudd		Store indre skader (blødning, rupturer o. l.)		Åpne sår		Forvr., forstrek., disloka- sjon, kves- telser		For- bren- ning		For- giftning		Kvelning		Drukning		Andre eller uspesi- fiserte skader		I alt Total			
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.		
59	24	38	19	-	-	14	2	3	-	-	-	-	-	-	21	3	23	1	324	101	AE 138
7	2	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	28	7	AE 139a	
3	-	2	-	1	-	-	1	4	-	6	-	-	-	-	168	12	12	-	202	13	b
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	6	1	c
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	9	-	-	-	-	-	-	-	31	9	AE 140
36	22	5	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257	379	AE 141
1	-	2	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	14	2	AE 142
2	-	-	-	-	-	-	-	21	11	5	2	-	-	-	-	-	-	-	28	13	AE 143
-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	AE 144
-	-	2	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12	-	AE 145
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	35	-	-	146	35	AE 146
14	1	6	-	1	-	6	-	1	-	1	1	23	21	-	-	28	11	104	41	AE 147	
122	49	57	19	6	-	36	7	35	13	43	12	23	21	340	50	71	12	1158	603		
8	10	4	2	-	-	-	1	-	8	5	-	-	13	16	27	19	2	-	75	61	
9	3	6	2	1	-	1	1	1	-	-	-	-	2	1	40	11	2	-	85	28	
20	5	14	2	4	-	5	-	8	-	4	1	1	-	91	9	25	5	230	28		
18	2	13	2	-	-	14	2	5	1	15	5	1	2	93	5	18	-	232	27		
37	7	14	8	1	-	10	2	8	2	19	4	4	1	69	4	20	4	272	69		
30	22	6	3	-	-	6	2	5	5	5	2	2	1	20	2	4	3	264	390		
33	2	2	-	37	5	3	1	-	1	32	14	80	20	18	20	4	3	220	68	AE 148, AE 149	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	1
4	1	1	-	4	-	-	-	-	-	6	4	1	-	-	-	-	-	-	26	5	
15	1	-	-	15	4	1	1	-	1	12	4	25	3	5	6	1	1	77	22		
11	-	1	-	14	1	1	-	-	-	11	5	39	11	5	11	1	1	89	30		
3	-	-	-	4	-	1	-	-	-	3	1	10	6	3	3	-	-	25	10		

**Tabell XXIII. Dødsfall ved yrkesulykker og ikke-yrkesulykker**  
*Deaths from occupational and non-occupational*

	I alt		0—4 år	
	M.	K.	M.	K.
<b>Yrkesulykker og skader ved:</b> <i>Occupational accidents and injuries in:</i>				
Landtransport <i>Land transport</i> .....	32	—	—	—
Jernbaneulykker <i>Railway</i> .....	4	—	—	—
Trafikkulykker med motorkjøretøy <i>Motor vehicle traffic accidents</i> .....	7	—	—	—
Ulykker med traktor eller bulldoser <i>Accidents with tractor or bulldozer</i> .....	21	—	—	—
Andre kjøreulykker <i>Others</i> .....	—	—	—	—
Sjøtransport <i>Water transport</i> .....	139	4	—	—
Fiskere - drukning .....	45	—	—	—
Fiskere - andre ulykker .....	5	—	—	—
Sjøfolk - drukning .....	61	3	—	—
Sjøfolk - andre ulykker .....	28	1	—	—
Luftfart <i>Aviation</i> .....	2	—	—	—
Jord- og skogbruk <i>Agriculture and forestry</i> .....	9	1	—	—
Gruver, steinbrott, sandtak osv. <i>Mine, quarry, gravel or sand pit</i> .....	6	—	—	—
Industri o. l. <i>Industrial places and premises</i> .....	20	—	—	—
Ulykker på andre arbeidsplasser <i>Other occupational accidents</i> .....	47	—	—	—
Yrkesulykker i alt <i>Total occupational accidents</i> .....	255	5	—	—
<b>Ikke-yrkesulykker ved:</b> <i>Non-occupational accidents in:</i>				
Landtransport <i>Land transport</i> .....	320	108	22	19
Jernbaneulykker <i>Railway</i> .....	9	2	3	—
Trafikkulykker med motorkjøretøy <i>Motor vehicle traffic accidents</i> .....	281	97	18	16
Sykkelykller <i>Pedal cycle</i> .....	11	1	—	—
Traktorulykker <i>Tractor</i> .....	15	4	1	3
Andre kjøreulykker <i>Others</i> .....	4	4	—	—
Sjøtransport <i>Water transport</i> .....	62	9	—	—
Luftfart <i>Aviation</i> .....	4	1	—	—
Ulykker i og ved hjemmet <i>Accidents in home and on home premises</i> .....	245	386	25	23
Forgiftninger <i>Poisoning</i> .....	18	8	—	—
Fall i trapp <i>Fall on stairs</i> .....	23	24	—	—
Fall fra en høyde til en annen <i>Fall from one level to another</i> .....	27	40	4	2
Fall på samme høyde <i>Fall on same level</i> .....	127	278	1	—
Brenn, forbrenning og skålding <i>Fire, burns</i> .....	26	14	8	5
Vådeskudd, eksplosjon <i>Firearms, explosives</i> .....	2	—	—	—
Kvelning <i>Suffocation</i> .....	17	15	12	15
Andre <i>Others</i> .....	5	7	—	1
Ulykker på andre steder <i>Accidents in other and not specified places</i> .....	272	94	28	19
Forgiftninger <i>Poisoning</i> .....	13	1	—	—
Fall <i>Falls</i> .....	53	36	1	—
Brenn, forbrenning og skålding <i>Fire, burns</i> .....	6	1	—	—
Vådeskudd, eksplosjon <i>Firearms, explosives</i> .....	6	—	—	—
Drukning (unnt. v. transp. til sjøs): <i>Accid. drowning (except in water transport):</i>				
i brenn, damp, el, vann på gårdsplate <i>in well or pond on home premises</i> .....	6	1	3	1
under bading <i>when bathing</i> .....	9	5	—	—
gjennom is <i>through ice</i> .....	16	4	3	2
på annen kjent måte under <i>other known circumstances</i> .....	68	23	15	15
på ukjent måte under <i>unknown circumstances</i> .....	46	2	5	—
Skred <i>Avalanches</i> .....	9	—	—	—
Andre <i>Others</i> .....	40	21	1	1
Ikke-yrkesulykker i alt <i>Total non-occupational accidents</i> .....	903	598	75	61
Dødsfall ved ulykker og skader i alt <i>Total deaths from accidents and injuries</i> .....	1158	603	75	61

**etter dødssted, kjønn og alder. Riket. 1964.**  
*accidents by place of death, sex and age.*

5—9 år		10—14 år		15—19 år		20—24 år		25—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år		60—69 år		70 år og over		
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
.	.	.	.	1	—	2	—	1	—	7	—	5	—	13	—	3	—	—	—	
.	.	.	.	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	
.	.	.	.	1	—	1	—	1	—	2	—	4	—	3	—	1	—	—	—	
.	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	
.	.	.	.	22	—	20	—	14	—	32	3	28	—	15	1	7	—	1	—	
.	.	.	.	2	—	5	—	4	—	12	—	11	—	5	—	5	—	1	—	
.	.	.	.	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
.	.	.	.	13	—	9	—	9	—	15	2	11	—	3	1	1	—	—	—	
.	.	.	.	7	—	5	—	—	—	3	1	6	—	7	—	—	—	—	—	
.	.	.	.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
.	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	1	—	
.	.	.	.	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	
.	.	.	.	1	—	1	—	2	—	2	—	8	—	3	—	1	—	2	—	
.	.	.	.	1	—	5	—	1	—	7	—	14	—	13	—	5	—	1	—	
.	.	.	.	25	—	30	—	18	—	49	3	58	—	48	1	20	1	7	—	
29	10	7	3	48	10	28	2	10	—	20	2	27	9	33	14	43	17	53	22	
25	9	7	3	43	10	28	2	9	—	19	2	23	7	27	14	37	14	45	20	
2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	2	—	3	—	
2	1	—	—	4	—	—	—	1	—	—	3	—	1	1	—	1	—	1	—	
2	—	2	4	9	3	7	1	6	1	6	—	5	—	11	—	8	—	6	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	
2	—	3	—	2	—	2	1	3	1	4	1	8	4	13	6	26	18	157	332	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	4	3	3	2	6	1	3	1	
—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	2	1	18	23	
—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	5	1	14	36
—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	2	—	1	3	1	2	8	13	114	262
—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	—	3	1	3	1	6	6	
1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	1	—	
1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4	
28	7	12	4	12	5	19	2	9	2	21	4	32	4	36	4	34	7	41	36	
2	—	1	2	3	1	3	—	—	1	3	1	7	—	6	—	8	2	19	29	
—	—	—	—	1	—	3	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	
3	1	1	1	2	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	
4	2	3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	
12	3	5	—	3	1	3	—	1	—	5	—	6	—	4	—	7	1	7	1	
4	—	—	—	1	—	2	—	—	—	6	—	7	1	13	—	4	—	4	1	
2	1	2	1	1	1	3	2	4	1	3	1	5	3	3	2	6	3	8	5	
61	17	24	11	71	18	56	6	30	4	51	7	74	17	93	25	111	42	257	390	
61	17	24	11	96	18	86	6	48	4	100	10	132	17	141	26	131	43	264	390	

**Tabell XXIV. Dødsfall ved ulykker, selvmord og mord etter de omkomnes kjønn, alder og sivilstand. Riket. 1964.**

*Deaths from accidents, suicides and homicides by sex, age and marital status.*

Alder Age	Ulykker Accidents				Selvmord Suicides				Mord Homicides			
	I alt Total	Ugifte single persons	Gifte Married persons	Enkemann, enker og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enkemann, enker og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enkemann, enker og skilte
	Sivilstand uoppgitt <sup>2</sup>				Sivilstand uoppgitt <sup>2</sup>			Sivilstand uoppgitt <sup>2</sup>	Sivilstand uoppgitt <sup>2</sup>			Sivilstand uoppgitt <sup>2</sup>
<i>Menn Males</i>												
0– 4 år years .....	75	75	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.
5– 9 » .....	61	61	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.
10–14 » .....	24	24	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.
15–19 » .....	95	95	—	.	.	.	.	.	.	1	2	2
20–24 » .....	87	71	13	—	—	3	3	8	—	—	—	.
25–29 » .....	48	20	26	—	—	2	2	11	—	—	—	.
30–34 » .....	46	16	27	2	—	1	1	13	9	4	—	.
35–39 » .....	54	16	33	3	—	2	2	13	4	7	2	3
40–44 » .....	52	18	28	4	—	2	2	11	2	8	1	1
45–49 » .....	80	13	56	8	3	35	12	19	3	—	—	.
50–54 » .....	68	14	46	8	—	—	31	14	13	4	—	.
55–59 » .....	73	16	54	1	—	2	23	4	17	2	—	.
60–64 » .....	58	10	36	10	—	2	22	2	17	2	1	.
65–69 » .....	73	17	41	14	1	1	12	3	5	4	—	.
70–74 » .....	52	10	24	16	—	2	10	2	5	3	1	1
75–79 » .....	67	16	29	22	—	7	1	3	2	1	—	.
80–84 » .....	60	10	19	29	—	2	5	3	—	—	—	.
85–89 » .....	56	10	15	31	—	—	—	—	—	—	—	.
90 år og over and over .....	29	1	4	24	—	—	2	—	2	—	—	.
Uoppgitt Unknown .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
I alt Total .....	1158	513	451	172	22	209	72	105	28	4	11	8
												2
<i>Kvinner Females</i>												
0– 4 år years .....	61	61	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
5– 9 » .....	17	17	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.
10–14 » .....	11	11	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.
15–19 » .....	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
20–24 » .....	6	3	3	—	—	—	2	2	1	1	—	.
25–29 » .....	4	1	3	—	—	—	1	1	—	—	—	.
30–34 » .....	6	2	3	1	—	—	3	—	2	1	—	1
35–39 » .....	4	2	2	—	—	—	4	2	1	—	1	1
40–44 » .....	10	3	7	—	—	—	3	1	2	—	2	1
45–49 » .....	7	2	4	1	—	—	7	—	5	2	—	1
50–54 » .....	12	1	9	2	—	—	9	4	4	1	—	1
55–59 » .....	14	2	7	5	—	—	6	3	2	1	—	.
60–64 » .....	13	5	4	4	—	—	9	1	5	2	1	1
65–69 » .....	30	9	15	5	1	4	—	4	—	—	—	.
70–74 » .....	49	17	12	18	—	2	3	4	—	1	2	.
75–79 » .....	84	20	20	41	—	3	3	4	2	1	1	.
80–84 » .....	113	25	15	70	3	3	—	—	1	2	—	.
85–89 » .....	91	21	4	65	1	—	—	—	—	—	—	.
90 år og over and over .....	53	8	2	43	—	—	—	—	—	—	—	.
Uoppgitt Unknown .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
I alt Total .....	603	228	110	255	10	60	17	29	12	2	8	4
												2

<sup>1</sup> Enkemann = widowers, enker = widows, skilte = divorced persons. <sup>2</sup> Sivilstand uoppgitt = marital status unknown.

# Norges offisielle statistikk, rekke A

Norway's Official Statistics, Series A

## Rekke A

## Stensil-, offsettrykk 1966 (forts.)

- Nr. 146 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet pr. 1. september 1965  
*Salaries of Bank Employees*
- 147 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet pr. 1. september 1965 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity*
- 148 Daginstitusjoner for barn 1963 *Nursery Schools and Day Nurseries*
- 149 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1965  
*Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade*
- 150 Dødsårsaker 1964 Hovedtabeller *Causes of Death. Main Tables*
- 151 Barnevernssstatistikk 1964 *Child Welfare Statistics*
- 152 Husmorvikarvirksomhet og hjemmesykepleie 1964 *Housewife Substitute Services and Home Nursing*
- 153 Markedstall. Bedriftstellingen 1963 I Bergverksdrift m. v. og industri  
*Market Data. Census of Establishments I Mining and Quarrying, Manufacturing*
- 154 Hotelstatistikk 1965 *Hotel Statistics*
- 155 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 2. kvartal 1965 I  
*Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing I*
- 156 Forsorgsstønad og kommunal trygd 1964 *Public Assistance and Municipal Social Pensions*
- 157 Industristatistikk 1964 *Industrial Statistics*
- 158 Jaktstatistikk 1965 *Hunting Statistics*
- 159 Nasjonalregnskap med fjorten og fem produksjonssektorer 1949—1961 II  
*National Accounts Classified by Fourteen and Five Industrial Sectors II*
- 160 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1965 II  
*Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing II*
- 161 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1965 III  
*Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing III*
- 162 Daginstitusjoner for barn 1964 *Nursery Schools and Day Nurseries*

Statistisk Sentralbyrå utgir dessuten skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SØS). I denne serie offentliggjøres undersøkelser, som ikke er av rent statistisk karakter, bl. a. historiske og analytiske studier om økonomiske og sosiale forhold. *The Central Bureau of Statistics also publishes the series «Samfunnsøkonomiske studier» (SØS). This series contains reports on investigations of not merely statistical character, such as historical and analytical studies of economic and social problems.*

Kortere avhandlinger gis i serien «Artikler». *Shorter reports in the series «Artikler».*

Statistisk Sentralbyrå utgir følgende periodiske hefter: *The Central Bureau of Statistics publishes the following periodical bulletins:*

Statistisk månedshefte *Monthly Bulletin of Statistics.*

Månedssstatistikk over utenrikshandelen *Monthly Bulletin of External Trade.*

Statistisk ukehefte *Weekly Bulletin of Statistics.*

Abonnement på disse heftene kan tegnes både hos bokhandlerne og i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 2,00. Prisen pr. år for Månedssstatistikk over utenrikshandelen er kr. 25,00, pr. nr. kr. 2,50. For Statistisk ukehefte er prisen pr. år kr. 30,00, pr. nr. kr. 0,75. *For subscription to the bulletins please apply to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Publikasjonen utgis i kommisjon hos  
**H. Aschehoug & Co., Oslo**, og er til salgs hos alle bokhandlere.  
Pris kr. 7,00

MARIENDALS BOKTRYKKERI A/S, GJØVIK