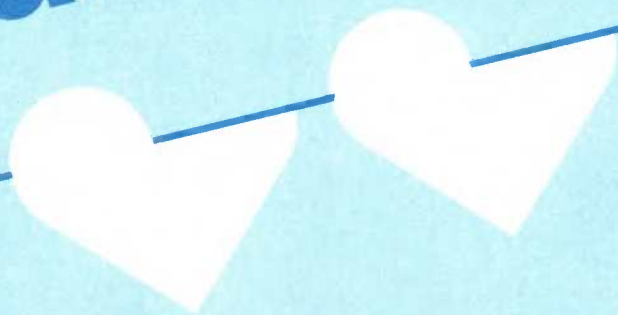


dødelighed



og erhverv 1970-80

af
Otto Andersen

Statistiske Undersøgelser nr. 41
Danmarks Statistik
København 1985

Pris: 61,00 kr. incl. 22 pct. moms
Danmarks Statistiks trykkeri
ISBN 87-501-0646-5
ISSN 0039-0682

Forord

I undersøgelsen er der foretaget en sammenligning af dødeligheden mellem forskellige beskæftigelses-, erhvervs- og faggrupper i den danske befolkning i perioden 9. november 1970 til 8. november 1980.

Forud for undersøgelsen foreligger en tilsvarende undersøgelse "Dødelighed og erhverv 1970-75" (Statistiske Undersøgelser nr. 37, København 1979), der blev gennemført af mag. scient. soc. Elsebeth Lynge. Undersøgelsen, der var den første af sin art i Danmark, blev baseret på tre forskellige datamaterialer: Folke- og boligtællingen 9. november 1970, Det Centrale Personregister (CPR) 1. januar 1977 og dødsattestmaterialet 1970-1975. Grundmaterialet blev samlet i et specielt register: erhverv/dødelighedsstatistikregistret i Danmarks Statistik. I 1982 blev registret tilført oplysninger om dødsfald og udvandring for perioden 9. november 1975 til 8. november 1980, og det er på dette ajourførte register, nærværende undersøgelse bygger.

De væsentligste registeroplysninger er fra folke- og boligtællingen: køn, alder, erhvervtilhørsforhold, branche og fag samt oplysninger om civilstand, boligforhold og bopælens geografiske beliggenhed. Fra CPR-registret er bl.a. registreret døds- og udvandringsdatoer, og fra dødsattestmaterialet er registret forsynet med oplysninger om dødsårsag m.v. for de personer, der er afgået ved døden i den tiårige undersøgelsesperiode. Undersøgelsespopulationen er afgrænset til de personer, der var 20-64 år gamle den 9. november 1970.

I forhold til 1979-undersøgelsen er den nye undersøgelse udvidet til at omfatte civilstand, geografi og boligforhold for derved at udbygge kendskabet til forskelle i dødeligheden mellem forskellige sociale grupper.

De gennemgående analysemetoder, anvendt i begge undersøgelser, har været sammenligning af aldersbetingede dødsquotienter for de enkelte erhvervsgrupper m.v. samt beregning af SMR-mål (Standard Mortality Ratio), hvorved dødeligheden sammenlignes med dødeligheden i en standardbefolkning.

I nærværende undersøgelse kapitel 6 er analyseapparatet yderligere udbygget, idet det ud fra teoretisk-statistiske synspunkter er ægt belyst, hvorledes flere faktorer samtidigt kan inddrages som forklaringer på dødelighedsvariationerne. I kapitlet diskuteres også den tilfældige variation.

Forlængelsen af undersøgelsesperioden fra 5 til 10 år har naturligvis forøget antallet af dødsfald betydeligt, hvilket har givet mulighed for at forøge antallet af analyserede faggrupper væsentligt i forhold til den første undersøgelse. Rapporten indeholder endvidere en række sammenligninger af dødeligheden i de to femårsperioder.

Undersøgelsen er gennemført af fuldmægtig, cand. polit. Otto Andersen, som i væsentlig udtrækning har været aflønnet af bevillinger fra Sygekassernes Hælsfond (journal nr. H 11/43-80, H 11/3-82 og H 11/14-82). Undersøgelsen er iøvrigt finansieret af Danmarks Statistik.

Under hele arbejdet med rapporten har der været samarbejdet med Statistisk Forskningsenhed under Statens Lægevidenskabelige og Samfundsvidenskabelige Forskningsråd (fra januar 1984: Københavns Universitet). Cand. stat. Philip Hougaard og cand. scient. Ida Petersen har i kortere perioder været ansat i Forskningsenheden af midler fra Sygekassernes Hælsfond. Philip Hougaard har herunder udført en dokumentation af det teoretiske stof, som er rapporteret i kapitel 6, mens Ida Petersen har udført en række eksempler, blandt hvilke de i kapitel 6 omtalte er udvalgt. Manuskriptet til kapitel 6 er i hovedsagen udført af professor Niels Keiding og lic. scient. Per Kragh Andersen.

Undersøgelsen er i sit forløb fulgt af en gruppe bestående af:

Lic. scient. Per Kragh Andersen, Statistisk Forskningsenhed

Professor, cand. stat. Niels Keiding, Statistisk Forskningsenhed

Professor, dr. polit. Poul Christian Matthiesen, Københavns Universitet

Mag. scient. soc. Elsebeth Lynge, Cancerregistret
Fuldmægtig Birgitte Liebich, Sundhedsstyrelsen
(indtil december 1984)

Fuldmægtig Hanne Spøhr, Danmarks Statistik
Konsulent Lars Thygesen, Danmarks Statistik
Kontorchef Lene Skotte, Danmarks Statistik
samt i en kortere periode af:

Cand. med. Sigurd Mikkelsen, Rigshospitalet og
Fuldmægtig Hedda Bille, Sundhedsstyrelsen.

Stud. polit. Jacob Büchler Frederiksen har i en kortere periode været ansat ved projektet. Assistent Yvette Schalburg har skrevet det meste af rapporten på Danmarks Statistiks tekstbehandlings anlæg.

Danmarks Statistik i marts 1985

N.V. Skak-Nielsen

/Otto Andersen

Indholdsfortegnelse

	Side
Sammenfatning	9
Kapitel 1. Undersøgelsens formål	15
1.1 Indledning	15
1.2 Undersøgelsens baggrund	15
1.3 Nyere udenlandske undersøgelser	16
1.4 Oversigt over publikationens indhold	18
1.5 Referencer	18
Kapitel 2. Datamaterialet	19
2.1 Datamaterialets afgrænsning og størrelse	19
2.2 Undersøgelsens grundmateriale, definitioner og begreber	20
2.3 Usikkerhed ved datamaterialet	24
2.4 Erhvervsmæssige forskydninger efter 1970	26
2.5 Husmødre fordelt efter ægtefællens erhverv	28
2.6 Datamaterialets udnyttelse til specialstudier	29
2.7 Referencer	29
Kapitel 3. Dødelighedsmåling	31
3.1 Dødelighedsmålingens centrale begreber	31
3.1.1 Beregningen af aldersbetingede dødsquotienter	31
3.1.2 A-, B- eller C-grupper af døde?	31
3.1.3 Et beregningseksempel	33
3.1.4 Den summariske dødsquotient	33
3.1.5 SMR (Standard Mortality Ratio)	34
3.1.6 SMR beregninger for de enkelte dødsårsager	35
3.1.7 Alternative B-gruppe beregninger	36
3.1.8 Valg af standardbefolkning	37
3.1.9 Et- eller femårs aldersklasser?	37
3.1.10 Antal "leveår" mellem 22,5 år og 72,5 år	38
3.2 Reference	38
Kapitel 4. Dødelighed og erhverv	39
4.1 Indledning	39
4.2 Dødeligheden for personer i og udenfor erhverv	39
4.2.1 Aldersbetinget dødelighed i tiårsperioden	39
4.2.2 Aldersbetinget dødelighed i de to femårsperioder	40
4.2.3 Dødsårsagmønstret	43

	Side
4.2.4 Dødeligheden for undergrupper af personer udenfor erhverv	46
4.2.5 Dødeligheden for personer i erhverv fordelt efter beskæftigelsesforhold	46
4.3 Dødeligheden for arbejdsstillingsgrupper	48
4.3.1 Samlet dødelighed	48
4.3.2 Aldersbetinget dødelighed	49
4.3.3 Dødeligheden for "lige gamle" persongrupper	52
4.3.4 Dødsårsagsmønstret	52
4.4 Dødeligheden for Mænd:	
Faglige grupper og enkelte fag	58
4.4.1 Dødeligheden i de to femårsperioder	58
4.4.2 Dødeligheden for mandlige selvstændige erhvervsdrivende	58
4.4.2.1 Selvstændige mænd indenfor landbrug	59
4.4.2.2 Selvstændige mænd indenfor byerhverv	59
4.4.3. Dødeligheden for mandlige funktionærer	61
4.4.4 Dødeligheden for mandlige faglærte arbejdere	63
4.4.5 Dødeligheden for mandlige ufaglærte arbejdere	63
4.4.6 Tværgående sammenligninger	66
4.5 Dødeligheden for kvinder:	
Faglige grupper og enkelte fag	67
4.5.1 Dødeligheden for kvindelige medhjælpende ægtefæller	67
4.5.2 Dødeligheden for kvindelige funktionærer	69
4.5.3 Dødeligheden for kvindelige ufaglærte arbejdere	70
4.6 Dødeligheden for husmødre fordelt efter ægtefællens erhverv	70
4.6.1 Samlet dødelighed	72
4.6.2 Aldersbetinget dødelighed	72
4.6.3 Dødsårsager	72
4.7 "Antal leveår" mellem 22,5 år og 72,5 år	72
4.8 Reference	73
Kapitel 5. Dødeligheden efter erhverv, civilstand, region og boligforhold	75
5.1 Indledning	75
5.2 Civilstand (ægteskabelig stilling)	75
5.2.1 Dødeligheden efter civilstand i og udenfor erhverv	78
5.2.2 Dødeligheden fordelt på civilstand og arbejdsstillingsgrupper m.v.	81
5.3 Regionale dødelighedsforskelle	86
5.3.1 Indledning	86
5.3.2 Nyere undersøgelser over regionale dødelighedsforskelle i Danmark	86
5.3.3 Erhvervsfordelingen i amtskommunerne	86

	Side
5.3.4 Den amtskommunale dødelighed i og udenfor erhverv	86
5.3.5 Dødeligheden fordelt efter bymæssighed	90
5.3.6 Dødsårsagsmønstret i amterne	92
5.3.7 Regionale dødelighedsforskelle mellem arbejdsstillingsgrupper m.v.	92
5.4 Dødelighed og boligforhold	96
5.4.1 Indledning	96
5.4.2 Undersøgelsespopulationens fordeling på boligtyper	98
5.4.3 Dødeligheden fordelt på boligtyper for personer i og udenfor erhverv	101
5.4.4 Dødeligheden fordelt på boligtyper og arbejdsstillingsgrupper m.v.	103
5.5 Et eksempel på dødelighedsforskelle mellem "ydergrupper" i undersøgelsespopulationen	108
5.6 Statistisk sammenhæng eller årsagssammenhæng?	109
5.7 Referencer	109
 Kapitel 6. Samtidig inddragelse af flere forklarende variable; Modeller for den tilfældige variation	 111
6.1 SMR	111
6.1.1 Maximum likelihood metoden	111
6.1.2 SMR og overdødelighedsestimation	112
6.1.3 Sikkerhedsgrænser for SMR	113
6.1.4 Sammenligning af dødsintensiteterne i flere grupper	114
6.2 Multiplikativ intensitetsmodel og videregående sammenligninger	115
6.2.1 Test for modelspecifikation	116
6.2.2 Sammenligning af erhvervsgrupper	116
6.2.3 Mere generelle log-lineære modeller	116
6.2.4 Regressionsanalyse	117
6.2.5 Modeller for tilfældig heterogenitet	117
6.3 To eksempler	118
6.3.1 Dødelighed af luftvejssygdomme blandt støberiarbejdere	118
6.3.2 Selvmord blandt mandlige og kvindelige funktionærer	122
6.4 Litteratur	125

Indholdsfortegnelse

Bilag

1	Folke- og boligtællingsskema	128
2	Dødsattestblanket	132
3	Erhverv/dødelighedsstatistikregistrets forskrifter	134
4	Data i grundmaterialet	137
5	Kodeværdier og definitioner af beskæftigelsesforhold ved folketællingen	141
6	Fagkode	143
7	Erhvervskode	148
8	Fag- og erhvervsgruppering	155
9	Dødsårsagsgruppering	163
10	Kommuner omfattet af Geokode 1 og 2	164

Bilagstabeller		170
1	Samlet dødelighed	178
2	Aldersbetinget dødelighed	208
3	Hovedgrupper af dødsårsager	216
4	Undergrupper af kræft	224
5	Undergrupper af hjerte- karsygdomme	228
6	Undergrupper af "andre sygdomme"	236
7	Undergrupper af ulykkesdødsfald. E-numre	240
8	Undergrupper af ulykkesdødsfald. N-numre	244
9	Husmødre. Samlet dødelighed	245
10	Husmødre. Aldersbetinget dødelighed	248
11	Husmødre. Hovedgrupper af dødsårsager	
12	Aldersbetingede dødsquotienter fordelt på hoved- og undergrupper af dødsårsager	250

Sammenfatning

Danmarks Statistik fremlægger i denne rapport en samlet undersøgelse af dødsfald i den danske befolkning fordelt efter erhverv og dødsårsag. Undersøgelsen omfatter alle personer, der ved folketællingen den 9. november 1970 var 20-64 år gamle, i alt 2.804.192 personer, hvoraf 2.022.886 var i erhverv. Personer i erhverv omfatter alle, der på folketællingsdagen var eller normalt ville være erhvervsmæssigt beskæftiget, og omfatter således ikke blot de, der var på arbejde, men også personer, der midlertidigt var uden arbejde, f.eks. på grund af sygdom eller arbejdsløshed.

Observationsperioden er tiårsperioden 9. november 1970 til 8. november 1980, i hvilken periode der er registreret i alt 182.335 dødsfald i undersøgelsespopulationen. Undersøgelsen er en opfølgning af en tidligere undersøgelse for femårsperioden 1970-75.

I **kapitel 1** redegøres for undersøgelsens formål, som primært er at uddybe kendskabet til dødelighedsforskelle mellem forskellige sociale grupper i Danmark. Undersøgelsen er ikke et egentligt arbejdsmiljøstudie, idet oplysninger om arbejdsmiljø m.v. ikke findes i grundmaterialet. Det er dog rimeligt at tænke sig, at datamaterialet kan inspirere til sådanne undersøgelser. I kapitlet redegøres endvidere for nogle nyere udenlandske undersøgelser af sammenhængen mellem dødelighed og erhverv.

I **kapitel 2** redegøres indgående for datamaterialets afgrænsning, dets størrelse og for de definitioner og begreber, der indgår i undersøgelsen. Datamaterialet er samlet i et særligt register i Danmarks Statistik (erhverv/dødelighedsstatistikregistret), og er dannet ved en sammenkobling af andre registre, folke- og bolig-tællingsregistret (1970), Det centrale Personregister (1. januar 1977), vandrings- og dødsfaldsregistre (1970-80). I kapitlet er der en kortere redegørelse for usikkerheden ved datamaterialet samt for de erhvervsmæssige forskydninger i den danske befolkning siden 1970.

I **kapitel 3** beskrives de begreber, der er anvendt ved analysen af dødelighedsforskellene.

De centrale begreber er aldersbetingede dødsquotienter samt SMR (Standard Mortality Ratio). Aldersbetingede dødsquotienter beregnes for hver aldersklasse ved at sætte antallet af dødsfald i aldersklassen i forhold til antallet af personår. Ved antal personår forstås det antal år, personer i aldersklassen har gennemlevet i tiårsperioden. På grundlag af de aldersbetingede dødsquotienter kan dødelighedens variation med alderen vurderes for de enkelte erhvervsgrupper.

SMR er et samlet dødelighedsmål, hvor dødeligheden for en erhvervsgruppe sammenlignes med dødeligheden i en såkaldt standardbefolkning. I det meste af rapporten er denne standardbefolkning: alle mænd henholdsvis alle kvinder i erhverv. En SMR værdi på f.eks. 125 betyder, at det observerede antal dødsfald i erhvervsgruppen er 25 pct. større end det antal dødsfald (det beregnede antal), der ville have forekommet i gruppen, dersom denne havde haft samme aldersbetingede dødelighed som standardbefolkningen. En SMR værdi under 100 betyder omvendt, at det observerede antal dødsfald er mindre end det beregnede.

SMR værdier skal vurderes med forsigtighed. Kapitlet indeholder en udførlig diskussion af de fortolkningsproblemer, der opstår i forbindelse med SMR. Målet bør suppleres med en analyse af de aldersbetingede dødsquotienter, idet SMR i særlig grad afspejler dødeligheden i de aldersklasser, hvor antallet af døde er størst, dvs. generelt i de ældre aldersklasser.

Som et supplement til SMR beregningerne er der i publikationen foretaget beregninger af "antal leveår mellem alder 22,5 år og alder 72,5 år". Jo højere dødeligheden er i en erhvervsgruppe, jo færre år vil personerne i gennemsnit kunne forvente at leve i den pågældende periode på 50 år mellem de to nævnte aldre.

I **kapitel 4** analyseres dødelighed og erhverv. Analysen er foretaget for følgende tre grupperinger:

1. Personer i og udenfor erhverv
2. Arbejdsstillingsgrupper, dvs. selvstændige erhvervsdrivende, medhjælpende ægtefæller, funktionærer, faglærte og ufaglærte arbejdere
3. Større faglige grupper og enkelte fag

For kvindernes vedkommende er der desuden gennemført en speciel "husmoderundersøgelse", hvor husmødrenes dødelighed er fordelt efter ægtefællens erhverv.

Undersøgelsens oplysninger om erhverv m.v. vedrører alene tilstanden på folketællingsdagen den 9. november 1970. Det har ikke været muligt at følge udviklingen i de enkelte personers erhvervstilholdsforhold i undersøgelsesperioden.

Af undersøgelsens resultater vedr. den samlede dødelighed i perioden 1970-80 skal nævnes:

ad 1. Dødeligheden er væsentlig højere for personer udenfor erhverv end for personer i erhverv. For

Sammenfatning

mænd udenfor erhverv er SMR = 235 og for kvinder udenfor erhverv er SMR = 143, når standardbefolkningen er alle mænd/kvinder i erhverv.

ad 2. For mændenes vedkommende er rækkefølgen i SMR følgende: selvstændige erhvervsdrivende indenfor landbruget (SMR = 69), funktionærer (SMR = 94), selvstændige erhvervsdrivende indenfor byerhvervene (SMR = 107), faglærte arbejdere (SMR = 108) og ufaglærte arbejdere (SMR = 111).

Fra analysen over den aldersbetingede dødelighed skal nævnes, at de faglærte arbejdere har en relativ lav dødelighed i de yngre aldersklasser, medens de ufaglærte arbejdere har en ret høj overdødelighed (omkring 40 pct.) i de samme aldre. I de ældre aldersklasser er dødeligheden for de ufaglærte arbejdere mindre end for de faglærte arbejdere. Når SMR værdierne for de to grupper af arbejdere er næsten ens, er det således ikke udtryk for ens dødelighedsforhold.

For kvindernes vedkommende er rækkefølgen i dødeligheden følgende: medhjælpende ægtefæller indenfor landbruget (SMR = 73), medhjælpende ægtefæller indenfor byerhvervene (SMR = 95), funktionærer (SMR = 96), selvstændige erhvervsdrivende (SMR = 108), ufaglærte arbejdere (SMR = 110) og faglærte arbejdere (SMR = 118).

ad 3. I afsnittet om dødeligheden for faglige grupper og enkelte fag er der detaljerede oversigter over såvel samlet SMR som SMR for hovedgrupper af dødsårsager. Der er kun medtaget erhvervsgrupper m.v., hvor antallet af personer er på 2.000 og derover.

Selvstændige mænd indenfor landbruget har som omtalt generelt en meget lav dødelighed (SMR = 69). I denne gruppe er det kun selvstændige fiskere, der har en relativ høj dødelighed (SMR = 104).

For selvstændige mænd indenfor byerhvervene er der særligt lave SMR værdier for læger, tandlæger og dyrlæger (SMR = 83), og for rådgivende ingeniører og arkitekter (SMR = 85). Relativ høj dødelighed findes bl.a. for selvstændige slagtere (SMR = 121), selvstændige ved taxikørsel (SMR = 143) samt for selvstændige i restaurant- og hotelvirksomhed (SMR = 168).

Den samlede funktionærgruppe er primært opdelt i fire faglige grupper efter arten af den uddannelse, der normalt kræves indenfor faget. For mændenes vedkommende er rækkefølgen i SMR fra gruppe I med det længste uddannelsesforløb til gruppe IV med det korteste uddannelsesforløb: gruppe I (SMR = 81), gruppe

II (SMR = 82), gruppe III (SMR = 95) og gruppe IV (SMR = 112).

I funktionærgruppe I og II findes undergrupper af mænd med meget lav dødelighed. Dette gælder universitetslærere (SMR = 68), funktionærer indenfor land- og skovbrug (SMR = 71), officerer (SMR = 71), lærere i folkeskole og gymnasium (SMR = 71), ingeniører (SMR = 76) m.fl. Relativt høje SMR værdier findes for kontorassistenter (SMR = 117 for offentligt ansatte og SMR = 121 for privat ansatte), for kaptajner og lodser (SMR = 127) og for maskinchefer (SMR = 149).

For de faglærte mandlige arbejdere er der relativ lav dødelighed for mejerister (SMR = 82), tømrere (SMR = 92), gartnere (SMR = 95), snedkere (SMR = 96). Relativ høj dødelighed har bl.a. slagtere (SMR = 122), bagere (SMR = 125), kokke (SMR = 153) og tjenere (SMR = 195).

Spændvidden i dødeligheden er betydelig for de ufaglærte mandlige arbejdere. Lav dødelighed har f.eks. traktorførere indenfor landbruget (SMR = 68), fodermestre (SMR = 73) skovarbejdere (SMR = 80) og vejarbejdere (SMR = 84). Relativ høj dødelighed har arbejdere på akibsværfter (SMR = 121), privat rengørings- og køkkenpersonale (SMR = 138), arbejdere på bryggerier og spritfabrikker (SMR = 141), havnearbejdere (SMR = 155), chauffører ved taxikørsel (SMR = 162) og endelig matroser (SMR = 190).

Iværgående sammenligninger af dødeligheden for erhvervsaktive mænd viser, at der generelt er lav dødelighed indenfor landbrugserhvervet og høj dødelighed for personer indenfor søfartserhvervene og indenfor restaurant- og hotelvirksomhed.

For kvindernes vedkommende er der en særlig lav dødelighed blandt de medhjælpende ægtefæller indenfor landbruget (SMR = 73). Der er ikke som hos mændene konstateret tydelige dødelighedsforskelle mellem de fire funktionærgrupper. I gruppen af ufaglærte kvindelige arbejdere er dødeligheden relativ lav for gartneriarbejdere (SMR = 63) og for arbejdere på maskinfabrikker (SMR = 73). Relativ høj dødelighed findes blandt ufaglærte kvindelige arbejdere i den kemiske industri (SMR = 131), i metalvareindustrien (SMR = 136), på bryggerier og spritfabrikker (SMR = 149) samt blandt servitricer og smørrebrødsjomfruer (SMR = 157).

I den særlige "husmoderundersøgelse" er husmødrenes dødelighed fordelt efter ægtefællens erhverv. Husmødre gift med selvstændige erhvervsdrivende og med funktionærer har en underdødelighed (SMR = 89 og 87), medens husmødre gift med faglærte henholdsvis ufaglærte arbejdere har en overdødelighed (SMR = 110 og 120). Der er således tale om stort set samme dødelighedsmønstre for husmødrene som for mænd i erhverv.

Dødeligheden kan som anført også vurderes på grundlag af begrebet "antal leveår mellem alder 22,5 år og alder 72,5 år". Som eksempel på hvilke dødelighedsforskelle denne beregning kan give, skal anføres, at selvstændige mandlige gårdejere har et antal leveår på 46,88 år, medens mandlige tjenere har 40,92 år. Gårdejerne forventes således - over de 50 år aldersintervallet dækker - at miste 3,12 år i gennemsnit, medens tjenerne forventes at miste 9,08 år. Gårdejerne kan med andre ord forvente i gennemsnit at leve 5,96 år længere end tjenerne i det pågældende aldersinterval.

I kapitel 5 analyseres dødeligheden efter erhverv, civilstand, region og boligforhold. De nye oplysninger stammer ligesom erhvervsoplysningerne fra folke- og boligtællingen den 9. november 1970.

Undersøgelsespopulationen er fordelt på civilstandene: ugifte (dvs. aldrig tidligere gifte), gifte, enkestand og fraskilte (inkl. separerede). For såvel mænd som kvinder i erhverv er dødeligheden lavest blandt de gifte (SMR = 93 og 91), og højest blandt de fraskilte (SMR = 164 og 129). De ugifte samt personer i enkestand har en højere dødelighed end de gifte, men en lavere dødelighed end de fraskilte. Gifte mænd udenfor erhverv har en relativ høj dødelighed, men ellers er dødelighedsmønsteret for personer udenfor erhverv stort set det samme som for personer i erhverv med hensyn til de enkelte civilstande.

Den regionale opdeling i undersøgelsen er foretaget efter bopælsadressen, og der er primært anvendt en amtskommunal opdeling med København og Frederiksberg kommuner som særligt område. Dødeligheden er væsentlig højere i København og Frederiksberg kommuner end i den øvrige del af landet. Som eksempel kan det nævnes, at mænd i erhverv i de to kommuner har en SMR værdi på 132, medens mænd i erhverv i Viborg amtskommune har en SMR værdi på 81. Der er for såvel mænd som kvinder i erhverv et tydeligt øst-vestligt mønster i dødeligheden med den laveste dødelighed i de vestlige amtskommuner. Det samme gælder for mænd udenfor erhverv, men derimod ikke for kvinder udenfor erhverv.

Dødeligheden er endvidere analyseret efter graden af bymæssighed, og der er generelt tale om, at dødeligheden er højere i "bykommuner" end i "andre kommuner".

Datamaterialet fra boligtællingen den 9. november 1970 er udnyttet i en analyse af dødeligheden efter boligforhold. Undersøgelsespopulationen er fordelt på fire boligtyper: 1. ejerboliger med bad, centralvarme og toilet (alle installationer), 2. ejerboliger i øvrigt, 3. lejeboliger med bad, centralvarme og toilet, og 4. lejeboliger i øvrigt.

Hensigten med at inddrage boligforholdene i analysen har været at undersøge, om denne variabel er i stand til at opdele undersøgelsespopulationen i grupper, der med hensyn til indkomst, levevis m.v. er så forskellige, at også dødeligheden er forskellig. Formålet har altså ikke været at søge påvist, at dårlige boligforhold i sig selv er ensbetydende med høj dødelighed.

Dødeligheden er væsentligt lavere for den del af undersøgelsespopulationen, der bor i ejerboliger med alle installationer end for den del, der bor i lejeboliger, der mangler en eller flere installationer. For mænd i erhverv er f.eks. SMR = 84 for de, der bor i ejerboliger med alle installationer, men 135 for de, der bor i lejeboliger, der mangler en eller flere installationer.

For hver enkelt af de tre variable; civilstand, region og boligforhold er der foretaget en nærmere analyse af dødeligheden for de enkelte arbejdsstillingsgrupper og større faglige grupper.

Det er et helt generelt træk, at de dødelighedsforskelle, der er konstateret for civilstande, amter og boligtyper også findes indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe og faglige gruppe. Dødeligheden er f.eks. overalt højest for fraskilte personer, for personer, der bor i København og Frederiksberg kommuner og for personer, der bor i lejeboliger, der mangler en eller flere installationer.

Det er endvidere vist, at de dødelighedsforskelle, der er konstateret erhvervene imellem, også findes indenfor den enkelte civilstand, det enkelte amt og den enkelte boligtype. Den overdødelighed, der er konstateret for de yngre ufaglærte arbejdere, ses også indenfor de enkelte delpopulationer. Det er f.eks. således, at gifte ufaglærte mandlige arbejdere har en overdødelighed set i forhold til alle gifte mænd i erhverv.

En samlet flerdimensional analyse er ikke gennemført, men der er dog medtaget et eksempel på dødeligheden for to i dødelighedsmæssig henseende meget forskellige grupper: a) ufaglærte, fraskilte mænd med bopæl i København og Frederiksberg kommuner boende i lejligheder, der mangler en eller flere installationer samt b) selvstændige, gifte mænd indenfor landbruget med bopæl udenfor København og Frederiksberg kommuner boende i ejerboliger med alle installationer. Dødeligheden er for den førstnævnte gruppe væsentlig større end for den sidstnævnte gruppe, og i nogle aldersklasser mere end seks gange større.

I slutningen af kapitlet er der redegjort for, at de fundne resultater er udtryk for en talmæssig ("statistisk") sammenhæng, og at det kun i beskedent omfang er muligt at vise, hvad de bagvedliggende årsagssammenhænge er.

Sammenfatning

I **kapitel 6** gøres der rede for, hvorledes det ud fra en mere teoretisk statistisk synsvinkel er muligt at inddrage flere forklarende faktorer samtidig, ligesom der gives en systematisk diskussion af den tilfældige variation.

I kapitlet vises, hvorledes de aldersbetingede dødsquotienter er maximum likelihood estimatorer for de såkaldte dødsintensiteter, og i hvilket omfang SMR er maximum likelihood estimator for overdødeligheden. Endvidere opstilles der en multiplikativ intensitetsmodel for overdødeligheden i de tilfælde, hvor standarddødsintensiteterne ikke kan antages kendt.

Det vises endvidere, hvorledes sikkerhedsgrænser kan beregnes for overdødeligheden, og hvorledes man ved et statistisk test kan sammenligne SMR værdier for to eller flere erhverv.

Den multiplikative intensitetsmodel anvendes i to konkrete eksempler til at analysere dødelighedsforskelle. Det første eksempel belyser dødeligheden af luftvejssygdomme for støberiarbejdere, medens det andet eksempel belyser selvmord blandt mandlige og kvindelige funktionærer. I dette sidste eksempel er populationen udover køn og alder opdelt efter funktionærgruppe, civilstand og bopæl. Vekselvirkningen mellem de forskellige variable analyseres, og det vises, hvorledes der kan foretages modelreduktioner, således at man til sidst arbejder med en forholdsvis enkel model.

	Side
KAPITEL 1	Undersøgelsens formål
	15
KAPITEL 2	Datamaterialet
	19
KAPITEL 3	Dødelighedsmåling
	31
KAPITEL 4	Dødelighed og erhverv
	39
KAPITEL 5	Dødeligheden efter erhverv, civilstand, region og boligforhold
	75
KAPITEL 6	Samtidig inddragelse af flere forklarende variable; Modeller for den tilfældige variation
	111

SIGNATURFORKLARING

Nul -

Ikke beregnet

Kapitel 1

Undersøgelsens formål

1.1. Indledning

I Publikationen: Dødelighed og erhverv 1970-75 (1), udgivet af Danmarks Statistik blev for første gang fremlagt en samlet undersøgelse af dødsfald i den danske befolkning fordelt efter erhverv og dødsårsag. Undersøgelsen blev gennemført af mag. scient. soc. Elsebeth Lyng, og finansieret af Statens lægevidenskabelige Forskningsråd og af Danmarks Statistik.

Undersøgelsen omfattede alle personer, der på folke- og boligtællingsdagen den 9. november 1970 var 20-64 år gamle, i alt 2.804.192 personer, hvoraf 2.022.886 var erhvervsaktive. Oplysningerne om de pågældende personer fra folke- og boligtællingsmateriale, samt oplysninger om dødsfald i femårsperioden 9. november 1970 til og med den 8. november 1975, blev samlet i et specielt register i Danmarks Statistik. Forskrifterne for dette register (erhverv/dødelighedsstatistikregistret) fremgår af bilag 3.

I nærværende undersøgelse er observationsperioden udvidet til en tiårig periode, 9. november 1970 til 8. november 1980. Undersøgelsen er endvidere udvidet til at omfatte andre folke- og boligtællingsoplysninger end fag og erhverv, nemlig ægteskabelig status (civilstand), geografisk fordeling efter bopælsadresse og boligforhold.

Der er endvidere foretaget en mere indgående analyse af undersøgelsens teoretisk statistiske aspekter.

Denne undersøgelse er finansieret af Sygekassernes Helaefond og af Danmarks Statistik.

1.2. Undersøgelsens baggrund

Der er i Danmark en meget lang tradition for indsamling af data vedr. dødsfald i befolkningen, idet dødelighedens samlede niveau betragtes som et vigtigt mål for befolkningens sundhedstilstand.

De første nationale oversigter over antallet af dødsfald i Danmark daterer sig så langt tilbage som til 1735, men det er dog først fra og med 1835, at data blev indsamlet så detaljeret, at der kunne beregnes mere moderne dødelighedsmål som f.eks. midlellelevetider.

Det blev tidligt klart, at der samlet såvel som af forskellige dødsårsager var betragtelige dødelig-

hedsforskelle mellem:

- a) mænd og kvinder
- b) forskellige aldersgrupper
- c) forskellige landsdele, specielt mellem by og land
- d) forskellige civilstande.

I den officielle landsdækkende dødelighedsstatistik har netop køn, alder, dødsårsag, bopæl og civilstand været de eneste inddelingskriterier indtil dødelighed og erhvervsundersøgelsen 1970-75.

De forhold, der fører til et bestemt dødelighedsniveau og til bestemte dødelighedsforskelle er af en meget kompliceret natur. Mennesket påvirkes af en lang række forhold, så som det naturgivne miljø, familie- og boligforhold, ryge-, drikke- og kostvaner, sundhedsforhold, forurening, arbejdsmiljø og -vilkår, økonomiske forhold etc. Alle disse og andre faktorer er indikatorer for levestandard og levevaner.

Der er således grund til at tro, at dødelighedsforskellene mellem mænd og kvinder, mellem de forskellige aldersgrupper og dødsårsager ikke blot skal forklares ud fra biologiske forskelle, men tillige har sammenhæng med de nævnte faktorer.

Geografiske dødelighedsforskelle kan måske være indikator for at visse områder, f.eks. byerne er usundere at bo i end landdistrikterne, men dette er næppe hele forklaringen. Fordelingen på erhverv, civilstand og socialklasser er vidt forskellig i forskellige dele af landet og de konstaterede regionale forskelle kan være forårsaget delvis af forskellige m.h.t. denne fordeling. Der kan også være tale om specielle selektionsmekanismer, som f.eks. at byerne tiltrækker personer med dårligt helbred, personer, der foretrækker at bo steder, hvor serviceniveauet er højt.

Forskellen i dødelighed mellem de forskellige civilstande (ugifte, gifte, enker/enkemænd, aeparerede og fraskilte) er forøgt forklaret på flere måder. At dødeligheden for gifte personer er lavere end dødeligheden for de øvrige civilstandsgrupper, er muligvis en følge af, at gifte personer generelt lever et mere sundt og velordnet liv, men kan også skyldes en speciel selektion. Det er tænkeligt, at persongrupper med et dårligt helbred ikke indgår ægteskab i så stort omfang som andre persongrupper. Gruppen af ugifte (aldrig gifte) personer har da en hel-

Kapitel 1

bredsmæssig status, som er ringere end tilsvarende for de gifte.

Det er således klart, at de inddelingskriterier, der benyttes i den traditionelle dødelighedsstatistik, og som fører til konstatering af væsentlige dødelighedsforskelle, afspejler nogle komplicerede årsagssammenhænge, som det er vanskeligt (måske umuligt) at få fuldstændig klarhed over. De kriterier, der anvendes, er naturligvis i høj grad bestemt af de muligheder, der til enhver tid er for at få pålidelige data. Moderne register- og edb-teknik har øget mulighederne for at knytte baggrundsoplysninger til dødelighedsstatistikken, således at der kan foretages en yderligere differentiering af denne. En sådan udvidelse har netop været det faglige/erhvervsmæssige tilhørsforhold, der er genstand for nærmere analyse i nærværende publikation.

Der er næppe tvivl om, at netop en persons fag/erhverv er en væsentlig baggrundsoplysning. Det faglige/erhvervsmæssige kriterium er relevant ved en opdeling af befolkningen i sociale klasser eller socioøkonomiske grupper. En persons levevilkår og "livsstil" er ofte snævert knyttet til den erhvervsmæssige udfoldelse, ligesom specielle erhverv kan betyde en forøget risiko for dødsfald på grund af specielle sygdomme eller ulykker.

Formålet med undersøgelsen er således dels at søge konstateret, hvilke forskelle der er i dødeligheden mellem forskellige befolkningsgrupper (socialklasser) og dels at søge at identificere fag eller erhverv med speciel høj/lav dødelighed. Undersøgelsen er imidlertid ikke et arbejdsmedicinsk/arbejds miljø-studie, idet oplysninger af denne karakter ikke findes i grundmaterialet. Det er dog rimeligt at tænke sig, at datamaterialet kan inspirere til sådanne undersøgelser.

Når undersøgelsen denne gang er udvidet til at omfatte civilstand, geografi og oplysninger om boligforhold er det for yderligere at udbygge kendskabet til forskelle i dødeligheden mellem forskellige sociale grupper.

1.3. Nyere udenlandske undersøgelser

Der er internationalt en betydelig interesse for studiet af sammenhængen mellem dødelighed (og sygelighed) og erhverv, og der er i de seneste år gennemført henholdsvis påbegyndt mange undersøgelser. De fleste undersøgelser vedrører sygelighed og/eller dødelighed for specielle fag eller erhverv, medens egentligt landsdækkende studier er mere sjældne. Dette har naturligvis at gøre med vanskelighederne ved at etablere registre med de relevante data. I det følgende omtales nogle undersøgelser, der lige-

som den danske undersøgelse er baseret på koblinger mellem dødsfaldsmateriale og andet baggrundsmateriale, som f.eks. folke- og bolig-tællingsmateriale. Der er kun medtaget undersøgelser, der (evt. på stikprøvebasis) er landsdækkende.

De største lighedspunkter med nærværende undersøgelse har tilsvarende undersøgelser i Norge, Finland og Sverige, hvor koblingerne mellem dødsfaldsmateriale og folke/boligtællingsmateriale er foretaget med det enkelte individs personnummer som koblingsnøgle. Tællingerne er endvidere alle totaltællinger. Udover allerede publicerede undersøgelser, er der (1. halvår 1985) igangværende undersøgelser i alle tre lande, ligesom der er iværksat et fælles nordisk projekt (som formentlig også vil omfatte Island) med henblik på at sammenligne og sammenfatte de forskellige projekter. Der er i Lyng (2) foretaget en sammenligning af det første danske, norske og finske studie.

a. Norge

Den først offentliggjorte undersøgelse i Norden var den norske undersøgelse (3), der omfattede en analyse af dødelighed og erhverv baseret på dødsfald for perioden 1970-73 og som var knyttet til folketællingsoplysningerne fra 1970. Der blev udover analysen af dødeligheden på erhverv og socialklasser foretaget en grovere regionalisering af data.

I Norge havde man imidlertid mulighed for også at anvende oplysningerne fra folketællingen i 1960, idet denne tælling ligesom tællingen i 1970 var forsynet med personnummer. Man har gennemført undersøgelsen (4), hvor begge folketællinger er anvendt. Derved kan dødeligheden analyseres mere indgående, idet analysen kan omfatte personer, der havde samme erhverv i 1960 og 1970, såvel som personer, der havde forskelligt erhverv. Der blev også mulighed for at analysere dødeligheden mere indgående for personer, der var pensionerede i 1970, men som havde et erhverv i 1960.

Der er i Norge iværksat en ny undersøgelse, som omfatter dødsfald i perioden 1971-80.

b. Finland

Den finske undersøgelse over dødelighed og erhverv (5) omfatter dødsfald i perioden 1. januar 1971 til 31. december 1975, og er knyttet til folketællingen den 1. januar 1971. Erhvervs/dødelighedsoplysningerne er suppleret med beregninger over dødeligheden for uddannelsesgrupper og sproggrupper.

Der er i Finland foretaget en udvidelse af registret, således at den ny undersøgelse kommer til at omfatte en ti-årig periode dvs. dødsfald i perioden 1. januar 1971 til 31. december 1980, ligesom folketællingen fra 1975 inddrages. Herved opnås nogle af de samme fordele som i det norske studie, omend det ikke er muligt at gå så langt tilbage i tiden.

c. Sverige

Statistiska Centralbyrån, Sverige har i (6) beskrevet det dødsfaldsregister, som er dannet med henblik på studier af dødeligheden fordelt på erhverv og andre baggrundsvariable. Registeret omfatter oplysninger om dødsfald i perioden 1961-70 samt oplysninger vedr. de døde personer, hentet fra folke- og bolig-tællingen i 1960. I et særskilt register baseret på folke- og bolig-tællingen i 1960, findes data for risikopopulationen. Datamaterialet er foreløbig bearbejdet med hensyn til dødelighed og erhvervsoplysningerne. Registeret er senere udvidet med oplysninger om dødsfald i perioden 1971-80 samt med folketællingsdata fra 1970. Der er iværksat en undersøgelse af disse supplerende data. Det er meningen i undersøgelsen at udnytte betydelig flere af de baggrundsoplysninger, der er i registeret, f.eks. oplysningerne om bopæl, civilstand og boligforhold.

Det svenske datamateriale giver ligesom det norske materiale mulighed for at gå helt tilbage til 1960.

d. England

England er det land, der tidligst (1851) påbegyndte undersøgelser af sammenhængen mellem dødelighed og erhverv, jfr. (7).

Et af de væsentligste bidrag til analysen af socio-demografiske dødelighedsforskelle er i 1982 offentliggjort af Office of Population Cencuses and Surveys (OPCS), England (8). Udgangspunktet for den engelske undersøgelse har været en 1 pct. stikprøve ved den engelske folketælling i 1971, omfattende godt 0,5 mill. personer. Disse personer er blevet fulgt i perioden 1971-75, og en række begivenheder i den enkelte persons livsforløb er blevet registreret. Det gælder f.eks. indgåelse af ægteskab, fødsler, ind- og udvandring, konstatering af kræft, ægtefælles eller egen død. Koblingen mellem de forskellige oplysninger er mere vanskelig end i de nordiske undersøgelser, idet der ikke eksisterer en entydig koblingsnøgle, såsom personnummer. Koblingen må derfor foretages manuelt på grundlag af fødselsdato, navn etc.

Dette "OPCS longitudinal study" udbygges løbende med nye data, bl.a. tilføjes nye personer til registret ved fødsel og indvandring på stikprøvebasis.

e. Vesttyskland.

På grundlag af en årligt tilbagevendende stikprøveundersøgelse vedr. befolkningsdata og økonomiske data, den såkaldte mikrocensus, har man i Vesttyskland påbegyndt et projekt med henblik på at undersøge dødeligheden i forskellige erhverv, jfr. (9).

Som følge af en meget streng registerlovgivning er det ikke i Vesttyskland tilladt at sammenkoble f.eks. dødsfaldsmateriale med andre datamaterialer, hvorfor den anvendte metode er meget forskellig fra de, der er anvendt i de ovenfor nævnte undersøgelser. Man foretager et interview af 75 pct. af de husstande, der indgik i den forrige mikrocensus, hvorved man registrerer afgang fra husstande, f.eks. på grund af dødsfald. Disse oplysninger sættes derefter i forbindelse med de økonomiske data, man har fra det første interview. Der er store problemer med denne form for undersøgelse, bl.a. på grund af en klar underregistrering i forbindelse med "forsvundne" husstande, der f.eks. kun bestod af en enkelt person. Endvidere kommer der også til at mangle væsentlige data som f.eks. dødsårsagsoplysninger.

f. USA

Der er i USA gennemført en undersøgelse af dødelighed og erhverv, baseret på en 1 pct. stikprøve blandt personer, der var i erhverv i 1965 og som var omfattet af den såkaldte "social security". I undersøgelsen er sammenkoblet to registre, den såkaldte LEED-file (Longitudinal Employer-Employee Data File) samt et register over døde personer, der var dækket af "social security". Det første register omfatter demografiske og erhvervsmæssige oplysninger. Koblingen er sket med "social security number" som koblingsnøgle. Undersøgelsen er beskrevet i (10, 11 og 12).

g. Canada

Endelig skal omtales en canadisk undersøgelse, som omfatter en 10 pct. stikprøve blandt den canadiske arbejdsstyrke, jfr. (13). Mellem 1965 og 1968 er indsamlet data fra alle arbejdsgivere i Canada vedrørende de af deres ansatte, hvis "social insurance number" endte på tallet 4. For disse personer blev registreret oplysninger om beskæftigelse m.v., oplysninger, der blev sammenkoblet med den canadiske

Kapitel 1

database med dødelighedsoplysninger for perioden 1965-73. Sammenkoblingen blev foretaget på basis af fødselsdato, navn etc.

1.4. Oversigt over publikationens indhold

I kapitel 2 beskrives datamaterialet, dets afgrænsning, størrelse og de definitioner og begreber, der er anvendt.

I kapitel 3 redegøres for dødelighedsmålingens begreber, og for nogle af de fortolkningsproblemer, beregningsresultaterne afleder.

I kapitel 4 analyseres sammenhængen mellem dødelighed og erhverv, dels for de to femårsperioder og dels for tiårsperioden som helhed. Endvidere analyseres dødeligheden for husmødre efter mandens erhverv.

I kapitel 5 udvides analysen til at omfatte civilstand, regionale forhold samt boligforhold.

I kapitel 6 gives en teoretisk statistisk redegørelse og udvalgte eksempler fra datamaterialet analyseres ud fra en teoretisk statistisk synsvinkel.

Endvidere indeholder publikationen et omfattende bilagsmateriale og detaljerede bilagstabeller.

1.5. Referencer

1. Danmarks Statistik (1979). Dødelighed og erhverv 1970-75. Statistiske Undersøgelser nr. 37. København.
2. Lynge, Elsebeth (1981). Occupational Mortality in Norway, Denmark and Finland 1971-75. In: Socio-economic Differential Mortality in Industrialized Societies (1). CICRED. Paris.
3. Statistisk Sentralbyrå (1976). Yrke og Dødelighed 1970-73. Statistiske Analyser Nr. 21. Oslo.
4. Kristofersen, Lars (1979). Yrke og Dødelighed. Tilleggsberegninger til tidligere analyse. Statistisk Sentralbyrå. Rapporter 79/19. Oslo.
5. Sauli, Hannele (1979). Yrke og dödlighet 1971-75. Statistikcentralen. Undersökningar No. 54. Helsinki.
6. Statistiska Centralbyrån (1981). Dödsfallsregister 1961-1970. Promemorior från SCB 1981:5. Stockholm.
7. Office of Population Censuses and Surveys (1978). Occupational Mortality 1970-72. Series DS no. 1. England and Wales. London.
8. Fox, A. J. & Goldblatt, P. O. (1982). Longitudinal Study. Socio-demographic Mortality Differentials 1971-75. England and Wales. Office of Population Censuses and Surveys. Series LS. no. 1. London.
9. Linke, W. (1982). Deaths of Economically Active Persons: Results of the Follow-up Inquiry to the 1979 Microcensus. In: Socio-economic Differential Mortality in the Industrialized Societies (2). CICRED. Paris.
10. Goldsmith, J. R. & Hirschberg, D. A. (1976). I. Mortality During 1965-72 Among Those Employed in 1965 and covered by Social Security - Preliminary Report. In: Journal of Occupational Medicine. Vol. 19, No. 4.
11. Goldsmith, J. R. (1977). II. Industries with High Mortality Among Young Workers Bases on a Social Security Sample. In: Journal of Occupational Medicine. Vol. 19, No. 4.
12. Goldsmith, J. R. & Thresh, M. (1977). Mortality and Industrial Employment. In: American Journal of Epidemiology. Vol. 106, No. 2.
13. Howe, G. R. & Lindsay, J. P. (1983). A Follow-up Study of a Ten-Percent Sample of the Canadian Labor Force. I. Cancer Mortality in Males, 1965-73. In JNCI, Vol. 70, No. 1.

Kapitel 2

Datamaterialet

2.1. Datamaterialets afgrænsning og størrelse

I Statistiske Undersøgelser nr. 37 er der i kapitel 2 og i bilagene 1-8 givet en detaljeret redegørelse for afgrænsningen af grundmaterialet i erhverv/dødelighedsstatistikregistret. Det har været nødvendigt at gentage (evt. i revideret stand) de fleste af bilagene i nærværende publikation af hensyn til dennes selvstændige anvendelse. Bilagene er herefter følgende:

- Bilag 1. Skemaet, der blev anvendt ved folke- og boligtællingen den 9. november 1970.
- Bilag 2. Dødsattestblanketten.
- Bilag 3. Erhverv/dødelighedsstatistikregistrets forskrifter.
- Bilag 4. Data i grundmaterialet.
- Bilag 5. Kodeværdier og definitioner af beskæftigelsesforhold ved folketællingen.
- Bilag 6. Den detaljerede fagkode.
- Bilag 7. Den detaljerede erhvervskode.
- Bilag 8. Fag- og erhvervsgrupperingen, anvendt i nærværende publikation.
- Bilag 9. Dødsårsagsgrupperingen.
- Bilag 10. Kommuner omfattet af geokode 1 og 2.

Da hovedformålet med nærværende undersøgelse har været en opfølgning af den første undersøgelse, har det været afgørende ikke at ændre på undersøgelsespopulationen. Denne er derfor den population, der blev afgrænset ved etableringen af det omtalte register, dvs. 2.804.192 personer, der var 20-64 år gamle den 9. november 1970.¹ Opdateringen af datamaterialet har bestået i at følge undersøgelsespopulationen i yderligere en femårsperiode (1975-80) med hensyn til dødsfald og udvandring. Derimod har det ikke været muligt at opdatere oplysningerne om fag eller erhverv, der således stadig er baseret på folketællingen i 1970.

Fig 2.1. viser i det såkaldte Lexis skema, hvorledes undersøgelsens datamateriale er afgrænset alders- og tidsmæssigt. Den første undersøgelse omfattede begivenheder indtrådt i de ældre og den tidsperiode, der er afgrænset af parallelogrammet 1970A. Udvidelsen af datamaterialet vedrører parallelogrammet 1970B.

Fig. 2.1

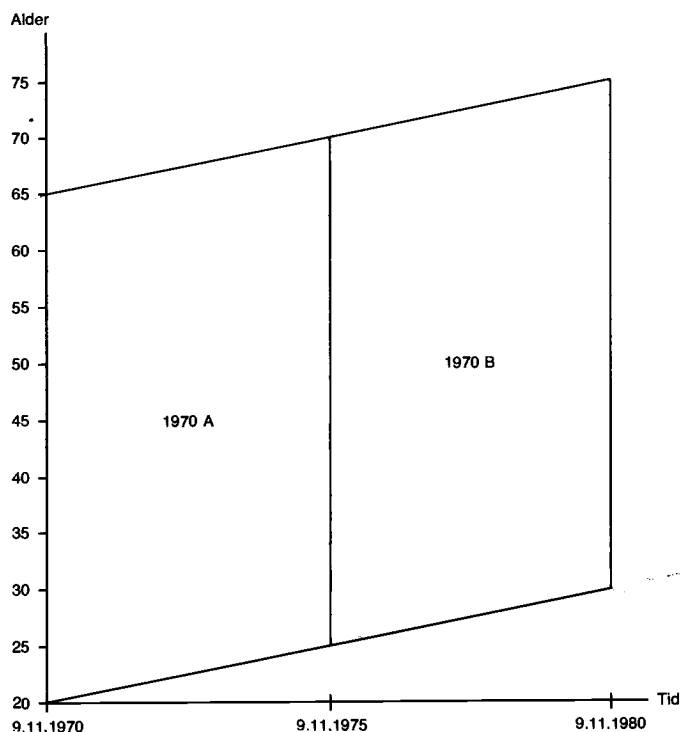


Fig. 2.1 Lexis skema. Alders- og tidsmæssig afgrænsning af undersøgelsespopulationen.

Et væsentligt formål med at forlænge undersøgelsesperioden har været at etablere et større dødsfaldsmateriale, således at mere detaljerede undersøgelser kan gennemføres. Af tabel 2.1. fremgår, hvor stort datamaterialet er i de to femårsperioder og i hele tiårsperioden fordelt på arbejdsstillingsgrupper. Antallet af dødsfald i hele undersøgelsespopulationen er i den anden femårsperiode 106.805 en stigning på 41 pct. i forhold til den første femårsperiodes antal døde på 75.530. For de, der var erhvervsaktive i 1970, er stigningen på 56 pct. Stigningerne skyldes hovedsagelig, at populationen er blevet 5 år ældre siden den første undersøgelsesperiodes afslutning.

Af tabel 2.2. fremgår, hvorledes de 182.335 dødsfald er fordelt på hovedgrupper af dødsårsager i de forskellige perioder. Det er specielt hjerte-kar sygdommenes relative andel, der er steget, medens den relative andel af dødsfald som følge af ulykker er faldet. Undersøgelsespopulationens fordeling på alder fremgår af tabel 2.3. og 2.4. Mere detaljerede oplysninger findes i bilagstabel 2.

¹ Selve registret omfatter et større datamateriale, nemlig de 15-74 årige, i alt 3.565.487 personer.

Kapitel 2

Tabel 2.1. Undersøgelsespopulationen og antal dødsfald fordelt på arbejdsstilling

Løbe- nr.		Mænd				Kvinder			
		Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
		personer 9.novem- ber 1970	døde 1970-75	døde 1975-80	døde 1970-80	personer 9.novem- ber 1970	døde 1970-75	døde 1975-80	døde 1970-80
1-2	Selvst. erhvervsdrivende	274.870	9.685	15.058	24.743	30.378	648	967	1.615
3-4	Medhjælpende ægtefæller .	739	42	55	97	91.950	1.276	1.962	3.238
5	Funktionærer	385.278	8.603	13.124	21.727	368.976	3.567	5.684	9.251
6	Faglærte arbejdere	250.221	5.354	8.126	13.480	8.821	65	133	198
7	Ufaglærte arbejdere	381.229	12.353	19.238	31.591	230.422	3.480	5.813	9.293
9	Alle udenfor erhverv	109.630	10.832	10.440	21.272	671.676	19.625	26.205	45.830
1-9	Alle personer	1.401.967	46.869	66.041	112.910	1.402.223	28.661	40.764	69.425
1-7	Alle i erhverv	1.292.337	36.037	55.601	91.638	730.547	9.036	14.559	23.595

Tabel 2.2. Antal dødsfald i undersøgelsespopulationen fordelt på hovedgrupper af dødsårsager

	Mænd						Kvinder					
	1970-75		1975-80		1970-80		1970-75		1975-80		1970-80	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
Alle dødsfald	46.869	100,0	66.041	100,0	112.910	100,0	28.661	100,0	40.764	100,0	69.425	100,0
Kræft												
ICD 140-209	12.688	27,1	18.409	27,9	31.097	27,6	11.999	41,9	16.728	41,1	28.727	41,4
Hjerte-karsygdomme												
ICD 390-458	18.863	40,2	29.500	44,7	48.363	42,8	7.874	27,5	13.015	31,9	20.889	30,1
Andre sygdomme												
ICD 000-136, 210-389, 460-796	8.375	17,9	11.704	17,7	20.079	17,8	5.387	18,8	7.536	18,5	12.923	18,6
Ulykker m.m.												
ICD E800-999	6.290	13,4	5.726	8,7	12.016	10,6	3.166	11,0	3.275	8,0	6.441	9,3
Dødsårsag uoplyst	653	1,4	702	1,0	1.355	1,2	235	0,8	210	0,5	445	0,6

2.2. Undersøgelsens grundmateriale, definitioner og begreber

Ved etableringen af erhverv/dødelighedsstatistikregistret for perioden 1970-75 blev benyttet følgende datakilder:

1. Det centrale personregister (CPR) pr. 1. januar 1977
2. Folke- og boligtællingen 9. november 1970
3. Dødsfaldsregistret for årene 1970-72
4. Dødsfaldsregistret for årene 1973-75,

jfr. beskrivelsen i Statistiske Undersøgelser nr. 37, kapitel 2.

Ved opdateringen af registret er anvendt:

1. Dødsfaldsregistret for årene 1976-80
2. Et delregister af befolkningsstatistikregistret, nemlig den del, der omfatter oplysninger om udvandring for perioden 1. januar 1976 - 31. marts 1981.

Sammenkoblingen af oplysningerne i det oprindelige register og de nye oplysninger er sket på basis af det enkelte personnummer. Fra dødsfaldsregistret er hentet alle oplysninger om dødsfald (som f.eks. dødsdatoer og dødsårsagskoder) i undersøgelsespopulationen, medens der fra befolkningsstatistikregi-

Tabel 2.3. Undersøgelsespopulationens fordeling på alder. Mænd

Løbe- nr.		Alder den 9. november 1970					I alt	Antal personer 9. november 1970
		20-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år		
		Pct.						
1-2	Selvstændige erhvervsdrivende	1,7	15,8	24,4	29,9	28,2	100,0	274.870
1	Selvst. landbrug	1,0	12,9	23,9	30,4	31,8	100,0	114.140
2	Selvst. byerhverv	2,2	17,9	24,7	29,7	25,5	100,0	22.691
5	Funktionærer	12,3	31,7	23,1	20,1	12,8	100,0	385.278
51	Funktionærer I	3,6	28,6	28,0	24,1	15,7	100,0	38.864
52	Funktionærer II	7,8	40,3	24,8	17,0	10,1	100,0	90.378
53	Funktionærer III	9,6	28,3	24,5	23,7	13,9	100,0	162.753
54	Funktionærer IV	24,9	30,8	17,1	15,3	11,9	100,0	93.283
6	Faglærte arbejdere	26,9	31,3	16,7	13,9	11,2	100,0	250.221
61	Maskinarbejdere, smede	27,4	32,6	17,3	13,1	9,6	100,0	107.334
62	Tømrere, snedkere m.fl.	28,7	28,8	16,3	13,4	12,8	100,0	38.279
63	Andre bygningshåndværkere	29,8	32,6	15,1	12,8	9,7	100,0	52.725
64	Andre faglærte arbejdere	21,7	29,8	16,9	16,5	15,1	100,0	51.883
7	Ufaglærte arbejdere	14,5	23,3	20,0	22,4	19,8	100,0	381.229
71	Ufagl. landbrug	21,9	23,7	17,7	18,5	18,2	100,0	33.568
72	Ufagl. bygge- og anlæg	7,9	18,7	19,4	26,5	27,5	100,0	62.767
73	Ufagl. fabrik	12,0	22,0	20,4	24,5	21,1	100,0	121.047
74	Ufagl. fiskeri og søfart	25,6	35,2	18,3	12,7	8,2	100,0	11.080
75	Ufagl. transport i øvrigt	13,6	28,1	22,1	20,5	15,7	100,0	104.424
76	Ufagl. rengøring og hjælpearbejde	7,6	17,4	20,2	27,6	27,2	100,0	27.829
77	Ufagl. uoplyst fag m.fl.	45,2	21,5	12,5	11,8	9,0	100,0	20.514
9	Alle udenfor erhverv	33,1	16,4	6,0	11,6	32,9	100,0	109.630
1-9	Alle personer	15,0	25,0	20,1	20,9	19,0	100,0	1.401.967
1-7	Alle i erhverv	13,5	25,8	21,2	21,7	17,8	100,0	1.292.337

stret kun er hentet oplysninger om udvandringsdatoer for undersøgelsespopulationens individer.

I det efterfølgende gennemgås begreber, definitioner og grupperinger, der generelt er anvendt i publikationen. De begreber m.v., der kun er anvendt i specielle afsnit beskrives først de pågældende steder (eks. civilstand, bopæl og boligforhold).

Folketællingspopulation

Folketællingen omfatter personer, som på tællingsdagen 9. november 1970 ved døgnetts begyndelse havde bopæl i en dansk kommune, selv om personen ikke på tællingsdagen var til stede i kommunen. Folketællingen omfatter således den såkaldte de jure befolkning, hvilket vil sige, at den også omfatter danske sømænd i udenrigsfart, danske diplomater med ophold i udlandet samt personer, som er bosat i Danmark,

men arbejder i udlandet. Befolkningen på Færøerne og i Grønland er ikke omfattet af folketællingen.

Registerpopulation

Registerpopulationen omfatter personer, der indgik i folke- og boligtællingen 9. november 1970, og som på dette tidspunkt var 15-74 år gamle. De er dog kun medregnet, såfremt de tillige var registreret i CPR pr. 1. januar 1977, og såfremt de ikke her stod som udvandrede, forsvundne, døde eller boende i Grønland pr. 9. november 1970.

Undersøgelsespopulationen

Undersøgelsespopulationen omfatter de personer i registerpopulationen, der den 9. november 1970 var 20-64 år gamle.

Kapitel 2

Tabel 2.4. Undersøgelsespopulationens fordeling på alder. Kvinder

Løbe- nr.		Alder den 9. november 1970					I alt	Antal personer 9. november 1970
		20-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år		
Pct.								
1-2	Selvstændige erhvervsdrivende	5,7	20,2	19,6	27,2	27,3	100,0	30.378
3	Medhjælpende ægtefæller, landbrug	2,6	21,2	30,7	28,3	17,2	100,0	44.170
4	Medhjælpende ægtefæller, byerhverv	2,9	21,8	28,6	29,9	16,8	100,0	47.780
5	Funktionærer	24,8	30,6	18,9	16,5	9,2	100,0	368.976
51	Funktionærer I	3,0	34,0	24,0	23,9	15,1	100,0	8.060
52	Funktionærer II	16,4	41,1	19,7	14,1	8,7	100,0	50.379
53	Funktionærer III	26,0	29,0	17,2	16,7	11,1	100,0	79.857
54	Funktionærer IV	27,0	28,7	19,2	16,6	8,5	100,0	230.680
6	Faglærte arbejdere	42,3	29,4	11,3	10,4	6,6	100,0	8.821
7	Ufaglærte arbejdere	14,5	20,9	23,6	26,2	14,8	100,0	230.422
73	Ufagl. fabrik	19,8	24,0	22,7	22,8	10,7	100,0	92.805
76	Ufagl. rengøring og hjælpearbejde	9,4	18,5	24,5	29,2	18,4	100,0	121.349
9	Alle udenfor erhverv	9,8	21,7	18,4	21,5	28,6	100,0	671.676
1-9	Alle personer	14,2	24,0	20,1	21,4	20,3	100,0	1.402.223
1-7	Alle i erhverv	18,2	25,9	21,7	21,5	12,7	100,0	730.547

Alder

Undersøgelsespopulationen er opdelt efter alder ved døgnets begyndelse den 9. november 1970. 20-årige omfatter således personer, der er født i perioden 9. november 1949 - 8. november 1950.

Døde

Personer i undersøgelsespopulationen, der er døde i tidsrummet 9. november 1970 - 8. november 1980 uden forinden at være udvandret fra Danmark.

Udvandrede

Personer i undersøgelsespopulationen, der er udvandrede eller forsvundne i tidsrummet 9. november 1970 - 8. november 1980.

I forbindelse med opdateringen af erhverv/dødelighedsstatistikregistret blev fundet 802 personer, der er udvandret fra Danmark før den 9. november 1975, men som først er registreret i CPR efter den 1. januar 1977. For ikke at ændre på beregningsresulta-

terne fra den første undersøgelse er det besluttet at sætte udvandringsdatoen for de pågældende personer til den 9. november 1975.

Personer, der efter en udvandring er genindvandret til Danmark, er behandlet som udvandrede, også selv om de senere måtte være døde i Danmark. 202 personer af registerpopulationen er døde i Danmark efter en sådan genindvandring.

Fag og erhverv

De fag- og erhvervsoplysninger, der ligger til grund for undersøgelsen, bygger på spørgsmål 5, 9, 11 og 12 i folketællingsskemaet, som er aftrykt i bilag 1. Oplysningerne på skemaerne er udfyldt af husejere, lejere m.fl. for samtlige husstandsmedlemmer. Skemaerne er omdelt til og indsamlet fra husejere af kommunerne. For personer, der har vægret sig ved at meddele de ønskede oplysninger, har kommunerne påført skemaerne de oplysninger, som fremgik af folkeregistrene, eller som kunne fremskaffes på anden måde. Kodningen af folketællingsskemaerne er foretaget i Danmarks Statistik.

I undersøgelsen bruges 3 oplysninger om erhvervsmæssige forhold: beskæftigelsesforhold på tællingsdagen, fag og erhverv.

a. Beskæftigelsesforhold på tællingsdagen

På grundlag af besvarelsen af spørgsmål 5: Beskæftigelsesforhold på tællingsdagen i folketællingsskemaet inddeles befolkningen i personer i erhverv og personer uden for erhverv.

Personer i erhverv omfatter alle, der på folketællingsdagen den 9. november 1970 var eller normalt ville være erhvervsmæssigt beskæftiget. En person anses som værende i erhverv, uanset om vedkommende på tællingsdagen var på arbejde, arbejdsløs, på barselsorlov eller indkaldt, på kursus af mindre end 5 måneders varighed, syg, på ferie eller havde fri-dag. Medhjælpere i lejlighedsindehaverens erhverv regnes til personer i erhverv. Endvidere gælder, at personer, der hjælper ægtefællen i dennes erhverv, regnes til personer i erhverv. Husassistenter, der arbejder udenfor bopælen samt husassistenter i fælleshusholdninger, regnes til personer i erhverv i modsætning til husassistenter, der bor og arbejder i samme private hjem. Personer med midlertidig eller tidsmæssigt begrænset beskæftigelse betragtes som værende i erhverv, medmindre det drejer sig om beskæftigelse af helt underordnet betydning. Elever i folkeskole og gymnasium med erhvervsmæssig fritidsbeskæftigelse medregnes ikke til personer i erhverv.

Personer udenfor erhverv består af følgende grupper:

Hjemmeboende børn og hjemmeboende studerende, studerende, der ikke bor hos forældre, pensionister, rentenydere og rentierer, personer med understøttelse uden nærmere angivelse, personer med socialhjælp og alumner på statshospitaler m.m., hjemmegående ægtefæller, hjemmegående ikke-gifte kvinder og husassistenter, der bor og arbejder i lejlighedsindehaverens hjem.

Husassistenter kodes som husassistenter, uanset om de tillige er pensionister eller studerende. Ligeledes kodes husmødre som husmødre, uanset om de tillige er pensionister eller studerende.

Både i gruppen af husassistenter og i gruppen af husmødre indgår altså en ikke nærmere specificeret gruppe af kvindelige pensionister.

Koden for beskæftigelsesforhold på tællingsdagen er aftrykt som bilag 5.

b. Fag

På grundlag af besvarelsen af spørgsmål 9: Ansættelsesforhold og 11: Fag eller stillingsbetegnelse inddeles personer i erhverv efter fag. Der er i folketællingen benyttet en dansk 3-cifret fagkode, hvor det første ciffer angiver arbejdsstilling. Fagkoden har 218 numre. Lærlinge og elever, der uddannes på

arbejdspladsen, er placeret i samme faggruppe, som de udlærte. Midlertidigt ikke-arbejdende personer er henført til det normale fag, såfremt dette er oplyst. Har personen ikke været i erhverv, som f.eks. indkaldte, der før indkaldelsen var studerende, er pågældende henført til uoplyst fag.

Arbejdsstilling (1. ciffer i fagkoden) angiver:

0. Selvstændige erhvervsdrivende, bestyrere og direktører i aktieselskaber: omfatter alle personer, der som ejer eller forpagter eller med tilsvarende beføjelser bestyrer selvstændige erhvervsvirksomheder.
1. Medhjælpende ægtefæller: omfatter personer, der hjælper ægtefællen i dennes erhvervsvirksomhed.
2. Funktionærer: omfatter både funktionærer og tjenestemænd samt elever og aspiranter m.m. til de pågældende stillingsgrupper.
3. Faglærte arbejdere: omfatter såvel faglærte arbejdere som lærlinge inden for de fag, hvortil der normalt kræves en lærlingeuddannelse.
4. Ufaglærte arbejdere: omfatter personer med erhvervsmæssig beskæftigelse inden for områder, hvortil der normalt ikke kræves en lærlingeuddannelse.

Fagkoden er aftrykt som bilag 6.

c. Erhverv

På grundlag af besvarelsen af spørgsmål 12: Virksomhedens art inddeles personer i erhverv efter erhverv. Der er i folketællingen benyttet en 3-cifret erhvervskode, der på 2-cifterniveau korresponderer med ISIC-1958 (International Standard Industrial Classification fra 1958 (1)). Erhvervskoden har 245 numre. Midlertidigt ikke-arbejdende personer er henført til det normale erhverv, såfremt dette er oplyst. Indkaldte er dog i alle tilfælde henført til uoplyst erhverv.

1. ciffer i erhvervskoden angiver:

0. Landbrug, skovbrug, fiskeri m.v.
1. Minedrift, sten- og kalkbrud o.l.
- 2.-3. Fremstillingsvirksomhed
4. Bygge- og anlægsvirksomhed
5. Offentlige værker
6. Handel
7. Transportvirksomhed
8. Administration, liberale erhverv m.v.
9. Uoplyst erhverv.

Erhvervskoden er aftrykt som bilag 7.

Kapitel 2

d. Fag- og erhvervsgrupperingen

Hovedprincippet bag den fag- og erhvervsgruppering, der blev anvendt ved analysen af den første femårsperiode er fastholdt i nærværende undersøgelse. Grupperingen bygger på kombinationer af fagkoden og erhvervs-koden.

Grupperingen, der fremgår af bilag 8, har tre niveauer:

1. Arbejdsstilling, dvs. en opdeling i
 - a. Selvstændige erhvervsdrivende
 - b. Medhjælpende ægtefæller
 - c. Funktionærer
 - d. Faglærte arbejdere
 - e. Ufaglærte arbejdere
 - f. Personer udenfor erhverv
2. Faggrupper
3. Enkelte fag.

Det væsentligt større antal dødsfald end ved undersøgelsen 1970-75 har muliggjort en udvidelse af antallet af enkelte fag. I den første undersøgelse er de fag- og erhvervsgrupper offentliggjort, hvor der var mindst 5.000 mænd eller kvinder i alderen 20-64 år ved folketællingen i 1970. Denne grænse byggede på et skøn over, hvor store tallene burde være, før det var forsvarligt at beregne bl.a. SMR. Når det drejer sig om tiårsmaterialet som helhed, er grænsen sat til 2.000 mænd eller kvinder. Dette har betydet en udvidelse med 67 enkelte fag, der kan betragtes som rimeligt homogene i arbejdsmæssig henseende. Samtlige faggrupper og enkelte fag, der optrådte i den første undersøgelse, er bibeholdt, således at kontinuiteten er sikret.

Dødsårsag

For de i alt 182.335 dødsfald i undersøgelsespopulationen er dødsårsagen oplyst for en meget betydelig dels vedkommende, nemlig for 180.535. Differencen på 1.800 uoplyste dødsfald vedrører dødsfald i udlandet.

Som dødsårsag regnes den tilgrundliggende lidelse, som er registreret i punkt I.c. på dødsattesten, der er aftrykt som bilag 2. Den tilgrundliggende lidelse defineres som den lidelse, der starter den sekvens, der fører til døden.

Dødsattester udstedes af læger og indsendes gennem embedslæger til Sundhedsstyrelsen.

Sundhedsstyrelsen koder dødsattesternes medicinske oplysninger, mens Danmarks Statistik koder de resterende oplysninger. Kodningen af dødsårsager er i perioden 1970-80 foretaget på 4-ciffer niveau ud fra

8. revision af ICD (International Classification of Diseases fra 1965 (2)). Ulykkesdødsfald kodes dobbelt, dels på E-numre, der dækker beskadigelsens ydre årsag, f.eks. fodgænger skadet af motorkøretøj, dels på N-numre, der dækker beskadigelsens natur, f.eks. hjernekvæstelse. I undersøgelsens grundmateriale registreres E-nummeret som primær dødsårsag og N-nummeret som tertiær dødsårsag, jfr. bilag 4.

I ICD omfatter numrene 780-796 symptomer og mangelfuldt definerede tilstande, dvs. tilfælde, hvor det ikke har været muligt at bestemme en mere eksakt dødsårsag selv ikke efter en eventuel obduktion.

Dødsårsagsgrupperingen

Dødeligheden analyseres dels for samtlige dødsårsager under et (den samlede dødelighed) og dels for hoved- og undergrupper af dødsårsager.

Hovedgrupperne af dødsårsager er følgende:

1. Kræft ICD nr. 140-209
2. Hjerter-karsygdomme ICD nr. 390-458
3. Andre sygdomme ICD nr. 000-136, 210-389, og 460-796
4. Ulykker m.v. ICD nr. E800-999
5. Dødsårsag uoplyst.

Undergrupperne af dødsårsager fremgår af bilag 9.

2.3. Usikkerhed ved datamaterialet

Der er ikke i forbindelse med nærværende studie foretaget nogen egentlig analyse af usikkerheden ved datamaterialet. Der er nok tale om en totaltælling, men der er naturligvis mulighed for fejlagtige oplysninger i folketællingsmaterialet, i dødsfaldsmaterialet samt i statistikken over udvandring.

a. Usikkerhed ved folketællingsmaterialet

Der er i Statistiske Efterretninger 1974, nr. 49, (3) givet en kortfattet redegørelse for folke- og bolig-tællingsoplysningernes tekniske bearbejdning og kontrollen med oplysningernes pålidelighed. Fra artiklens afsnit 1.3. citeres følgende:

"Et gennemgående problem ved tællingsoplysningernes tilvejebringelse og bearbejdning har været, hvorledes man skulle sikre resultaternes pålidelighed, idet det måtte forudsættes, at der ville være mulighed for fejl i næsten samtlige tællingens faser. Med sigte på i størst muligt omfang at eliminere virkningen af de forskellige fejlkilder har der været truffet følgende foranstaltninger:

Under kommunernes gennemgang af tællingsskemaerne er materialets fuldstændighed kontrolleret bl.a. ved sammenligning med folkeregistrenes oplysninger. Herved er samtidig hovedparten af de fejl og mangler i personnumrene, der er tællingens primære identifikationsgrundlag, rettet op. Desuden har det i en vis udstrækning været muligt for kommunerne at korrigere fejlagtige oplysninger på tællingsskemaerne og komplettere disse for manglende oplysninger. Dette er bl.a. sket ved fornyet henvendelse til de på skemaerne påførte personer, men det har efter sagens natur ikke været muligt for kommunerne at eliminere alle mangler eller uklarheder.

Under bearbejdningen i Danmarks Statistik har visse bolig-tællingsoplysninger kunnet kompletteres med assistance fra boligselskaber, men det har ikke været overkommeligt at indhente supplerende oplysninger fra befolkningen. Derimod har det i et vist omfang været muligt ved fortolkning og sammenligning af skemaoplysninger og i visse tilfælde ved hjælp af opslagsbøger at nå frem til korrigerede oplysninger. På denne måde har for eksempel oplysninger om arbejds- eller uddannelsesstedets adresse, der i ret mange tilfælde har været uklare eller ufuldstændige, i nogle tilfælde kunnet konstateres med rimelig sikkerhed.

En sådan fortolkning og komplettering af oplysningerne er tidskrævende og kan desuden i visse tilfælde give anledning til fejlfortolkninger. Af disse grunde har dette arbejde været indskrænket til det strengt nødvendige, og det har i et vist omfang måttet accepteres, at der mangler oplysning vedrørende én eller flere poster i de enkelte skemaer.

Sådanne tilfælde fremgår af de enkelte tabeller som "uoplyste". Til illustration af omfanget kan nævnes, at ca. 3 pct. af de beskæftigede har uoplyst erhverv. Omkring halvdelen af denne gruppe udgøres dog af værnepligtige, der efter sagens natur ikke kan erhvervsklassificeres. Antallet af personer med uoplyst fag udgør ca. 1 1/2 pct. Denne gruppe indgår i arbejdsstillingsgrupperingen af praktiske grunde under "ufaglærte".

"I bolig-tællingen er antallet af værelser uoplyst i 0,8 pct. af lejlighederne, medens der savnes oplysning om husleje i 3,8 pct. af de udlejede beboelseslejligheder.

Medens "synlige" fejl og mangler i grundmaterialet således dels har kunnet påvises, dels i et vist omfang korrigeres, gælder noget tilsvarende efter sagens natur ikke en række andre fejl i udfyldelsen, beroende bl.a. på misforståelser eller tvivl i relation til de stillede spørgsmål. I denne sammenhæng bemærkes, at tællingsskemaet henvender sig til hele befolkningen, og at det i de vejledende bemærkninger

- der nødvendigvis må være enkle og overskuelige - kun er muligt at behandle de vigtigste tvivlsspørgsmål. Hertil kommer, at nogle af de anvendte begreber selv på teoretisk plan er vanskelige at afgrænse klart.

En egentlig vurdering af omfanget af fejl, som beror på disse forhold, ville have forudsat en dyberegående undersøgelse, baseret bl.a. på nærmere udspørgen af et udsnit af befolkningen. Det har ikke været muligt at gennemføre en sådan undersøgelse...."

Der har i forbindelse med selve bearbejdningen af primærmaterialet været gennemført en række kontrolprocedurer for at eliminere så mange fejl som muligt. På grund af tællingens store omfang har det ikke været muligt at kontrollere alle faser af bearbejdningen.

b. Usikkerhed ved dødsfaldsmaterialet

Der er ingen tvivl om, at selve dødsdatoen er angivet korrekt i dødsfaldsstatistikken.

Derimod er oplysningerne om dødsårsag behæftet med en vis usikkerhed, som kan skyldes vanskeligheder ved selve diagnosticeringen af den tilgrundliggende dødsårsag, fejl ved udfyldelse af dødsattesten, eller kodefejl.

En kortfattet vurdering af disse fejlkilder findes i Dødsårsagerne 1981, Sundhedsstyrelsen (4).

Den interne, løbende stikprøvekontrol viser, at tilfældige kodefejl forekommer uhyre sjældent. De fejlagtigt udfyldte dødsattester rettes i kodefasen i det omfang, der er åbenlyse fejl i rækkefølgen af diagnoser e.l. Der indhentes supplerende oplysninger, hvis den indsendte attest i øvrigt ikke giver tilstrækkeligt grundlag for at fastlægge dødsårsagen. Usikkerheden på grund af fejlagtigt udfyldte attester er dermed reduceret noget. Det har dog vist sig - i en undersøgelse, der inddrog journaloplysningerne for en gruppe afdøde - at særligt hjertesygdomme ofte angives som dødsårsag, uden at der er direkte holdepunkt herfor i sygehistorien. Angivelsen af kræftsygdomme er derimod meget pålidelig.

Tilbage står, at grundlaget for en diagnosticering i mange tilfælde er usikkert, med mindre der er foretaget obduktion. Det drejer sig særligt om dødsfald blandt ældre, hvor der kan være flere konkurrerende dødsårsager, eller hvis døden indtræder uden forudgående sygdomstegn. Gennemgående er der mindre usikkerhed på dødsårsagsangivelsen for yngre personer end for ældre, hvor også obduktionsfrekvensen er lavere.

Kapitel 2

Da nærværende undersøgelse er begrænset til dødsfald før 64-74 års alderen, kan dødsårsagsoplysningerne med rimelighed siges at være pålidelige, særligt når der arbejdes med brede grupper af dødsårsager.

c. Usikkerhed ved udvandringsdatoer

Som det er anført under pkt. 2.2. (udvandrede), er der ved opdateringen af datamaterialet fundet en del "gamle" udvandringsdatoer. For udvandringsstatistikens vedkommende giver kildematerialet anledning til et særligt kvalitetsproblem, idet der ikke altid vil være stærke incitament for en udvandrede til at melde flytningen til folkeregistret (som indberetter til CPR). Udvandringen vil derfor undertiden først blive opdaget, når en offentlig myndighed søger at komme i kontakt med den pågældende person. Dette kan give betydelige forsinkelser i indberetningen.

Selv om der ved opdateringen af registret er anvendt udvandringsoplysninger indberettet til CPR til og med 1. kvartal 1981, er det sandsynligt, at der vil mangle nogle datoer, som først vil blive registreret senere, men som vedrører perioden 9. november 1970 til 8. november 1980. Det formodes dog, at dette vil være af mindre betydning for beregningsresultaterne, der præsenteres i de senere kapitler.

2.4. Erhvervsmæssige forskydninger efter 1970

Det er i det foregående flere gange blevet præciseret, at de erhvervsmæssige oplysninger alene stammer fra folketællingen i 1970, og at det ikke som i Norge, Sverige og Finland har været forsøgt at inddrage andre oplysninger hverken fra perioden før eller efter 1970.

Før 1970 er folketællingerne ikke forsynet med personnummer og heller ikke er opbevaret på et egnet EDB-medium, hvorfor en kobling med 1970-tællingen ville blive meget besværlig og omkostningskrævende. Efter 1970 er der ikke afholdt nogen folketælling i samme forstand som i 1970, dvs. ved besvarelse af et husstandsomdelt spørgeskema.

Datakilder vedrørende beskæftigelsesmæssige forhold efter 1970 er først og fremmest de såkaldte beskæftigelses- og arbejdskraftundersøgelser, som imidlertid er baseret på stikprøver, og derfor ikke på individniveau kan kobles til folke- og bolig-tællingen i 1970. Dernæst er der pr. 1. juli 1976 gennemført en registerbaseret folketælling (Registerfolketællingen), men de erhvervsmæssige oplysninger i denne tælling er ret summariske (bl.a. er antal uoplyste erhvervsoplysninger stort) og er derfor ikke umiddelbart velegnede til en opfølgning af nærvæ-

rende undersøgelses detaljerede oplysninger om fag og erhverv.

Det registerbaserede datamateriale vedr. personer i arbejdsstyrken er imidlertid blevet stærkt forbedret i løbet af 1970'erne, og der er bl.a. gennemført endnu en registerbaseret folketælling pr. 1. januar 1981. Denne tællings oplysninger er væsentligt mere detaljerede end oplysningerne ved tællingen i 1976.

Tabel 2.5. Nettoforskydninger i perioden mellem folketællingen 9. november 1970 og registerfolketællingen 1. januar 1981. Mænd fordelt på alder i og udenfor erhverv

Alder 9. novem- ber 1970	I erhverv		Udenfor erhverv	
	Antal	Netto-	Antal	Netto-
	personer	tilgang	personer	tilgang
	9. novem- ber 1970	over 10 år	9. novem- ber 1970	over 10 år
20-24 år ..	174.500	24.300	36.300	-26.700
25-29 år ..	182.400	6.400	14.200	-6.400
30-34 år ..	150.700	-5.000	3.800	3.100
35-39 år ..	137.000	-8.900	3.000	4.900
40-44 år ..	137.400	-14.000	3.600	6.900
45-49 år ..	144.000	-22.800	5.200	10.400
50-54 år ..	136.300	-51.000	7.500	33.100
55-59 år ..	127.100	-83.900	12.400	56.800
60-64 år ..	103.000	-88.700	23.600	51.800
I alt	1.292.400	-243.600	109.600	133.900

Tabel 2.6. Nettoforskydninger i perioden mellem folketællingen 9. november 1970 og registerfolketællingen 1. januar 1981. Kvinder fordelt på alder i og udenfor erhverv

Alder 9. novem- ber 1970	I erhverv		Udenfor erhverv	
	Antal	Netto-	Antal	Netto-
	personer	tilgang	personer	tilgang
	9. novem- ber 1970	over 10 år	9. novem- ber 1970	over 10 år
20-24 år ..	133.000	34.100	66.100	-34.100
25-29 år ..	108.300	46.000	77.500	-44.400
30-34 år ..	81.200	38.900	68.400	-39.300
35-39 år ..	78.200	24.700	61.300	-27.400
40-44 år ..	80.300	11.400	62.200	-16.200
45-49 år ..	83.700	-4.000	69.500	-4.000
50-54 år ..	73.300	-27.800	74.600	17.100
55-59 år ..	58.200	-41.300	88.000	25.500
60-64 år ..	34.500	-30.900	104.000	8.400
I alt	730.700	51.100	671.600	-114.400

Der er imidlertid flere grunde til, at der ikke er gjort noget forsøg på at koble 1970 og 1981 oplysningerne sammen. For det første er det ikke så væsentligt at tilføje erhvervsoplysninger i slutningen af undersøgelsesperioden, idet man derved ikke får oplyst evt. erhvervsskift for afdøde personer. For det andet er der datamæssigt så store forskelle på de to tællinger, at det vil kræve et større udrækningsarbejde at vurdere forskelle og ligheder på f.eks. fag- og erhvervsgrupperingen.

For dog at give et vist indtryk af forskydningerne i og udenfor arbejdsstyrken i den tiårige undersøgelsesperiode skal der i det følgende beskrives nogle af de **nettoforskydninger**, som kan beregnes ved at sammenligne 1970 og 1981 folketællingen. Der er omtrent 10 år imellem tællingerne (9. november 1970 og 1. januar 1981), således at det er rimeligt at sammenligne størrelsen af aldersklasserne den 9. november 1970 med de aldersklasser, der var ti år ældre den 1. januar 1981.

I tabel 2.5. og 2.6. er anført, hvilke nettoforskydninger, der er sket for mænd og kvinder i erhverv, henholdsvis udenfor erhverv. Nettoforskydningerne er resultatet af modgående bevægelser, nemlig bevægelser ind og ud af arbejdsstyrken, bevægelser på grund af dødsfald samt ind- og udvandring. Begrebet erhvervsaktiv, som i 1970 er defineret ud fra spørgeskemaoplysningerne, er i 1981 defineret ud fra registermæssige oplysninger vedr. indkomstforholdene i 1980. Det må dog antages, at tællingerne på dette punkt er rimeligt sammenlignelige.

Det fremgår af tabel 2.5., at f.eks. gruppen af 20-24-årige mænd i erhverv, der i 1970 var på ca. 174.500 personer efter 10 år er vokset med ca. 24.300 personer. Den tilsvarende gruppe af mænd udenfor erhverv er til gengæld faldet med ca. 26.700 personer. I de yngste aldersklasser, hvor der foregår en betydelig rekruttering til arbejdsmarkedet er det naturligt, at der er en nettostigning i gruppen af erhvervsaktive og et fald i gruppen udenfor erhverv, medens det omvendte er tilfældet i de ældre aldersklasser, hvor pensionering og dødsfald spiller en stadig større rolle.

For de erhvervsaktives vedkommende er det samlede fald på ca. 243.600 mænd, medens stigningen i antallet af mænd udenfor erhverv er ca. 133.900. Differencen på 109.700 personer er nettoresultatet af dødsfald, ind- og udvandring.

For kvindernes vedkommende er billedet et noget andet end for mændene, jfr. tabel 2.6., idet der er en netto tilgang til den erhvervsaktive del helt op til 45-årsalderen og en nedgang i gruppen af kvinder udenfor erhverv. I alt har tilgangen til de erhvervsaktive været ca. 51.100 kvinder og afgang udenfor erhverv har været på ca. 114.400. Denne udvikling hænger nøje sammen med kvindernes stigende erhvervsfrekvens gennem 1970'erne.

Der er endvidere i tabellerne 2.7. og 2.8. gjort et forsøg på at vurdere nettoforskydningerne indenfor de store arbejdsstillingsgrupper. Selv om datagrundlaget for de to folketællinger er vidt forskellig, har man ved 1981-tællingen haft som intention,

Tabel 2.7. Nettoforskydninger i perioden mellem folketællingen 9. november 1970 og registerfolketællingen 1. januar 1981. Mænd fordelt på alder og arbejdsstillingsgrupper¹

Alder 9. novem- ber 1970	Selvstændige erhvervsdrivende		Funktionærer		Faglærte arbejdere		Ufaglærte arbejdere		Antal lønmod- tagere uden nærmere angivelse 1981
	Antal personer 9. novem- ber 1970	Netto- tilgang over 10 år	Antal personer 9. novem- ber 1970	Netto- tilgang over 10 år	Antal personer 9. novem- ber 1970	Netto- tilgang over 10 år	Antal personer 9. novem- ber 1970	Netto- tilgang over 10 år	
20-24 år	4.600	20.700	47.300	38.200	67.300	-20.500	55.200	-18.000	3.900
25-29 år	17.400	15.200	67.200	14.100	47.800	-10.100	49.900	-15.100	2.300
30-34 år	26.000	4.400	55.000	4.500	30.700	-4.900	38.800	-10.400	1.400
35-39 år	31.100	-1.300	45.900	3.500	23.500	-3.200	36.300	-8.900	1.100
40-44 år	36.000	-5.100	43.200	2.700	18.200	-2.500	40.000	-10.100	1.100
45-49 år	40.500	-9.200	42.100	1.100	17.500	-3.000	43.800	-12.700	1.200
50-54 år	41.900	-13.400	35.500	-4.600	17.100	-8.800	41.700	-26.400	2.400
55-59 år	42.000	-21.600	27.600	-13.600	15.300	-12.800	42.000	-37.500	1.600
60-64 år	35.300	-25.500	21.400	-18.300	12.800	-12.400	33.500	-32.900	600
I alt	274.800	-35.800	385.200	27.600	250.200	-78.200	381.200	-172.000	15.600

1. Excl. lønmodtagere uden nærmere angivelse (u.n.a.), jfr. sidste kolonne.

Kapitel 2

Tabel 2.8. Nettoforskydninger i perioden mellem folketællingen 9. november 1970 og registerfolketællingen 1. januar 1981. Kvinder fordelt på alder og arbejdsstillingsgrupper¹

Alder 9. novem- ber 1970	Medhjælpende ægtefæller		Funktionærer		Ufaglærte arbejdere		Antal lønmod- tagere uden nærmere angivelse 1981
	Antal personer 9. novem- ber 1970	Netto- tilgang over 10 år	Antal personer 9. novem- ber 1970	Netto- tilgang over 10 år	Antal personer 9. novem- ber 1970	Netto- tilgang over 10 år	
20-24 år	2.500	4.700	91.600	14.200	33.400	7.700	4.300
25-29 år	8.000	3.400	69.600	14.400	25.600	15.800	8.100
30-34 år	11.800	500	43.200	13.900	22.600	12.400	8.800
35-39 år	13.300	-1.200	35.800	8.200	25.700	7.200	8.100
40-44 år	13.800	-2.700	34.100	3.100	28.800	1.900	7.500
45-49 år	14.300	-4.600	33.400	-2.100	31.600	-4.800	6.900
50-54 år	12.600	-6.700	27.200	-9.600	28.600	-16.900	6.300
55-59 år	9.900	-7.600	20.800	-14.600	22.600	-19.600	3.000
60-64 år	5.700	-5.200	13.300	-12.400	11.600	-11.300	700
I alt	91.900	-19.400	369.000	15.100	230.500	-7.600	53.700

1. Excl. lønmodtagere uden nærmere angivelse (u.n.a.), jfr. sidste kolonne.

at opdelingen på arbejdsstillingsgrupper skulle være den samme som i 1970. For lønmodtagernes vedkommende er der dog en relativ stor gruppe af personer, der ikke har kunnet placeres i en arbejdsstillingsgruppe. Problemet er størst for kvindernes vedkommende.

Tabel 2.7. viser de beregnede forskydninger for mændenes vedkommende. Der er en netto tilgang til gruppen af selvstændige erhvervsdrivende op til alder 35 år og for funktionærernes vedkommende op til alder 50 år. For de faglærte og ufaglærte arbejderes vedkommende falder alle aldersklasserne i størrelse over 10 årsperioden. Som det fremgår af sidste kolonne er der i alt 15.600 mandlige lønmodtagere uden nærmere angivelse i 1981.

For kvindernes vedkommende fremgår nettoforskydningerne af tabel 2.8., og det ses at der er en stor tilgang til funktionærgruppen og de ufaglærte arbejdere i de yngre aldersklasser. Billedet sløres af, at der er 53.700 kvinder, hvor arbejdsstillingen ikke kan angives.

Som det fremgår af afsnit 2.2 omfatter personer i erhverv også arbejdsløse personer. I undersøgelsespopulationen (20-64 år) er der således 15.340 mænd og 6.700 kvinder, der på spørgeskemaet er opført som arbejdsløse på tællingsdagen den 9. november 1970.

I 1970 var arbejdsløsheden beskeden i Danmark, men den stigende arbejdsløshed i 1970'erne har naturligvis ramt undersøgelsespopulationen. Ligesom ved de øvrige folketællingsoplysninger er der ikke gjort noget forsøg på at opdatere specielt oplysningen om arbejdsløshed.

I arbejdsløshedsstatistikken for året 1980 er det gennemsnitlige antal registrerede ledige ca. 184.000 personer, hvoraf 94.000 er mænd og 90.000 kvinder, jfr. (6). Imidlertid er kun 96.000 personer af det samlede antal (54.000 mænd og 42.000 kvinder) over alder 30 år, hvilket vil sige at en betydelig del af arbejdsløsheden har ramt yngre personer, som ikke er omfattet af undersøgelsespopulationen. Tilbage bliver dog, at der må være sket en betydelig stigning i arbejdsløsheden selv for undersøgelsespopulationens personkreds siden 1970.

2.5. Husmødre fordelt efter ægtefællens erhverv

I forbindelse med undersøgelsen over dødelighed og erhverv 1970-75 blev der etableret et særligt datamateriale til anvendelse i en analyse af dødeligheden for husmødre fordelt efter ægtefællens erhvervsforhold, jfr. Statistiske Undersøgelser nr. 37, afsnit 2.5 og kapitel 6. Datamaterialet er i forbindelse med nærværende undersøgelse udvidet til at omfatte dødeligheden i hele tiårsperioden.

Grundlaget for "husmoderundersøgelsen" er de 656.648 husmødre, der i undersøgelsens grundmateriale var 15-74 år gamle i 1970. Imidlertid er ikke alle disse husmødre medtaget, idet det naturligvis er et krav, at der kan findes en samboende ægtefælle. Dette har kun været muligt, når alle de følgende betingelser er opfyldt på folketællingstidspunktet:

1. Husmoderen er gift.
2. Husmoderen bor sammen med manden, og er derfor registreret på samme tællingsskema.
3. Enten husmoderen selv eller manden er lejlighedsindehaver.

Alle husmødre, der er gift med mænd i erhverv, medregnes uanset mandens alder, medens husmødre, der er gift med mænd udenfor erhverv, kun medtages, dersom manden var under 67 år ved folketællingen. Derved frasorteres husmødre, gift med folkepensionister.

Efter disse reduktioner er der 550.952 husmødre tilbage i alderen 15-74 år, og når undersøgelsen begrænses til de 20-64 årige, er det endelige antal analysen vedrører på 522.049 husmødre. I den første femårsperiode var antallet af dødsfald på 11.341 blandt husmødrene. I den anden femårsperiode var tallet 15.647, dvs. at der i tiårsperioden som helhed døde 26.988.

Undersøgelsens resultater fremgår af afsnit 4.6.

2.6. Datamaterialets udnyttelse til specialstudier

Valget af den faglige gruppering såvel som dødsårsagsgrupperingen er foretaget med henblik på at give en bred, generel beskrivelse af dødelighedens variation indenfor og mellem de enkelte arbejdsstillingsgrupper. Det har derimod ikke været hensigten at søge meget specielle faggruppers dødelighed belyst. Udvalget af sådanne faggrupper forudsætter f.eks., at der på forhånd foreligger en hypotese om arbejdsmiljøets indflydelse på dødeligheden. Sådanne undersøgelser foretages bedst på basis af specialkørsler på registermaterialet, hvor indgangen til data er en eller flere specielle kombinationer af fag- og erhvervskoder. Det er også muligt at indrette datamaterialet således, at det belyser mere specielle dødsårsager, som er mere relevante i den pågældende situation end de grove grupperinger, der er offentliggjort i denne publikation. Sådanne specialkørsler på datamaterialet kan Danmarks Statistik levere på servicebasis mod betaling.

For så vidt angår datamaterialet for den første femårsperiode 1970-75 er der foretaget adskillige sådanne servicekørsler. Datamaterialet fra disse kørsler har helt eller delvist været anvendt i de i afsnit 2.7, pkt. 5-20 anførte artikler eller bøger.

2.7. Referencer

1. UN (1958). International Standard Industrial Classification of All Economic Activities. Statistical Papers. Ser. M., no.4, rev. 1.
2. Sundhedsstyrelsen (1971). Klassifikation af sygdomme. København.
3. Danmarks Statistik (1974). Folke- og boligtællingen 9. november 1970. Statistiske Efterretninger nr. 49. København.
4. Sundhedsstyrelsen (1983). Dødsårsagerne 1981. Vitalstatistik 1:5:1983. København.
5. Fox, A. J., Lynge, E. & Møller, H. (1982). Lung Cancer in Butchers. In: The Lancet, January 16, pp. 165-166.
6. Hansen, Eva S. (1983). Mortality from Cancer and Ischemic Heart Disease in Danish Chimney Sweeps: A Five-Year Follow Up. In: American Journal of Epidemiology. Vol.117, No. 2.
7. Lynge, Elsebeth & Jeune, Bernard (1982). Mortality Studies in Unskilled and Semi-skilled Workers in Denmark. In: Scand. J. Soc. Med. 10:77-80.
8. Lynge, Elsebeth & Jeune, Bernard (1983). Excess Mortality among Male Unskilled and Semi-skilled Workers. In: Scand. J. Soc. Med. 11:37-40.
9. Lynge, E., Andersen, O. & Kristensen, Tage Søndergård (1983). Lung Cancer in Danish Butchers. In: The Lancet, February 12.
10. Netterstrøm, Bo, Paludan, Lisbeth & Laursen, Peter (1981). Lokomotivpersonalets arbejdsmiljø ved DSB. Arbejdsmiljøfondet.
11. Netterstrøm, B., Paludan, L. S., Laursen, P. (1983). Helbredsforhold blandt lokomotivpersonale. I: Ugeskrift for læger. 145:1969-74.
12. Kristensen, T. S. (1984). Slagteriarbejdernes arbejdsmiljø og helbred. I: Ugeskrift for læger. 146:3947-51.
13. Kristensen, T. S. (1983). Hvorfor dør så mange slagteriarbejdere af lungekræft? I: NN Arbejderen. Nr. 4:18.

Kapitel 2

14. Kristensen, T. S. (1980). Høj dødelighed hos faglærte og selvstændige slagtere. I: Slagteren, Nr. 3:24-25.
15. Kristensen, T. S. (1980). Tekstilarbejderne har stor overdødelighed på grund af bronchitis. I: Stof og Saks. Nr. 3:6-7.
16. Kristensen, T. S. (1979). Dødeligheden er klasse-
sedelt. I: Stof og Saks. Nr. 12:6-7.
17. Kristensen, T. S. (1983). Slagteriarbejde. Arbejdsmiljøfondet.
18. Møller, Jette Overgård (1983). Organiske oplysningsmidler og kræft. Speciale Tek-Sam. Roskilde Universitet.
19. Petersen, Rolf (1982). Dødelighed blandt danske isoleringsarbejdere 1970-75. I: Ugeskrift for læger. 144:967-970.
20. Tüchsen, Finn (1981). Arbejdsmiljøet i bagerier, konditorier, møllerier og biscuitsfabrikker. Dødeligheden 1970-75. Arbejdsmiljøfondet.

Kapitel 3

Dødelighedsmåling

3.1. Dødelighedsmålingens centrale begreber

I dette kapitel gives en beskrivelse af de begreber, der er anvendt ved analysen af dødelighedsforskellene, idet der vil blive lagt vægt på at give brugeren af publikationens datamateriale mulighed for at kunne rekonstruere beregningsresultaterne og for at kunne anvende talmaterialet til supplerende beregninger.

De centrale begreber, der er anvendt, er de aldersbetingede dødsquotienter og SMR (Standard Mortality Ratio), sidstnævnte er et indeks baseret på såkaldt indirekte standardisering.

Alle beregninger foretages særskilt for mænd og kvinder.

3.1.1. Beregningen af aldersbetingede dødsquotienter

Ved beregningen af aldersbetingede dødsquotienter M_{ux} for et bestemt aldersinterval (x) i et bestemt erhverv (u), sættes antallet af døde (D_{ux}) i forhold til antallet af personår (P_{ux}):

$$M_{ux} = \frac{D_{ux}}{P_{ux}}$$

Aldersangivelsen x er her udtryk for f.eks. et femårigt aldersinterval fra eksakt alder x til eksakt alder $x+5$ på folketællingsdagen den 9. november 1970. $x=20$ dækker således de eksakte aldre fra (og med) 20 år til (men ikke med) 25 år. I tabelsammenhæng skrives dette aldersinterval i reglen som 20-24 år.

Ved antal personår forstås det antal år, som personer i aldersklassen x i erhverv u har gennemlevet i tidsrummet 9. november 1970 til 8. november 1980. Antallet af personår er beregnet efter samme princip som i den første undersøgelse, idet tidsafstanden mellem den 9. november 1970 og datoen for en begivenheds indtræden måles eksakt. Begivenheden kan være, at personen er i live den 8. november 1980, hvorfor personens bidrag til nævnergrundlaget i dødsquotienten er præcis 10 år. Er personen død eller udvandret beregnes tidsafstanden mellem den 9. november 1970 og datoen for dødsfaldet henholdsvis udvandringen. Er en person død (eller udvandret) f.eks. den 8. maj 1977 er værdien 6,50 år.

Moderne register- og edbteknik har gjort det muligt at følge personerne i undersøgelsespopulatio-

nen individuelt, således at det er netop blandt de personer, som bidrager til antallet af personår i nævneren, at der registreres dødsfald i tælleren. Der er med andre ord fuldstændig korrespondance mellem tæller og nævner.

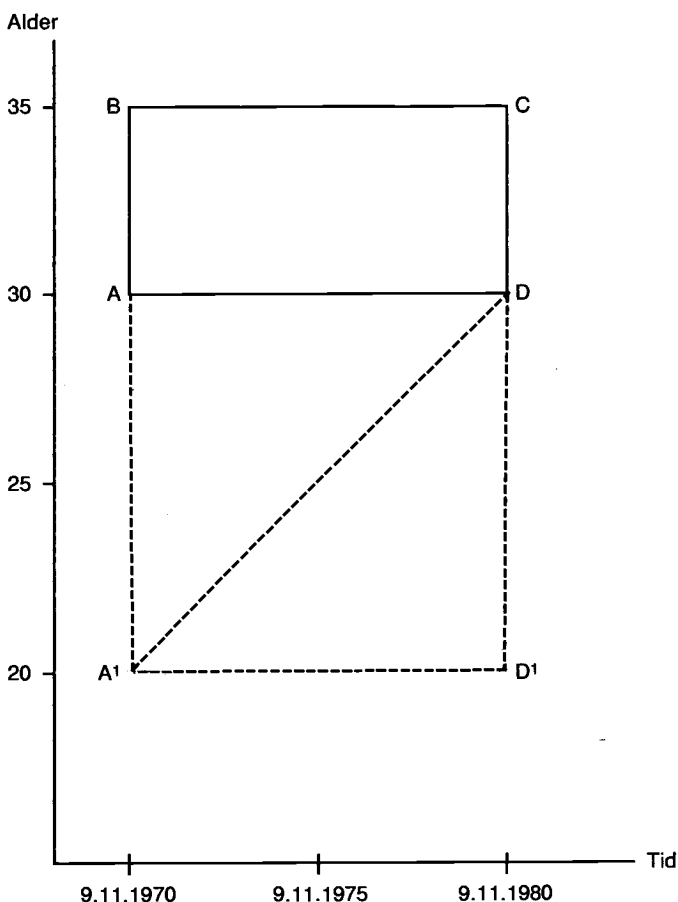
Aldersbetingede dødsquotienter for de enkelte arbejdsstillingsgrupper m.v. fremgår af bilagstabel 2.

3.1.2. A-, B- eller C-grupper af døde?

Uanset, at den moderne teknik bevirker, at beregningerne kan udføres korrekt, må man tage stilling til, hvordan de enkelte aldersgrupper skal afgrænses ved beregningen af de aldersbetingede dødsquotienter M_{ux} . I den traditionelle demografiske teori skelnes mellem såkaldte A, B og C grupper af døde, jfr. Matthiessen (1). De tre metoder anskueliggøres i fig. 3.1.

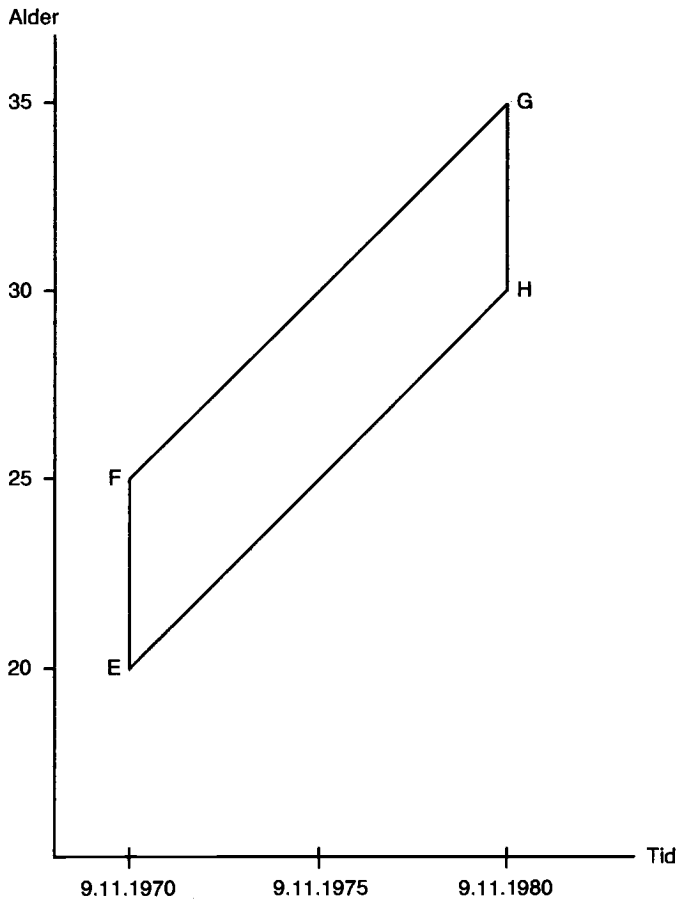
Beregningen af aldersbetingede dødsquotienter ud fra en A-gruppe betragtning sker ved at afgrænse antallet af døde til rektangelet ABCD, der er vist for de 30-34 årige personer i fig. 3.1a. Metoden svarer til, at antallet af døde er opgjort efter tidsperioden og alderen for dødsfaldets indtræden.

Fig. 3.1 a. A-grupper af døde



Kapitel 3

Fig. 3.1 b. B-grupper af døde



B-grupperne afgrænses som vist i fig. 3.1b. i parallelogrammet EFGH. Metoden er den såkaldte generationsmetode, og svarer til at antallet af døde er opgjort efter personernes fødselsår og perioden for dødsfaldets indtræden.

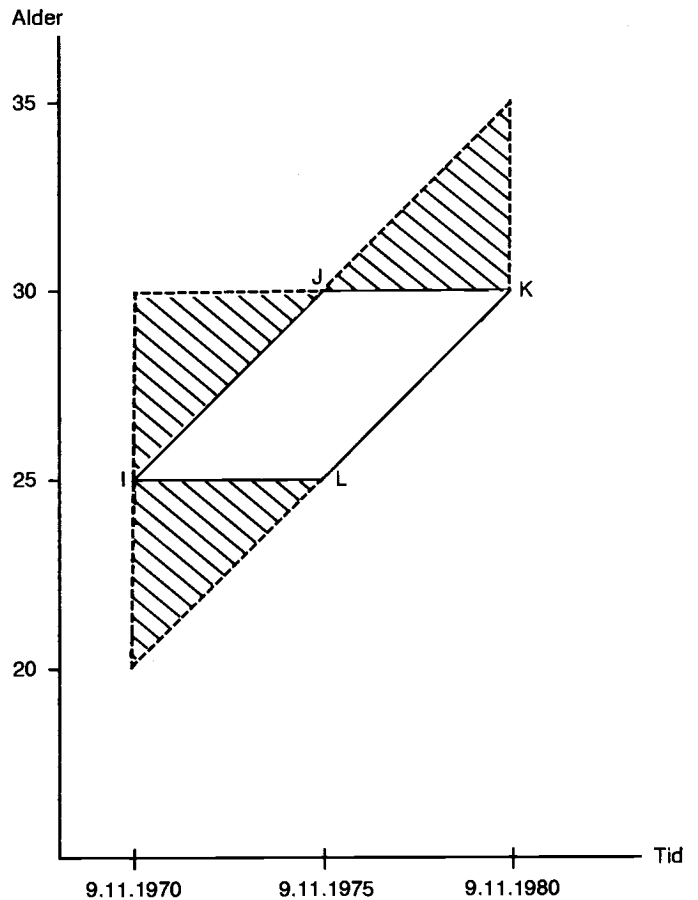
C-grupperne afgrænses som vist i fig. 3.1c. i parallelogrammet IJKL, og svarer til at antallet af døde er opgjort efter personernes fødselsår og alderen for dødsfaldets indtræden.

C-grupperne er ikke særligt velegnede til data af den karakter, man har at gøre med i denne undersøgelse, idet de ikke tillader fuld udnyttelse af data. Data indenfor de skraverede områder på figuren indgår således ikke i C-grupperne. Det kan derimod med rette diskuteres, om A- eller B-grupperne bør foretrækkes. De har hver sine fordele og ulemper, som knytter sig til heterogeniteten som følge af alder og generation.

De personer, der leverer bidrag til A-gruppen ABCD, er ikke alene de, der var 30-34 år gamle den 9. november 1970, men også de 20-29 årige, dvs. 15 etårs-generationer, som formodes at være indtrådt på arbejdsmarkedet på forskellige tidspunkter og under forskellige omstændigheder.

For B-gruppernes vedkommende følges en bestemt femårs-generation, som må formodes at være kommet ind

Fig. 3.1 c. C-grupper af døde



på arbejdsmarkedet over et kortere tidsrum end ved A-gruppe betragtningen. Til gengæld opstår der et problem, som hidrører fra aldersudviklingen indenfor B-gruppen. Betragtes, som i figuren, den femårs-generation, der var 20-24 år i 1970, er der 15 års forskel i alder på yngste person i 1970 og ældste person i 1980. Da dødeligheden varierer med alderen og specielt kraftigt i de ældre aldersklasser, er det en ulempe med så stort et observationsfelt som i fig. 3.1b.

Hvorvidt der vælges A- eller B-grupper, er således bl.a. et spørgsmål om, hvilken heterogenitet, der synes at være den mest problematiske. Dette er dog ikke det eneste problem, idet A-gruppebetragtningen kun kan gennemføres helt konsekvent fra alder 30 år til alder 65 år. Dette sidste skyldes den måde, populationen er afgrænset på, hvor der bl.a. ikke tilføjes personer, der er tiltrådt på arbejdsmarkedet efter den 9. november 1970. Der er f.eks. ingen registreringer af hændelser i området afgrænset af A'DD', jfr. fig. 3.1a., og et tilsvarende problem eksisterer i den øverste ende af aldersskalaen.

Når der i denne publikation konsekvent er valgt B-grupper, er det fordi, det forekommer at være mest rimeligt at følge generationsprincippet, således at de aldersbetingede dødsquotienter, der beregnes, er

relateret til nogle ganske bestemte generationer. Dødsquotienten for de 20-24 årige afspejler den faktiske dødelighed i tiårsperioden blandt de personer, der var 20-24 år den 9. november 1970. Det er endvidere anset for vigtigt ikke at bryde afgørende med det beregningsprincip, der blev anvendt ved analysen af den første femårsperiode. I afsnit 3.1.7. er der givet en mere uddybende beskrivelse af problemerne ved beregningen af aldersbetingede dødsquotienter for hele tiårsperioden.

3.1.3. Et beregnings eksempel

I tabel 3.1. vises et eksempel på beregningen af de aldersbetingede dødsquotienter. Tallene anvendes i en efterfølgende beregning af SMR. Datamaterialet vedrører alle erhvervsaktive mænd.

Dersom alle 174.495 mænd, der var i alderen 20-24 år den 9. november 1970, var i live i Danmark den 8. november 1980, ville antallet af personår i kolonne 2 have været 1.744.950 år. Tallet er i stedet 1.692.770 år, og differencen på 52.180 år er et udtryk for tabet af leveår, der dels skyldes de 1.791 dødsfald (jfr. kolonne 3) og dels skyldes, at 8.279 mænd i denne aldersgruppe er udvandret fra Danmark i løbet af tiårsperioden.

3.1.4. Den summariske dødsquotient

Ved at analysere de aldersbetingede dødsquotienter for et bestemt erhverv får man en beskrivelse af dødelighedens variation med alderen, og ved at sammenligne de aldersbetingede dødsquotienter for et erhverv med dødsquotienterne for et andet erhverv får man en beskrivelse af den aldersbetingede over/underdødelighed i erhvervet.

En sammenligning af aldersbetingede dødsquotienter for et større antal erhverv vanskeliggøres af tallængdens størrelse, hvorfor der er behov for et samlet mål for dødeligheden i et bestemt erhverv.

Et sådant samlet mål findes i den summariske dødsquotient, hvor det totale antal døde i erhverv u divideres med det totale antal personår.

$$M_u = \frac{\sum_x D_{ux}}{\sum_x P_{ux}}$$

I tabel 3.1. finder vi således $M_u = 91.638 / 12.354.296 = 0,00742$ svarende til 742 pr. 100.000 personår.

Den summariske dødsquotient er imidlertid i almindelighed uegnet til dødelighedssammenligninger, idet kvotientens absolutte størrelse er stærkt påvirket

Tabel 3.1. Eksempel på beregning af aldersbetingede dødsquotienter (M_x) for alle mænd i erhverv. 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Antal personer 9. novem- ber 1970	Antal personår P_x	Antal døde D_x	Alders- betinget døds- kvotient ¹ $M_x = \frac{D_x}{P_x}$
(1)	(2)	(3)	(4)	
20-24 år .	174.495	1.692.770	1.791	0,00106
25-29 år .	182.420	1.769.078	2.118	0,00120
30-34 år .	150.661	1.466.622	2.562	0,00175
35-39 år .	136.948	1.332.963	3.761	0,00282
40-44 år .	137.388	1.333.774	6.265	0,00470
45-49 år .	143.956	1.384.346	10.876	0,00786
50-54 år .	136.332	1.290.875	15.791	0,01223
55-59 år .	127.104	1.171.985	21.996	0,01877
60-64 år .	103.033	911.883	26.478	0,02904
I alt	1.292.337	12.354.296	91.638	(0,00742) ²

- 1) De aldersbetingede dødsquotienter er i dette kapitel angivet pr. personår, men er i øvrigt i publikationen angivet pr. 100.000 personår.
- 2) Summarisk dødsquotient.

af aldersfordelingen (fordelingen af personår efter alder) i det pågældende erhverv.

Som eksempel på hvilke fejlslutninger, der kan drages ved sammenligning af summariske dødsquotienter vises i tabel 3.2. materiale til en sådan sammenligning for selvstændige mænd indenfor landbruget og alle mænd i erhverv.

Den summariske dødsquotient for de selvstændige mænd indenfor landbruget er 786 pr. 100.000 personår og for alle mænd i erhverv som ovenfor beregnet 742. Forholdet mellem disse to tal er 106, hvilket tyder på en overdødelighed blandt landmændene på 6 pct. Af kolonne 8, som angiver forholdet mellem de aldersbetingede dødsquotienter ses det, at der aldersklasse for aldersklasse er tale om, at dødeligheden er væsentlig mindre for de selvstændige indenfor landbruget end for alle mænd i erhverv. De summariske dødsquotienter kan således give som resultat, at et erhverv synes at have en overdødelighed, hvor det modsatte faktisk er tilfældet. Årsagen til dette fejlagtige resultat er, at de to grupper har en meget forskellig aldersfordeling, jfr. kolonne 4 og 6. Der er relativt mange flere ældre personer blandt de selvstændige landmænd end blandt alle mænd

Kapitel 3

Tabel 3.2. Sammenligning af dødeligheden for selvstændige mænd indenfor landbruget og alle mænd i erhverv. 1970-80

Alder 9. november 1970	Selvstændige mænd indenfor landbrug					Alle mænd i erhverv		
	Antal personer	Antal døde	Personår		Døds-kvotient	Personår	Døds-kvotient	"Over-døde-lighed" $\left(\frac{5}{7}\right) \times 100$
			Antal	pct.		pct.		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
20-24 år	1.094	5	10.846	1,0	0,00046	13,7	0,00106	43
25-29 år	5.398	42	53.634	4,9	0,00078	14,3	0,00120	65
30-34 år	9.305	113	92.292	8,4	0,00122	11,9	0,00175	70
35-39 år	12.117	202	119.804	10,9	0,00169	10,8	0,00282	60
40-44 år	15.175	430	149.520	13,6	0,00288	10,8	0,00470	61
45-49 år	16.935	806	165.453	15,0	0,00487	11,2	0,00786	62
50-54 år	17.844	1.343	172.538	15,7	0,00778	10,4	0,01223	64
55-59 år	19.242	2.342	182.080	16,5	0,01286	9,5	0,01877	69
60-64 år	17.030	3.376	155.597	14,1	0,02170	7,4	0,02904	75
I alt	114.140	8.659	1.101.764	100,1	0,00786 ¹	100,0	0,00742 ¹	

1) Summarisk dødskvotient.

i erhverv, hvilket her bevirker, at antallet af døde og dermed den summariske dødskvotient bliver højest for landmændene.

De summariske dødskvotienter kan kun anvendes til sammenligning når aldersfordelingerne er ens. Generelt er der behov for at korrigere for de forskellige aldersfordelinger. En metode til en sådan korrektion er den indirekte standardisering, gennem hvilken der beregnes en såkaldt SMR-værdi.

3.1.5. SMR (Standard Mortality Ratio)

Ved hjælp af SMR (Standard Mortality Ratio) sammenlignes dødeligheden i hvert erhverv (u) med dødeligheden i en standardbefolkning (s). SMR beregnes på følgende måde:

$$SMR_u = \frac{\sum_x D_{ux}}{\sum_x P_{ux} \cdot M_{sx}} \cdot 100$$

hvor tælleren angiver det samlede observerede antal døde i erhverv u. Nævneren angiver et "forventet" antal døde, idet M_{sx} er de aldersbetingede dødskvotienter for standardbefolkningen s. Man kan tænke på nævneren, som det antal døde, der ville være i erhverv u, dersom erhvervet havde samme aldersbetingede dødelighed som standardbefolkningen.

Resultatet af SMR-beregningerne for de enkelte fag m.v. ses i bilagstabel 1. Som standardbefolkning er anvendt samtlige mænd henholdsvis kvinder i erhverv.

Som det fremgik af tabel 3.2. var det observerede antal døde blandt de selvstændige mænd indenfor landbruget på i alt 8.659. I tabel 3.3. er vist beregningen af nævneren i SMR, det forventede antal døde, som ved anvendelsen af dødskvotienterne for alle mænd i erhverv, udgør i alt 12.624,6. Vi har da, at

$$SMR = \frac{8.659}{12.624,6} \cdot 100 = 69$$

De selvstændige mænd indenfor landbruget har ifølge denne beregning en underdødelighed, idet dødeligheden i alt kun er 69 pct. af dødeligheden i alt for alle mænd i erhverv.

Som det er nærmere vist i Statistiske Undersøgelser nr. 37, side 17, giver SMR kun et dækkende billede af forholdet mellem dødeligheden i det enkelte erhverv og i standardbefolkningen, dersom dødelighedsmønstret er homogent i den forstand, at M_{ux}/M_{sx} er en konstant fra aldersklasse til aldersklasse. At dette nogenlunde er tilfældet i det gennemregnede eksempel ses af tabel 3.2., kolonne 8.

Der er imidlertid en meget betydelig forskel på overdødelighedens aldersvariation fra erhverv til erhverv. Et yderligere eksempel vises i tabel 3.4.,

hvor SMR er beregnet til 111 for mandlige ufaglærte arbejdere. Her er overdødeligheden imidlertid ikke konstant, men er omkring 40 pct. i de yngste aldersklasser og næsten forsvundet i de ældste aldersklasser. Et endnu mere ufuldstændigt billede ville SMR have givet, dersom der havde været en overdødelighed i f.eks. de yngre aldersklasser og en underdødelighed i de ældre aldersklasser, idet SMR da kan blive 100 og indikere, at der ingen dødelighedsforskel er. Spørgsmålet om overdødelighedens aldersvariation og SMR diskuteres mere indgående i kapitel 4.

Konklusionen må være, at SMR-værdierne bør suppleres med en analyse af overdødelighedens aldersspecifikke mønster. Af eksemplet med de ufaglærte arbejdere fremgår tydeligt, at SMR-værdien på 111 væsentligst afspejler dødeligheden i de aldersklasser, hvor antallet af døde er størst, dvs. i de ældre aldersklasser.

3.1.6. SMR beregninger for de enkelte dødsårsager

SMR er ikke blot beregnet for den samlede dødelighed, men også for de enkelte dødsårsager.

De aldersbetingede dødsquotienter for de enkelte dødsårsager er beregnet som angivet i afsnit 3.1.1., dog omfatter tælleren i dødsquotienten kun dødsfald af den pågældende dødsårsag. Nævneren er fortsat det samlede antal personår, og for hver aldersklasse vil således summen af de aldersbetingede dødsquotienter for de enkelte dødsårsager være lig med den samlede aldersbetingede dødsquotient.

Tabel 3.3. Forventet antal døde blandt selvstændige mænd indenfor landbruget . 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Antal personår P_{ux}	Standard døds- kvotient ¹ M_{sx}	Forventet antal døde $P_{ux} \times M_{sx}$
	(1)	(2)	(3)
20-24 år	10.846	0,00106	11,5
25-29 år	53.634	0,00120	64,4
30-34 år	92.292	0,00175	161,5
35-39 år	119.804	0,00282	337,8
40-44 år	149.520	0,00470	702,7
45-49 år	165.453	0,00786	1.300,5
50-54 år	172.538	0,01223	2.110,1
55-59 år	182.080	0,01877	3.417,6
60-64 år	155.597	0,02904	4.518,5

I alt 12.624,6

1) Aldersbetingede dødsquotienter for alle mænd i erhverv, jfr. tabel 3.1.

Tabel 3.4. Eksempel på SMR beregning. Mandlige ufaglærte arbejdere. 1970-80

	Antal personer	Antal personår P_{ux}	Antal døde D_{ux}	Faktisk døds- kvotient $M_{ux} = \frac{D_{ux}}{P_{ux}}$	Standard døds- kvotient ¹ M_{sx}	Beregnet antal døde $P_{ux} \times M_{sx}$	"Overdøde- lighed" $\frac{M_{ux}}{M_{sx}} \times 100$
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
20-24 år	55.226	529.737	781	0,00147	0,00106	561,5	139
25-29 år	49.915	478.118	805	0,00168	0,00120	573,7	140
30-34 år	38.847	373.570	925	0,00248	0,00175	653,7	142
35-39 år	36.308	348.592	1.273	0,00365	0,00282	983,0	129
40-44 år	39.991	384.638	2.203	0,00573	0,00470	1.807,8	122
45-49 år	43.803	418.430	3.829	0,00915	0,00786	3.288,9	116
50-54 år	41.656	392.653	5.320	0,01355	0,01223	4.802,1	111
55-59 år	42.009	386.022	7.708	0,01997	0,01877	7.245,6	106
60-64 år	33.474	295.951	8.747	0,02956	0,02904	8.594,4	102
I alt	381.229	3.607.711	31.591			28.510,7	111 ²

1) Aldersbetingede dødsquotienter for alle mænd i erhverv, jfr. tabel 3.1.

2) SMR.

Kapitel 3

Fig. 3.2 a

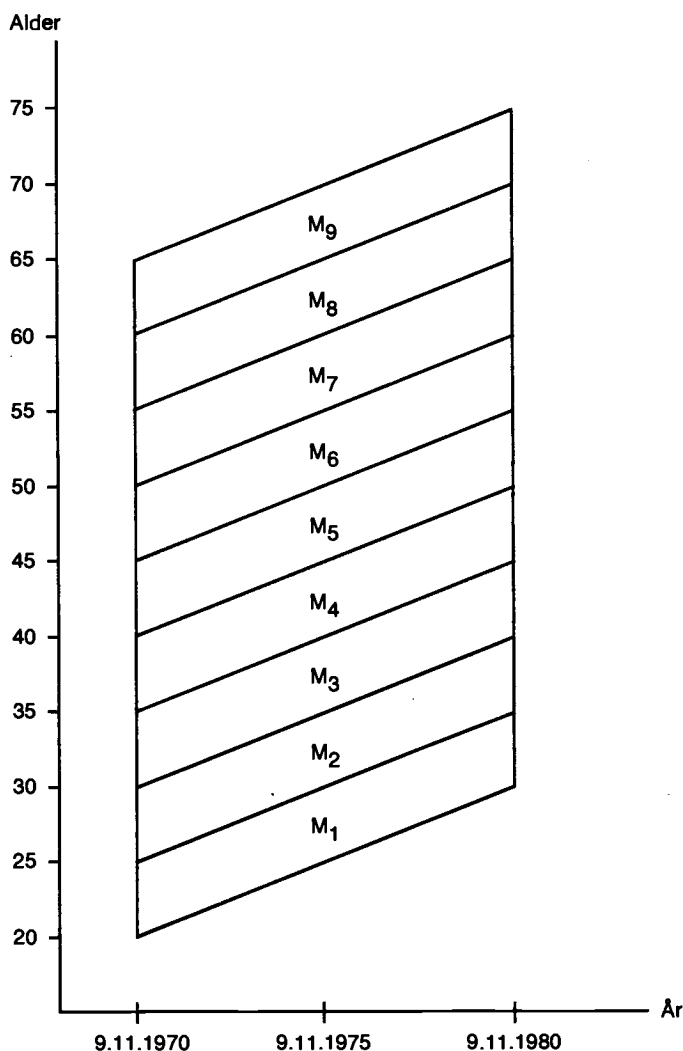


Fig. 3.2 b

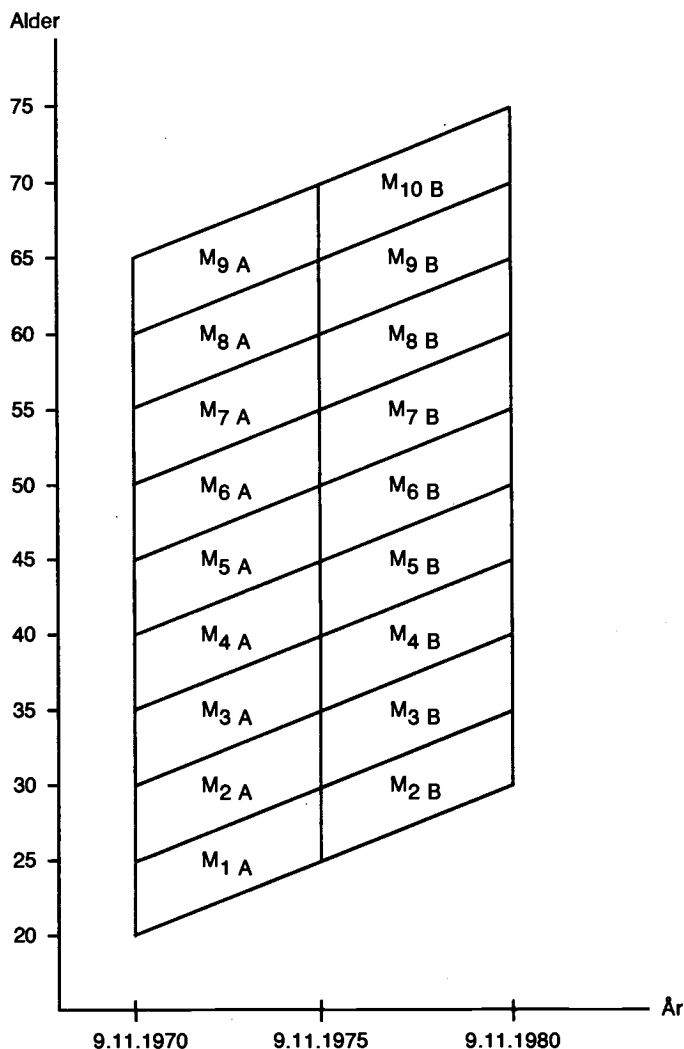


Fig. 3.2 Lexis skema. Principper for beregning af aldersbetingede dødsquotienter. B-grupper af døde.

I SMR beregningerne i nærværende publikations bilagstabeller er som standard anvendt dødsquotienter for de enkelte dødsårsager for alle mænd henholdsvis kvinder i erhverv. Disse dødsquotienter fremgår af bilagstabel 12.

SMR er kun beregnet, dersom det totale antal døde af den pågældende dødsårsag er større end eller lig med 20. Når antal døde er meget lavt vil SMR nemlig være påvirket af meget stærk tilfældig variation, hvilket kan lede til fejlslutninger, jfr. kapitel 6. Ved anvendelse af dødsquotienterne i bilagstabel 12 samt antallet af personår i bilagstabel 2, kan beregningerne om ønsket gennemføres for alle de faggrupper, der er offentliggjort tal for.

3.1.7. Alternative B-gruppe beregninger

Som der er redegjort for i afsnit 3.1.2. er beregningerne af aldersbetingede dødsquotienter i nærværende publikation baseret på B-grupper. Det må imidlertid overvejes, hvordan de aldersbetingede døds-

quotienter skal beregnes for tiårsperioden som helhed. Der er i hvert fald 2 muligheder, som det fremgår af fig. 3.2. Den mest simple metode består, jfr. fig. 3.2a, i at udvide B-gruppen fra den første femårsperiode til at omfatte hele tiårsperioden. Alternativt kan man basere beregningerne på B-grupper for personer, der er i samme aldersklasse den 9. november 1970 henholdsvis den 9. november 1975, jfr. fig. 3.2b. Princippet skulle da være at beregne et gennemsnit af dødsquotienterne for de B-grupper, der "ligger ved siden af hinanden", dvs. M_{2A} og M_{2B} , M_{3A} og M_{3B} osv. For den første aldersklasse må dødeligheden repræsenteres af dødsquotienten M_{1A} , der kun omfatter den første femårsperiode. På denne måde begrænses aldersheterogeniteten til det, den var i den første femårsperiode, men til gengæld forlades det rene generationsprincip. Det skal dog tilføjes, at de B-grupper, der "ligger ved siden af hinanden", er langt mindre sammenlignelige, end de forekommer ved første øjekast, idet der ikke foreligger erhvervsoplysninger fra 1975.

Tabel 3.5. SMR beregninger baseret på alternative B-gruppe betragtninger for aldersbetingede dødsquotienter. Mænd. 1970-80

Løbe- nr.		Observeret antal døde (1)	Forventet antal døde		SMR	
			Metode 1 (2)	Metode 2 (3)	Metode 1 (4)	Metode 2 (5)
1-2	Selvst. erhvervsdrivende	24.743	27.640	27.698	89,5	89,3
5	Funktionærer	21.727	22.993	22.953	94,5	94,7
6	Faglærte arbejdere	13.480	12.440	12.422	108,4	108,5
7	Ufaglærte arbejdere	31.591	28.511	28.500	110,8	110,8
12	Husmænd	2.866	4.031	4.060	71,1	70,6
645	Bagere	400	320	319	125,0	125,4
633	Malere	794	711	709	111,7	112,0
643	Tjenere og kokke	667	361	361	184,8	184,8

Metode 1: B-gruppe for samme femårsgeneration (fig. 3.2a.).

Metode 2: B-gruppe for "lige gamle" femårsgenerationer (fig. 3.2b.).

For at undersøge virkningen på SMR af de to beregningsmetoder, er der foretaget en række beregninger for såvel større som mindre erhvervsgrupper, jfr. tabel 3.5. Forskellen på beregningsmetoderne giver sig udslag i det forventede antal døde, og som det ses af tabel 3.5., giver de to metoder næsten samme resultat m.h.t. SMR, hvorfor det er besluttet at anvende den mest simple metode, dvs. det rene generationsprincip i fig. 3.2a.

Det må afslutningsvis bemærkes, at forskellen her er målt i forhold til virkningen på SMR. De aldersbetingede dødsquotienter vil derimod være forskellige ved de to metoder. De dødsquotienter, der beregnes ved den rene generationsmetode repræsenterer dødeligheden i en tiårsperiode, medens metoden med "lige gamle" generationer repræsenterer et gennemsnit af dødeligheden i to femårsperioder.

3.1.8. Valg af standardbefolkning

Som det var tilfældet i Statistiske Undersøgelser nr. 37, er der generelt i nærværende publikations kapitel 4 anvendt alle mænd i erhverv henholdsvis alle kvinder i erhverv som standardbefolkning. Dette valg forekommer rimeligt, når formålet med undersøgelsen er at give en generel beskrivelse af variationen i dødeligheden for arbejdsstillingsgrupper, faggrupper etc. De aldersbetingede standarddødsquotienter M_{gx} er tillige baseret på det størst mulige datamateriale for personer i erhverv. I andre og mere specielle situationer kan det være rimeligt med et andet valg af standard. Ved undersøgelse af dødeligheden for en ufaglært faggruppe bør måske anvendes de ufaglærte arbejderes dødsquotienter som stan-

dard, eller måske en endnu mere speciel ufaglært faggruppe. Valget bør overvejes nøje hver gang og bør baseres på den helt konkrete problemstilling.

I de specielle eksempler i kapitel 6 er der netop anvendt dødsquotienter for specielle referencegrupper som standard.

Valget af standardbefolkning påvirker naturligvis størrelsen af overdødeligheden. Dersom man valgte den erhvervsgruppe, der har den laveste dødelighed, som standardbefolkning, vil alle andre erhverv fremtræde med en overdødelighed.

I kapitel 5, hvor analysen udvides til at omfatte civilstand, region og boligforhold, har der været behov for at opdele standardpopulationen i delpopulationer, f.eks. efter civilstand. Årsagerne hertil er diskuteret nærmere i det pågældende kapitel.

3.1.9. Et- eller femårs aldersklasser

Stort set alle beregninger i denne publikation er baseret på femårs aldersklasser, idet det formodes, at variationen i dødeligheden indenfor den enkelte aldersklasse er relativt beskeden. Der er dog foretaget en række beregninger af SMR baseret på etårs aldersklasser med henblik på at undersøge om dette mål er stærkt påvirket af valget af aldersklasser. Det viser sig imidlertid, at SMR stort set er den samme, hvad enten der vælges fem- eller etårs aldersklasser. Til mere detaljerede analyser af det aldersbetingede mønster i dødeligheden er det naturligvis at foretrække at arbejde med etårs aldersklasser.

Kapitel 3

3.1.10 Antal "leveår" mellem 22,5 år og 72,5 år

Ligesom for den første femårsperiode er der for hele tiårsperioden offentliggjort beregninger over "antal leveår", jfr. bilagstabel 1. Antallet af leveår angiver det gennemsnitlige antal leveår for personer i forskellige erhverv fra de er 22,5 år til de er 72,5 år. Aldrene er gennemsnitsaldre for indtræden i / udtræden af undersøgelsespopulationen. I forhold til den første femårsperiode repræsenterer aldersintervallet en udvidelse fra 67,5 år til 72,5 år, som følge af at undersøgelsesperioden er udvidet med 5 år. Sammenlignes antallet af leveår i bilagstabel 1 med de tilsvarende tal i Statistiske Undersøgelser nr. 37, er tallene således større i nærværende publikation.

Ideen er at skønne over det gennemsnitlige antal år e_u , som 22,5 årige personer med erhverv u vil gennemleve inden alderen 72,5 år. Skønnet baseres på overlevelseskurven, der her angiver (som funktion af alderen x) antallet af personer l_x , som forventes at være i live i alder x , blandt 100.000 personer, som begynder i erhverv u som 22,5 årige. Overlevelseskurven beregnes som

$$l_x + 10 = l_x e^{-10M_{ux}}$$

hvor $l_{22,5} = 100.000$ og M_{ux} er de aldersbetingede dødsquotienter for erhverv u. Arealet b_u under overlevelseskurven beregnes nu som

$$b_u = 10(1/2 l_{22,5} + l_{32,5} + l_{42,5} + l_{52,5} + l_{62,5} + 1/2 l_{72,5})$$

Her har man for at udnytte hele datamaterialet beregnet den aldersbetingede dødsquotient i aldersklassen 30-34 år som gennemsnittet af de aldersbetingede dødsquotienter i aldersklasserne 25-29 år, 30-34 år og 35-39 år, og tilsvarende for aldrene 40-44 år og 50-44 år. Endelig beregnes det gennemsnitlige antal leveår e_u mellem 22,5 år og 77,5 år for personer i erhverv u som

$$e_u = \frac{b_u}{l_{22,5}}$$

Princippet er illustreret i fig. 3.3. for 100.000 ufaglærte mandlige arbejdere. De ufaglærte mandlige arbejdere har et antal leveår på 44,42 år. Det maksimale antal leveår mellem 22,5 år og 72,5 år er 50 år, og tabet i antal leveår er således 5,58 år.

Fig. 3.3

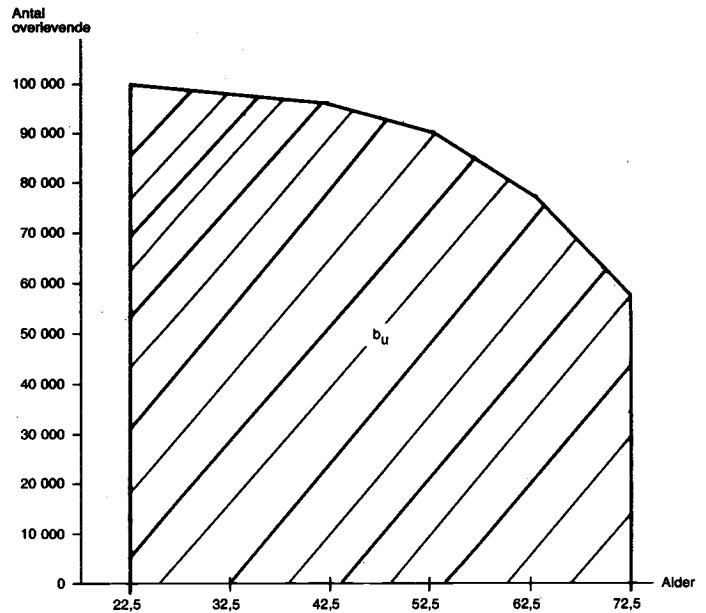


Fig. 3.3 Overlevelseskurve for 100.000 ufaglærte mandlige arbejdere baseret på dødeligheden i perioden 1970-80.

Antal leveår er ikke (som SMR) påvirket af den konkrete aldersfordeling i populationen, idet beregningen alene er baseret på de aldersbetingede dødsquotienter. Målet er i højere grad påvirket af en under/overdødelighed i de yngre aldersklasser, end det er tilfældet for SMR. I kapitel 4 diskuteres beregningsresultaterne mere indgående.

3.2. Reference

1. Matthiessen, P. C. (1970). Teoretisk Demografi. Københavns Universitet.

Kapitel 4

Dødelighed og erhverv

4.1. Indledning

I dette kapitel analyseres dødelighed og erhverv, idet der dels foretages en sammenligning af væsentlige træk ved de to femårsperioders dødelighed, og dels gives en generel beskrivelse af dødeligheden i hele tiårsperioden.

I afsnit 4.2. behandles dødeligheden indenfor de to store hovedgrupper: personer i erhverv henholdsvis udenfor erhverv. I afsnit 4.3. opdeles datamaterialet på de fem store arbejdsstillingsgrupper: selvstændige erhvervsdrivende, medhjælpende ægtefæller, funktionærer, faglærte arbejdere og ufaglærte arbejdere. I afsnit 4.4. og 4.5. analyseres dødeligheden for faglige grupper og enkelte fag for mænd (afsnit 4.4.) og kvinder (afsnit 4.5.). I afsnit 4.6. beskrives dødeligheden for husmødre fordelt efter mandens erhverv. Endelig vurderes i afsnit 4.7. dødeligheden på grundlag af "antal leveår".

I hvert af afsnittene 4.2.-4.6. ses på den samlede dødelighed (SMR), den aldersbetingede dødelighed samt på dødsårsagsmønstret.

Tabelmaterialet, som analysen er baseret på, er præsenteret i bilagstabellerne 1-12.

4.2. Dødeligheden for personer i og udenfor erhverv

Undersøgelsespopulationens opdeling på personer, der enten var i erhverv eller udenfor erhverv i 1970, jfr. definitionen i afsnit 2.2., er begrundet i undersøgelsens specielle formål, men også i at de to populationer er meget forskellige med hensyn til dødelighedsforholdene.

4.2.1. Aldersbetinget dødelighed i tiårsperioden

I fig. 4.1 er indtegnet de aldersbetingede døds-kvotienter for mænd henholdsvis kvinder. Figurerne, der er tegnet i semilogaritmisk målestok, er baseret på etårsaldersklasser og på data for hele tiårsperioden. Det fremgår tydeligt, at der er betydelig forskel på dødeligheden i og udenfor erhverv og for de to køn.

For bedre at give et indtryk af dødelighedsforholdene, er overdødeligheden for personer udenfor erhverv vist i fig. 4.2, idet de aldersbetingede døds-kvotienter for personer udenfor erhverv er sat i forhold til døds-kvotienterne for personer i erhverv. For mænd udenfor erhverv er overdødeligheden generelt meget betragtelig, og er i aldrene 30-40 år

hele 4-6 gange større end dødeligheden for mænd i erhverv. Fra omkring 40 års alderen falder overdødeligheden for mænd udenfor erhverv og er i de højeste aldre ca. dobbelt så stor som for mænd i erhverv.

For kvindernes vedkommende er mønstret et helt andet, idet overdødeligheden for kvinder udenfor erhverv er væsentlig mindre end for mændene og iøvrigt langt mere uafhængig af alderen. Fra omkring 40 års alderen er overdødeligheden ca. 40 pct.

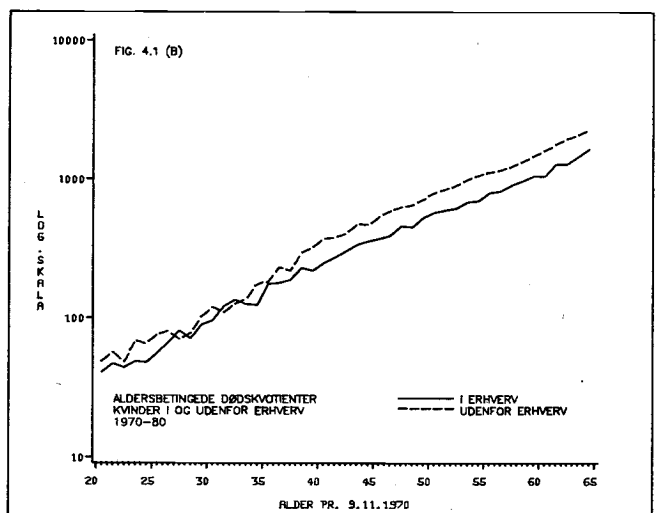
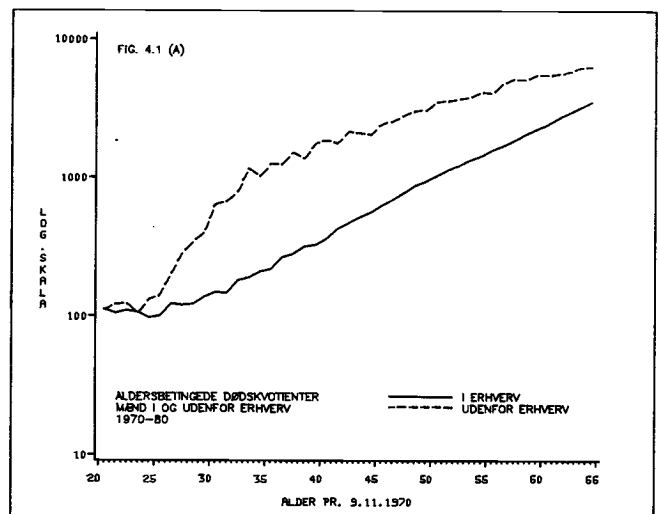


Fig. 4.1 (A)-(B) Aldersbetingede døds-kvotienter pr. 100.000 personår. Mænd og kvinder i og udenfor erhverv. Etårsaldersklasser. Samlet dødelighed, 1970-80.

Kapitel 4

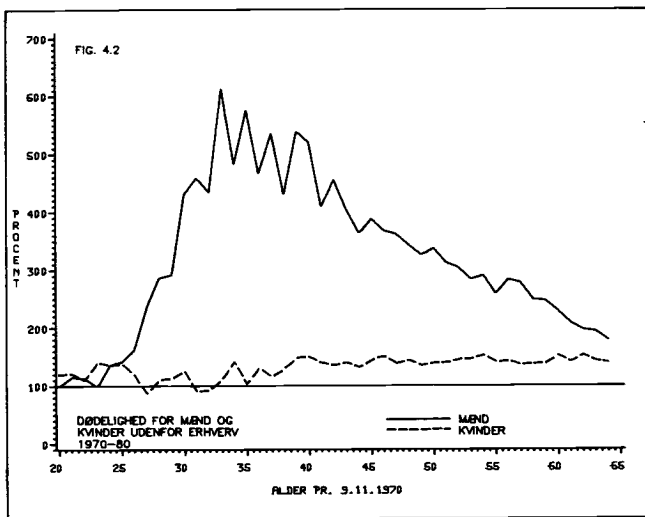


Fig. 4.2 Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter for mænd/kvinder udenfor erhverv og aldersbetingede dødsquotienter for mænd/kvinder i erhverv. Etårsalderklasser. Samlet dødelighed. 1970-80.

De store forskelle på overdødeligheden for mænd henholdsvis kvinder udenfor erhverv skyldes for en stor del vedkommende, at de to persongrupper er meget forskelligt sammensat. Gruppen af mænd udenfor erhverv består væsentligst af studerende (med en lav dødelighed) og af pensionister (med meget høj dødelighed), og det er denne sidste gruppe, der præger dødelighedsmønstret. For kvindernes vedkommende er den største gruppe husmødrene, som har en betydelig lavere dødelighed end pensionisterne. Der er i afsnit 4.2.5. gjort nærmere rede for disse undergruppers dødelighed.

4.2.2. Aldersbetinget dødelighed i de to femårsperioder

Selv om de fleste data i denne publikation vedrører den tiårige undersøgelsesperiode under ét, er der dog visse specielle forhold, der må belyses gennem en periodeopdeling af datamaterialet. I det følgende beskrives dødeligheden for generationer og for såkaldt "lige gamle" persongrupper, hvor periodeinddelingen er de to femårsperioder.

a. Generationedødeligheden

Tabel 4.1 indeholder aldersbetingede dødsquotienter for personer i erhverv henholdsvis udenfor erhverv fordelt på hver af de to femårsperioder.

Følges tallene som angivet ved trappekurven i tabellen, får man et indtryk af udviklingen i den al-

dersbetingede dødelighed for den samme femårsgeneration. Dødeligheden for erhvervsaktive mænd, der i 1970 var 20-24 år gamle er steget fra 101 til 111 (pr. 100.000 personår) fra den ene periode til den anden.

Dødeligheden for f.eks. 55-59 årige kvinder i erhverv er tilsvarende steget fra 680 til 1.139 (pr. 100.000 personår). Generelt må der, som følge af at dødeligheden stiger med alderen, forventes en højere aldersbetinget dødsquotient for hver generation i den anden femårsperiode end i den første femårsperiode. Dette er også tilfældet, jfr. tabel 4.2, men der er dog visse specielle træk ved tallene, som bør diskuteres.

For personer udenfor erhverv er den relative stigning væsentligt mindre end for personer i erhverv, og for mænd udenfor erhverv er der i to aldersklasser ligefrem tale om et fald i den aldersbetingede dødsquotient.

Inden der søges givet en forklaring på disse særlige forhold, skal tallene i tabel 4.1 ansues på en anden måde.

b. Dødeligheden for "lige gamle" persongrupper

Udover at følge dødeligheden for de enkelte generationer kan det være af interesse at se på dødeligheden for persongrupper, der i de to femårsperioder var lige gamle. Dette svarer til at sammenligne dødsquotienter, der i tabel 4.1 er anført ved siden af hinanden, f.eks. de 25-29 årige mænd i erhverv tallene 101 og 111, for de 30-34 årige mænd i erhverv tallene 133 og 139 etc. Den umiddelbare forventning til denne sammenligning vil nok være, at tallene, bortset fra tilfældige udsving, vil være ens, idet dødeligheden stort set har været uændret i den pågældende tiårsperiode, for så vidt angår de alderaklasser (20-64 år), som her er undersøgt. (I andre alderaklasser - specielt de 0-årige og kvinder over 65 år - er dødeligheden faldet en del i perioden).

I fig. 4.3 er dødsquotienterne for etårsalderklasserne i den anden femårsperiode sat i forhold til dødsquotienterne for den første femårsperiode:

$$w_x = \frac{M_{ux}^{75-80}}{M_{ux}^{70-75}} \cdot 100$$

for hele undersøgelsespopulationen under ét og for alle personer i henholdsvis udenfor erhverv.

Tabel 4.1 Aldersbetingede dødsquotienter pr. 100.000 personår. 1. og 2. femårsperiode

Alder ved periodens begyn- delse ¹	Mænd						Kvinder					
	I erhverv		Udenfor erhverv		I alt		I erhverv		Udenfor erhverv		I alt	
	1970-75	1975-80	1970-75	1975-80	1970-75	1975-80	1970-75	1975-80	1970-75	1975-80	1970-75	1975-80
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
20-24 år .	101	.	114	.	103	.	40	.	51	.	44	.
25-29 år .	101	111	232	124	110	113	53	52	62	66	57	57
30-34 år .	133	139	769	226	149	145	87	91	114	100	99	95
35-39 år .	218	217	1.329	884	241	232	147	154	197	154	169	154
40-44 år .	349	348	2.021	1.528	390	371	236	251	356	305	288	274
45-49 år .	580	594	2.641	1.958	648	625	342	375	542	490	433	425
50-54 år .	901	1.001	3.334	2.983	1.021	1.060	482	543	788	717	635	621
55-59 år .	1.409	1.567	4.556	4.268	1.670	1.686	680	783	1.053	1.058	904	920
60-64 år .	2.179	2.392	5.275	5.548	2.720	2.619	905	1.139	1.584	1.504	1.412	1.356
65-69 år .	.	3.745	.	6.739	.	4.207	.	1.712	.	2.359	.	2.192
SMR	100	100	281	208	117	109	100	100	161	133	135	119

Note: Generation (kohorte): 

1) 9. november 1970 henholdsvis 9. november 1975

Tabel 4.2 Stigning (pct.) i aldersbetinget dødelighed for generationer mellem 1. og 2. femårsperiode

Alder 9. no- vember 1970	Mænd			Kvinder		
	I erhverv	Udenfor erhverv	I alt	I erhverv	Udenfor erhverv	I alt
	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:
pct.						
20-24 år .	9,9	8,8	9,7	30,0	29,4	29,5
25-29 år .	37,6	-2,6	31,8	71,7	61,3	66,7
30-34 år .	63,2	15,0	55,7	77,0	35,1	55,6
35-39 år .	59,6	15,0	53,9	70,7	54,8	62,1
40-44 år .	70,2	-3,1	60,3	58,9	37,6	47,6
45-49 år .	72,6	12,9	63,6	58,8	32,3	43,4
50-54 år .	73,9	28,0	65,1	62,4	34,3	44,9
55-59 år .	69,8	21,8	56,8	67,5	42,8	50,0
60-64 år .	71,9	27,8	54,7	89,2	48,9	55,2

Kapitel 4

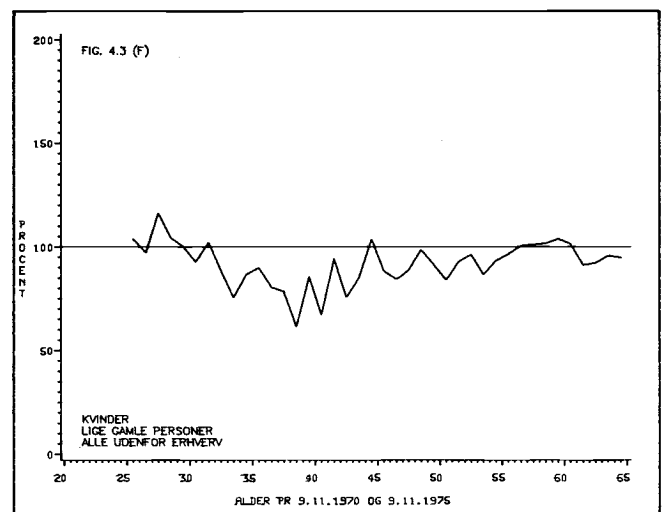
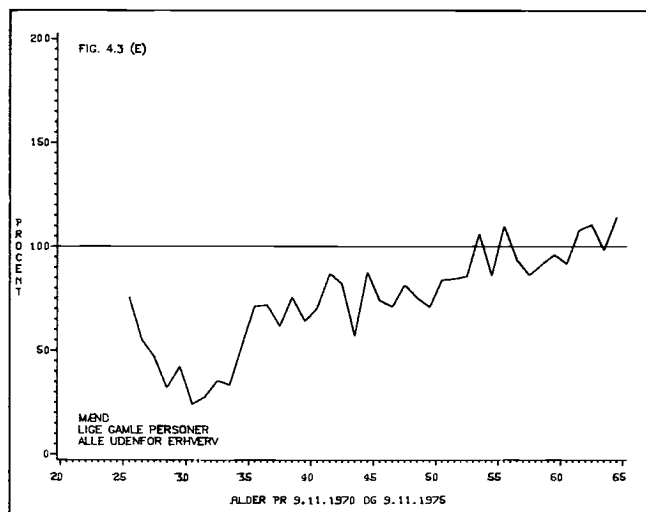
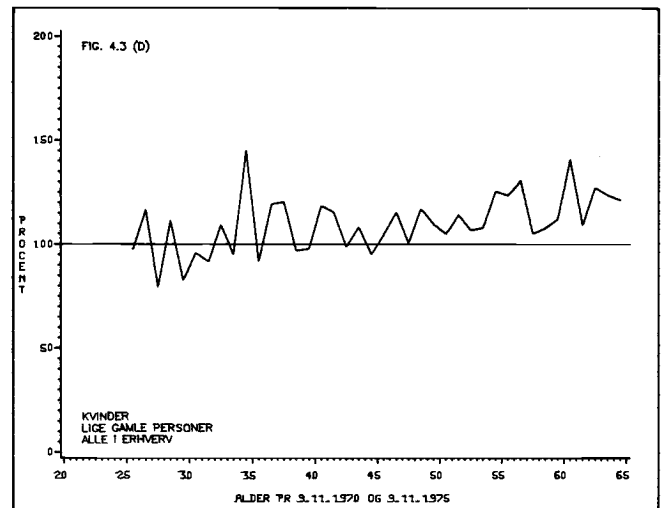
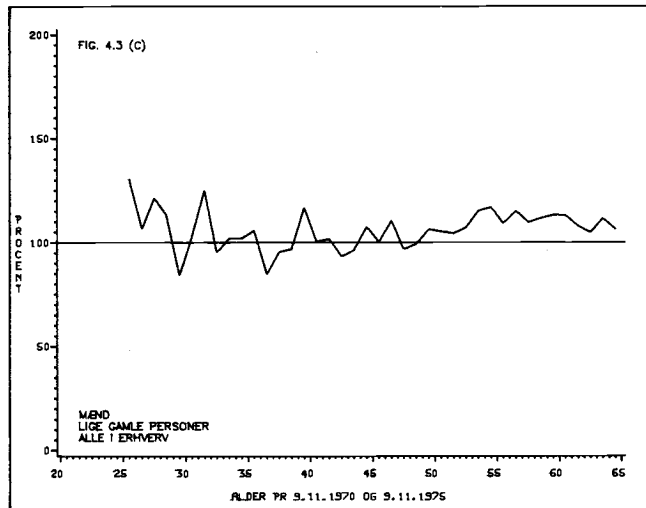
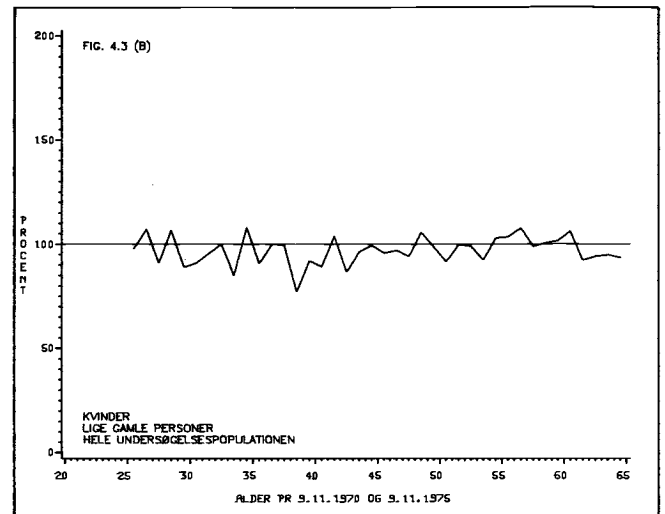
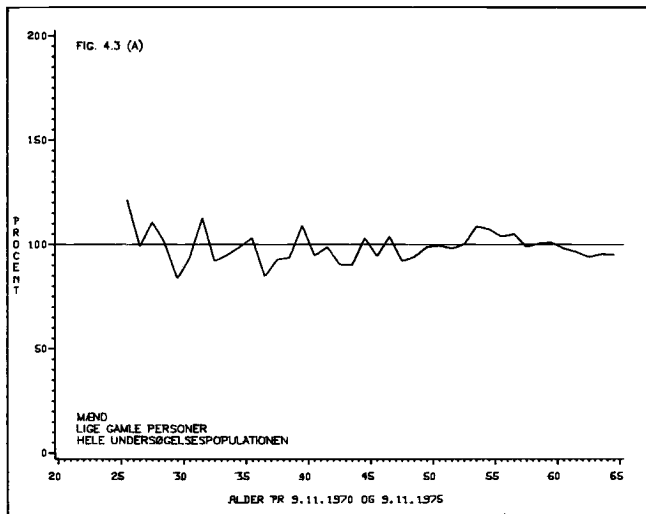


Fig. 4.3 (A)-(F) Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter for personer, der var "lige gamle" den 9. november 1970 og 9. november 1975. Etårsaldersklasser. Samlet dødelighed i de to femårsperioder. 1970-75 og 1975-80.

For hele undersøgelsespopulationen under ét er der en tendens til, at dødsquotienterne i den anden periode er mindre end i den første periode, men det er dog ikke særlig markant. Forventningen om, at dødeligheden stort set er ens i de to perioder for "lige gamle" personer, er således rimeligt bekræftet.

Opdeles populationen på personer i henholdsvis udenfor erhverv er resultatet et ganske andet.

For mænd såvel som kvinder i erhverv viser fig. 4.3 tydeligt, at de aldersbetingede dødsquotienter generelt er højere i den anden periode end i den første periode, dog mest udpræget i de ældre aldersklasser. For mænd og kvinder udenfor erhverv er de aldersbetingede dødsquotienter i den anden periode væsentligt lavere end i den første periode.

c. Diskussion

Forklaringen på de omtalte specielle træk ved dødeligheden for såvel generationer som "lige gamle" persongrupper må for en stor dels vedkommende søges i nogle specielle selektionsforhold, der hidrører fra den omstændighed, at erhvervsoplysningerne alene stammer fra folketællingen i 1970. Efterhånden som den tiårige observationsperiode er forløbet, er stadig flere af de personer, der var i erhverv i 1970, trådt ud af erhverv f.eks. på grund af sygdom. De enkelte grupper af erhvervsaktive må ved periodens begyndelse have været relativt homogent sammensat i helbredsmæssig henseende, men vil efterhånden komme til at omfatte flere og flere personer, hvis dødelighedsforhold ligner det, der var gældende for de personer, der var udenfor erhverv i 1970.

Omvendt må det formodes, at persongrupper, der var udenfor erhverv i 1970, er blevet mere homogene i helbredsmæssig henseende, idet mange af de "svageste" dør tidligt i perioden.

For generationsdødelighedens vedkommende er disse forhold en forklaring på, at dødeligheden dels stiger mere for personer i erhverv end for personer udenfor erhverv, og at dødeligheden ligefrem kan falde for enkelte mandlige aldersgrupper udenfor erhverv.

For de "lige gamle" persongrupperes vedkommende betyder de anførte forhold, at en erhvervsgruppe, der f.eks. var 50-54 år i 1970 formentlig har en helt anden helbredsmæssig status end en tilsvarende erhvervsgruppe, der var 50-54 år i 1975. Den sidstnævnte gruppe har længst været udsat for de omtalte selektionsmekanismer, og vil derfor typisk have en højere dødelighed. Det omvendte vil være tilfældet for "lige gamle" grupper udenfor erhverv.

Konklusionen må derfor være, at den måde populationen er afgrænset på, påvirker resultatet af bereg-

ningerne, hvilket må have i erindring når f.eks. specielle erhverv analyseres. Det, der ser ud som et dødelighedsfald eller en dødelighedsstigning, kan være resultat af en speciel selektion af gruppen. Som tidligere omtalt er der ikke p.t. mulighed for at føje nye oplysninger om erhverv m.v. til registret. Dette kunne have givet et vigtigt bidrag til belysning af selektionsproblemerne.

4.2.3. Dødsårsagsmønsteret

I tabel 4.3 er antallet af døde fordelt på hovedgrupper af dødsårsager for mænd og kvinder i erhverv henholdsvis udenfor erhverv.

For mændenes vedkommende er hjerte- og karsygdomme langt den mest betydende dødsårsag og er ansvarlig for godt 40 pct. af samtlige dødsfald. For mænd udenfor erhverv andrager dødsfald af "andre sygdomme" (end kræft og hjerte-karsygdomme) en større andel end for mænd i erhverv, i det væsentlige på "bekostning af" andelen af kræftdødsfald. I gruppen af "andre sygdomme" findes mange af de kroniske lidelser, der berettiger til helbreds-betinget pension.

For kvinder i erhverv udgør kræftdødsfaldene næsten halvdelen af samtlige dødsfald, medens der ligesom for mændenes vedkommende er tale om, at andelen af "andre sygdomme" er størst udenfor erhverv.

De samlede fordelinger af dødsfald i tabel 4.3 er imidlertid resultatet af et meget forskelligt aldersfordelt mønster for de enkelte dødsårsager, jfr. tabel 4.4. Det er et helt generelt træk, at ulykker vejer langt tungere i de yngre aldersklasser end i de ældre aldersklasser, dog mest i gruppen af personer i erhverv. For kvindernes vedkommende ses det, at kræft spiller en betydelig rolle allerede i de yngre aldersklasser.

I tabel 4.5 ses SMR for hovedgrupper af dødsårsager for personer udenfor erhverv i de to femårsperioder, hvor standarden er de aldersbetingede dødsquotienter for mænd henholdsvis kvinder i erhverv. Som diskuteret i afsnit 4.2.2 er dødeligheden lavere i den anden end i den første femårsperiode, jfr. et SMR på 281 henholdsvis 207 for mænd og 161 henholdsvis 132 for kvinder. Faldet i SMR fra den første til den anden femårsperiode ses i alle dødsårsagsgrupperne, men er størst i gruppen af andre sygdomme.

Tabel 4.6 viser SMR for de detaljerede dødsårsager for hele tiårsperioden under ét for personer udenfor erhverv. Specielt i gruppen af andre sygdomme er der tale om store udsving i SMR. De største værdier findes i gruppen af sygdomme i nervesystem og sanseorganer.

Løbe- nr.		Mænd				Kvinder			
		I erhverv		Udenfor erhverv		I erhverv		Udenfor erhverv	
		I alt	pct.	I alt	pct.	I alt	pct.	I alt	pct.
1	Kræft	27.055	29,5	4.042	19,0	11.662	49,4	17.065	37,2
2	Hjerte- karsygdomme	39.078	42,6	9.285	43,7	5.566	23,6	15.323	33,5
3	Andre sygdomme	13.892	15,2	6.187	29,1	3.336	14,1	9.587	20,9
4	Ulykker	10.371	11,3	1.645	7,7	2.829	12,0	3.612	7,9
9	Uoplyst	1.242	1,4	113	0,5	202	0,9	243	0,5
1-9	I alt	91.638	100,0	21.272	100,0	23.595	100,0	45.830	100,0

Alder	Kræft	Hjer- te- kar- syg- domme	Andre syg- domme	Ulyk- ker	Uop- lyst	I alt	Antal døde
9. no- vember 1970							
pct.							
20-24 år	43,0	5,1	10,7	65,8	5,4	100,0	1.791
25-29 år	15,3	11,5	16,6	51,8	4,8	100,0	2.118
30-34 år	18,9	17,6	19,2	41,2	3,1	100,0	2.562
35-39 år	21,2	29,4	18,7	27,8	2,9	100,0	3.761
40-44 år	25,5	36,5	17,7	18,7	1,6	100,0	6.265
45-49 år	29,2	41,0	16,6	11,6	1,6	100,0	10.876
50-54 år	30,4	44,9	15,2	8,2	1,3	100,0	15.791
55-59 år	32,3	46,6	14,4	5,7	1,0	100,0	21.996
60-64 år	32,2	49,4	13,8	3,8	0,8	100,0	26.478
I alt ..	29,5	42,6	15,2	11,3	1,4	100,0	91.638

Alder	Hjer-	Andre-	Ulyk-	Uop-	I alt	Antal	
9. no-	te-	syg-	ker	lyst	døde		
vember	kræft-	domme					
1970	syg-	domme					
	domme						
			pct.				
20-24 år	28,0	6,7	15,9	47,0	2,4	100,0	596
25-29 år	34,3	9,0	17,4	37,5	1,8	100,0	758
30-34 år	41,8	11,2	15,6	29,7	1,7	100,0	959
35-39 år	47,5	14,1	15,7	21,6	1,1	100,0	1.528
40-44 år	53,7	16,5	14,5	14,5	0,8	100,0	2.404
45-49 år	55,6	18,7	12,8	11,9	1,0	100,0	3.611
50-54 år	54,4	22,1	13,9	8,7	0,9	100,0	4.477
55-59 år	49,8	30,0	13,7	6,0	0,5	100,0	5.042
60-64 år	44,1	36,9	14,0	4,4	0,6	100,0	4.220
I alt ..	49,4	23,6	14,1	12,0	0,9	100,0	23.595

Alder	Kræft	Hjer- te- kar- syg- domme	Andre syg- domme	Ulyk- ker	Uop- lyst	I alt	Antal døde
pct.							
20-24 år	12,7	4,6	27,7	50,9	4,1	100,0	411
25-29 år	10,9	6,6	33,2	47,0	2,3	100,0	304
30-34 år	9,3	14,4	41,9	33,0	1,4	100,0	291
35-39 år	10,4	21,5	42,7	25,4	-	100,0	386
40-44 år	13,8	27,2	42,7	15,8	0,5	100,0	639
45-49 år	15,2	34,8	37,7	11,6	0,7	100,0	1.261
50-54 år	18,2	38,7	33,9	8,9	0,3	100,0	2.375
55-59 år	18,2	46,0	30,2	5,2	0,4	100,0	4.932
60-64 år	21,4	49,9	24,8	3,6	0,3	100,0	10.673
I alt ..	19,0	43,7	29,1	7,7	0,5	100,0	21.272

Alder	:	:	:	:	:	:	:
9. november	:	Hjer-	:	:	:	:	:
1970	:	te-	Andre:	Ulyk-	Uop-	I alt	Antal
	:	Kræft	kar-	syg-	ker	lyst	døde
	:	syg-	domme:	:	:	:	:
	:	domme:	:	:	:	:	:
pct.							
20-24 år	25,3	8,3	28,0	36,3	2,1	100,0	375
25-29 år	32,9	11,8	21,4	32,9	1,0	100,0	617
30-34 år	39,0	13,9	21,4	25,1	0,6	100,0	898
35-39 år	42,7	17,2	22,7	16,5	0,9	100,0	1.507
40-44 år	44,2	18,2	22,0	15,1	0,5	100,0	2.561
45-49 år	43,6	21,0	23,5	11,4	0,5	100,0	4.218
50-54 år	42,1	27,7	21,3	8,4	0,5	100,0	6.550
55-59 år	37,6	35,5	20,8	5,5	0,6	100,0	10.523
60-64 år	32,7	42,7	19,8	4,3	0,5	100,0	18.581
I alt ..	37,3	33,4	20,9	7,9	0,5	100,0	45.830

Tabel 4.5 SMR for mænd og kvinder udenfor erhverv fordelt på tidsperioder og hovedgrupper af dødsårsager

Løbe- nr.		Mænd udenfor erhverv			Kvinder udenfor erhverv		
		1970-75	1975-80	1970-80	1970-75	1975-80	1970-80
1	Kræft	165	135	146	119	105	111
2	Hjerte- karsygdomme	279	201	228	202	156	171
3	Andre sygdomme	641	389	480	283	180	214
4	Ulykker	211	194	203	134	122	127
9	Uoplyst	130	94	109	142	72	101
1-9	I alt	281	207	235	161	132	143

Anm. Standard: Alle mænd henholdsvis kvinder i erhverv i de pågældende tidsperioder.

Tabel 4.6 SMR for mænd og kvinder udenfor erhverv fordelt på detaljerede grupper af dødsårsager. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd	Kvinder
1	Kræft i alt	146	111
11	Ondartet svulst i fordøjelsesorganer og bughinde	132	109
12	Ondartet avulst i åndedrætsorganerne	158	102
13	Ondartet svulst i brystkirtel	.	109
14	Ondartet svulst i kvindelige kønsorganer	.	111
15	Ondartet svulst i mandlige kønsorganer og urinorganer	136	128
16	Svulster i lymfatisk og bloddannende væv	163	112
17	Kræftsygdomme i øvrigt	147	118
2	Hjerte- karsygdomme i alt	228	171
21	Iskemiske hjertesygdomme	212	176
22	Karsygdomme i hjernen	277	152
23	Hjerte- karsygdomme i øvrigt	272	178
3	Andre sygdomme i alt	480	214
31	Endokrine sygdomme, ernærings- og stofskiftesygdomme	522	273
32	Sygdomme i nerveaystem og sanseorganer	836	351
33	Bronchitis, udvidede lunger og astma	612	232
34	Andre sygdomme i åndedrætsorganer	541	227
35	Levercirrhose	334	157
36	Andre sygdomme i fordøjelsesorganer	336	207
37	Sygdomme i urin- og kønsorganer	412	270
38	Symptomer og mangelfuldt definerede tilstande	309	130
39	Andre sygdomme i øvrigt	570	232
4	Ulykkesdødsfald i alt	203	127
41	Motorulykker, senfølger efter motorulykker	128	89
42	Selv mord	224	135
43	Læsioner, der ikke kan klassificeres som ulykke, selvmord eller mord	329	183
44	Ulykkesårsager i øvrigt	230	137
9	Primær dødsårsag uoplyst	109	101
1-9	I alt	235	143

Anm. Standard: Alle mænd henholdsvis kvinder i erhverv.

Sammenhængen mellem løbenr. og ICD-koder fremgår af bilag 9.

Kapitel 4

4.2.4. Dødeligheden for undergrupper af personer udenfor erhverv

Som det fremgår af bilagstabellerne er gruppen af personer udenfor erhverv fordelt på fem undergrupper:

- a) Husassistenter
- b) Husmødre
- c) Pensionister
- d) Understøttede personer
- e) Studerende

jfr. begrebsdefinitionerne i afsnit 2.2, punkt a.

For mændenes vedkommende er der, jfr. tabel 4.7, tale om to store persongrupper, som har helt forskellig aldersstruktur (se bilagstabel 2) og dødelighedsforhold, nemlig pensionister/understøttede og studerende. Dødeligheden blandt pensionisterne er betragtelig (SMR = 246), og dødeligheden er specielt høj i gruppen af "andre sygdomme" (SMR = 509). Af bilagstabel 7 fremgår det, at der i denne dødsårsagsgruppe er meget høje SMR værdier i alle undergrupperne. På forhånd må man forvente en høj dødelighed, idet tildeling af pension til en mand før det 65. år givetvis vil forudsætte et dårligt helbred.

For de studerendes vedkommende er der naturligvis tale om en speciel aldersfordeling med hovedvægten i de yngre aldersklasser, et forhold, der nødvendiggør en forsigtig fortolkning af SMR.

De fem grupper af kvinder udenfor erhverv udviser alle en overdødelighed, hvilket med undtagelse af pensionistgruppen kan forekomme overraskende. Spørgsmålet er diskuteret i Statistiske Undersøgelser nr. 37, side 49, og en af forklaringerne m.h.t. husassistenter, husmødre og understøttede personer kan være, at selve kodningsreglerne ved folketællingen har øvet indflydelse på tallene:

"Alle husassistenter, der bor og arbejder i samme private hjem, regnes som husassistenter, uanset om de tillige er pensionister. Alle gifte kvinder, der bor i samme husstand som manden, og som ikke har erhvervsmæssig beskæftigelse, regnes som husmødre, uanset om de tillige er pensionister eller studerende. Kvinder, for hvem der ikke foreligger oplysninger om beskæftigelsesforhold, fag og erhverv på folketællingsskemaet, regnes til husmødre, hvis de er gifte, og til understøttede, hvis de er enlige. En del af overdødeligheden blandt husassistenter og husmødre kan altså skyldes, at der i grupperne indgår pensionister, og en del af overdødeligheden blandt understøttede kvinder kan skyldes, at der i

gruppen indgår personer med uoplyst beskæftigelsesforhold. Denne sidste gruppe har også blandt mændene en betydelig overdødelighed.

Det er ikke muligt på grundlag af folketællingsoplysningerne at se, hvor mange af de kvinder, der indgår i tællingen som husmødre, der tillige er pensionister."

Overdødelighedens aldersfordelte mønster fremgår af tabel 4.8. For pensionister og understøttede personer er overdødeligheden meget betragtelig i de yngre aldersklasser, men iøvrigt faldende med alderen.

Når SMR for de kvindelige pensionister er lavere end for mændene (SMR = 211 mod 246), hidrører dette i det væsentlige fra en lavere overdødelighed i aldersklasserne på 55 år og derover. I den forbindelse bør det nævnes, at enlige kvinder og kvinder, gift med folkepensionister i 1970 kunne få folkepension allerede fra det 62. år, ligesom kvinder kunne få enkepension fra det 45. år. Disse pensioner er ikke helbredsbedingede.

SMR for kvindelige studerende er på 145. Af de 152 dødsfald er de 77 på grund af ulykker (SMR = 176). Af ulykkesdødsfaldene er de 56 selvmord (SMR = 248).

4.2.5. Dødeligheden for personer i erhverv fordelt efter beskæftigelsesforhold

Som beskrevet i afsnit 2.2 punkt a. omfatter personer, der var i erhverv på folketællingsdagen den 9. november 1970 ikke blot de personer, der rent faktisk var på arbejde, men også de midlertidigt ikke-arbejdende personer. Efter fravørsårsag er denne gruppe opdelt i:

- a) arbejdsløse
- b) indkaldte til civil eller militær værnepligt
- c) fraværende på grund af barselshvile
- d) personer på kursus
- e) syge
- f) personer på ferie eller som havde fridag

I dødelighedsmæssig henseende samler interessen sig væsentligst om de, der var arbejdsløse eller syge på tællingsdagen. I undersøgelsespopulationen er der 15.340 mænd og 6.700 kvinder, der var arbejdsløse og 32.094 mænd henholdsvis 23.898 kvinder, der var syge.

Som det fremgår af tabel 4.9 har såvel de arbejdsløse som de syge personer en betydelig overdødelighed. For de arbejdsløse mænd og kvinder er SMR 157 og 158, medens den for de syge mænd og kvinder er 216 og 211. Denne overdødelighed skyldes ikke blot sygdomme, men også ulykker. Tabel 4.10 viser, at

Tabel 4.7 SMR for undergrupper af personer udenfor erhverv fordelt på hovedgrupper af dødsårsager. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd						Kvinder					
		SMR						SMR					
		Antal personer	I alt	Kræft	Hjer- te- kar- syg- domme	Andre syg- domme	Ulyk- ker	Antal personer	I alt	Kræft	Hjer- te- kar- syg- domme	Andre syg- domme	Ulyk- ker
91	Husassistenter	33	.	.	.	.	.	10.455	138	109	161	204	130
92	Husmødre	202	.	.	.	.	.	559.081	127	105	154	171	103
93	Pensionister	57.216	246	147	232	509	272	63.749	211	135	231	396	261
94	Understøttede	3.675	209	144	179	347	416	18.626	178	125	178	278	313
95	Studerende	48.504	87	104	61	114	82	19.765	145	77	.	199	176
9	Udenfor erhverv	109.630	235	146	228	480	203	671.676	143	111	214	214	127

Anm. Standard: Alle mænd henholdsvis kvinder i erhverv.

Tabel 4.8 Forholdet mellem aldersbetingede dødsquotienter for persongrupper udenfor erhverv og aldersbetingede dødsquotienter for alle mænd og kvinder i erhverv. 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Mænd				Kvinder			
	Pensionister	Understøttede	Husassistenter	Husmødre	Pensionister	Understøttede		
20-24 år .	730	641	.	91	1.243	.		
25-29 år .	734	449	.	93	757	340		
30-34 år .	765	695	.	97	615	301		
35-39 år .	585	440	196	110	526	293		
40-44 år .	440	432	149	122	481	267		
45-49 år .	365	272	161	126	401	215		
50-54 år .	312	204	147	130	306	173		
55-59 år .	268	228	129	125	212	155		
60-64 år .	205	172	128	137	183	145		
SMR	246	209	138	127	211	178		

overdødeligheden er væsentlig højere i de yngre end i de ældre aldersklasser specielt for de arbejdsløse og syge mænd.

Det må pointeres, at det ikke er muligt at slutte noget fra disse tal om overdødeligheden for de arbejdsløse i 1970 til den eventuelle overdødelighed for de personer, der er blevet arbejdsløse i løbet af 1970'erne.

Det fremgår af tabel 4.9, at SMR for de personer, der var på arbejde den 9. november 1970 kun er 95. Dersom denne persongruppe havde været anvendt som

standardbefolkning i stedet for alle mænd/kvinder i erhverv, havde dette niveauforskuet alle beregningsresultater af SMR i opadgående retning. Eksempelvis ville SMR for mandlige gårdejere være steget fra 64 til 67, medens SMR for mandlige tjenere og kokke ville være steget fra 185 til 193.

Kapitel 4

Tabel 4.9 SMR for personer i erhverv fordelt efter beskæftigelsesforhold den 9. november 1970 og hovedgrupper af dødsårsager, 1970-80

	Mænd							Kvinder						
	SMR							SMR						
	Antal personer	I alt	Kræft	Hjer- te- kar- syg- domme	Andre syg- domme	Ulyk- ker		Antal personer	I alt	Kræft	Hjer- te- kar- syg- domme	Andre syg- domme	Ulyk- ker	
Arbejdsløs	15.340	157	132	128	225	250		6.700	158	114	140	255	257	
Indkaldt/barsel	23.655	67	94	.	.	63		5.629	69	.	.	.	.	
På kursus	7.002	74	67	75	64	78		3.401	72	.	.	.	.	
Syg	32.094	216	209	192	292	241		23.898	211	200	184	254	266	
Ferie	7.891	99	107	96	77	99		4.766	95	111	80	.	.	
Fridag	28.866	101	104	105	96	92		37.517	92	98	93	75	94	
Medhjælper	15.903	95	80	86	125	120		1.817	.	.	.	.	.	
På arbejde	1.161.586	95	96	96	92	95		646.821	95	96	97	95	93	
Alle i erhverv	1.292.337	100	100	100	100	100		730.549	100	100	100	100	100	

Tabel 4.10 Forholdet mellem aldersbetingede dødsquotienter for arbejdsløse og syge og aldersbetingede dødsquotienter for alle mænd og kvinder i erhverv, 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Mænd		Kvinder	
	Arbejds- løse	Syge	Arbejds- løse	Syge
20-24 år .	252	317	190	232
25-29 år .	234	334	.	237
30-34 år .	210	360	.	198
35-39 år .	296	272	210	250
40-44 år .	238	281	150	231
45-49 år .	194	266	184	237
50-54 år .	168	219	126	208
55-59 år .	135	204	125	196
60-64 år .	119	183	141	179
SMR	157	216	158	211

4.3. Dødeligheden for arbejdsstillingsgrupper

I dette afsnit analyseres dødeligheden for de fem store arbejdsstillingsgrupper, selvstændige erhvervsdrivende, medhjælpende ægtefæller, funktionærer, faglærte arbejdere og ufaglærte arbejdere. Ved i første omgang at begrænse opdelingen til disse fem grupper opnås den fordel, at visse karakteristiske (sociale) dødelighedsforskelle træder klart frem, idet datamaterialet er så stort, at det tillader en detaljeret analyse. En ulempe er, at grupperingerne trods alt dækker over persongrupper med meget forskellige arbejds- og levevilkår. Et klart eksempel herpå findes i gruppen af selvstændige erhvervsdrivende, som omfatter såvel selvstændige i landbruget som selvstændige i byerhvervene.

Hovedvægten vil blive lagt på dødeligheden i hele tiårsperioden, idet der ikke er særlig stor forskel på dødeligheden, målt ved SMR, i de to femårsperioder, jfr. tabel 4.11.

4.3.1. Samlet dødelighed

For mændenes vedkommende er dødeligheden lavest for de selvstændige erhvervsdrivende (SMR = 90) og funktionærgruppen (SMR = 94), medens den er højest for de ufaglærte arbejdere (SMR = 111). De faglærte arbejdere har en samlet dødelighed (SMR = 108), som således kun er lidt lavere end dødeligheden for de

Tabel 4.11 SMR for arbejdsstillingsgrupper fordelt på tidsperioder

Løbe- nr.		Mænd			Kvinder		
		1970-75	1975-80	1970-80	1970-75	1975-80	1970-80
1-9	Alle personer	117	109	112	135	119	125
1-7	Alle i erhverv	100	100	100	100	100	100
1-2	Selvstændige erhvervsdrivende ..	90	89	90	114	105	108
3-4	Medhjælpende ægtefæller	.	.	.	87	83	84
5	Funktionærer	95	94	94	96	95	96
6	Faglærte arbejdere	108	109	108	100	129	118
7	Ufaglærte arbejdere	110	112	111	108	112	110
9	Alle udenfor erhverv	281	208	235	161	133	143

Anm. Standard: Alle mænd henholdsvis kvinder i erhverv i de pågældende tidsperioder.

Tabel 4.12 SMR for arbejdsstillingsgrupper fordelt på aldersgrupperne 20-24 år og 45-64 år. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd		Kvinder	
		20-44 år	45-64 år	20-44 år	45-64 år
1-2	Selvstændige erhvervsdrivende	83	90	101	110
3-4	Medhjælpende ægtefæller	.	.	76	87
5	Funktionærer	84	98	95	96
6	Faglærte arbejdere	99	112	110	122
7	Ufaglærte arbejdere	131	107	118	108
9	Alle udenfor erhverv	249	234	127	146

Anm. Standard: Alle mænd henholdsvis kvinder i erhverv.

ufaglærte arbejdere, et forhold der diskuteres mere indgående i det følgende.

Rækkefølgen for de erhvervsaktive kvinder er medhjælpende ægtefæller (SMR = 84), funktionærer (SMR = 96), selvstændige erhvervsdrivende (SMR = 108), ufaglærte arbejdere (SMR = 110) og faglærte arbejdere (SMR = 118). Gruppen af kvindelige faglærte arbejdere er den absolut mindste gruppe (8.821 personer), og er den, hvor udsvinget mellem første og anden femårsperiode er størst (SMR = 100 og 129).

4.3.2. Aldersbetinget dødelighed

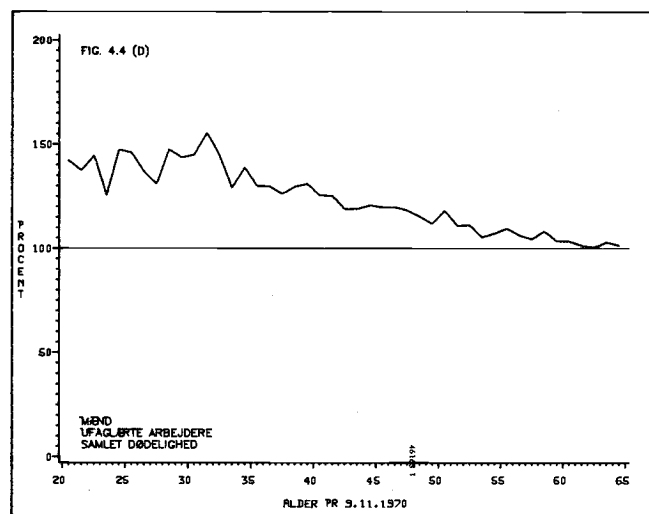
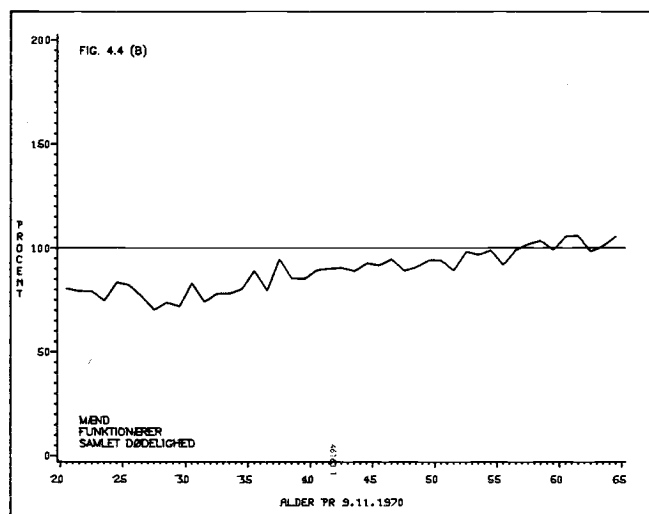
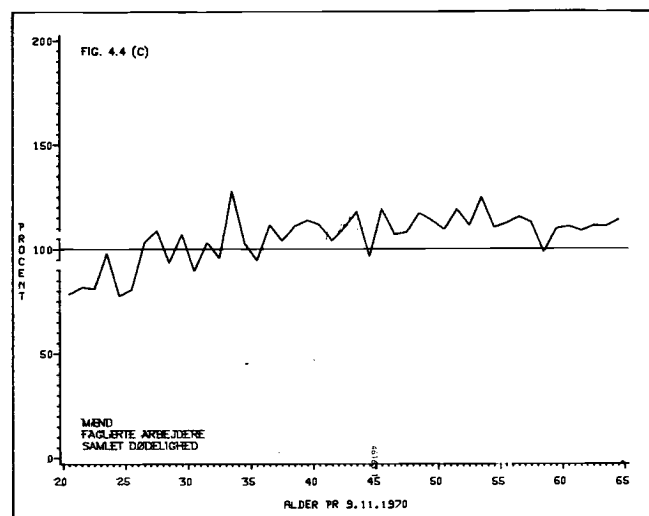
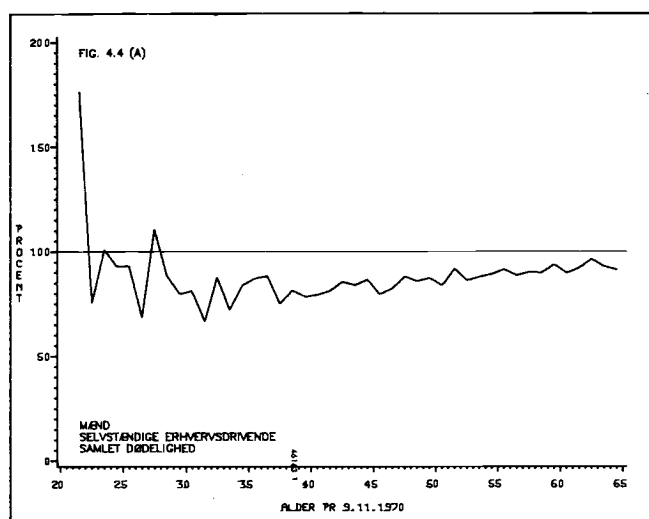
Som det er anført i kapitel 3, afspejler SMR i det væsentlige dødelighedsforholdene i de aldersklasser, hvor antallet af døde er størst, hvilket generelt vil sige i de ældste aldersklasser. Analysen af totaldødeligheden må derfor suppleres med en analyse af den aldersbetingede dødelighed.

I figur 4.4 er de aldersbetingede dødskvotienter i den enkelte arbejdsstillingsgruppe sat i forhold til de aldersbetingede dødskvotienter i standardbefolkningen. Beregningerne er baseret på dødeligheden i etårsaldersklasser og for hele tiårsperioden. På grund af tallenes størrelse omfatter figuren ikke kvindelige selvstændige erhvervsdrivende og kvindelige faglærte arbejdere.

Det er et væsentligt generelt træk ved den aldersbetingede dødelighed for de enkelte arbejdsstillingsgrupper at den mere og mere er i overensstemmelse med standardbefolkningens dødelighed, jo højere alder, der er tale om.

For de selvstændige mænd og mandlige funktionærer er der tale om en næsten ensartet bevægelse med en relativ lav dødelighed i de yngre aldersklasser. Fra omkring 35 års alderen er de selvstændiges dødelighed lavere end funktionærernes, hvilket resulterer i, at SMR er på 90 for de selvstændige mod 94 for funktionærerne.

Kapitel 4



Den beskedne forskel på den samlede dødelighed for faglærte og ufaglærte mandlige arbejdere er en konsekvens af et meget forskelligt aldersfordelt mønster, jfr. fig. 4.4. Målt i forhold til alle mænd i erhverv er dødeligheden for de faglærte arbejdere relativ lav i de yngre aldre, medens de ufaglærte arbejdere har en ret høj overdødelighed (omkring 40 pct.) i de samme aldersklasser. I de ældste aldersklasser er dødeligheden for de ufaglærte arbejdere ligefrem mindre end for de faglærte arbejdere. Når den samlede SMR stort set er ens for de to arbejdsgrupper, er det således ikke udtryk for ens dødelighedsforhold. For yderligere at belyse de nævnte forhold bringes der i tabel 4.12 en opsplitning af SMR på to aldersgrupper, de 20-44 årige og de 45-64 årige.

For de kvindelige medhjælpende ægtefæller er dødeligheden relativt lavest jo yngre aldersklasser, der er tale om, medens de kvindelige funktionærer har et dødelighedsmønster, som er mere uafhængigt af alderen. De kvindelige ufaglærte arbejdere har en overdødelighed, som meget minder om overdødeligheden for de mandlige ufaglærte arbejdere. Når overdødeligheden for de kvindelige arbejdsstillingsgrupper vurderes, må det bemærkes, at funktionærgruppen udgør ca. 50 pct. og de ufaglærte arbejdere ca. 31 pct. af det samlede antal kvinder i erhverv. Jo større andel en gruppe udgør af standardpopulationen, jo mere vil dens dødelighed i almindelighed ligne standarddødeligheden.

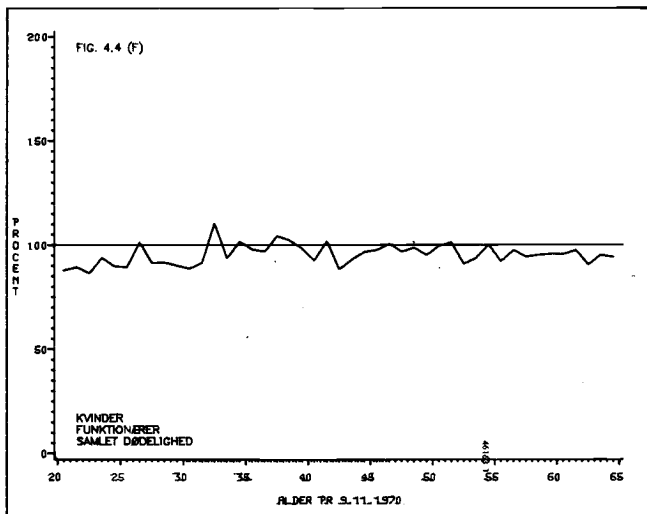
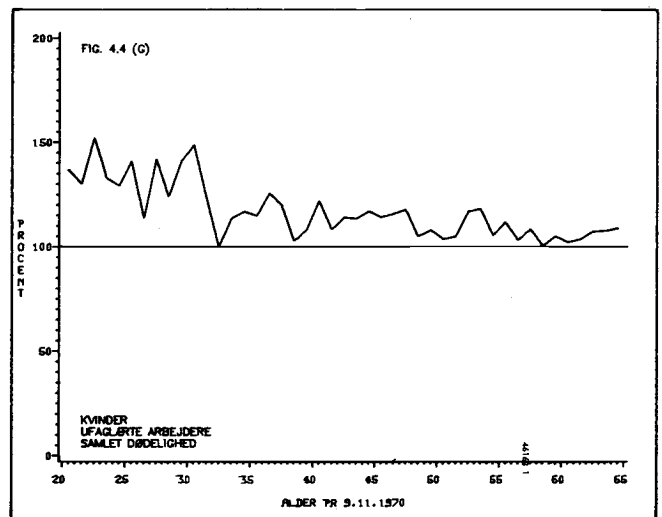
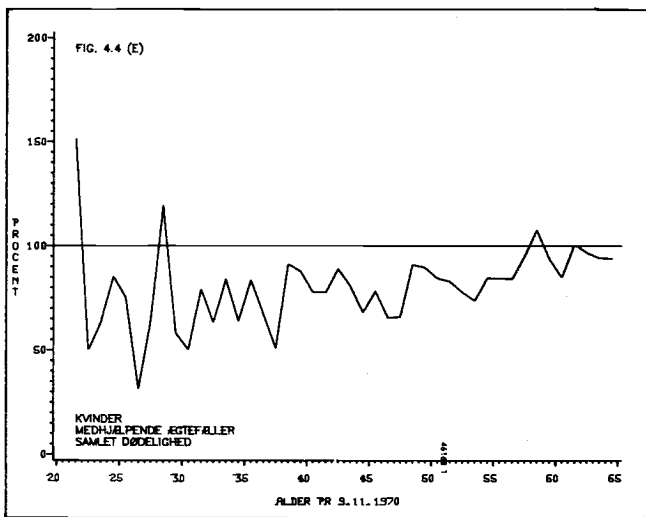
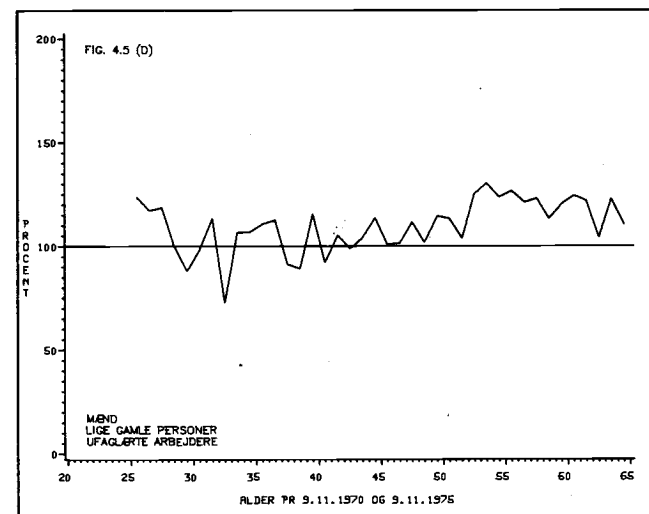
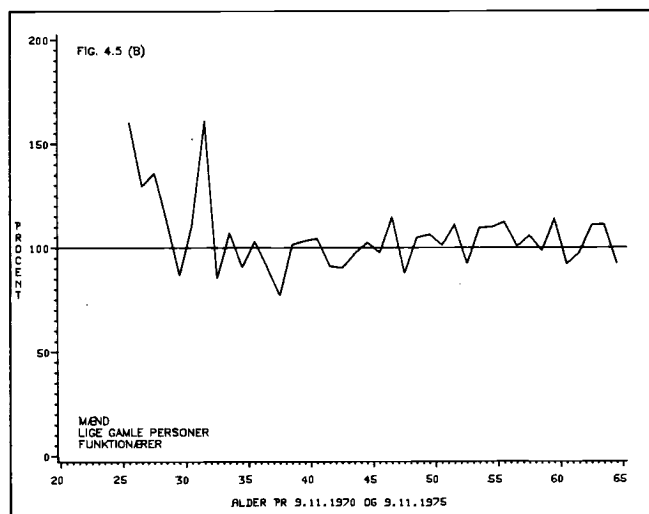
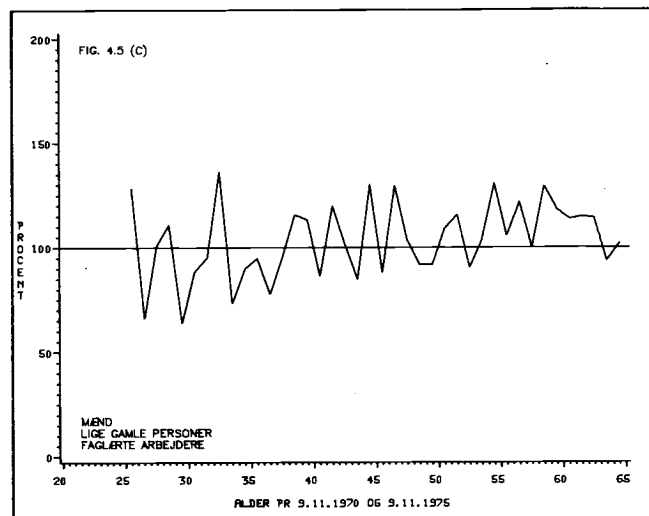
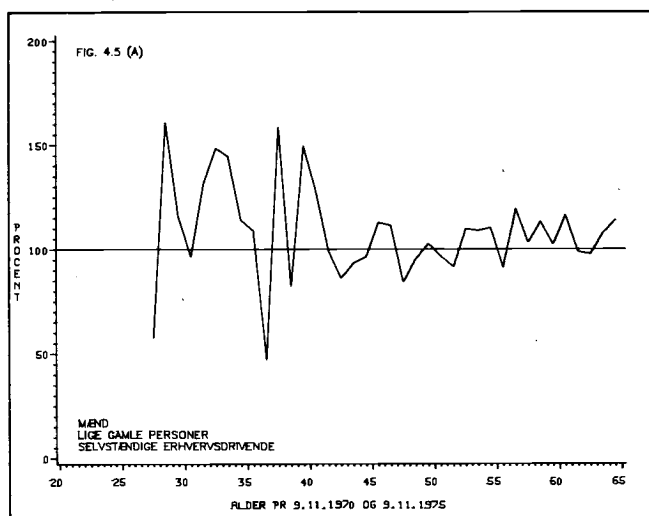


Fig. 4.4 (A)-(G) Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter for arbejdsstillingsgrupperne og aldersbetingede dødsquotienter for alle i erhverv. Etårsalderklasser. Samlet dødelighed, 1970-80.

Kapitel 4



4.3.3. Dødeligheden for "lige gamle" persongrupper

Som vist i afsnit 4.2.2., er der for personer i erhverv en klar tendens til, at dødeligheden for såkaldt "lige gamle" persongrupper er højere i den anden end i den første femårsperiode. Til yderligere belysning af de der omtalte selektionseffekter, er der i fig. 4.5 vist resultatet af tilsvarende beregninger for arbejdsstillingsgrupperne. Tendensen til højere dødelighed i anden femårsperiode er mest udtalt for mandlige ufaglærte arbejdere samt for kvindelige funktionærer og ufaglærte arbejdere.

4.3.4. Dødsårsagsmønstret

I tabel 4.13 er SMR fordelt på arbejdsstillingsgrupper og hovedgrupper af dødsårsager. "Vandret" varierer SMR værdierne omkring gennemsnittet = 100, og "lodret" omkring SMR værdien for den samlede dødelighed for den enkelte arbejdsstillingsgruppe. Det er ret vanskeligt at vurdere, hvilken betydning en høj/lav SMR værdi for en bestemt dødsårsag har for den samlede dødelighed, hvorfor der i tabellen yderligere er anført antallet af døde.

Tabel 4.13 kan læses såvel "vandret" som "lodret". Eksempelvis er SMR = 111 i alt for de mandlige ufaglærte arbejdere. For kræft, hjerte-karsygdomme, andre sygdomme og ulykker er SMR = 106, 104, 124 og 135. Disse værdier er således alle over gennemsnittet = 100 for den pågældende dødsårsag, omend med stærkt varierende styrke. De fire dødsårsagsgrupper

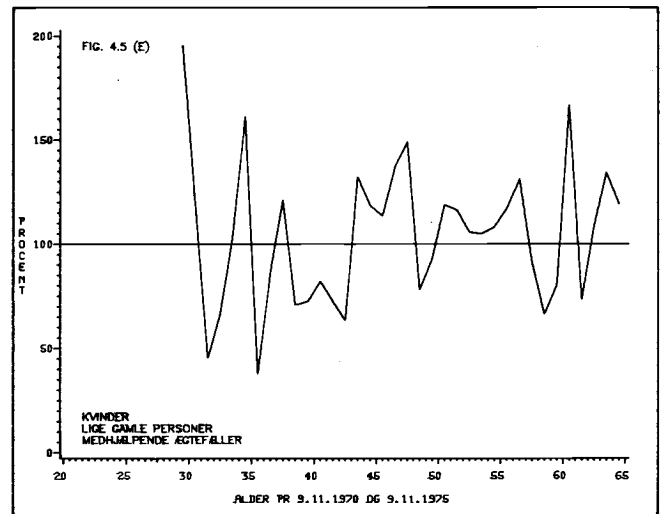
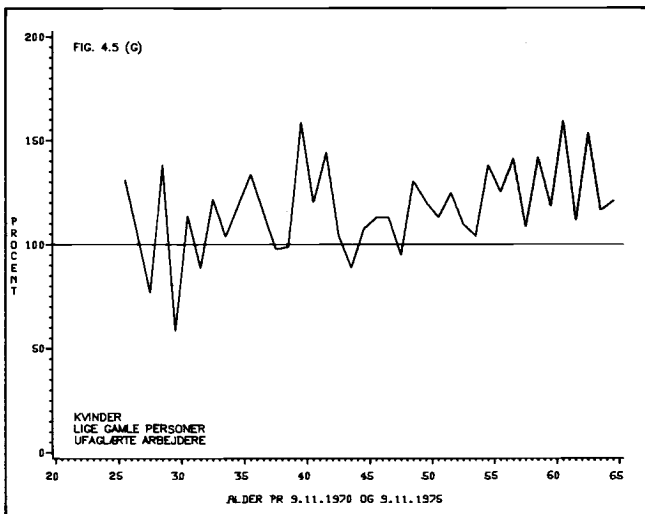
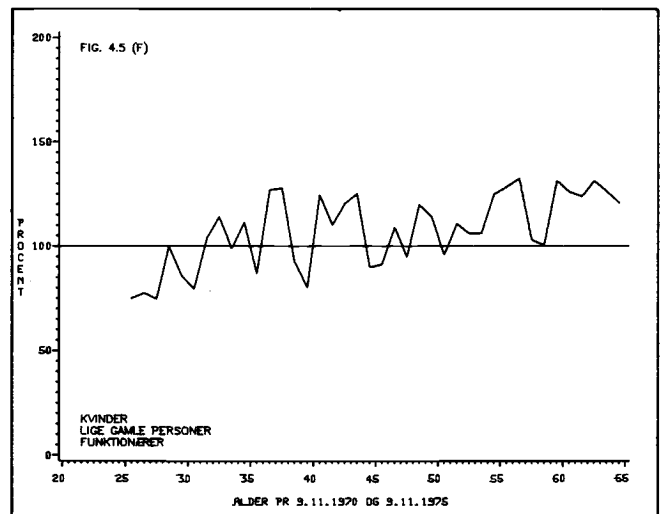


Fig. 4.5 (A)-(G) Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter for personer, der var "lige gamle" den 9. november 1970 og 9. november 1975. Arbejdsstillingsgrupper. Etårsaldersklasser. Samlet dødelighed i de to femårsperioder, 1970-75 og 1975-80.



yder et forskelligt bidrag til den samlede dødelighed for de ufaglærte mandlige arbejdere. Kræft og hjerte-karsygdomme trækker dødeligheden ned, medens andre sygdomme og ulykker trækker dødeligheden op. De to sidste grupper har dog en mindre indflydelse på den samlede dødelighed, idet de kun udgør 30 pct. af de samlede dødsfald i gruppen.

For de mandlige selvstændige erhvervsdrivende har de enkelte hovedgrupper af dødsårsager nogenlunde samme SMR værdier. For de mandlige funktionærer er der specielt tale om en lav dødelighed af andre sygdomme og ulykker. De faglærte mandlige arbejdere har en relativ høj dødelighed som følge af kræft og andre sygdomme, men en lav dødelighed som følge af ulykker. For de ufaglærte mandlige arbejdere er som omtalt SMR relativ høj for andre sygdomme og ulykker og relativ lav for hjerte-karsygdomme.

For kvindernes vedkommende er mønstret helt forskelligt fra mændenes. For kvindelige selvstændige erhvervsdrivende er det mest iøjenfaldende en ret høj SMR værdi for ulykker (SMR = 135). De medhjælpende ægtefæller har en relativ høj dødelighed som følge af hjerte-karsygdomme og en relativ lav dødelighed som følge af ulykker og andre sygdomme. Kvindelige funktionærer har en lav dødelighed som følge af hjerte-karsygdomme. Gruppen af faglærte arbejdere er antalsmæssigt af beskeden størrelse, og SMR værdierne er derfor baseret på små tal. SMR er høj som følge af andre sygdomme og lav som følge af hjerte-karsygdomme. De ufaglærte kvindelige arbejdere har en relativ høj dødelighed som følge af hjerte-karsygdomme og en lav dødelighed på grund af kræft og ulykker.

Kapitel 4

Tabel 4.13 Antal døde og SMR fordelt på arbejdsstillingsgrupper og hovedgrupper af dødsårsager, 1970-80

Løbe- nr.		Alle i		Selvst.		Medhj.		Funktio-		Faglærte		Ufaglærte	
		erhverv		erhvervs- drivende		ægtefæller		nærer		arbejdere		arbejdere	
		Antal	SMR	Antal	SMR	Antal	SMR	Antal	SMR	Antal	SMR	Antal	SMR
		døde		døde		døde		døde		døde		døde	
MÆND													
1-9	Samlet dødelighed	91.638	100	24.743	90	.	.	21.727	94	13.480	108	31.591	111
1	Kræft	27.055	100	7.441	88	.	.	6.478	98	4.081	116	9.030	106
2	Hjerte- karsygdomme	39.078	100	11.493	93	.	.	9.488	100	5.313	107	12.740	104
3	Andre sygdomme	13.892	100	3.439	83	.	.	2.970	84	2.116	112	5.347	124
4	Ulykker m.m.	10.371	100	2.141	89	.	.	2.265	75	1.814	96	4.144	135
9	Dødsårsag uoplyst	1.242	100	229	73	.	.	526	154	156	76	330	89
KVINDER													
1-9	Samlet dødelighed	23.595	100	1.615	108	3.238	84	9.251	96	198	118	9.293	110
1	Kræft	11.662	100	786	107	1.673	87	4.655	99	97	123	4.451	105
2	Hjerte- karsygdomme	5.566	100	422	105	852	92	1.811	84	33	92	2.448	121
3	Andre sygdomme	3.336	100	217	104	399	74	1.321	96	35	145	1.364	115
4	Ulykker m.m.	2.829	100	181	135	297	73	1.343	101	33	120	975	103
9	Dødsårsag uoplyst	202	100	9	.	17	.	121	141	-	.	55	81

De største forskelle i dødeligheden mellem arbejdsstillingsgrupperne findes for såvel mænd som kvinder i gruppen af andre sygdomme og i gruppen af ulykker.

I afsnit 4.3.2. blev den samlede aldersfordelte dødelighed analyseret for de enkelte arbejdsstillingsgrupper. I fig. 4.6 ses den aldersfordelte dødelighed fordelt på de enkelte hovedgrupper af dødsårsager.

For mændenes vedkommende er det ulykkesdødsfaldene, der har et aldersfordelt mønster, der afviger markant fra de øvrige dødsårsager. Der er tale om fire niveauer i rækkefølgen ufaglærte arbejdere (højest dødelighed), faglærte arbejdere, selvstændige erhvervsdrivende og funktionærer (lavest dødelighed). Specielt har de ufaglærte mandlige arbejdere en høj overdødelighed af ulykker i alle aldersklasser.

Det aldersfordelte mønster for de øvrige dødsårsager er for mændenes vedkommende mere i overensstemmelse med mønstret for den samlede dødelighed, dog mest udtalt for gruppen af andre sygdomme og mindst udtalt for kræft.

For kvindernes vedkommende er forskellen størst i gruppen af hjerte-karsygdomme, hvor de yngre ufaglærte kvinder har en ret stor overdødelighed, en overdødelighed, som endvidere er væsentlig større end tilsvarende for de ufaglærte mænd. De ufaglærte

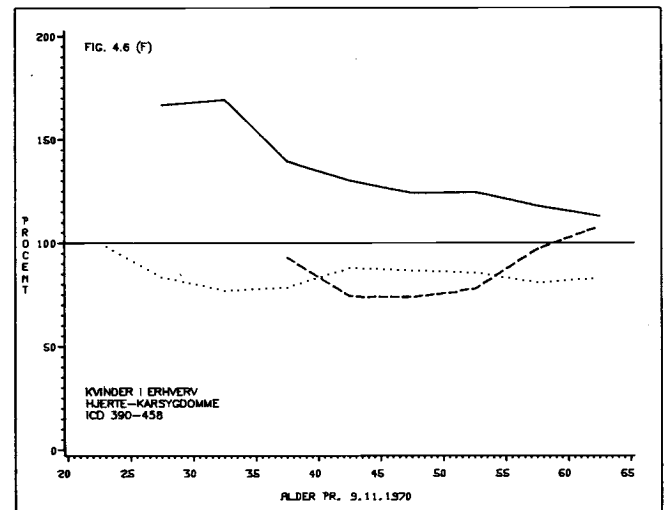
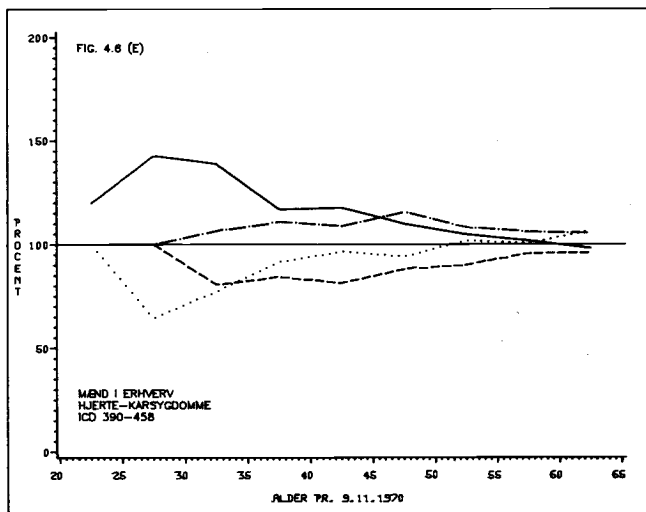
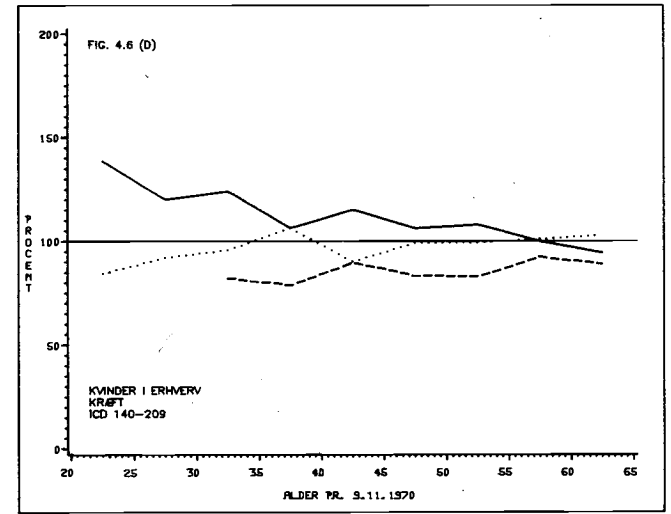
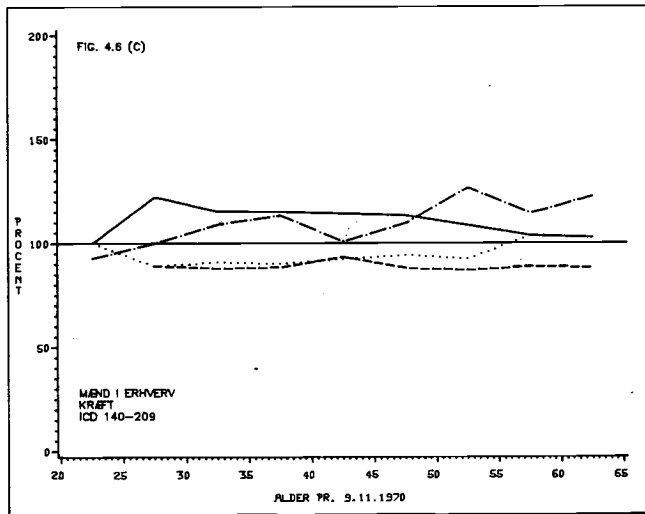
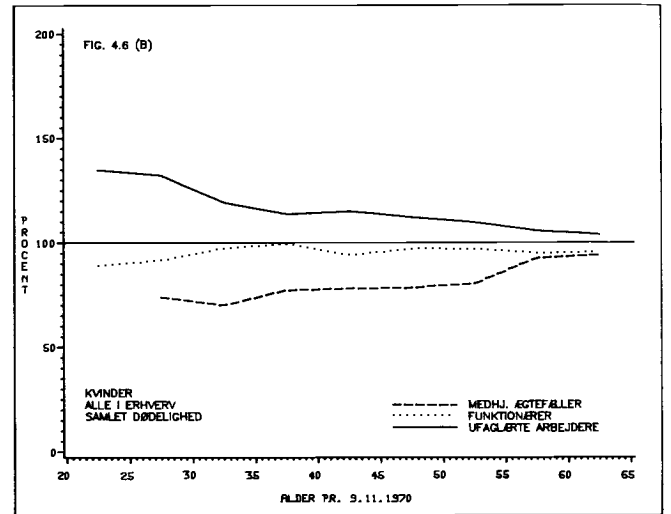
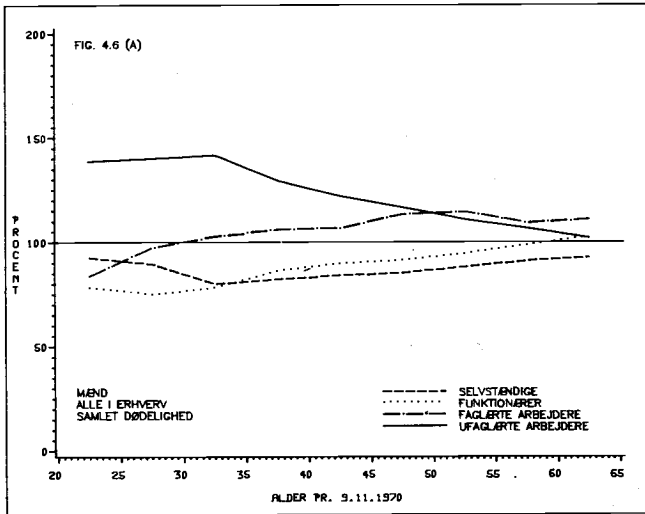
kvinder har ikke den samme høje overdødelighed på grund af ulykker som de ufaglærte mænd. Medhjælpende ægtefæller har generelt set en lav aldersbetinget dødelighed af alle dødsårsager, dog mindst af hjerte-karsygdomme i de ældre aldersklasser.

På grundlag af tabel 4.14 er det muligt mere i detaljer at vurdere, hvorvidt konklusionerne vedr. hovedgrupperne af dødsårsager også gælder for de enkelte undergrupper. Dette er i store træk tilfældet. Det gælder f.eks., at de faglærte mandlige arbejdere har en høj dødelighed af de forskellige kræftsygdomme med undtagelse af kræft i lymfatisk og bloddannende væv. De ufaglærte mandlige arbejderes overdødelighed som følge af ulykker er mindst for selvmord. Hjerte-karsygdommene viser for mændenes vedkommende en beskeden variation arbejdsstillingsgrupperne imellem. For kvindernes vedkommende er SMR for selvstændige erhvervsdrivende og faglærte arbejdere høj på grund af selvmord (SMR = 140 og 156). I bilagstabellerne 4-8 er antal døde af de forskellige dødsårsager anført.

Tabel 4.14 SMR fordelt på arbejdsstillingsgrupper og detaljerede grupper af dødsårsager. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd					Kvinder					
		Alle i er- hverv- hverv- de	Selvst. er- hvervs- driven- de	Funk- tio- nærere dere	Fag- lærte ar- bej- dere	Ufag- lærte ar- bej- dere	Alle i er- hverv- hverv- de	Selvst. er- hvervs- driven- de	Medhj. ægte- fæller	Funk- tio- nærere	Fag- lærte ar- bej- dere	Ufag- lærte ar- bej- dere
Kræft:												
11	Ondartet svulst i fordøjel- sesorganer og bughinde	100	93	98	111	104	100	99	91	95	134	108
12	Ondartet svulst i åndedræts- organerne	100	79	92	133	114	100	86	66	93	.	126
13	Ondartet svulst i brystkirtel	.	.	.	.	.	100	122	94	113	118	85
14	Ondartet svulst i kvindelige kønsorganer	.	.	.	.	.	100	103	79	93	166	116
15	Ondartet svulst i mandlige kønsorganer og urinorganer .	100	92	107	110	97	100	130	73	95	.	114
16	Svulter i lymfatisk og blod- dannende væv	100	96	99	95	109	100	123	97	103	.	92
17	Kræftsygdomme i øvrigt	100	95	102	106	101	100	112	101	95	.	104
Hjerte- karsygdomme:												
21	Iskæmiske hjertesygdomme	100	94	101	107	103	100	102	94	76	.	128
22	Karsygdomme i hjernen	100	93	98	110	105	100	99	89	94	.	113
23	Hjerte- karsygdomme i øvrigt	100	90	101	107	105	100	118	90	90	.	112
Andre sygdomme:												
31	Endokrine sygdomme, ernærings- og stofskiftesygdomme	100	100	87	106	104	100	119	98	83	.	120
32	Sygdomme i nervesystem og sansorganer	100	87	95	121	100	100	.	80	123	.	92
33	Bronchitis, udvidede lunger og astma	100	88	69	107	132	100	108	63	78	.	132
34	Andre sygdomme i åndedræts- organer	100	88	77	121	120	100	.	93	88	.	112
35	Levercirrhose	100	78	79	120	124	100	97	77	105	.	104
36	Andre sygdomme i fordøjelses- organer	100	84	84	110	123	100	.	80	82	.	137
37	Sygdomme i kønsorganer og urinorganer	100	98	100	89	103	100	120	68	108	.	103
38	Symptomer og mangelfuldt definerede tilstande	100	64	86	113	143	100	108	42	112	.	114
39	Andre sygdomme i øvrigt	100	82	93	112	118	100	109	102	89	.	114
Ulykkesdødsfald:												
41	Motorulykker, senfølger efter motorulykker	100	86	63	101	145	100	120	84	91	.	119
42	Selv mord	100	93	87	95	121	100	140	72	110	156	91
43	Læsioner, der ikke kan klas- sificeres som ulykke, selv- mord eller mord	100	61	68	85	153	100	.	.	91	.	130
44	Ulykkesårsager i øvrigt	100	89	59	94	152	100	138	78	87	.	123

Kapitel 4



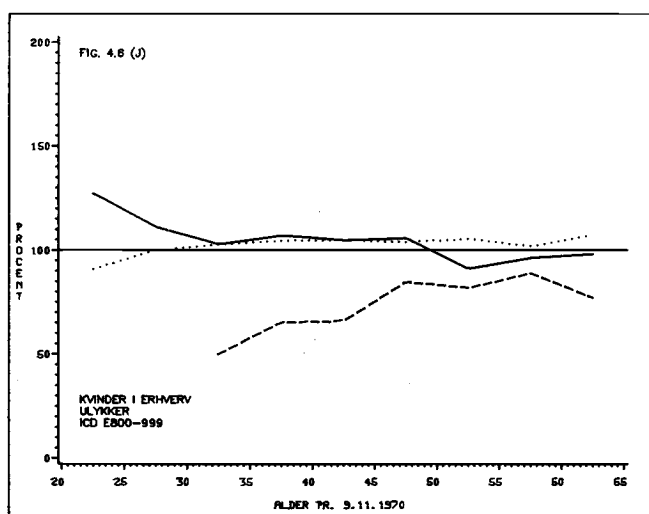
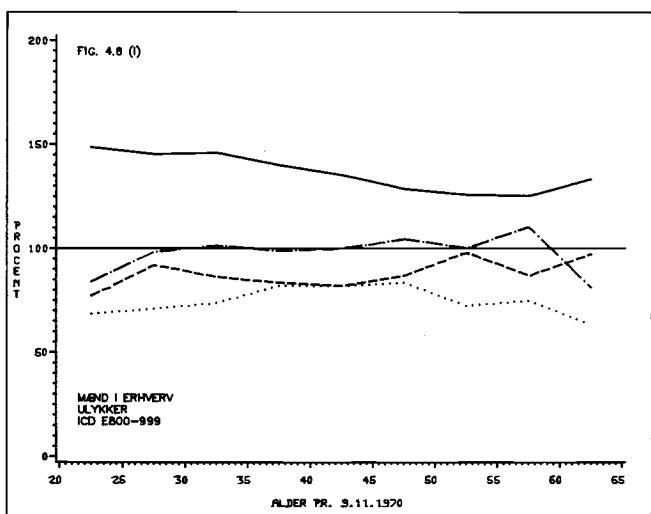
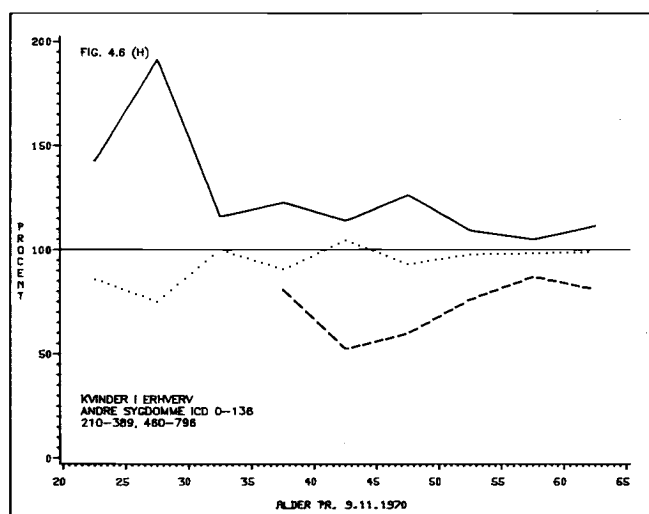
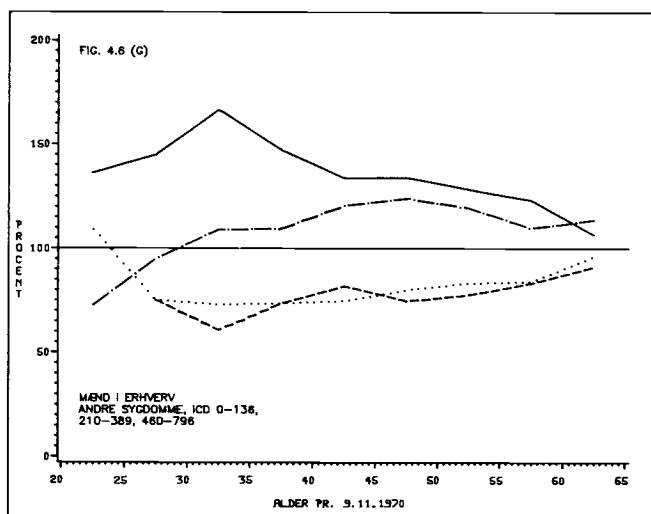


Fig. 4.6 (A)-(J) Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter for arbejdsstillingsgrupperne og aldersbetingede dødsquotienter for alle i erhverv. Femårsalderklasser. Samlet dødelighed og dødeligheden fordelt på hovedgrupper af dødsårsager. 1970-80.

Kapitel 4

4.4. Dødeligheden for mænd: faglige grupper og enkelte fag

I dette afsnit analyseres mændenes dødelighed fordelt på faglige grupper og enkelte fag indenfor hver af arbejdsstillingsgrupperne. Hensigten hermed er dels at belyse variationsområdet for dødeligheden og dels at udpege fag med særlig høj henholdsvis lav dødelighed.

På grund af datamaterialets betydelige omfang koncentrerer analysen om den samlede dødelighed og dødeligheden fordelt på hovedgrupper af dødsårsager. Derimod analyseres den aldersbetingede dødelighed og dødeligheden for undergrupper af dødsårsager mindre detaljeret. Talmaterialet i bilagstabellerne giver mulighed for en sådan analyse, ligesom der henvises til Statistiske Undersøgelser nr. 37, kapitel 5.

Talmaterialet i bilagstabel 3 er i de enkelte afsnit omgrupperet efter størrelsesorden af den samlede SMR værdi, således at det bl.a. er muligt at analysere om en høj/lav samlet SMR værdi følges af en høj/lav SMR værdi for den enkelte dødsårsag. I de pågældende tabeller er endvidere anført det samlede antal døde i hver gruppe til brug for en vurdering af usikkerheden på de beregnede SMR værdier. Da de enkelte fag/erhverv er af meget forskellig størrelsesorden er usikkerheden på SMR ligeledes af forskellig størrelsesorden. Der er i kapitel 6 givet en nærmere anvisning på, hvorledes denne usikkerhed kan vurderes.

Med undtagelse af afsnit 4.4.1. omfatter analysen alene tiårsperioden som helhed.

4.4.1. Dødeligheden i de to femårsperioder

For arbejdsstillingsgrupperne som helhed er det påvist, at der kun er beskedne forskel på dødeligheden i den første og anden femårsperiode. Når det drejer sig om mindre faglige grupper eller fag er der imidlertid en vis tendens til, at de grupper, hvor SMR var meget lav i den første femårsperiode, har en højere SMR værdi i den anden femårsperiode. Eksempler herpå er officerer, hvor SMR er 66 henholdsvis 75 og universitetslærere, hvor SMR er 61 henholdsvis 72, jfr. bilagstabel 1.

For de grupper, hvor SMR var relativ høj i den første femårsperiode, er der omvendt en tendens til, at SMR er lavere i den anden periode. Særligt tydelige eksempler er faglærte bagere, hvor SMR er 143 henholdsvis 114 og matroser, hvor SMR er 218 henholdsvis 173. Det er ikke muligt at drage nogle generelle konklusioner med hensyn til disse fald og deres fordeling på dødsårsager. For bagernes vedkommende er SMR uændret for kræft, steget for "andre sygdomme" men faldet for hjerte-karsygdomme og ulykker.

Tendensen til "udjævning" af dødelighedsforskellene i materialet giver sig således ikke større udslag i hovedgruppernes dødelighed, men må vurderes nærmere, når mindre faggrupper analyseres. For højrisikogruppernes vedkommende er noget af forklaringen på udviklingen nok, at populationen er blevet reduceret til at omfatte personer, der er sundere eller mindre udsat for ulykker end den oprindelige population, dels ved overgang fra det farlige erhverv til et mindre farligt erhverv eller til en tilværelse som f.eks. pensionist. For lavrisikogrupperne må man udover den generelt stigende dødelighed fra første til anden periode på grund af alderen pege på, at en række personer i løbet af perioden frivilligt eller på grund af svækket helbred el.l. har ændret erhvervsstatus således, at de ved en tænkt erhvervs-klassifikation i 1975 skulle have været klassificeret i en erhvervsgruppe (herunder gruppen udenfor erhverv) med højere risiko.

At faggrupper med ekstreme dødeligheder i første periode har mindre ekstreme dødeligheder i anden periode kan endelig blot skyldes, at de er udvalgt til bedømmelse på basis af den særlige dødelighed i første periode, som måske mest skyldtes tilfældig variation, og som - ligeledes som led i tilfældig variation - svinger tilbage til mere normalt niveau i anden periode. Dette fænomen kaldes "regression to the mean".

4.4.2. Dødeligheden for mandlige selvstændige erhvervsdrivende

Gruppen af selvstændige erhvervsdrivende er opdelt i selvstændige indenfor landbrug (herunder gartneri og fiskeri) samt selvstændige indenfor byerhverv. Byerhvervene er yderligere opdelt i tre hovedgrupper efter en formodning om antallet af ansatte i virksomheden og/eller uddannelsesniveau. Byerhverv I omfatter erhverv, hvor det gennemsnitlige antal ansatte pr. selvstændig er 22 eller derover, eller hvor erhvervet normalt kræver akademisk uddannelse. Byerhverv II omfatter erhverv med 7-21 ansatte eller erhverv, der kræver mellemlang teoretisk uddannelse. Byerhverv III omfatter de mindre erhverv med 1-6 ansatte.

I tabel 4.15 ses, at de selvstændige erhvervsdrivende mænd indenfor landbruget dødelighedsmæssigt adskiller sig fundamentalt fra de øvrige grupper af selvstændige med en meget lav SMR værdi på 69 i alt og med en meget lav dødelighed af de enkelte dødsårsager. Selvstændige i byerhverv I har en relativ lav dødelighed i forhold til byerhverv II og III. Indenfor byerhverv II er SMR værdierne stort set ens.

Tabel 4.15 Selvstændige erhvervsdrivende. Hovedgrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR. Mænd. 1970-80

Løbe- nr.		I alt		SMR			
		Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
1	Selvstændige landbrug	8.659	69	66	71	62	81
21	Selvstændige byerhverv I	1.992	93	98	86	88	105
23	Selvstændige byerhverv III	10.681	109	108	117	99	89
22	Selvstændige byerhverv II	3.411	111	110	111	111	109
1-2	Selvstændige erhvervsdrivende ..	24.743	90	88	93	83	89

Tabel 4.16 Dødelighedens variation med alder. Aldersbetingede dødsquotienter for hovedgrupper af selvstændige erhvervsdrivende i forhold til aldersbetingede dødsquotienter for alle i erhverv. Mænd. 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Selv- stæn- dige land- brug	Byerhverv			Selv- stæn- dige I alt
		I	II	III	
20-24 år ..	.	-	.	108	92
25-29 år ..	65	93	97	102	89
30-34 år ..	70	80	105	80	80
35-39 år ..	60	101	105	92	82
40-44 år ..	61	88	112	101	84
45-49 år ..	62	81	108	106	85
50-54 år ..	64	90	109	110	88
55-59 år ..	69	98	114	112	91
60-64 år ..	75	98	111	112	93
SMR	69	93	111	109	90

I tabel 4.16 er de aldersbetingede dødsquotienter for de fire hovedgrupper af mandlige selvstændige erhvervsdrivende sat i forhold til de aldersbetingede dødsquotienter for alle mænd i erhverv.

De selvstændige mænd i landbruget har i alle aldersklasser en lav dødelighed, ligesom den relativt lave dødelighed i byerhverv I genfindes i de fleste aldersklasser. Byerhverv III har en lidt lavere SMR værdi end byerhverv II, hvilket er resultatet af en ret lav dødelighed i aldersklasserne 30-40 år.

4.4.2.1. Selvstændige mænd indenfor landbrug

I tabel 4.17 er dødeligheden for de selvstændige mænd indenfor landbruget underopdelt. Gårdejerne er den af de større erhvervsgrupper, som har den laveste dødelighed (SMR = 64). De selvstændige indenfor fiskeriet er en i dødelighedsmæssig henseende speciel gruppe med en relativ høj dødelighed i alt (SMR = 104) samt af kræft (SMR = 104) og især for ulykker (SMR = 164). Gruppens størrelse (5.792 mænd) er imidlertid for lille til, at den påvirker den samlede dødelighed for landbrugsgruppen særlig meget.

4.4.2.2. Selvstændige mænd indenfor byerhverv

For den første femårsperiode var der i Statistiske Undersøgelser nr. 37 ikke nogen underopdeling af byerhverv I og II på grund af erhvervenes størrelse. For tiårsperioden er der medtaget 3 grupper under byerhverv I og 6 grupper under byerhverv II. Byerhverv III er udvidet fra 8 til 17 grupper.

For at få et bedre overblik over dødelighedens variation er der i tabel 4.18 foretaget en gruppering af de udvalgte byerhvervsgrupper efter størrelsesorden af SMR i alt.

Som det fremgår af tabellen, er der en betydelig variation i dødeligheden fra SMR = 78 for selvstændige mænd i trævare- og møbelindustrien til SMR = 168 for selvstændige mænd i restaurant- og hotelvirksomhed.

Særligt lave SMR værdier er endvidere beregnet for selvstændige mænd i læge-, tandlæge- og dyrlægevirksomhed (SMR = 83) og for rådgivende ingeniører og arkitekter (SMR = 85). Relativ høj dødelighed findes bl.a. for selvstændige slagtere (SMR = 121), selvstændige bagere (SMR = 125), selvstændige ved taxikørsel (SMR = 143) samt som tidligere nævnt for

Kapitel 4

Tabel 4.17 Selvstændige indenfor landbrug. Undergrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR.
Mænd. 1970-80

Løbe- nr.		I alt		SMR			
		Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
11	Gårdejere	4.684	64	64	67	56	74
12	Husmænd	2.866	71	64	75	71	82
131	Selvstændige, gartneri	413	71	71	75	61	65
132	Selvstændige, fiskeri	499	104	104	98	73	164
1	Selvstændige, landbrug	8.659	69	66	71	62	81

Tabel 4.18 Selvstændige indenfor byerhverv. Undergrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR.
Mænd. 1970-80

Løbe- nr.	By- erhverv		I alt		SMR			
			Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
221	II	Trævare- og møbelindustri	171	78	82	88	.	.
212	I	Læge, tandlæge og dyrlæge	313	83	87	77	66	125
213	I	Rådg. ingeniør og arkitekt	194	85	92	75	94	.
2301	III	Murermestre	507	92	93	95	78	96
2302	III	Tømrermestre	404	93	96	104	65	85
2313	III	Tekstil- og lædervarer ...	379	94	78	108	83	79
2306	III	Møbler, isenkram m.f.	619	96	85	109	94	70
222	II	Bil- og motorcykelværksted	298	97	123	95	59	96
225	II	Engroshandel	292	97	108	88	96	106
223	II	Alm. privat entreprenør- virksomhed	236	100	105	91	74	149
211	I	Jernvare - maskinfabrik ..	222	101	102	93	113	97
2303	III	Malermestre	471	104	107	116	75	91
2305	III	Grønt, mælk, fisk m.f. ...	654	104	109	112	93	63
224	II	Elektrikere	188	105	116	115	72	.
2315	III	Bil- og cykelhandel	298	105	107	104	104	108
2311	III	Maskinværksted	375	107	126	109	77	86
2307	III	Vognmænd	1.029	107	110	115	82	94
2304	III	Kolonialkøbmænd m.f.	1.121	109	96	118	120	87
2308	III	Frisører	391	109	99	122	118	76
2312	III	Blikkenslagermestre	267	113	135	117	72	94
2314	III	Detailhandel med brændsel	161	120	140	130	.	.
2316	III	Bøger, papir, legetøj m.f.	472	121	104	139	116	103
2309	III	Slagterforretning	333	121	133	132	96	88
2310	III	Bagerforretning	396	125	128	138	104	92
2317	III	Taxikørsel	563	143	145	167	109	89
226	II	Restaurant - hotelvirksom- hed	631	168	144	162	240	157
2		Selvstændige byerhverv ...	16.084	107	107	112	100	96

Tabel 4.19 Funktionærer. Hovedgrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR. Mænd. 1970-80

Løbe- nr.		I alt		SMR			
		Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
51	Funktionærer I	2.209	81	78	83	59	81
52	Funktionærer II	3.908	82	82	86	72	71
53	Funktionærer III	10.150	95	102	103	82	69
54	Funktionærer IV	5.460	112	115	118	115	87
5	Funktionærer i alt	21.727	94	98	100	84	75

selvstændige i restaurant- og hotelvirksomhed (SMR = 168).

Den relativt høje dødelighed blandt selvstændige slagtere, bagere og selvstændige ved taxikørsel er fremkommet ved en høj dødelighed af kræft (særlig i åndedrætsorganerne) og hjerte- karsygdomme.

Særligt høje SMR-værdier på grund af ulykker findes i gruppen af læger, tandlæger og dyrlæger. Af de 44 ulykkesdødsfald er de 32 på grund af selvmord (SMR = 173). Selvstændige i privat entreprenørvirksomhed har ligeledes en høj ulykkesdødelighed (SMR = 149).

Dødeligheden for selvstændige mænd i restaurant- og hotelvirksomhed er meget atypisk for gruppen af selvstændige erhvervsdrivende. Dødeligheden er meget betydelig af såvel sygdomme som af ulykker, men specielt gruppen af "andre sygdomme" er bemærkelsesværdig med SMR = 240. Af de 136 dødsfald i denne gruppe er de 44 af levercirrhose (SMR = 577).

4.4.3. Dødeligheden for mandlige funktionærer

Den samlede funktionærgruppe er opdelt i fire faglige grupper efter arten af den uddannelse, der normalt kræves indenfor faget. Funktionærer I omfatter personer, der normalt vil have akademisk uddannelse, Funktionærer II har normalt mellemuddannelse, Funktionærer III normalt længerevarende praktisk uddannelse, medens Funktionærer IV omfatter øvrige funktionærer.

Ligesom i den første femårsperiode er der i hele tiårsperioden en klar tendens til en stigning i dødeligheden fra funktionærgruppe I til IV, jfr. tabel 4.19. Denne tendens genfindes i de enkelte sygdoms- dødsårsager, bortset fra ulykkesdødsfald.

I forhold til den første femårsperiode er antallet af undergrupper i den samlede funktionærgruppe udvidet fra 23 til 32.

Tabel 4.20 Dødelighedens variation med alder. Aldersbetingede dødsquotienter for hovedgrupper af funktionærer i forhold til aldersbetingede dødsquotienter for alle i erhverv. Mænd. 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Funktionærer				
	I	II	III	IV	I alt
20-24 år ..	.	75	78	78	78
25-29 år ..	58	72	70	89	75
30-34 år ..	71	70	71	109	78
35-39 år ..	78	72	84	116	87
40-44 år ..	87	75	87	119	90
45-49 år ..	76	84	93	106	91
50-54 år ..	74	80	98	113	95
55-59 år ..	83	90	99	115	99
60-64 år ..	87	89	104	120	103
SMR	81	82	95	112	94

Dødelighedens variation med alderen for de fire hovedgrupper af mandlige funktionærer fremgår af tabel 4.20. Funktionærgruppe I og II har stort set samme aldersfordelte dødelighedsmønstre. Funktionærgruppe III afskilder sig fra gruppe I og II ved fra 45-års alderen at have en relativt højere dødelighed, medens funktionærgruppe IV generelt har en betydelig højere dødelighed end de tre andre grupper.

I tabel 4.21 er samtlige undergrupper af mandlige funktionærer grupperet efter størrelsesorden af samlet SMR.

Kapitel 4

Tabel 4.21 Funktionærer. Undergrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR. Mænd. 1970-80

Løbe- nr.	Grup- pe		I alt		SMR			
			Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
5311	III	Bankfunktionærer (ekskl. overordnede)	50	64	.	.	.	.
513	I	Universitetslærere m.f. ..	283	68	72	71	42	62
514	I	Land- og skovbrug	264	71	58	82	70	68
512	I	Officerer	241	71	98	69	42	58
5201	II	Lærere i folkeskole og gymnasium	817	71	69	79	56	71
5204	II	Overordnede bankfunktio- nærer	339	74	80	81	53	55
5202	II	Ingeniører	760	76	79	82	60	69
511	I	Ledende personale i stat og kommune	687	78	72	85	62	75
5205	II	Lærere ved anden undervis- ning	266	77	73	89	67	57
5203	II	Arkitekter	266	77	93	68	65	69
5212	II	Maskinmestre	182	84	93	84	.	.
515	I	Læge, tandlæge og dyrlæge	251	85	63	88	60	140
5313	III	Tekniske tegnere	143	86	96	88	98	62
5305	III	Politi- og fængsels- betjente	699	87	90	100	63	46
5211	II	Revisorer	165	87	89	89	117	.
5306	III	Tekniske funktionærer	196	92	94	111	75	72
5208	II	Guldsnore	193	92	98	120	.	.
5301	III	Overordnede kontorfunk- tionærer	2.427	94	98	95	89	76
5304	III	Sølvsnore	1.224	96	99	104	82	82
5302	III	Værkførere	2.570	96	106	106	72	61
5303	III	Overordnede butiksfunk- tionærer	1.405	98	107	104	86	65
544	IV	Plejere, sygehjelpere	118	99	76	127	107	.
547	IV	Chauffører (tjenestemænd)	177	102	104	127	.	.
5307	III	Bogholdere, kasserere	580	105	95	116	105	79
5310	III	Elektroførere	197	106	127	104	87	.
543	IV	Repræsentanter	1.438	108	112	120	91	85
5209	II	Journalister	181	115	80	121	170	108
542	IV	Ekspedienter	1.010	115	121	114	142	95
5411	IV	Kontorassistent off. ansat	643	117	111	126	137	83
5412	IV	Kontorassistent priv.ansat	1.640	121	127	120	140	92
517	I	Kaptajn, lods	298	127	127	87	77	109
5210	II	Maskinchefer	223	149	149	106	115	124
5		Funktionærer	21.727	94	98	100	84	75

I funktionærgruppe I og II findes undergrupper med meget lav dødelighed. Dette gælder universitetslærere (SMR = 68), funktionærer indenfor land- og skovbrug (SMR = 71), officerer (SMR = 71), lærere i folkeskole og gymnasium (SMR = 71), overordnede bankfunktionærer (SMR = 74), ingeniører (SMR = 76) med flere. Gruppen af bankfunktionærer (ekskl. overordnede) har en samlet SMR så lav som 64, men tallet er problematisk, idet aldersfordelingen i gruppen er meget "skæv". Af de 5.393 mænd er ca. 96 pct. under 35 år, hvilket vil sige, at næsten hele populationen er i de aldersklasser, hvor dødeligheden er lav.

Relativt høje SMR værdier findes for kontorassistenter (SMR = 117 for offentligt ansatte og SMR = 121 for privat ansatte), for kaptajner og lodser (SMR = 127) og især for maskinchefer (SMR = 149). Den relativt høje dødelighed for kontorassistenter kan måske forekomme overraskende. En forklaring kan være, at der i de enkelte kontorfag bl.a. kan være ansat personer med et mindre godt helbred; personer, der ikke ville kunne klare f.eks. et mere fysisk krævende arbejde. Der er i så fald tale om en særlig selektion.

Læger, tandlæger og dyrlæger i funktionærgruppen har en ret betydelig overdødelighed på grund af ulykker (SMR = 140), hvilket tilsvarende blev konstateret hos de selvstændige mænd. Selvmordsdødeligheden er ligeledes høj (SMR = 221).

4.4.4. Dødeligheden for mandlige faglærte arbejdere

De faglærte arbejdere er i bilagstabellerne grupperet i fire større faglige grupper: maskinarbejdere og smede, tømrere og snedkere, andre bygningshåndværkere og andre faglærte arbejdere. Sidstnævnte gruppe er naturligvis en i arbejdsmæssig henseende meget heterogen gruppe. Antallet af undergrupper er udvidet fra 16 til 19.

Som det fremgår af tabel 4.22 er rækkefølgen med hensyn til SMR, tømrere og snedkere (SMR = 95), andre bygningshåndværkere (SMR = 106), maskinarbejdere og smede (SMR = 109) samt andre faglærte arbejdere (SMR = 118).

Dødelighedens variation med alderen for disse fire hovedgrupper af faglærte mandlige arbejdere fremgår ligeledes af tabel 4.22. Maskinarbejdere og smede samt gruppen af andre bygningshåndværkere har en aldersfordelt dødelighed, der er meget lig den, der gælder for hele gruppen af mandlige arbejdere med en relativ lav dødelighed i de yngre aldersklasser og stigende med alderen. Tømrere og snedkere har generelt set en lavere aldersbetinget dødelighed, specielt i de yngre aldersklasser, medens den heterogene gruppe af andre faglærte arbejdere har en mere konstant overdødelighed.

Tabel 4.22 Dødelighedens variation med alder. Aldersbetingede dødsquotienter for hovedgrupper af faglærte arbejdere i forhold til aldersbetingede dødsquotienter for alle i erhverv. Mænd. 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	: Maskin- arbej- dere/ smede	: Tømre- re/ sne- dere	: Andre byg- nings- hånd- værkere	: Andre fag- lærte arbej- dere	: Fag- lærte arbej- dere I alt
20-24 år ..	94	67	76	84	84
25-29 år ..	96	67	87	134	98
30-34 år ..	106	64	105	121	103
35-39 år ..	108	95	96	119	106
40-44 år ..	104	80	109	129	107
45-49 år ..	108	106	120	121	113
50-54 år ..	111	109	116	121	114
55-59 år ..	108	97	108	118	109
60-64 år ..	117	100	105	115	111
SMR	109	95	106	118	108

Ligesom i de øvrige arbejdsstillingsgrupper er der i gruppen af faglærte mandlige arbejdere en ret stor spredning på SMR værdierne, jfr. grupperingen efter størrelsesorden af samlet SMR i tabel 4.23. Relativ lav dødelighed har bl.a. mejerister (SMR = 82), tømrere (SMR = 92), gartnere (SMR = 95), snedkere (SMR = 96) og mekanikere (SMR = 97). Relativ høj dødelighed har bl.a. slagtere (SMR = 122), bagere (SMR = 125), kokke (SMR = 153) samt tjenere (SMR = 195). I forhold til den første femårsperiode er tjenere og kokke nu opdelt i to faglige grupper. Dødeligheden er betydelig for begge grupper, dog har tjenere den absolut højeste dødelighed, ikke blot samlet, men også for så vidt angår de enkelte dødsårsager.

Kræftdødeligheden er relativ høj for mekanikere, smede, malere, blikkenslagere, bagere, tjenere og kokke.

4.4.5. Dødeligheden for mandlige ufaglærte arbejdere

De ufaglærte arbejdere er i bilagstabellerne opdelt i større faglige grupper efter det hovederhverv, de arbejder indenfor. De seks grupper er landbrug, bygge- og anlægsvirksomhed, fabrik, fiskeri/søfart, transport i øvrigt, rengørings- og hjælpearbejde. Endvidere er der en gruppe med uoplyst fag og/eller erhverv på 20.514 mænd.

Antallet af undergrupper er udvidet fra 29 til 45. Udvidelserne i forhold til den første femårsperiode er især sket i gruppen af landbrugsarbejdere, i fabriks- og chaufførgruppen.

Kapitel 4

Tabel 4.23 Faglærte arbejdere. Undergrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR. Mænd. 1970-80

Løbe- nr.		I alt		SMR			
		Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
646	Mejerister	132	82	73	96	86	.
621	Tømrere	749	92	106	92	83	80
644	Gartnere	479	95	91	89	119	105
622	Snedkere	1.062	96	99	103	87	84
615	Mekanikere	234	97	125	99	84	72
632	Elektrikere	502	100	113	103	107	81
631	Murere	858	102	110	97	104	105
613	Automekanikere	744	107	117	116	101	88
614	Montører	434	108	107	120	94	97
641	Typografer	660	108	110	111	136	71
611	Maskinarbejdere	1.969	109	113	115	110	86
612	Smede	1.556	110	122	107	104	102
633	Malere	794	112	128	95	116	128
634	Blikkenslagere	270	113	150	117	85	81
616	Øvrige maskinarbejdere/smede ...	435	116	137	114	116	88
642	Slagtere	459	122	118	125	135	115
645	Bagere	400	125	143	117	136	104
6431	Kokke	134	153	141	135	214	127
6432	Tjenere	533	195	214	150	291	190
6	Faglærte arbejdere i alt	13.480	108	116	107	112	96

Tabel 4.24 Dødelighedens variation med alder. Aldersbetingede dødsquotienter for hovedgrupper af ufaglærte arbejdere i forhold til aldersbetingede dødsquotienter for alle i erhverv. Mænd. 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Landbrug	Bygge- og anlægs- virksomhed	Fabrik	Fiskeri og søfart	Transport i øvrigt	Rengøring- og hjælpe- fag	Uoplyst fag og/eller erhverv	Ufaglærte i alt
20-24 år	96	133	160	265	117	170	135	139
25-29 år	95	153	147	245	115	141	228	140
30-34 år	103	153	143	294	122	120	241	142
35-39 år	95	99	135	216	118	138	307	129
40-44 år	76	105	131	162	116	125	277	122
45-49 år	103	101	120	163	115	108	227	116
50-54 år	97	102	113	165	107	111	193	111
55-59 år	84	95	107	154	111	109	188	106
60-64 år	81	94	102	127	108	110	152	102
SMR	88	99	113	175	111	112	194	111

Tabel 4.25 Ufaglærte arbejdere. Undergrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR. Mænd. 1970-80

Løbe- nr.		I alt		SMR			
		Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
714	Traktorførere, landbrug	112	68	77	68	.	76
713	Fodermestre	124	73	73	52	77	144
716	Skovarbejdere	234	80	78	87	.	130
725	Vejarbejdere	448	84	85	86	77	97
7305	Arb./træ- og møbelindustri	711	88	85	91	84	101
722	Murerarbejdsmænd	740	89	92	79	88	137
712	Karle, landvæsenselever	380	90	77	80	121	115
73071	Arb./cementvarefabrik	412	90	87	86	81	138
711	Landarbejdere	784	93	81	92	96	142
766	Fyrbøder undtagen i transport ..	304	93	108	93	79	.
715	Gartneriarbejdere	401	95	89	93	104	122
7512	Chauffører/handel	646	96	114	93	92	77
7304	Arb./tekstilindustri	390	97	81	108	97	103
721	Jord- og betonarbejdere	1.583	98	102	88	100	140
753	Kran- og truckførere	731	98	98	102	92	102
724	Arb., bygge- og anlæg privat ...	1.329	100	97	94	100	146
7303	Arb./anden næringsmiddelindustri	608	100	95	92	106	147
73072	Arb./sten, ler, glas i øvrigt ..	633	100	105	88	104	135
7514	Chauffører/bygge- og anlægsvirk.	141	101	91	122	.	.
723	Arb./vej - bane offentlig	850	102	100	101	105	124
7302	Arb./slagteri	546	102	103	103	94	111
7511	Chauffører/fremstillings- og næringsvirk.	812	103	114	101	99	93
73082	Arb./maskinfabrik	974	104	101	108	99	112
73081	Arb./metalvareindustri	502	107	101	104	119	126
7516	Chauffører/redningskorps	68	107	146	150	.	.
752	Lager- og pakhusharbejdere	1.407	108	110	104	120	106
7513	Chauffører/almindelig vognmand .	586	108	118	103	87	117
763	Portnere, vægttere	1.163	108	116	107	109	94
7306	Arb./kemisk industri	753	110	113	100	128	126
754	Arb./handel	664	111	103	108	140	109
73084	Arb./jern- og stålværker	395	112	109	105	118	154
73086	Arb./transport i øvrigt	240	112	114	108	124	118
756	Bude, inkassatorer	360	113	104	118	116	127
73083	Arb./elmaskinefabrik	513	114	102	112	142	119
767	Hospitalsportører	228	116	104	114	148	122
726	Banearbejdere	366	119	115	104	142	182
73085	Arb./skibsværft	426	121	116	105	151	166
7642	Rengørings- og køkkenpersonale privat	261	138	147	111	170	191
7310	Arb./bryggeri, spritfabrik	531	141	132	119	220	154
742	Fiskerimedhjælpere	209	142	99	121	138	192
755	Havnearbejdere	398	155	130	132	220	237
7515	Chauffører/taxikørsel	261	162	144	185	171	134
7309	Arb./fabrik uoplyst	1723	163	120	138	257	248
741	Matroser	556	190	137	122	276	249
771	Uoplyst fag og uoplyst erhverv ..	1.481	204	159	153	357	285
7	Ufaglærte arbejdere	31.591	111	106	104	124	135

Kapitel 4

Det er, jfr. tabel 4.24 gruppen af ufaglærte arbejdere indenfor landbruget, der har den laveste dødelighed (SMR = 88), og de ufaglærte indenfor fiskeri og søfart, der har den højeste dødelighed (SMR = 175). Gruppen af ufaglærte mænd, hvor fag og/eller erhverv er uoplyst, har dog en endnu højere dødelighed (SMR = 194). Denne gruppe på 20.514 mænd er ret speciel m.h.t. beskæftigelsesforhold. 10.376, dvs. godt halvdelen var i arbejde på tællingsdagen (SMR = 194), 2.734 var arbejdsløse (SMR = 177), 5.569 var indkaldt til værnepligt (SMR = 72), og 1.514 var syge (SMR = 282). Der er således tale om, at selv de personer, der var i arbejde, har en betydelig dødelighed.

Dødelighedens aldersvariation fremgår ligeledes af tabel 4.24. Som vist i afsnit 4.3.2 er dødeligheden for de ufaglærte arbejdere speciel med en relativ høj dødelighed i de yngre aldersklasser faldende mod en mere "normal" dødelighed i de ældre aldersklasser. Dette dødelighedsmønster ses tydeligt for fabriksarbejdere, for ufaglærte indenfor fiskeri og søfart og for ufaglærte indenfor rengørings- og hjælpefag. Medens den aldersbetingede dødelighed i den først- og sidstnævnte gruppe stort set er ens, er dødeligheden betydelig højere indenfor fiskeri og søfart. De ufaglærte indenfor landbruget har generelt en lav dødelighed i alle aldersklasser, medens overdødeligheden for ufaglærte indenfor bygge- og anlægsvirksomhed er koncentreret til de generationer, der var 20-34 år gamle i 1970. De ufaglærte mænd indenfor den øvrige transportsektor har et aldersmæssigt ganske konstant dødelighedsmønster.

I tabel 4.25 er de enkelte fag grupperet efter størrelsesorden af samlet SMR. Tabellen bekræfter, at det er de ufaglærte indenfor landbrug (traktorførere, fodermestre, skovarbejdere), der har den laveste dødelighed, og de ufaglærte indenfor søfart (fiskerimedhjælpere og matroser), der har den højeste dødelighed, bortset fra de uoplyste grupper. Spændvidden i SMR er stor fra 68 for traktorførere til 190 for matroser. Relativ høj dødelighed har tillige arbejdere på skibsværfter (SMR = 121), privat rengørings- og køkkenpersonale (SMR = 138), arbejdere på bryggerier og spritfabrikker (SMR = 141), havnearbejdere (SMR = 155) og chauffører ved taxikørsel (SMR = 162).

SMR-værdierne for kræft og hjerte-karsygdomme følger i størrelsesorden nogenlunde SMR for den ufaglærte gruppe som helhed, medens der er tendens til at gruppen af andre sygdomme trækker dødeligheden op. For ulykkernes vedkommende er der en klar tendens til store SMR-værdier i forhold til den samlede

dødelighed, bl.a. har havnearbejdere en SMR for ulykker på 237, medens matroserne tilsvarende har 249.

4.4.6. Tværgående sammenligninger

Beskrivelsen i de foregående afsnit har været holdt indenfor rammerne af de enkelte arbejdsstillingsgrupper, men en del faggrupper findes imidlertid indenfor flere arbejdsstillingsgrupper. Dette gælder f.eks. indenfor landbruget og indenfor en række "håndværk" (eks. murermestre, faglærte murere og ufaglærte murerarbejdsmænd). Selv om der ofte vil være tale om forskellige arbejdsfunktioner, vil det være af interesse at undersøge, om der er fælles træk ved dødeligheden grupperne imellem.

Indenfor landbrugserhvervet (ekskl. fiskeri) er der følgende delgrupper:

Lb.nr.	Arbejdsstilling	Betegnelse	SMR
11	Selvstændige	Gårdejere	64
12	Selvstændige	Husmænd	71
131	Selvstændige	Gartnere	71
514	Funktionærer	Land- og skovbrug	71
711	Ufaglærte arbejdere	Landarbejdere	93
712	Ufaglærte arbejdere	Karle, landvæsensel.	90
713	Ufaglærte arbejdere	Fodermestre	73
714	Ufaglærte arbejdere	Traktorførere	68
715	Ufaglærte arbejdere	Gartneriarbejdere	95
716	Ufaglærte arbejdere	Skovarbejdere	80

Selv om dødeligheden er lavest blandt de selvstændige, er det generelle indtryk, at dødeligheden indenfor landbrugserhvervet er lav.

Indenfor "søfart" i bred forstand er der følgende grupper:

Lb.nr.	Arbejdsstilling	Betegnelse	SMR
132	Selvstændige	Fiskeri	104
517	Funktionærer	Kaptajn, lods	127
5210	Funktionærer	Maskinchefer	149
741	Ufaglærte arbejdere	Matroser	190
742	Ufaglærte arbejdere	Fiskerimedhjælpere	142

Bortset fra de selvstændige fiskere er dødeligheden høj for personer, der arbejder i søfarterhvervene.

Indenfor de selvstændige erhvervsdrivende og blandt de faglærte arbejdere er der en række grupper, hvor arbejdsfunktionerne må formodes at være ret ens. Det drejer sig om følgende:

Lb.nr. Selvstændige SMR Lb.nr. Faglærte arb. SMR

222	Bil- og motorcykelværksted	97	613	Automekanikere	107
224	Elektrikere	105	632	Elektrikere	100
226	Restaurant/hotel	168	6431	Kokke	153
			6422	Tjenere	195
2301	Murermestre	92	631	Murere	102
2302	Tømrermestre	93	621	Tømrere	92
2303	Malermestre	104	633	Malere	112
2309	Slagtermestre	121	642	Slagtere	122
2310	Bagermestre	125	645	Bagere	125
2312	Blikkenslagermestre	113	634	Blikkenslagere	113

Der er en klar tendens til, at tallene for dødeligheden følger hinanden. Den høje dødelighed for selvstændige indenfor restaurant- og hotelvirksomhed følges af en høj dødelighed for tjenere og kokke. For slagtermestre og slagtere samt for bagermestre og bagere er der ligeledes god overensstemmelse med hensyn til dødeligheden (høj dødelighed).

For to af gruppernes vedkommende er der yderligere tale om en ufaglært gruppe af arbejdere. Dette gælder for murerne, hvor murerarbejdsmænd har et SMR på 89, og for slagtergruppen, hvor ufaglærte slagteriarbejdere har et SMR på 102. Murerarbejdsmændene har således en lav dødelighed ligesom de to øvrige grupper, medens den lave dødelighed for slagteriarbejdere set i forhold til de selvstændige slagtere og de faglærte slagtere er overraskende. Spørgsmålet har været genstand for nærmere undersøgelser, jfr. (1). Det er muligt, at den lave dødelighed for de ufaglærte slagtere har sin baggrund i, at disse i vidt omfang har erhvervsmæssig baggrund i landbruget (som har lav dødelighed) samtidig med, at deres anciennitet indenfor slagteribranchen er væsentlig mindre end tilsvarende for de selvstændige erhvervsdrivende og de faglærte slagtere.

Endelig er der nogle enkelte grupper, som optræder såvel som selvstændige erhvervsdrivende og som funktionærer. Dette gælder:

Lb.nr. Selvstændige SMR Lb.nr. Funktionærer SMR

212	Læger, tandlæger og dyrlæger	515	Læger, tandlæger og dyrlæger	85
		83		
213	Rådgivende ingeniører og arkitekter	5202	Ingeniører	76
		85	Arkitekter	77

Der er således relativ god overensstemmelse mellem disse grupper med relativ lav dødelighed.

4.5. Dødeligheden for kvinder: faglige grupper og enkelte fag

Som det er påpeget i afsnit 4.3, er dødeligheden for såvel erhvervsaktive som ikke erhvervsaktive kvinder væsentlig forskellig fra de tilsvarende mandlige grupper.

Andelen af kvinder i undersøgelsespopulationen, der var i erhverv ved folketællingen i 1970 var kun 52,1 pct. (730.547 ud af 1.402.223 kvinder) i modsætning til en andel blandt mændene på 92,2 pct. (1.292.337 ud af 1.401.967 mænd), ligesom kvindernes erhvervsfordeling er ganske anderledes end mændenes, jfr. kapitel 2, tabel 2.3 og 2.4. Disse forhold betyder, at en analyse af kvindernes dødelighed ikke kan blive så detaljeret som for mændenes vedkommende, idet mange faglige grupper og enkelte fag ikke opfylder det opstillede krav om, at der skal være mindst 2.000 personer i gruppen, for at SMR beregnes.

Gruppen af selvstændige erhvervsdrivende kvinder samt gruppen af faglærte kvinder er antalmæssigt så små, at der henvises til afsnit 4.3. I det følgende beskrives dødeligheden derfor kun for de medhjælpende kvindelige ægtefæller, for kvindelige funktionærer og kvindelige ufaglærte arbejdere.

4.5.1. Dødeligheden for kvindelige medhjælpende ægtefæller

Af de 91.850 kvinder, der er medhjælpende ægtefæller er knap halvdelen (44.170) beskæftiget indenfor landbruget, og godt halvdelen (47.780) indenfor byerhvervene. Den største andel indenfor byerhvervene udgøres af de medhjælpende ægtefæller indenfor byerhverv III (33.318), dvs. indenfor de små virksomheder.

Den meget lave dødelighed blandt medhjælpende kvindelige ægtefæller (SMR = 84) er stærkt påvirket af dødeligheden i gruppen af medhjælpende ægtefæller i landbruget, hvor SMR er så lav som 73, jfr. tabel 4.26. For de tre byerhvervsgrupper er der tale om en noget højere dødelighed, SMR = 94 i byerhverv I og III, og SMR = 102 i byerhverv II. Den høje dødelighed på grund af ulykker blandt de medhjælpende ægtefæller i byerhverv I (SMR = 146) skyldes i væsentlig udstrækning selvmord. Af de 25 ulykkesdødsfald i denne gruppe er de 20 selvmord (SMR = 197).

Den aldersbetingede dødelighed fremgår af tabel 4.27.

Kapitel 4

Tabel 4.26 Medhjælpende ægtefæller. Hovedgrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR. Kvinder. 1970-80

Løbe- nr.		I alt		SMR			
		Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
3	Medhj. ægtef., landbrug	1.344	73	76	81	59	61
41	Medhj. ægtef., byerhverv I	154	94	88	83	.	146
43	Medhj. ægtef., byerhverv III ...	1.329	94	96	105	82	72
42	Medhj. ægtef., byerhverv II	411	102	100	99	112	100
3-4	Medhjælpende ægtefæller	3.238	84	87	92	74	73

Tabel 4.27 Dødelighedens variation med alder. Aldersbetingede dødsquotienter for hovedgrupper af medhjælpende ægtefæller i forhold til aldersbetingede dødsquotienter for alle i erhverv. Kvinder. 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Medhj. ægte- fæller land- brug	Medhjælpende ægte- fæller byerhverv			Medhj. ægte- fæller i alt
		I	II	III	
20-24 år ..	.	-	.	.	.
25-29 år ..	.	.	.	114	74
30-34 år ..	55	.	.	86	70
35-39 år ..	62	.	104	88	77
40-44 år ..	65	.	105	87	78
45-49 år ..	61	120	102	88	78
50-54 år ..	68	82	103	90	81
55-59 år ..	85	80	105	101	93
60-64 år ..	87	108	100	99	94
SMR	73	94	102	94	84

Tabel 4.29 Dødelighedens variation med alder. Aldersbetingede dødsquotienter for hovedgrupper af funktionærer i forhold til aldersbetingede dødsquotienter for alle i erhverv. Kvinder. 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Funktionærer					I alt
	I	II	III	IV		
20-24 år ..	.	87	96	87	89	
25-29 år ..	.	72	94	96	92	
30-34 år ..	.	99	94	98	98	
35-39 år ..	115	86	104	101	99	
40-44 år ..	97	83	81	100	94	
45-49 år ..	80	85	100	100	97	
50-54 år ..	75	89	105	97	97	
55-59 år ..	115	95	89	97	95	
60-64 år ..	98	88	97	97	95	
SMR	95	88	96	97	96	

Tabel 4.28 Funktionærer. Hovedgrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR. Kvinder. 1970-80

Løbe- nr.		I alt		SMR			
		Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
52	Funktionærer II	1.122	88	97	69	78	93
51	Funktionærer I	281	95	102	61	65	165
53	Funktionærer III	2.119	96	98	87	88	107
54	Funktionærer IV	5.729	97	99	87	105	99
5	Funktionærer	9.251	96	99	84	96	101

Tabel 4.30 Funktionærer. Undergrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR. Kvinder. 1970-80

Løbe- nr.	Grup- pe		I alt		SMR			
			Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
5205	II	Lærere ved anden under- visning	135	74	81	65	.	.
548	IV	EDB/hulkortoperatører	29	75	.	.	.	.
5206	II	Børnehavepædagoger	110	84	83	98	.	76
5313	III	Tekniske tegnere	37	85	.	.	.	.
5201	II	Lærere i folkeskole og gymnasium	572	89	109	61	66	85
5309	III	Laboranter	102	90	99	.	.	97
545	IV	Klinikassistenter	65	90	85	.	.	.
516	I	Ledere af sociale insti- tutioner	118	92	106	79	.	.
5301	III	Overordnede kontorfunk- tionærer	215	93	101	87	78	.
5308	III	Sygeplejersker	804	93	90	78	76	148
5312	III	Økonomaer	190	93	108	94	.	.
5311	III	Øvrige bankfunktionærer ..	73	94	114	.	.	.
542	IV	Ekspedienter	1.481	96	99	87	106	84
5411	IV	Kontorassistenter offent- lig ansat	1.184	98	101	86	107	91
5412	IV	Kontorassistenter privat ansat	2.127	98	99	86	109	103
544	IV	Plejere, sygehjælpere	594	99	94	91	90	135
5307	III	Bogholdere, kasserere	395	100	104	87	126	79
5303	III	Overordnede butiksfunk- tionærer	167	109	110	112	117	.
549	IV	Telefoncentralpersonale ...	178	113	125	115	100	.
5		Funktionærer i alt	9.251	96	99	84	96	101

4.5.2. Dødeligheden for kvindelige funktionærer

Fordelingen af kvinder på de fire funktionærgrupper er meget forskellig fra den tilsvarende fordeling blandt mændene. Af de 368.976 kvindelige funktionærer er 2,2 pct. i gruppe I, 13,7 pct. i gruppe II, 21,6 pct. i gruppe III og 62,5 pct. i gruppe IV. De tilsvarende andele er for mændenes vedkommende 10,1 pct., 23,5 pct., 42,2 pct. og 24,2 pct.

Dødelighedens variation er beskeden mellem de fire funktionærgrupper, og der kan ikke, som hos mændene, konstateres en stigning i SMR fra gruppe I til gruppe IV, jfr. tabel 4.28. Når funktionærgruppe I har en relativ høj dødelighed, skyldes det i væsentlig grad, at SMR for ulykker er så høj som 165. Det er

selvmordsdødeligheden, der er særlig høj (SMR = 210). I kapitel 6 er selvmordsdødeligheden for kvindelige (og mandlige funktionærer) analyseret nærmere.

Dødelighedens variation med alderen fremgår af tabel 4.29, og det ses, at aldersfordelingen er ganske jævn for de fire hovedgrupper af kvindelige funktionærer.

For de undergrupper af kvindelige funktionærer, hvor det skønnes rimeligt at beregne SMR, er der i tabel 4.30 foretaget en gruppering af grupperne efter størrelsesorden af samlet SMR. Variationsområdet fra laveste til højeste dødelighed er mindre end for mændenes vedkommende. Der er nogle få grupper med en relativ lav dødelighed, som f.eks. lærere ved anden

Kapitel 4

Tabel 4.31 Dødelighedens variation med alder. Aldersbetingede dødsquotienter for ufaglærte kvinder på fabrik og i rengørings- og hjælpefag i forhold til aldersbetingede dødsquotienter for alle i erhverv. Kvinder. 1970-80

Alder 9. november 1970	Fabrik	Rengø- rings- og hjelpe- arbejde	Ufaglærte i alt
20-24 år	100	152	135
25-29 år	125	125	132
30-34 år	124	111	119
35-39 år	113	109	114
40-44 år	123	109	115
45-49 år	116	106	112
50-54 år	113	107	110
55-59 år	110	103	106
60-64 år	115	99	104
SMR	115	106	110

undervisning (SMR = 74), Edb/hulkortoperatører (SMR = 75) og børnehavepædagoger (SMR = 84) og ligeledes kun nogle få grupper med relativ høj dødelighed, som f.eks. overordnede butiksfunktionærer (SMR = 109) og telefoncentralpersonale (SMR = 113).

Blandt de grupper, der fremgår af tabel 4.30, er der en tendens til, at kræftdødsfald trækker den samlede dødelighed op, medens hjerte-karsygdomme trækker dødeligheden ned. Der er en speciel høj ulykkesdødelighed blandt sygeplejersker (SMR = 148) og plejere/sygehjælpere (SMR = 135). Denne ulykkesdødelighed er, jfr. bilagstabel 7, koncentreret om motorulykker (SMR = 146 henholdsvis 150) samt selvmord (SMR = 167 henholdsvis 130).

4.5.3. Dødeligheden for kvindelige ufaglærte arbejdere

Af de 230.422 ufaglærte kvindelige arbejdere er et antal på 92.805 (40,3 pct.) beskæftiget ved fabriksarbejde og 121.349 (52,7 pct.) beskæftiget ved rengørings- og hjælpearbejde.

For de kvindelige fabriksarbejdere er SMR = 115 og for de kvindelige arbejdere ved rengørings- og hjælpearbejde tilsvarende 106. Det aldersfordelte døde-

lighedsmønster fremgår af tabel 4.31, og det ses af denne tabel, at der ligesom hos de ufaglærte mænd er en tendens til at den største overdødelighed findes i de yngre aldersklasser.

Det fremgår af tabel 4.32, at særlig lav dødelighed findes blandt de ufaglærte kvindelige gartneri-arbejdere (SMR = 63) og arbejdere på maskinfabrikker (SMR = 73), medens relativ høj dødelighed findes blandt ufaglærte kvinder i den kemiske industri (SMR = 131), i metalvareindustrien (SMR = 136), på bryggerier og spritfabrikker (SMR = 149) samt blandt servitricer og smørrebrødsjomfruer (SMR = 157). Den absolut højeste dødelighed findes dog i gruppen, hvor fag og/eller erhverv er uoplyst (SMR = 212).

Der er blandt grupperne i tabel 4.32 en tendens til, at kræft trækker dødeligheden ned, medens der er en klar tendens til, at hjerte- karsygdomme trækker dødeligheden op.

4.6. Dødeligheden for husmødre fordelt efter ægtefællens erhverv

I afsnit 4.2.4. blev det påpeget, at husmødre har en højere dødelighed end alle kvinder i erhverv (SMR = 127). Nedenfor anskues dødeligheden for husmødrene ud fra en anden synsvinkel, idet disse fordeles efter ægtefællens erhverv, jfr. afsnit 2.5., hvor etableringen af datamaterialet er beskrevet. Formålet er at undersøge, om der er en sammenhæng mellem ægtefællens erhverv og dødeligheden for husmoderen, idet en sådan evt. sammenhæng kan tages som et udtryk for nogle fælles socialt betingede dødelighedsforskelle. Det man bl.a. kan forestille sig er, at de dødelighedsforskelle, som hidrører fra forskellig livsstil vil vise sig hos såvel mænd som kvinder i ægteskab. Det må dog også påpeges, at de kvinder, der den 9. november 1970 var husmødre, tidligere kan have været i erhverv.

Da konklusionerne fra kapitel 6 i Statistiske Undersøgelser nr. 37 vedrørende dødeligheden for husmødrene i den første femårsperiode også gælder for hele tiårsperioden, skal kun hovedresultaterne opsummeres i det følgende på basis af det større datamateriale.

I bilagstabel 9 ses SMR for husmødre fordelt efter ægtefællens erhverv for de to femårsperioder og for hele tiårsperioden. Standardpopulationen er alle husmødre gift med mænd i erhverv.

I bilagstabel 10 ses SMR for husmødre fordelt efter hovedgrupper af dødsårsager, og i bilagstabel 11 findes de aldersbetingede data og dødsquotienter.

Tabel 4.32 Ufaglærte arbejdere. Undergrupper ordnet efter størrelsesorden af samlet SMR. Kvinder. 1970-80

Løbe- nr.		I alt		SMR			
		Antal døde	SMR	Kræft	Hjerte- karsyg- domme	Andre sygdomme	Ulykker
715	Gartneriarbejdere	54	63	62	.	.	.
73082	Arb./maskinfabrik	52	73	56	.	.	.
765	Hjemmehjælpere	828	93	93	109	73	85
7641	Rengørings- og køkkenpersonale offentlig	1.697	96	93	114	90	88
7302	Arb./slakteri	136	97	108	101	106	.
761	Vaskeriarbejdere	310	104	102	116	121	72
7301	Syersker	769	105	105	116	115	82
7304	Arb./tekstilindustri	284	106	100	129	111	80
7303	Arb./anden næringsmiddelindustri	413	108	104	122	112	90
7642	Rengørings- og køkkenpersonale privat	1.812	113	110	125	112	102
754	Arb./handel	143	118	111	148	.	.
7305	Arb./træ- og møbelindustri	89	122	133	.	.	.
73083	Arb./elmaskinfabrik	320	128	127	135	138	112
7306	Arb./kemisk industri	131	131	121	129	164	.
73081	Arb./metallvareindustri	128	136	142	145	.	.
7310	Arb./bryggeri, spritfabrik	124	149	142	119	215	.
762	Servitricer og smørrebrøds- jomfruer	423	157	144	136	211	186
7309	Arb./fabrik uoplyst	171	159	117	139	262	242
771	Uoplyst fag/uoplyst erhverv	250	212	139	176	317	408
7	Ufaglærte arbejdere	9.293	110	105	121	115	103

Tabel 4.33 SMR for mænd i erhverv, kvinder i erhverv og husmødre fordelt efter ægtefællens erhverv. Arbejdsstillingsgrupper. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd i erhverv ¹	Kvinder i erhverv ²	Husmødre fordelt efter ægtefællens erhverv ³
1-7	Alle i erhverv	100	100	100
1-2	Selvstændige erhvervsdrivende	90	108	89
3-4	Medhjælpende ægtefæller	.	84	.
5	Funktionærer	94	96	87
6	Faglærte arbejdere	108	118	110
7	Ufaglærte arbejdere	111	110	120

1. Standard: Alle mænd i erhverv.

2. Standard: Alle kvinder i erhverv.

3. Standard: Alle husmødre gift med mænd i erhverv.

Kapitel 4

4.6.1. Samlet dødelighed

Som det fremgår af tabel 4.33 har husmødre gift med selvstændige erhvervsdrivende og funktionærer en underdødelighed (SMR = 89 og 87), medens husmødre gift med faglærte henholdsvis ufaglærte arbejdere har en overdødelighed (SMR = 110 og 120). Når der ses bort fra de selvstændige erhvervsdrivende kvinder (som har en relativ høj dødelighed), er der tale om stort set samme dødelighedsmønstre for husmødrene som for mænd henholdsvis kvinder i erhverv. Variationen i dødeligheden er dog større for husmødrene end for de to andre grupper.

I gruppen af husmødre gift med selvstændige erhvervsdrivende er dødeligheden lavest i landbruget (SMR = 83), og højest i byerhvervene (SMR = 95), jfr. bilagstabel 9. SMR for husmødre gift med gård ejere er 77, og for husmødre gift med selvstændige mænd i byerhverv III er SMR på 100. Der er således tale om et dødelighedsmønster ligesom for selvstændige mænd i erhverv.

Som diskuteret i afsnit 4.4.3. og 4.5.2. er der en tydelig tendens til, at SMR stiger fra funktionærgruppe I til IV (SMR = 81, 82, 95 og 112) for mændenes vedkommende, medens dette ikke er tilfældet for de kvindelige funktionærgrupper (SMR = 95, 88, 96 og 97). For husmødre gift med funktionærer i gruppe I til IV er SMR = 82, 79, 88 og 96. Husmødre gift med funktionærer i gruppe IV har således ikke nogen speciel overdødelighed.

Husmødre gift med faglærte arbejdere har en samlet overdødelighed på 10 pct. Dødeligheden er lavest for husmødre gift med tømrere og snedkere (SMR = 103) og højest for husmødre gift med maskinarbejdere og smede (SMR = 114).

Husmødre gift med ufaglærte arbejdere har en større overdødelighed (SMR = 120) end såvel mandlige som kvindelige faglærte arbejdere (SMR = 111 og 110). For de oplyste erhvervsgrupper er variationen i SMR beskeden, jfr. bilagstabel 9. Husmødre gift med ufaglærte mænd indenfor landbruget har således også en overdødelighed (SMR = 112) helt i modsætning til ufaglærte mænd indenfor landbruget (SMR = 88) og ufaglærte kvinder indenfor landbruget (SMR = 77).

Husmødre gift med mænd udenfor erhverv, som er under 67 år i 1970, har en overdødelighed på 23 pct.

4.6.2. Aldersbetinget dødelighed

For de store arbejdsstillingsgrupper er den aldersbetingede under- eller overdødelighed beregnet i tabel 4.34 ved at sætte de aldersbetingede dødsquotienter i forhold til standarddødsquotienterne. For husmødre gift med selvstændige mænd i landbruget er

Tabel 4.34 Dødelighedens variation med alder. Aldersbetingede dødsquotienter for husmødre fordelt efter ægtefællens erhverv i forhold til aldersbetingede dødsquotienter for alle husmødre gift med mænd i erhverv. 1970-80

Alder 9. november 1970	Ægtefællens erhverv					
	Selv- stæn- dige land- brug	Selv- stæn- dige byer- hverv	Funk- tio- nærer	Fag- lærte arbej- dere	Ufag- lærte arbej- dere	Uden- for er- hverv
20-24 år	67	121	102	84	116	102
25-29 år	58	108	87	112	115	143
30-34 år	80	85	98	95	123	151
35-39 år	67	91	88	110	129	206
40-44 år	79	103	86	115	118	162
45-49 år	76	95	86	123	119	152
50-54 år	85	92	87	106	122	130
55-59 år	82	98	84	108	120	124
60-64 år	88	94	87	111	117	116
SMR	83	95	87	110	120	123

dødeligheden relativt lavest i de yngre aldersklasser. For de øvrige grupper af husmødre gift med mænd i erhverv er der tale om en ret konstant aldersmæssig under- eller overdødelighed. For husmødre gift med mænd udenfor erhverv er overdødeligheden betragtelig over den samlede SMR værdi på 123 i aldersklasserne 25-50 år.

4.6.3. Dødsårsager

SMR for husmødre er i tabel 4.35 fordelt på hovedgrupper af dødsårsager og ægtefællens arbejdsstilling. Som det fremgår af tabellen er udsvingene omkring de samlede SMR værdier ret beskedne. Størst er udsvinget for husmødre gift med funktionærer, hvor kræft og ulykker trækker den samlede dødelighed op, medens hjerte- karsygdomme og andre sygdomme trækker dødeligheden ned. For husmødre gift med ufaglærte arbejdere er forholdet det omvendte.

4.7. Antal leveår mellem 22,5 år og 72,5 år

Analysen i de foregående afsnit er i det væsentlige baseret på SMR-målet, der på trods af sine svagheder sammenfatter dødelighedserfaringerne på en overskuelig måde. Det er simpelt at omsætte SMR til absolutte tal, som forekommer meningsfulde. Når SMR

Tabel 4.35 Husmødre. Hovedgrupper af dødsårsager. SMR fordelt efter mandens arbejdsstilling. 1970-80

Løbe- nr. :		SMR							Antal døde :
		: Alle i : erhverv :	: Selvst. : erhvervs- : drivende :	: Medhj. : ægte- : fæller :	: Funktio- : nærer :	: Faglærte : arbejdere :	: Ufaglærte : arbejdere :	: Alle : udenfor : erhverv :	
1-9	Samlet dødelighed ..	100	89	.	87	110	120	123	26.988
1	Kræft	100	92	.	95	106	111	111	11.165
2	Hjerte- karsygdomme	100	87	.	74	113	132	126	8.406
3	Andre sygdomme	100	86	.	79	116	128	138	5.105
4	Ulykker m.m.	100	96	.	98	107	103	132	2.174

Anm. Standard: Alle husmødre gift med mænd i erhverv.

= 125 for faglærte mandlige bagere, betyder det, at der er observeret 25 pct. flere dødsfald i denne faggruppe, end man skulle forvente, når man sammenligner med dødeligheden i en bestemt standardbefolkning, her alle mænd i erhverv. Der er observeret 400 dødsfald blandt bagerne, hvorfor det forventede antal døde er 320, idet

$$\text{Forventet antal døde} = \frac{\text{Observeret antal døde}}{\text{SMR}} \times 100$$

Der er således observeret 80 dødsfald flere end forventet.

SMR for mandlige gårdejere er 64, og der er observeret 4.684 dødsfald, hvilket betyder, at man skulle forvente 7.319 dødsfald. Der forekommer altså 2.635 færre dødsfald end forventet.

Tallene for over-/underdødeligheden målt i absolute tal må naturligvis ses i relation til bl.a. udgangsbefolkningens størrelse. I 1970 var der 5.080 mandlige faglærte bagere og 69.384 mandlige gårdejere.

Der er imidlertid andre muligheder for at måle over-/underdødeligheden i et erhverv. En af disse er begrebet: "antal leveår mellem alder 22,5 år og alder 72,5 år", jfr. afsnit 3.1.10. samt bilagstabel 1.

Af bilagstabel 1 fremgår det f.eks., at de mandlige faglærte bagere har et antal leveår på 44,15 år, medens de mandlige gårdejere har 46,88 år. Det maksimale antal leveår mellem 22,5 og 72,5 år er 50 år, hvilket vil sige, at bagerne i gennemsnit forventes at "tæbe" 5,85 år og gårdejerne i gennemsnit 3,12 år. I gennemsnit må gårdejerne således forvente at leve 2,73 år længere end bagerne i det pågældende aldersinterval.

Antal leveår for alle mænd i erhverv er 44,95 år, dvs. at der "tæbes" 5,05 år i gennemsnit. Ligesom det er tilfældet ved SMR sammenligningerne, kan det

være relevant at anskue antal leveår for de enkelte erhverv/fag i forhold til alle i erhverv. For bagerens vedkommende er tabet i leveår således 0,8 år større end hvad der gælder for alle mænd i erhverv, medens det er 1,93 år mindre for de mandlige gårdejere. Set i relation til SMR værdierne på 125 for bagere og 69 for gårdejere kan forskellene målt i antal leveår synes beskedne. De relative forskelle er dog store, for bagerne 16 pct. (0,8 år i forhold til 5,05 år), og for gårdejerne 62 pct. (3,12 år i forhold til 5,05 år).

Beregningsmetoderne ved SMR henholdsvis "antal leveår" er vidt forskellige, og det kan ikke på forhånd forventes, at de to metoder vil føre til en ensartet bedømmelse af den relative over-/underdødelighed. SMR værdierne er, som omtalt tidligere stærkt påvirket af dødeligheden i de aldersklasser, hvor antallet af døde er størst. Dette er ikke tilfældet for "antal leveår", som alene er baseret på de aldersbetingede dødsquotienter. Hvis dødeligheden er relativ høj/lav i de yngre aldersklasser, vil dette veje tungere til i beregningen af "antal leveår" end i beregningen af SMR. Dette er f.eks. tilfældet for bagerens vedkommende, hvor den aldersbetingede dødsquotient for de 20-24 årige kun er 83 mod 106 (pr. 100.000 personår) for alle mænd i erhverv. Relativt set overlever der således flere bagere frem til alder 30 år end i standardpopulationen. Overlevelseskurven ligger således relativt højt i de yngre aldersklasser for bagerens vedkommende. "Antal leveår" bliver derved større end den ellers generelt høje aldersbetingede dødelighed blandt bagere skulle synes at tilsige.

4.8. Reference

1. Lynge, E., Andersen, O. & Kristensen, T. S. (1983). Lung cancer in Danish Butchers. In: The Lancet, Februar 12.

Kapitel 5

Dødeligheden efter erhverv, civilstand, region og boligforhold

5.1. Indledning

Fra folketællingen den 9. november 1970 er der i analysen i kapitel 4 alene anvendt oplysningerne om køn, alder, beskæftigelsesforhold samt fag og erhverv. Disse oplysninger er imidlertid kun en beskedent del af de oplysninger, der rent faktisk er til rådighed, jf. folketællingsskemaet i bilag 1.

På grundlag af spørgsmålet under pkt. 4 i folketællingsskemaet kan undersøgelsespopulationen opdeles på civilstand (ægteskabelig stilling), og på grundlag af skemaets adresseoplysninger i indledningen og under pkt. 13 kan der foretages en regional fordeling af undersøgelsespopulationen efter bopæl eller arbejdssted.

Samtidig med selve folketællingen blev der foretaget en boligtælling, jf. skemaets særlige afsnit herom, og disse oplysninger kan anvendes til en fordeling af undersøgelsespopulationen efter boligforhold. I dette kapitel analyseres dødeligheden for arbejdsstillingsgrupper og større faglige grupper fordelt på civilstand, region og boligforhold. Fremgangsmåden ved analysen er traditionel, idet de tre nye variable behandles hver for sig. Metoden er flerdimensional i den forstand, at der i hvert trin indgår flere faktorer, som f.eks. i afsnit 5.2, hvor køn, alder, fag og erhverv samt civilstand analyseres dels samlet ved SMR og dels aldersbetinget ved de aldersbetingede dødsquotienter.

En samlet flerdimensional analyse er derimod ikke forsøgt. I kapitel 6 drøftes forslag til flerdimensionale analyser illustreret med specielle problemstillinger.

Nøjagtig som det er tilfældet for oplysningerne om fag og erhverv, er der for de nye oplysninger alene tale om, at de er dateret til tilstanden på folketællingsdatoen den 9. november 1970. Det afhænger af problemstillingen, om dette er en fordel eller en ulempe, set i forhold til den traditionelle demografiske statistik, hvor det er tilstanden på dødstidspunktet, der er registreret. I de tilfælde, hvor der er tale om en ret lang latenzstid, som f.eks. ved mange kræftformer, er det bedre med registreringer tilbage i tiden end på dødstidspunktet. I andre situationer kan det være omvendt. Hvis der f.eks. er

en sammenhæng mellem civilstandsskift (fra gift til fraskilt eller fra gift til enkestand) og dødeligheden af f.eks. selvmord, må det være bedre med en registrering, der er knyttet til dødstidspunktet.

5.2. Civilstand (ægteskabelig stilling)

I folketællingsskemaets pkt. 4 er der for hver person anført, om den pågældende var

1. Ugift (dvs. aldrig tidligere gift)
2. Gift
3. Enke eller enkemand
4. Separeret
5. Fraskilt

på tællingsdatoen. Der mangler ingen civilstandsoplysninger ved folketællingen, idet alle åbenlyse fejl og mangler er komplementeret eller korrigeret af bopælskommunen.

Begrebet "papirløst ægteskab" er ikke anvendt i folketællingen i 1970. Begrebet har fået stor betydning op gennem 1970'erne, men må formodes at være af mindre betydning i 1970. Personer, der indgik i et parforhold uden vielsesattest, er derfor anført under den af de fem civilstandsgrupper, hvor lejlighedsindehaveren har skønnet, at den pågældende hørte hjemme.

Separerede og fraskilte personer er i det følgende slået sammen til en gruppe, idet dødelighedsforholdene er meget ens for de to grupper. Gruppen betegnes fremover som fraskilte. I undersøgelsespopulationen er der 19.376 separerede mænd, 46.631 fraskilte mænd, 23.121 separerede kvinder og 68.615 fraskilte kvinder.

Undersøgelsespopulationen og antal døde i tiårspærioden er i tabel 5.1 fordelt på køn og civilstand i og udenfor erhverv. For personer i erhverv er den relative andel af ugifte mænd og ugifte kvinder nogenlunde den samme (20,3 pct. og 19,6 pct.), medens andelen af gifte mænd er noget større end andelen af gifte kvinder (74,0 pct. mod 67,1 pct.). Til gengæld er andelen af kvinder i erhverv, der er enker eller fraskilte større end de tilsvarende mandlige grupper.

Kapitel 5

Tabel 5.1 Antal personer (20-64 år) og antal døde (1970-80) i og udenfor erhverv fordelt på køn og civilstand

Civilstand 9. november 1970	I erhverv				Udenfor erhverv			
	Mænd		Kvinder		Mænd		Kvinder	
	Personer	Døde	Personer	Døde	Personer	Døde	Personer	Døde
	pct.		pct.		pct.		pct.	
Ugift	20,3	11,9	19,6	15,8	49,5	22,9	7,4	8,9
Gift	74,0	77,0	67,1	60,5	41,0	57,6	82,6	68,7
Enkestand	1,2	3,3	4,4	10,3	2,7	6,2	6,0	14,4
Fraskilt	4,5	7,8	8,9	13,4	6,8	13,3	4,0	8,0
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Antal	1.292.337	91.638	730.547	23.595	109.630	21.272	671.676	45.830

Tabel 5.2 Antal personer (20-64 år) i erhverv fordelt på køn, alder og civilstand

Alder 9. november 1970	Mænd						Kvinder					
	Ugifte	Gift	Enke-mænd	Fra-skilte	I alt	Antal personer	Ugifte	Gift	Enker	Fra-skilte	I alt	Antal personer
	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	Antal	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	Antal
	pct.						pct.					
20-24 år	70,5	28,4	.	1,1	100,0	174.495	51,3	45,1	0,1	3,5	100,0	132.994
25-29 år	27,2	68,7	0,1	4,0	100,0	182.420	19,6	71,6	0,4	8,4	100,0	108.333
30-34 år	14,0	80,8	0,1	5,1	100,0	150.661	11,1	78,3	0,9	9,7	100,0	81.213
35-39 år	10,7	83,5	0,3	5,5	100,0	136.948	8,9	79,4	1,7	10,0	100,0	78.150
40-44 år	9,6	84,2	0,7	5,5	100,0	137.388	8,9	77,4	3,2	10,5	100,0	80.305
45-49 år	8,6	84,5	1,2	5,7	100,0	143.956	9,5	73,9	5,6	11,0	100,0	83.683
50-54 år	7,9	84,6	2,0	5,5	100,0	136.332	10,3	68,5	9,7	11,5	100,0	73.250
55-59 år	7,8	83,9	3,2	5,1	100,0	127.104	14,0	61,0	13,9	11,1	100,0	58.150
60-64 år	7,3	83,3	5,1	4,3	100,0	103.033	19,0	51,4	19,8	9,8	100,0	34.469
I alt	20,3	74,0	1,2	4,5	100,0	1.292.337	19,6	67,1	4,4	8,9	100,0	730.547

Tabel 5.3 Antal personer (20-64 år) udenfor erhverv fordelt på køn, alder og civilstand

Alder 9. november 1970	Mænd						Kvinder					
	Ugifte	Gift	Enke-mænd	Fra-skilte	I alt	Antal personer	Ugifte	Gift	Enker	Fra-skilte	I alt	Antal personer
	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	Antal	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	Antal
	pct.						pct.					
20-24 år	84,0	15,4	.	0,6	100,0	36.321	31,2	66,7	0,1	2,0	100,0	66.136
25-29 år	54,0	42,3	0,1	3,6	100,0	14.154	5,5	91,2	0,2	3,1	100,0	77.548
30-34 år	53,3	37,2	0,3	9,2	100,0	3.836	3,0	93,7	0,4	2,9	100,0	68.414
35-39 år	54,6	32,8	0,7	11,9	100,0	2.974	3,1	93,0	0,7	3,2	100,0	61.296
40-44 år	47,9	38,0	0,9	13,2	100,0	3.581	3,6	91,6	0,2	3,6	100,0	62.241
45-49 år	39,4	44,8	1,8	14,0	100,0	5.167	3,8	89,6	2,5	4,1	100,0	69.537
50-54 år	30,2	52,8	3,3	13,7	100,0	7.531	4,3	85,6	5,5	4,6	100,0	74.586
55-59 år	21,6	60,7	5,3	12,4	100,0	12.444	5,4	76,9	12,6	5,1	100,0	87.954
60-64 år	15,9	66,5	8,0	9,6	100,0	23.622	8,1	65,6	20,8	5,5	100,0	103.964
I alt	49,5	41,0	2,7	6,8	100,0	109.630	7,4	82,6	6,0	4,0	100,0	671.676

For personer udenfor erhverv er fordelingen på køn og civilstand præget af, at en betydelig del af mændene er ugifte (49,5 pct.), medens den overvejende del af kvinderne er gifte (82,6 pct.). I denne gruppe findes bl.a. det største antal af husmødrene.

Fordelingen af antal døde er noget forskellig fra fordelingen af antal personer, specielt er andelen af døde blandt de ugifte (med undtagelse af kvinder

udenfor erhverv) mindre, og andelen af døde blandt personer i enkestand og blandt fraskilte større. Dette forhold hænger sammen med aldersfordelingen i de enkelte civilstandsgrupper. Andelen af yngre personer er langt større i gruppen af ugifte personer end i de øvrige grupper, og da dødeligheden er lavere i de yngre end i de ældre aldersklasser, vil andelen af døde også være lavere.

Tabel 5.4 Antal mænd i erhverv (20-64 år) fordelt på civilstand og arbejdsstilling/faglige grupper.
9. november 1970.

Løbe- nr.		Ugifte	Gifte	Enke- mænd	Fra- skilte	I alt	Antal personer
		pct.					Antal
1	Selvstændige, landbrug	13,2	84,5	1,5	0,8	100,0	114.140
2	Selvstændige, byerhverv	6,4	87,8	1,5	4,3	100,0	160.730
5	Funktionærer	16,7	78,7	0,8	3,8	100,0	385.278
51	Funktionærer I	12,2	83,9	0,7	3,2	100,0	38.864
52	Funktionærer II	15,4	80,3	0,6	3,7	100,0	90.378
53	Funktionærer III	12,0	83,5	0,9	3,6	100,0	162.753
54	Funktionærer IV	28,0	66,8	0,8	4,4	100,0	93.283
6	Faglærte arbejdere	28,2	66,0	1,0	4,8	100,0	250.221
61	Maskinarbejdere, smede	28,1	66,5	0,9	4,5	100,0	107.334
62	Lømrere, snedkere	29,2	66,4	1,0	3,4	100,0	38.279
63	Andre bygningshåndværkere	29,9	64,4	0,9	4,8	100,0	52.725
64	Andre faglærte arbejdere	25,9	66,3	1,2	6,6	100,0	51.883
7	Ufaglærte arbejdere	26,8	65,3	1,6	6,3	100,0	381.229
71	Ufaglærte, landbrug	52,7	43,8	1,1	2,4	100,0	33.568
72	Ufaglærte, bygge- og anlægsvirksomhed	18,8	73,4	2,2	5,6	100,0	62.767
73	Ufaglærte, fabrik	23,5	68,3	1,7	6,5	100,0	121.047
74	Ufaglærte, fiskeri og søfart	48,2	43,2	0,8	7,8	100,0	11.080
75	Ufaglærte, transport i øvrigt	21,0	70,7	1,4	6,9	100,0	104.424
76	Ufaglærte, rengøring og hjælpearbejde	16,1	74,6	1,9	7,4	100,0	27.829
77	Ufaglærte, uoplyst fag m.m.	60,2	29,6	0,9	9,3	100,0	20.514
1-7	Alle i erhverv	20,3	74,0	1,2	4,5	100,0	1.292.337

Tabel 5.5 Antal kvinder i erhverv (20-64 år) fordelt på civilstand og arbejdsstilling/faglige grupper.
9. november 1970.

Løbe- nr.		Ugifte	Gifte	Enker	Fra- skilte	I alt	Antal personer
		pct.					Antal
1-2	Selvstændige erhvervsdrivende	15,2	58,1	17,0	9,7	100,0	30.378
3	Medhjælpende ægtefæller, landbrug	-	100,0	-	-	100,0	44.170
4	Medhjælpende ægtefæller, byerhverv	-	100,0	-	-	100,0	47.780
5	Funktionærer	26,6	60,5	3,7	9,2	100,0	368.976
51	Funktionærer I	31,9	55,0	4,0	9,1	100,0	8.060
52	Funktionærer II	26,8	64,0	2,5	6,7	100,0	50.379
53	Funktionærer III	32,9	56,3	3,4	7,4	100,0	79.857
54	Funktionærer IV	24,1	61,5	4,1	10,3	100,0	230.680
6	Faglærte arbejdere	35,2	53,7	2,3	8,8	100,0	8.821
7	Ufaglærte arbejdere	16,0	66,5	5,5	12,0	100,0	230.422
73	Ufaglærte, fabrik	18,5	64,5	4,4	12,6	100,0	92.805
76	Ufaglærte, rengøring og hjælpearbejde	12,5	69,8	6,4	11,3	100,0	121.349
1-7	Alle i erhverv	19,6	67,1	4,4	8,9	100,0	730.549

Kapitel 5

Fordelingen på civilstand indenfor de enkelte aldersklasser fremgår af tabel 5.2 for personer i erhverv og i tabel 5.3 for personer udenfor erhverv. Andelen af gifte mænd i erhverv er på godt 80 pct. fra alder 30 år, medens andelen af gifte kvinder i erhverv er mindre og faldende fra 40-års alderen, hvorefter andelen af enker til gengæld er stigende. For personer udenfor erhverv ses tydeligt de ovenfor omtalte forskelle mellem kønnene. I de yngre aldersklasser er omkring 90 pct. af kvinderne gifte mod 30-40 pct. for mændenes vedkommende. Det bør bemærkes, at tabellerne omfatter et begrænset aldersinterval (20-64 år). I de yngste aldersklasser i befolkningen som helhed er alle naturligvis ugifte, og i de ældre aldersklasser spiller enkestand en mere betydende rolle.

Der er ret betydelig forskel på civilstandsfordelingen indenfor de enkelte arbejdsstillingsgrupper og enkelte fag, jf. tabel 5.4 og 5.5. Dette forhold hænger endnu engang meget sammen med selve aldersfordelingen i undersøgelsespopulationen, jf. tabel 2.3 og 2.4 i kapitel 2. Andelen af gifte mænd er størst blandt de selvstændige erhvervsdrivende og blandt funktionærgrupperne I, II og III (80-90 pct.). Funktionærgruppe IV adskiller sig fra de øvrige funktionærgrupper blandt mændene ved at have en stor andel ugifte (28 pct.), men til denne gruppe rekrutteres netop også de unge.

Civilstandsfordelingen blandt de faglærte mandlige arbejdere er nogenlunde ensartet grupperne imellem. Der er større spredning i civilstandsfordelingen blandt de ufaglærte mandlige arbejdere. Særlig store andele af ugifte mænd findes indenfor ufaglærte i landbruget (52,7 pct.), og indenfor fiskeri og søfart (48,2 pct.), grupper, der er karakteriseret ved mange unge personer.

For kvinder i erhverv fremgår civilstandsfordelingen af tabel 5.5. Gruppen af medhjælpende ægtefæller er naturligvis alle gifte, men for de øvrige grupper er variationen mindre end for mændenes vedkommende.

5.2.1. Dødeligheden efter civilstand i og udenfor erhverv

I tabel 5.6 er SMR fordelt på civilstande i og udenfor erhverv. Standardpopulationen er alle mænd henholdsvis alle kvinder i erhverv, dvs. samme standard, som er anvendt i kapitel 4. For såvel mænd som kvinder i erhverv er dødeligheden lavest blandt de gifte (SMR = 93 og 91), og størst blandt de fraskilte (SMR = 164 og 129). De ugifte samt personer i enkestand har en højere dødelighed end de gifte, men en lavere dødelighed end de fraskilte. Dødelighedsforskellene mellem de enkelte civilstande er større

for mænd end for kvinder i erhverv. Denne rækkefølge i civilstandsdødeligheden er kendt fra den generelle dødelighedsstatistik, som dog ikke er opdelt efter erhverv.

Tabel 5.6. SMR fordelt på køn og civilstand. 1970-80

Civilstand :	Mænd :		Kvinder :	
9. november 1970 :	I erhverv :	Udenfor erhverv :	I erhverv :	Udenfor erhverv :
Ugifte	122	223	116	215
Gifte	93	225	91	127
Enkestand .	121	250	107	172
Fraskilte .	164	320	129	245
I alt	100	235	100	143

Anm. Standard: Alle mænd/kvinder i erhverv.

For mænd i erhverv betyder den lave dødelighed for de gifte, at der forekommer godt 5.300 færre dødsfald end forventet. I de øvrige civilstandsgrupper forekommer der flere dødsfald end forventet, fordelt med 1.980 på de ugifte mænd, 525 på enkemændene og 2.800 på de fraskilte mænd. For kvinder i erhverv er de tilsvarende tal 1.375 færre dødsfald blandt de gifte, 515, 150 og 710 flere dødsfald blandt de ugifte, blandt enkerne og blandt de fraskilte.

SMR-værdierne for personer udenfor erhverv afspejler det generelle forhold, at dødeligheden er betydelig højere end for personer i erhverv, men også, at der er betragtelige civilstandsforskelle. Et bemærkelsesværdigt træk ved gruppen af mænd udenfor erhverv er dog, at de ugifte og de gifte har næsten samme SMR-værdi (223 og 225).

SMR-værdierne tendens til at afspejle dødeligheden i de aldersklasser, hvor antal døde er størst, nødvendiggør en analyse af den aldersbetingede dødelighed. De aldersbetingede dødsquotienter fordelt på civilstand ses af tabel 5.7 og 5.8. I fig. 5.1 er disse aldersbetingede dødsquotienter sat i forhold til de aldersbetingede dødsquotienter for alle mænd i erhverv henholdsvis alle kvinder i erhverv.

For mændenes vedkommende er det aldersfordelte mønster meget karakteristisk, jf. fig. 5.1. De gifte mænd i erhverv, som har et SMR = 93 (og som udgør en betydelig andel af hele populationen), har en underdødelighed, der formindskes med alderen. Overdødeligheden for de øvrige civilstandsgrupper er størst i de yngre aldersklasser (omkring 30-35 års alderen), medens forskellene formindskes med alderen. Der er en klar niveauforskæl på de ugifte og fraskilte mænd i erhverv, men dødelighedsmønstret er nogenlunde det samme. Når SMR stort set er ens for

Tabel 5.7 Aldersbetingede dødsquotienter (pr. 100.000 personår) for mænd og kvinder i erhverv fordelt på civilstand, 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Mænd i erhverv				Kvinder i erhverv			
	Ugifte	Gifte	Enkemænd	Fraskilte	Ugifte	Gifte	Enker	Fraskilte
20-24 år .	117	76	-	194	53	36	71	81
25-29 år .	158	96	347	271	99	59	103	113
30-34 år .	298	141	160	380	176	99	190	219
35-39 år .	477	238	361	589	260	177	245	312
40-44 år .	696	416	494	920	369	282	316	418
45-49 år .	1.068	715	1.035	1.394	544	399	476	627
50-54 år .	1.526	1.136	1.569	2.051	729	584	667	786
55-59 år .	2.055	1.783	2.318	2.925	999	853	943	1.015
60-64 år .	3.009	2.817	3.402	3.869	1.381	1.202	1.394	1.418

Tabel 5.8 Aldersbetingede dødsquotienter (pr. 100.000 personår) for mænd og kvinder udenfor erhverv fordelt på civilstand, 1970-80

Alder 9. novem- ber 1970	Mænd udenfor erhverv				Kvinder udenfor erhverv			
	Ugifte	Gifte	Enkemænd	Fraskilte	Ugifte	Gifte	Enker	Fraskilte
20-24 år .	125	78	-	305	89	43	-	117
25-29 år .	295	120	-	546	248	67	297	196
30-34 år .	928	560	-	1.314	404	116	220	423
35-39 år .	1.340	1.279	2.107	2.184	719	218	591	695
40-44 år .	1.888	1.959	1.772	2.491	866	372	765	1.209
45-49 år .	2.468	2.830	3.264	3.629	1.242	555	910	1.544
50-54 år .	3.168	3.771	4.517	4.904	1.531	817	1.311	1.856
55-59 år .	4.275	4.945	5.551	6.323	1.994	1.132	1.529	2.040
60-64 år .	5.561	5.690	6.635	7.436	2.389	1.781	2.172	2.576

ugifte og gifte mænd udenfor erhverv, hidrører det fra en større dødelighed blandt de ugifte op til alder 40 år, hvorefter de gifte har en højere dødelighed. Fraskilte mænd udenfor erhverv har den markant højeste dødelighed i alle aldersklasser.

Kvindernes dødelighed adskiller sig på flere punkter fra mændenes. Fraskilte kvinder udenfor erhverv (SMR = 245) og ugifte kvinder udenfor erhverv (SMR = 215) har en overdødelighed, der aldersmæssigt minder om mændenes, omend niveauet er lavere. De gifte kvinder udenfor erhverv har derimod ikke samme overdødelighedsmønster som de gifte mænd udenfor erhverv. Det må formodes, at når gifte mænd er udenfor erhverv i de erhvervsaktive aldre (bortset fra de alleryngste, der ofte vil være studerende m.v.), skyldes det et dårligt helbred. Det synes derfor rimeligt, at deres dødelighed minder om dødeligheden for de øvrige grupper udenfor erhverv. For kvindernes vedkommende er hovedparten af de gifte kvinder udenfor erhverv husmødre. Når der trods alt er konstateret en højere dødelighed for de gifte kvinder udenfor erhverv, er det fordi, gruppen også består

af kvinder, der har helbredsmæssige problemer, men dette er relativt af mindre omfang end hos mændene.

I tabel 5.9 og 5.10 er SMR fordelt på civilstand og hovedgrupper af dødsårsager for personer i og udenfor erhverv. For såvel gifte mænd som gifte kvinder i erhverv er dødelighedsmønsteret betydelig mere homogent end det er tilfældet for de øvrige civilstandsgrupper, hvor det specielt er gruppen af andre sygdomme og ulykker, der trækker den samlede dødelighed op. Den relativt høje SMR-værdi for gifte mænd udenfor erhverv er specielt forårsaget af hjerte- karsygdomme og "andre sygdomme". For personer udenfor erhverv er det i særlig grad i gruppen af "andre sygdomme", at dødeligheden er høj.

Kapitel 5

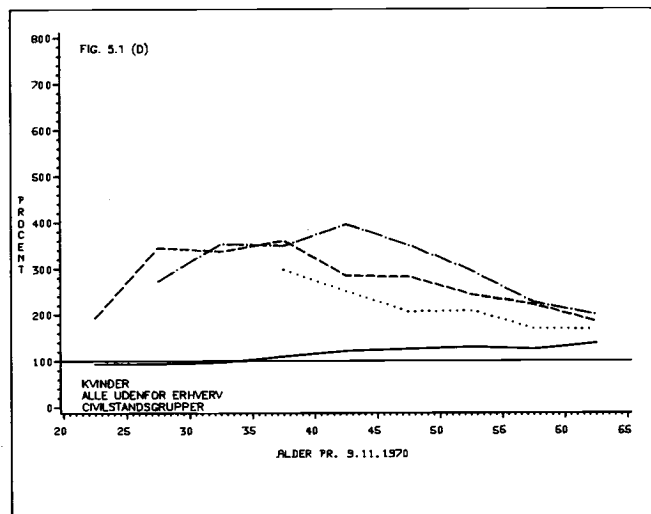
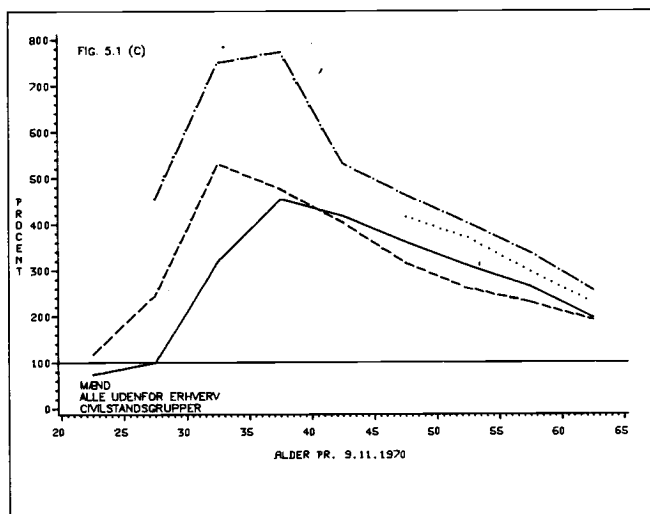
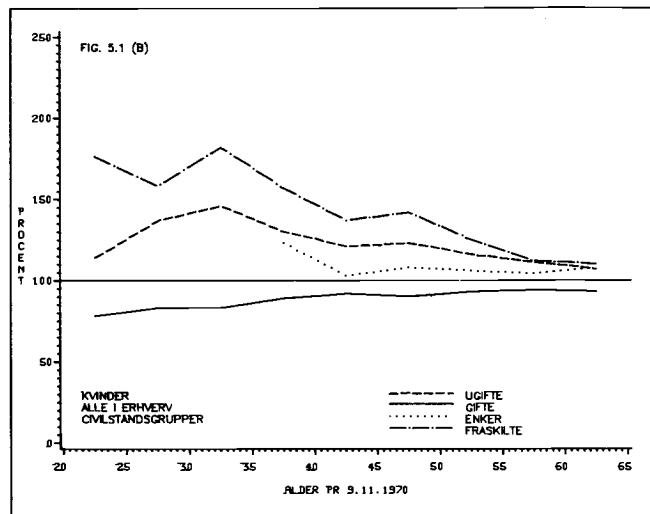
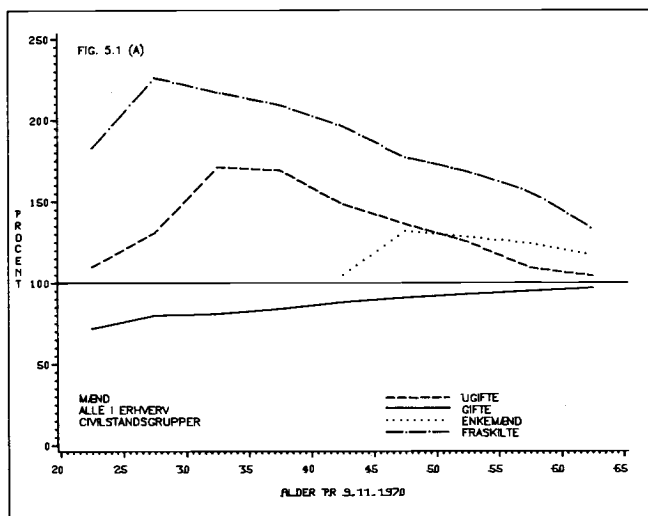


Fig. 5.1 (A)-(D) Dødeligheden fordelt på civilstandsgrupper. Mænd og kvinder i og udenfor erhverv. Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter for personer i civilstandsgruppen og aldersbetingede dødsquotienter for alle personer i erhverv. Samlet dødelighed. 1970-80.

Tabel 5.9 SMR fordelt på køn, civilstand og hovedgrupper af dødsårsager. Alle i erhverv. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd i erhverv					Kvinder i erhverv				
		:Ugifte	: Gifte	: Enke- mænd	: Fra- skilte	: I alt	:Ugifte	: Gifte	: Enker	: Fra- skilte	: I alt
1	Kræft	96	98	112	137	100	112	95	103	115	100
2	Hjerte- karsygdomme	107	97	113	129	100	105	96	107	111	100
3	Andre sygdomme	176	80	152	258	100	131	82	117	161	100
4	Ulykker	142	80	158	245	100	131	79	110	189	100
9	Uoplyst	128	91	116	171	100	137	83	.	174	100
1-9	Alle i erhverv	122	93	121	164	100	116	91	107	129	100

Arm. Standard: alle mænd/kvinder i erhverv.

Tabel 5.10 SMR fordelt på køn, civilstand og hovedgrupper af dødsårsager. Alle udenfor erhverv. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd udenfor erhverv					Kvinder udenfor erhverv				
		Ugifte	Gifte	Enke- mænd	Fra- skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Fra- skilte	I alt
1	Kræft	121	148	145	189	146	138	105	119	153	111
2	Hjerte- karsygdomme	199	232	239	253	228	228	155	207	241	171
3	Andre sygdomme	555	405	506	738	480	453	172	263	483	214
4	Ulykker	185	162	325	521	203	200	103	183	416	127
9	Uoplyst	85	113	.	.	109	161	82	168	186	101
1-9	Alle i erhverv	223	225	250	320	235	215	127	172	245	143

Anm. Standard: alle mænd/kvinder i erhverv.

5.2.2. Dødeligheden fordelt på civilstand og arbejdsstillingsgrupper m.v.

I de hidtidige standardberegninger (SMR) har standardpopulationen alene været alle mænd eller alle kvinder i erhverv. Når analysen udvides til at omfatte flere variable end køn, alder og erhverv bliver valget af standardpopulation mere kompliceret.

Valget afhænger af hvilken synsvinkel, der anlægges. Er man interesseret i at se på, hvorledes dødeligheden varierer mellem arbejdsstillingsgrupper m.v. indenfor den enkelte civilstandsgruppe bør standardpopulationen være alle personer i erhverv i den enkelte civilstandsgruppe, hvis dødelighed derved sættes lig 100, jfr. tabel 5.11.

Er interesseområdet dødelighedens variation mellem civilstandsgrupperne indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe bør standardpopulationen være alle personer i arbejdsstillingsgruppen, hvis dødelighed derved sættes lig 100, jfr. tabel 5.12.

Dersom en sådan opdeling af populationen ikke foretages, er det ikke muligt umiddelbart at afgøre om en over/underdødelighed skal tilskrives dødelighedsforskelle indenfor arbejdsstillingsgruppen og/eller indenfor civilstandsgruppen. Konstateres der f.eks. efter beregning af SMR med alle mænd i erhverv som standardpopulation en klar overdødelighed for mandlige fraskilte ufaglærte arbejdere, kan denne skyldes, at dødeligheden generelt er høj for såvel ufaglærte arbejdere som for fraskilte personer. Endvidere kan vurderingen af den aldersbetingede dødelighed blive vanskeliggjort. Gifte ufaglærte arbejdere har, jf. nedenfor, en overdødelighed i forhold til alle gifte mænd i erhverv (SMR = 106). Der er derimod en underdødelighed (SMR kan beregnes til 99) i forhold til alle mænd i erhverv, en underdødelighed, der skyldes, at der sammenlignes med en population, hvori den relativt høje dødelighed for ugifte mænd, fraskilte mænd og enkemænd indgår.

Ved hjælp af tabel 5.11 kan man således vurdere om de dødelighedsforskelle, som er konstateret arbejdsstillingsgrupperne imellem, også findes indenfor de enkelte civilstandsgrupper. Bortset fra gruppen af enkemænd er dette stort set tilfældet. Mandlige selvstændige erhvervsdrivende og mandlige funktionærer har således såvel som ugifte, gifte og fraskilte en lavere dødelighed end de tilsvarende mandlige faglærte og ufaglærte arbejdere. For kvindernes vedkommende, hvor variationen mellem arbejdsstillingsgrupperne er mindre, er der også nogenlunde overensstemmelse mellem civilstandsgruppernes dødelighed og den samlede dødelighed.

I fig. 5.2 er der for hver civilstandsgruppe (ekskl. enkestand) indtegnet en kurve for arbejdsstillingsgruppernes aldersbetingede dødelighed, set i forhold til dødeligheden for alle mænd henholdsvis kvinder i erhverv i den pågældende civilstandsgruppe.

I samtlige civilstandsgrupper har de ufaglærte mandlige arbejdere en klar overdødelighed i alle aldersklasser, dog størst i de yngre aldersklasser, et mønster, der svarer nogenlunde til det, der er diskuteret i afsnit 4.4.5 for den samlede ufaglærte gruppe. De faglærte mandlige arbejdere har ligeledes generelt en overdødelighed i de enkelte civilstandsgrupper, som er mindre end de ufaglærtes i de yngre og større i de ældre aldersklasser. Specielt i den ugifte gruppe har de faglærte arbejdere en væsentlig større overdødelighed end de ufaglærte arbejdere fra omkring 40 års alderen. På grund af aldersfordelingen blandt de ugifte mænd får dette ikke nogen større indflydelse på den samlede SMR-værdi for de ugifte faglærte arbejdere (SMR = 106). Af de ugifte faglærte arbejdere er omkring 93 pct. under 40 år, medens tallet er ca. 74 pct. for de ugifte faglærte arbejdere. Opdeles SMR-værdierne på de to aldersintervaller, 20-39 år og 40-64 år ses dødelighedsforskellene klarere. De mandlige ugifte faglærte arbej-

Kapitel 5

Tabel 5.11 SMR fordelt på arbejdsstillingsgrupper m.v. indenfor den enkelte civilstandsgruppe. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd					Kvinder				
		Ugifte	Gift	Enke- mænd	Fra- skilte	I alt	Ugifte	Gift	Enker	Fra- skilte	I alt
1	Selvstændige, landbrug	66	71	.	.	69	.	.	.	.	99
2	Selvstændige, byerhverv	97	112	106	88	107	102	111	107	108	110
3	Medhj. ægtefæller, landbrug .	.	.	.	.	.	.	79	.	.	73
4	Medhj. ægtefæller, byerhverv	.	.	.	.	.	.	104	.	.	95
5	Funktionærer	90	98	100	86	94	95	95	92	87	96
51	Funktionærer I	81	83	.	.	81	88	103	.	.	95
52	Funktionærer II	84	84	.	77	82	84	86	.	101	88
53	Funktionærer III	85	101	.	77	95	94	94	97	82	96
54	Funktionærer IV	102	114	.	107	112	99	98	93	87	97
6	Faglærte arbejdere	106	108	110	109	108	99	111	.	.	118
61	Maskinarbejdere, smede	110	110	.	98	109	.	.	.	.	.
62	Tømrere, snedkere	86	97	.	.	95	.	.	.	.	.
63	Andre bygningsarbejdere	98	105	.	115	106	.	.	.	.	.
64	Andre faglærte arbejdere ...	117	114	.	123	118	97	113	.	.	.
7	Ufaglærte arbejdere	114	106	103	110	111	112	109	107	114	110
71	Ufaglærte, landbrug	79	84	.	.	88	.	71	.	.	77
72	Ufaglærte, bygge- og anlæg.	108	98	.	82	99	.	.	.	.	.
73	Ufaglærte, fabrik	124	106	106	114	113	99	117	121	109	115
74	Ufaglærte, fiskeri og søfart	214	133	.	.	175	.	.	.	.	.
75	Ufaglærte, transport iøvrigt	108	110	.	102	111	.	123	.	.	115
76	Ufaglærte, reng. og hjælpear.	130	108	.	110	112	112	105	101	112	106
77	Ufaglærte, uoplyst fag m.m.	156	179	.	.	194	237	.	139	.	211
9	Alle udenfor erhverv	194	235	210	215	235	192	138	161	206	143
1-7	Alle i erhverv	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Anm. Standardpopulation: Alle mænd/kvinder i erhverv i den enkelte civilstandsgruppe.

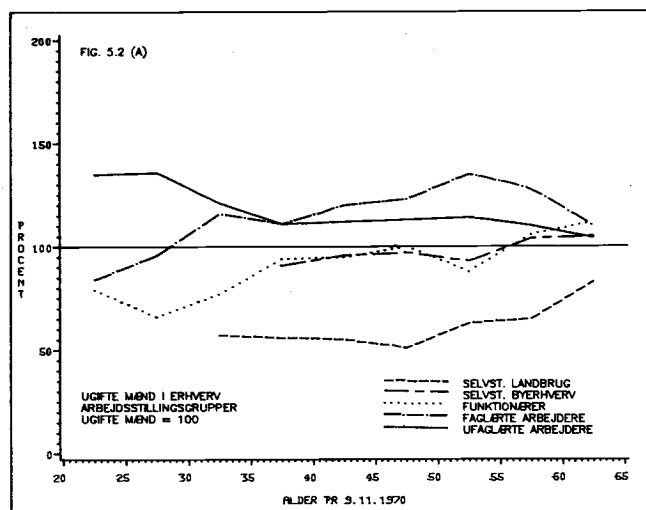
dere har i aldersklassen 20-39 år en SMR-værdi på 93 og i aldersklassen 40-64 år en SMR-værdi på 129. De mandlige ugifte ufaglærte arbejdere har tilsvarende SMR = 127 og 110.

De ufaglærte kvindelige arbejdere har generelt en væsentlig højere dødelighed end de kvindelige funktionærer. For de gifte kvinders vedkommende er der tale om en overdødelighed for de ufaglærtes vedkommende, der i struktur minder om overdødeligheden for de gifte ufaglærte mænd. Der er endvidere tale om en overdødelighed for de selvstændige gifte kvinder i byerhvervene og en underdødelighed blandt de medhjælpende ægtefæller.

På grundlag af tabel 5.12 kan man vurdere variationen i dødeligheden mellem de enkelte civilstande indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe (faglige grupper). I fig. 5.3 er den aldersbetingede over-/underdødelighed, der svarer til tabel 5.12 vist for hver af arbejdsstillingsgrupperne.

Det kan ligesom i afsnit 5.2.1 konstateres, at der er tale om betragtelige dødelighedsforskelle civilstandsgrupperne imellem, og at dette gælder for alle de i tabel 5.12 udvalgte grupper. Dødeligheden er

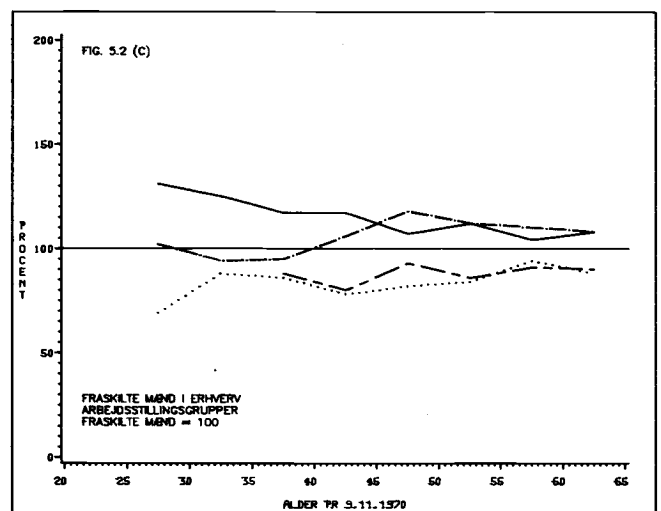
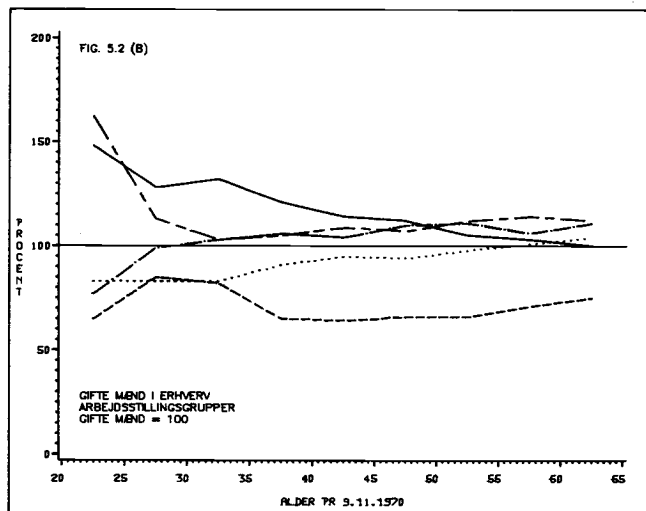
lavest for de gifte, væsentlig højere for de ugifte, og meget højere for de fraskilte. Af fig. 5.3 fremgår det, at det specielt er i de yngre aldersklasser omkring 30 års alderen, at forskellene er størst mellem på den ene side de ugifte/fraskilte og på den anden side de gifte.



Tabel 5.12 SMR fordelt på civilstandsgrupper indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe/faglige gruppe. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd					Kvinder				
		Ugifte	Gifte	Enke- mænd	Fra- skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Fra- skilte	I alt
1	Selvstændige, landbrug	115	97	.	.	100	.	.	.	.	.
2	Selvstændige, byerhverv	110	97	117	132	100	103	94	101	121	100
5	Funktionærer	127	95	122	151	100	116	90	102	117	100
51	Funktionærer I	127	96	.	.	100	106	100	.	.	100
52	Funktionærer II	138	94	.	157	100	113	88	.	148	100
53	Funktionærer III	121	97	.	136	100	114	88	109	109	100
54	Funktionærer IV	125	93	.	154	100	122	90	102	116	100
6	Faglærte arbejdere	130	91	120	164	100	108	84	.	.	100
61	Maskinarbejdere, smede	133	92	.	151	100	.	.	.	.	.
62	Tømrere, snedkere	127	93	.	.	100	.	.	.	.	.
63	Andre bygningsarbejdere	129	89	.	177	100	.	.	.	.	.
64	Andre faglærte arbejdere ...	127	89	.	169	100	105	85	.	.	100
7	Ufaglærte arbejdere	121	90	118	161	100	116	90	107	133	100
71	Ufaglærte, landbrug	107	90	.	.	100	.	85	.	.	100
72	Ufaglærte, bygge- og anlæg.	127	93	.	132	100	.	.	.	.	.
73	Ufaglærte, fabrik	128	89	121	165	100	103	93	113	124	100
74	Ufaglærte, fiskeri og søfart	135	73	.	.	100	.	.	.	.	.
75	Ufaglærte, transport iøvrigt	119	92	.	151	100	.	98	.	.	100
76	Ufaglærte, reng. og hjælpear.	135	90	.	158	100	119	91	104	134	100
77	Ufaglærte, uoplyst fag m.m.	102	85	.	.	100	121	.	.	.	.
9	Alle udenfor erhverv	93	97	113	129	100	149	89	117	170	100
1-7	Alle i erhverv	122	93	121	164	100	116	91	107	129	100

Anm. Standardpopulation: Alle mænd/kvinder i den enkelte arbejdsstillingsgruppe/faglige gruppe.



Kapitel 5

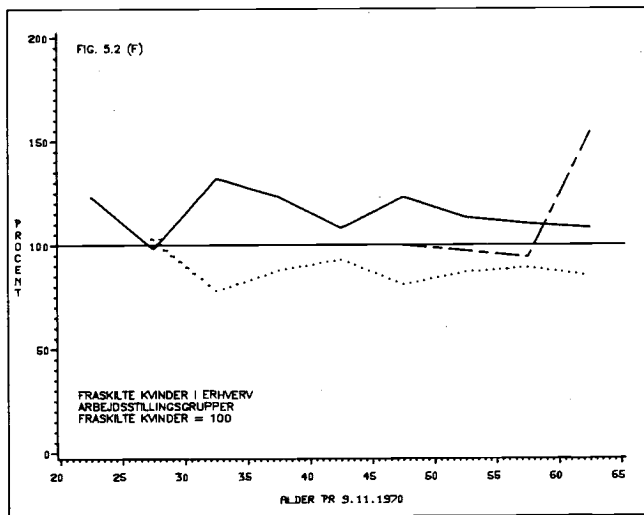
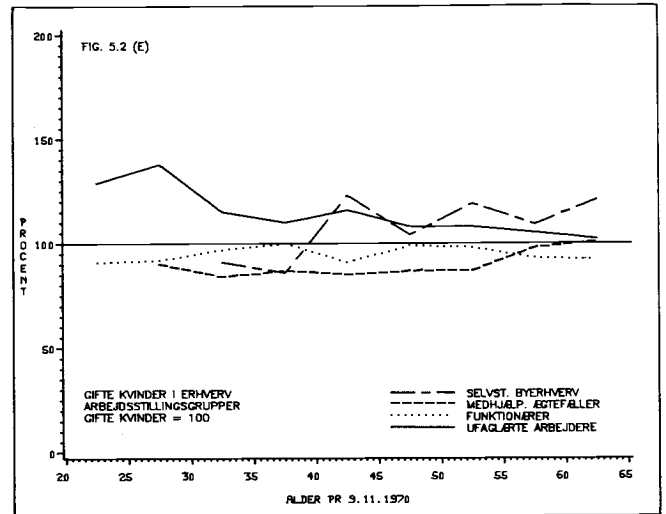
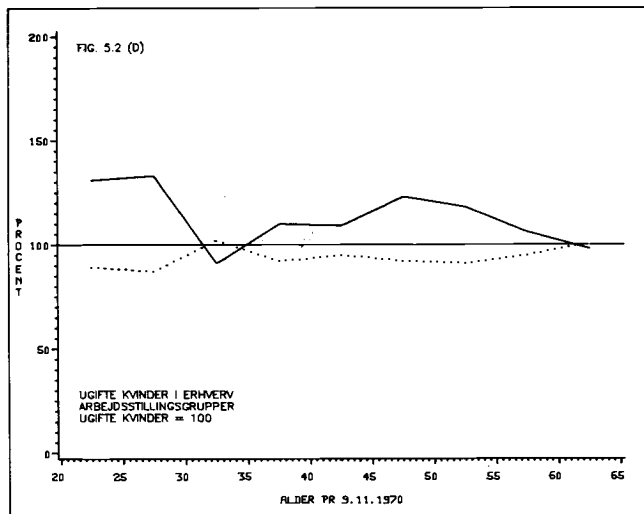
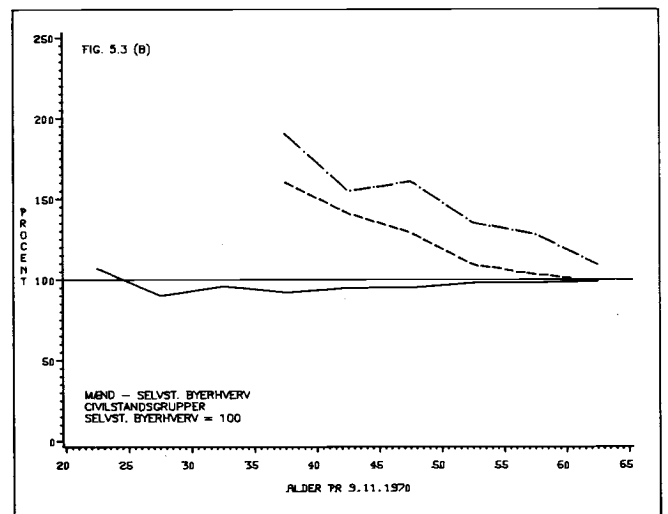
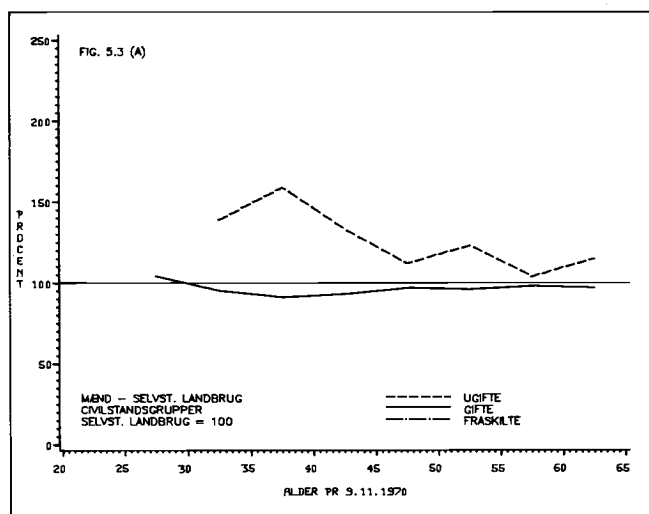


Fig. 5.2 (A)–(F) Dødeligheden fordelt på arbejdsstillingsgrupper indenfor den enkelte civilstandsgruppe. Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter. Samlet dødelighed. 1970–80.



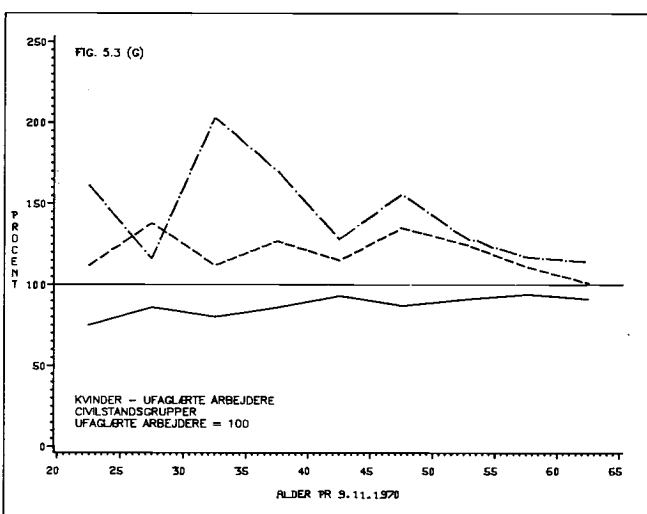
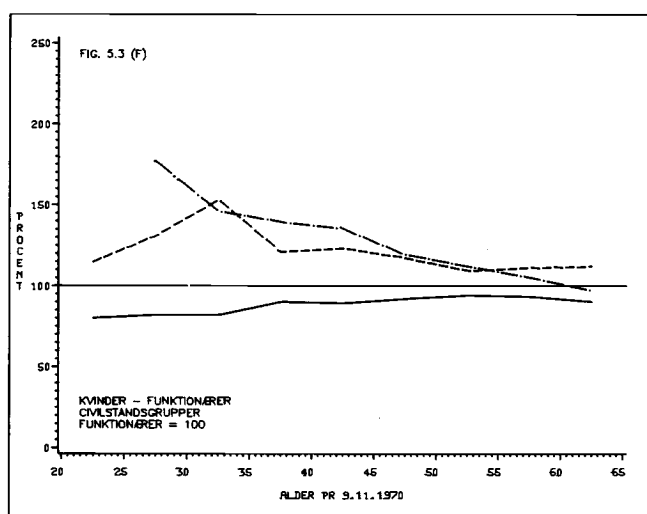
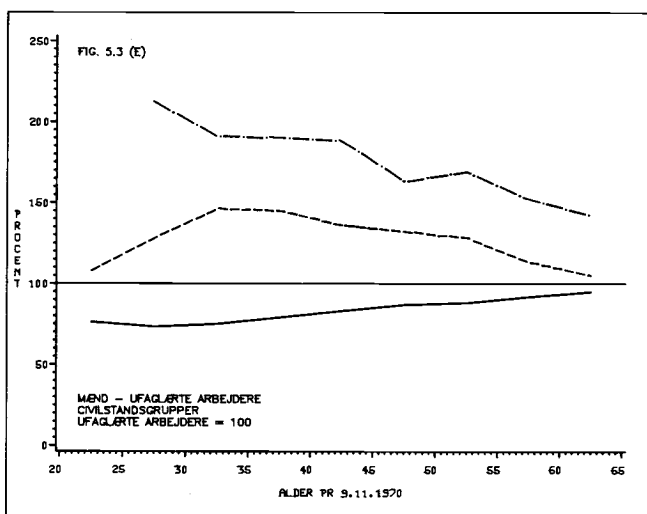
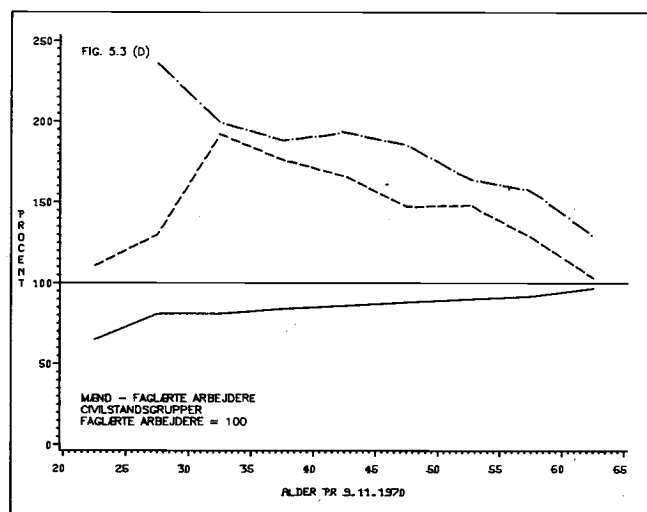
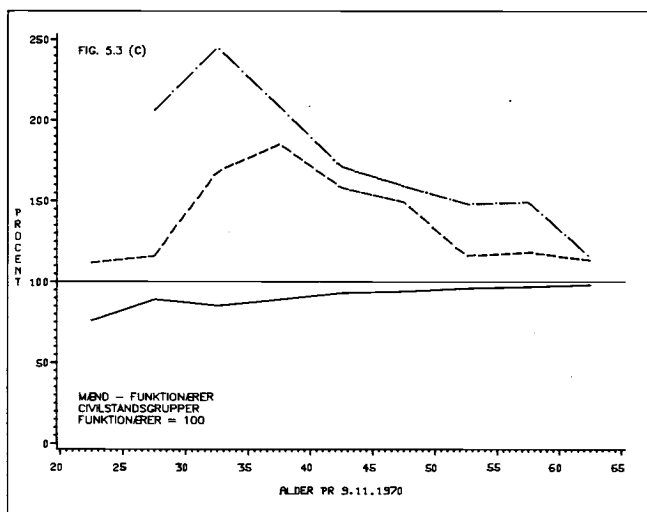


Fig. 5.3 (A)-(G) Dødeligheden fordelt på civilstandsgrupper indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe. Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter. Samlet dødelighed, 1970-80.

Kapitel 5

5.3. Regionale dødelighedsforskelle

5.3.1. Indledning

Hvert enkelt folketællingsskema er af kommunen forsynet med en adresseangivelse på den pågældende lejlighed. Det samlede folke- og bolig-tællingsmateriale er opdelt på områder, som udgør den geografiske grundenhed, ud fra hvilken sammentællinger til større områder kan foretages. Hvert område er entydigt bestemt gennem et områdenummer, som bl.a. indeholder kommunekoden for bopælen, en sognekode og en kode for om området er en ø, en bymæssig bebyggelse, et landdistrikt etc.

På grundlag af områdenummet vil det således være muligt at afgrænse relativt små geografiske områder, hvilket kan være af betydning ved specielle undersøgelser. I nærværende publikation udnyttes imidlertid kun kommunekoden med henblik på en afgrænsning af landet i større områder, som f.eks. amter.

Områdenummet vedrører boligens geografiske placering, men i folketællingsskemaets pkt. 13 findes oplysninger om det evt. arbejds- eller uddannelsessteds geografiske placering. Oplysningerne er imidlertid ikke udnyttet i det følgende, idet f.eks. amtsinddelingen dækker over geografisk så store områder, at der i betydelig udstrækning vil være sammenfald mellem bopælsamtet og arbejdsstedsamtet.

5.3.2. Nyere undersøgelser over regionale dødelighedsforskelle i Danmark

I 1983 udgav Danmarks Statistik undersøgelsen (1), omfattende en analyse af de regionale dødelighedsforskelle i Danmark i den niårige periode 1971-79. Den primære geografiske inddeling er i den pågældende undersøgelse bopælsamtet. I 1984 har Dansk Institut for Klinisk Epidemiologi og Sundhedsstyrelsen udgivet publikationen (2), der omfatter en analyse af dødeligheden i ti-årsperioden 1971-80 fordelt på bopælskommuner og bopælsamter i Danmark. De to undersøgelser er således i væsentlig udstrækning tidsmæssigt sammenfaldende med undersøgelsesperioden i nærværende publikation. Populationsafgrænsningen er dog meget forskellig. De to nævnte undersøgelser omfatter alle dødsfald i de pågældende perioder, og den geografiske placering vedrører bopælen på dødstidspunktet. Datamaterialet i erhverv/dødelighedsstatistikregistret er ikke blot aldersmæssigt begrænset, men den geografiske placering vedrører tilfældige alene bopælen på folketællingsdagen den 9. november 1970.

Som følge af at der for nylig er foretaget to omfattende analyser, vil gennemgangen af den regional

fordelte dødelighed i det følgende være mere summarisk end i øvrigt i publikationen. Det væsentligste sigte vil være at undersøge, om de dødelighedsforskelle, der klart er konstateret i (1) og (2) også gælder for de enkelte arbejdsstillingsgrupper m.v.

5.3.3. Erhvervsfordelingen i amtskommunerne

I det følgende er det væsentligste geografiske inddelingskriterium det amt, hvor bopælen var beliggende ved folketællingen i 1970, hvorved datamaterialet bliver af en rimelig størrelse på hver af de geografiske enheder. København og Frederiksberg kommuner, som er udenfor den amtskommunale inddeling, er overalt behandlet som et selvstændigt område. I afsnit 5.3.5. udvides analysen til at omfatte dødeligheden efter bymæssighedsgrad (den såkaldte geokode 1 og 2).

Af tabel 5.13 og 5.14 ses undersøgelsespopulationens fordeling på arbejdsstillingsgrupper og bopælsamter for mænd henholdsvis kvinder. København og Frederiksberg kommuner og Københavns amt og tildels også de øvrige amter i Hovedstadsregionen (Frederiksborg og Roskilde amter) har en erhvervsfordeling, der er meget forskellig fra erhvervsfordelingen i den øvrige del af landet.

For mændenes vedkommende ses de største forskelle i gruppen af selvstændige erhvervsdrivende i landbruget. Andelen er selvfølgelig beskeden i Københavnsområdet og størst i Viborg amt, hvor 20,3 pct. af mændene er selvstændige landmænd. Hovedstadsregionen har endvidere en væsentlig større andel mænd i funktionærgruppen end i resten af landet. København og Frederiksberg kommuner og Aarhus amt har en ret betydelig andel af mænd, der er udenfor erhverv.

For kvindernes vedkommende er andelen af medhjælpende ægtefæller størst i de amter, hvor andelen af selvstændige mænd er størst. Andelen af kvindelige funktionærer er størst i Hovedstadsregionen, medens til gengæld andelen af kvinder udenfor erhverv er mindst i dette område. Andelen af kvindelige ufaglærte arbejdere er størst i København og Frederiksberg kommuner.

5.3.4. Den amtskommunale dødelighed i og udenfor erhverv

Den væsentligste konklusion fra Danmarks Statistiks undersøgelse (1) er, at der for alle mænd i perioden 1971-79 findes et tydeligt geografisk mønster for dødeligheden i amtskommunerne. I forhold til et landsgennemsnit falder dødeligheden jo længere vestpå i landet amtskommunen er beliggende. For kvindernes vedkommende er konklusionen, at der ikke

Tabel 5.13 Antal mænd (20-64 år) fordelt på arbejdsstillingsgrupper og bopælsamt. 9. november 1970

	:Selvstæn- dige, landbrug	:Selvstæn- dige, byerhverv	:Funktio- nærer	:Faglærte arbejdere	:Ufaglærte arbejdere	: Udenfor erhverv	: I alt	: Antal personer
	Pct.						Antal	
København og Frederiksberg	0,1	9,3	31,3	20,2	28,0	11,1	100,0	211.051
Københavns amt	0,5	12,5	42,6	18,5	19,1	6,8	100,0	183.376
Frederiksborg amt	3,4	13,0	35,4	17,9	24,8	5,5	100,0	76.859
Roskilde amt	4,8	11,8	33,5	18,2	27,4	4,3	100,0	45.597
Vestsjællands amt	10,5	11,5	22,0	17,0	33,0	6,0	100,0	72.209
Storstrøms amt	11,9	11,3	21,2	17,0	32,4	6,2	100,0	70.575
Bornholms amt	15,6	11,1	20,3	14,8	31,5	6,7	100,0	12.999
Fyns amt	9,6	11,6	23,3	19,4	28,6	7,5	100,0	120.806
Sønderjyllands amt	13,7	11,5	24,1	16,4	27,9	6,4	100,0	65.292
Ribe amt	15,5	11,6	21,4	15,6	28,9	7,0	100,0	54.645
Vejle amt	9,4	12,0	23,7	17,5	29,7	7,7	100,0	84.704
Ringkøbing amt	18,2	12,7	20,4	15,1	28,3	5,3	100,0	65.642
Århus amt	7,7	11,2	23,7	18,8	24,7	11,9	100,0	151.752
Viborg amt	20,3	12,7	18,5	14,9	27,4	6,2	100,0	59.358
Nordjyllands amt	13,9	11,3	20,8	16,5	30,3	7,2	100,0	127.102
I alt	8,1	11,5	27,5	17,9	27,2	7,8	100,0	1.401.967

Tabel 5.14 Antal kvinder (20-64 år) fordelt på arbejdsstillingsgrupper og bopælsamt. 9. november 1970

	:Selvstæn- dige	:Medhj. ægterf.	:Funktio- nærer	:Faglærte arbejdere	:Ufaglærte arbejdere	: Udenfor erhverv	: I alt	: Antal personer
	Pct.						Antal	
København og Frederiksberg	2,0	2,0	35,7	0,9	20,0	39,4	100,0	227.900
Københavns amt	2,0	3,0	40,1	0,8	14,2	39,9	100,0	187.470
Frederiksborg amt	2,5	4,8	31,9	0,6	13,1	47,1	100,0	73.329
Roskilde amt	2,2	5,3	31,4	0,7	14,6	45,8	100,0	43.300
Vestsjællands amt	2,3	7,5	22,2	0,5	16,1	51,4	100,0	69.934
Storstrøms amt	2,3	8,2	20,3	0,5	17,2	51,5	100,0	68.802
Bornholms amt	2,4	9,4	18,1	0,4	13,0	56,7	100,0	12.527
Fyns amt	2,3	7,8	21,1	0,6	18,5	49,7	100,0	120.661
Sønderjyllands amt	2,0	10,2	18,0	0,4	14,4	55,0	100,0	63.591
Ribe amt	2,1	12,0	18,3	0,4	15,2	52,0	100,0	52.246
Vejle amt	2,1	7,2	21,1	0,5	18,6	50,5	100,0	84.226
Ringkøbing amt	2,2	12,4	16,9	0,3	18,5	49,7	100,0	63.671
Århus amt	2,1	6,3	24,2	0,6	16,3	50,5	100,0	152.186
Viborg amt	2,3	12,6	17,4	0,3	14,0	53,4	100,0	57.726
Nordjyllands amt	2,3	8,5	18,4	0,4	13,9	56,5	100,0	124.654
I alt	2,1	6,5	26,4	0,6	16,5	47,9	100,0	1.402.223

eksisterer et tilsvarende øst-vestligt mønster i dødeligheden, og at de indbyrdes amtskommunale dødelighedsforskelle er mindre end for mændene. For såvel mænd som kvinder er det påvist, at den absolut højeste dødelighed findes i Københavns kommune.

Af tabel 5.15 ses det, at København og Frederiksberg kommuner indtager en særstilling med den absolut højeste dødelighed for såvel mænd som kvinder, hvad enten der er tale om personer i erhverv eller personer udenfor erhverv. For mænd i erhverv betyder et SMR på 132, at der i tiårsperioden dør godt 4.600 flere mænd end forventet, når der sammenlignes med dødeligheden for alle mænd i erhverv. Mænd i erhverv

i Københavns amt har en mindre overdødelighed (SMR = 102), medens alle øvrige amter har en dødelighed, der enten er lig med eller mindre end den samlede dødelighed. Den laveste dødelighed for mænd i erhverv findes i Bornholms amt og i Viborg amt (SMR = 81). I Viborg amt svarer dette til, at der i tiårsperioden forekommer ca. 800 færre dødsfald end forventet. Det nævnte øst-vestlige mønster i mændenes dødelighed ses tydeligt af tabel 5.15. SMR-værdierne er højere øst for Storebælt end vest for Storebælt. For mænd udenfor erhverv er der et tilsvarende øst-vestligt mønster i dødeligheden.

Kapitel 5

For kvinder i erhverv er SMR i København og Frederiksberg kommuner på 119, svarende til godt 1.000 flere dødsfald end forventet. På Sjælland er SMR-værdierne mellem 97 og 100, medens der specielt i Jylland er en noget lavere dødelighed. Kvinder i er-

hverv i Sønderjyllands amt har et SMR på 85, svarende til ca. 130 færre dødsfald end forventet. Der kan med andre ord konstateres et øst-vestligt mønster i dødeligheden for kvinder i erhverv. For kvinder udenfor erhverv er der, bortset fra den høje dødelighed i København og Frederiksberg kommuner, ikke tale om et sådant mønster. Dødeligheden blandt den store andel af kvinder udenfor erhverv bevirker således, at det øst-vestlige mønster ikke ses i den samlede dødelighed for kvinderne, jfr. de ovenfor nævnte resultater fra undersøgelsen (1).

Det vil være for omfattende at beskrive den aldersbetingede dødelighed i de enkelte amtskommuner, hvorfor der kun vil blive givet nogle eksempler. Det er naturligvis først og fremmest dødelighedsmønstret i København og Frederiksberg kommuner, der påkalder sig opmærksomhed på grund af den særligt høje dødelighed. Som et yderligere eksempel er valgt Nordjyllands amt, som har et relativt stort befolkningsgrundlag og en relativ lav dødelighed. De øvrige amter minder med hensyn til aldersstrukturen i dødeligheden meget om Nordjyllands amt, blot med en niveauforskydning i overensstemmelse med forskellen i samlet dødelighed.

Den aldersbetingede dødelighed er i fig. 5.4 illustreret på sædvanlig vis ved at sætte de aldersbetingede dødsquotienter for den pågældende delpopulation i forhold til de aldersbetingede dødsquotienter for alle mænd henholdsvis kvinder i erhverv.

Tabel 5.15 SMR fordelt på bopælsamt for mænd og kvinder i og udenfor erhverv. 1970-80

	Mænd		Kvinder	
	I erhverv	Udenfor erhverv	I erhverv	Udenfor erhverv
København og Frederiksberg	132	302	119	180
Københavns amt	102	256	97	129
Frederiksborg amt ..	98	232	98	142
Roskilde amt	100	237	98	137
Vestsjællands amt ..	96	228	100	148
Storstrøms amt	100	235	99	142
Bornholms amt	81	201	85	122
Fyns amt	92	225	91	132
Sønderjyllands amt.	89	206	85	127
Ribe amt	94	212	89	141
Vejle amt	92	217	94	142
Ringkøbing amt	90	212	87	134
Århus amt	95	222	97	142
Viborg amt	81	202	92	132
Nordjyllands amt ..	90	209	92	135
I alt	100	235	100	143

Anm. Standard: alle mænd/kvinder i erhverv

Tabel 5.16 SMR fordelt efter bymæssighedsgrad (Geokode 1). Mænd og kvinder i og udenfor erhverv. 1970-80

Geokode 1	Mænd		Kvinder	
	I erhverv	Udenfor erhverv	I erhverv	Udenfor erhverv
Hovedstadsregionen				
11 Hovedstaden	128	297	117	173
12 Hovedstadens forstæder	101	258	96	131
13 Kommuner med byer over 10.000 indbyggere ..	105	270	103	151
14 Øvrige kommuner	94	196	94	129
Bykommuner				
21 Med byer over 100.000 indbyggere	101	237	97	141
22 Med byer på 40.000-99.999 indbyggere	104	229	102	155
23 Med byer på 20.000-39.999 indbyggere	95	232	97	137
24 Med byer på 10.000-19.999 indbyggere	95	224	97	136
Øvrige kommuner				
31 Med mindst 50 pct. i bymæssig bebyggelse ..	94	219	90	141
32 Med 33 1/3 - 50 pct. i bymæssig bebyggelse	86	204	87	134
33 Med under 33 1/3 pct. i bymæssig bebyggelse	85	199	85	132
34 Uden bymæssig bebyggelse	83	198	87	131
I alt	100	235	100	143

Anm. Standard: Alle mænd/kvinder i erhverv.
Geokode 1: Se bilag 10.

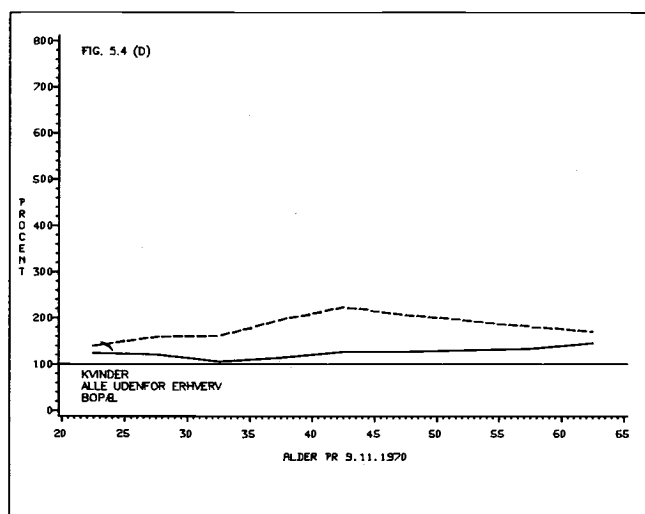
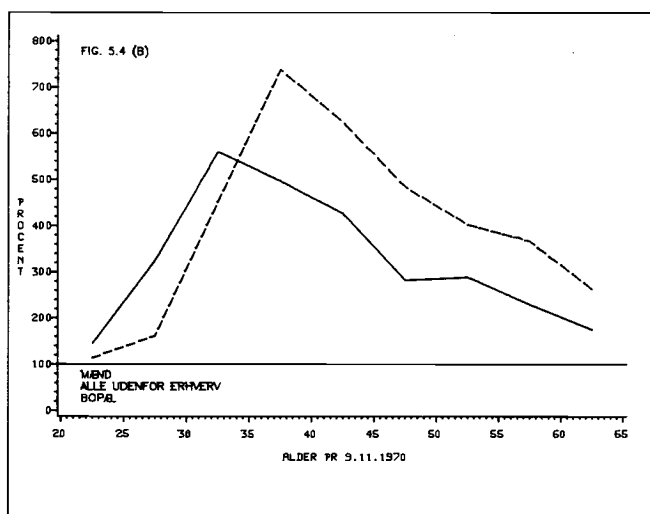
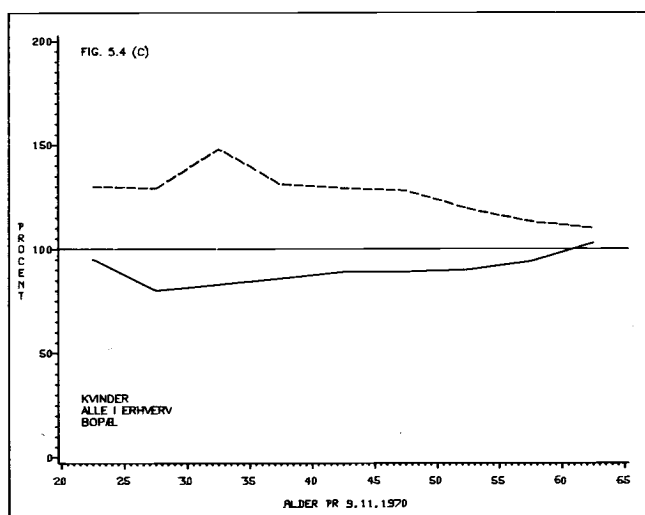
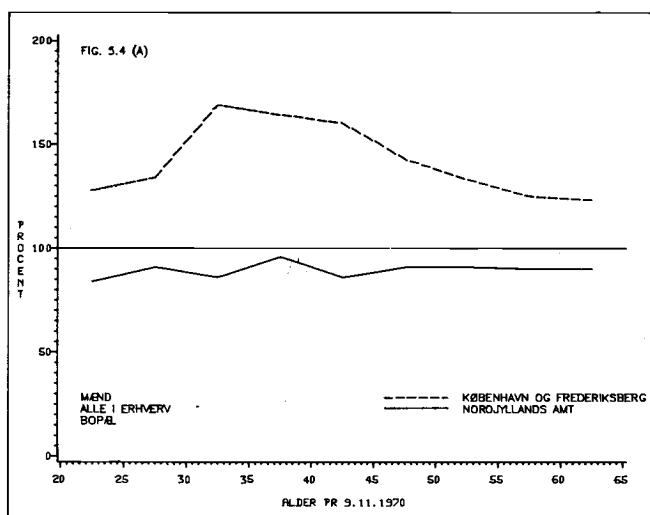


Fig. 5.4 (A)–(D) Regional dødelighed for mænd og kvinder med bopæl i København/Frederiksberg kommuner og i Nordjyllands amt. Forhold (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter for personer med bopæl i det pågældende geografiske område og aldersbetingede dødsquotienter for alle personer i erhverv. Samlet dødelighed. 1970–80.

Mænd i erhverv med bopæl i København og Frederiksberg kommuner har en overdødelighed på 28 pct. i aldersklassen 20–24 år, stigende til 69 pct. i aldersklassen 30–34 år. Derefter falder overdødeligheden og er på godt 20 pct. i de ældste aldersklasser. For mænd i erhverv med bopæl i Nordjyllands amt er dødelighedsmønstret et ganske andet end i København, idet den aldersmæssige variation er langt mindre. Der er tale om en underdødelighed på omkring 10 pct. i alle aldersklasser.

For mænd udenfor erhverv er dødelighedsmønstret mere ensartet i København og Frederiksberg kommuner og i Nordjyllands amt, dog således at København og Frederiksberg kommuner har den højeste dødelighed fra omkring 35 års alderen. I aldersklassen 35–39 år er dødeligheden for mænd udenfor erhverv i København

og Frederiksberg kommuner 7–8 gange højere end dødeligheden for alle mænd i erhverv.

Kvinder i erhverv med bopæl i København og Frederiksberg kommuner har på nær i de yngste aldersklasser et lavere dødelighedsniveau end tilsvarende for mændene, men mønstret er stort set det samme. I alderen 30–34 år er overdødeligheden på 48 pct. For kvinder i erhverv med bopæl i Nordjyllands amt er der generelt tale om en underdødelighed, der formindskes noget med stigende alder.

Som det yderligere ses af fig. 5.4 er der ret stor forskel på dødeligheden for kvinder udenfor erhverv i de to områder. Kvinder udenfor erhverv med bopæl i København og Frederiksberg kommuner, har en betydelig overdødelighed i forhold til kvinder udenfor erhverv med bopæl i Nordjyllands amt.

Kapitel 5

Tabel 5.17 SMR fordelt på bopælsamt med underopdeling på byer og "andre kommuner" (Geokode 2.) Mænd og kvinder i og udenfor erhverv. 1970-80

Geokode 2	Mænd		Kvinder	
	I erhverv	Udenfor erhverv	I erhverv	Udenfor erhverv
111 København	133	305	119	183
112 Frederiksberg .	123	279	114	158
Københavns amtskommune				
121 Amager	110	269	101	155
122 Nord	99	233	96	121
123 Vest	104	285	98	136
Frederiksborg amtskommune				
131 By	101	258	98	144
132 Andre	94	194	98	140
Roskilde amtskommune				
141 By	103	249	101	144
142 Andre	95	210	91	124
Vestjyllands amtskommune				
211 By	98	243	105	148
212 Andre	94	216	95	149
Storstrøms amtskommune				
221 By	103	254	101	143
222 Andre	97	223	97	142
Bornholms amtskommune				
231 Bornholm	81	201	85	122
Fyns amtskommune				
241 Odense	99	235	93	135
242 Byer i øvrigt .	99	223	86	133
243 Andre	84	218	91	130
Sønderjyllands amtskommune				
311 By	94	238	90	126
312 Andre	87	190	82	127
Ribe amtskommune				
321 By	108	234	100	144
322 Andre	82	195	80	138
Vejle amtskommune				
331 By	99	235	98	149
332 Andre	80	190	85	128
Ringkøbing amtskommune				
341 By	95	222	94	145
342 Andre	87	206	82	128
Århus amtskommune				
351 Århus	102	241	99	143
352 Byer i øvrigt .	98	217	104	149
353 Andre	83	198	85	135
Viborg amtskommune				
361 By	85	218	101	138
362 Andre	79	191	85	129
Nordjyllands amtskommune				
371 Ålborg	100	232	99	146
372 Byer i øvrigt .	95	222	99	128
373 Andre	82	188	82	130
I alt	100	235	100	143

Anm. Standard: Alle mænd/kvinder i erhverv.
Geokode 2: Se bilag 10.

5.3.5. Dødeligheden fordelt efter bymæssighed.

I de foregående afsnit er amtskommunerne anvendt som geografisk inddelingskriterium. I dette afsnit betragtes to geografiske inddelinger, hvor der anlægges et bymæssighedskriterium. Inddelingerne er de såkaldte geokoder. Geokode 1 er en inddeling i kommunegrupper efter bymæssighed, og er baseret på oplysninger om byernes størrelse ved folke- og bolig-tællingen den 9. november 1970. Hovedgrupperne er Hovedstadsregionen, Bykommuner (der har byer med 10.000 indbyggere eller derover) samt Øvrige kommuner. Geokode 1 har 12 undergrupper, hvor størrelsen af den bymæssige bebyggelse er afgørende. Inddelingen efter geokode 1 går således geografisk på tværs af landet, og giver mulighed for at se, om der gene-

relt er tale om dødelighedsforskelle mellem by og land.

Geokode 2 er en amtskommunal inddeling i bykommuner og "andre kommuner". Som bykommuner regnes kommuner, hvor den største by havde mellem 10.000 og 100.000 indbyggere i 1970, hvorved Odense, Aarhus og Ålborg kommuner er udskilt som selvstændige områder. Københavns amtskommune er opdelt i tre områder, Amager, Nord og Vest.

Hvilke kommuner, der er omfattet af de enkelte geokoder, fremgår af bilag 10.

I tabel 5.16 er SMR fordelt efter geokode 1 for mænd og kvinder i og udenfor erhverv.

Hovedstaden (København, Frederiksberg og Gentofte kommuner) har den højeste dødelighed i alle grupper. Endvidere er der for mænd i erhverv en tendens

Tabel 5.18 SMR fordelt på bopælsamt og hovedgrupper af dødsårsager. Mænd og kvinder i erhverv. 1970-80

	Mænd i erhverv					Kvinder i erhverv				
	Kræft	Hjerte- kar syg- domme	Andre syg- domme	Ulykker	Uoplyst	Kræft	Hjerte- kar syg- domme	Andre syg- domme	Ulykker	Uoplyst
København og Frederiksberg	132	118	165	139	165	114	108	137	143	161
Københavns amt	109	97	106	92	163	96	88	107	106	160
Frederiksborg amt	101	93	94	106	113	103	88	87	100	236
Roskilde amt	104	103	85	100	84	110	88	86	89	.
Vestsjællands amt	98	98	90	95	66	103	103	84	102	.
Storstrøms amt	99	101	90	112	86	103	111	77	88	.
Bornholms amt	74	91	71	75	75	87	100	.	.	.
Fyns amt	94	90	92	95	77	94	94	86	82	.
Sønderjyllands amt.	83	95	80	94	120	77	98	91	92	.
Ribe amt	93	97	80	102	108	93	102	85	62	.
Vejle amt	86	99	85	90	68	99	95	85	86	.
Ringkøbing amt	84	101	85	79	47	84	106	84	72	.
Århus amt	95	100	85	93	70	96	104	92	93	.
Viborg amt	83	87	65	80	.	91	110	72	82	.
Nordjyllands amt	85	98	84	85	67	96	99	84	74	.
I alt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Anm. Standard: Alle mænd/kvinder i erhverv.

Tabel 5.19 SMR fordelt på bopælsamt og hovedgrupper af dødsårsager. Mænd og kvinder udenfor erhverv. 1970-80

	Mænd udenfor erhverv					Kvinder udenfor erhverv				
	Kræft	Hjerte- kar syg- domme	Andre syg- domme	Ulykker	Uoplyst	Kræft	Hjerte- kar syg- domme	Andre syg- domme	Ulykker	Uoplyst
København og Frederiksberg	204	265	649	280	183	132	191	294	218	227
Københavns amt	163	264	534	165	.	107	131	197	140	137
Frederiksborg amt	146	226	450	207	.	109	167	201	149	.
Roskilde amt	142	231	483	216	.	111	169	171	130	.
Vestsjællands amt	138	222	456	232	.	117	193	195	114	.
Storstrøms amt	131	241	459	219	.	105	184	217	104	.
Bornholms amt	119	234	325	.	.	100	158	172	.	.
Fyns amt	141	213	484	176	.	104	155	201	114	.
Sønderjyllands amt.	132	209	359	218	.	100	161	162	110	.
Ribe amt	133	196	469	170	.	112	179	192	103	.
Vejle amt	124	221	447	171	.	121	156	219	99	.
Ringkøbing amt	131	216	410	159	.	101	175	201	98	.
Århus amt	139	227	442	162	.	107	177	218	113	75
Viborg amt	116	205	393	207	.	98	171	192	114	.
Nordjyllands amt	121	203	433	202	.	102	178	192	96	.
I alt	146	228	480	203	109	111	171	214	127	101

Anm. Standard: Alle mænd/kvinder i erhverv.

til en højere dødelighed i de større bymæssige områder (geokode 12, 13, 21 og 22) end i de øvrige områder. Dødeligheden er lavest i gruppen af "øvrige kommuner" (geokode 32, 33 og 34). For mænd udenfor erhverv er tendenserne stort set de samme som for mænd i erhverv, medens der for kvindernes vedkomme- de ikke er samme tydelige dødelighedsforskelle. For kvinder i erhverv er der dog tale om, at dødelighe- den er lavest i gruppen af "øvrige kommuner".

I tabel 5.17 ses SMR fordelt efter geokode 2. For mænd i og udenfor erhverv er dødeligheden overalt højere i "bykommunerne" end i "andre kommuner". For kvindernes vedkommende er der tale om nogenlunde samme tendens, men denne er dog ikke så entydig som for mændene.

Kapitel 5

Tabel 5.20 SMR fordelt på arbejdsstillingsgrupper indenfor det enkelte bopælsamt. Mænd. 1970-80

	: : Selvtst., : landbrug	: : Selvtst., : byerhverv	: : Funktionærer:	: : Faglærte : arbejdere	: : Ufaglærte : arbejdere	: : I alt :
København og Frederiksberg .	.	95	83	102	118	100
Københavns amt	.	98	90	102	120	100
Frederiksborg amt	69	110	84	114	111	100
Roskilde amt	79	101	90	106	111	100
Vestsjællands amt	78	119	93	106	105	100
Storstrøms amt	73	112	101	104	107	100
Bornholms amt	80	119	100	100	105	100
Fyns amt	72	110	96	103	110	100
Sønderjyllands amt.	73	119	95	114	108	100
Ribe amt	73	116	100	100	112	100
Vejle amt	72	114	98	110	104	100
Ringkøbing amt	80	112	107	109	106	100
Århus amt	70	115	97	105	106	100
Viborg amt	80	118	106	116	104	100
Nordjyllands amt	76	112	104	108	106	100
I alt	69	107	94	108	111	100

Anm. Standard: Alle mænd i erhverv i det enkelte bopælsamt.

Tabel 5.21 SMR fordelt på arbejdsstillingsgrupper indenfor det enkelte bopælsamt. Kvinder. 1970-80

	: : Medhj., : landbrug	: : Medhj., : byerhverv	: : Funktionærer:	: : Ufaglærte : arbejdere	: : I alt :
København og Frederiksberg	.	92	89	114	100
Københavns amt	.	99	93	113	100
Frederiksborg amt	.	94	96	110	100
Roskilde amt	.	.	101	101	100
Vestsjællands amt	75	107	96	109	100
Storstrøms amt	74	82	105	106	100
Bornholms amt	.	.	100	.	100
Fyns amt	77	101	96	107	100
Sønderjyllands amt.	79	94	101	110	100
Ribe amt	74	87	108	109	100
Vejle amt	72	95	95	108	100
Ringkøbing amt	82	94	92	115	100
Århus amt	74	106	96	104	100
Viborg amt	90	100	99	106	100
Nordjyllands amt	77	118	94	107	100
I alt	73	95	96	110	100

Anm. Standard: Alle kvinder i erhverv i det enkelte bopælsamt.

5.3.6. Dødsårsagsmønstret i amterne

I tabel 5.18 og 5.19 er SMR fordelt på hovedgrupper af dødsårsager samt bopælsamt for mænd og kvinder i henholdsvis udenfor erhverv. For mændene gælder det, at dødeligheden er højest i alle dødsårsagsgrupperne i København og Frederiksberg kommuner, hvad enten der er tale om personer i eller udenfor erhverv. For kvindernes vedkommende er forskellene mindre mellem København og Frederiksberg kommuner og den øvrige del af landet, men det er dog meget få amter, hvor en SMR-værdi er på niveau med den til-

svarende værdi i København og Frederiksberg kommuner.

5.3.7. Regionale dødelighedsforskelle mellem arbejdsstillingsgrupper

På samme måde som det var tilfældet i civilstands-afsnittet (afsnit 5.2.2.), er det i en mere detaljeret analyse af den regionale dødelighed nødvendigt at opdele standardpopulationen i delpopulationer.

I tabel 5.20 og 5.21 er SMR fordelt på arbejdsstillingsgrupper indenfor det enkelte bopælsamt. Det

Tabel 5.22 SMR fordelt på bopæl indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe. Mænd. 1970-80

	: : Selvst., : landbrug	: : Selvst., : byerhverv	: : Funktionærer: :	: : Faglærte : arbejdere	: : Ufaglærte : arbejdere	: : Alle i : erhverv	: :
København og Frederiksberg .	.	115	114	122	142	132	
Københavns amt	.	95	97	96	110	102	
Frederiksborg amt	100	101	87	103	98	98	
Roskilde amt	116	96	97	97	100	100	
Vestsjællands amt	108	107	95	94	91	96	
Storstrøms amt	105	104	107	96	97	100	
Bornholms amt	95	.	86	.	77	81	
Fyns amt	96	94	93	88	92	92	
Sønderjyllands amt.	95	99	90	94	87	89	
Ribe amt	100	101	101	88	94	94	
Vejle amt	97	97	95	94	86	92	
Ringkøbing amt	105	95	103	91	86	90	
Århus amt	97	102	97	92	91	95	
Viborg amt	94	90	91	86	76	81	
Nordjyllands amt	100	94	99	90	86	90	
I alt	100	100	100	100	100	100	

Anm. Standard: Alle mænd i den enkelte arbejdsstillingsgruppe.

Tabel 5.23 SMR fordelt på bopæl indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe. Kvinder. 1970-80

	: : Medhj., : landbrug	: : Medhj., : byerhverv	: : Funktionærer: :	: : Ufaglærte : arbejdere	: : Alle i : erhverv	: :
København og Frederiksberg	.	113	111	124	119	
Københavns amt	.	101	95	99	97	
Frederiksborg amt	.	97	98	98	98	
Roskilde amt	.	.	102	91	98	
Vestsjællands amt	102	112	101	98	100	
Storstrøms amt	101	86	107	96	99	
Bornholms amt	.	.	92	.	85	
Fyns amt	96	96	92	88	91	
Sønderjyllands amt.	93	84	90	84	85	
Ribe amt	92	83	99	89	89	
Vejle amt	93	94	93	92	94	
Ringkøbing amt	100	86	83	90	87	
Århus amt	98	107	97	91	97	
Viborg amt	112	96	96	87	92	
Nordjyllands amt	98	115	90	88	92	
I alt	100	100	100	100	100	

Anm. Standard: Alle kvinder i den enkelte arbejdsstillingsgruppe.

er således muligt at se, hvorledes dødeligheden varierer mellem arbejdsstillingsgrupperne indenfor hvert amt.

For mændenes vedkommende er det helt gennemgående træk, jfr. tabel 5.20, at dødeligheden er meget lav blandt gruppen af selvstændige landmænd. For de øvrige arbejdsstillingsgruppers vedkommende findes de største forskelle i København og Frederiksberg kommuner og i Københavns amt, hvor specielt de ufaglærte arbejdere har en relativ høj dødelighed. For de øvrige amters vedkommende er SMR i reglen lavest i funktionærgruppen og højest i gruppen af selvstændi-

ge i byerhvervene. I fig. 5.5 ses overdødelighedens aldersmæssige variation for København og Frederiksberg kommuner og for Nordjyllands amt. De ufaglærte mandlige arbejdere i København og Frederiksberg kommuner har en klar overdødelighed set i forhold til alle mænd i erhverv i København og Frederiksberg kommuner, en overdødelighed, som nok er faldende med alderen, men som overalt er større end i de øvrige arbejdsstillingsgrupper. I Nordjyllands amt har de ufaglærte mandlige arbejdere en betydelig overdødelighed i de yngre aldersklasser, men såvel funktionærer, selvstændige i byerhverv som faglærte arbej-

Kapitel 5

dere har i de ældre aldersklasser en dødelighed, som er højere end dødeligheden for de ufaglærte arbejdere. Det forskellige aldersfordelte mønster fører imidlertid i Nordjyllands amt til SMR værdier af stort set samme størrelsesorden for de fire nævnte grupper. De selvstændige landmænd har en dødelighed, som ligger på mellem 60 og 80 pct. af dødeligheden for alle mænd i erhverv i Nordjyllands amt.

For kvindernes vedkommende ses de tilsvarende beregninger i tabel 5.21 og i fig. 5.5. Selvom de regionale forskelle er mindre for kvindernes vedkommende, er der dog ligesom hos mændene tale om, at de ufaglærte kvindelige arbejdere i København og Frederiksberg kommuner har en markant højere dødelighed i alle aldersklasser end f.eks. funktionærgruppen. I Nordjyllands amt gælder dette kun i de yngre aldersklasser.

De regionale dødelighedsforskelle, som er konstateret for den samlede danske befolkning, kan således også konstateres for de enkelte arbejdsstillingsgrupper, dødelighedsforskelle som oven i købet synes at blive forstærket i visse tilfælde.

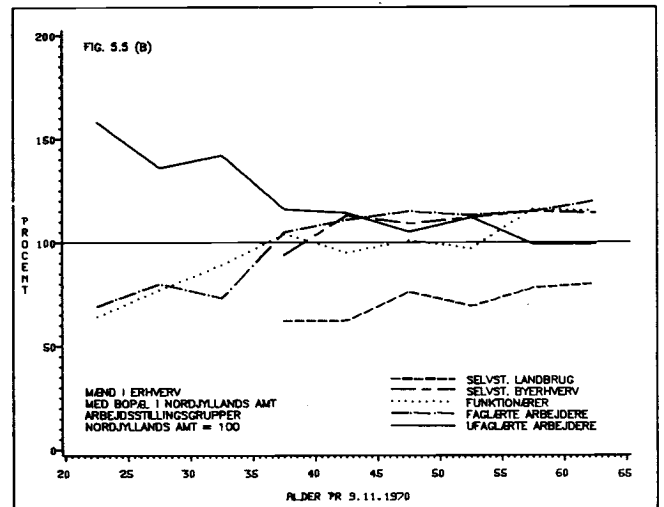
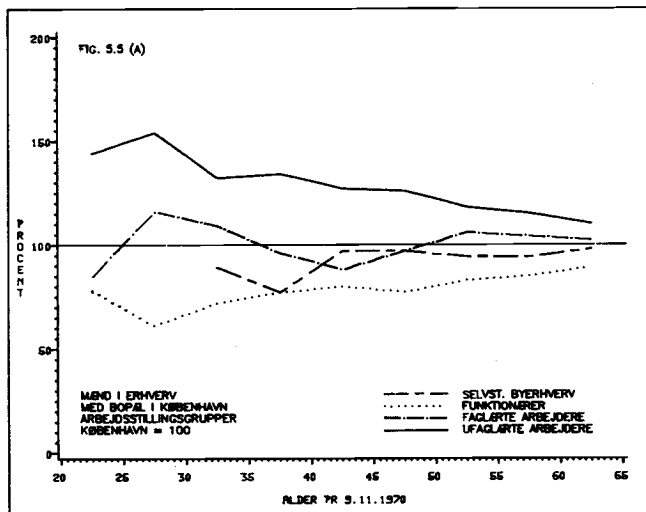
Den samlede konklusion bliver således, at der indenfor det enkelte geografiske område er væsentlige dødelighedsforskelle arbejdsstillingsgrupperne imellem.

I tabel 5.22 og 5.23 er SMR fordelt på bopæl indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe. Det er af

tabellerne muligt at se, hvorledes dødeligheden varierer mellem amterne indenfor hver arbejdsstillingsgruppe. I afsnit 5.3.5 er det vist, at der for de erhvervsaktive mænd og kvinder er et øst-vestligt mønster i dødeligheden. Af tabel 5.22 fremgår det, at disse regionale dødelighedsforskelle for mændenes vedkommende er mest udprægede for de ufaglærte arbejdere. SMR er så høj som 142 i København og Frederiksberg kommuner og så lav som 76 i Viborg amt. Tallene svarer til, at der i København og Frederiksberg kommuner forekommer 2.167 flere dødsfald end forventet blandt de ufaglærte arbejdere, når der sammenlignes med de ufaglærte mandlige arbejdere i hele landet. I Viborg amt betyder SMR-værdien på 76, at der forekommer 365 færre dødsfald end forventet. Det øst-vestlige mønster ses også i de øvrige arbejdsstillingsgrupper, men i mindre udpræget grad end for de ufaglærte arbejdere.

For kvindernes vedkommende, jfr. tabel 5.23, er det ligeledes for de ufaglærte arbejdere, at de regionale dødelighedsforskelle er størst.

Overdødelighedens aldersfordelte mønster svarende til tabel 5.22 og 5.23 er vist i fig. 5.6 for København og Frederiksberg kommuner og for Nordjyllands amt. Det fremgår klart, at der for København og Frederiksberg kommuners vedkommende er tale om meget specielle dødelighedsforhold.



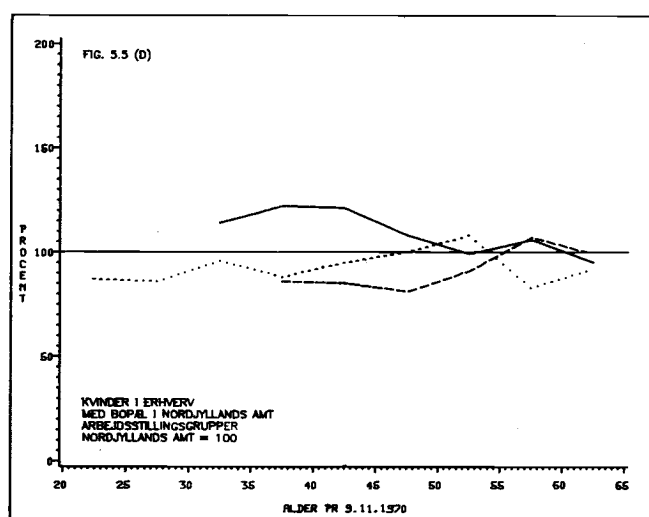
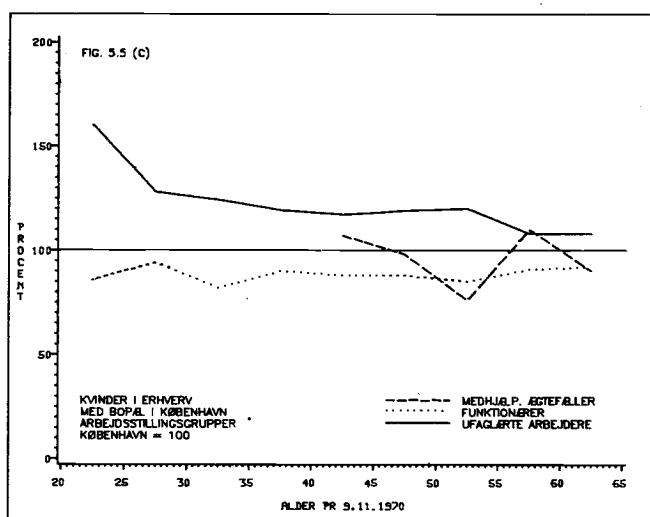
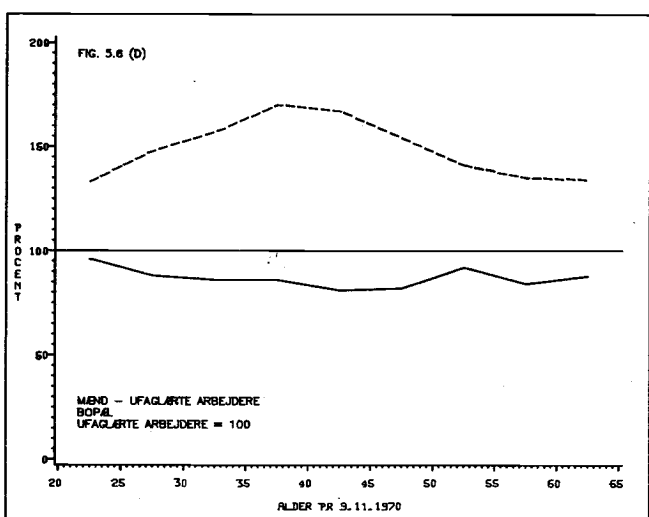
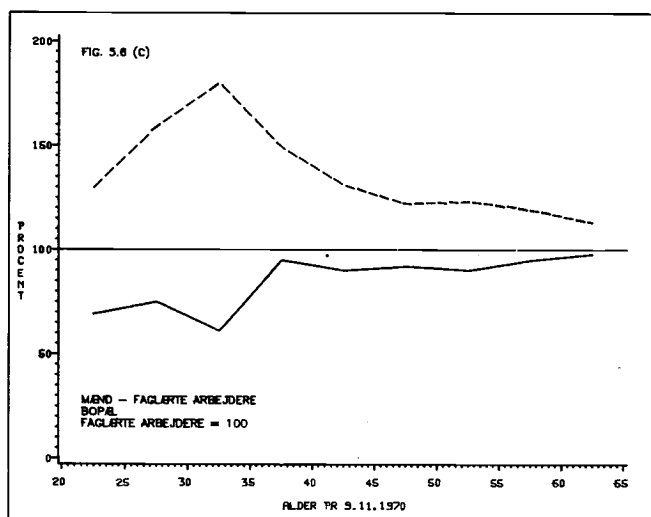
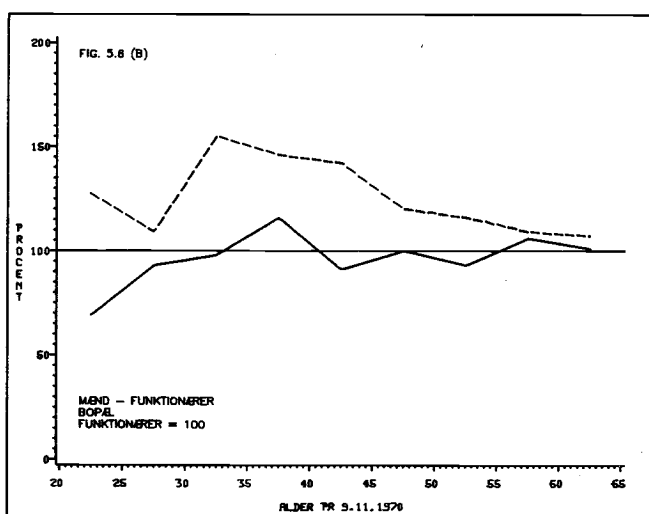
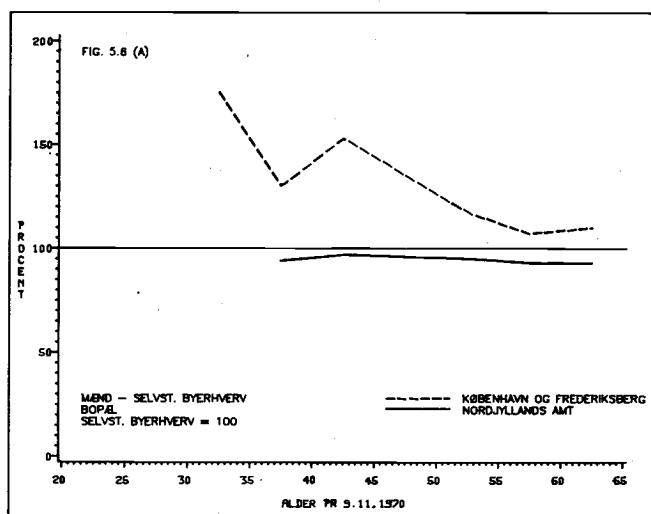


Fig. 5.5 (A)–(D) Regional dødelighed fordelt på arbejdsstillingsgrupper. Mænd og kvinder med bopæl i København/Frederiksberg kommuner og i Nordjyllands amt. Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter. Samlet dødelighed, 1970-80.



Kapitel 5

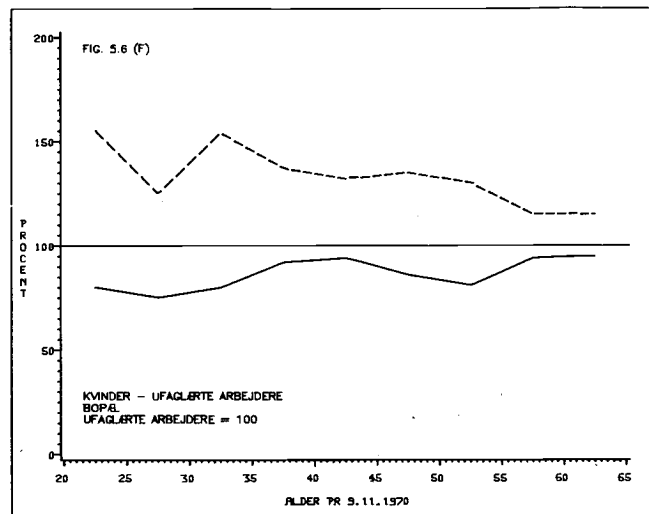
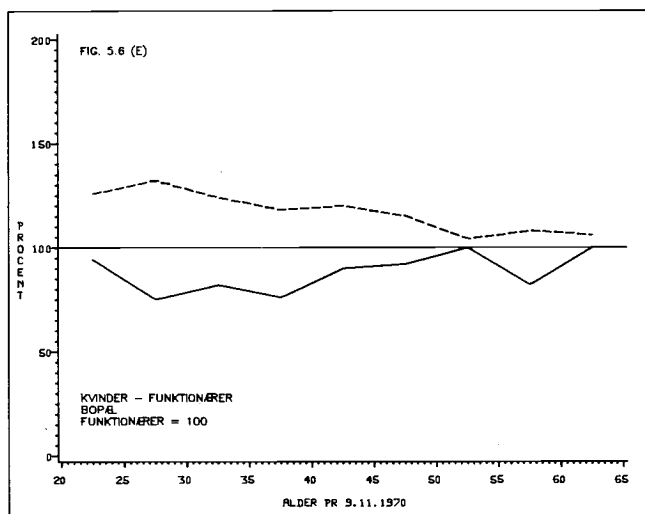


Fig. 5.6 (A)-(F) Regional dødelighed indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe. Mænd og kvinder med bopæl i København/Frederiksberg kommuner og i Nordjyllands amt. Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter. Samlet dødelighed. 1970-80.

5.4. Dødelighed og boligforhold

5.4.1. Indledning

Boligtællingen den 9. november 1970 omfatter samtlige lejligheder, som på tællingsdagen var beboet af private husstande. Begrebet lejlighed omfatter såvel egentlige lejligheder som klubværelser o.l. Ved egentlige lejligheder forstås lejligheder med eget køkken eller egen fast kogeinstallation i værelse eller entre.

Udover lejlighedsbegrebet er der i boligtællingen et fælleshusholdningsbegreb, der omfatter hoteller, pensionater, kollektiver, skibe, kaserner, alderdomshjem, hospitaler, fængsler o.l. Personer, der bor i sådanne husholdninger, er kun i beskedent omfang omfattet af nedenstående analyse på grund af tallenes størrelse. Det samme gælder for en mindre gruppe af personer uden fast bopæl.

Ved boligtællingen er for hver lejlighed indhentet oplysninger om:

- A. Husets art
- B. Antal værelser i boligen
- C. Lejeforholdets art
- D. Husleje for november 1970
- E. Opførelsesperiode
- F. Vandforsyning
- G. Badeforhold
- H. Toiletforhold
- I. Toilet afløb
- J. Køkkenforhold

K. Kogeinstallation

L. Varmeinstallation

M. Opvarmingsmiddel,

jfr. boligtællingsskemaet i bilag 1. Af skemaet fremgår det, hvilke oplysninger, der er indsamlet under hvert af de tretten nævnte punkter.

Da det i det følgende drejer sig om mere generelt at relatere boligforholdene til dødeligheden, er det ikke hensigten at gå i detaljer med hvert enkelt af de nævnte punkter, men derimod at forsøge at sammenfatte oplysningerne på en sådan måde, at de på forhånd skønnes at opdele populationen i forskellige sociale grupper.

Det er i det følgende valgt primært at opdele boligerne efter lejeforholdets art (punkt C), idet det da er muligt at sondre mellem ejerboliger og lejeboliger. Denne opdeling skønnes at være udtryk for en forskel i "livsstil" og en forskel i indkomst. Ejerboligerne omfatter de egentlige lejligheder, der er beboet af enten ejendommens ejer (evt. forpagter) eller, hvor en ejendom ved tinglysning er opdelt i ejerlejligheder, af lejlighedens ejer. Lejeboligerne omfatter alle udlejede lejligheder uanset husets art. Gruppen omfatter også tjeneste- og friboliger. En person, henført til en af de to grupper, er ikke nødvendigvis lejlighedsindehaver, men kan f.eks. være ægtefælle til denne. Dette vil typisk gælde for de fleste gifte kvinder, hvor manden i boligtællingen ofte vil være registreret som lejlighedsindehaver. Det væsentlige er imidlertid, om personen bor i en lejlighed, der betragtes som en ejerbolig eller lejebolig.

Tabel 5.24 Antal personer (20-64 år) 9. november 1970 og antal døde (1970-80) i og udenfor erhverv fordelt på køn og boligtyper

	I erhverv				Udenfor erhverv			
	Mænd		Kvinder		Mænd		Kvinder	
	Personer	Døde	Personer	Døde	Personer	Døde	Personer	Døde
	pct.		pct.		pct.		pct.	
Fælleshusholdninger m.v. .	0,8	0,9	0,8	0,8	8,9	9,3	1,0	2,7
Ejerboliger, alle installationer	44,8	39,4	39,5	32,7	27,3	25,3	43,2	34,3
Ejerboliger i øvrigt	10,2	12,4	7,1	8,8	10,0	14,3	11,2	14,1
Lejeboliger, alle installationer	28,3	27,9	35,3	36,0	28,9	24,6	29,1	27,4
Lejeboliger i øvrigt	15,9	19,4	17,3	21,7	24,9	26,5	15,5	21,5
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Antal	1.292.337	91.638	730.547	23.595	109.630	21.272	671.676	45.830

Tabel 5.25 Antal personer (20-64 år) i erhverv fordelt på køn, alder og boligtype¹. 9. november 1970

Alder 9. november 1970	Mænd						Kvinder					
	Ejerboliger			Lejeboliger			Ejerboliger			Lejeboliger		
	Alle	I	Antal	Alle	I	Antal	Alle	I	Antal	Alle	I	Antal
	instal-	øv-	personer	instal-	øv-	personer	instal-	øv-	personer	instal-	øv-	personer
	la-	rigt		la-	rigt		la-	rigt		la-	rigt	
	tioner			tioner			tioner			tioner		
	Pct.			Pct.			Pct.			Pct.		
	— Antal —			— Antal —			— Antal —			— Antal —		
20-24 år	36,4	10,0	171.375	28,8	24,8	100,0	30,8	5,9	35,1	28,2	100,0	129.940
25-29 år	37,5	7,1	180.474	35,5	19,9	100,0	39,2	4,8	39,6	16,4	100,0	107.604
30-34 år	48,0	7,3	149.581	31,1	13,6	100,0	46,9	5,7	35,9	11,5	100,0	80.897
35-39 år	51,0	8,5	136.029	28,0	12,5	100,0	46,8	6,9	34,3	12,0	100,0	77.868
40-44 år	51,0	9,5	136.654	27,0	12,5	100,0	44,9	7,6	34,2	13,3	100,0	80.036
45-49 år	48,8	10,8	143.239	27,0	13,4	100,0	42,1	8,2	34,8	14,9	100,0	83.329
50-54 år	48,0	12,1	135.742	26,2	13,7	100,0	39,5	9,0	34,8	16,7	100,0	72.914
55-59 år	46,3	14,0	126.563	24,7	15,0	100,0	36,2	10,0	34,6	19,2	100,0	57.698
60-64 år	44,0	16,1	102.739	24,1	15,8	100,0	32,7	10,6	35,5	21,2	100,0	34.092
I alt	45,2	10,3	1.282.396	28,5	16,0	100,0	39,8	7,2	35,6	17,4	100,0	724.378

1. Ekskl. personer i fælleshusholdninger.

Sekundært er det valgt at anvende nogle af installationsoplysningerne som inddelingskriterium. Ejer- og lejeboliger er inddelt i to grupper, hvoraf den første er de boliger, der har bad, toilet og centralvarme, og den anden gruppe de boliger, der mangler en eller flere af de nævnte installationer. De pågældende oplysninger findes under badeforhold (punkt G), toiletforhold (punkt H) og varmeinstallation (punkt L). Denne opdeling skønnes at være et udtryk for en forskel i boligens "kvalitet".

Ved at opdele undersøgelsespopulationen i de fire nævnte boligtyper, er der i vid udstrækning indirek-

te taget hensyn til andre variable, som umiddelbart kunne forekomme væsentlige. Det gælder f.eks. husets art (punkt A), idet ejerboliger typisk er landbrugs-ejendomme eller en- og tofamiliehuse, medens lejeboliger typisk er beboelsesejendomme med tre eller flere lejligheder. Ejerlejligheder var af mindre betydning i 1970. Endvidere er opførelsesperioden (punkt E) indirekte repræsenteret, idet lejeboliger, der mangler en eller flere installationer, ofte er ældre end lejeboliger med alle installationer.

De øvrige boligtællingsoplysninger er ikke udnyttet direkte af forskellige grunde. Antal værelser i

Kapitel 5

Tabel 5.26 Antal personer (20-64 år) udenfor erhverv fordelt på køn, alder og boligtype¹. 9. november 1970

Alder 9. november 1970	Mænd						Kvinder					
	Ejerboliger			Lejeboliger			Ejerboliger			Lejeboliger		
	Alle	I in-stal-la-tioner	I øv-øvt	Alle	I in-stal-la-tioner	I øv-øvt	Alle	I in-stal-la-tioner	I øv-øvt	Alle	I in-stal-la-tioner	I øv-øvt
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
20-24 år	31,7	4,4	36,4	27,5	100,0	34.030	25,8	6,2	39,7	28,3	100,0	64.694
25-29 år	20,7	4,8	43,7	30,8	100,0	13.172	38,7	6,7	39,2	15,4	100,0	77.037
30-34 år	25,0	8,7	38,1	28,2	100,0	3.156	51,3	7,9	31,0	9,8	100,0	68.004
35-39 år	26,2	13,5	34,5	25,8	100,0	2.356	53,7	9,4	26,9	10,0	100,0	60.889
40-44 år	25,6	15,2	30,2	29,0	100,0	2.877	51,8	11,0	26,0	11,2	100,0	61.732
45-49 år	26,4	16,0	29,7	27,9	100,0	4.261	49,3	12,5	25,6	12,6	100,0	68.931
50-54 år	29,0	16,5	27,3	27,2	100,0	6.556	46,4	13,4	26,0	14,2	100,0	73.830
55-59 år	31,8	17,8	24,6	25,8	100,0	11.279	42,6	15,2	25,4	16,8	100,0	86.949
60-64 år	34,6	18,2	21,8	25,4	100,0	22.240	37,5	16,1	26,3	20,1	100,0	102.764
I alt	30,0	11,0	31,7	27,3	100,0	99.927	43,6	11,3	29,4	15,7	1,0	664.830

1. Ekskl. personer i fælleshusholdninger.

boligen (punkt B) kunne sammen med oplysninger om antal personer på folketællingskemaet danne grundlag for at beregne antal beboere pr. værelse, men dette mål (for "overbefolkning") skønnes på forhånd at være mindre relevant i Danmark. Oplysninger om vandforsyning (punkt F) og toiletafløb (punkt I) er næppe relevante for en dødelighedsundersøgelse. Informationerne om køkkenforhold (punkt J) og om kogeinstallationen (punkt K) er allerede udnyttet ved afgrænsningen af begrebet egentlige lejligheder. Oplysningerne om opvarmningsmiddel (punkt M) er indirekte udnyttet ved anvendelsen af varmeinstallation (punkt L). Huslejeoplysningerne (punkt D) er ikke udnyttet, idet oplysningerne kun vedrører lejeboliger.

Den foretagne fordeling af samtlige lejligheder på kun fire boligtyper er naturligvis meget summarisk. Som en første orientering i datamaterialet er det imidlertid nødvendigt med en simpel opdeling, som forhåbentlig alligevel fordeler undersøgelsespopulationen i grupper, som har karakteristiske forskelle i levevis og dermed i dødelighed.

I forbindelse med folke- og bolig-tællingen i 1970 er udgivet et særligt tabelværk vedr. boligen (3). Af dette tabelværk fremgår tællingens detaljerede resultater, ligesom der er givet en nærmere redegørelse for tællingens definitioner og begreber.

5.4.2. Undersøgelsespopulationens fordeling på boligtyper

I tabel 5.24 er undersøgelsespopulationen og antal døde fordelt på boligtyper.

55 pct. af alle mænd i erhverv bor i ejerboliger og langt den største andel af boligerne har alle installationer. 28,3 pct. bor i de lejeboliger, der har alle installationer, medens 15,9 pct. bor i de resterende lejeboliger. For kvinder i erhverv er andelen i ejerboliger mindre end for mænd i erhverv og tilsvarende større i lejeboligerne. For mænd udenfor erhverv er andelen i fælleshusholdninger m.v. så høj som 8,9 pct. og på 24,9 pct. i de lejeboliger, der mangler en eller flere installationer. Kvinder udenfor erhverv har ikke overraskende et bolig-mønster, der næsten er det samme, som det, der gælder for mænd i erhverv.

I tabel 5.25 og 5.26 er undersøgelsespopulationen fordelt på boligtyper og femårsaldersklasser. Andelen indenfor de fire boligtyper varierer forskelligt med alderen. For mænd i erhverv stiger andelen i ejerboliger med alle installationer frem til 35-44 års alderen, og er derefter faldende. I de øvrige ejerboliger er andelen stigende med alderen fra alder 25 år. Omvendt falder andelen i lejeboliger med alle installationer fra alder 25 år. De største andele i de øvrige lejeboliger findes i de yngste og ældste aldersklasser. For kvinder i erhverv svarer det aldersfordelte mønster nogenlunde til det netop beskrevne for mænd i erhverv.

Tabel 5.27 Antal mænd (20-24 år) fordelt på arbejdsstillingsgrupper m.v. og boligtyper. 9. november 1970

Løbe- nr.		Fælles- hus- hold- ninger m.v.	Ejerboliger		Lejeboliger		I alt	Antal
			Alle instal- lation- er	I øvrigt	Alle instal- lation- er	I øvrigt		
			Pct.				Antal	
1	Selvstændige, landbrug	-	71,4	25,2	2,3	1,1	100,0	114.140
2	Selvstændige, byerhverv	0,1	61,3	7,3	22,3	9,0	100,0	160.730
5	Funktionærer	0,7	46,1	3,4	38,8	11,0	100,0	385.278
51	Funktionærer I	0,8	52,0	2,7	38,5	6,0	100,0	38.864
52	Funktionærer II	0,6	53,2	2,4	35,8	8,0	100,0	90.378
53	Funktionærer III	0,6	45,3	3,7	39,2	11,2	100,0	162.753
54	Funktionærer IV	0,7	38,0	4,4	41,3	15,6	100,0	93.283
6	Faglærte arbejdere	0,6	37,3	8,3	33,6	20,2	100,0	250.221
61	Maskinarbejdere, smede	0,5	36,4	8,3	34,6	20,2	100,0	107.334
62	Tømrere, snedkere	0,3	47,1	10,7	24,7	17,2	100,0	38.279
63	Andre bygningshåndværkere	0,5	38,0	8,3	32,4	20,8	100,0	52.725
64	Andre faglærte arbejdere	1,0	30,7	6,7	39,4	22,2	100,0	51.883
7	Ufaglærte arbejdere	1,5	33,8	15,0	24,3	25,4	100,0	381.229
71	Ufaglærte, landbrug	0,4	47,2	22,8	13,8	15,8	100,0	33.568
72	Ufaglærte, bygge- og anlægsvirksomhed	0,4	37,8	19,9	19,1	22,8	100,0	62.767
73	Ufaglærte, fabrik	1,7	32,6	14,7	23,1	27,9	100,0	121.047
74	Ufaglærte, fiskeri og søfart	6,3	32,1	15,0	24,0	22,6	100,0	11.080
75	Ufaglærte, transport i øvrigt	0,6	32,6	12,2	28,2	26,4	100,0	104.424
76	Ufaglærte, rengøring og hjælpearbejde	2,7	23,7	7,4	41,2	25,0	100,0	27.829
77	Ufaglærte, uoplyst fag m.m.	5,3	27,6	13,0	22,6	31,5	100,0	20.514
1-7	Alle i erhverv	0,8	44,9	10,2	28,3	15,8	100,0	1.292.337

Tabel 5.28 Antal kvinder (20-24 år) fordelt på arbejdsstillingsgrupper m.v. og boligtyper. 9. november 1970

Løbe- nr.		Fælles- hus- hold- ninger m.v.	Ejerboliger		Lejeboliger		I alt	Antal
			Alle instal- lation- er	I øvrigt	Alle instal- lation- er	I øvrigt		
			Pct.				Antal	
1-2	Selvstændige erhvervsdrivende	0,4	52,1	9,7	25,8	12,0	100,0	30.378
3	Medhjælpende ægtefæller, landbrug	-	77,3	21,5	0,9	0,3	100,0	44.170
4	Medhjælpende ægtefæller, byerhverv ...	-	66,7	6,6	20,2	6,5	100,0	47.780
5	Funktionærer	0,9	37,0	3,7	42,9	15,5	100,0	368.976
51	Funktionærer I	5,9	44,6	1,5	41,0	7,0	100,0	8.060
52	Funktionærer II	1,3	45,5	2,6	41,1	9,5	100,0	50.379
53	Funktionærer III	1,2	38,2	3,1	41,6	15,9	100,0	79.857
54	Funktionærer IV	0,5	34,4	4,2	43,9	17,0	100,0	230.680
6	Faglærte arbejdere	0,2	32,5	5,2	39,6	22,5	100,0	8.821
7	Ufaglærte arbejdere	1,1	29,3	9,6	33,9	26,1	100,0	230.422
73	Ufaglærte, fabrik	0,3	31,0	9,7	33,1	25,9	100,0	92.805
76	Ufaglærte, rengøring og hjælpearbejde	1,8	27,8	9,2	34,8	26,4	100,0	121.349
1-7	Alle i erhverv	0,8	39,5	7,1	35,3	17,3	100,0	730.547

For personer udenfor erhverv er det specielt for mændenes vedkommende, hvor der er størst forskelle set i forhold til de erhvervsaktive, f.eks. er andelen i ejerboliger med alle installationer størst i de yngste og ældste aldersklasser.

Undersøgelsespopulationen er fordelt på boligtyper og arbejdsstillingsgrupper/større faglige grupper i tabel 5.27 (mænd) og tabel 5.28 (kvinder).

Kapitel 5

Tabel 5.29 SMR fordelt på boligtyper. 1970-80

	Mænd		Kvinder	
	I	Udenfor	I	Udenfor
	erhverv	erhverv	erhverv	erhverv
Fælleshushold-				
ninger m.v.	215	274	118	411
Ejeboliger	87	197	87	122
Alle installationer	84	190	84	115
I øvrigt	96	209	101	144
Lejeboliger	118	269	111	166
Alle installationer	109	266	103	151
I øvrigt	135	271	128	191
I alt	100	235	100	143

Anm. Standard: Alle mænd/kvinder i erhverv.

Næsten alle selvstændige mænd i landbruget og en betydelig andel af de selvstændige mænd i byerhvervene bor i ejerboliger. Den mandlige funktionærgruppe i alt er fordelt med ca. 50 pct. på ejer- og lejeboliger, en fordeling der dog dækker over en betydelig variation fra funktionærgruppe I til IV. Mændens 52 pct. af mændene i funktionærgruppe I bor i ejerboliger med alle installationer er det kun tilfældet for 38 pct. i funktionærgruppe IV. Ligeledes ses det, at kun 6 pct. af mændene i funktionærgruppe I bor i lejeboliger, der mangler en eller flere installationer mod 15,6 pct. i funktionærgruppe IV. De ufaglærte mandlige arbejdere har en lidt større andel i ejerboliger (48,8 pct.) end de faglærte arbejdere (45,6 pct.), men fordelingen indenfor hovedgrupperne er forskellig. De ufaglærte arbejdere har

Tabel 5.30 Aldersbetingede dødsquotienter (pr. 100.000 personår) for mænd og kvinder i erhverv fordelt på boligtyper 1970-80

Alder 9. november 1970	Mænd i erhverv				Kvinder i erhverv			
	Ejeboliger		Lejeboliger		Ejeboliger		Lejeboliger	
	Alle installationer	I øvrigt	Alle installationer	I øvrigt	Alle installationer	I øvrigt	Alle installationer	I øvrigt
20-24 år	94	114	106	114	41	60	43	52
25-29 år	92	149	115	165	57	74	76	94
30-34 år	121	231	186	290	100	105	120	202
35-39 år	214	306	301	479	159	192	217	299
40-44 år	360	498	532	745	248	308	328	433
45-49 år	640	755	872	1.147	359	428	464	632
50-54 år	1.021	1.195	1.315	1.755	527	631	659	820
55-59 år	1.636	1.735	2.058	2.431	809	895	899	1.095
60-64 år	2.592	2.662	3.198	3.593	1.116	1.404	1.328	1.448
Antal døde	36.083	11.399	25.534	17.807	7.746	2.075	8.482	5.112

Tabel 5.31 Aldersbetingede dødsquotienter (pr. 100.000 personår) for mænd og kvinder udenfor erhverv fordelt på boligtyper 1970-80

Alder 9. november 1970	Mænd udenfor erhverv				Kvinder udenfor erhverv			
	Ejeboliger		Lejeboliger		Ejeboliger		Lejeboliger	
	Alle installationer	I øvrigt	Alle installationer	I øvrigt	Alle installationer	I øvrigt	Alle installationer	I øvrigt
20-24 år	108	188	99	97	59	49	57	50
25-29 år	255	198	169	202	60	88	80	116
30-34 år	718	923	681	958	99	169	155	181
35-39 år	1.243	1.393	1.662	1.548	203	279	258	404
40-44 år	1.536	1.596	2.273	2.226	333	436	458	690
45-49 år	2.583	2.327	3.192	3.032	498	629	673	960
50-54 år	3.108	3.296	4.253	4.513	725	869	1.026	1.315
55-59 år	4.047	4.377	5.826	5.990	1.014	1.236	1.371	1.703
60-64 år	4.879	5.323	6.854	6.877	1.611	1.957	1.977	2.401
Antal døde	5.380	3.044	5.232	5.636	15.702	6.456	12.566	9.872

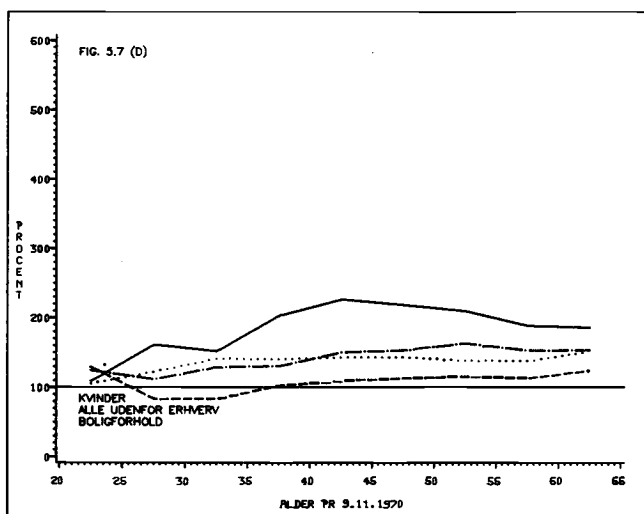
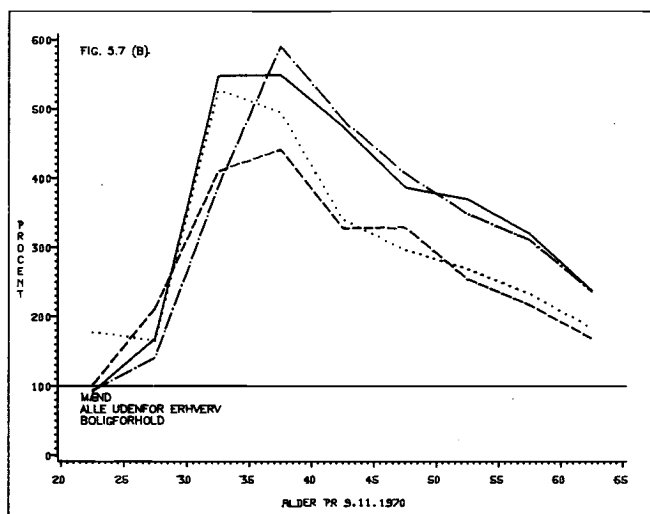
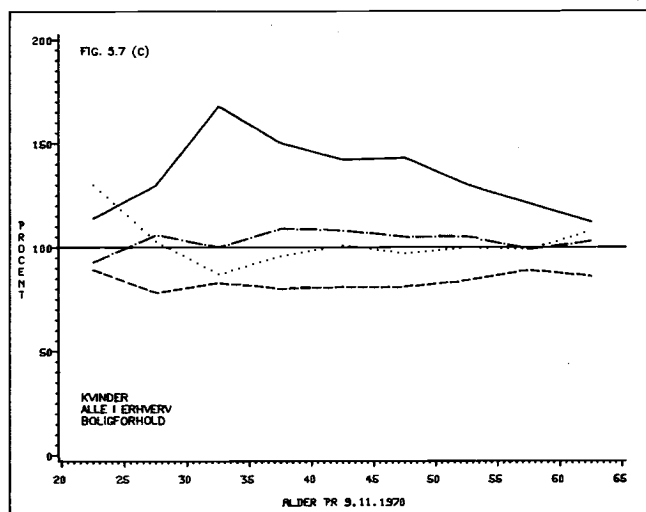
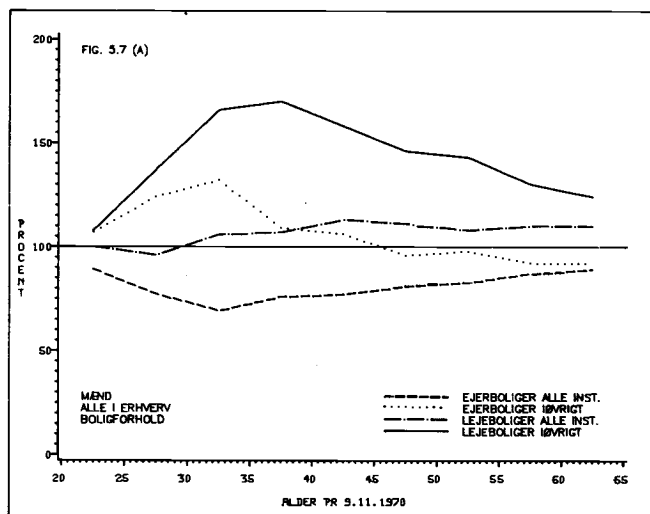


Fig. 5.7 (A)-(D) Dødeligheden fordelt på boligtyper. Mænd og kvinder i og udenfor erhverv. Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter for personer i den enkelte gruppe og aldersbetingede dødsquotienter for alle personer i erhverv. Samlet dødelighed. 1970-80.

i såvel ejer- som lejeboliger en større andel end de faglærte arbejdere i boliger, der mangler en eller flere installationer. En betydelig andel af de faglærte mandlige tømrere og snedkere bor i ejerboliger (57,8 pct.). Det samme gælder for ufaglærte mænd i landbruget (70,0 pct.).

Kvindelige medhjælpende ægtefæller har en betydelig andel i ejerboliger, men iøvrigt er tendenserne i tallene for kvinder i erhverv stort set de samme for de tilsvarende mandlige grupper.

Betragtes undersøgelsespopulationen under ét, viser det sig, at 52,0 pct. bor i ejerboliger, og at 72,7 pct. bor i boliger med alle installationer.

5.4.3. Dødeligheden fordelt på boligtyper for personer i og udenfor erhverv

I tabel 5.29 er SMR fordelt på boligtyper for mænd og kvinder i og udenfor erhverv. Standardpopulationen er alle mænd henholdsvis kvinder i erhverv. For alle fire persongrupper er dødeligheden lavest for personer, der bor i ejerboliger og indenfor denne gruppe lavest for personer i de boliger, der har alle installationer. Den højeste dødelighed findes i de lejeboliger, der mangler en eller flere installationer. Dødeligheden for personer i fælleshusholdninger og uden fast bopæl er generelt høj.

For mænd i erhverv i ejerboliger med alle installationer betyder et SMR = 84, at der forekommer 6677

Kapitel 5

færre dødsfald end forventet, medens et SMR = 135 for mænd i erhverv i lejeboliger, der mangler en eller flere installationer betyder, at der forekommer 4642 flere dødsfald end forventet. For kvinder i erhverv er de tilsvarende tal 1459 færre og 1117 flere dødsfald end forventet.

De i tabel 5.29 viste dødelighedsforskelle fremgår tydeligt af fig. 5.7, hvor de aldersbetingede døds-kvotienter i den enkelte delgruppe er sat i forhold til de aldersbetingede døds-kvotienter for alle mænd henholdsvis kvinder i erhverv. For mænd i erhverv findes de største forskelle i dødeligheden i aldersklasserne 30-39 år, hvor der er en underdødelighed på ca. 25 pct. i ejerboliger med alle installationer og en overdødelighed på 65-70 pct. i de lejeboliger, der mangler en eller flere installationer. For de to

øvrige boligtyper krydser kurverne hinanden, idet der i ejerboligerne iøvrigt er en ret betydelig overdødelighed i de yngre aldersklasser og en underdødelighed i de ældre aldersklasser. For mænd i erhverv i lejeboliger med alle installationer er der en overdødelighed på omkring 10 pct. fra alder 40 år. For mænd udenfor erhverv er dødelighedsmønsteret mere ensartet for de fire boligtyper med en relativ lav overdødelighed i de yngste aldersklasser, kraftigt stigende frem til alder 40 år og derefter fallende. Der er f.eks. i de to lejeboliggrupper ikke større forskel på SMR (266 og 271) eller på overdødelighedens aldersbetingede mønster.

For kvinder i erhverv er der ligesom for mænd i erhverv tale om markante forskelle mellem de to ydergrupper af boligtyper. For kvinder udenfor er-

Tabel 5.32 SMR fordelt på boligtyper og hovedgrupper af dødsårsager. Alle i erhverv. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd i erhverv					Kvinder i erhverv				
		Ejerboliger		Lejeboliger		I alt	Ejerboliger		Lejeboliger		I alt
		Alle	I	Alle	I		Alle	I	Alle	I	
		in- stal- la- tioner	øv- rigt	in- stal- la- tioner	øv- rigt		in- stal- la- tioner	øv- rigt	in- stal- la- tioner	øv- rigt	
1	Kræft	88	87	112	129	100	89	97	105	117	100
2	Hjerte- karsygdomme	88	97	109	125	100	83	121	95	137	100
3	Andre sygdomme	70	100	110	171	100	72	98	106	151	100
4	Ulykker	80	117	97	146	100	82	84	108	130	100
9	Uoplyst	89	.	129	115	100	74	.	136	118	100
1-9	Alle i erhverv	84	96	109	135	100	84	101	103	128	100

Arm. Standard: Alle mænd/kvinder i erhverv.

Tabel 5.33 SMR fordelt på boligtyper og hovedgrupper af dødsårsager. Alle udenfor erhverv. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd udenfor erhverv					Kvinder udenfor erhverv				
		Ejerboliger		Lejeboliger		I alt	Ejerboliger		Lejeboliger		I alt
		Alle	I	Alle	I		Alle	I	Alle	I	
		in- stal- la- tioner	øv- rigt	in- stal- la- tioner	øv- rigt		in- stal- la- tioner	øv- rigt	in- stal- la- tioner	øv- rigt	
1	Kræft	125	128	170	173	146	99	107	118	132	111
2	Hjerte- karsygdomme	196	207	269	247	228	134	190	167	234	171
3	Andre sygdomme	344	412	534	579	480	148	196	237	308	214
4	Ulykker	150	195	185	252	203	97	113	145	188	127
9	Uoplyst	103	.	152	122	109	88	.	140	115	101
1-9	Alle udenfor erhverv	190	209	266	271	235	115	144	151	191	143

Arm. Standard: Alle mænd/kvinder i erhverv.

hverv er der mindre relative dødelighedsforskelle, dog fortsat med den højeste dødelighed i gruppen af lejeboliger, der mangler en eller flere installationer.

De aldersbetingede dødsquotienter, der ligger bag fig. 5.7, ses af tabel 5.30 og 5.31.

I tabel 5.32 og 5.33 er SMR fordelt på boligtyper og hovedgrupper af dødsårsager. For mænd i erhverv i ejerboliger med alle installationer er SMR værdierne generelt lave af alle dødsårsager, medens de i de øvrige lejeboliger er høje specielt i gruppen af andre sygdomme (SMR = 171) og af ulykker (SMR = 146). Det samme gælder stort set også for kvinder i erhverv. For mænd og kvinder udenfor erhverv findes (som i andre sammenhænge) de højeste SMR værdier i gruppen af andre sygdomme.

5.4.4. Dødeligheden fordelt på boligtyper og arbejdsstillingsgrupper m.v.

Ligesom i civilstandsafsnittet 5.2.2. og i det regionale afsnit 5.3.7. skal der endelig ses på en mere detaljeret opdeling af dødeligheden på arbejdsstillingsgrupper m.v.

I tabel 5.34 er vist, hvorledes SMR varierer indenfor den enkelte boligtype. I fig. 5.8 ses den aldersfordelte over/underdødelighed for arbejdsstillingsgrupperne svarende til tabel 5.34. Selvstændige mænd i landbruget og mandlige funktionærer har SMR værdier under 100, medens de selvstændige mænd indenfor byerhverv, mandlige faglærte og ufaglærte arbejdere, har SMR værdier over 100. De dødelighedsforskelle, der tidligere er beskrevet for de samlede arbejdsstillingsgrupper, eksisterer således også indenfor de enkelte boligtyper. Det ses tydeligt af

Tabel 5.34 SMR fordelt på arbejdsstillingsgrupper m.v. indenfor den enkelte boligtype. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd					Kvinder				
		Ejerboliger		Lejeboliger		I alt	Ejerboliger		Lejeboliger		I alt
		Alle	I	Alle	I		Alle	I	Alle	I	
		in- stal- la- tioner	øv- rigt	in- stal- la- tioner	øv- rigt		in- stal- la- tioner	øv- rigt	in- stal- la- tioner	øv- rigt	
1	Selvstændige, landbrug	77	79	76	.	69	106	.	.	.	99
2	Selvstændige, byerhverv	117	125	106	98	107	116	.	115	103	110
3	Medhj. ægtef., landbrug	.	.	.	.	.	82	83	.	.	73
4	Medhj. ægtef., byerhverv	.	.	.	.	.	106	104	101	88	95
5	Funktionærer	99	108	92	89	94	100	103	96	87	96
51	Funktionærer I	95	.	72	71	81	104	.	93	.	95
52	Funktionærer II	87	107	84	82	82	97	.	91	81	88
53	Funktionærer III	100	110	92	88	95	96	111	98	85	96
54	Funktionærer IV	116	106	109	98	112	102	104	96	88	97
6	Faglærte arbejdere	106	108	102	101	108	105	.	112	.	118
61	Maskinarbejdere, smede	108	110	102	100	109	.	.	.	.	.
62	Tømrere, snedkere	99	100	89	89	95	.	.	.	.	.
63	Andre bygningshåndværkere ...	104	104	96	105	106	.	.	.	.	.
64	Andre faglærte arbejdere	111	118	110	107	118	109	.	110	.	.
7	Ufaglærte arbejdere	104	105	108	104	111	103	104	105	108	110
71	Ufaglærte, landbrug	95	99	73	73	88	.	.	.	.	.
72	Ufaglærte, bygge- og anlægs- virksomhed	99	101	100	90	99	.	.	.	.	.
73	Ufaglærte, fabrik	104	107	109	108	113	110	107	110	112	115
74	Ufaglærte, fiskeri og søfart	158	.	168	153	175	.	.	.	.	.
75	Ufaglærte, transport i øvrigt	101	99	111	104	111	.	.	114	.	.
76	Ufaglærte, rengøring og hjæl- pearbejde	109	111	97	103	112	98	100	100	103	106
77	Ufaglærte, uoplyst fag m.m. .	173	164	196	165	194	.	.	.	.	.
9	Udenfor erhverv	217	224	245	211	235	135	139	147	157	143
1-7	Alle i erhverv	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Ann. Standard: Alle mænd/kvinder i erhverv i den enkelte boligtype.

Kapitel 5

fig. 5.8, at de ufaglærte arbejdere har en relativ høj overdødelighed i de yngre aldersklasser, uanset hvilken bolig de har.

For kvindernes vedkommende er datamaterialet størrelsesmæssigt mere beskedent, men det er dog også her klart, jfr. fig. 5.8, at de ufaglærte kvindelige arbejdere har et ganske andet dødelighedsmønster end f.eks. de kvindelige funktionærer.

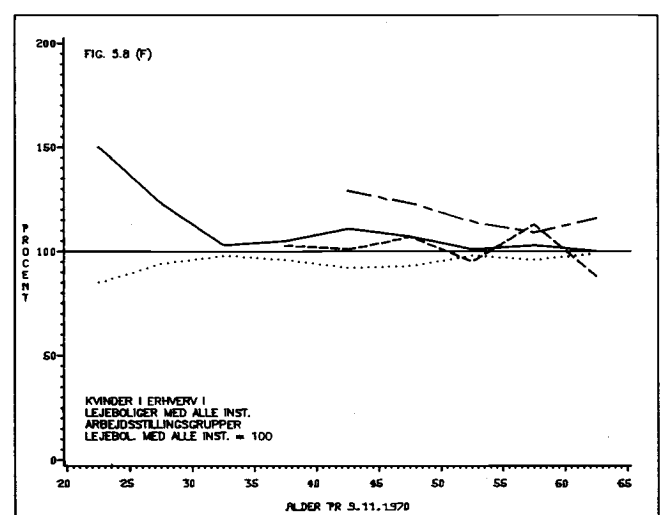
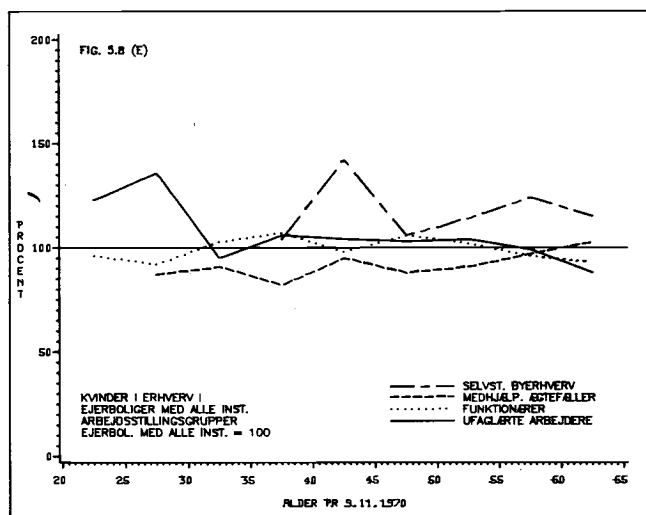
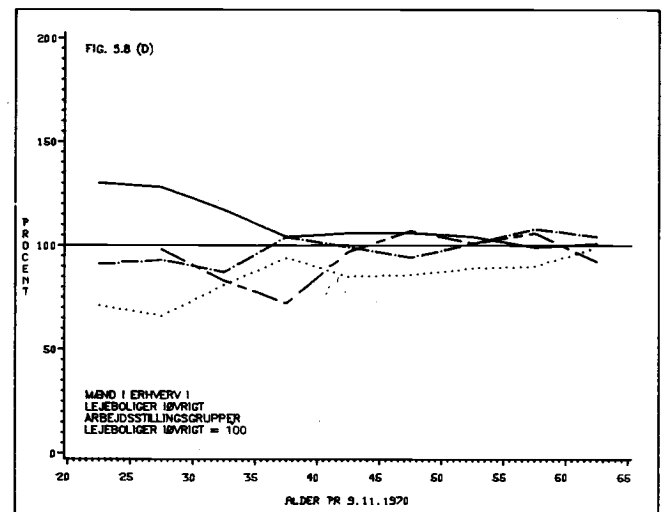
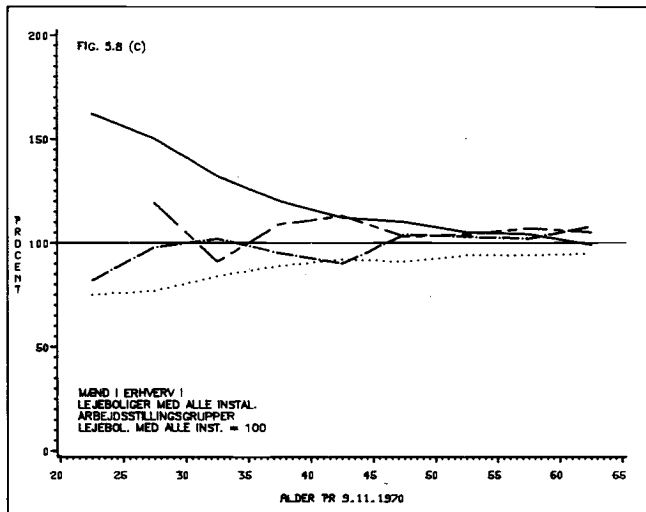
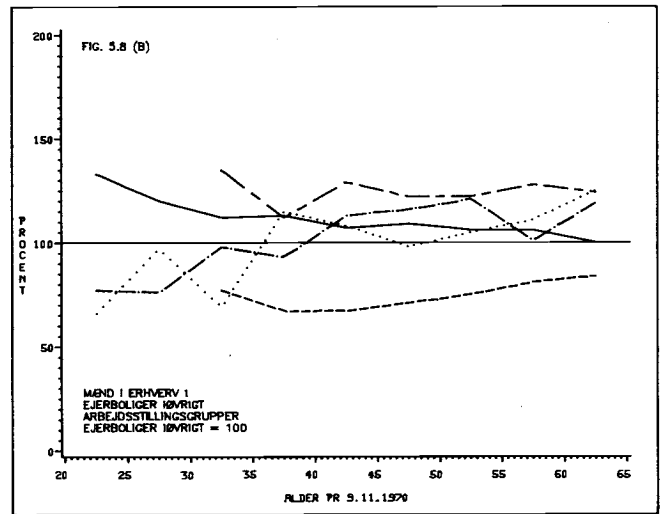
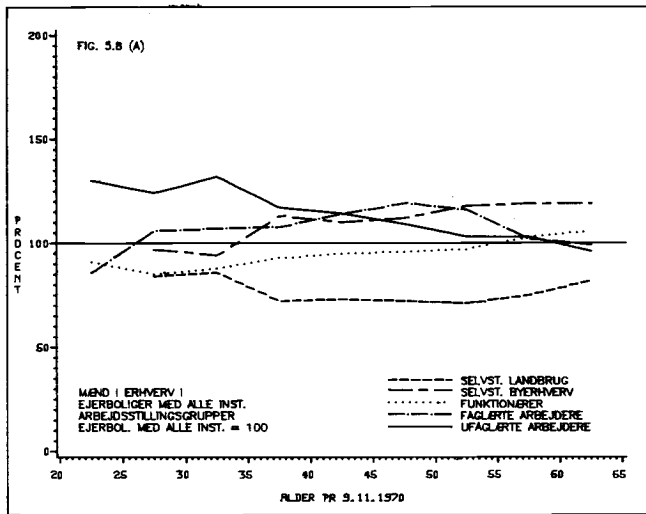
Af tabel 5.35 og fig. 5.9 ses dødelighedens variation efter boligtype indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe m.v. Tabellen viser helt entydigt,

at dødeligheden er lavest i ejerboliger med alle installationer og højest i lejeboliger, der mangler en eller flere installationer. Fig. 5.9 viser endvidere meget klart, at der er specielt store dødelighedsforskelle mellem de to boligtyper i de yngre aldersklasser. Forskellen er særlig stor for de mandlige funktionærer. For de ufaglærte mandlige arbejdere er overdødelighedsmønstret i lejeboliger, der mangler en eller flere installationer noget anderledes end for de øvrige arbejdsstillingsgrupper. Overdødeligheden er mere konstant over alderen.

Tabel 5.35 SMR fordelt på boligtyper indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe m.v. 1970-80

Løbe- nr.		Mænd					Kvinder				
		Ejerboliger		Lejeboliger		I alt	Ejerboliger		Lejeboliger		I alt
		Alle	I	Alle	I		Alle	I	Alle	I	
		in- stal- la- tioner	øv- rigt	in- stal- la- tioner	øv- rigt		in- stal- la- tioner	øv- rigt	in- stal- la- tioner	øv- rigt	
1	Selvstændige, landbrug	96	108	124	.	100	92	.	.	.	100
2	Selvstændige, byerhverv	92	110	108	123	100	90	.	107	116	100
3	Medhj. ægtef., landbrug	.	.	.	.	.	96	112	.	.	.
4	Medhj. ægtef., byerhverv	.	.	.	.	.	94	110	109	116	100
5	Funktionærer	87	111	106	128	100	87	111	103	117	100
51	Funktionærer I	98	.	97	122	100	93	.	102	.	100
52	Funktionærer II	88	130	110	136	100	92	.	107	120	100
53	Funktionærer III	88	111	105	125	100	84	119	106	111	100
54	Funktionærer IV	87	92	106	118	100	87	109	101	117	100
6	Faglærte arbejdere	82	98	101	126	100	76	.	97	.	100
61	Maskinarbejdere, smede	83	99	101	123	100	.	.	.	.	.
62	Tømrere, snedkere	88	101	101	125	100	.	.	.	.	.
63	Andre bygningshåndværkere ...	82	96	98	134	100	.	.	.	.	.
64	Andre faglærte arbejdere	79	97	101	122	100	78	.	95	.	100
7	Ufaglærte arbejdere	80	92	105	127	100	78	96	98	126	100
71	Ufaglærte, landbrug	91	109	90	112	100	.	.	.	.	.
72	Ufaglærte, bygge- og anlægs- virksomhed	86	97	109	122	100	.	.	.	.	.
73	Ufaglærte, fabrik	79	92	104	129	100	80	94	99	127	100
74	Ufaglærte, fiskeri og søfart ..	75	.	102	122	100	.	.	.	.	.
75	Ufaglærte, transport i øvrigt ..	76	87	108	127	100	.	.	102	.	100
76	Ufaglærte, rengøring og hjæl- pearbejde	83	94	94	122	100	78	96	97	124	100
77	Ufaglærte, uoplyst fag m.m. .	79	84	107	113	100	.	.	.	.	.
9	Udenfor erhverv	83	89	113	116	100	80	99	105	132	100
1-7	Alle i erhverv	84	96	109	135	100	84	101	103	128	100

Anm. Standard: Alle mænd/kvinder i erhverv i den enkelte boligtype.



Kapitel 5

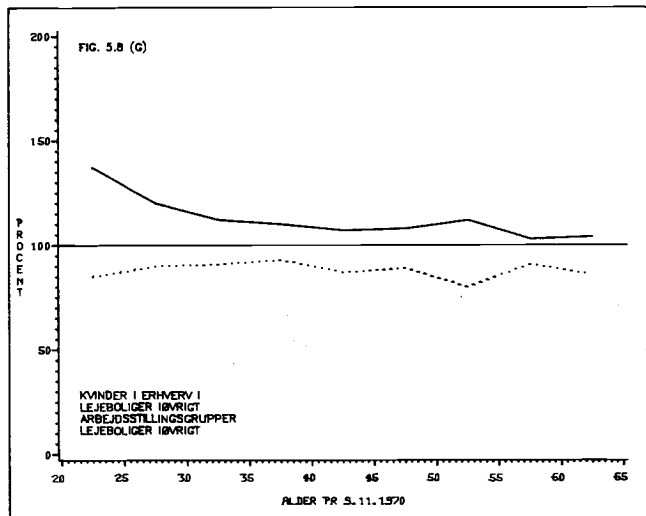
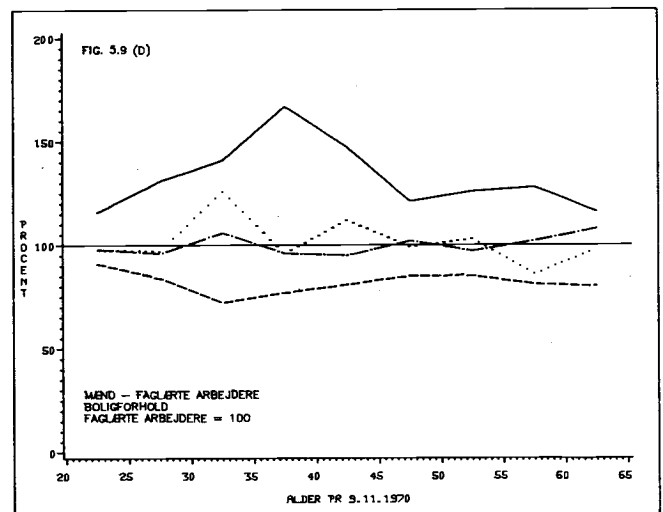
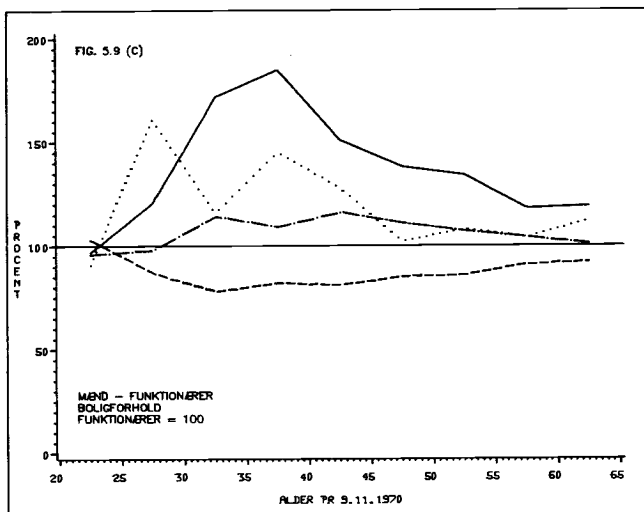
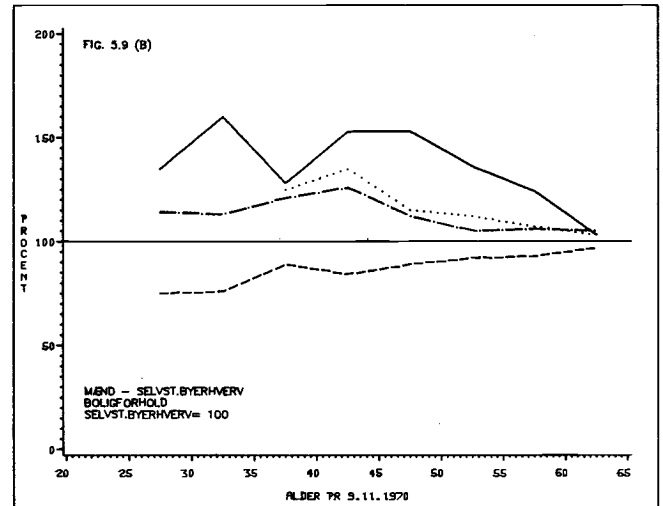
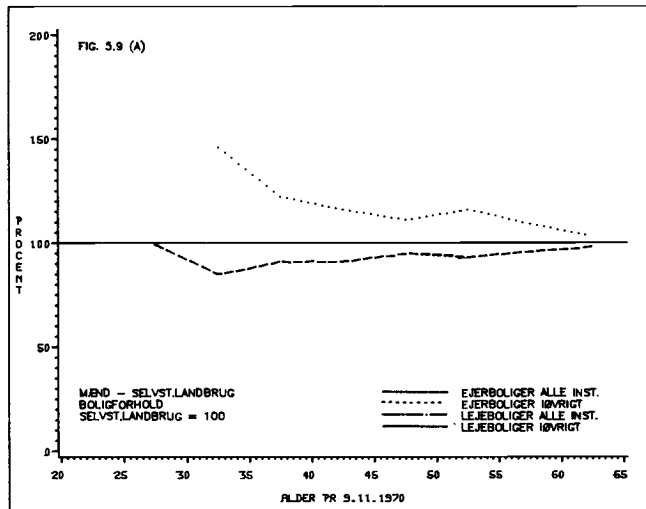


Fig. 5.8 (A)-(G) Dødeligheden fordelt på arbejdsstillingsgrupper indenfor den enkelte boligtype. Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter. Samlet dødelighed, 1970-80.



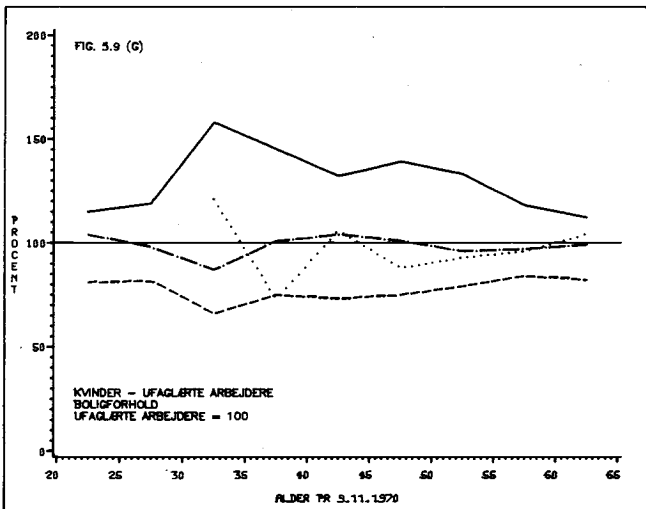
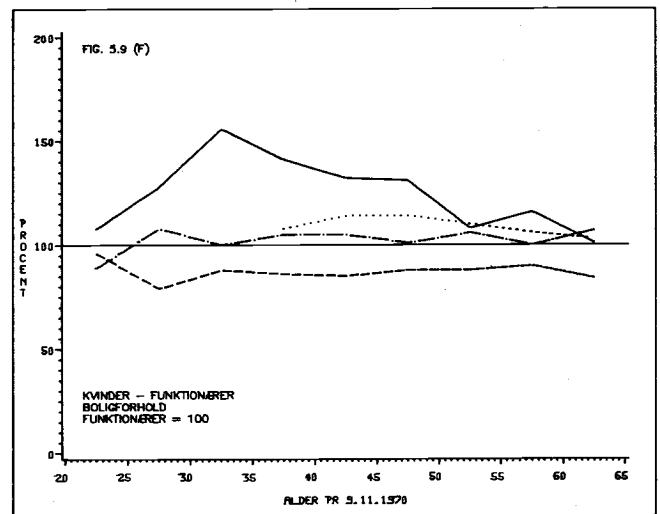
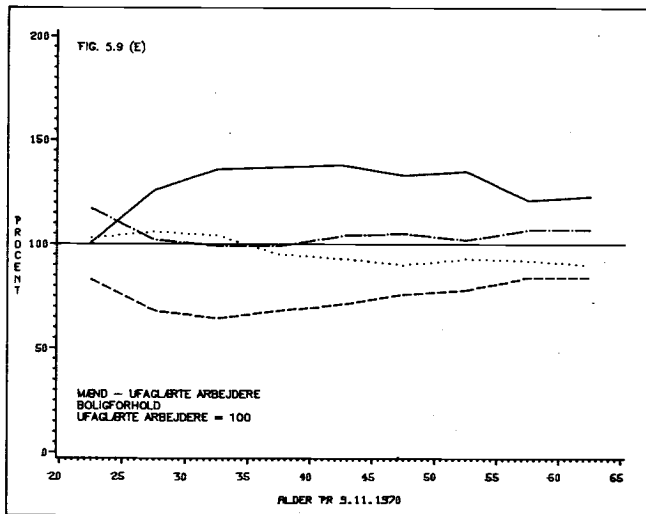


Fig. 5.9 (A)-(G) Dødeligheden fordelt på boligtyper indenfor den enkelte arbejdsstillingsgruppe. Forholdet (i pct.) mellem aldersbetingede dødsquotienter. Samlet dødelighed. 1970-80.

Kapitel 5

5.5 Et eksempel på dødelighedsforskelle mellem "ydergrupper" i undersøgelsespopulationen

I kapitel 4 er det påvist, at der er ret betydelige dødelighedsforskelle mellem forskellige erhverv, medens det i dette kapitel er vist, at der indenfor de enkelte erhverv er betydelige dødelighedsforskelle, når erhvervene opdeles efter:

- civilstand, idet f.eks. fraskilte personer har en højere dødelighed end gifte personer
- bopæl, hvor f.eks. personer med bopæl i København og Frederiksberg kommuner har en højere dødelighed end personer med bopæl udenfor disse kommuner
- boligforhold, hvor f.eks. personer, der bor i lejligheder, der mangler toilet, bad og/eller centralvarme har en højere dødelighed end personer, der bor i ejerboliger med alle installationer.

I analysen i nærværende kapitel er de enkelte baggrundsvariable: civilstand, region og boligforhold behandlet hver for sig, og der er som omtalt ikke forsøgt en samlet flerdimensional analyse. For alligevel at give et indtryk af de dødelighedsforskelle, der vil fremkomme ved en sådan analyse, skal der bringes nogle beregninger for nogle "ydergrupper" i dødelighedsmæssig henseende. Disse grupper er:

- Ufaglærte, fraskilte mænd med bopæl i København og Frederiksberg kommuner, boende i lejligheder, der mangler en eller flere installationer og
- Selvstændige, gifte mænd indenfor landbruget med bopæl udenfor København og Frederiksberg kommuner boende i ejerboliger med alle installationer.

Det vil givetvis være muligt at udvælge grupper, der i dødelighedsmæssig henseende vil være endnu mere forskellige, men talmaterialet vil da blive meget spinkelt.

Der er i alt 5.875 mænd i gruppe 1 og 71.819 i gruppe 2. Dødeligheden for grupperne fremgår af tabel 5.36, og af tabellens kolonne 7 ses det, at de pågældende ufaglærte arbejderes aldersbetingede dødeskvotienter er betragteligt meget større end "landmændenes". Dødelighedsforskellene er størst i aldersklassen 35-39 år, hvor indekstallet er på 619, og mindst i aldersklassen 60-64 år, hvor det er på 234.

For at vurdere dødelighedsforskellene på en anden måde er det i kolonne 8 beregnet, hvor mange dødsfald, der ville være forekommet blandt de ufaglærte

Tabel 5.36 Dødeligheden for to "ydergrupper" af mænd i undersøgelsespopulationen. 1970-80

Alder 9. november 1970	Landmænd ¹			Ufaglærte arbejdere ²					
	Antal	Antal	Døds-	Antal	Antal	Døds-	Overdødelighed	Beregnet	Difference
	personår	døde	kvotient	personår	døde	kvotient	$\frac{(6)}{(3)} \times 100$	antal døde $(3) \times (4)$	rens $(5) - (8)$
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
20-24 år	4.117	1	0,00024	1.674	8	0,00478	.	0,40	7,60
25-29 år	31.909	25	0,00078	4.904	19	0,00387	496	3,83	15,17
30-34 år	60.604	61	0,00101	5.660	26	0,00459	454	5,72	20,28
35-39 år	79.434	115	0,00145	6.460	58	0,00898	619	9,37	48,63
40-44 år	99.721	253	0,00254	7.389	96	0,01299	511	18,77	77,23
45-49 år	107.869	501	0,00464	8.763	156	0,01780	384	40,66	115,34
50-54 år	110.321	778	0,00705	7.356	218	0,02964	420	51,86	166,14
55-59 år	111.550	1.366	0,01225	6.642	252	0,03794	310	81,36	170,64
60-64 år	90.080	1.899	0,02108	4.239	209	0,04930	234	89,36	119,64
I alt	695.605	4.999		53.087	1.042			301,33	740,67

- 1) Gifte selvstændige mænd indenfor landbruget med bopæl udenfor København og Frederiksberg kommuner boende i ejerboliger med alle installationer.
- 2) Fraskilte ufaglærte mandlige arbejdere med bopæl i København og Frederiksberg kommuner boende i lejligheder, der mangler en eller flere installationer.

arbejdere, dersom de havde haft "landmændenes" dødelighed. Tallene er fremkommet ved at multiplicere de aldersbetingede dødsquotienter for "landmændene" (kolonne 3) med antallet af personår for de ufaglærte arbejdere (kolonne 4). I kolonne 9 ses differencen mellem det observerede antal døde og det i kolonne 8 beregnede antal døde for de ufaglærte arbejdere. Det ses således, at der ville være forekommet 301 dødsfald i alt blandt de ufaglærte arbejdere, dersom de havde haft "landmændenes" lave dødelighed. Der er imidlertid observeret 1.042 dødsfald i alt, hvilket svarer til en relativ overdødelighed på 346 pct.

Det er adskillige steder i denne rapport påpeget, at de ufaglærte arbejdere har en relativt høj overdødelighed i de yngre aldersklasser, hvilket også gælder i dette eksempel. Det ses imidlertid af tabel 5.36, at nok er overdødeligheden for de yngre aldersklasser betydelig, men det absolutte antal dødsfald (observeret som beregnet) er lavt i forhold til de ældre aldersklasser, og påvirkningen på den samlede overdødelighed er derfor beskeden. I aldersklassen 35-39 år, hvor der dør 6,19 gange så mange personer som beregnet, er der tale om en differens på kun 49 dødsfald, jfr. kolonne 9. Den 9. november 1970 var der 692 personer i denne aldersklasse blandt de ufaglærte arbejdere. I aldersklassen 60-64 år, hvor det observerede antal dødsfald "kun" er 2,34 gange større end det beregnede antal døde, er den tilsvarende differens derimod 120 dødsfald. Antallet af ufaglærte arbejdere i aldersklassen var den 9. november 1970 på 525.

5.6. Statistisk sammenhæng eller årsagssammenhæng?

Hensigten med at undersøge dødelighedens variation med erhverv, civilstand, bopæl og boligforhold har som omtalt i kapitel 1 først og fremmest været at uddybe kendskabet til dødeligheden i forskellige sociale grupper i Danmark. I den henseende er de fire variable betydningsfulde, idet de hver for sig opdele undersøgelsespopulationen i delgrupper, der har ganske forskellige dødelighedsforhold. Det må imidlertid pointeres, at undersøgelsen ikke er i stand til at forklare årsagerne til de fundne dødelighedsforskelle, men blot kan vise, at der er en talmæssig ("statistisk") sammenhæng mellem de enkelte variable og dødeligheden.

Det er således generelt ikke muligt udfra denne undersøgelse at vise, hvad der er årsagerne til forskellene i dødeligheden mellem erhvervene, om der f.eks. er tale om arbejdsmiljøets påvirkning, eller forskelle i "livsstil" og forskelle i den måde, hvorpå der er sket en selektion ind i og ud af erhvervene.

Ligeledes kan disse undersøgelsesresultater heller ikke forklare årsagerne til forskellene i dødeligheden mellem de forskellige civilstande, hvor der er i hvert fald to teorier. Den ene er antagelsen om, at ægteskabet betyder mere velordnede og dermed sundere livsomstændigheder, og den anden er en selektionsteori, hvor det antages, at persongrupper med dårlige helbredsforhold indgår ægteskab i mindre omfang end persongrupper med normale helbredsforhold.

For de regionale forholds vedkommende kan man ikke på grundlag af datamaterialet afsløre, hvad de miljømæssige forhold og hvad "storbylevevis" betyder med hensyn til den høje dødelighed i København, eller hvor stor betydning det kan have, at en storby med sit høje serviceniveau muligvis tiltrækker persongrupper med dårlige helbredsforhold.

Endelig må det nævnes, at det ved inddragelsen af boligforholdene i undersøgelsen ikke har været hensigten at påvise, at dårlige boligforhold i sig selv er ensbetydende med høj dødelighed. Formålet har alene været at undersøge, om denne variabel var i stand til at opdele undersøgelsespopulationen i grupper, der med hensyn til indkomst, levevis m.v. var så forskellige, at også dødeligheden var forskellig.

Det må endelig fastslås, at samtlige variable på en eller anden måde er forbundet med hinanden. Erhvervsvalg, civilstandsforhold, valg af bopælsbeliggenhed og boligforhold må gensidigt påvirke hinanden.

5.7. Referencer

1. Danmarks Statistik (1983). Regionale dødelighedsforskelle i Danmark 1971-79. Statistiske Undersøgelser nr. 39. København.
2. Juul, Knud. Dansk Institut for Klinisk Epidemiologi & Sundhedsstyrelsen (1984). Dødelighedsindeks for kommuner og amter 1971-80. Vitalstatistik. 1:7:1984. København.
3. Danmarks Statistik (1975). Boligen. Folke- og boligtællingen 9. november 1970. C2. København.

Kapitel 6

Samtidig inddragelse af flere forklarende variable; Modeller for den tilfældige variation

Rapporten har hidtil overvejende beskrevet dødelighedens variation med én faktor ad gangen, og det gennemgående analyseværktøj har været SMR-beregninger, suppleret med grafisk og tabellarisk inspektion af selve de aldersbetingede dødsquotienter. I kapitel 5 anvendtes tilsvarende metodik, idet man der foruden at se på erhvervsgrupper yderligere opdelte materialet i grupper efter civilstand, region eller boligforhold.

Vi skal i dette kapitel anlægge en mere teoretisk-statistisk synsvinkel på spørgsmålet om at inddrage flere forklarende faktorer samtidigt, navnlig med det formål at søge at afsløre, om dødelighedens tilsyneladende afhængighed af en bestemt faktor kan forklares helt eller delvis ved dennes association til en anden faktor. I denne ramme bliver der også mulighed for en systematisk diskussion af den tilfældige variation. Det skal understreges, at de beskrevne teknikker bør betragtes som naturlig udvidelse af de gængse metoder i erhvervsdødelighedsliteraturen, og vi fremstiller derfor indledningsvis, hvorledes disse kan opfattes som indledende dele af det mere generelle begrebsapparat.

Som omtalt i forordet har stoffet i dette kapitel været bearbejdet i Statistisk Forskningsenhed af Philip Hougaard og Ida Petersen. Teksten er udformet af Niels Keiding og Per Kragh Andersen, idet Philip Hougaard har bidraget med afsnit 6.2.5.

6.1. SMR

Som beskrevet i afsnit 3.1.5-6 er SMR en sammenfatning af de aldersbetingede dødsquotienter i en bestemt gruppe, idet man sammenligner med de aldersbetingede dødsquotienter i en passende standardbefolkning. SMR angiver altså en gennemsnitlig over- (eller under-) dødelighed i den udvalgte gruppe i forhold til den valgte standardbefolkning, og såfremt denne overdødelighed

(bortset fra tilfældig variation) er ens over aldersgrupperne, kan man, som det beskrives nedenfor, vise, at SMR under visse betingelser er den bedste måde at udtrykke den fælles overdødelighed på. Varierer overdødeligheden derimod stærkt (og/eller systematisk) med alderen, er det almindeligvis langt vanskeligere at fortolke SMR. Man ser da også i de tidligere kapitler (jvf. den principielle diskussion i afsnit 3.1.5 og de mange eksempler i Kapitel 4 og 5), hvorledes SMR i dette værk alene benyttes som et foreløbigt orienteringsredskab, mens den detaljerede diskussion altid foregår via selve dødsquotienterne. Vi taler i det følgende til stadighed om "død", men understreger, at begrebsapparatet finder helt tilsvarende anvendelse på død af en given årsag.

Formelt belyses det ovennævnte ved at forudsætte, at en person i erhvervsgruppe u og alder a (vi holder kønnet fast og tænker f.eks. på mænd) har dødsintensitet μ_{ua} , hvilket defineres ved, at sandsynligheden for at dø i et lille tidsinterval $(t, t + h)$, givet at personen var i live til tid t , er $\mu_{ua}h$. Dødsintensiteten måles således i enheden tid^{-1} . En hensigtsmæssig formalisering af B -grupper af døde er nu at forudsætte, at μ_{ua} alene afhænger af, hvilken 5-års aldersgruppe $(x, x + 5)$ personen befandt sig i 9. november 1970.

6.1.1. Maximum likelihood metoden.

Vi ønsker at angive skøn over de ukendte dødsintensiteter μ_{ux} ud fra observationen af de enkelte individer. Lad i det følgende index i referere til et enkelt individ og lad os i første omgang antage, at dødsintensiteten for individ i kun afhænger af individets erhverv u og aldersgruppe x . Det i 'te individ observeres i et tidsinterval af længde P_i (P_i er 10 år, hvis individet ikke dør eller emigrerer i perioden 9-11-70 til 8-11-80). Desuden vides det, om individet dør eller ej. Lad D_i være 1, hvis i dør, og lad D_i være 0 ellers.

Kapitel 6

Vi vil nu diskutere, hvordan man ud fra disse individuelle forløb kan udlæde skøn over dødsintensiteterne μ_{ux} ved hjælp af den såkaldte maximum likelihood metode. Ideen i denne metode er at opskrive som funktion af μ_{ux} , hvad sandsynligheden er for netop at observere, hvad man faktisk har observeret. Dernæst finder man den værdi af μ_{ux} , som gør denne sandsynlighed størst mulig. Med andre ord ønsker man at skønne over μ_{ux} ved den værdi, som tillægger ens observationer størst mulig sandsynlighed.

Sandsynligheden for, at en person i erhverv u og aldersgruppe x ikke dør i en periode af længde P_i er

$$e^{-P_i \mu_{ux}} \quad (6.1.1)$$

(jf. sammenhængen mellem overlevelseskurven og de aldersbetingede dødsquotienter, afsnit 3.1.10). Sandsynligheden for, at en person i erhverv u og aldersgruppe x dør i det lille tidsinterval (P_i, P_i+h) er lig med sandsynligheden for at have overlevet tiden P_i ganget med den betingede sandsynlighed for at dø i (P_i, P_i+h) givet overlevelse frem til P_i . Denne sandsynlighed kan ifølge ovenstående og indledningen til afsnit 6.1 skrives som

$$e^{-P_i \mu_{ux}} \cdot \mu_{ux} \cdot h. \quad (6.1.2)$$

Når en række individer observeres, skal man for at finde sandsynligheden for disse observationer multiplicere udtryk af formen (6.1.1) og (6.1.2), hvorved fremkommer likelihood funktionen svarende til observation af disse individer. Nu er det imidlertid klart, at faktoren h i (6.1.2) ingen rolle spiller, når likelihood funktionen skal maksimiseres som funktion af μ_{ux} . Endvidere kan (når h udelades fra (6.1.2)) de to udtryk (6.1.1) og (6.1.2) skrives under et som

$$e^{-P_i \mu_{ux}} \mu_{ux}^{D_i}, \quad (6.1.3)$$

idet $\mu_{ux}^0 = 1$ og $\mu_{ux}^1 = \mu_{ux}$. Her er $D_i = 1$, hvis individ i dør i observationsperioden, og $D_i = 0$ ellers. Likelihood funktionen L

bliver således produktet over individer, i , af udtryk af formen (6.1.3):

$$L = \prod_i e^{-P_i \mu_{ux}} \mu_{ux}^{D_i}. \quad (6.1.4)$$

I det tilfælde, vi i første omgang betragter, og hvor altså et individs dødsintensitet kun afhænger af erhverv u og aldersgruppe x , bliver (6.1.4)

$$L = \prod_x e^{-P_{ux} \mu_{ux}} \mu_{ux}^{D_{ux}}, \quad (6.1.5)$$

hvor vi har indført betegnelserne $D_{ux} = (\sum_x) D_i$ = antal døde og $P_{ux} = (\sum_x) P_i$ = antal personår, begge i erhverv u og aldersgruppe x , jf. Kapitel 2. For at maksimere (6.1.5) som funktion af μ_{ux} kan man differentiere $\ln L = \sum_x (-P_{ux} \mu_{ux} + D_{ux} \ln \mu_{ux})$ og finde nulpunkt for den afledede $-P_{ux} + D_{ux}/\mu_{ux}$, hvilket fører til at estimere μ_{ux} ved

$$\hat{\mu}_{ux} = \frac{D_{ux}}{P_{ux}} = M_{ux}.$$

Vi ser her, at de aldersbetingede dødsquotienter er maximum likelihood estimatorer for dødsintensiteterne.

6.1.2. SMR og overdødelighedsestimation.

Antag nu, at dødsintensiteterne alle er proportionale med kendte dødsintensiteter, λ_x , dvs.

$$\mu_{ux} = \theta_u \lambda_x,$$

hvor θ_u er overdødeligheden for erhvervsgruppe u . (At dødsintensiteterne λ_x er kendt betyder, at vi ser væk fra deres tilfældige variation. I praksis er dette ofte rimeligt, hvis λ_x er givet som dødsquotienter i en meget stor population, såsom alle mænd i erhverv.) Under disse forhold bliver likelihood funktionen (6.1.5) lig med

$$L = \prod_x [(\theta_u \lambda_x)^{D_{ux}} e^{-\theta_u \lambda_x P_{ux}}] \\ = \text{konst.} \cdot \theta_u^{\sum_x D_{ux}} e^{-\theta_u \sum_x \lambda_x P_{ux}} \quad (6.1.6)$$

som maksimiseres for

$$\hat{\theta}_u = \frac{\sum_x \frac{D_{ux}}{x}}{\sum_x \lambda_x \frac{P_{ux}}{x}} = \text{SMR}/100,$$

idet de kendte dødsintensiteter λ_x benyttes i standardiseringen. Under forudsætning af, at dødsintensiteten er proportional med en kendt standarddødelighed, estimeres overdødeligheden således netop ved SMR, og det følger iøvrigt af teorien for maximum likelihood estimation, at SMR i dette tilfælde er den bedste estimator af overdødeligheden θ_u i den forstand, at den (i hvert fald i rimeligt store populationer) har lavest mulig variabilitet.

Situationen bliver lidt mere indviklet, hvis standarddødsintensiteten ikke kan antages kendt, i praksis når standardpopulationen er af tilsvarende størrelse som studiepopulationen, således at det er nødvendigt at tage den tilfældige variation i standardbefolkningen med i betragtning. Antages igen

$$\mu_{ux} = \theta_u \lambda_x,$$

må vi nu basere estimationen ikke alene på studiebefolkningens antal døde D_{ux} og antal personår P_{ux} i de enkelte aldersgrupper, men også på standardbefolkningens tilsvarende (D_x, P_x). Likelihood funktionen (6.1.5) bliver nu

$$L = \prod_x \left[(\theta_u \lambda_x)^{D_{ux}} e^{-\theta_u \lambda_x P_{ux}} \lambda_x^{D_x} e^{-\lambda_x P_x} \right]$$

og skøn over de ukendte parametre θ_u og λ_x findes ved betragtning af likelihoodligningerne

$$\frac{\partial}{\partial \theta_u} \ln L = 0 \text{ og } \frac{\partial}{\partial \lambda_x} \ln L = 0.$$

Herved fås ligningerne

$$\theta_u = \frac{\sum_x \frac{D_{ux}}{x}}{\sum_x \lambda_x \frac{P_{ux}}{x}} \quad \text{og} \quad \lambda_x = \frac{\sum_u \frac{D_{ux}}{x}}{\sum_u \theta_u \frac{P_{ux}}{x}}.$$

Den venstre ligning er formelt den samme som før, men λ_x antages nu ukendt. Ligningssystemet har ingen eksplicit løsning, omend løsningen er simpel nok på datamat. Det første par skridt i iterationsprocessen har en intuitiv fortolkning, og skal derfor skitseres her.

For at komme i gang sættes $\theta_u = 1$ i den højre ligning, hvorved første iteration til den "underliggende" dødelighed bliver

$$\lambda_x^{(1)} = \frac{\sum_u D_{ux}}{\sum_u P_{ux}}$$

dvs. dødsquotienterne i den samlede population. Indsættes disse i den venstre ligning, fås første iteration til overdødeligheden

$$\theta_u^{(1)} = \frac{\sum_x \frac{D_{ux}}{x}}{\sum_x \lambda_x^{(1)} \frac{P_{ux}}{x}} = \frac{\sum_x \frac{D_{ux}}{x}}{\sum_x \frac{\sum_u D_{ux}}{\sum_u P_{ux}} \frac{P_{ux}}{x}}$$

hvilket netop er SMR/100 baseret på standardisering med den samlede befolkning. Iterationen fortsættes ved at indsætte $\theta_u^{(1)}$ i den højre ligning osv., men ofte vil den første iteration $\theta_u^{(1)}$, som har en SMR-fortolkning, ligge ganske tæt ved den endelige værdi.

Det ovenstående generaliseres direkte til den situation, hvor man i stedet for to erhvervsgrupper sammenligner $k > 2$ grupper.

6.1.3. Sikkerhedsgrænser for overdødeligheden.

I afsnit 6.1.2 viste vi, hvorledes SMR kan fortolkes som punktestimat for en overdødelighedsparameter under forudsætning af proportional dødelighed (også betegnet "multiplikative dødsintensiteter") i flere erhvervsgrupper.

Ved sammenligning af erhvervsgrupper er det imidlertid ofte utilstrækkeligt at bedømme punktestimater (såsom SMR) alene; man ønsker også at kunne bedømme, om iagttagne forskelle kan tilskrives tilfældigheder. Vi skal derfor i dette afsnit præsentere gængs metodik hertil; men vi supplerer i afsnittene 6.2.4 og 6.2.5 med en række kritiske bemærkninger om gyldigheden af forudsætningerne herfor.

Et $(1-\alpha)$ -sikkerhedsinterval for en parameter θ defineres i den teoretiske statistik som mængden af θ_0 , for hvilke hypotesen $\theta = \theta_0$ ville blive accepteret ved et test på signifikansniveau α . Intervallets endepunkter kaldes sikkerhedsgrænserne. I de fleste anvendelser af SMR er følgende simple approksimation tilstrækkelig. Differenteres logaritmen til likelihoodfunktionen

Kapitel 6

(6.1.6) to gange fås

$$\frac{\partial^2}{\partial \theta_u^2} \ln L = - \sum_x D_{ux} / \theta_u^2$$

hvilket ifølge sædvanlig asymptotisk maximum likelihood teori medfører, at en approksimativ varians på $\hat{\theta}_u = \text{SMR}/100$ er $\theta_u^2 / \sum D_{ux}$. Af "δ-metoden"

ses herefter, at variansen på $\ln \hat{\theta}_u$, hvilket er det samme som variansen på $\ln \text{SMR}$, kan approksimeres ved $1/\sum D_{ux}$. En normalfordelingsbaseret ap-

proksimation til et 95%-sikkerhedsinterval for $\ln(\theta_u)$ er således (med $D_u = \sum D_{ux}$)

$$\left(\ln \text{SMR} - \frac{1.96}{\sqrt{D_u}}, \ln \text{SMR} + \frac{1.96}{\sqrt{D_u}} \right),$$

hvoraf sikkerhedsintervallet for θ_u fås som

$$\left(e^{-\frac{1.96}{\sqrt{D_u}}} \text{SMR}, e^{\frac{1.96}{\sqrt{D_u}}} \text{SMR} \right).$$

Dette beregnes let ud fra antallet af døde i den givne erhvervsgruppe. Som eksempler ses i Tabel 6.1.1 en række 95% sikkerhedsintervaller baseret på resultaterne i bilagstabel 1.

Sættes specielt $\text{SMR} = 100$, fås signifikansgrænserne for test mod hypotesen $\theta_u = 1$. Signifikansgrænser baseret på Poisson-fordelingen er ci-

teret i Statistiske Undersøgelser nr. 37 på basis af det engelske decennial supplement; den her foreslåede simple approksimation ses at stemme endog forbavsende nøjagtigt med denne, i hvert fald for to- og flercifrede antal døde, jf. nedenstående Figur 6.1.1.

I afsnit 3.1.6 anføres det, at SMR for enkelte dødsårsager kun medtages i tabellerne, når det observerede antal døde er mindst 20. Som kommentar hertil ses det af det foregående, at SMR baseret på 20 døde for at være statistisk signifikant forskellig fra 100 på niveau 5% skal ligge uden for intervallet (65,164) (baseret på Poisson-fordelingen) hhv. (64,156) (baseret på approksimativ normal fordeling).

6.1.4 Sammenligning af dødsintensiteterne i flere grupper.

De i det foregående omtalte SMR-beregninger anviser umiddelbart en fremgangsmåde til sammenligning af to grupper; i praksis vil denne metode navnlig komme i anvendelse ved inspektion af, om en given "lille" undergruppe skiller sig afgørende ud fra en relevant "stor" referencegruppe. Det er nævnt, men skal atter understreges, at SMR

Tabel 6.1.1 95%-sikkerhedsintervaller for SMR for mænd baseret på alle mænd i erhverv. Hele perioden 1970-80.

Løbe nr.	Erhverv	Antal mænd 20-64 år 9.11.70	Antal døde	SMR	95%-sikker- hedsgrænser
1	Selvst. landbrug	114140	8659	69	68-70
226	Selvst. i restau- rant/hotelv.	3982	631	168	155-182
2303	Malermestre	5151	471	104	95-114
2309	Selvst. slagtere	3090	333	121	109-135
513	Universitets- lærere m.fl.	6359	283	68	61-76
517	Kaptajner, lodser	3906	298	127	113-142
5301	Overordnede kon- torfunktionærer	35575	2427	94	90-98
6	Faglærte arbejdere	250221	13480	108	106-110
7302	Slagteriarbejdere	8023	546	102	94-111

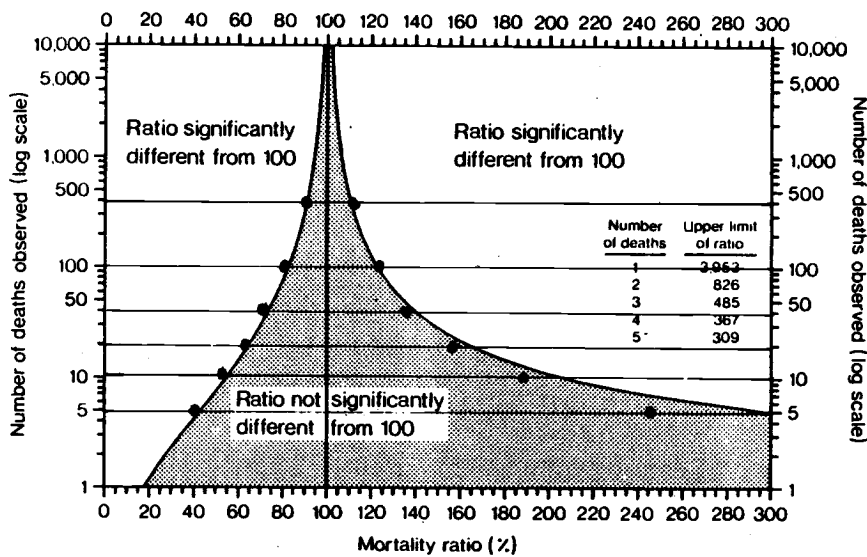


Fig. 6.1.1 Sikkerhedsgrænser for overdødelighed baseret på eksakt Poissonfordeling og på en simpel approksimation.

eller andre endimensionale mål kun rimeligt kan anvendes til sammenligningsformål, når overdødeligheden er konstant for alle aldre.

Ønsker man at gå videre og sammenligne dødsintensiteterne i delgrupper, for hvilke der foreligger respektive SMR_1 og SMR_2 beregnet med samme standardbefolkning (oftest en "stor" befolkning, som de begge er del af), da kan man under forudsætning af proportionale dødsintensiteter (altså fast overdødelighed) benytte de beskrevne variansapproksimationer til et approksimativt U-test

$$U = \frac{\ln SMR_1 - \ln SMR_2}{\sqrt{\frac{1}{D_1} + \frac{1}{D_2}}}$$

idet D_1 og D_2 er de respektive antal døde. Hypotesen om ens overdødelighed i de to grupper forkastes, hvis $|U| > u_{1-\alpha/2}$, hvor $u_{1-\alpha/2}$ er $(1-\alpha/2)$ -fraktilen i den standardiserede normale fordeling.

Den skitserede fremgangsmåde kan udvides til sammenligning af flere end to grupper. Frem for at fortsætte med at benytte SMR vil vi imidlertid i det følgende afsnit tage direkte udgangspunkt i den multiplikative intensitetsmodel, som blev gennemgået i afsnit 6.1.2 ovenfor.

6.2 Multiplikativ intensitetsmodel og videregående sammenligninger.

Som fremhævet i det foregående afsnit om SMR er sammenligning af dødsintensiteterne i flere grupper vanskelig, hvis det ikke er muligt at reducere dødelighedsforskellene til en enkelt over/underdødelighedsparameter for hver gruppe. Vi vil fortsat antage, at den multiplikative intensitetsmodel

$$\mu_{ux} = \theta_u \lambda_x \quad (6.2.1)$$

er gyldig, og vil sammenligne flere erhvervsgrupper $u = 1, \dots, k$.

Det vil her ofte være urimeligt at lægge sig fast på en bestemt kendt standardpopulation, og vi er da i situationen beskrevet i slutningen af afsnit 6.1.2, hvor maximum likelihood estimererne $\hat{\theta}_u$ ikke lader sig fortolke direkte som en klassisk SMR , men dog stadig generelt opfylder de samme ønsker: nemlig at være en aldersstandardiseret repræsentation af hver erhvervsgruppes relative dødelighed. I almindelighed er modellen (6.2.1) overparametriseret i den forstand, at multiplikation af alle θ_u med en konstant og division af al-

Kapitel 6

le λ_x med den samme konstant fører til den samme model. Man kan derfor vælge en parameter frit, f.eks. $\theta_k = 1$, hvorved λ_x netop er dødsintensiteterne i erhvervsgruppe k . Med dette valg vil hypotesen $\theta_1 = \dots = \theta_k$ om ens dødelighed være ækvivalent med $\theta_1 = \dots = \theta_k = 1$, og således vil vi opfatte hypotesen i det følgende.

6.2.1 Test for modelspecifikation

Inden vi går over til at sammenligne dødsintensiteterne for flere erhvervsgrupper, vil vi beskrive et statistisk test for hypotesen om multiplikativ model $\mu_{ux} = \theta_u \lambda_x$, eller med andre ord: konstant overdødelighed. Likelihood funktionen uden antagelse af konstant overdødelighed er (jf. (6.1.5))

$$L_0 = \prod_{ux} \mu_{ux}^{D_{ux}} e^{-\mu_{ux} P_{ux}},$$

hvilket maksimaliseres for $\mu_{ux} = \hat{\mu}_{ux} = D_{ux}/P_{ux}$, dødskvotienten i den (u,x) 'te celle. Under hypotesen fås likelihood funktionen (jf. (6.1.6))

$$L_1 = \prod_{ux} (\theta_u \lambda_x)^{D_{ux}} e^{-\theta_u \lambda_x P_{ux}},$$

som vi for tilfældet med 2 erhvervsgrupper studerede i afsnit 6.1.2, hvor vi så, at det allerede der var umuligt at løse maksimaliseringen af L eksplicit. Maskinelt er dette dog enkelt nok, og man kan derefter udnytte det generelle resultat, at

$$-2 \ln Q = -2 \ln(\max L_1 / \max L_0)$$

er approksimativt χ^2 -fordelt med et antal frihedsgrader bestemt som differensen mellem antallet af parametre, når dødsintensiteterne varierer frit (her $k \cdot m$, hvor m er antallet af aldersklasser) og antallet af parametre under hypotesen om konstant overdødelighed (her m fra aldersgrupperne og $k-1$ fra erhvervsgrupperne, som netop diskutert). I alt fås således her $k \cdot m - (m + k - 1) = (k-1)(m-1)$.

Det beskrevne likelihood ratio test er approksimativt ækvivalent med et χ^2 -test med $(k-1)(m-1)$ frihedsgrader af formen

$$\sum_{u=1}^k \sum_{x=1}^m \frac{(D_{ux} - E_{ux})^2}{E_{ux}}$$

hvor $E_{ux} = \hat{\theta}_u \hat{\lambda}_x P_{ux}$ er det forventede antal døde i den (u,x) 'te celle, såfremt den multiplikative model er korrekt. Men da $(\hat{\theta}_u, \hat{\lambda}_x)$ og dermed E_{ux} ikke kan beregnes eksplicit uden brug af datamat-løsning af likelihood funktionen, vil man almindeligvis benytte likelihood ratio testet, som er et umiddelbart biprodukt af estimationsproceduren.

6.2.2 Sammenligning af erhvervsgrupper

På tilsvarende måde kan man opstille likelihood funktionen under hypotesen $\theta_1 = \dots = \theta_k = 1$:

$$\begin{aligned} L_2 &= \prod_u \prod_x \left[\lambda_x^{D_{ux}} e^{-\lambda_x P_{ux}} \right] \\ &= \prod_x \lambda_x^{\sum_u D_{ux}} e^{-\lambda_x \sum_u P_{ux}} \end{aligned}$$

som maksimaliseres for $\lambda_x = \sum_u D_{ux} / \sum_u P_{ux}$, dødskvotienterne i den samlede befolkning. Likelihood ratio teststørrelsen $-2 \ln Q = -2 \ln(\max L_2 / \max L_1)$ er approksimativt χ^2 -fordelt med $k-1$ frihedsgrader.

6.2.3 Mere generelle log-lineære modeller.

I videregående undersøgelser ønsker man ikke blot at sammenligne erhvervsgrupper, men også tage hensyn til andre oplysninger om personerne såsom civilstand, boligforhold, urbaniseringsgrad etc. Statistisk afspejles dette i mere detaljerede hypoteser om parametrene θ_u , som eksemplerne neden for vil illustrere. Såfremt de yderligere oplysninger alle foreligger som grupperinger af personerne efter en række kriterier $a=1, \dots, A$, $b=1, \dots, B$ osv. foruden erhvervsgrupperingen $u=1, \dots, k$, kan man beskrive data med dødsintensiteterne $\mu_{ab\dots ux}$ i den $(a,b,\dots,u,x)$ 'te aldersgruppe, og man kan teste multiplikative hypoteser som $\mu_{ab\dots ux} = \theta_{ab\dots u} \lambda_x$ om proportional dødelighed, men også mere detaljerede strukturer i θ -parametrene, såsom $\theta_{ab\dots u} = \theta_a \theta_{b\dots u}$, eller kun delvis proportional dødelighed, som $\mu_{ab\dots ux} = \theta_{b\dots u} \lambda_{ax}$. Så længe man holder sig til multiplikative hypoteser (som jo er additive og dermed lineære, hvis man ser på logaritmen af parametrene, hvoraf betegnelsen "log-lineære"), fungerer det beskrevne likelihood funktion baserede estimations- og hypoteseprøvningsapparat som før. Vi vil illustrere dette i eksemplerne nedenfor.

6.2.4 Regressionsanalyse

Såfremt de yderligere oplysninger om personerne ikke foreligger i form af grupperinger, men som individuelle karakteristika, kan man ofte med held benytte regressionsmodeller af formen

$$\begin{aligned}\theta(z_1, \dots, z_p) &= \theta_1^{z_1} \theta_2^{z_2} \dots \theta_p^{z_p} \\ &= e^{\beta_1 z_1 + \dots + \beta_p z_p}\end{aligned}\quad (6.2.2)$$

hvor $z_1, \dots, z_p$ er kendte oplysninger om den pågældende person, og hvor indflydelsen af disse baggrundsvariable eller regressorer på overdødeligheden θ angives ved regressionskoefficienterne $\beta_1 = \log \theta_1, \dots, \beta_p = \log \theta_p$. Regressorerne $z_1, \dots, z_p$ kan være individuelle (f.eks. eksakte indtægts- eller formueoplysninger eller eksakt boligstørrelse), men de kan også angive gruppetilhørsforhold (urbaniseringsgrad, civilstand). Læg mærke til, at vi i (6.2.2) også betragter en multiplikativ (log-lineær) model. I denne rapport betragtes ikke egentligt individuelle regressorer.

Estimationen af $\beta_1, \dots, \beta_p$ foretages naturligt på basis af den tidligere beskrevne likelihood funktion. For den i 'te person, hvis aldersgruppe betegnes x_i , $i=1, \dots, n$, antages dødsintensiteten i aldersgruppe x at være

$$\lambda_{x_i} \theta(z_1^{(i)}, \dots, z_p^{(i)}) = \lambda_{x_i} e^{\beta_1 z_1^{(i)} + \dots + \beta_p z_p^{(i)}}$$

således at likelihood funktionen er

$$L = \prod_{i=1}^n [(\lambda_{x_i} e^{\beta_1 z_1^{(i)} + \dots + \beta_p z_p^{(i)}})^{D_i} e^{-\lambda_{x_i} e^{\beta_1 z_1^{(i)} + \dots + \beta_p z_p^{(i)}}}]^{P_i}$$

hvor $D_i = 1$ hvis personen dør i observationsperioden og 0 ellers, mens $P_i =$ den gennemlevede tid for person i i observationsperioden.

I afsnit 6.1.3 diskuterede vi, hvordan sikkerhedsgrænser for SMR kunne konstrueres ud fra likelihood funktionen. Disse sikkerhedsgrænser byggede (ligesom SMR) på en forudsætning om, at de betragtede erhvervsgrupper var homogene i den forstand, at alle personer i en given aldersgruppe i et givet erhverv havde samme dødsintensitet proportional med standardbefolkningen. På lignende måde kan man i de modeller, vi har betragtet i indøværende afsnit 6.2, skønne over usikkerheden på de parameterestimer, som

opnås ud fra likelihood funktionen. Disse spredningsskøn er naturligvis også baseret på, at den betragtede model giver en rimelig beskrivelse af datas variation, specielt at alle personer med en given konfiguration af de betragtede baggrundsvariable har samme dødsintensitet. I næste afsnit skal vi diskutere modeller, hvor denne antagelse ikke gøres.

6.2.5. Modeller for tilfældig heterogenitet.

Oftte vil der være risikofaktorer eller baggrundsvariable, som man ikke har taget hensyn til i modellen, selv om de har betydning for dødeligheden. Det kan være variable, der i princippet kunne observeres og inkluderes i modellen, f.eks. rygevaner, alvorlige kroniske sygdomme eller nøjagtig alder (i analyserne indgår kun alderen pr. 9.11.1970 og kun som 5-års intervaller), men det kan også være risikofaktorer, som er vanskelige at definere og kvantificere, f.eks. levevis, generel helbredstilstand og livsvilje. Sådanne risikofaktorer vil ofte fordele sig systematisk forskelligt i grupperne, f.eks. er gruppen af gifte delvist selekteret på basis af levevis og helbredstilstand, og gruppen af personer uden for erhverv indeholder en undergruppe af personer, der er trådt ud af erhverv p.g.a. dårligt helbred, og som følgelig har høj dødelighed.

Endvidere skaber risikofaktorerne en heterogenitet inden for grupperne, således at forudsætningen om, at personer i samme gruppe har samme dødsintensitet, ikke er korrekt. Dette betyder for det første, at vi må diskutere, hvor meget det betyder for resultaterne, at forudsætningen ikke er opfyldt, og for det andet skaber det et behov for modeller med andre forudsætninger. Hvis der er heterogenitet inden for en gruppe, vil denne ændre sammensætning, efterhånden som personerne dør, således at der bliver relativt flere med lav risiko. F.eks. er dødeligheden større for mænd end for kvinder, hvorfor andelen af kvinder er stigende med alderen. Derfor analyseres dødeligheden særskilt for mænd og kvinder; det ville sædvanligvis ikke være relevant at analysere dem sammen. En sådan heterogenitet giver også en mulig forklaring på det kraftige fald i dødeligheden fra den ene femårsperiode til den anden for personer uden for er-

Kapitel 6

hverv, idet en stor del af undergruppen med høj dødelighed er døde i første periode, således at gruppen ved starten af anden periode er mere sammenlignelig med personer i erhverv, jf. afsnit 4.2.2. Ligeledes kan heterogenitet mere generelt forklare, at intensiteterne i forskellige grupper bliver mere ens med tiden, hvilket er nævnt i afsnit 4.3.2. Det sker, fordi højrisikogrupperne ændrer sammensætning hurtigere end lavrisikogrupperne. Samme aspekt ses ved sammenligning af de to femårsperioder, jf. afsnit 4.4.1. SMR'er i anden periode ikke så forskellig som i første; højrisikogrupperne ændrer hurtigt sammensætning p.g.a. heterogeniteten, hvilket medfører, at standardbefolkningen ændrer sig noget, således at SMR falder. Lavrisikogrupperne ændrer sig derimod langsomt (udover, at de bliver ældre ligesom alle andre), hvorfor dødeligheden stiger relativt til standardbefolkningen. Hvis man blev ved med at følge denne befolkning op, ville SMR for lavrisikoerhvervene til sidst blive 100, fordi standardbefolkningen næsten udelukkende ville bestå af disse erhverv. Dette er en forklaring, der er væsensforskellig fra den umiddelbare forklaring om, at nogle personer skifter erhverv i perioden, således at erhvervet den 9.11.1970 er mindre relevant for dødeligheden i anden periode end i første. Det fremgår af Tabel 4.1, at løbende alder har større betydning for dødeligheden end alderen pr. 9.11.1970, hvilket er et argument for at bruge A-grupper i stedet for B-grupper, jf. afsnit 3.1.2. At reducere aldersklasserne fra 5 til 1 år, jf. afsnit 3.1.9, vil kun give en mindre reduktion i heterogeniteten, fordi spændet i løbende alder inden for en B-gruppe kun vil blive reduceret fra 15 til 11 år. De alternative B-gruppe beregninger omtalt i afsnit 3.1.7 reducerer aldersspændet til 10 år og giver kun mindre forskelle i SMR, jf. Tabel 3.5. Disse forskelle er dog systematiske, således at Metode 1 giver SMR nærmere 100 end Metode 2, fordi heterogeniteten er størst ved Metode 1. Heterogeniteten inden for grupper tenderer altså til, at de forskellige gruppers dødelighed virker mere ens, end de egentlig er.

Modellerne for heterogenitet er inspireret af regressionsanalysemodellerne fra afsnit 6.2.4. Det tænkes, at der, udover baggrundsvariablene

$z_1, \dots, z_p$, er nogle størrelser $z_{p+1}, \dots, z_{p+k}$, der har betydning for dødeligheden. Idet vi lader

$$y_i = e^{\beta_{p+1} z_{p+1}^{(i)} + \dots + \beta_{p+k} z_{p+k}^{(i)}}$$

antages dødsintensiteten at være af formen

$$\lambda_x y_i = e^{\beta_1 z_1^{(i)} + \dots + \beta_p z_p^{(i)}}.$$

Da $z_{p+1}, \dots, z_{p+k}$ ikke er kendt for de enkelte personer (måske vides det ikke engang, hvilke risikofaktorer, der er tale om), kan vi ikke estimere $\beta_{p+1}, \dots, \beta_{p+k}$. Det eneste, man kan gøre, er at antage, at Y varierer tilfældigt i befolkningen efter en fordeling af passende type, og uafhængigt af de observerede risikofaktorer. Man kan estimere i en sådan model, men desværre er resultaterne relativt stærkt afhængige af de gjorte forudsætninger, og det er vanskeligt at undersøge, om disse forudsætninger er opfyldt. Derfor skal kvantitative resultater fra en sådan model fortolkes med forsigtighed.

6.3. To eksempler.

Som illustration af anvendelse af de modeller og metoder, som er blevet omtalt i de foregående to afsnit, skal vi i dette afsnit gennemgå to eksempler på en mere detaljeret statistisk analyse af specielle problemstillinger vedrørende dødelighed og erhverv. Det første eksempel vedrører dødeligheden af luftvejssygdomme blandt støberiarbejdere, og det andet selvmord blandt mandlige og kvindelige funktionærer.

6.3.1 Dødelighed af luftvejssygdomme blandt støberiarbejdere.

For at vurdere arbejdsmiljøets eventuelle indflydelse på støberiarbejders dødelighed har man ønsket at sammenligne dødeligheden af henholdsvis kræft i åndedrætsorganerne (ICD 162) og kronisk bronkitis eller lungeemfysem (ICD 491, 492) blandt en "ekspositionsgruppe" af støberiarbejdere med passende valgte "kontrolgrupper". Ekspositionsgruppen består af mandlige støberiarbejdere på jernstøberi (fag 416, erhverv 341) og mandlige ufaglærte arbejdere på jernstøberi (fag 480, erhverv 341). Mænd fra Københavnsområdet er udeladt, da befolkningen der formodes at være me-

Tabel 6.3.1. Støberiarbejdere og dødelighed af lungesygdomme.
Antal døde og personår i de tre grupper.

Gruppe 1: Støberiarbejdere.

Alder	Personår	Kronisk bronkitis og lungeemfysem		Kræft i åndedræts- organerne	
		antal døde	dødsquotient	antal døde	dødsquotient
20-39	8841	0	0	0	0
40-44	2468	2	0.00081	0	0
45-49	2953	0	0	0	0
50-54	2502	1	0.00040	2	0.00080
55-59	2382	3	0.00126	6	0.00252
60-64	1665	3	0.00180	5	0.00300
		9		13	

Gruppe 2: Ufaglærte arbejdere i kommuner med jernstøberi.

Alder	Personår	Kronisk bronkitis og lungeemfysem		Kræft i åndedræts- organerne	
		antal døde	dødsquotient	antal døde	dødsquotient
20-39	198942	2	0.00001	8	0.00004
40-44	52039	5	0.00010	19	0.00037
45-49	59253	10	0.00017	55	0.00093
50-54	54752	23	0.00042	82	0.00150
55-59	50391	39	0.00077	89	0.00177
60-64	36282	32	0.00088	124	0.00342
		111		377	

Gruppe 3: Ufaglærte arbejdere i kommuner uden jernstøberi.

Alder	Personår	Kronisk bronkitis og lungeemfysem		Kræft i åndedræts- organerne	
		antal døde	dødsquotient	antal døde	dødsquotient
20-39	108144	1	0.00001	6	0.00006
40-44	28832	0	0	6	0.00021
45-49	32566	6	0.00018	29	0.00089
50-54	32744	5	0.00015	41	0.00125
55-59	31051	23	0.00074	50	0.00161
60-64	21797	18	0.00083	56	0.00257
		53		188	

re udsat for støveksposering end andre steder. Der er valgt to kontrolgrupper: første kontrolgruppe består af ufaglærte arbejdere (fag 480), erhverv 200-398 undtagen 341) i kommuner (bortset fra Københavnsområdet) med jernstøberi, og anden kontrolgruppe består af ufaglærte arbejdere

(fag 480, erhverv 200-398) i kommuner uden jernstøberi. Kommuner refererer overalt til arbejdsstedskommuner.

Kapitel 6

Tabel 6.3.2. Støberiarbejdere og dødelighed af lungesygdomme.
Estimater i multiplikativ model.

Gruppe u	Kronisk bronkitis og lungeemfysem ICD 491, 492: $\hat{\theta}_u$	Kræft i åndedræts- organerne ICD 162: $\hat{\theta}_u$
støberiarbejdere	2.172	0.8759
samme kommune	1.253	1.189
andre kommuner	1	1

Aldersinterval x	Kronisk bronkitis og lungeemfysem ICD 491, 492: $\hat{\lambda}_x$	Kræft i åndedræts- organerne ICD 162: $\hat{\lambda}_x$
20-39	0.000008	0.000040
40-44	0.000071	0.000269
45-49	0.000141	0.000796
50-54	0.000272	0.001250
55-59	0.000654	0.001558
60-64	0.000748	0.002787

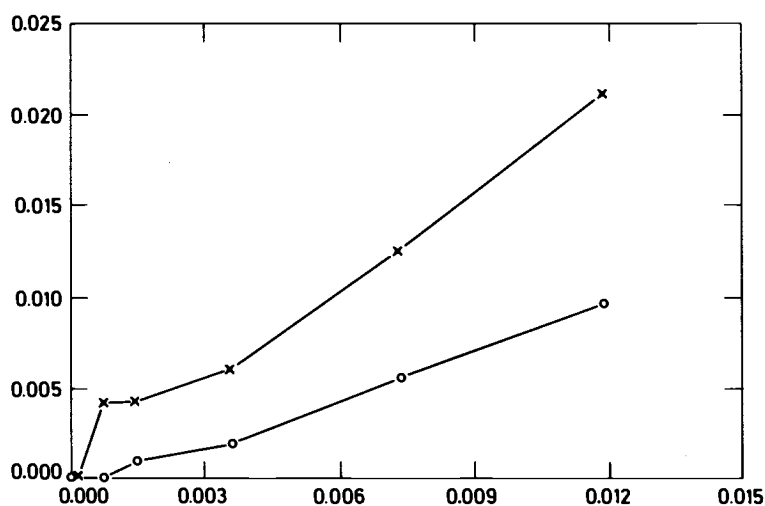


Fig. 6.3.1: Kumulerede dødsquotienter for kontrolgruppe 2 (b) og for støberiarbejdere (x) afbildet mod kumulerede dødsquotienter for kontrolgruppe 1.

Antal døde af de relevante årsager og antal personår i aldersklasserne 20-39 år, 40-44 år, ..., 60-64 år for de tre grupper fremgår af Tabel 6.3.1 ligesom de aldersbetingede dødsquotienter $\hat{\mu}_{ux} = \hat{M}_{ux} = \hat{D}_{ux}/\hat{P}_{ux}$.

I det følgende skal i detaljer gennemgås analysen af dødeligheden af årsagen kronisk bronkitis/lungeemfysem, mens vi derefter kort vil skitsere resultaterne vedrørende lungekræftdødeligheden.

Vi vil betragte en multiplikativ intensitetsmodel $\mu_{ux} = \theta_u \lambda_x$, hvor $u = 1, 2, 3$ refererer til en af de tre betragtede grupper og $x = 1, 2, \dots, 6$ til et af aldersintervallerne. Rimeligheden af den multiplikative model kan som omtalt i afsnit 6.2.1 undersøges ved et likelihood ratio test $-2 \ln Q$, der er approksimativt χ^2 -fordelt med $(6-1)(3-1) = 10$ frihedsgrader under hypotesen om en multiplikativ model, og for dødsårsagen kronisk bronkitis/lungeemfysem finder vi $-2 \ln Q = 14.1$ svarende til en testsandsynlighed $P = 17\%$. Vi kan således ikke afvise, at der er konstante

Tabel 6.3.3. Støberiarbejdere og dødelighed af lungesygdomme.
Estimater i model med én kontrolgruppe.

Gruppe u	Kronisk bronkitis og lungeemfysem $\hat{\theta}_u$	Kræft i åndedræts- organerne $\hat{\theta}_u$
støberiarbejdere	1.8748	0.7830
ufaglærte arbejdere	1	1

Aldersinterval x	Kronisk bronkitis og lungeemfysem $\hat{\lambda}_x$	Kræft i åndedræts- organerne $\hat{\lambda}_x$
20-39	0.000009	0.000045
40-44	0.000082	0.000302
45-49	0.000164	0.000892
50-54	0.000315	0.001397
55-59	0.000757	0.001740
60-64	0.000866	0.003116

forhold mellem de aldersbetingede dødeligheder de tre grupper imellem. Disse konstante forhold er beskrevet ved parametrene θ_1 , θ_2 og θ_3 således, at f.eks. forholdet mellem dødeligheden for en støberiarbejder i aldersgruppe x og dødeligheden for en person tilhørende første kontrolgruppe og aldersgruppe x er θ_1/θ_2 uanset hvilken aldersgruppe, der er tale om. Hypotesen om den multiplikative model kan også vurderes grafisk ved at afbilde de kumulerede dødsquotienter for to af de tre grupper mod den fra den tredje, se Figur 6.3.1. Under den multiplikative model er disse kurver i teorien rette linier igennem koordinatsystemets begyndelsespunkt (0,0) og i betragtning af de lave antal døde er kurverne rimeligt retliniede. Dette støtter således multiplikativitetsantagelsen. Estimaterne i den multiplikative model fremgår af Tabel 6.3.2. Det fremgår heraf, at dødeligheden vokser med alderen, og for kronisk bronkitis/lungeemfysem synes dødeligheden højere hos støberiarbejderne end hos kontrolgrupperne. Læg mærke til, at vi har sat $\theta_3 = 1$, jf. indledningen til afsnit 6.2. For yderligere at forenkle sammenligningen mellem støberiarbejdere og kontrolpersoner vil vi der-

næst søge at sammenfatte de to kontrolgrupper til én gruppe, dvs. vi vil teste hypotesen $\theta_2 = \theta_3 = 1$. Også denne hypotese kan testes ved et likelihood ratio test, som i dette tilfælde har 1 frihedsgrad. For den betragtede dødsårsagsgruppe kan hypotesen accepteres ($P = 18\%$), og estimaterne i den reducerede model fremgår af Tabel 6.3.3. Alderseffekterne er stort set som før, og tendensen er igen, at dødeligheden med kronisk bronkitis/lungeemfysem er større hos støberiarbejderne end hos kontrolpersonerne.

Man kan nu foretage sammenligning mellem støberiarbejdere og kontrolpersoner ved at teste hypotesen $\theta_1 = 1$. Dette kan gøres ved likelihood ratio testet ($-2 \ln Q$, omtalt i afsnit 6.2.2), der har $2-1 = 1$ frihedsgrad. For kronisk bronkitis/lungeemfysem finder vi $-2 \ln Q = 2.86$ ($P = 9\%$), og den fundne tendens til højere dødelighed af kronisk bronkitis/lungeemfysem blandt støberiarbejderne synes således ikke at være signifikant.

For dødeligheden af lungekræft kan den multiplikative model også accepteres, idet vi finder $-2 \ln Q = 10.7$ med 10 frihedsgrader, svarende til $P = 38\%$. Af Tabel 6.3.2 synes dødeligheden la-

Kapitel 6

vere blandt støberiarbejderne end blandt kontrolpersoner. Heller ikke hypotesen $\theta_2 = \theta_3 = 1$ om samme dødelighed af lungekræft i de to kontrolgrupper kan afvises, idet vi finder $-2 \ln Q \approx 4.0$ med 1 frihedsgrad ($P = 5\%$). Tabel 6.3.2 antyder stadigvæk lavere lungekræftdødelighed blandt støberiarbejdere end kontrolpersoner; men tendensen er insignifikant, idet likelihood ratio teststørrelsen for hypotesen $\theta_1 = 1$ bliver $-2 \ln Q = 0.8$ med 1 frihedsgrad ($P = 38\%$).

Lad os nu se, hvad de tilsvarende analyser alene på basis af SMR giver, og lad os for simpelheds skyld betragte de to kontrolgrupper under et. For kronisk bronkitis/lungeemfysem bliver SMR for støberiarbejdere 183 med et approksimativt 95 % sikkerhedsinterval beregnet som i afsnit 6.1.2 på (95, 352) og for lungekræft bliver SMR for støberiarbejdere 79 med et approksimativt 95 % sikkerhedsinterval (46, 136).

I dette eksempel, hvor hypotesen om proportionale dødeligheder ikke kunne afvises (nok til dels på grund af de små antal døde), og hvor kun en faktor (ekspositionsgruppe/kontrolgruppe) foruden alderen blev betragtet, må vi altså konkludere, at analysen baseret alene på SMR gav resultater identiske med den multiplikative intensitetsmodel.

6.3.2 Selvmord blandt mandlige og kvindelige funktionærer.

I Statistiske Undersøgelser nr. 37 kan bemærkes et karakteristisk mønster i SMR-værdier for selvmord blandt funktionærer, jf. Tabel 6.3.4. Bemærkelsesværdig er især den høje værdi 246 for kvindelige funktionærer med akademisk uddannelse. Da denne værdi var baseret på kun 22 dødsfald, er det af interesse at undersøge, om tendensen har holdt sig også i den anden 5-års periode. At dette er tilfældet, fremgår af Bilagstabel 7, og vi skal i dette afsnit nøjere analysere selvmordsmønsteret blandt funktionærer. Ved beregningen af disse SMR-værdier er der standardiseret med hensyn til de alders- og kønsspecifikke dødeligheder blandt alle i erhverv. At SMR for kvinder i funktionærgruppe I var 246, antyder således, at denne gruppe kvinder har en selvmordshyppighed, som er ca. $2\frac{1}{2}$ gang større end selvmordshyppigheden blandt alle kvinder i

erhverv, mens man ikke ud fra tallene i Tabel 6.3.4 kan foretage nogen sammenligning mellem mænds og kvinders selvmordshyppighed. Et af formålene med dette afsnits analyser er at muliggøre en sådan sammenligning.

Som et første skridt vil vi beregne SMR-værdierne for de 8 grupper ud fra en fælles standarddødelighed, nemlig selvmordsdødeligheden blandt alle funktionærer (uanset køn). Sædvanligvis vil man ikke anvende samme standard for mænd og kvinder, formentlig ud fra den betragtning at dødelighedens aldersafhængighed er forskellig for de to køn; men netop i tilfældet selvmord er dette forbehold nok mindre væsentligt, hvilket også antydes af de analyser, som følger. Tabel 6.3.5 viser disse SMR-værdier. Mønsteret inden for hvert køn er som i Tabel 6.3.4 med højest selvmordshyppighed blandt mænd i gruppe IV og blandt kvinder i gruppe I. Sammenlignes mønsteret hos mænd og kvinder, ser man, at i gruppe I har kvinder størst SMR, mens værdien er større hos mænd end hos kvinder i de tre øvrige grupper.

I det følgende vil vi undersøge nøjere, i hvor høj grad disse tendenser kan forklares ved forskelle i fordelingen på civilstand - klassificeret som enten ugift, gift, enkestand eller separeret/fraskilt - og bopæl - klassificeret som enten hovedstadsområdet, bykommuner eller landkommuner. Vi vil med andre ord analysere selvmordsdødelighedens afhængighed af alder, køn og funktionærstand, idet vi korrigerer for civilstand og bopæl.

Vi lader μ_{xkfc} betegne selvmordsintensiteten i aldersgruppe x , som er en af de 9 5-års aldersklasser mellem 20 og 64 år, for personer med køn k i funktionærgruppe f (I, II, III eller IV) med civilstand c (grupperet som angivet ovenfor) og bopæl b (se ovenfor). Vi undersøger først, om det for hvert køn er således, at virkningen på den aldersspecifikke selvmordsdødelighed af funktionærgruppe, civilstand og bopæl kan beskrives ved en proportional dødelighedsmodel. Denne hypotese kan formuleres som $\log \mu_{xkfc} = \alpha_{xk} + \alpha_{kfc}$ og kan testes ved et likelihood ratio test som beskrevet i afsnit 6.2.3. Teststørrelsen har i dette tilfælde 733 frihedsgrader og antager værdien 688.5 svarende til en testsandsynlighed

Tabel 6.3.4. SMR-værdier for selvmord blandt funktionærer, 1970-75. Standard: alle mænd hhv. kvinder i erhverv.

Funktionærgruppe	Mænd		Kvinder	
	SMR	antal døde	SMR	antal døde
I	75	59	246	22
II	81	133	100	46
III	78	247	139	101
IV	114	182	104	217

Tabel 6.3.5. SMR-værdier for selvmord blandt funktionærer, 1970-80. Standard: alle funktionærer.

Funktionærgruppe	Mænd		Kvinder	
	SMR	antal døde	SMR	antal døde
I	120	152	157	41
II	111	301	70	98
III	101	517	91	199
IV	148	372	79	505

$P = 88\%$. Vi er interesseret i at studere samspillet mellem effekterne på selvmordsdødeligheden af køn og funktionærgruppe, og vi vil derfor nu søge at reducere beskrivelsen af selvmordsdødeligheden til en model, hvor dette samspil forholdsvis enkelt kan undersøges. En sådan model kan f.eks. være givet ved $\log \mu_{xkfc} = \alpha_x + \alpha_k + \alpha_f + \alpha_c + \alpha_b$, som udtrykker, at civilstands- og bopælseffekterne er de samme for alle værdier af alder, køn og funktionærgruppe, mens der er vekselvirkning mellem køn og funktionærgruppe og mellem køn og alder. Førstnævnte vekselvirkning tillader helt forskellige funktionærgruppebetingede dødelighedsmønstre hos de to køn (hvilket er, hvad vi ønsker at undersøge), og den anden betyder, at forholdet mellem de aldersspecifikke selvmordsintensiteter for mænd og kvinder ikke nødvendigvis er konstant. Likelihood ratio teststørrelsen for denne modelreduktion har 83 frihedsgrader og antager værdien 96.8 svarende til $P = 14\%$. Vi kan således ikke afvise denne modelreduktion. Videre vil vi teste vekselvirkningen mellem køn og alder, dvs. vi vil søge at beskrive selvmordsintensiteten ved en model af formen $\log \mu_{xkfc} = \alpha_x + \alpha_k + \alpha_f + \alpha_c + \alpha_b$,

hvor aldersafhængigheden nu er den samme for begge køn. Likelihood ratio teststørrelsen for denne modelreduktion bliver (med 8 frihedsgrader) 3.6, svarende til $P = 89\%$. Der er således ingen grund til at afvise, at aldersafhængigheden er den samme hos mænd og kvinder. Dette bekræfter rimeligheden af at anvende en fælles standarddødelighed for mænd og kvinder, jf. Tabel 6.3.5.

Vi vil endelig teste, om vekselvirkningen mellem køn og funktionærgruppe kan udelades, altså om modellen kan reduceres til en model helt uden vekselvirkninger: $\log \mu_{xkfc} = \alpha_x + \alpha_k + \alpha_f + \alpha_c + \alpha_b$. Likelihood ratio teststørrelsen bliver 25.5 med 3 frihedsgrader, hvilket svarer til $P = 0.001\%$. Forskellen i selvmordsmønstre for mænd og kvinder i de fire funktionærgrupper kan således ikke tilskrives tilfældigheder, og slutmodellen bliver derfor en model, hvor selvmordsintensiteten er givet ved

$$\mu_{xkfc} = \lambda_x \theta_k \theta_c \theta_b,$$

$$\text{hvor } \lambda_x = e^{\alpha_x}, \theta_k = e^{\alpha_k}, \theta_c = e^{\alpha_c} \text{ og } \theta_b = e^{\alpha_b}.$$

Kapitel 6

Estimaterne i modellen fremgår af Tabel 6.3.6. Læg mærke til, at der er normeret ved at sætte $\theta_{\text{hovedstad}} = \theta_{\text{ugifte}} = \theta_{\text{mænd, I}} = 1$. Dette betyder, at $\hat{\lambda}_x$ angiver selvmordsintensiteten i aldersgruppe x for en ugift mand fra funktionærgruppe I, der bor i hovedstaden. Vi ser, at selvmordsintensitetens aldersafhængighed er helt anderledes end den aldersafhængighed, man ser ved andre dødsårsager, idet $\hat{\lambda}_x$ ikke vokser med alderen, men har et maksimum omkring aldersklassen 45-49 år. Estimaterne $\hat{\theta}_b$ viser, at selvmordsin-

Tabel 6.3.6. Estimater i slutmodel for selvmordsintensitet.

Aldersgruppe x (år)	$\hat{\lambda}_x$
20-24	0.00029
25-29	0.00041
30-34	0.00068
35-39	0.00080
40-44	0.00088
45-49	0.00098
50-54	0.00086
55-59	0.00086
60-64	0.00053

bopæl b	$\hat{\theta}_b$
hovedstadsområdet	1
bykommuner	0.76
landkommuner	0.70

civilstand	$\hat{\theta}_c$
ugifte	1
gifte	0.58
enkestand	0.95
separerede/fraskilte	1.46

funktionærgruppe	Køn	
	mænd	kvinder
I	1	1.00
II	0.89	0.55
III	0.82	0.74
IV	1.12	0.47

tensiteten vokser med urbaniseringsgraden, mens estimaterne $\hat{\theta}_c$ viser størst selvmordsintensitet for separerede og fraskilte og lavest for gifte. Vender vi os endelig mod estimaterne $\hat{\theta}_{kf}$, ser vi, at mønsteret inden for hvert køn minder meget om mønsteret i SMR-værdierne fra Tabel 6.3.5 med den største værdi for mænd i funktionærgruppe IV og med en faktor ca. 2 til forskel mellem funktionærgrupperne I og IV for kvinder. Sammenligner vi derimod selvmordsintensiteten for mænd og kvinder i funktionærgruppe I, er der absolut ingen forskel. Den tilsyneladende forskel, som SMR-værdierne i Tabel 6.3.5 antyder, kan altså beskrives ved variablene civilstand og bopæl. Fordelingen i funktionærgruppe I af antal personår på bopæl og civilstand inden for hvert køn fremgår af Tabel 6.3.7. Vi ser, at der er relativt flere kvinder end mænd fra hovedstadsområdet, hvor selvmordsintensiteten er større end i by- og landkommuner. Endvidere er der relativt flere separerede/fraskilte og færre gifte kvinder end mænd. Denne skævhed i fordelingen af vigtige baggrundsfaktorer tages der ikke hensyn til ved SMR-beregningen; men i analysen af den multiplikative intensitetsmodel er der taget højde herfor, og den tilsyneladende forskel er forsvundet. Eksemplet i dette afsnit viser således, at man skal være varsom med at overfortolke tilsyneladende forskelle i SMR-værdierne. Hvis den faktor (eller de faktorer), man vil studere, her køn og funktionærgruppe, er associeret til en faktor, (her bopæl og civilstand) man ikke tager hensyn til, kan tilsyneladende forskelle skyldes forskellig fordeling af den faktor, man ikke har inddraget i sine analyser.

Eksemplet viser endvidere, hvordan man ved modelreduktioner undertiden kan opnå en forholdsvis enkel beskrivelse af variationsmønsteret i et sæt data, selvom problemstillingen fra starten kan forekomme ret kompleks med adskillige forklarende faktorer.

Tabel 6.3.7. Fordeling af antal personår i funktionærgruppe I på civilstand og bopæl inden for hvert køn.

	bopæl		
	hovedstad	bykommuner	landkommuner
mænd	43.3 %	32.1 %	24.6 %
kvinder	57.9 %	26.7 %	15.3 %

	ugifte	gifte	enkestand	separerede/fraskilte
mænd	12.1 %	84.1 %	0.7 %	3.1 %
kvinder	31.7 %	55.3 %	4.0 %	9.1 %

6.4. Litteratur

Som omtalt tidligere har erhvervsbetingede dødelighedsforskelle i tidligere tid navnlig været studeret i de engelske Decennial Supplements to the Annual Reports of the Registrar General. Direkte standardisering brugtes her rutinemæssigt fra 1881-1921, mens indirekte standardisering har været rutine fra 1931.

Det er interessant ikke mindst fra et dansk synspunkt, at H. Westergaard allerede i sin banebrydende monografi¹ fra 1881 om dødeligheds- og sygelighedsstatistik gennemførte særdeles detaljerede erhvervsdødelighedsstudier (navnlig på basis af engelske data) med "de beregnede dødes metode" (indirekte standardisering) som standardhjælpemiddel. Her såvel som i den fremragende analyse fra 1886 af de forskellige samfundsklassers dødelighed i landbefolkningen² inddrog Westergaard den tilfældige variation - "Middelfejlen" i vurdering af resultatet af standardiseringerne.

Siden da har standardisering i nogen grad udviklet sig til et rutineværktøj; men i det sidste par årtier har metodediskussionen taget fart. Vigtige arbejder, som på tilsvarende måde som her sætter standardisering i forbindelse med gængs teoretisk-statistisk metodik, er af Breslow & Day³, Gail⁴, Breslow et al.⁵, Hoem⁶ og Breslow & Day⁷.

En ny dansk undersøgelse af regionale dødelighedsforskelle⁸ har konsekvent anvendt den multiplikative Poisson-model som standardiseringsværktøj.

De i afsnit 6.2.5 omtalte modeller for tilfældig heterogenitet er dokumenteret af Vaupel et al.⁹ og Hougaard¹⁰.

Referencer.

1. Westergaard, H. (1881). Die Lehre von der Mortalität und Morbilität. Fischer, Jena.
2. Rubin, M. & Westergaard, H. (1886). Landbefolkningens Dødelighed i Fyens Stift. Philipsen, København.
3. Breslow, N.E. & Day, N.E. (1975). Indirect standardization and multiplicative models for rates, with reference to the age adjustment of cancer incidence and relative frequency data. J. Chron. Dis. **28**, 289-303.
4. Gail, M. (1978). The analysis of heterogeneity for indirect standardized mortality ratios. J.R. Statist. Soc. A **141**, 224-234.
5. Breslow, N.E., Lubin, J.H., Marek, P. & Langholz, B. (1983). Multiplicative models and cohort analysis. J. Amer. Statist. Assoc. **78**, 1-12.

Kapitel 6

6. Hoem, J. (1984). Statistical analysis of a multiplicative model and its application to the standardization of vital rates: A review. Stockholm Research Reports in Demography 16, University of Stockholm.
7. Breslow, N.E. & Day, N.E. (1984). The standardized mortality ratio. In: Biostatistics: Statistics in Biomedical, Public Health and Environmental Sciences in honor of Professor B.G. Greenberg.
8. Juel, K. (1984). Dødelighedsindeks for kommuner og amter 1971-80. Vitalstatistik I:7, Dansk Institut for Klinisk Epidemiologi og Sundhedsstyrelsen.
9. Vaupel, J.W., Manton, K.G. & Stallard, E. (1979). The impact of heterogeneity in individual frailty on the dynamics of mortality. Demography 16, 439-453.
10. Hougaard, P. (1984). Life table methods for heterogeneous populations: Distributions describing the heterogeneity. Biometrika 71, 75-83.

Bilag

Folkeregisterloven og -bekendtgørelsen

		Side
BILAG 1	Folke- og boligtællingsskema	128
BILAG 2	Dødsattestblanket	132
BILAG 3	Erhverv/dødelighedsstatistikregistrets forskrifter	134
BILAG 4	Data i grundmaterialet	137
BILAG 5	Kodeværdier og definitioner af beskæftigelseforhold ved folketællingen	141
BILAG 6	Fagkode	143
BILAG 7	Erhvervskode	148
BILAG 8	Fag- og erhvervsgruppering	155
BILAG 9	Dødsårsagsgruppering	163
BILAG 10	Kommuner omfattet af geokode 1 og 2	164

Folke- og boligtællingsskema

Folke- og bolig­­tællingen mandag den 9. november 1970

Udfyldes af kommunen Kommune: Adresse: (gade / vej / plads - husnr., bogstav, husbetegnelse, etage, side, evt. vær. nr.) Matrikel nr. af ejertav	Udfyldes af kommunen Område nr.: Skema nr.:	Reserveret kommunen
--	---	---------------------

Når skemaet er udfyldt, underskrives det af boligens indehaver i rubrikken på bagsiden, hvorpå det lægges i den medfølgende kuvert og afleveres som nedenfor angivet.

Indlogeret hos:

(lejlighedsindehaverens navn)

(adresse)

Boligeteelling 1970

Skriv venligst tydeligt (ikke blyant) fortrinsvis på de punkterede linier

Folketelling 1970

personer, som er fyldt 14, men
år (d.v.s. født mellem 9. novem-
og 8. november 1956)

**Udfyldes for
samtlige personer, som nor-
malt er erhvervsmæssigt
beskæftiget**

Udfyldes for
samtlige personer, som normalt
er erhvervsmæssigt beskæftiget
og/eller under uddannelse

For personer, der er erhvervsmæssigt beskæftiget, eller som kun midlertidigt er uden erhvervsmæssig beskæftigelse, herunder indkaldte, arbejdsløse, syge eller lignende, anføres en af følgende betegnelser:

Selvstændig uden ansatte	Forpagter, bestyrer	Tjenestemand	Lærling
Selvstændig med ansatte	A/S-direktør	Arbejder	Elev
Medhjælpende ægtefælle	Funktionær	Medhjælper	Aspirant

Ved heltidsbeskæftigelse forstås beskæftigelse af mindst samme varighed som den, der er normal inden for det pågældende erhverv.

Det er vigtigt, at beskævnere viser, hvilken art arbejde der udføres.

For faglærte og lærlinge anføres faget, f. eks. kleinsmed, maskinarbejder, typograf, bygnings-snedker, møbelsnedker.

For ikke-faglærte anføres arbejdets art eller branchen, f. eks. traktorfører, chauffør, pakhusarbejder, bryggerfagarbejder, bageriarbejder, syskers, gænderbodemads, metros, havnearbejder, jord- og beton-arbejder, murerarbejdemand, rengøringsarbejder.

For funktionærer og tjenestemænd anføres nejagtig stillingsbetegnelse, f. eks. kontorassistent, stenograf, bankassistent, ekspeditions, kassører, bogholder, programmer, værkfører, reklametegner.

For selvstændige, bestyrere og lignende anføres detaljeret stillingsbetegnelse, f. eks. gårdejer, husmand, proprietær, detailhandler, grosserer, tømrermester.

For medhjælpende søgtfaldere anføres arbejdets art, f. eks. ekspedition, bogføring, landbrugs-arbejde.

Det anføres her, hvilken slags virksomhed arbejdet udføres i, f. eks. manufakturhandel, el-maskinfabrik, skibevarft, vognmandsforretning, bank, kommunekontor, privat hjem, proprietærgård, husmandsbrug. Ved tvivl om virksomhedens art tilføjes virksomhedens navn.

Adressen anføres så nøjagtigt som muligt.

Bemærk, at det er arbejdsstedets beliggenhed og ikke arbejdsgiverens kontoradresse, der skal angives.

For personer, der ikke kan anføre en egentlig postadresse, f. eks. vejarbejdere eller arbejdere på en byggeplads, anføres arbejdsstedets beliggenhed så nøjagtigt som muligt, f. eks. motorvejen ved Fiskebæk, byggeplads på Sandbjerggaards jorder.

For personer, der arbejder på den faste bopæl, f. eks. gårdejere, husassistenter, medhjælpere, anføres betegnelsen »here«.

For personer, der både er erhvervsmæssigt beskæftiget og under uddannelse, samt for personer, der har flere arbejdssteder, anføres adressen for det arbejdssted eller uddannelsessted, hvor den pågældende først møder på tællingsdagen.

For personer med skiftende arbejdssted anføres ligeledes adressen på det arbejdssted, hvor den pågældende først møder på tællingsdagen. For repræsentanter m.fl. på rejse skrives: på rejse.

For indkaldte, sefærende og andre, der på tællingsdagen midlertidigt har logi på eller ved arbejds- eller uddannelsesstedet, skrives indkaldt, sefærende, på kursus, udsendt, bor ved arbejdsstedet osv.

For søfolk, der arbejder i fast rutefart, og som bor hjemme, anføres havnen som arbejdssted.

Arbejds- eller uddannelsesstedets adresse anføres også for personer, der på grund af ferie, sygdom eller lignende ikke var på arbejde eller til uddannelse på tællingsdagen. For arbejdsless skrives: arbejdsless.

Husk også at udfylde skemaets bagside

[illegible]

Husk begjden!

KOPI

Dødsattest

i henhold til lov nr. 279 af 26. maj 1976 om ligsyn m.v.
Attesten lukkes af lægen — ved retslægeligt ligsyn af politiet — og må kun åbnes af embedslægen

FULDE NAVN tillige eget efternavn, for et dødfødt/unavngivet barn anføres "barn af" med tilføjelse af moderens navn.

PERSONNUMMER (CPR nummer)

KØN

DØDFØDT

For dødfødt angives moderens personnummer

dg. md. år — løbenr.

Mand ☐Kvinde ☐☐

dg. md. år — løbenr.

ERHVERV for pensionister anføres tillige tidligere erhverv, for et barn anføres "barn af" med tilføjelse af forsørgers erhverv

BOPÆL adresse, kommune, amt

DØDSSTED adresse, kommune, amt

FINDESTED hvis dødssted er ukendt

DØDSDATO dag, måned, år, klokkeslæt

FINEDATO hvis dødsdato er ukendt

DØDSTEGN

Livores

Cadave-

rositas

Maceratio

Rigor ☐☐☐☐

Forbeholdt sundhedsstyrelsen

A. UNDERTEGNEDE LÆGE

Har den _____ kl. _____ synet liget af
ovennævnte og forefundet de angivne sikre dødstegn.

Bekræfter, at der ikke foreligger tilknytningsforhold, som omhandlet i
justitsministeriets bekendtgørelse om lægers adgang til at foretage
ligsyn og udstede dødsattest §1 (se nedenfor).

Har ikke fundet omstændigheder af den i ligsynsloven §3 stk. 1 nævnte
art, og der er efter mit skøn således ikke grund til mistanke om, at
døden er forårsaget ved en forbyrdelse, jfr. kirkeministeriets bekendt-
gørelse om begravelse og ligbrænding §2 stk. 2, 2. og 3. punktum
(se nedenfor).

Dato

Underskrift

Lægens navn og adresse evt. stempel

B. UNDERTEGNEDE LÆGE

Har den _____ kl. _____ synet liget af
ovennævnte og forefundet de angivne sikre dødstegn.

Bekræfter, at der ikke foreligger tilknytningsforhold, som omhandlet i
justitsministeriets bekendtgørelse om lægers adgang til at foretage
ligsyn og udstede dødsattest §1 (se nedenfor).

Har fra politiet modtaget meddelelse om, at stedefunden indberetning
efter ligsynsloven §3 stk. 1 ikke giver anledning til retslægeligt ligsyn, og
at der intet er til hinder for, at ligbrænding kan finde sted, jfr. kirke-
ministeriets bekendtgørelse om begravelse og ligbrænding §2 stk. 2,
2. og 3. punktum (se nedenfor).

Dato

Underskrift

Lægens navn og adresse evt. stempel

C. UNDERTEGNEDE EMBEDSLÆGE (RETSLÆGE)

Har ved retslægeligt ligsyn den _____ kl. _____
forefundet sikre dødstegn hos ovennævnte.

Bekræfter, at der ikke foreligger tilknytningsforhold, som omhandlet i
justitsministeriets bekendtgørelse om lægers adgang til at foretage
ligsyn og udstede dødsattest §1 (se nedenfor).

Dato

Underskrift

Embedslægens (retslægens) navn og adresse evt. stempel

D. POLITIETS PÅTEGNING

Det bekræftes i medfør af ligsynsloven §9 stk. 2, at der intet er til
hinder for at liget begraves, brændes eller — efter udstedelse af ligpas —
føres ud af landet.

Dato

Underskrift

Politiets stempel

Lov nr. 279 af 26. maj 1976 om ligsyn m.v. §3 stk. 1

Oen læge, der tilkaldes i anledning af dødsfald, skal afgive indberetning til politiet:

- 1) når dødsfaldet skyldes et strafbart forhold, selvmord eller ulykkestilfælde,
- 2) når en person findes død,
- 3) når døden er indtrådt pludseligt og ikke er forudset af lægelige grunde,
- 4) når der er grund til at antage, at dødsfaldet kan skyldes en erhvervssygdom, der er omfattet af ulykkesforsikringsloven,
- 5) når døden kan være en følge af fejl, forsummelse eller ulykkelig hændelse i forbindelse med behandling eller forebyggelse af sygdom,
- 6) når dødsfald forekommer i fængsler, arresthuse og lignende institutioner,
- 7) når det i øvrigt ikke med sikkerhed kan udelukkes, at dødsfaldet skyldes et strafbart forhold, selvmord eller ulykkestilfælde, eller dødsfaldet af andre grunde skønnes at kunne have politimæssig interesse.

Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 46 af 7. februar 1977 om lægers adgang til at foretage ligsyn og udstede dødsattest.

§1 En læge må ikke foretage ligsyn og udstede dødsattest, når den afdøde

- 1) har været lægens nuværende eller tidligere ægtefælle,
- 2) er lægens barn, stedbarn, plejebarn eller adoptivbarn,
- 3) er lægens slægtning i opstigende linie,
- 4) på dødstidspunktet tilhørte lægens husstand.

§3 Overtrædelse af §1 straffes med bøde, medmindre højere straf er forskyldt efter borgerlig straffelovs §163.

Kirkeministeriets bekendtgørelse af 1. december 1975 om begravelse og ligbrænding §2 stk. 2, 2. og 3. punktum.

Ønskes ligbrænding foretaget, skal dødsattesten indeholde erklæring fra lægen om, at der efter hans skøn ikke er grund til mistanke om, at døden er forårsaget ved en forbyrdelse. Foreligger der ikke dødsattest med den nævnte erklæring, må ligbrænding ikke tillades, forinden der af politiet er afgivet erklæring om, at der intet er til hinder herfor.

DØDSATTESTEN ER ET DOKUMENT AF RETSLIG BETYDNING, HVORFOR ALLE DPLYSNINGER SKAL AFGIVES MED DEN STØRST MULIGE NØJAGTIGHED. UDFYLDDELSEN SKAL SKE MED MASKINSKRIFT ELLER BLOKBDGSTAVER (KUGLEPEN, FYLDEPEN).

Dødsattesten - bilagt blanket til "Dødsanmeldelse og anmodning om begravelse/ligbrænding" - udleveres til den, der drager omsorg for afdødes begravelse, eller til den af denne benyttede bødemand eller anden befuldmægtiget. Vedrører dødsattesten et dødfødt barn udleveres tillige jordemoderanmeldelsen. Skal liget overføres til udlandet, udleveres endvidere "Udskrift af dødsattest til brug ved udstedelse af ligpas" (formular 1237), underskrevet af den læge, der har foretaget (deltaget i) ligsynet. Anmodning om udstedelse af ligpas fremsættes over for embedslægen/embedslægeinstitutionen på dødsstedet (i Københavns kommune stadslægten).

DØDSÅRSAG anføres på latin. I tilfælde af retslægeligt ligsyn, tillige på dansk		Tidsinterval mellem sygdommens eller tilstandens opståen og dødens indtræden.
I Den sygdom eller tilstand, der direkte har medført døden: Den umiddelbare dødsårsag.		a) _____ forårsaget, eller som følge af
Eventuelle sygelige tilstande, skader eller misdannelser — ved dødfødsel og neonatal død hos barnet eller moderen — der har medført ovennævnte dødsårsag. Den tilgrundsiggende lidelse anføres sidst.		b) _____ forårsaget, eller som følge af
II Andre væsentlige sygdomme eller tilstande — ved dødfødsel og neonatal død hos barnet eller moderen — der kan have medvirket til dødens indtræden uden at have været direkte årsag til denne.		c) _____
Forbeholdt sundhedsstyrelsen		
DØDSMÅDEN Naturlig død ☐ Ulykkestilfælde eller følge heraf ☐ Selvmord ☐ Drab ☐ Uoplyst ☐		
Er der foretaget operation under afdødes sidste sygdomsperiode? ja ☐ nej ☐	I bekræftende fald, for hvilken lidelse	
	Operationsdato	Operationens art
OBDUKTION Har fundet sted ja ☐ nej ☐ vil finde sted ja ☐ nej ☐	Væsentlige obduktionsfund	Foretages der yderligere undersøgelser? ja ☐ nej ☐ I bekræftende fald hvilke?
Dato _____ Lægens underskrift _____		
Supplerende oplysninger i tilfælde af retslægeligt ligsyn.		
Det retslægelige ligsyn har fundet sted i forbindelse med (Politiets repræsentant stilling, navn og tjenestested)	(Dato og sted for ligsynet)	Embedslægens (retslægens) underskrift

Bilag 3

Forskrifter for erhverv/dødelighedsstatistikregistret

I henhold til § 4, stk. 2, jfr. § 30, stk. 2 i Lov nr. 294 af 8. juni 1978 om offentlige myndigheders registre samt efter økonomiministerens bemyndigelse fastsættes:

Kapitel I

REGISTRETS NAVN OG FORMÅL M.V.

§ 1 Danmarks Statistik fører et erhverv/dødelighedsstatistikregister.

Stk. 2 Danmarks Statistik er registeransvarlig myndighed.

§ 2 Registret har til formål at danne grundlag for statistiske undersøgelser af den talmæssige sammenhæng mellem dødsrisiko og beskæftigelsesforhold i Danmark.

Stk. 2 De registrerede oplysninger om en person i registret må ikke danne grundlag for afgørelser vedrørende denne person.

§ 3 Den elektroniske databehandling foregår på Danmarks Statistiks edb-anlæg.

Kapitel II

REGISTRETS INDHOLD, OPDATERING OG ANVENDELSE

§ 4 Registret må kun indeholde oplysninger om personer, der var 15-74 år gamle og havde bopæl i Danmark ved folke- og boligtællingen 1970.

Stk. 2 Registret må kun indeholde de oplysninger, der er nævnt i bilag 1 til forskrifterne.

§ 5 Oplysningerne må kun tilvejebringes hvert 5. år på flg. måde:

1. Fra folke- og boligtællingsregistret må kun inddateres de oplysninger, der fremgår af bilag 1, pkt. 1.
2. Fra det centrale personregister, CPR, må kun inddateres de oplysninger, der fremgår af bilag 1, pkt. 2.
3. Fra medicinsk fødsels- og dødsfaldsregister må kun inddateres de oplysninger, der fremgår af bilag 1, pkt. 3.

Stk. 2 Oplysningerne indhentes med hjemmel i Lov om Danmarks Statistik § 6, jfr. § 3, stk. 1.

§ 6 Databehandling af registret må kun ske efter anmodning fra personer, der er autoriseret hertil.

§ 7 For registret, herunder for uddata med oplysninger, der kan henføres til bestemte personer, gælder de sikkerhedsbestemmelser, der er nævnt i bilag 3 og 4 til forskrifterne. Bestemmelserne omhandler fysiske, organisatoriske og systemtekniske sikkerhedsforanstaltninger. Bilag 4 offentliggøres ikke.

§ 8 Fra registret må ikke uddateres oplysninger, der kan henføres til bestemte personer, medmindre andet følger af stk. 2.

Stk. 2 Oplysninger, der kan henføres til bestemte personer, kan udskrives i forbindelse med fejlbehandling.

§ 9 Registret anvendes til femårige analyser af sammenhængen mellem dødelighed og erhverv samt til specialopgørelser, jfr. bilag 2.

Stk. 2 Registret anvendes herudover, om fornødent i kombination med oplysninger fra andre registre, til sådanne special- og serviceopgørelser, analyser m.v., som omhandles i Lov om Danmarks Statistik, § 1, stk. 1, nr. 2-5, og § 1, stk. 2. Sådanne anvendelser af registret skal, såfremt de ikke fremgår af bilag 2, efterfølgende omtales i en kvartalsvis beretning, som skal være offentlig tilgængelig i Danmarks Statistik. Såfremt en opgaves særlige karakter i forbindelse med afgørende hensyn til beskyttelsen af brugerens interesse gør hemmeligholdelse påkrævet, udelades dog i beretningen omtale af den pågældende opgave, jfr. undtagelsesbestemmelserne i Lov om offentlighed i forvaltningen.

Kapitel III

VIDEREGIVELSE M.V.

§ 10 Efter § 13, stk. 5, i Lov om offentlige myndigheders registre kan en registreret person ikke stille krav om at få meddelt de oplysninger, der er registreret om ham.

§ 11 Oplysninger, som kan henføres til bestemte personer, må ikke videregives fra registret.

Kapitel IV

OPBEVARING OG SLETNING

§ 12 Hvis Danmarks Statistik beslutter, at registrets femårige opdatering skal ophøre, skal oplysningerne i registret slettes senest 5 år efter det tidspunkt, oplysningerne senest er opdateret.

Stk. 2 Der opbevares kun en aktuel version af registret. Den gamle registerversion slettes efter hver opdatering, så snart det er godtgjort, at den nye registerversion er dannet uden fejl. Den aktuelle registerversion må højst opbevares i to eksemplarer.

Stk. 3 Registertilsynet kan tillade, at den i stk. 1 nævnte frist forlænges, såfremt oplysningerne fortsat har betydning for varetagelsen af registrets formål.

Stk. 4 Justitsministeren kan efter indhentet udtalelse fra registertilsynet tillade, at registereksemplarer overføres til opbevaring i arkiv på nærmere angivne vilkår.

Kapitel V

IKRAFTTRÆDEN

§ 13 Forskrifterne træder i kraft den 1. januar 1980.

Stk. 2 Danmarks Statistik skal give økonomiministeren og registertilsynet meddelelse om registrets ophør.

Danmarks Statistik, den 28. december 1979

P.M.V.

E.B.

N.V. Skak-Nielsen

/Lars Thygesen

BILAG 1 til forskrifterne:

Oplysninger i erhverv/dødelighedsstatistikregistret

1. Fra folke- og boligtællingsregistret indhentes:

Personnummer
Bopælsadresse
Henvi sning til folke- og bolig tællingsskema 1970 (områdenummer og skemanummer)
Familie- og husstandsforhold (familie- og husstandstype), herunder familiehenvi sninger ved personnumre
Ægteskabelig stilling
Beskæftigelses- og erhvervsforhold (herunder koder for i/udenfor erhverv, deltidsbeskæftigelse, arbejdsstilling, fag, erhverv)
Arbejdssted
Uddannelsesforhold (art af skole- og erhvervsuddannelse)
Boligforhold: boligens størrelse, alder, installationsforhold, husleje

2. Fra det centrale personregister indhentes:

Personnummer
Oplysning om udgang af befolkningen:
1) årsag (død, udvandring, forsvinding m.v.)
2) dato for udgang

3. Fra medicinsk fødsels- og dødsfaldsregister indhentes:

Personnummer
Døds kommune
Institution (på død tidspunktet: sygehus o.l.)
Dødsårsag, primær/sekundær/tertiær, (ICD-klassifikation)
Hændelsessted (f.eks. hjemmet)
Ulykke (arbejdsulykke eller anden ulykke)
Operation (i forbindelse med dødsfald)
Autopsi
Attestens art (medico-legal o.l.)
Løbenummer for dødsattest

BILAG 2 til forskrifterne:**Anvendelsen af
erhverv/dødelighedsstatistikregistret****1. Analyse af dødelighed og erhverv**

Hvert femte år (efter opdatering af registret) foretages en analyse af sammenhængen mellem dødelighed og erhverv baseret på følgende statistiske opgørelser:

- 1.1. Opgørelse af den samlede befolkning i registret (populationen) fordelt efter køn, alder, ægteskabelig stilling og erhvervsforhold (for husmødre tillige efter ægtefællens erhvervsforhold), idet erhvervsbelysningen inddrager oplysningerne fra de forskellige folketællingstidspunkter, som indgår. Der opdeles endvidere i personer, som var henholdsvis udgået af eller tilgået befolkningen i den seneste 5-års periode.
- 1.2. Opgørelse af risikotiden (dvs. den samlede tid, som er gennemlevet af personerne i populationen) fordelt efter samme kriterier som under pkt. 1.1.
- 1.3. Opgørelse af døde personer blandt populationen fordelt efter samme kriterier som under punkt 1.1. samt efter dødsårsager.
- 1.4. Opgørelse af dødskvotienter på grundlag af risikotid og antal døde, jfr. pkt. 1.2.-1.3. Dødskvotienterne fordeles efter de samme kriterier som under pkt. 1.1. samt efter dødsårsag.

2. Service- og specialopgørelser vedrørende dødelighed og erhverv

- 2.1. For forskere og andre interesserede fremstilles opgørelser af samme art som nævnt under pkt. 1.1.-1.4., men kun omfattende en del af populationen og med mere specificerede fordelinger efter beskæftigelsesforhold eller dødsårsag.
- 2.2. For forskere og andre interesserede fremstilles opgørelser af samme art som nævnt under punkt 1.1.-1.4., hvor man tillige inddrager fordelinger efter bopæl og efter boligforhold.

Bilag 4

Data i grundmaterialet

Erhverv/dødelighedsstatistikregistrets dataindhold er efter opdateringen pr. 9. november 1975:

1. Personnummer

Kendetegn ved personen og personens bolig på folketællingstidspunktet den 9. november 1970:

2. Områdenummer
3. Skemanummer
4. Familiestilling
5. Ægteskabelig stilling
6. Beskæftigelsesforhold
7. Skoleuddannelse
8. Igangværende uddannelse
9. Erhvervsuddannelse
10. Deltid
11. Fag
12. Erhverv
13. Arbejdssted
14. Personantal
15. Fælleshusholdningsnummer
16. Fælleshusholdningsart
17. Husets art
18. Antal værelser i boligen
19. Ejerforhold
20. Lejeforholdets art
21. Husleje
22. Huslejetilskud
23. Opførelsesperiode
24. Vandforsyning
25. Badeforhold
26. Toiletforhold
27. Toiletafløb
28. Køkkenforhold
29. Kogeinstallation
30. Varmeinstallation
31. Opvarmningsmiddel

Kendetegn ved personens døds- eller udvandringstidspunkt:

32. Inaktivitetsdato
33. Død, udvandret
34. Primær dødsårsag (ICD-nr.)
35. Hændelsessted
36. Arbejdsulykke
37. Sekundær dødsårsag (ICD-nr.)
38. Tertiær dødsårsag (ICD-nr.)
39. Døds måde
40. Operation
41. Primær dødsårsag (A-liste)
42. Primær dødsårsag (B-liste)
43. Sekundær dødsårsag (A-liste)
44. Sekundær dødsårsag (B-liste)
45. Tertiær dødsårsag (A-liste)
46. Tertiær dødsårsag (B-liste)

Bilag 4

Definitioner af databetegnelser

1. **Personnummer:** 10-cifret nummer tildelt alle personer, der har haft fast bopæl i Danmark siden 1968. Første 6 cifre angiver fødselsdatoen (dag, måned, år), næste 3 cifre et løbenummer (001-449 for personer født i ulige århundrede og 501-999 for personer født i lige århundrede) og sidste ciffer et checkciffer, der er ulige for mænd og lige for kvinder.
2. **Områdenummer:** angiver personens bopælskommune ved folketællingen baseret på den kommunale inddeling pr. 1. april 1970 med ændringer indtil 1. november 1970 samt sogn m.v. inden for bopælskommunen.
3. **Skemnummer:** angiver nummeret for det folketællingsskema inden for området, på hvilket personen har været opført.
4. **Familiestilling:** angiver en persons stilling som lejlighedsindehaver, ægtefælle til lejlighedsindehaver, børn af lejlighedsindehaver m.v. For beboere i fælleshusholdninger er foretaget en særskilt opdeling.
5. **Ægteskabelig stilling:** angiver personens juridiske status som ugift, gift, separeret eller skilt på folketællingsdagen.
6. **Beskæftigelsesforhold:** angiver om personen på tællingsdagen var eller normalt ville være erhvervsmæssigt beskæftiget. Personer uden af erhverv opdeles i børn, husmødre, pensionister m.v.
7. **Skoleuddannelse:** angiver den højeste skoleklasse, der er gennemgået eller den højeste skoleeksamen, der er opnået som skolesøgende. Kun registreret for 15-49 årige.
8. **Igangværende uddannelse:** angiver hvilken skole- eller erhvervsuddannelse personen følger på tællingsdagen. Kun registreret for 15-49 årige.
9. **Erhvervsuddannelse:** angiver hvilken erhvervsuddannelse, der er gennemgået uden hensyn til, om uddannelsen bliver brugt i erhverv eller ikke. Hvis der er angivet mere end én afsluttet erhvervsuddannelse, vælges den uddannelse, der har længst varighed. Kun registreret for 15-49 årige.
10. **Deltid:** personer i erhverv opdeles efter beskæftigelsens omfang i heltids- og deltidsbeskæftigede. Som heltidsbeskæftigelse forstås beskæftigelse af mindst samme varighed som den, der er normal inden for det pågældende erhverv.
11. **Fag:** angiver for personer i erhverv, hvilken beskæftigelse de har eller normalt ville have fordelt på 218 fagkoder. Der anvendes en dansk 3-cifret fagkode, hvor det første ciffer angiver arbejdsstilling: selvstændig m.v., medhjælpende ægtefælle, funktionær, faglært arbejder og ufaglært arbejder.
12. **Erhverv:** angiver for personer i erhverv, hvilket erhverv (branche) de er eller normalt ville være beskæftiget indenfor fordelt på 245 erhvervskoder. Der anvendes en 3-cifret kode, der på 2-ciffer niveau korresponderer med ISIC-1958 (International Standard Industrial Classification, 1958).
13. **Arbejdssted:** angiver for personer i erhverv samt personer med igangværende skole- eller erhvervsuddannelse arbejdsstedets (uddannelsesstedets) beliggenhed.
14. **Personantal:** angiver hvor mange personer, der var opført på folketællingsskemaet.
15. **Fælleshusholdningsnummer:** angiver for personer i fælleshusholdninger nummeret på det fælleshusholdningsskema inden for området, på hvilket personen har været opført.

16. **Fælleshusholdningsart:** angiver hvilken type fælleshusholdning, der er tale om.
17. **Husets art:** angiver om lejligheden er beliggende i landbrugsejendom, én-familiehus, to-familiehus, etageejendom m.v.
18. **Antal værelser i boligen:** angiver det antal værelser i lejligheden, der benyttes til beboelse, herunder pigeværelser m.v., selv om værelserne er beliggende andet sted i ejendommen, i tilbygninger m.v.
19. **Ejerforhold:** angiver for ejendomme med mere end 2 lejligheder, om ejendommen er tinglyst til ejerlejligheder, almennyttig boligvirksomhed m.v.
20. **Lejeforholdets art:** angiver for samtlige lejligheder, om lejligheden er beboet af ejeren, tinglyst ejerlejlighed, tjeneste- og fribolig eller udlejet lejlighed.
21. **Husleje:** angiver for udlejede lejligheder (med visse undtagelser), om lejlighedsindehaveren modtager boligsikring eller ikke.
22. **Huslejetilskud:** angiver for udlejede lejligheder (med visse undtagelser), om lejlighedsindehaveren modtager boligsikring eller ikke.
23. **Opførelsesperiode:** angiver ejendommens opførelsesår.
24. **Vandforsyning:** angiver om ejendommen forsynes fra vandværk, egen brønd m.v.
25. **Badeforhold:** angiver om lejligheden har eget bad, adgang til fællesbad eller ingen badeadgang.
26. **Toiletforhold:** angiver om lejligheden har eget vandskyllende toilet, adgang til fælles vandskyllende toilet eller ingen adgang til vandskyllende toilet.
27. **Toiletafløb:** angiver om ejendommens afløb foregår til offentlig kloakledning, septiktank m.v.
28. **Køkkenforhold:** angiver om lejligheden har eget køkken, køkken fælles med anden lejlighed, fast kogeinstallation i værelse eller hverken køkken eller fast kogeinstallation.
29. **Kogeinstallation:** angiver om lejligheden anvendes elektricitet, flaskegas, gas fra gasværk eller andet til madlavning.
30. **Varmeinstallation:** angiver om lejligheden opvarmes med centralvarme, radiatorer, varmluftsanlæg, kakkelovn eller andet.
31. **Opvarmningsmiddel:** angiver om lejlighedens opvarmning foregår ved fjernvarme, fyring med olie/petroleum, fast brændsel, gas eller elektricitet.
32. **Inaktivitetsdato:** angiver for personer, der er døde, udvandrede eller forsvundne i perioden 9. november 1970 - 2. november 1980, datoen for hændelsen.
33. **Død, udvandret:** angiver for personer, der er døde, udvandrede (eller forsvundet) i perioden 9. november 1970 - 8. november 1980, hvilken hændelse der er tale om.
34. **Primær dødsårsag (ICD-nummer):** angiver det, der på dødsattesten kaldes den tilgrundliggende lidelse, dvs. den lidelse, der starter den sekvens, der fører til døden. Ulykkesdødsfald er registreret efter E-numre i den primære dødsårsag, dvs. efter beskædigelsens ydre årsag. Kodningen er foretaget på 4-ciffer niveau ud fra ICD-1965 (International Classification of Diseases, 1965).

Bilag 4

35. **Hændelsessted:** angiver hvorvidt ulykkesdødsfald har fundet sted i hjemmet, i landbrugsejendom, i industriområde, på institution m.v.
36. **Arbejdsulykke:** angiver om dødsfaldet er en arbejdsulykke, anden ulykke eller ikke et ulykkesdødsfald.
37. **Sekundær dødsårsag (ICD-nummer):** angiver anden væsentlig lidelse end den tilgrundliggende lidelse. Kodningen er foretaget på 4-ciffer niveau ud fra ICD-1965 (International Classification of Diseases, 1965).
38. **Tertiær dødsårsag (ICD-nummer):** angiver anden tilstedeværende lidelse. Ulykkesdødsfald er registreret efter N-numre i den tertiære dødsårsag, dvs. efter beskadigelsens natur. Kodningen er foretaget på 4-ciffer niveau ud fra ICD-1965 (International Classification of Diseases, 1965).
39. **Dødsårsag:** angiver hvorvidt der er tale om naturlig død, ulykkestilfælde, selvmord m.v.
40. **Operation:** angiver tidspunktet for en eventuel forudgående operation.
41. **Primær dødsårsag (A-liste):** primær dødsårsag klassificeret efter A-listen indeholdende 150 numre.
42. **Primær dødsårsag (B-liste):** primær dødsårsag klassificeret efter B-listen indeholdende 50 numre.
43. **Sekundær dødsårsag (A-liste):** sekundær dødsårsag klassificeret efter A-listen indeholdende 150 numre.
44. **Sekundær dødsårsag (B-liste):** sekundær dødsårsag klassificeret efter B-listen indeholdende 50 numre.
45. **Tertiær dødsårsag (A-liste):** tertiær dødsårsag klassificeret efter A-listen indeholdende 150 numre.
46. **Tertiær dødsårsag (B-liste):** tertiær dødsårsag klassificeret efter B-listen indeholdende 50 numre.

Bilag 5

Kode for beskæftigelsesforhold

PERSONER UDENFOR ERHVERV 0-7:

0. Hjemmeboende børn og hjemmeboende studerende

Børn under 14 år kodes altid 0. Børn på 14 år og derover kodes 0, såfremt de bor hos forældre (plejeforældrene eller den ene af forældrene) og ikke har egen indtægt fra erhvervsarbejde, invalidepension o.l. Indkaldte værnepligtige kodes 8, Døtre, der er husassistenter, kodes 7. Studerende, der bor hos forældrene, kodes 0, selv om det er anført, at de oppebærer legater eller lignende. Personer, der er på skole eller kursus, betragtes som studerende (kode 0 eller 1), såfremt uddannelsen har et alment sigte, eller såfremt uddannelsen varer mindst 5 måneder. Personer, der anfører at have erhverv samtidig med, at de går på skole, og personer, der deltager i kursus af mindre end 5 måneders varighed, kodes som personer i erhverv.

1. Studerende, der ikke bor hos forældrene

Hertil henføres studerende, der er lejlighedsindehavere eller logerende samt gifte sønner, der bor hos forældrene. Studerende, der samtidig er erhvervsmæssigt beskæftiget eller husassistent eller pensionist, kodes som sådanne. Hustruer, der er uden erhvervsmæssig beskæftigelse, og som oplyser at være studerende, kodes som husmoder.

2. Pensionist, rentenyder, rentier

Hertil henføres alle pensionister: Folkepensionister, invalidepensionister, statspensionister og pensionister uden nærmere angivelse, forudsat at den pågældende ikke tillige har erhvervsmæssig beskæftigelse eller er husmoder eller husassistent.

3. Understøttelse uden nærmere angivelse

Hertil henføres mænd over 60 år samt enlige kvinder, som ikke har anført, hvad de lever af, eller som lever af underholdsbidrag.

4. Socialhjælp, alumnier

Hertil henføres personer, der lever af offentlig understøttelse - bortset fra folkepension o.l. Således også alumnier på statshospitaler, i fængsler o.l.

5. Hjemmegående ægtefælle

Hertil henføres gifte kvinder, der bor i samme husstand som manden, og som ikke har erhvervsmæssig beskæftigelse, uanset om de tillige er pensionister, rentenydere o.l. eller studerende samt gifte mænd, der på skemaet er opført som hjemmearbejdende "husmor" eller lignende.

6. Hjemmegående "ægtefælle"

Hertil henføres ikke-gifte kvinder uden erhvervsmæssig beskæftigelse, der på tællingsskemaet er opført som husmor i en husstand, hvor manden har erhvervsmæssig beskæftigelse.

7. Husassistent, der arbejder i lejlighedsindehaverens hjem

Fremmede husassistenter, der arbejder og bor i samme private husstand samt døtre, der arbejder som husassistenter hos forældre, eller som angiver at være husassistent uden samtidig at oplyse, om det er hjemme eller hos andre, uanset om de tillige er pensionister, rentenydere og lignende. Husassistenter, der arbejder uden for bopælen samt husassistenter i fælleshusholdninger, betragtes som personer i erhverv.

Bilag 5

PERSONER I ERHVERV 8-9,A-F:**8. Medhjælper i lejlighedsindehaverens erhverv**

Denne kode kan kun anvendes, såfremt lejlighedsindehaveren eller dennes ægtefælle er selvstændig næringsdrivende. Bemærk, at koden 8 anvendes, uanset om det er oplyst, at medhjælperen var syg eller på ferie osv. på tællingsdagen. Medhjælpere, der er indkaldte, kodes B.

9,A-F. Øvrige personer i erhverv:

Omfatter alle personer, der normalt har erhvervsmæssig beskæftigelse bortset fra medhjælpere i lejlighedsindehaverens erhverv, som på tællingsdagen er:

9. På arbejde**A. Arbejdsløs****B. På barselsorlov, indkaldt****C. På kursus af mindre end 5 måneders varighed****D. Syg****E. På ferie****F. Har fridag**

Bilag 6

Fagkode

Fag- kode	Aim, betegnelse	Herunder
0	Selvstændige erhvervsdrivende og dermed ligestillede	
011	Godsejer, proprietær, grosserer, fabrikant, skibsreder uden ansatte	
012	Godsejer, proprietær, grosserer, fabrikant, skibsreder med ansatte	
013	Godsejer, proprietær, grosserer, farikant, skibsreder uden angivelse vedrørende ansatte	
021	Andre egentlige selvstændige erhvervsdrivende uden ansatte	
022	Andre egentlige selvstændige erhvervsdrivende med ansatte	
023	Andre egentlige selvstændige erhvervsdrivende uden angivelse vedrørende ansatte	
030	Bestyrer i erhvervsvirksomhed	
040	Direktør i aktieselskab o.lign.	
1	Medhjælpende ægtefælle	
	(med ægtefælle, der er selvstændig erhvervsdrivende i samme erhverv)	
111	Medhjælpende ægtefælle hos godsejer, m.m. uden ansatte	
112	Medhjælpende ægtefælle hos godsejer, m.m. med ansatte	
113	Medhjælpende ægtefælle hos godsejer, m.m. uden angivelse vedrørende ansatte	
121	Medhjælpende ægtefælle hos anden egentlig selvstændig erhvervsdrivende uden ansatte	
122	Medhjælpende ægtefælle hos anden egentlige selvstændig erhvervsdrivende med ansatte	
123	Medhjælpende ægtefælle hos anden egentlig selvstændig erhvervsdrivende uden angivelse vedrørende ansatte	
130	Medhjælpende ægtefælle hos bestyrer i erhvervsvirksomhed	
5	Medhjælpende ægtefælle	
	(med ægtefælle, der ikke er selvstændig erhvervsdrivende i samme erhverv)	
511	Medhjælpende ægtefælle hos godsejer, m.m. uden ansatte	
512	Medhjælpende ægtefælle hos godsejer, m.m. med ansatte	
513	Medhjælpende ægtefælle hos godsejer, m.m. uden angivelse vedrørende ansatte	
521	Medhjælpende ægtefælle hos anden egentlig selvstændig erhvervsdrivende uden ansatte	
522	Medhjælpende ægtefælle hos anden egentlig selvstændig erhvervsdrivende med ansatte	
523	Medhjælpende ægtefælle hos anden egentlig selvstændig erhvervsdrivende uden angivelse vedrørende ansatte	
530	Medhjælpende ægtefælle hos bestyrer i erhvervsvirksomhed	
2	Funktionærer og tjenestemænd	
201	Forvalter, godsinspektør	.Godsforvalter, staldmester
202	Landbrugskonsulent, landbrugskandidat kontrolassistent	.Inseminør, agronom
203	Skovrider, forstkandidat, klitfoged, plantør	.Skovfoged, forstfuldmægtig, forstassistent, klitinspektør
208	Dommer, dommerfuldmægtig	
209	Politimester, politifuldmægtig	.Politikommisær, politifuldmægtig, politiinspektør, auditor, retsformand, fængselsinspektør, fiskeriinspektør
210	Ledende personale i staten og kommunernes administration	.Minister, departementschef, direktør, kontorchef, ekspeditionssekretær, fuldmægtig, sekretær, amtmænd, borgmester, brandchef, kæmner, skolekonsulent, skyldrædsformand
211	Rektor, skoleinspektør	.Faginspektør, højskoleforstander, kursusleder
212	Universitetslærer	.Professor, universitetslektor, amanuensis
213	Lærer ved anden undervisning	.Seminarielærer, navigationslærer, højskolelærer, kursislærer
214	Lærer i børneskoler og gymnasier	.Adjunkt, lektor, småbørnslærere
215	Børnehave lærerinde, fritidshjems lærer	
216	Bibliotekar, arkivar, museumsinspektør	.Biblioteksassistent
217	Geolog, geodæt	.Meteorolog, fysiolog, psykolog, filolog
218	Præst	.Biskop, provst, kapellan
219	Kordegne, kirkesanger, klokker	.Kantor, kirkebetjent, lægprædikant, nonne, officer i Frelsens Hær
220	Officer af A- og B-linien	
222	Værnepligtig befalingsmand	.Konstabel, sergent
223	Leder i civilforsvaret	
230	Læge (ikke selvstændig)	.Overlæge, reservelæge, kandidat, skolelæge
231	Tandlæge (ikke selvstændig)	.Tandlægeassistent, skoletandlæge
232	Dyrlæge (ikke selvstændig)	.Dyrlægeassistent
233	Sygeplejerske, jordemoder	.Sundhedsplejerske, diakonisse
234	Plejer, sygehjælper	.Omsorgsassistent

Bilag 6

Fag- kode	Alm. betegnelse	Herunder
235	Fysioterapeut	Massøse, sygegymnast, kiropraktor
236	Klinikassistent	
237	Børneplejerske	
238	Forpraktikant i sociale institutioner	
239	Leder af social institution, hospitalsinspektør	Forstander
240	Toldforvalter, toldassistent	Toldelev, toldkontrollør
241	Toldbetjent	Fiskeribetjent
242	Politibetjent, fængselsbetjent, sønefoged	Overbetjent
243	Brandmand	
244	Ministerialbetjent, rådhusbetjent, vagtmester ..	Slotsbetjent, materialbetjent
245	Socialrådgiver	
246	"Guldsnore" i jernbane-, sporvejs- og postvæsen	Assistent, overassistent, trafikkontrollør m.v.
247	"Sølvsnore" i jernbane-, sporvejs- og postvæsen	Stationspasser, portør, magasinforvalter
248	Elektrofører, lokomotivfører	Lokomotivfyrbøder, vognstyrer
249	Chauffør, der er tjenestemand	
250	Overordnede bank- og sparekassefunktionærer	
251	Øvrige bank- og sparekassefunktionærer	
252	Bankbetjent	
255	Journalist, redaktør, pressefotograf m.fl.	Bladtegner
257	EDB- og hulkortoperatør, hullede o.l.	
258	Programmør, systemplanlægger, systemanalytiker	
260	Kaptajn, skibsfører, styrmand, lods	
261	Radiotelegrafist, telegrafist	
262	Maskinchef, -assistent til søs	Maskinmester, flymaskinist
263	Hovmester	
264	Havnefoged, fyrmester, -assistent	Brofoged
265	Pilot, navigatør (undt. i forsvaret)	Flyver
266	Flyveleder, flyveradioassistent, flyvemeteorolog	
267	Stewardess, purser, turistfører	Kabinechef
268	Andet ledende personale v. transportvirksomhed	Lufthavnschef, stationschef i redningskorps
269	Telefoncentralpersonale	
270	Foreningsfunktionær, formand, kasserer	Fagforeningssekretær
271	Producer ved radio og fjernsyn	Programsekretær
272	Musiker, musiklærer, organist	Pianostemmer
273	Skuespiller, sanger, artist, danser	Instruktør, speaker, teatermaler, danselærer
274	Professionelle sportsfolk, træner	Travelev, jockey, cykelrytter
275	Økonoma, køkkenchef	Oldfrue på hospital, medhj. forstanderkone
278	Advokat, advokatfuldmægtig	
279	Arkivar, økonom, statistiker	Sociolog, translatør, tolk
280	Overordnede kontorfunktionærer	Kontorchef, afdelingschef, prokurist, ejendomsinspektør
281	Bogholder	
282	Kasserer	
283	Revisor, regnskabsfuldmægtig	
284	Kontorist, kontorassistent	Kontormedhjælper, -elev, speditør, befragter, toldklarerer
285	Overordnet butiks- og handelspersonale	Afdelingschef, lagerforvalter, direktrice v. handel, disponent, fiskeauktionsmester, salgsinspektør
286	Repræsentant, agent, akkvisitør	Handelsrejsende, forsikringsinspektør, branddirektør i forsikringselskab
287	Ekspedient, ekspeditrice	Kommis, handelslærling, defektrice, blomsterdekoratør, mannequin
290	Arkitekt, bygningskonduktør	Konstruktør, landinspektør
291	Ingeniør, civilingeniør	Kemiker i industri, brygmester
292	Farmaceut, dispensator, provisor	

Fag- kode	Alm. betegnelse	Herunder
293	Maskinmester, -assistent på land	
294	Værkfører, formand, forvalter	Værkmester, fabrikmester, spindemester, vaskerileder, vejassistent, justermester, direktrice på systue, vaskeri o.l., prøvemester
295	Tekniske funktionærer	Filmtekniker, konservator, vinkyper
296	Dekoratør, dekorationskonsulent	
297	Laborant, apoteksassistent	Laboratorieførmænd, laborantmester
298	Teknisk tegner	Teknisk assistent, topograf, kartograf
299	Andre funktionærer	Reklametegner, boligkonsulent
3	Faglærte arbejdere og lærlinge	
301	Gartner	
302	Mejerist	
303	Slagter, pølsemaker, tarmrensere	
304	Møller	
305	Bager	Konditor
306	Dropskoger, dragist	Lakridskoger
307	Faglært tobaksarbejder	Cigarmager, cigar- og cigarillossorterer, skråtobaksspinder
311	Possementmager	
312	Rebslager	
313	Sejlmager	
314	Farver	
316	Skrædder, tilskærer	
317	Hattemager	
318	Modist	
320	Garver	
321	Skotøjsarbejder	Tilskærer, pindler, nådler
322	Håndskomager, skotøjsreparatør	
323	Handskemager	
324	Buntmager, -syerske, pelsbereder	
325	Sadelmager	
326	Porteføljemager, rejsetøjsarbejder	
330	Maskinsnedker	
331	Bygningssnedker	
332	Møbelsnedker, pianosnedker, skibssnedker	Stolemager, ligkistesnedker, pibemager
333	Modellsnedker	
334	Snedker uden nærmere angivelse	
338	Bådebygger, skibstømrer	
340	Bødker	
342	Billedskærere, dekupør	
343	Kurvemager	
344	Møbelpolstrer, tapetserer	
345	Forgylde	
346	Trædrejer, kunstdrejer	Stokkemager, piskemager
347	Børstenbinder	
348	Korkskærer	
350	Typograf, skriftstøber, stereotypør	Bogtrykker, sætter, trykker
351	Litograf, offsettrykker, kobberstikker	Kopist, stentrykker, grafiker, serigraf
352	Kemigraf, ætser, lystrykker	
353	Bogbinder, linierer	
356	Glas-mager, glasblæser, planglassliber	
357	Keramiker, pottemager, modelgipsere	Overglasurmalere
358	Stenhugger	
360	Smed, grovsmed, kleinsmed	Skibssmed, pladesmed, svejser, rørlægger
361	Maskinarbejder, værktøjsmager	Skruestikarbejder, maskinbygger, drejer, fræser, høvler, reparatør, bøsse-mager
362	Mekaniker (radio-, elektro, automekaniker)	
363	Finmekaniker	
364	Automekaniker, cykelmekaniker	Mekaniker u.n.a., flymekaniker

Bilag 6

Fag- kode	Alm. betegnelse	Herunder
365	Former, håndformer	
366	Gøtler, metalstøber, metaltrykker.	Bronzestøber
367	Guld-, sølv- og elektropletarbejder, cicelør	Guldsmed, sølvsmed
368	Gravør	
369	Kobbersmed	
370	Jern- og metalsliber, galvanisør	
371	Karøtmager	
372	Montør uden nærmere angivelse	Maskin- og kølemontør
374	Tandtekniker	
375	Bandagist	
376	Optiker, specialoptiker	
377	Urmager	
380	Murer	
381	Tømrer	
382	Maler, bygningstapetserer, autolakerer	
383	Glarmester	
384	Blikkenslager	
385	Elektriker	Luftledningsmontør, liniefører, reparatør på el-værk, el-montør
386	Stukkatør	
387	Brolægger	
388	Linoleumspålagger	
392	Kok	
393	Tjener	
395	Frisør, barber	
396	Fotograf	
397	Skorstensfejer	
399	Lærling uden nærmere angivelse	
4	Ufaglærte arbejdere	
401	Fodermester	
402	Traktorfører	
403	Landbrugsmedhjælper, der bor på gården	Karl, forkarl, landvæsenselev
404	Landarbejder i øvrigt	Daglejer
405	Gartneriarbejder	Gartnerimedhjælper
406	Skovarbejder, skovløber	
407	Fiskerimedhjælper	Fiskemester
408	Partsfisker	
410	Syerske	Dameskrædderinde
411	Vaskeriarbejder, strygerneske	
413	Savskærer	
414	Pålæggerneske	
415	Bogbinderjomfru	
416	Støberiarbejder, maskinformer	Kærnemager
420	Jord- og betonarbejder	Jernbinder
421	Murerarbejdsmand	
422	Vejarbejder	Vejmand
423	Banearbejder, ledvogter	
424	Terrazzoarbejder	
425	Isoleringsarbejder	
431	Sømand (dækspersonale)	Matros, bådsmand, tømmermand, ungmand, billetør på færge
432	Søfyrbøder o.l. maskinpersonale	Lemper, smører, motormand, donkeymand
433	Kahytstjomfru	Messepige
434	Havnearbejder	
435	Havnebetjent, fyrpasser, lufthavnsbetjent o.l.	

Fag- kode	Alm. betegnelse	Herunder
436	Chauffør, kusk	Falckredder
437	Bud, inkassator, drager, piccolo	Avisbud, mælkeassistent
438	Lager- og pakhusarbejder	
439	Kranfører, trakfører undt. i landbrug	Gaffeltruckfører, gravemester
440	Portier, hotelkarl	Piccolo på hotel
441	Smørrebrødsjomfru	
442	Servitrice	
451	Fyrbøder undt. i transportvæsen kedel- og maskinpasser	
452	Hospitalsportør	Hospitalsassistent, hospitalsbetjent
453	Renovationsarbejder	
460	Portner, elevatorfører, varmemester	Opsynsmand, babysitter, vægter, nattevagt, kustode, garderobepersonale, biografkontrollør
461	Vinduespolerer	
470	Rengørings- og køkkenpersonale	Medhjælper i børnehave
472	Husmoderafiører, dagplejemoder	Plejemoder i privat hjem
475	Husassistent, der ikke bor på arbejdsstedet	
480	Fabrikarbejder og andre ufaglærte arbejdere	Arbejdsmand, tankpasser, medhjælper hos fragtmand, tækker, blomsterbinderske, depotassistent slusepasser, snoreassistent, telefon- og telegrafmontør, dykker
499	Uoplyst fag	

Bilag 7

Erhvervskode

Erhvervs- kode	Alm. betegnelse	Herunder
0	Landbrug, skovbrug, fiskeri m.v.	
00	<i>Landbrug</i>	
001	Større landbrug	.Gods, herregård, proprietærgård
002	Gårdbrug	.Alm. gård
003	Husmandsbrug	.Alm. husmandsbrug, statshusmandsbrug, parcellist, boelsmand
009	Landbrug uden nærmere angivelse	
011	Specialbedrifter i tilknyt. til landbrug m.v.	.Minkfarm, pelsfarm, hønseri, stutteri, hundekennel, svineavlscenter, biavl,
021	Gartneri, frugtplantage	.Planteskole, handelsgartner, anlægsgartner, havearkitekt
031	Hjælpevirksomhed til landbrug og gartneri	.Maskinstation (herunder ikke byggeriets maskinstationer), forsøgsstation
032	Konsulentvirksomhed	.Inseminørvirksomhed
041	Skovbrug, klitvæsen	.Plantagedrift, hedeselskab, jagtselskab
051	Fiskeri	.Fiskeopdræt, dambrug, østersskrabning, tangfiskeri
1	Minedrift, sten- og kalkbrud o.l.	
110	Brunkuls- og tørvegravning	.Mosebrug
120	Stenbrud, grusgrav	.Skærefabrik, kalkbrud, stenfiskerø, malmgravning, saltboring, kaliboring, olieboring, gasboring, molergrav, skallefabrik, stenværk
2-3	Fremstillingsvirksomhed	
20	<i>Næringsmiddelindustri</i>	
200	Slakteri, kødvarerfabrik	.Tarmrenseri, kødkonserverfabrik, røgeri, slagtehus, eksportslagteri
201	Slagterforretning	
202	Mejeri, mælkekonserverfabrik o.l.	.Oste-, konsumis-, eksportflødefabrik, mælkekondensering, fremstilling af varer af mælk, mælkepulverfabrik
203	Andre konserverfabrikker	.Marmeladefabrik, frugtkonserverfabrik, grøntsagskonserverfabrik, fiskekonserverfabrik, æblemøsteri, fiskefiletfabrik, fiskefarsfabrik, silderøgeri, pulpfabrik, dybfrost, salatfabrik
204	Mølle	.Handelsmølle, kundemølle, risemølle, boghvedemølle, grynmølle, fremstilling af cornflakes o.l.
205	Brødfabrik, kiks-, bisquitfabrik	.Fællesbageri, rugbrødsfabrik, vaffelbageri, sandkagebageri
206	Bagerforretning	.Bageri, konditori
207	Sukkerfabrik	.Sæftstation, sukkerraffinaderi
208	Sukkervare- og chokoladefabrik	.Lakridsfabrik, tyggegummifabrik, dropskøgeri, kunsthonningfabrik
209	Anden næringsmiddelindustri	.Margarinefabrik, ægpakkeri, ægpræserving, smørrebrødsfabrik, kartoffelmelsfabrik, kaffesurrogatfabrik, kafferisteri, cikoretørreri, eddike- og sennepsfabrik, krydderimølle, foderstofblanding, krystalisværk, makaronifabrik, salatoliefabrik, saltraffinaderi, bageriartikler, bagepulver, ekstrakt, essens, frørenseri, -tørreri
21	<i>Drikkevareindustri</i>	
210	Sprit-, gær- og frugtvinfabrik	.Likørfabrik
211	Bryggeri, mineralvandsfabrik	.Ølftapning, maltfabrik
22	<i>Tobaksindustri</i>	
220	Tobaksindustri	.Cigarfabrik, cigaretfabrik, tobaksfabrik, skråtobakfabrik
23	<i>Tekstilindustri</i>	
230	Spinderi, væveri	.Uld-, bomulds- og hørspinderi, væveri, skæfteri, klædefabrik, tæppefabrik, kniplingsfabrik, snørebåndsfabrik, gulvkludefabrik, possementmager u.n.a.
231	Farveri	.Merceriseringsanstalt, dekateringsanstalt
232	Trikotagefabrik	.Strømpefabrik, strikkeri
233	Rebsslageri, fiskefletfabrik	.Tovværkfabrik, sejlørnsfabrik, vådbinderi
234	Andre tekstilfabrikker	.Filt-, krølhårs-, halmvarefabrik, voksdugsfabrik, kradsuldfabrik, linoleumsfabrik, vatfabrik, autosadelmager u.n.a.
24	<i>Beklædningsindustri</i>	
240	Skotøjsfabrik	.Nådleri, træskofabrik
241	Skomager, træskomager	.Skotøjsreparation, tøffelmager
242	Skrædderi	.Skræddermester
243	Dameskrædderi	.Kjolesystue, selvst. syerske
244	Herre- og damekonfektionsfabrik	.Uniformsfabrik, fremstilling af arbejdstøj, kjolefabrik
245	Skjortefabrik m.v.	.Korsetfabrik, kittelfabrik, lommetørklædefabrik, selefabrik, fremstilling af undertøj
246	Buntmager	.Fremstilling af pelsværk
247	Handskemager	
248	Anden beklædningsindustri	.Modeforretning, damehattefabrik, hattebager, paraplyfabrik
249	Anden tekstilvareindustri	.Flagfabrik, broderifabrik, sejlmager, sækkefabrik, markisefabrik, kunststopning
25	<i>Træ- og korkvareindustri</i>	
250	Savværk, stavfabrik	.Bundefabrik, finerfabrik, parketstavefabrik, træuldsfabrik
251	Pakkassefabrik, bødkeri, drittel-fabrik	

Erhvervs- kode	Alm. betegnelse	Herunder
252	Maskinsnedkeri	Vinduesfabrik, dørkarmsfabrik, dørfabrik
253	Anden trævareindustri, korkvarefabrik, uoplyst træindustri	Trædrejeri, kunstdrejeri, billedskæreri, dekupøranstalt, liste- og rammefabrik, forgylderi, ligkistefabrik, kurvemageri, trævarefabrik, trælæstfabrik
259	Snedkermester og snedkeri u.n.a.	
26	<i>Fremstilling af møbler m.v.</i>	
260	Møbelfabrik, møbelsnedkeri	Stolefabrik, sengefabrik, fremstilling af radio- og fjernsynskasser og -skabe, stål møbelfabrik
261	Møbelpolstrer, tapetsererforretning	Gardinmontering
262	Madrasfabrik, rullegardinfabrik m.v.	Persiennefabrik
27	<i>Papir- og papirvareindustri</i>	
270	Papirfabrik, papfabrik	Træsliberi, kartonfabrik
271	Papirvarefabrik, papvarefabrik	Æskefabrik, kartonnagefabrik, posefabrik, konvolutfabrik, papirsækkefabrik, papmachefabrik, ægbackefabrik, fremstilling af andre papirvarer f.eks. duge, servietter, hyldeborter
28	<i>Grafisk industri</i>	
280	Bogtrykkeri, maskinsætter	Akциденstrykkeri
281	Stentrykkeri, litografisk etablissement	Offsettrykkeri, nodestikkeri, kobbertryk, ståltryk, serigrafi
282	Reproduktionsanstalt	Klichefabrik, lystrykfabrik, kopianstalt
283	Bogbinderi, linieranstalt	Protokolfabrik
284	Bog- og kunstforlag	Musikforlag
285	Dag- og ugeblade	Tidsskriftforlag, distriktsblade o.l.
29	<i>Garveri, lædervarefabrik</i>	
290	Garveri	Læder- og skindfabrik, læder- og skindfarveri, skindtilberedning, pelsberedning, kileremmemfabrik
291	Lædervarefabrik	Kuffert-, mappe-, taske-, portefølje- og sadelmageri
30	<i>Fremstilling af gummiprodukter</i>	
300	Gummivarefabrikker	Galochefabrik, cykledæk- og -slangefabrik, vulkaniseringsanstalt
31	<i>Kemisk industri undt. mineralolie- og asfaltindustri</i>	
310	Fremstilling af kemiske råstoffer, sprængstoffer	Kulsyrefabrik, ilt- og brintfabrik, acetylgasfabrik, ammoniakfabrik, svovlsyrefabrik, superfosfatfabrik, gødningsfabrik, zinkhvidtfabrik, garveekstraktfabrik, plasticfabrik
311	Oliemølle	Trankogeri, destruktionsanstalt, kødfoderfabrik, benmelsfabrik, fiskemel-fabrik, talgsmelteri, soyakagefabrik
312	Farve- og lakindustri	Fernisfabrik
313	Sæbe-, soda- og kosmetikfabrik	Tandpastafabrik
314	Medicinalvarefabrik	Vitaminpræparatfabrik, penicillinfabrik, insulinfabrik, organoterapeutisk fabrik
315	Anden kemisk industri	Stearinlysfabrik, tændstikfabrik, limfabrik, insektpulverfabrik, imprægneringsmiddel-fabrik, skosvæerte, møbelpolitur, bonevoks, blomstergødning
32	<i>Mineralolie- og asfaltindustri</i>	
320	Mineralolieraffinaderi	Flaskegasfabrik, smøreolieindustri, briketfabrikation, pyrolyseværk
321	Asfaltfabrik	Tagpapfabrik, tjærefabrik
33	<i>Sten-, ler- og glasindustri</i>	
330	Teglværker	Klinkerfabrik, chamottestensfabrik, lecabetonfabrik, molerstensfabrik, vægflisefabrik
331	Glasindustri	Glasværk, glassliberi, spejlfabrik
332	Porcelæns-, fajance- og lervareindustri	Porcelænsfabrik, keramikfabrik, fajancefabrik, pottemageri, lervarefabrik, porcelæns-maleri, porcelænsbrænderi, klinkning
333	Cementfabrik	
334	Kalk- og kridtværk, -slemmeri	Mørtelfabrik
335	Cementvarefabrik	Betonstøberi, cementstøberi, trappefabrik, kalksandstensfabrik, terrazzovarefabrik, jernbetonfabrik, silofabrik, byggeelementfabrik, eternitfabrik
336	Stenhuggeri	Stensliber, gravmonumentfremstilling
339	Anden sten- og cementindustri	Rockwoolfabrik, træbetonfabrik, glasuldfabrik, møllestensfabrik, smergelpapirfabrik, smergellærredfabrik, sandpapirfabrik, bremseskive- og båndfabrik, kryolitfabrik, kunstgips- eri, koalinslemmeri, tavlefabrik
34	<i>Jern- og stålværker m.v.</i>	
340	Jern- og stålværk	Valseværk, affortinningsværk, rørfabrik, hærderi

Bilag 7

Erhvervs- kode	Alm. betegnelse	Herunder
341	Jernstøberi	Ovnstøberi
35	<i>Metalvareindustri</i>	
350	Forniklings- og forkromningsanstalt	Galvanisering, fortinning, maskinlakereri, sandblæsning
351	Metalvarefabrik, metalstøberi	Bronzestøberi, gørtler, lysekronefabrik, metaltrykkeri, skibsarmatur, Kgl. Mønt, skriftstøberi
352	Blikvarefabrik	Aluminiumsfabrik, aluminiumsfoliefabrik, konserverdåsefabrik, tubefabrik, mælketransportspandefabrik, crown corkfabrik, emaljevarefabrik
353	Jernvarefabrik	Knivfabrik, værktøjsfabrik, trådvarefabrik, radiatorfabrik, våbenfabrik, bolte- og møtrikfabrik, stålvinduefabrik, olietankfabrik, hammerværk
354	Kleinsmed, grovsmed	Værktøjsmager, låsesmed, kunstsmed, finmekaniker, pengeskabssmed
359	Anden fremstilling af jern- og metalvarer	Nålemager, bøssemager, sliberi, kunstsliberi, gravør, cicelør, guillochering
36	<i>Maskinværksteder og -fabrikker</i>	
360	Maskinværksted	Kontormaskinværksted, symaskinværksted, landbrugsmaskinværksted, mekanisk værksted, kølemontør, mejerimontør, malkemaskinemontør, maskinarb. u.n.a., smed u.n.a.
365	Maskinfabrik	Landbrugsmaskinfabrik, traktorfabrik, kølemaskinfabrik, vægtfabrik, mekaniske måleinstrumenter, automatfabrik, plovfabrik, remskivefabrik, dieselfabrik, gaffeltrucks, vejbygningsmaskiner, kontormaskiner, transportørfabrik
37	<i>Elektriske maskiner o.l.</i>	
370	Radio- og fjernsynsfabrik	Båndspillefabrik, antennefabrik, radarfabrik
371	Radio- og fjernsynsservice	Reparatør,
375	Elementfabrik, akkumulatorfabrik	Ladestation
379	Fremstilling af elek. maskiner og materiel	Kabelfabrik, gas-, vand-, varmemålere, transformatorfabrik, elmotorer, støvsugerfabrik, bonemaskinfabrik, røremaskinfabrik, telefonfabrik, eltilbehør til biler, cykler, jernbaner f.eks. vinduesviskere o.l., afbrydere, fatninger, elpærer, radiodele, kommutatorfabrik, kondensatorer
38	<i>Transportmiddelindustri</i>	
380	Skibsværft	Orlogsværftet, flydedok, skibsfogning
381	Bådebyggeri	Træskibsværft, bådeværft, plasticbåde
382	Reparation af jernbanemateriel	DSB's værksteder, centralværkstederne, sporvejsværksteder, signalværksted
383	Fremstilling af jernbanemateriel	Jernbane- og vognfabrik, lokomotivfabrik
384	Bil- og motorcykelværksted	Karosseriværksted, pladesmed, autolakereri, autoelektriker, mekaniker u.n.a.
385	Bilfabrik, motorcykelfabrik	Samlefabrik, karosserifabrik, eutotilbehør, autopakninger
386	Cykelreparatør	Cykelværksted, knallertværksted
387	Cykel- og knallertfabrik	Dele til cykler, stel, gear, knallertmotorer
388	Flyvemaskineværksted, -fabrik	S.A.S. værksteder
389	Andre transportmiddelfabrikker	Barnevognsfabrik, fremstilling af landbrugsvogne, hjulmager, karetmager
39	<i>Anden fremstillingsvirksomhed</i>	
390	Måle- og kontrolinstrumentfabrik	Fysiske, matematiske, nautiske instrumenter, regnestokke, waterpasfabrik, manometerfabrik elektriske måleapparater, tegnemaskiner
391	Kirurgiske instrumenter og udstyr	Bandagist, røntgenapparatfabrik, hospitalsudstyrsfabrik, ortopæd
392	Optikere, fotoapparatfabrik	Fremstilling af lysfølsomt papir og lærred, høreapparater
393	Guld- sølv- og elektropletvarefabrik	
394	Fremstilling af musikinstrumenter	Grammofonpladefabrik, pianofabrik, violinbygger, pianostemmer
395	Legetøjsfabrik	Julepynt, bolde, badmintonbolde, ketsjere, sportsudstyr af alle slags
396	Børstenbindere	Børstefabrik
397	Plasticvarefabrik	Fremstilling af varer af plastic, skumgummi, polystyrol og bakelit
398	Anden fabrikationsvirksomhed	Skiltefabrik, fremstilling af kontorartikler, blyanter, pencils, karbonpapir, stencils, tegneartikler, kunstnerfarve, kunstige blomster, hår og fjer, vinduesudstyr, lynlåse, lampeskærme knapper, emblemer, konservatorer, stempelfabrik, mannequinfabrik, fjerfabrik, kunstindustri u.n.a.
399	Fabrikation og håndværksvirksomhed u.n.a.	
4	<i>Bygge- og anlægsvirksomhed</i>	
400	Vej- og banearbejder for stat og kommune	
401	Almindelig privat entreprenørvirksomhed	Vejarbejde, jernbaneanlæg, anlæg af telefon, telegraf og lign., kloakmester, brolæggermester, dræningsmester
402	Murerforretninger	Bygmester
403	Tømrerforretninger	Møllebygger

Erhvervs- kode	Alm. betegnelse	Herunder
404	Bygningssnedker	
405	Malermester	Bygningstapetserer
406	Blikkenslagermester	Gas- og vandmester, centralvarme- og oliefyrinstallatør
407	Elektriker	Installatør
408	Glarmester	
409	Anden byggevirksomhed	Linoleumspålægning, gulvafhøvling, terrazzomester, stukkator, brøndborer, strå- og spåntækkere, tagtjæring, isoleringsmestre, sandblæsning af huse, ovnsættere
5	Offentlige værker	
511	El	Elværker og elforsyning (el- og varmeanlæg)
512	Gas	Gasværker
513	Varme	Varmeværker
521	Vand	Vandværker
531	Renovationsvirksomhed	Kloakvæsen, renholdningsselskab, renovation, pumpestation, losseplads, forbrændingsanstalt
6	Handel	
60	<i>Engroshandel, agenturhandel, auktionshandel</i>	
601	Kolonial-, korn- og foderstofbranchen	Gødningsstoffer
602	Tekstil- og beklædning	
603	Træløst-, tømmer- og bygningsartikelbranchen, jernbranchen	Støbegodsbranchen, reservedele en gros, alm. træløsthandel
604	Maskiner	Landbrugsmaskiner, regnemaskiner, kontormaskiner
605	Anden egentlig engroshandel	Videnskabelige instrumenter
608	Opkøber	Produkthandler, autoophug
609	Depoter, auktionsforretning	Øldepot, dentaldepot, depotejer u.n.a., repræsentant u.n.a.
61	<i>Detailhandel med nærings- og nydelsesmidler</i>	
610	Ismejeri, brødsalg, mælkehandel	
611	Viktualiehandel	Smørrebrødsforretning, ostehandel, fedevareforretning
612	Fisk- og vildtforretning	
613	Brugsforening	
614	Kædeforretninger	
615	Kolonialkøbmand	Kaffehandel, thehandel, skibsprovantering
616	Konfekturhandel	Chokolade, iskiosk
617	Vin- og tobakshandel	
618	Grønt-, frugt- og blomsterhandel	Frøhandel, detail
62	<i>Detailhandel med tekstil, beklædning, lædervarehandel</i>	
620	Alm. manufakturhandel	Trikotageforretning
621	Herre- og damekonfektionsforretning	Korsetforretning, lingeriforretning, pelsforretning
622	Hatteforretning	
623	Broderiforretning	Garnforretning
624	Skotøjsforretning	
625	Handskeforretning	
626	Stormagasiner, varehuse	
628	Andre tekstilvareforretninger	Flagforretning, paraplyforretning, handel med brugt tøj
629	Læder- og lædervarehandel	
63	<i>Møbelhandel og kunsthandel o.l.</i>	
630	Møbelhandel	Goligudstyr
631	Tæppehandel	
632	Kunst- og antikvitetshandel	
64	<i>Handel med isenkram, husholdningsudstyr o.l.</i>	
640	Isenkram-, glas- og porcelænshandel	Køkkenudstyr undt. hvidevarer
641	Handel med ure, guld- og sølvvarer, optik	
642	Radioforretning, musikhandel	Grammofonpladehandel

Bilag 7

Erhvervs- kode	Alm. betegnelse	Herunder
643	Handel med køleskabe, gasovne o.l.	
644	Trævareforretning	
649	Andet husgeråd	Symaskineforretning, lampeforretning
65	<i>Materialhandel, apotek m.v.</i>	
650	Farve-, tapet- og materialhandel	Håndkøbsudsalg for apoteker
651	Sæbe- og parfumehandel	Kosmetik
66	<i>Detailhandel med brændsel</i>	
660	Handel med brændsel	Kulhandel, brændselhandel (også petroleum og olie)
661	Olie- og benzintanke	Servicestation
662	Flaskegashandel	
67	<i>Detailhandel med transportmidler, maskiner m.v.</i>	
670	Bilhandel	Motorcykelhandel
671	Cykelhandel	Knallerthandel, barnevognsforretning (cykler og radio)
68	<i>Detailhandel med bøger, papir, legetøj m.v.</i>	
680	Boghandel, papirhandel	Antikvariat, reklameartikler
681	Aviskiosker	
682	Galanterivarer, legetøj	Gavebod, fyldepennemagasin
683	Fotoforretninger	
684	Jagt- og sportsartikler	
685	Andre detailforretninger	Frimærkehandel, dyrehandel, hobbyforretning, handelsmand, skrivemaskiner
688	Detailhandel u.n.a.	Ekspedient u.n.a.
69	<i>Pengeinstitutter, forsikring, ejendomshandel</i>	
690	Bank, sparekasse, kredit- og hypotekforeninger o.l.	Andelskasse, Overformynderiet, Realkreditinstitut
694	Andre pengeomsætningsvirksomheder	Veksellere, finansieringsselskaber, Børsen, Assistenshuset
695	Forsikringsvirksomhed	Forsikringsselskab, forsikringsagentur, Spareuret, pensionskasse, sygekasse, begravelseskasse, ATP, Statsanstalten for livsforsikring, skibsklassifikation
697	Ejendomsadministration, boligforening	Ejendomskontor, kollegium
698	Ejendomshandel	Ejendomsmægler
7	Transportvirksomhed	
701	Jernbaneselskab	
702	Sporvejs-, bus- og rutebilstation	
710	Taxakørsel	Taxa, lillebil, hyrebil, turistikørsel
715	Alm. vognmand	Frægtmand, flytteforretning, frægtmandstation
718	Hjælpevirksomhed for transport	Biludlejning, parkeringsvagt, parkeringshuse, bådudlejning
719	Budcentral, dragerforening	Blådkompagni, bybud
720	Skibsrederi	Dampskibsselskab, færgefart, radiotelegrafist u.n.a.
721	Skipper	Pakettfart
722	Bugerselskab, redningsvæsen, havnevæsen	Lods-, fyrvæsen, brovæsen
730	Losning og læstning	Stevedores, Vejer og Måler
740	Lufttrafik	Luftfartsselskab, lufthavnsvæsen, flyveskole
750	Rejsebureau	Turistbureau
751	Skibsmægler	Speditør, dispatchør, befragter
760	Redningskorps	Falck, Zonen
770	Pakhusforretning	Møbelopbevaring, frysehus, kølehus, andelsfrysehus, Københavns Frihavn A/S, lagerarb.- og forvalter u.n.a.
780	Telefonselskab	
790	Post- og telegrafvæsen	
8	Administration, liberale erhverv m.v.	
81	<i>Offentlig administration</i>	
810	Statsadministration	Ministerium, departement, gesandtskab, statsinstitutioner, direktorat (lignings-, told-, sygekasse-, arbejds-, børneforsorg-, ulykkesforsikring-, arbejdstilsyn-, matrikel-, o.s.v.), mødrehjælpen
811	Amts- og kommunaladministration, amtstue	Amtskontor, amtsforvalterkontor, amtsligningsinspektør, amtstue, kommunekontor, rodekontor, skattekontor, kommunalt distriktskontor, begravelsesvæsen, brandvæsen
812	Toldvæsen	Toldgrænsekorpset, tobaksbeskatning, bilbeskatning, øl- og spiritusbeskatning, forbrugsbeskatning
815	Rets- og politivæsen	Dommerkontor, domstol, politikontor, fængselsvæsen, rigs- og statsadvokatur, statens filmcensur

Erhvervs- kode	Alm. betegnelse	Herunder
819	Forsvar	Hær, flåde, luftværn, hjemmeværn, civilforsvar, søminevæsen, geodætisk institut
82	<i>Undervisning, biblioteker, kirke</i>	
820	Højere undervisning	Universitet, polyteknisk læreanstalt, Danmarks tekniske Højskole, landbohøjskolen Handelshøjskolen i København og Århus, lærerhøjskole, tandlægeskole, farmaceutisk læreanstalt, kunstakademiet, musikkonservatorium, højskole for legemsøvelser, biblioteksskolen.
821	Børneskolen	Kommuneskole, folkeskole, realskole- og kursus, gymnasium, friskole, studenterkursus, lærer u.n.a.
822	Fag- og højskoler	Højskole, landbrugsskole, tekniske skoler, husholdningsskole, købmandsskole, handelsskole seminarium, teknologisk institut, kunsthåndværkerskole, sociale skole, musikskole, ungdomsskole, efterskole, aftenskole, hærens og politiets træningsskole, styrmandsskole, navigationsskole, forsvarets civilundervisning, sprogskole
823	Undervisning i øvrigt	Privatlærer, køreskole
824	Forskningsanstalter	Fysiologisk laboratorium, instituttet for teoretisk fysik, o.l., akademiet for de tekniske videnskaber, byggeforskningsinstituttet, fiskeriministeriets forsøgslaboratorium, Danmarks geologiske Undersøgelse, socialforskningsinstituttet, meteorologisk institut, havforskningsinstituttet, husholdningsrådet, statsprøveanstalten, retsmedicinsk institut, boreudvalget, atomstation, landøkonomisk driftsbureau, statens redskabsprøve
825	Bibliotek, museum o.l.	Kommunebibliotek, rigsarkiv, landsarkiv, andre offentlige arkiver, museer og samlinger, Zoologisk have, akvariet, botanisk have, naturpark
827	Kirke, religiøs virksomhed	Missionsvirksomhed, synagoge, kloster, Frelsens Hær
829	Foreninger	Fagforening, politisk forening, arbejdsgiverforening, spejderorganisation, ungdomsforening, industriråd
83	<i>Sundhedsvæsen, sociale institutioner</i>	
830	Hospital, sanatorium	Fødeklinik, rekreationshjem, sindssygehospital, åndssvageanstalt
831	Lægepraksis	Specialist, selvstændig psykolog
832	Tandlægepraksis	
833	Dyrlægepraksis	
834	Hygiejniske institutioner	Seruminstitut, fødevarekontrol, lokalt sundhedsvæsen, veterinærvæsen
835	Jordemoderpraksis	
836	Sygeplejebureau, massageklinik	Privat praktiserende sygeplejersker, fodklinik, lysbadeanstalt, menighedssygepleje, kommunal sygepleje, kiropraktor, sygeplejerske, klinikass. og barneplejerske u.n.a.
837	Apotek	
838	Tandteknik	
839	Sociale institutioner	Børnehjem, sygehjem, alderdomshjem, arbejdhjem, vuggestuer, børnehave, fritidshjem, socialklinik, husmoderaffløsning, plejehjem, forsorgscentre, Kofods skole, Statens institut for talelidende, Blindeinstituttet, Statens døveskole
84	<i>Hjælpevirksomhed for erhvervslivet</i>	
840	Advokatvirksomhed	Sagfører
841	Revision	Regnskabskonsulent
842	Rådgivende ingeniør	
843	Rådgivende arkitekt	Landinspektør
844	Presse- og telegrambureau	Lokalredaktioner
845	Reklamebureau, andre hjælpevirksomheder for erhvervslivet	Markedsanalysebureau, kreditoplysningsbureau, inkassoforretning, udstillingsvirksomhed, dekoratør, rådgivende aktuar, statistiker og økonom, detektivbureau, tegneseriekontor, translatør, maskinskrivningsbureau, duplikeringsbureau, Psykoteknisk institut, Byggecentrum, Dansk brandværenskomite, Landbrugets afsætningsråd
846	EDB-virksomheder	Hulkortservicebureau, Slagteriernes hulkortcentral
847	Laboratorium u.n.a.	
848	Skribentvirksomhed	
849	Kunstner	Musiker u.n.a.
85	<i>Forlystelser, hotel, restaurant</i>	
850	Filmfremstilling	Filmproduktion, filmlaboratorium, filmudlejning
851	Biograf og teater	Fjernsyn, radiofoni, koncertbureau, cirkus, forlystelsesetablisement
852	Sportsklub m.v.	Sportsanlæg, idrætsanlæg, danseskole, væddeløbsbane, friluftsbad, svømmehal, rideskole
853	Restaurantvirksomhed	Café, mælkeri, kaffebær, isbar, markettenderi, folkekøkken, konditori med servering, pølsevogn, forsamlingshus, servitricer u.n.a., kok u.n.a.
854	Hotelvirksomhed	Hotel, kro, gæstgiveri, motel, vandrehjem, sømandshjem, campingplads
855	Pensionat	

Bilag 7

Erhvervs- kode	Afm. betegnelse	Herunder
86	<i>Anden servicevirksomhed</i>	
860	Vaskeri, renseri	Farveri og tøjrensning, presseforretning, rulleforretning, støvsugning, tæppebankning, selvbetjeningsvaskeri, udlejning af vaskemaskiner, udlejning af duge, håndklæder, fjerrenseri, reparation af tøj
861	Barber, frisør	Damefrisørsalon, skønhedspleje, manicure
862	Fotograf, billedbureau	Selvstændig luftfotograf, fremkaldervirksomhed
863	Skorstensfejning	
864	Kogersker, m.v.	Diner transportable
870	Rengøringselskab	
871	Vinduespolering	
875	Husassistenter	Husassistenter som arbejder i private hjem, og som ikke bor på arbejdsstedet
878	Rengøring u.n.a.	Privatchauffør o.l., privat dagpleje
879	Andre tjenesteydelser	Badeanstalt, desinfektionsanstalt, rotteudryddelse, kammerjæger, ægteskabsbureau, bedemand, spåkone, målerservice, udlejning af selskabstøj m.v., stilladsforretning, skopudser, skærslipper, tipstjeneste, lotteri, klasselotteri, lotterikollektion, garderobe u.n.a., vagtselskab
9	Uoplyst erhverv	
980	Soldater (indkaldte)	
990	Uoplyst erhverv	Uoplyst fag, chauffør u.n.a., kontorist u.n.a.

Bilag 8

Fag- og erhvervsgruppering

Løbe- nr.		Fagkode	Erhvervskode
1-9	ALLE PERSONER	Beskæftigelsesforhold: 0-9, A-F	
1-7	ALLE I ERHVERV	Beskæftigelsesforhold: 8-9, A-F	
		011-499	001-990
1-2	SELVST. ERHVERVSDRIVENDE	011-040	001-990
1	SELVST. LANDBRUG	011-040	001-051
11	Gårdejere	011-040	001,002
12	Husmænd	011-040	003
13	Andre selvst. landbrug	011-040	009,011,021,031,032,041,051
131	Selvst. gartneri	011-040	021
132	Selvst. fiskeri	011-040	051
2	SELVST. BYERHVERV	011-040	110-990
21	Selvst. byerhverv I	040	110-990
		011-030	liste 1
211	Jernvare/maskinfabrik	011-040	353,365
212	Læge, tandlæge og dyrlæge	011-040	831,832,833
213	Rådg. ingeniør og arkitekt	011-040	842,843
22	Selvst. byerhverv II	011-030	liste 2
221	Trævare- og møbelindustri	011-030	250,252,260
222	Bil- og motorcykelværksted	011-030	384
223	Privat entreprenørvirk.	011-030	401
224	Elektrikere	011-030	407
225	Engroshandel	011-030	601,603,604
226	Restaurant/hotelvirk.	011-030	853,854
23	Selvst. byerhverv III	011-030	liste 3
2301	Murermestre	011-030	402
2302	Tømrermestre	011-030	403
2303	Malermestre	011-030	405
2304	Kolonialkøbmænd m.m.	011-030	615-617
2305	Grønt, mælk, fisk m.m.	011-030	610-612,618
2306	Møbler, isenkram m.m.	011-030	630-651
2307	Vognmænd	011-030	715
2308	Selvst. frisører	011-030	861
2309	Slagterforretning	011-030	201
2310	Bagerforretning	011-030	206
2311	Maskinværksted	011-030	360
2312	Blikkenslagermestre	011-030	406
2313	Detailh. med tekstil/læder	011-030	620-625,628,629
2314	Detailh. med brændsel	011-030	660-662
2315	Bil- og cykelhandel	011-030	670,671
2316	Bøger, papir, legetøj m.m.	011-030	680-685
2317	Taxikørsel	011-030	710

Bilag 8

Løbe- nr.		Fagkode	Erhvervskode
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER	111-130,511-530	001-990
3	MEDHJ. ÆGTEF. LANDBRUG	111-130,511,530	001-051
31	Medhj. gårdejere	111-130,511-530	001-002
32	Medhj. husmænd	111-130,511-530	003
33	Medhj. andre s. landbrug	111-130,511-530	009,011,021,031,032,041,051
4	MEDHJ. ÆGTEF. BYERHVERV	111-130,511-530	110-990
41	Medhj. selvst. byerh. I	111-130,511-530	liste 1
42	Medhj. selvst. byerh. II	111-130,511-530	liste 2
43	Medhj. selvst. byerh. III	111-130,511-530	liste 3
431	Medhj. bygge- og a. privat	111-130,511-530	401-409
5	FUNKTIONÆRER	201-299	001-990
51	Funktionærer I	201,202,203,208,209,210,211, 212,217,218,220,223,230,231, 232,239,260,278,279,292	001-990
511	Led. pers. i stat og komm.	208,209,210,217,218	001-990
512	Officerer	220	001-990
513	Universitetslærere m.m.	211,212	001-990
514	Land- og skovbrug	201-203	001-990
515	Læge, tandlæge og dyrlæge	230-232	001-990
516	Ledere af sociale inst.	239	001-990
517	Kaptajn, lods	260	001-990
52	Funktionærer II	213,214,215,216,235,240,245, 246,250,255,258,262,263,264, 265,266,268,271,272,273,283, 290,291,293	001-990
5201	Lærere i folkesk. og gym.	214	001-990
5202	Ingeniører	291	001-990
5203	Arkitekter	290	001-990
5204	Overord. bankfunktionærer	250	001-990
5205	Lærere v. anden underv.	213	001-990
5206	Børnehavepædagoger	215	001-990
5207	Fysioterapeuter	235	001-990
5208	Guldsnøre	246	101-990
5209	Journalister	255	001-990
5210	Maskinchefer	262	001-990
5211	Revisorer	283	001-990
5212	Maskinmestre	293	001-990
53	Funktionærer III	222,233,241,242,247,248,251, 261,267,270,275,280,281,282, 285,294,295,296,297,298,299	001-990
5301	Overord. kontorfunkt.	280	001-990
5302	Værkførere	294	001-990
5303	Overord. butiksfunkt.	285	001-990
5304	Sølvsnøre	247	001-990
5305	Politi- og fængselsbetj.	242	001-990
5306	Tekniske funktionærer	295	001-990
5307	Bogholdere, kasserere	281,282	001-990

Løbe- nr.		Fagkode	Erhvervskode
5308	Sygeplejersker	233	001-990
5309	Laboranter	297	001-990
5310	Elektroførere	248	001-990
5311	Øvrige bankfunktionærer	251	001-990
5312	Økonomaer	275	001-990
5313	Tekniske tegnere	298	001-990
54	Funktionærer IV	219,234,236,237,238,243,244, 249,252,257,269,274,284,286, 287	001-990
541	Kontorass.	284	001-990
5411	Kontorass. off. ansat	284	382,400,701,790,810-822,824-827, 830,834,839
5412	Kontorass. privat ansat	284	001-381,383-399,401-698,702-780, 823,829,831-833,835-838,840-990
542	Ekspedienter	287	001-990
543	Repræsentanter	286	001-990
544	Sygehjælpere	234	001-990
545	Klinikassistenter	236	001-990
546	Barneplejesker	237	001-990
547	Chauffører, Tj.md.	249	001-990
548	EDB/hulkort-operatører	257	001-990
549	Telefoncentralpersonale	269	001-990
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE	301-399	001-990
61	Maskinarbejdere, smede	360,361,362,363,364,365,366, 367,368,369,370,371,372	001-990
611	Maskinarbejdere	361	001-990
612	Smede	360	001-990
613	Automekanikere	364	001-990
614	Montører	372	001-990
615	Mekanikere	362	001-990
616	Øvrige	363,365-371	001-990
62	Tømrere, snedkere	330,331,332,333,334,338,340, 342,343,345,346,347,348,381	001-990
621	Tømrere	381	001-990
622	Snedkere	330,331,332,333,334	001-990
63	Andre bygningshåndværkere	380,382,383,384,385,386,387,388	001-990
631	Murere	380	001-990
632	Elektrikere	385	001-990
633	Malere	382	001-990
634	Blikkenslagere	384	001-990
64	Andre faglærte arbejdere	301,302,303,304,305,306,307, 311,312,313,314,316,317,318, 320,321,322,323,324,325,326, 344,350,351,352,353,356,357, 358,374,375,376,377,392,393, 395,396,397,399	001-990
641	Typografer	350,351,352	001-990

Bilag 8

Løbe- nr.		Fagkode	Erhvervskode
642	Slagtere	303	001-990
643	Tjenere, kokke	392,393	001-990
6431	Kokke	392	001-990
6432	Tjenere	393	001-990
644	Gartnere	301	001-990
645	Bagere	305	001-990
646	Mejerister	302	001-990
647	Frisører	395	001-990
7	UFLAGLÆRTE ARBEJDERE	401-499	001-990
71	Ufagl. landbrug	401,402,403,404,405,406	001-990
		480	001-051
711	Landarbejdere	404	001-990
712	Karle, landvæsenselever	403	001-990
713	Fodermestre	401	001-990
714	Traktorførere	402	001-990
715	Gartneriarbejdere	405	001-990
716	Skovarbejdere	406	001-990
72	Ufagl. bygge- og anlæg	420,421,422,423,424,425	001-990
		480	110-120,400-531
721	Jord- og betonarb.	420	001-990
722	Murerarbejdsmænd	421	001-990
723	Arb./vej- og bane.off.	480	400
724	Arb./bygge- og a. privat	480	401-409
725	Vejarbejdere	422	001-990
726	Banearbejdere	423	001-990
73	Ufagl. fabrik	410,413,414,415,416	001-990
		480	200-399
7301	Syersker	410	001-990
7302	Arb./slagteri	480	200
7303	Arb./næringsmiddelind.	480	201-209
7304	Arb./tekstilindustri	480	230,232-234,242-245,248-249
7305	Arb./træ- og møbelindustri	480	250-262
7306	Arb./kemisk industri	480	300,310-321
7307	Arb./sten, ler, glasind.	480	330-339
73071	Arb./cementvarefabrik	480	335
73072	Arb./sten, ler, glas iøv.	480	330-334,336-339
7308	Arb./jern- og metalind.	480	340-380,383-389
73081	Arb./metalindustri	480	350-359
73082	Arb./maskinfabrik	480	360,365
73083	Arb./elmaskinfabrik	480	370-379
73084	Arb./jern- og stålværker	480	340,341
73085	Arb./skibsværft	480	380
73086	Arb./transport i øvrigt	480	383-389
7309	Arb./fabrik uoplyst	480	399
7310	Arb./bryggeri, spritfabrik	480	210,211
74	Ufagl. fiskeri- og søfart	407,408,431,432	001-990
741	Matroser	431,432	001-990
742	Fiskerimedhjælpere	407	001-990

Løbe- nr.		Fagkode	Erhvervskode
75	Ufagl. transport i øvrigt	434,435,436,437,438,439 480	001-990 601-790
751	Chauffører	436	001-990
754	Chauff./fremst.og nærings.	436	200-381,383-399
7512	Chauff./handel	436	601-698
7513	Chauff./alm. vognmand	436	715
7514	Chauff./bygge- og anlæg.	436	401-409
7515	Chauff./taxikørsel	436	710
7516	Chauff./redningskorps	436	760
752	Lager- og pakhusarb.	438	001-990
753	Kran- og truckførere	439	001-990
754	Arb./handel	480	601-698
755	Havnearbejdere	434	001-990
756	Bude, inkassatorer	437	001-990
76	Ufagl. rengør- og hjælp.a.	411,433,440,441,442,451,452, 453,460,461,470,472,475 480	001-990 810-879
761	Vaskeriarbejdere	411	001-990
762	Serv. og smørreb.jomfru	441,442	001-990
763	Portnere, vægttere	460	001-990
764	Reng. og køk.pers.	470	001-990
7641	Reng. og køk.pers. off.	470	382,400,701,790,810-822,824-827,830, 834,839
7642	Reng. og køk.pers. privat	470	001-381,383-399,401-698,702-780,823, 829,831-833,835-838,840-990
765	Hjemmehjælpere	472	001-990
766	Fyrbøder undt. i transp.	451	001-990
767	Hospitalsportør	452	001-990
77	Ufagl. uoplyst fag m.m.	480 499	980,990 001-990
771	Uopl. fag/uopl.erh.	499	990
9	ALLE UDENFOR ERHVERV	Beskæftigelsesforhold: 0-7	
91	Husassistenter	Beskæftigelsesforhold: 7	
92	Husmødre	Beskæftigelsesforhold: 5,6	
93	Pensionister	Beskæftigelsesforhold: 2	
94	Understøttede	Beskæftigelsesforhold: 3,4	
95	Studerende	Beskæftigelsesforhold: 0,1	

Bilag 8

Liste 1

Erhverv, hvor det gennemsnitlige antal beskæftigede pr. selvstændig er 22 eller derover:

200 Slagteri, kødvarefabrik
 203 Andre konserverfabrikker
 205 Brødfabrik, kiks-, bisquitfabrik
 207 Sukkerfabrik
 208 Sukkervare- og chokoladefabrik
 209 Anden næringsmiddelindustri
 210 Sprit-, gær- og frugtvinsfabrik
 211 Bryggeri, mineralvandsfabrik
 220 Tobaksindustri
 230 Spinderi, væveri
 231 Farveri
 245 Skjortefabrik m.v.
 270 Papirfabrik, papfabrik
 271 Papirvarefabrik, papvarefabrik
 285 Dag- og ugeblade
 290 Garveri
 310 Fremstilling af kemiske råstoffer, sprængstoffer
 311 Oliemølle
 312 Farve- og lakindustri
 313 Sæbe-, soda og kosmetikfabrik
 314 Medicinalvarefabrik
 320 Mineralolieraffinaderi
 321 Asfaltfabrik
 330 Teglværker
 331 Glasindustri
 333 Cementfabrik
 339 Anden sten- og cementindustri
 340 Jern- og stålværk
 341 Jernstøberi
 352 Blikvarefabrik
 353 Jernvarefabrik
 365 Maskinfabrik
 370 Radio- og fjernsynsfabrik
 375 Elementfabrik, akkumulatorfabrik
 379 Fremstilling af elek. maskiner og materiel
 380 Skibsværft
 382 Reparation af jernbanemateriel
 383 Fremstilling af jernbanemateriel
 387 Cykel- og knallertfabrik
 388 Flyvemaskineværksted, -fabrik
 390 Måle- og kontrolinstrumentfabrik
 392 Optikere, fotoapparatfabrik
 511 El
 512 Gas
 513 Varme
 521 Vand
 531 Renovationsvirksomhed
 626 Stormagasiner m.m.

695 Forsikringsvirksomhed
 697 Ejendomsadministration, boligforening
 702 Sporveje, bus, rutebilstation
 720 Skibsfart
 722 Bogselskab, redningsvæsen, havnevæsen
 730 Losning og lastning
 740 Lufttrafik
 760 Redningskorps
 770 Pakhusforretning

Erhverv, der normalt kræver akademisk uddannelse, uanset om det gennemsnitlige antal beskæftigede pr. selvstændig er mindre end 22:

694 Andre pengeomsætningsvirksomheder
 821 Børneskolen
 822 Fag- og højskoler
 824 Forskningsanstalter
 825 Biblioteker m.m.
 830 Hospitaler m.m.
 831 Lægepraksis
 832 Tandlægepraksis
 833 Dyrslægepraksis
 834 Hygiejniske institutioner
 837 Apotek
 840 Advokatvirksomhed
 842 Rådg. ingeniør
 843 Rådg. arkitekt
 846 EDB-virksomhed
 847 Laboratorium m.m.

Erhverv, der medtages af hensyn til eventuelle kodefejl:

400 Vej- og banearbejde for stat og kommune
 690 Bank, sparekasse
 701 Jernbaneselskab
 780 Telefonselskab
 790 Post- og telegrafvæsen
 810 Statsadministration
 811 Amts- og kommunaladministration
 812 Toldvæsen
 815 Rets- og politivæsen
 819 Forsvar
 820 Højere undervisning
 827 Kirke, religiøs virksomhed

Liste 2

Erhverv, hvor det gennemsnitlige antal beskæftigede pr. selvstændig er 7-21, og som ikke normalt forudsætter akademisk uddannelse:

- 110 Brunkuls- og tørvegravning
- 120 Stenbrud, grusgrav
- 202 Mejeri, mælkekonservesfabrik o.l.
- 204 Mølle
- 232 Trikotagefabrik
- 233 Rebslageri, fiskenetfabrik
- 234 Andre tekstilfabrikker
- 240 Skotøjsfabrik
- 243 Dameskrædderi
- 244 Herre- og damekonfektionsfabrik
- 246 Buntmager
- 247 Handskemager
- 249 Anden tekstilvareindustri
- 250 Savværk, stavfabrik
- 252 Maskinsnedkeri
- 260 Møbelfabrik, møbelsnedkeri
- 262 Madrasfabrik, rullegardinfabrik m.v.
- 280 Bogtrykkeri, maskinsætter
- 281 Stentrykkeri, litografisk etablisement
- 282 Reproduktionsanstalt
- 283 Bogbinderi, linieranstalt
- 284 Bog- og kunstforlag
- 291 Lædervarefabrik
- 300 Gummivarefabrik
- 315 Anden kemisk industri
- 332 Porcelæns-, fajance- og lervareindustri
- 334 Kalk- og kridtværk, -slemmeri
- 335 Cementvarefabrik
- 350 Forniklings- og forkromningsanstalt
- 351 Metalvarefabrik, metalstøberi
- 384 Bil- og motorcykelværksted
- 385 Bilfabrik, motorcykelfabrik
- 389 Andre transportmiddelfabrikker
- 391 Kirurgiske instrumenter og udstyr
- 393 Guld-, sølv- og elektropletvarefabrik
- 395 Legetøjsfabrik
- 397 Plasticvarefabrik
- 401 Almindelig privat entreprenørvirksomhed
- 404 Bygningssnedker
- 407 Elektriker
- 601 Kolonial-, korn- og foderstofbranchen
- 603 Trælaster-, tømmer- og bygningsartikelbranchen, jernbranchen
- 604 Maskiner
- 609 Depoter, auktionsforretning
- 613 Brugsforening
- 614 Kædeforretninger

719 Budcentral, dragerforening

750 Rejsebureau

751 Skibsmægler

853 Restaurationsvirksomhed

854 Hotelvirksomhed

870 Rengøringsselskab

Erhverv, der normalt kræver mellemlang, teoretisk uddannelse, uanset om det gennemsnitlige antal beskæftigede pr. selvstændig er mindre end 7:

- 698 Ejendomshandel
- 823 Undervisning i øvrigt
- 829 Foreninger
- 835 Jordemoderpraksis
- 836 Sygeplejebureau, massageklinik
- 839 Sociale institutioner
- 841 Revision
- 844 Presse- og telegrambureau
- 848 Skribentvirksomhed
- 849 Kunstner
- 850 Filmfremstilling
- 851 Biograf og teater

Liste 3

Erhverv, hvor det gennemsnitlige antal beskæftigede pr. selvstændig er 1-6, og hvor erhvervet ikke normalt forudsætter akademisk eller mellemlang teoretisk uddannelse:

- 201 Slagterforretning
- 206 Bagerforretning
- 241 Skomager, træskomager
- 242 Skrædderi
- 248 Anden beklædningsindustri
- 251 Pakkassefabrik, bødkeri, drittelfabrik
- 253 Anden trævareindustri, korkvarefabrik, uoplyst træindustri
- 259 Snedkermester og snedkeri u.n.a.
- 261 Møbelpolstrer, tapetsererforretning
- 336 Stenhuggeri
- 354 Kleinsmed, grovsmed
- 359 Anden fremstilling af jern- og metalvarer
- 360 Maskinværksted
- 371 Radio- og fjernsynsservice
- 381 Bådebyggeri
- 386 Cykelreparatør
- 394 Fremstilling af musikinstrumenter
- 396 Børstenbindere
- 398 Anden fabriktionsvirksomhed
- 399 Fabrikation og håndværksvirksomhed u.n.a.

Bilag 8

402 Murerforretninger
 403 Tømrerforretninger
 405 Malermester
 406 Blikkenslagermester
 408 Glarmester
 409 Anden byggerivirksomhed
 602 Tekstil- og beklædning
 605 Anden egentlig engroshandel
 608 Opkøber
 610 Ismejeri, brødudsalg, mælkehandel
 611 Viktualiehandel
 612 Fisk- og vildtforretning
 615 Kolonialkøbmand
 616 Konfekturhandel
 617 Vin- og tobakshandel
 618 Grønt-, frugt- og blomsterhandel
 620 Alm. manufakturhandel
 621 Herre- og damekonfektionsforretning
 622 Hatteforretning
 623 Broderiforretning
 624 Skotøjsforretning
 625 Handskeforretning
 628 Andre tekstilvareforretninger
 629 Læder- og lædervarehandel
 630 Møbelhandel
 631 Tæppehandel
 632 Kunst- og antikvitetshandel
 640 Isenkram-, glas- og porcelænshandel
 641 Handel med ure, guld- og sølvvarer, optik
 642 Radioforretning, musikhandel
 643 Handel med køleskabe, gasovne o.l.
 644 Trævareforretning
 649 Andet husgeråd
 650 Farve-, tapet- og materialhandel
 651 Sæbe- og parfumehandel
 660 Handel med brændsel
 661 Olie- og benzintanke
 662 Flaskegashandel
 670 Bilhandel
 671 Cykelhandel
 680 Boghandel, papirhandel
 681 Aviskiosker
 682 Galanterivarer, legetøj
 683 Fotoforretninger
 684 Jagt- og sportsartikler
 685 Andre detailforretninger
 688 Detailhandel u.n.a.
 710 Taxakørsel
 715 Alm. vognmand
 718 Hjelpevirksomhed for transport
 838 Tandteknik
 845 Reklamebureau, andre hjælpevirksomheder inden
 for erhvervslivet

852 Sportsklub m.v.
 855 Pensionat
 860 Vaskeri, renseri
 861 Barber, frisør
 862 Fotograf, billedbureau
 863 Skorstensfejning
 864 Kogersker, m.v.
 871 Vinduespolering
 879 Andre tjenesteydelser

Erhverv, der medtages af hensyn til eventuelle kode-
fejl:

721 Skipper
 875 Husassistent
 878 Rengøring u.n.a.
 980 Soldater (indkaldte)
 990 Uoplyst erhverv

Dødsårsagsgruppering

Løbe- nr. :	PRIMÆR DØDSÅRSAG	ICD-nummer 8. rev.
1	Kræft i alt	140-209
11	Kræft i fordøjelsesorganer og bughinde	150-159
12	Kræft i åndedrætsorganer	160-163
13	Kræft i brystkirtel	174
14	Kræft i kvindelige kønsorganer	180-184
15	Kræft i mandlige kønsorganer og urinorganer	185-189
16	Kræft i lymfatisk og bloddannende væv	200-209
17	Kræftsygdomme i øvrigt	140-149, 170-173, 190-199
2	Hjerte-karsygdomme i alt	390-458
21	Iskæmiske hjertesygdomme	410-414
22	Karsygdomme i hjernen	430-438
23	Hjerte-karsygdomme i øvrigt	390-404, 420-429, 440-458
3	Andre sygdomme i alt	000-136, 210-389, 460-796
31	Endokrine sygdomme, ernærings- og stofskiftesygdomme	240-279
32	Sygdomme i nervesystem og sanseorganer	320-389
33	Bronchitis, udvidede lunger og astma	490-493
34	Andre sygdomme i åndedrætsorganer	460-486, 500-519
35	Levercirrhose	571
36	Andre sygdomme i fordøjelsesorganer	520-570, 572-577
37	Sygdomme i urin- og kønsorganer	580-629
38	Symptomer og mangelfuldt definerede tilstande	780-796
39	Andre sygdomme i øvrigt	000-136, 210-239, 280-315, 630-779
4	Ulykkesdødsfald i alt	E800-999
41	Motorulykker, senfølger efter motorulykker	E810-823, E940
42	Selv mord	E950-959
43	Læsioner, der ikke kan klassificeres som ulykke, selvmord eller mord	E980-989
44	Ulykkesdødsfald i øvrigt	E800-807, E825-936, E941-949, E960-978, E990-999
9	Primær dødsårsag uoplyst	.

Løbe- nr. :	TERTIÆR DØDSÅRSAG	ICD-nummer 8. rev.
----------------	-------------------	--------------------

Personer med primær dødsårsag E800-999:

1	Skadelige virkninger af lægemidler	N960-979
2	Toksiske virkninger af andre stoffer	N980-989
3	Andre skadelige virkninger	N990-999
4	Beskadigelser på grund af ulykker i øvrigt	N800-959

Kommunegrupper efter bymæssighed (Geokode 1): Fortegnelse over kommuner i hver enkelt gruppe

Gruppe 11:	Gruppe 14: (fortsat)	Gruppe 24: (fortsat)	Gruppe 32: (fortsat)
København	Skævinge	Thisted	Neksø
Frederiksberg	Slangerup	Varde	Nibe
Gentofte	Solrød	Vordingborg	Nr. Åby
	Stenløse	Åbenrå	Odder
	Vallø		Præstø
Gruppe 12:	Ølstykke	Gruppe 31:	Ribe
Albertslund			Ringkøbing
Ballerup	Gruppe 21:	Brande	Ry
Birkørød		Brørup	Sakskøbing
Brøndby	Odense	Fanø	Skælskør
Dragør	Ålborg	Haslev	Skærbæk
Farum	Århus	Hobro	Sæby
Gladsaxe		Holmsland	Tornved
Glostrup	Gruppe 22:	Ikast	Vamdrup
Herlev		Marstal	Vejen
Hvidovre	Esbjerg	Munkbo	Vissenbjerg
Høje Tåstrup	Horsens	Nordborg	Vojens
Hørsholm	Kolding	Nykøbing-Rørvig	Års
Lyngby-Tårnbæk	Randers	Rudkøbing	
Rødovre	Vejle	Rødby	Gruppe 33:
Søllerød		Skjern	
Tårnby	Gruppe 23:	Sorø	Brovst
Vallensbæk		Thyborøn-Harboør	Brødstrup
Værløse	Fredericia	Tønder	Børkop
	Frederikshavn		Ebeltoft
Gruppe 13:	Haderslev	Gruppe 32:	Egvad
	Herning		Faxe
Frederikssund	Holstebro	Assens	Fjerritslev
Greve	Nykøbing Falster	Augustenborg	Give
Helsingør	Næstved	Billund	Hedensted
Hillerød	Silkeborg	Bjerringbro	Kjellerup
Køge	Slagelse	Bogense	Langå
Roskilde	Svendborg	Bov	Lemvig
	Sønderborg	Brømning	Løgstør
Gruppe 14:	Viborg	Broager	Løkken-Vrå
		Dianalund	Møn
Allerød	Gruppe 24:	Fåborg	Nr. Rangstrup
Bramsnæs		Glamsbjerg	Otterup
Fredensborg-Humlebæk	Brønderslev	Gram	Ringe
Frederiksværk	Grenå	Grindsted	Rosenholm
Græsted-Gilleleje	Hjørring	Gråsten	Rødding
Gundsø	Holbæk	Hadsten	Rødekro
Helsingør	Kalundborg	Hadsund	Stevns
Hundested	Korsør	Hammel	Stubbekøbing
Hvalsø	Middelfart	Hinnerup	Støvring
Ishøj	Nakskov	Hirtshals	Sydhø
Jægerspris	Nyborg	Holmegård	Videbæk
Karlebo	Ringsted	Høng	Vinderup
Ledøje	Rønne	Hørning	Ølgod
Løjre	Skagen	Kerteminde	Åbybro
Ramsø	Skanderborg	Løgumkloster	Åkirkeby
Skibby	Skive	Maribo	
Skovbo	Struer	Morsø	

Gruppe 34:	Gruppe 34: (fortsat)
Allinge-Gudhjem	Nr. Snede
Arden	Pandrup
Avlum-Haderup	Purhus
Bjergsted	Ravnsborg
Blåbjerg	Rougsø
Blåvandshuk	Rudbjerg
Bredebro	Ryslinge
Broby	Rønde
Christiansfeld	Rønnede
Christiansø	Sallingsund
Dragsholm	Samsø
Dronninglund	Sejflod
Egebjerg	Sindal
Egtved	Skørping
Ejby	Spøttrup
Farsø	Stenlille
Fjends	Sundeved
Fladså	Sundsøre
Fuglebjerg	Suså
Galten	Svinninge
Gedved	Sydals
Gjern	Sydfalster
Gudme	Sydlangeland
Gørlev	Sønderhald
Hals	Søndersø
Hanstholm	Them
Hashøj	Thyholm
Hasle	Tinglev
Helle	Tjele
Holeby	Tommerup
Holsted	Tranekær
Hvidebæk	Trehøje
Hvorslev	Trundholm
Højer	Tølløse
Højreby	Tørring-Uldum
Hårby	Ulfborg-Vemb
Jelling	Ullerslev
Jernløse	Årskøbing
Juelsminde	Ørbæk
Karup	Ålestrup
Langebæk	Årslev
Langeskov	Årup
Lunderskov	Askov
Lundtoft	
Læsø	
Mariager	
Midtdjurs	
Møldrup	
Nysted	
Nørager	
Nørhald	
Nr. Alslev	
Nr. Djurs	

Amtskommuner med visse underopdelinger (Geokode 2):
Fortegnelse over kommuner i hver enkelt gruppe

København og Frederiksberg	Roskilde amtskommune (fortsat)	Storstrøms amtskommune (fortsat)	Fyns amtskommune (fortsat)
111: København	142: Bramsnæs	Præstø	Arslev
112: Frederiksberg	Gundsø	Ravnsborg	Arup
	Hvalsø	Rudbjerg	
Københavns amtskommune	Lejre	Rødby	Sønderjyllands amtskommune
	Ramsø	Rønnede	
121: Dragør	Skovbo	Sakskøbing	
Tårnby	Solrød	Stevns	311: Haderslev
122: Gentofte	Vallø	Stubbekøbing	Sønderborg
Gladsaxe		Suså	Åbenrå
Lyngby-Tårnbæk	Vestjællands amtskommune	Sydfalster	312: Augustenborg
Søllerød		Bornholms amtskommune	Bov
Værløse	211: Holbæk		Bredebro
123: Albertslund	Kalundborg	231: Allinge-Gudhjem	Broager
Ballerup	Korsør	Hasle	Christiansfeld
Brøndby	Ringsted	Neksø	Gram
Glostrup	Slagelse	Rønne	Gråsten
Herlev	212: Bjergsted	Åkirkeby	Højer
Hvidovre	Dianalund	Christiansø	Lundtoft
Høje Tåstrup	Dragsholm	Fyns amtskommune	Løgumkloster
Ishøj	Fuglebjerg		Nordborg
Ledøje-Smørum	Gørlev	241: Odense	Nr. Rangstrup
Rødovre	Hashøj	242: Middelfart	Rødding
Vallensbæk	Haslev	Nyborg	Rødekro
Frederiksborg amtskommune	Hvidebæk	Svendborg	Skærbæk
	Høng	243: Assens	Sundeved
131: Birkerød	Jernløse	Bogense	Sydals
Frederikssund	Nykøbing-Rørvig	Broby	Tinglev
Helsingør	Skælskør	Egebjerg	Tønder
Hillerød	Sorø	Ejby	Vojens
Hørsholm	Stenlille	Fåborg	Ribe amtskommune
132: Allerød	Svinninge	Glamsbjerg	321: Esbjerg
Farum	Tornved	Gudme	Varde
Fredensborg-Humlebæk	Trundholm	Hårby	322: Billund
Frederiksværk	Tølløse	Kerteminde	Blåbjerg
Græsted-Gilleleje	Storstrøms amtskommune	Langeskov	Blåvandshuk
Helsinge		Marstal	Bramming
Hundested	221: Nakskov	Munkebo	Brørup
Jægerspris	Nykøbing Falster	Nr. Åby	Fanø
Karlebo	Næstved	Otterup	Grindsted
Skibby	Vordingborg	Ringe	Helle
Skævinge	222: Fakse	Rudkøbing	Holsted
Slangerup	Fladså	Ryslinge	Ribe
Stenløse	Holeby	Sydlangeland	Vejen
Ølstykke	Holmegård	Søndersø	Ølgod
Roskilde amtskommune	Højreby	Tommerup	
	Langebæk	Tranekær	
141: Greve	Mariibo	Ullerslev	
Køge	Møn	Vissenbjerg	
Roskilde	Nysted	Ærskøbing	
	Nr. Alslev	Ørbæk	

Vejle amtskommune	Århus amtskommune (fortsat)	Nordjyllands amtskommune (fortsat)
331: Fredericia		
Horsens	Mariager	
Kolding	Midtdjurs	Løgstør
Vejle	Nørhald	Løkken-Vrå
332: Brødstrup	Nr. Djurs	Nibe
Børkop	Odder	Nørager
Egtved	Purhus	Pandrup
Gedved	Rosenholm	Sejlfled
Give	Rougsø	Sindal
Hedensted	Ry	Skørping
Jelling	Rønde	Støvring
Juelsminde	Samsø	Sæby
Lunderskov	Sønderhald	Åbybro
Nr. Snede	Them	Års
Tørring-Uldum		
Vamdrup	Viborg amtskommune	
Ringkøbing amtskommune	361: Skive	
	Thisted	
341: Herning	Viborg	
Holstebro	362: Bjerringbro	
Struer	Fjends	
342: Avlum-Haderup	Hanstholm	
Brande	Hvorslev	
Egvad	Karup	
Holmsland	Kjellerup	
Ikast	Morsø	
Lemvig	Møltrup	
Ringkøbing	Sallingsund	
Skjern	Spøttrup	
Thyborøn-Harboør	Sundsøre	
Thyholm	Sydthy	
Trehøje	Tjele	
Ulfborg-Vemb	Ålestrup	
Videbæk		
Vinderup	Nordjyllands amtskommune	
Åskov		
Århus amtskommune	371: Ålborg	
351: Århus	372: Brønderslev	
352: Grenå	Frederikshavn	
Randers	Hjørring	
Silkeborg	Skagen	
Skanderborg	373: Ården	
353: Ebeltoft	Brovst	
Galten	Dronninglund	
Gjern	Farsø	
Hadsten	Fjerritslev	
Hammel	Hadsund	
Hinnerup	Hals	
Hørning	Hirtshals	
Langå	Hobro	
	Læsø	

	Side
Bilagstabel 1. Samlet dødelighed. Antal personer 20-64 år den 9. november 1970, antal døde, SMR og "antal leveår" for mænd og kvinder fordelt efter egen arbejdsstillingsgruppe, faglige grupper og enkelte fag. Perioderne 1970-75, 1975-80 og 1970-80.	170
Bilagstabel 2. Samlet dødelighed. Antal personer 20-64 år den 9. november 1970, antal personår, antal døde og dødsquotienter fordelt efter alder, egne arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag. Mænd og kvinder. Tiårsperioden 1970-80.	178
Bilagstabel 3. Hovedgrupper af dødsårsager. Antal døde og SMR fordelt efter egne arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag. Mænd og kvinder. Tiårsperioden 1970-80.	208
Bilagstabel 4. Undergrupper af kræft. Antal døde og SMR. 1970-80.	216
Bilagstabel 5. Undergrupper af hjerte- karsygdomme. Antal døde og SMR. 1970-80.	224
Bilagstabel 6. Undergrupper af "andre sygdomme". Antal døde og SMR. 1970-80	228
Bilagstabel 7. Undergrupper af ulykkesdødsfald. E-numre. Antal døde og SMR. 1970-80	236
Bilagstabel 8. Undergrupper af ulykkesdødsfald. N-numre. Antal døde og SMR. 1970-80	240
Bilagstabel 9. Husmødre. Samlet dødelighed. Antal personer 20-64 år den 9. november 1970, antal døde, SMR og "antal leveår" fordelt efter ægtefællens arbejdsstilling og faglige gruppe. Perioderne 1970-75, 1975-80 og 1970-80.	244
Bilagstabel 10. Husmødre. Antal personer 20-64 år den 9. november 1970. Antal personår og dødsquotienter fordelt efter alder og ægtefællens arbejdsstilling og faglige gruppe. 1970-80.	245
Bilagstabel 11. Husmødre. Hovedgrupper af dødsårsager. Antal døde og SMR fordelt efter ægtefællens arbejdsstilling og faglige gruppe. 1970-80.	248
Bilagstabel 12. Aldersbetingede dødsquotienter fordelt på hoved- og undergrupper af dødsårsager. Alle i erhverv. 1970-80.	250

TABEL 1. SAMLET DØDELIGHED. ANTAL PERSONER 20-64 ÅR DEN 9.11.1970, ANTAL DØDE, SMR OG 1 ANTAL LEVEÅR* FOR MÆND OG KVINDER FØRDELT EFTER EGEN ARBEJDSSTILLINGSGRUPPE, FAGLIGE GRUPPER OG ENKELTE FAG. PERIODERNE 1970-75, 1975-80 OG 1970-80.

LØBE NR.		MÆND							
		ANTAL PERSONER 20-64 ÅR 9.11.1970	ANTAL DØDE 1970-75	ANTAL DØDE 1975-80	ANTAL DØDE 1970-80	1		2	
						SMR	SMR	SMR	ANTAL 3
						1970-75	1975-80	1970-80	LEVEÅR
1-9	ALLE PERSONER.....	1401967	46869	66041	112910	117	109	112	44,52
1-7	ALLE I ERHVERV.....	1292337	36037	55601	91638	100	100	100	44,95
1-2	SELVST. ERHVERVSDRIVENDE..	274870	9685	15058	24743	90	89	90	45,47
1	SELVST. LANDBRUG.....	114140	3283	5376	8659	67	69	69	46,59
11	GÅRDEJERE.....	69384	1747	2937	4684	62	65	64	46,88
12	HUSMÆND.....	30910	1076	1790	2866	69	72	71	46,39
13	ANDRE SELVST. LANDBRUG....	13846	460	649	1109	90	80	84	45,54
131	SELVST. GARTNERI.....	5348	168	245	413	74	68	71	46,67
132	SELVST. FISKERI.....	5792	210	289	499	112	98	104	44,52
2	SELVST. BYERHVERV.....	160730	6402	9682	16084	108	106	107	44,74
21	SELVST. BYERHVERV I.....	22691	807	1185	1992	96	91	93	45,70
211	JERNVARE/MASKINFABRIK.....	2398	87	135	222	.	.	101	45,51
212	LÆGE, TANDLÆGE OG DYRLÆGE..	4030	118	195	313	.	.	83	46,27
213	RÅDG. INGENIØR OG ARKITEKT	2720	81	113	194	.	.	85	45,94
22	SELVST. BYERHVERV II.....	35007	1364	2047	3411	113	110	111	44,47
221	TRÆVARE- OG MØBELINDUSTRI..	2212	53	118	171	.	.	78	46,38
222	BIL- OG MOTORCYKELVÆRKSTED	4657	112	186	298	.	.	97	45,42
223	PRIVAT ENTREPRENØRVIRK....	2993	91	145	236	.	.	100	45,22
224	ELEKTRIKERE.....	2465	65	123	188	.	.	105	45,41
225	ENGROSHANDEL.....	3036	113	179	292	.	.	97	45,43
226	RESTAURANT/HOTELVIRK.....	3982	291	340	631	.	.	168	41,74
23	SELVST. BYERHVERV III.....	103032	4231	6450	10681	110	109	109	44,70
2301	MURERMESTRE.....	6181	202	305	507	94	91	92	45,32
2302	TØMRERMESTRE.....	5163	156	248	404	92	93	93	45,45
2303	MALERMESTRE.....	5151	175	296	471	99	107	104	45,26
2304	KOLONIALKØBMÆND M.F.....	9348	462	659	1121	114	106	109	45,10
2305	GRØNT, MELK, FISK M.F.....	5813	256	398	654	104	105	104	44,74
2306	MØBLER, ISENKRAM M.F.....	6984	227	392	619	90	100	96	45,25
2307	VOGMÆND.....	11407	404	625	1029	107	107	107	44,82
2308	FRISØRER.....	3706	148	243	391	.	.	109	44,98
2309	SLAGTERFORRETNING.....	3090	130	203	333	.	.	121	44,83
2310	BAGERFORRETNING.....	3458	170	226	396	.	.	125	43,94
2311	MASKINVÆRKSTED.....	3680	144	231	375	.	.	107	44,65
2312	BLIKKENS LAGERMESTRE.....	2943	105	162	267	.	.	113	44,25
2313	DETAILH. MED TEKSTIL/LÆDER	3773	168	211	379	.	.	94	46,08
2314	DETAILH. MED BRÆNDEL.....	2168	57	104	161	.	.	120	43,86
2315	BIL- OG CYKELHANDEL.....	2779	117	181	298	.	.	105	45,05
2316	BØGER, PAPIR, LEGETØJ M.F.	3689	197	275	472	.	.	121	43,52
2317	TAXIKØRSEL.....	4443	234	329	563	.	.	143	43,20
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER.....	739	42	55	97	.	.	.	.
3	MEDHJ. ÆGTEF. LANDBRUG....	147	5	11	16	.	.	.	.
31	MEDHJ. GÅRDEJERE.....	85	1	4	5	.	.	.	.
32	MEDHJ. HUSMÆND.....	39	2	4	6	.	.	.	.
33	MEDHJ. ANDRE S. LANDBRUG..	23	2	3	5	.	.	.	.
4	MEDHJ. ÆGTEF. BYERHVERV...	592	37	44	81	.	.	.	.
41	MEDHJ. SELVST. BYERHV I...	25	2	-	2	.	.	.	.
42	MEDHJ. SELVST. BYERHV II..	172	11	12	23	.	.	.	.
43	MEDHJ. SELVST. BYERHV III.	395	24	32	56	.	.	.	.
431	MEDHJ. BYGGE- OG A. PRIVAT	14	-	1	1	.	.	.	.
432	MEDHJ. KOLONIALK. M.F.....	68	4	2	6	.	.	.	.

TABEL 1.

KVINDER								LØBE NR.
ANTAL PERSONER 20-64 ÅR 9.11.1970	ANTAL DØDE 1970-75	ANTAL DØDE 1975-80	ANTAL DØDE 1970-80	1 SMR 1970-75	1 SMR 1975-80	2 SMR 1970-80	3 ANTAL LEVEÅR	
1402223	28661	40764	69425	135	119	125	46,59	1-9
730547	9036	14559	23595	100	100	100	47,13	1-7
30378	648	967	1615	114	105	108	46,95	1-2
3211	84	143	227	.	.	99	47,48	1
2028	55	88	143	.	.	96	47,50	11
747	22	44	66	.	.	.	.	12
436	7	11	18	.	.	.	.	13
235	3	6	9	.	.	.	.	131
12	-	-	-	.	.	.	.	132
27167	564	824	1388	117	106	110	46,91	2
1655	51	63	114	.	.	.	.	21
50	1	3	4	.	.	.	.	211
625	19	23	42	.	.	.	.	212
132	1	4	5	.	.	.	.	213
6768	165	220	385	128	106	114	46,97	22
41	1	1	2	.	.	.	.	221
18	-	-	-	.	.	.	.	222
32	-	1	1	.	.	.	.	223
52	1	3	4	.	.	.	.	224
97	1	4	5	.	.	.	.	225
1662	63	82	145	.	.	.	.	226
18744	348	541	889	109	104	106	46,98	23
14	-	1	1	.	.	.	.	2301
11	-	-	-	.	.	.	.	2302
49	1	1	2	.	.	.	.	2303
2310	60	89	149	.	.	112	46,36	2304
1773	33	49	82	.	.	.	.	2305
1496	36	70	106	.	.	.	.	2306
220	6	3	9	.	.	.	.	2307
5338	52	87	139	94	97	96	47,21	2308
145	1	5	6	.	.	.	.	2309
153	3	4	7	.	.	.	.	2310
20	-	1	1	.	.	.	.	2311
16	-	-	-	.	.	.	.	2312
2303	60	73	133	.	.	111	46,30	2313
69	1	3	4	.	.	.	.	2314
76	2	2	4	.	.	.	.	2315
1142	18	41	59	.	.	.	.	2316
173	5	2	7	.	.	.	.	2317
91950	1276	1962	3238	87	83	84	47,59	3-4
44170	516	828	1344	74	72	73	47,96	3
28365	305	458	763	72	66	68	48,01	31
12311	167	281	448	77	79	78	48,02	32
3494	44	89	133	.	.	89	47,62	33
47780	760	1134	1894	100	92	95	47,25	4
3800	52	102	154	.	.	94	47,37	41
10662	182	229	411	118	92	102	46,94	42
33318	526	803	1329	97	91	94	47,37	43
5530	73	100	173	101	86	91	47,56	431
6264	114	199	313	100	107	104	47,17	432

TABEL 1 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆND							
		ANTAL	ANTAL	ANTAL	ANTAL	SMR	SMR	SMR	ANTAL
		PERSONER 20-64 ÅR 9.11.1970	ØØØE 1970-75	ØØØE 1975-80	ØØØE 1970-80	1970-75	1975-80	1970-80	LEVEÅR
5	FUNKTIONÆRER.....	385278	8603	13124	21727	95	94	94	45,29
51	FUNKTIONÆRER I.....	38864	844	1365	2209	79	82	81	45,71
511	LEO. PERS. I STAT. OG KOM.	8835	281	406	687	81	75	78	46,45
512	OFFICERER.....	6768	87	154	241	66	75	71	46,15
513	UNIVERSITETSLÆRERE M.F....	6359	98	185	283	61	72	68	46,74
514	LAND- OG SKOVBRUG.....	4928	95	169	264	.	.	71	45,83
515	LÆGE, TANLÆGE OG ØYRLÆGE..	4991	91	160	251	.	.	85	46,06
516	LEDERE AF SOCIALE INST.....	1180	31	50	81	.	.	.	.
517	KAPTAJN, LOOS.....	3906	119	179	298	.	.	127	43,71
52	FUNKTIONÆRER II.....	90378	1544	2364	3908	83	82	82	45,76
5201	LÆRERE I FOLKESK. OG GYM..	22703	326	491	817	73	70	71	46,35
5202	INGENIØRER.....	21471	318	442	760	82	73	76	46,09
5203	ARKITEKTER.....	6951	91	175	266	68	83	77	45,79
5204	OVERORD. BANKFUNKTIONÆRER.	6232	132	207	339	74	74	74	46,48
5205	LÆRERE VED ANDEN UNDERVIS.	5720	95	171	266	71	81	77	46,28
5206	BØRNEHAVEPÆDAGOGER.....	1473	13	40	53	.	.	.	.
5207	FYSIOTERAPEUTER.....	143	4	2	6	.	.	.	.
5208	GULOSNØRE.....	3564	73	120	193	.	.	92	45,12
5209	JOURNALISTER.....	2764	68	113	181	.	.	115	44,31
5210	MASKINHEFER.....	3442	105	118	223	.	.	149	42,90
5211	REVISORER.....	3879	61	104	165	.	.	87	45,87
5212	MASKINMESTRE.....	2825	66	116	182	.	.	84	46,10
53	FUNKTIONÆRER III.....	162753	3984	6166	10150	96	95	95	45,28
5301	OVERORD. KONTORFUNK.....	35575	1012	1415	2427	101	90	94	45,32
5302	VÆRKFØRERE.....	34878	973	1597	2570	93	97	96	45,20
5303	OVERORD. BUTIKSFUNK.....	20764	553	852	1405	98	97	98	45,19
5304	SØLVSNØRE.....	20014	490	734	1224	99	94	96	45,04
5305	POLITI- OG FÆNGSELSBETJ...	9642	248	451	699	79	91	87	45,70
5306	TEKNISKE FUNKTIONÆRER.....	6347	71	125	196	84	97	92	45,34
5307	BOGHØDØRE, KASSERERE.....	6741	220	360	580	101	107	105	44,67
5308	SYGEPLEJERSKER.....	203	3	2	5	.	.	.	.
5309	LABORANTER.....	1836	32	49	81	.	.	.	.
5310	ELEKTROFØRERE.....	2094	79	118	197	.	.	106	44,88
5311	ØVRIGE BANKFUNKTIONÆRER...	5393	18	32	50	52	74	64	45,87
5312	ØKONOMER.....	768	31	38	69	.	.	.	.
5313	TEKNISKE TEGNERE.....	4546	56	87	143	.	.	86	45,47
54	FUNKTIONÆRER IV.....	93283	2231	3229	5460	115	111	112	44,53
541	KONTORASSISTENTER.....	37895	950	1333	2283	124	117	120	44,15
5411	KONTORASS. OFF. ANSAT.....	9176	258	385	643	118	117	117	44,24
5412	KONTORASS. PRIVAT ANSAT...	28719	692	948	1640	127	117	121	44,13
542	EKSPEIDENTER.....	22675	416	594	1010	117	115	115	44,19
543	REPRÆSENTANTER.....	20940	606	832	1438	116	104	108	44,67
544	PLEJERE, SYGEHJÆLPERE.....	2657	41	77	118	.	.	99	45,35
545	KLINIKASSISTENTER.....	12	-	-	-	.	.	.	.
546	BARNEPLEJERSKER.....	2	-	-	-	.	.	.	.
547	CHAUFFØRER TJ.MD.....	2006	63	114	177	.	.	102	45,55
548	EOB/HULKORT -OPERATØRER...	1342	6	16	22	.	.	.	.
549	TELEFONCENTRALPERSONALE...	53	2	4	6	.	.	.	.
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE.....	250221	5354	8126	13480	108	109	108	44,64
61	MASKINARBEJDERE, SMEDE....	107334	2116	3256	5372	108	110	109	44,60
611	MASKINARBEJDERE.....	34689	791	1178	1969	110	109	109	44,63
612	SMEDE.....	30939	624	932	1556	111	109	110	44,56
613	AUTOMEKANIKERE.....	20716	292	452	744	104	110	107	44,67
614	MONTØRER.....	8011	167	267	434	106	110	108	44,44
615	MEKANIKERE.....	7050	83	151	234	86	105	97	45,13
616	ØVRIGE.....	5929	159	276	435	108	122	116	44,14

TABEL 1 (FORTSAT).

KVINDER								LØBE NR.
ANTAL PERSONER 20-64 ÅR 9.11.1970	ANTAL ØØØE 1970-75	ANTAL ØØØE 1975-80	ANTAL ØØØE 1970-80	SMR 1 1970-75	SMR 1 1975-80	SMR 2 1970-80	ANTAL 3 LEVEÅR	
368976	3567	5684	9251	96	95	96	47,24	5
8060	111	170	281	98	93	95	47,41	51
1277	19	22	41	.	.	.	.	511
26	1	1	2	.	.	.	.	512
1114	13	19	32	.	.	.	.	513
93	1	2	3	.	.	.	.	514
1851	26	39	65	.	.	.	.	515
2827	40	78	118	.	.	92	47,68	516
-	-	-	-	.	.	.	.	517
50379	461	661	1122	95	84	88	47,46	52
25450	230	342	572	94	85	89	47,34	5201
284	5	3	8	.	.	.	.	5202
328	1	3	4	.	.	.	.	5203
963	13	22	35	.	.	.	.	5204
5323	51	84	135	73	74	74	48,08	5205
8520	47	63	110	93	78	84	47,65	5206
2969	29	49	78	.	.	84	47,47	5207
487	4	1	5	.	.	.	.	5208
701	16	10	26	.	.	.	.	5209
-	-	-	-	.	.	.	.	5210
392	8	7	15	.	.	.	.	5211
-	-	-	-	.	.	.	.	5212
79857	816	1303	2119	96	95	96	47,23	53
5118	82	133	215	94	93	93	47,15	5301
1978	26	46	72	.	.	.	.	5302
3297	64	103	167	.	.	109	46,77	5303
59	3	-	3	.	.	.	.	5304
104	-	2	2	.	.	.	.	5305
642	5	5	10	.	.	.	.	5306
10817	152	243	395	101	100	100	47,14	5307
29489	301	503	804	91	94	93	47,32	5308
8087	50	52	102	113	75	90	47,27	5309
-	-	-	-	.	.	.	.	5310
8229	30	43	73	99	92	94	47,26	5311
4915	68	122	190	.	.	93	47,37	5312
4529	14	23	37	.	.	85	47,49	5313
230680	2179	3550	5729	96	98	97	47,20	54
138537	1296	2015	3311	100	97	98	47,18	541
44369	467	717	1184	100	96	98	47,22	5411
94168	829	1298	2127	100	98	98	47,18	5412
52601	551	930	1481	93	98	96	47,23	542
560	8	14	22	.	.	.	.	543
24145	229	365	594	99	99	99	47,13	544
3747	19	46	65	.	.	90	47,54	545
2770	8	8	16	.	.	51	49,01	546
1	-	-	-	.	.	.	.	547
2690	9	20	29	.	.	75	48,14	548
3443	54	124	178	.	.	113	46,64	549
8821	65	133	198	100	129	118	46,70	6
170	1	3	4	.	.	.	.	61
5	-	1	1	.	.	.	.	611
3	-	-	-	.	.	.	.	612
7	-	-	-	.	.	.	.	613
1	-	-	-	.	.	.	.	614
7	-	-	-	.	.	.	.	615
147	1	2	3	.	.	.	.	616

TABEL 1 (FORTSAT).

LØBE NR.		MÆND							
		ANTAL	ANTAL	ANTAL	ANTAL	SMR	SMR	SMR	ANTAL
		PERSONER 20-64 ÅR 9.11.1970	ØØØE 1970-75	ØØØE 1975-80	ØØØE 1970-80	1970-75	1975-80	1970-80	LEVEÅR
62	TØMRERE, SNEDKERE M.F.....	38279	738	1195	1933	92	98	95	45,21
621	TØMRERE.....	18647	301	448	749	93	91	92	45,25
622	SNEDKERE.....	17998	388	674	1062	89	101	96	45,21
63	ANDRE BYGNINGSHÅNOVÆRKERE.	52725	996	1537	2533	104	107	106	44,71
631	MURERE.....	15249	333	525	858	100	103	102	44,87
632	ELEKTRIKERE.....	15233	211	291	502	104	98	100	44,74
633	MALERE.....	14014	305	489	794	108	114	112	44,54
634	BLIKKENS LAGERE.....	6414	98	172	270	102	121	113	44,36
64	ANDRE FAGLÆRTE ARBEJDERE..	51883	1504	2138	3642	122	116	118	44,25
641	TYPOGRAFER.....	12174	272	388	660	112	106	108	44,77
642	SLAGTERE.....	8079	192	267	459	127	119	122	44,00
643	TJENERE, KØKKE.....	7294	289	378	667	195	181	185	41,41
6431	KØKKE.....	2889	61	73	134	.	.	153	42,59
6432	TJENERE.....	4405	228	305	533	.	.	195	40,92
644	GARTNERE.....	5704	167	312	479	84	101	95	45,13
645	BAGERE.....	5080	183	217	400	143	114	125	44,15
646	MEJERISTER.....	2352	45	87	132	.	.	82	45,96
647	FRISØRER.....	1177	33	49	82	.	.	.	.
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE.....	381229	12353	19238	31591	110	112	111	44,22
71	UFAGL. LANDBRUG.....	33568	787	1253	2040	87	89	88	45,35
711	LANDARBEJDERE.....	10662	301	483	784	91	95	93	44,99
712	KARLE, LANOVÆSENSELEVER...	9747	143	237	380	85	93	90	45,26
713	FOODERMESTRE.....	2591	49	75	124	.	.	73	45,59
714	TRAKTORFØRERE.....	3576	49	63	112	.	.	68	46,50
715	GARTNERARBEJDERE.....	4274	155	246	401	.	.	95	45,00
716	SKOVARBEJDERE.....	2682	86	148	234	.	.	80	45,74
72	UFAGL. BYGGE- OG ANLÆG....	62767	2227	3676	5903	95	101	99	44,71
721	JORD- OG BETONARBEJDERE...	19099	600	983	1583	95	100	98	44,66
722	MURERARBEJDSMÆND.....	8841	293	447	740	91	88	89	44,86
723	ARB./VEJ- OG BANE. OFF....	6635	313	537	850	96	106	102	45,13
724	ARB./BYGGE- OG ANLÆG PRIV.	16000	492	837	1329	95	104	100	44,79
725	VEJARBEJDERE.....	4180	175	273	448	.	.	84	46,17
726	BANEARBEJDERE.....	2452	134	232	366	.	.	119	43,15
73	UFAGL. FABRIK.....	121047	4145	6624	10769	110	115	113	44,02
7301	SYERSKER.....	9	-	1	1	.	.	.	.
7302	ARB./SLAGTERI.....	8023	204	342	546	98	105	102	44,85
7303	ARB./ANDEN NÆRINGSM. IND..	6645	221	387	608	92	104	100	44,35
7304	ARB./TEKSTILIND.....	5288	152	238	390	97	98	97	44,75
7305	ARB./TRÆ- OG MØBELIND.....	10040	271	440	711	86	90	88	45,32
7306	ARB./KEMISK IND.....	7899	282	471	753	104	113	110	44,15
7307	ARB./STEN, LER, GLASIND...	13032	393	652	1045	92	98	96	44,96
73071	ARB./CEMENTVAREFABRIK.....	6007	146	266	412	82	95	90	45,25
73072	ARB./STEN, LER, GLAS I ØV..	7025	247	386	633	99	101	100	44,76
7308	ARB./JERN- OG METALIND....	34318	1172	1878	3050	107	112	110	44,17
73081	ARB./METALVAREIND.....	6142	203	299	502	110	106	107	44,56
73082	ARB./MASKINFABRIK.....	11787	366	608	974	100	107	104	44,54
73083	ARB./ELMASKINFABRIK.....	5575	205	308	513	115	113	114	44,01
73084	ARB./JERN- OG STÅLVÆRKER..	4079	152	243	395	.	.	112	43,72
73085	ARB./SKIBSVÆRFT.....	3759	160	266	426	.	.	121	43,11
73086	ARB./TRANSPORT I ØVRIGT....	2976	86	154	240	.	.	112	44,08
7309	ARB./FABRIK UDPLYST.....	16172	713	1010	1723	167	161	163	41,65
7310	ARB./BRYGGERI, SPRITFABRIK.	4483	208	323	531	.	.	141	42,21
74	UFAGL. FISKERI- OG SØFART.	11080	351	455	806	188	168	175	41,78
741	MATROSER.....	6623	259	297	556	218	173	190	41,16
742	FISKERIMEDEHJÆLPERE.....	4009	76	133	209	.	.	142	43,20

TABEL 1 (FORTSAT).

KVINDER								
ANTAL PERSONER 20-64 ÅR 9.11. 1970	ANTAL DØDE 1970-75	ANTAL DØDE 1975-80	ANTAL DØDE 1970-80	SMR 1 1970-75	SMR 1 1975-80	SMR 2 1970-80	ANTAL 3 LEVEÅR	LØBE NR.
56	1	-	1	.	.	.	.	62
16	-	-	-	.	.	.	.	621
16	-	-	-	.	.	.	.	622
371	1	2	3	.	.	.	.	63
14	-	-	-	.	.	.	.	631
6	-	-	-	.	.	.	.	632
323	-	2	2	.	.	.	.	633
28	1	-	1	.	.	.	.	634
8224	62	128	190	100	130	118	46,69	64
180	1	2	3	.	.	.	.	641
80	-	1	1	.	.	.	.	642
115	1	4	5	.	.	.	.	643
95	1	3	4	.	.	.	.	6431
20	-	1	1	.	.	.	.	6432
181	2	4	6	.	.	.	.	644
79	-	-	-	.	.	.	.	645
-	-	-	-	.	.	.	.	646
4161	14	33	47	.	.	98	46,70	647
230422	3480	5813	9293	108	112	110	46,80	7
3516	35	67	102	.	.	77	47,73	71
774	13	11	24	.	.	.	.	711
516	6	14	20	.	.	.	.	712
27	-	-	-	.	.	.	.	713
6	-	-	-	.	.	.	.	714
2111	15	39	54	.	.	63	47,73	715
62	1	3	4	.	.	.	.	716
133	5	4	9	.	.	.	.	72
-	-	-	-	.	.	.	.	721
-	-	-	-	.	.	.	.	722
12	1	1	2	.	.	.	.	723
82	2	2	4	.	.	.	.	724
-	-	-	-	.	.	.	.	725
19	-	1	1	.	.	.	.	726
92805	1235	2064	3299	112	117	115	46,75	73
22970	256	513	769	92	114	105	47,00	7301
4372	47	89	136	.	.	97	47,34	7302
11299	152	261	413	104	111	108	46,96	7303
8381	106	178	284	103	107	106	47,08	7304
2431	36	53	89	.	.	122	46,31	7305
2661	50	81	131	.	.	131	46,19	7306
1654	22	22	44	.	.	.	.	7307
56	1	-	1	.	.	.	.	73071
1598	21	22	43	.	.	.	.	73072
15884	204	325	529	120	120	120	46,67	7308
3028	51	77	128	.	.	136	46,27	73081
2757	22	30	52	.	.	73	48,21	73082
9326	122	198	320	126	129	128	46,48	73083
438	7	10	17	.	.	.	.	73084
38	-	2	2	.	.	.	.	73085
297	2	8	10	.	.	.	.	73086
4330	66	105	171	.	.	159	45,62	7309
2140	54	70	124	.	.	149	45,82	7310
101	2	1	3	.	.	.	.	74
1	-	-	-	.	.	.	.	741
100	2	1	3	.	.	.	.	742

TABEL 1 (FORTSAT).

LØBE NR.		MÆND							
		ANTAL	ANTAL	ANTAL	ANTAL	SMR	SMR	SMR	ANTAL
		PERSONER 20-64 ÅR 9.11.1970	000E 1970-75	000E 1975-80	000E 1970-80	1970-75	1975-80	1970-80	LEVEÅR
75	UFAGL. TRANSPORT IØVRIGT..	104424	2928	4676	7604	109	113	111	44,39
751	CHAUFFØRER.....	55516	1313	2113	3426	109	114	112	44,47
7511	CHAUFF./FREMST.OG NÆRINGS..	11930	290	522	812	94	109	103	44,85
7512	CHAUFF./HANDEL.....	11575	257	389	646	97	95	96	45,18
7513	CHAUFF./ALM. VOGNMAND.....	13736	235	351	586	110	108	108	44,63
7514	CHAUFF./BYGGE- OG ANLÆG...	2187	51	90	141	.	.	101	44,85
7515	CHAUFF./TAXIKØRSEL.....	2917	107	154	261	.	.	162	42,92
7516	CHAUFF./REDNINGSKØRPS.....	2165	29	39	68	.	.	107	43,74
752	LAGER- OG PAKHUSARBEJDERE..	13518	538	869	1407	104	110	108	44,43
753	KRAN- OG TRUCKFØRERE.....	13534	277	454	731	95	100	98	44,94
754	ARB./HANDEL.....	7731	265	399	664	112	111	111	43,98
755	HAVNEARBEJDERE.....	3081	156	242	398	.	.	155	41,32
756	BUDE, INKASSATORER.....	3162	141	219	360	.	.	113	44,36
76	UFAGL. RENG.- OG HJÆLPEARB	27829	1199	1737	2936	116	110	112	44,06
761	VASKERIARBEJDERE.....	485	15	30	45	.	.	.	.
762	SERV. OG SMØRREBRØDSJOMF..	284	16	19	35	.	.	.	.
763	PORTNERE, VÆGTERE.....	9942	487	676	1163	115	104	108	43,79
764	RENG. OG KØK.PERS.....	2963	133	190	323	.	.	135	43,18
7641	RENG. OG KØK.PERS. OFF....	711	26	36	62	.	.	.	.
7642	RENG. OG KØK.PERS. PRIVAT..	2252	107	154	261	.	.	138	43,04
765	HJEMMEHJÆLPERE.....	5	-	-	-	.	.	.	.
766	FYRBØDER UNOT. I TRANSP....	2570	120	184	304	.	.	93	45,53
767	HOSPITALSPORTØR.....	3192	83	145	228	.	.	116	43,96
77	UFAGL. UOPLYST FAG M.F....	20514	716	817	1533	217	180	194	40,81
771	UOPL. FAG/UOPL. ERHV.....	14831	688	793	1481	231	189	204	40,45
9	ALLE UDE AF ERHVERV.....	109630	10832	10440	21272	281	208	235	37,80
91	HUSASSISTENTER.....	33	1	2	3	.	.	.	.
92	HUSMØDRE.....	202	5	7	12	.	.	.	.
93	PENSIONISTER.....	57216	10205	9751	19956	297	216	246	34,56
94	UNDERSTØTTEDE.....	3675	412	423	835	.	.	209	36,70
95	STUDERENDE.....	48504	209	257	466	83	90	87	45,56

NOTE: 1. SMR ER KUN BEREGET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINOST 5000.
 2. SMR ER KUN BEREGET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINOST 2000.
 3. 'ANTAL LEVEÅR' ANGIVER DET GENNEMSITLIGE ANTAL LEVEÅR FRA ALDER 22,5 ÅR TIL ALDER 72,5 ÅR. DET MAKSIMALE ANTAL LEVEÅR ER SÅLEDES 50 ÅR. BEREKNINGERNE ER BASERET PÅ HELE TIARS-MATERIALET, OG ER KUN GENNEFØRT, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINOST 2000.

TABEL 1 (FORTSAT).

KVINDER								LØBE NR.
ANTAL PERSONER 20-64 ÅR 9.11. 1970	ANTAL DØDE 1970-75	ANTAL DØDE 1975-80	ANTAL DØDE 1970-80	SMR 1 1970-75	SMR 1 1975-80	SMR 2 1970-80	ANTAL 3 LEVEÅR	
6969	115	170	285	121	111	115	46,35	75
559	7	9	16	.	.	.	.	751
81	-	-	-	.	.	.	.	7511
41	2	-	2	.	.	.	.	7512
53	-	-	-	.	.	.	.	7513
1	-	-	-	.	.	.	.	7514
220	3	4	7	.	.	.	.	7515
1	-	-	-	.	.	.	.	7516
1474	17	36	53	.	.	.	.	752
119	4	2	6	.	.	.	.	753
3347	59	84	143	.	.	118	46,25	754
-	-	-	-	.	.	.	.	755
1055	22	29	51	.	.	.	.	756
121349	1977	3368	5345	102	108	106	46,88	76
7077	108	202	310	95	110	104	46,94	761
9090	163	260	423	156	158	157	45,58	762
1990	48	75	123	.	.	.	.	763
79364	1294	2215	3509	101	107	104	46,97	764
43132	645	1052	1697	96	97	96	47,21	7641
36232	649	1163	1812	106	117	113	46,67	7642
19774	307	521	828	91	95	93	47,30	765
-	-	-	-	.	.	.	.	766
-	-	-	-	.	.	.	.	767
5549	111	139	250	238	195	211	44,23	77
5532	111	139	250	240	196	212	44,21	771
671676	19625	26205	45830	161	133	143	46,15	9
10455	300	448	748	145	134	138	45,79	91
559081	13257	18311	31568	140	119	127	46,58	92
63749	5264	6466	11730	250	189	211	39,43	93
18626	735	897	1632	207	160	178	44,23	94
19765	69	83	152	155	140	145	47,34	95

TABEL 2. SAMLET ØDELIGHED. ANTAL PERSONER 20-64 ÅR DEN 9.11.1970, ANTAL PERSONÅR, ANTAL ØØØE OG ØØØSKVOTIENTER FORDÆLT EFTER ALDER, EGNE ARBEJDSSTILLINGSGRUPPER, FAGLIGE GRUPPER OG ENKELTE FAG. MÆND OG KVINDER. TIDSPERIODEN 1970-80.

LØBE NR.		MÆND							
		20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
		ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
		I ALT							
1-9	ALLE PERSONER.....								
	ANTAL PERSONER.....	1401967	210816	196574	154497	139922	140969	149123	143863
	ANTAL PERSONÅR.....	13316322	2039498	1901830	1501936	1360069	1365869	1429391	1354088
	ANTAL ØØØE.....	112910	2202	2422	2853	4147	6904	12137	18166
	ØØØSKVOTIENT.....	.	108	127	190	305	505	849	1342
1-7	ALLE I ERHVERV.....								
	ANTAL PERSONER.....	1292337	174495	182420	150661	136948	137388	143956	136332
	ANTAL PERSONÅR.....	12354294	1692770	1769078	1466622	1332963	1333774	1384346	1290875
	ANTAL ØØØE.....	91638	1791	2118	2562	3761	6265	10876	15791
	ØØØSKVOTIENT.....	.	106	120	175	282	470	786	1223
1-2	SELVST. ERHVERVSORIVENDE..								
	ANTAL PERSONER.....	274870	4583	17410	25999	31136	35956	40538	41912
	ANTAL PERSONÅR.....	2625373	44821	171078	256102	305759	351519	392130	399072
	ANTAL ØØØE.....	24743	44	183	359	708	1390	2630	4297
	ØØØSKVOTIENT.....	.	98	107	140	232	395	671	1077
1	SELVST. LANOBRUG.....								
	ANTAL PERSONER.....	114140	1094	5398	9305	12117	15175	16935	17844
	ANTAL PERSONÅR.....	1101763	10846	53634	92292	119804	149520	165453	172538
	ANTAL ØØØE.....	8659	5	42	113	202	430	806	1343
	ØØØSKVOTIENT.....	.	46	78	122	169	288	487	778
11	GARDEJERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	69384	662	3766	6442	7983	9605	10330	10442
	ANTAL PERSONÅR.....	672725	6564	37440	64003	79099	94717	101238	101249
	ANTAL ØØØE.....	4684	2	26	64	118	256	422	739
	ØØØSKVOTIENT.....	.	30	69	100	149	270	417	730
12	HUSHÆND.....								
	ANTAL PERSONER.....	30910	132	610	1408	2501	3721	4634	5292
	ANTAL PERSONÅR.....	296065	1320	6067	13960	24759	36674	45201	51006
	ANTAL ØØØE.....	2866	1	4	21	37	103	241	423
	ØØØSKVOTIENT.....	.	76	66	150	149	281	533	829
13	ANDRE SELVST. LANOBRUG....								
	ANTAL PERSONER.....	13846	300	1022	1455	1633	1849	1971	2110
	ANTAL PERSONÅR.....	132973	2962	10127	14329	15946	18129	19013	20284
	ANTAL ØØØE.....	1109	2	12	28	47	71	143	181
	ØØØSKVOTIENT.....	.	68	118	195	295	392	752	892
131	SELVST. GARTNERI.....								
	ANTAL PERSONER.....	5348	81	329	401	484	635	805	950
	ANTAL PERSONÅR.....	51463	801	3251	3991	4772	6256	7813	9183
	ANTAL ØØØE.....	413	-	3	2	9	15	46	70
	ØØØSKVOTIENT.....	.	-	92	50	189	240	589	762
132	SELVST. FISKERI.....								
	ANTAL PERSONER.....	5792	160	485	738	792	843	803	784
	ANTAL PERSONÅR.....	55435	1581	4828	7224	7672	8228	7676	7475
	ANTAL ØØØE.....	499	2	6	21	25	43	75	85
	ØØØSKVOTIENT.....	.	126	124	291	326	523	977	1137
2	SELVST. BYERHVERV.....								
	ANTAL PERSONER.....	160730	3489	12012	16694	19019	20781	23603	24068
	ANTAL PERSONÅR.....	1523610	33975	117444	163810	185956	201999	226677	226534
	ANTAL ØØØE.....	16084	39	141	246	506	960	1824	2954
	ØØØSKVOTIENT.....	.	115	120	150	272	475	805	1304
21	SELVST. BYERHVERV I.....								
	ANTAL PERSONER.....	22691	146	922	2132	2978	3467	3865	3689
	ANTAL PERSONÅR.....	214709	1440	8932	20755	28887	33575	37033	34785
	ANTAL ØØØE.....	1992	-	10	29	82	139	235	381
	ØØØSKVOTIENT.....	.	-	112	140	284	414	635	1095
211	JERNVARE/MASKINFABRIK....								
	ANTAL PERSONER.....	2398	25	133	241	290	321	442	396
	ANTAL PERSONÅR.....	22807	250	1308	2364	2858	3099	4264	3772
	ANTAL ØØØE.....	222	-	1	3	6	17	32	41
	ØØØSKVOTIENT.....	.	-	76	127	210	549	751	1087
212	LÆGE, TANDLÆGE OG DYRLÆGE..								
	ANTAL PERSONER.....	4030	1	102	419	644	708	622	542
	ANTAL PERSONÅR.....	38636	10	1017	4140	6338	6931	6071	5210
	ANTAL ØØØE.....	313	-	-	4	16	30	28	45
	ØØØSKVOTIENT.....	.	-	-	97	252	433	461	864

TABEL 2 (FORTSAT)

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
139548	126655	1402223	199130	185881	149627	139446	142546	153220	147836	146104	138433	1-9
1270821	1092819	13571226	1936788	1819391	1471463	1370930	1395521	1490027	1423249	1385995	1277862	
26928	37151	69425	971	1375	1857	3035	4965	7829	11027	15565	22801	
2119	3400	.	50	76	126	221	356	525	775	1123	1784	
127104	103033	730547	132994	108333	81213	78150	80305	83683	73250	58150	34469	1-7
1171985	911883	7123274	1294730	1058817	799005	769351	788728	817933	710792	557970	325947	
21996	26478	23595	596	758	959	1528	2404	3611	4477	5042	4220	
1877	2904	.	46	72	120	199	305	441	630	904	1295	
42077	35259	30378	1723	3293	2861	2862	3096	3913	4359	4556	3715	1-2
390259	314632	293927	16899	32319	28075	28077	30156	38112	42111	43346	34832	
6669	8463	1615	10	17	33	48	107	181	281	430	508	
1709	2690	.	59	53	118	171	355	475	667	992	1458	
19242	17030	3211	25	67	118	179	254	451	576	769	772	1
182080	155597	30908	232	665	1146	1758	2520	4397	5551	7314	7325	
2342	3376	227	-	-	3	2	2	22	39	71	88	
1286	2170	.	-	-	262	114	79	500	703	971	1201	
10864	9290	2028	10	33	69	107	132	283	370	502	522	11
103155	85259	19560	100	330	673	1063	1312	2761	3571	4778	4971	
1269	1788	143	-	-	2	2	-	11	27	48	53	
1230	2097	.	-	-	297	188	-	398	756	1005	1066	
6422	6190	747	5	14	23	28	57	100	130	194	196	12
60663	56417	7124	45	135	213	271	570	969	1247	1834	1842	
792	1244	66	-	-	-	-	1	8	9	19	29	
1306	2205	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1956	1550	436	10	20	26	44	65	68	76	73	54	13
18262	13920	4224	88	200	260	424	638	667	733	702	512	
281	344	18	-	-	1	-	1	3	3	4	6	
1539	2471	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
933	730	235	4	6	13	18	37	34	41	41	41	131
8788	6609	2276	28	60	130	173	366	334	394	399	393	
118	150	9	-	-	1	-	-	1	1	2	4	
1343	2270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
672	515	12	-	-	-	1	1	1	4	4	1	132
6203	4547	120	-	-	-	10	10	10	40	40	10	
111	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1789	2881	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22835	18229	27167	1698	3226	2743	2683	2842	3462	3783	3787	2943	2
208180	159036	263018	16667	31654	26929	26319	27636	33715	36561	36032	27507	
4327	5087	1388	10	17	30	46	105	159	242	359	420	
2078	3199	.	60	54	111	175	380	472	662	996	1527	
3138	2354	1655	28	115	176	160	206	250	251	261	208	21
28618	20684	15846	275	1090	1725	1549	1997	2401	2409	2459	1940	
528	588	114	-	1	2	6	11	15	15	30	34	
1845	2843	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
323	227	50	-	2	1	5	5	5	10	11	11	211
2871	2021	491	-	20	10	50	50	50	100	104	106	
64	58	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
2229	2870	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
569	423	625	1	26	67	65	92	115	89	108	62	212
5206	3713	6009	10	250	651	631	898	1128	858	1009	574	
88	102	42	-	-	2	3	3	4	6	12	12	
1690	2747	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆND							
		20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR
213	RÅDG. INGENIØR OG ARKITEKT								
	ANTAL PERSONER.....	2720	30	130	280	420	466	474	414
	ANTAL PERSONÅR.....	25825	295	1236	2715	4046	4563	4512	3898
	ANTAL DØDE.....	194	-	1	4	10	10	34	39
	DØDSKVOTIENT.....	.	-	81	147	247	219	753	1001
22	SELVST. BYERHVERV II.....								
	ANTAL PERSONER.....	35007	762	2915	4017	4320	4714	5129	5058
	ANTAL PERSONÅR.....	331686	7339	28343	39271	42111	45738	49159	47450
	ANTAL DØDE.....	3411	10	33	72	125	240	418	635
	DØDSKVOTIENT.....	.	136	116	183	297	525	850	1338
221	TRÆVARE- OG MØBELINDUSTRI.								
	ANTAL PERSONER.....	2212	28	120	234	251	297	321	399
	ANTAL PERSONÅR.....	21310	274	1180	2291	2460	2930	3128	3846
	ANTAL DØDE.....	171	-	1	5	4	11	16	35
	DØDSKVOTIENT.....	.	-	85	218	163	375	512	910
222	BIL- OG MOTORCYKELVÆRKSTED								
	ANTAL PERSONER.....	4657	215	663	810	681	601	509	486
	ANTAL PERSONÅR.....	45006	2119	6515	7955	6692	5893	4935	4629
	ANTAL DØDE.....	298	1	8	13	17	26	30	56
	DØDSKVOTIENT.....	.	47	123	163	254	441	608	1210
223	PRIVAT ENTREPRENØRVIRK....								
	ANTAL PERSONER.....	2993	71	279	441	400	397	447	385
	ANTAL PERSONÅR.....	28510	697	2749	4281	3858	3823	4280	3604
	ANTAL DØDE.....	236	-	4	10	14	23	31	46
	DØDSKVOTIENT.....	.	-	146	234	363	602	724	1276
224	ELEKTRIKERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	2465	33	246	351	387	392	368	315
	ANTAL PERSONÅR.....	23731	327	2430	3465	3810	3844	3527	2985
	ANTAL DØDE.....	188	-	-	7	3	17	34	43
	DØDSKVOTIENT.....	.	-	-	202	79	442	964	1441
225	ENGROSHANDEL.....								
	ANTAL PERSONER.....	3036	27	152	272	349	430	490	498
	ANTAL PERSONÅR.....	28763	263	1485	2660	3359	4130	4724	4700
	ANTAL DØDE.....	292	-	3	3	11	23	31	56
	DØDSKVOTIENT.....	.	-	202	113	328	557	656	1191
226	RESTAURANT/HOTELVIRK.....								
	ANTAL PERSONER.....	3982	45	262	360	428	508	618	664
	ANTAL PERSONÅR.....	36198	429	2507	3391	4108	4785	5719	5925
	ANTAL DØDE.....	631	1	4	10	28	42	80	129
	DØDSKVOTIENT.....	.	233	160	295	682	878	1399	2177
23	SELVST. BYERHVERV III.....								
	ANTAL PERSONER.....	103032	2581	8175	10545	11721	12600	14609	15321
	ANTAL PERSONÅR.....	977215	25196	80169	103784	114958	122687	140484	144299
	ANTAL DØDE.....	10681	29	98	145	299	581	1171	1938
	DØDSKVOTIENT.....	.	115	122	140	260	474	834	1343
2301	MURERMESTRE.....								
	ANTAL PERSONER.....	6181	194	618	871	670	618	798	925
	ANTAL PERSONÅR.....	59113	1899	6019	8554	6573	6007	7749	8720
	ANTAL DØDE.....	507	2	8	12	15	27	53	104
	DØDSKVOTIENT.....	.	105	133	140	228	449	684	1193
2302	TØMRERMESTRE.....								
	ANTAL PERSONER.....	5163	149	539	710	677	688	547	695
	ANTAL PERSONÅR.....	49554	1450	5269	7026	6599	6763	5316	6634
	ANTAL DØDE.....	404	1	6	7	18	23	36	66
	DØDSKVOTIENT.....	.	69	114	100	273	340	677	995
2303	MALERMESTRE.....								
	ANTAL PERSONER.....	5151	157	423	580	602	597	830	817
	ANTAL PERSONÅR.....	49225	1545	4138	5744	5924	5836	8031	7716
	ANTAL DØDE.....	471	-	6	8	17	25	63	95
	DØDSKVOTIENT.....	.	-	145	139	287	428	784	1231
2304	KOLONIALKØBMÆND M.F.....								
	ANTAL PERSONER.....	9348	131	424	666	1028	1162	1364	1452
	ANTAL PERSONÅR.....	88272	1305	4159	6587	10141	11384	13039	13727
	ANTAL DØDE.....	1121	-	6	10	25	47	126	176
	DØDSKVOTIENT.....	.	-	144	152	247	413	966	1282

TABEL 2 (FORTSAT)

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
299	207	132	5	27	25	19	13	13	15	7	8	213
2717	1841	1265	45	250	238	189	127	130	138	68	80	
50	46	5	-	-	-	1	-	-	2	1	1	
1840	2498	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4609	3483	6768	239	597	605	738	757	960	1051	1026	795	22
41833	30442	65147	2304	5806	5888	7228	7327	9330	10134	9776	7355	
897	981	385	1	3	7	8	40	39	68	87	132	
2144	3222	.	43	52	119	111	546	418	671	890	1795	
301	261	41	3	3	3	5	6	3	5	7	6	221
2794	2407	401	30	30	30	50	60	30	48	63	60	
45	54	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
1610	2244	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
418	274	18	2	-	1	-	2	6	4	1	2	222
3860	2409	180	20	-	10	-	20	60	40	10	20	
80	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2072	2781	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
348	225	32	-	2	2	4	3	6	6	5	4	223
3234	1985	318	-	20	20	40	30	58	60	50	40	
48	60	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
1484	3023	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
214	159	52	2	3	1	8	9	6	11	7	5	224
1981	1361	508	20	30	10	80	90	53	108	69	49	
37	47	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
1868	3453	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
462	356	97	3	6	3	5	17	12	19	18	14	225
4293	3151	938	30	54	24	50	161	115	189	177	138	
74	91	5	-	-	1	-	-	2	-	1	1	
1724	2888	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
626	471	1662	14	92	128	161	182	278	303	295	209	226
5431	3904	15739	135	889	1226	1586	1702	2649	2888	2762	1903	
168	169	145	-	-	3	3	16	19	27	37	40	
3093	4329	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15088	12392	18744	1431	2514	1962	1785	1879	2252	2481	2500	1940	23
137729	107909	182025	14088	24758	19316	17541	18312	21985	24018	23797	18211	
2902	3518	889	9	13	21	32	54	105	159	242	254	
2107	3260	.	64	53	109	182	295	478	662	1017	1395	
877	610	14	1	4	1	2	-	-	4	2	-	2301
8164	5427	139	10	40	10	20	-	-	39	20	-	
135	151	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
1654	2782	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
648	510	11	-	2	1	-	1	1	4	2	-	2302
6044	4453	110	-	20	10	-	10	10	40	20	-	
101	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1671	3279	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
676	469	49	11	8	7	3	3	5	7	1	4	2303
6211	4081	472	110	70	70	30	30	49	63	10	40	
123	134	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
1980	3283	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1591	1530	2310	46	144	139	196	243	346	399	453	344	2304
14628	13302	22317	450	1431	1372	1934	2375	3419	3828	4305	3203	
295	436	149	1	-	3	3	6	12	27	42	55	
2017	3278	.	222	-	219	155	253	351	705	976	1717	

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆNO							
		20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR
2305	GRØNT, MÆLK, FISK M.F.....								
	ANTAL PERSONER.....	5813	119	328	444	533	687	879	944
	ANTAL PERSONÅR.....	55083	1146	3230	4383	5274	6733	8506	8905
	ANTAL ØØØE.....	654	2	2	8	10	33	68	119
	ØØØSKVOTIENT.....	.	175	62	183	190	490	799	1336
2306	MØBLER, ISENKRAM M.F.....								
	ANTAL PERSONER.....	6984	170	626	762	848	884	999	922
	ANTAL PERSONÅR.....	66893	1672	6206	7507	8361	8646	9644	8787
	ANTAL ØØØE.....	619	2	6	11	14	40	68	101
	ØØØSKVOTIENT.....	.	120	97	147	167	463	705	1149
2307	VOGNMÆNO.....								
	ANTAL PERSONER.....	11407	462	1095	1316	1404	1507	1589	1506
	ANTAL PERSONÅR.....	109006	4488	10835	12951	13781	14733	15292	14182
	ANTAL ØØØE.....	1029	5	11	21	30	65	127	199
	ØØØSKVOTIENT.....	.	111	102	162	218	441	830	1403
2308	FRISØRER.....								
	ANTAL PERSONER.....	3706	149	393	384	336	292	445	627
	ANTAL PERSONÅR.....	35283	1469	3866	3819	3313	2862	4259	5959
	ANTAL ØØØE.....	391	1	3	5	7	11	40	81
	ØØØSKVOTIENT.....	.	68	78	131	211	384	939	1359
2309	SLAGTERFORRETNING.....								
	ANTAL PERSONER.....	3090	72	286	321	358	402	452	454
	ANTAL PERSONÅR.....	29277	708	2799	3169	3532	3923	4371	4193
	ANTAL ØØØE.....	333	-	6	5	7	20	35	67
	ØØØSKVOTIENT.....	.	-	214	158	198	510	801	1598
2310	BAGERFORRETNING.....								
	ANTAL PERSONER.....	3458	45	280	290	450	428	496	612
	ANTAL PERSONÅR.....	32644	448	2772	2886	4387	4172	4763	5735
	ANTAL ØØØE.....	396	1	4	3	12	21	33	87
	ØØØSKVOTIENT.....	.	223	144	104	274	503	693	1517
2311	MASKINVÆRKSTED.....								
	ANTAL PERSONER.....	3680	66	259	387	444	506	524	523
	ANTAL PERSONÅR.....	34938	649	2536	3821	4310	4935	5082	4940
	ANTAL ØØØE.....	375	1	3	3	15	18	35	65
	ØØØSKVOTIENT.....	.	154	118	79	348	365	689	1316
2312	BLIKKENS LAGERMESTRE.....								
	ANTAL PERSONER.....	2943	54	280	440	416	355	409	406
	ANTAL PERSONÅR.....	28097	521	2747	4353	4080	3464	3927	3807
	ANTAL ØØØE.....	267	1	3	2	15	17	29	54
	ØØØSKVOTIENT.....	.	192	109	46	368	491	738	1418
2313	DETAILH. MED TEKSTIL/LÅDER								
	ANTAL PERSONER.....	3773	67	227	328	425	402	557	555
	ANTAL PERSONÅR.....	35797	664	2249	3250	4209	3917	5387	5315
	ANTAL ØØØE.....	379	-	1	1	5	16	35	45
	ØØØSKVOTIENT.....	.	-	44	31	119	408	650	847
2314	DETAILH. MED BRÆNOSEL.....								
	ANTAL PERSONER.....	2168	104	325	372	350	267	252	209
	ANTAL PERSONÅR.....	20763	1023	3192	3654	3396	2585	2383	1965
	ANTAL ØØØE.....	161	2	5	5	10	11	25	29
	ØØØSKVOTIENT.....	.	196	157	137	294	425	1049	1475
2315	BIL- OG CYKELHANDEL.....								
	ANTAL PERSONER.....	2779	41	164	284	326	340	381	420
	ANTAL PERSONÅR.....	26333	410	1607	2805	3213	3274	3694	3943
	ANTAL ØØØE.....	298	-	6	2	9	18	30	56
	ØØØSKVOTIENT.....	.	-	373	71	280	550	812	1420
2316	BØGER, PAPIR, LEGETØJ M.F.								
	ANTAL PERSONER.....	3689	91	198	270	361	468	539	608
	ANTAL PERSONÅR.....	34529	879	1938	2638	3506	4528	5131	5735
	ANTAL ØØØE.....	472	2	2	7	17	25	47	79
	ØØØSKVOTIENT.....	.	227	103	265	485	552	916	1378
2317	TAXIKØRSEL.....								
	ANTAL PERSONER.....	4443	65	408	470	525	639	650	618
	ANTAL PERSONÅR.....	41660	631	4025	4582	5149	6168	6165	5693
	ANTAL ØØØE.....	563	1	6	7	21	42	69	103
	ØØØSKVOTIENT.....	.	159	149	153	408	681	1119	1809

TABEL 2 (FORTSAT)

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
1047 9578 200 2088	832 7330 212 2892	1773 17305 82 .	101 1007 2 .	150 1498 - .	144 1434 - .	155 1526 1 .	211 2057 7 .	272 2671 9 .	282 2726 20 .	262 2512 23 .	196 1872 20 .	2305
958 8936 154 1723	815 7133 223 3126	1496 14361 106 .	76 742 - .	144 1409 1 .	120 1166 2 .	122 1184 2 .	130 1267 4 .	210 2022 15 .	239 2306 17 .	256 2427 31 .	199 1838 34 .	2306
1481 13600 273 2007	1047 9144 298 3259	220 2129 9 .	5 46 - .	18 177 1 .	24 226 - .	29 290 1 .	30 300 - .	23 230 - .	38 380 - .	33 300 4 .	20 181 3 .	2307
718 6533 143 2189	362 3204 100 3121	5338 52372 139 .	896 8870 4 45	1369 13512 7 52	838 8292 5 60	492 4834 11 228	354 3463 8 231	384 3759 16 426	397 3864 28 725	384 3672 34 926	224 2107 26 1234	2308
427 3893 85 2184	318 2690 108 4016	145 1430 6 .	4 40 - .	13 124 - .	11 110 1 .	10 100 - .	16 160 - .	25 250 - .	24 240 1 .	25 246 2 .	17 161 2 .	2309
521 4650 122 2624	336 2831 113 3992	153 1492 7 .	6 60 - .	13 130 - .	8 80 - .	12 108 1 .	8 80 - .	18 175 1 .	22 219 1 .	33 314 3 .	33 326 1 .	2310
501 4516 105 2325	470 4149 130 3133	20 179 1 .	- - - .	1 10 - .	- - - .	3 27 - .	2 10 - .	6 52 1 .	4 40 - .	1 10 - .	3 30 - .	2311
328 2974 68 2287	255 2224 78 3508	16 160 - .	- - - .	- - - .	1 10 - .	1 10 - .	- - - .	1 10 - .	3 30 - .	3 30 - .	7 70 - .	2312
612 5451 128 2348	600 5354 148 2764	2303 22285 133 .	86 848 2 236	217 2127 - .	208 2060 2 97	220 2177 4 184	245 2384 10 419	326 3200 11 344	320 3096 23 743	353 3343 36 1077	328 3050 45 1475	2313
172 1570 39 2484	117 994 35 3522	69 664 4 .	2 20 - .	8 80 - .	6 60 - .	7 70 - .	10 84 2 .	5 50 - .	10 100 - .	17 160 2 .	4 40 - .	2314
431 3978 69 1735	392 3408 108 3169	76 737 4 .	1 10 - .	5 47 1 .	5 50 - .	4 40 - .	10 99 - .	14 140 - .	13 130 - .	10 83 2 .	14 137 1 .	2315
571 5190 118 2274	583 4985 175 3510	1142 11108 59 .	38 380 - .	78 761 - .	82 808 1 .	130 1297 2 .	134 1290 5 .	178 1740 5 .	180 1742 13 .	186 1789 18 .	136 1302 15 .	2316
571 4959 158 3186	497 4288 156 3638	173 1681 7 .	4 40 - .	27 270 - .	29 290 - .	27 256 - .	32 314 2 .	27 258 2 .	14 133 1 .	7 70 - .	6 50 2 .	2317

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆND							
		20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER.....								
	ANTAL PERSONER.....	739	28	53	48	76	83	95	141
	ANTAL PERSONÅR.....	6876	272	515	465	735	766	900	1318
	ANTAL ØØØE.....	97	-	1	2	1	11	9	20
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
3	MEDHJ. ÆGTEF. LANDBRUG....								
	ANTAL PERSONER.....	147	8	10	13	12	13	19	21
	ANTAL PERSONÅR.....	1415	80	100	130	120	119	190	204
	ANTAL ØØØE.....	16	-	-	-	-	3	-	2
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
31	MEDHJ. GÅRDEJERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	85	7	4	8	11	7	9	13
	ANTAL PERSONÅR.....	837	70	40	80	110	70	90	124
	ANTAL ØØØE.....	5	-	-	-	-	-	-	2
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
32	MEDHJ. HUSMÆND.....								
	ANTAL PERSONER.....	39	-	6	3	1	1	5	7
	ANTAL PERSONÅR.....	366	-	60	30	10	10	50	70
	ANTAL ØØØE.....	6	-	-	-	-	-	-	-
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
33	MEDHJ. ANDRE S. LANDBRUG..								
	ANTAL PERSONER.....	23	1	-	2	-	5	5	1
	ANTAL PERSONÅR.....	212	10	-	20	-	39	50	10
	ANTAL ØØØE.....	5	-	-	-	-	3	-	-
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
4	MEDHJ. ÆGTEF. BYERHVERV...								
	ANTAL PERSONER.....	592	20	43	35	64	70	76	120
	ANTAL PERSONÅR.....	5461	192	415	335	615	646	710	1114
	ANTAL ØØØE.....	81	-	1	2	1	8	9	18
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
41	MEDHJ. SELVST. BYERHV I...								
	ANTAL PERSONER.....	25	-	1	1	2	7	3	4
	ANTAL PERSONÅR.....	235	-	10	10	20	70	30	40
	ANTAL ØØØE.....	2	-	-	-	-	-	-	-
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
42	MEDHJ. SELVST. BYERHV II..								
	ANTAL PERSONER.....	172	2	11	12	17	21	27	45
	ANTAL PERSONÅR.....	1572	20	107	113	154	180	250	430
	ANTAL ØØØE.....	23	-	-	-	1	4	5	5
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
43	MEDHJ. SELVST. BYERHV III.								
	ANTAL PERSONER.....	395	18	31	22	45	42	46	71
	ANTAL PERSONÅR.....	3654	172	297	212	441	396	430	644
	ANTAL ØØØE.....	56	-	1	2	-	4	4	13
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
431	MEDHJ. BYGGE- OG A. PRIVAT								
	ANTAL PERSONER.....	14	2	4	2	4	1	1	-
	ANTAL PERSONÅR.....	133	20	33	19	40	10	10	-
	ANTAL ØØØE.....	1	-	-	1	-	-	-	-
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
432	MEDHJ. KOLONIALK. M.F.....								
	ANTAL PERSONER.....	68	3	3	4	3	8	8	15
	ANTAL PERSONÅR.....	633	22	30	33	30	80	77	137
	ANTAL ØØØE.....	6	-	-	1	-	-	-	2
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
5	FUNKTIONERER.....								
	ANTAL PERSONER.....	385278	47329	67240	55020	45947	43198	42064	35481
	ANTAL PERSONÅR.....	3700829	459935	652445	535398	448443	420203	405290	336446
	ANTAL ØØØE.....	21727	383	584	733	1092	1775	2915	3897
	ØØØSKVOTIENT.....	.	83	90	137	244	422	719	1158
51	FUNKTIONERER I.....								
	ANTAL PERSONER.....	38864	1410	5547	5567	5240	5622	5065	4315
	ANTAL PERSONÅR.....	369578	13440	52787	53274	50506	54020	48709	41211
	ANTAL ØØØE.....	2209	16	37	66	111	222	291	374
	ØØØSKVOTIENT.....	.	119	70	124	220	411	597	908

TABEL 2 (FORTSAT)

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
123 1101 27 .	92 805 26 .	91950 902133 3238 .	2527 25074 9 36	8041 79864 42 53	11800 117019 98 84	13348 132079 203 154	13808 136299 325 238	14260 140048 484 346	12585 122744 624 508	9915 95291 799 838	5666 53715 654 1218	3-4
31 284 6 .	20 188 5 .	44170 434774 1344 .	1165 11615 3 26	3644 36349 10 28	5763 57276 38 66	6705 66512 82 123	6791 67200 133 198	6691 65941 178 270	5839 57251 246 430	4862 46864 362 772	2710 25766 292 1133	3
14 139 1 .	12 114 2 .	28365 279640 763 .	868 8655 3 35	2664 26563 9 34	4048 40275 28 70	4418 43882 49 112	4333 42954 78 182	4185 41211 109 264	3497 34329 128 373	2831 27260 202 741	1521 14511 157 1082	31
11 92 3 .	5 44 3 .	12311 120807 448 .	197 1963 - -	674 6740 - -	1317 13061 6 46	1818 17980 25 139	1956 19311 44 228	1886 18618 49 263	1853 18141 93 513	1640 15809 126 797	970 9183 105 1143	32
6 52 2 .	3 30 - .	3494 34327 133 .	100 998 - -	306 3046 1 33	398 3940 4 102	469 4649 8 172	502 4935 11 223	620 6112 20 327	489 4781 25 523	391 3795 34 896	219 2072 30 1448	33
92 817 21 .	72 617 21 .	47780 467359 1894 .	1362 13458 6 45	4397 43515 32 74	6037 59744 60 100	6643 65568 121 185	7017 69099 192 278	7569 74107 306 413	6746 65493 378 577	5053 48427 437 902	2956 27949 362 1295	4
3 22 1 .	4 33 1 .	3800 37087 154 .	45 444 - -	273 2703 2 74	482 4770 5 105	544 5356 10 187	616 6039 16 265	601 5852 31 530	601 5829 30 515	386 3738 27 722	252 2357 33 1400	41
25 208 7 .	12 110 1 .	10662 104205 411 .	344 3407 3 88	1158 11453 6 52	1446 14301 13 91	1620 15923 33 207	1623 15967 51 319	1666 16254 73 449	1388 13413 87 649	894 8548 81 948	523 4939 64 1296	42
64 588 13 .	56 474 19 .	33318 326068 1329 .	973 9607 3 31	2966 29360 24 82	4109 40673 42 103	4479 44289 78 176	4778 47094 125 265	5302 52001 202 388	4757 46251 261 564	3773 36141 329 910	2181 20653 265 1283	43
- - - .	- - - .	5530 54309 173 .	213 2124 - -	732 7281 4 55	912 9060 3 33	851 8390 11 131	768 7552 25 331	810 7922 29 366	663 6409 45 702	396 3827 29 758	185 1744 27 1548	431
12 117 1 .	12 107 2 .	6264 61168 313 .	159 1563 - -	374 3719 3 81	665 6634 5 75	778 7700 17 221	883 8670 31 358	1005 9828 49 499	965 9393 51 543	870 8365 79 944	565 5295 78 1473	432
27556 254085 4711 1854	21443 188583 5637 2989	368976 3597988 9251 .	91575 891948 365 41	69583 678108 448 66	43241 424746 496 117	35771 351762 697 198	34104 334994 960 287	33415 326541 1401 429	27237 264312 1616 611	20769 199730 1713 858	13281 125848 1555 1236	5
3521 32667 512 1567	2577 22964 580 2526	8060 77774 281 .	245 2365 - -	1464 14047 13 93	1276 12332 11 89	956 9197 21 228	975 9448 28 296	1040 10144 36 355	890 8731 41 470	700 6646 69 1038	514 4867 62 1274	51

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MENO							
		20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
		ÅR I ALT	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
511	LEO. PERS. I STAT. OG KOM.								
	ANTAL PERSONER.....	8835	40	639	901	885	1146	1408	1410
	ANTAL PERSONÅR.....	82992	323	5905	8407	8473	11003	13551	13466
	ANTAL DØOE.....	687	-	1	8	18	42	71	118
	OØOSKVOTIENT.....	.	-	17	95	212	382	524	876
512	OFFICERER.....								
	ANTAL PERSONER.....	6768	368	1007	846	1202	1544	829	563
	ANTAL PERSONÅR.....	65131	3559	9752	8237	11650	14847	7932	5339
	ANTAL DØOE.....	241	5	8	8	20	51	47	47
	OØOSKVOTIENT.....	.	140	82	97	172	344	593	880
513	UNIVERSITETSLÆRERE M.F....								
	ANTAL PERSONER.....	6359	263	1077	1064	867	803	766	616
	ANTAL PERSONÅR.....	59947	2469	9953	10042	8241	7684	7288	5930
	ANTAL DØOE.....	283	-	5	13	6	25	51	47
	OØOSKVOTIENT.....	.	-	50	129	73	325	700	793
514	LAND- OG SKOVBRUG.....								
	ANTAL PERSONER.....	4928	345	666	612	533	625	686	603
	ANTAL PERSONÅR.....	47875	3343	6571	6048	5272	6139	6718	5815
	ANTAL DØOE.....	264	7	4	3	10	22	32	46
	OØOSKVOTIENT.....	.	209	61	50	190	358	476	791
515	LÆGE, TANLÆGE OG DYRLÆGE..								
	ANTAL PERSONER.....	4991	49	1018	1068	672	571	574	426
	ANTAL PERSONÅR.....	47405	463	9643	10240	6440	5490	5509	4029
	ANTAL DØOE.....	251	-	6	13	13	22	31	43
	OØOSKVOTIENT.....	.	-	62	127	202	401	563	1067
516	LEDERE AF SOCIALE INST....								
	ANTAL PERSONER.....	1180	9	68	124	202	198	175	168
	ANTAL PERSONÅR.....	11413	85	680	1223	1987	1945	1721	1631
	ANTAL DØOE.....	81	1	-	2	7	6	9	13
	OØOSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
517	KAPTAJN, LOOS.....								
	ANTAL PERSONER.....	3906	235	642	579	648	509	412	377
	ANTAL PERSONÅR.....	36566	2220	6045	5449	6211	4695	3902	3556
	ANTAL DØOE.....	298	3	11	14	27	48	38	43
	OØOSKVOTIENT.....	.	135	182	257	435	1022	974	1209
52	FUNKTIONÆRER II.....								
	ANTAL PERSONER.....	90378	7027	19839	16606	12191	10262	8878	6466
	ANTAL PERSONÅR.....	867989	67624	190703	160757	118822	99817	85474	61701
	ANTAL DØOE.....	3908	54	165	196	242	352	561	606
	OØOSKVOTIENT.....	.	80	87	122	204	353	656	982
5201	LÆRERE I FOLKESK. OG GYM..								
	ANTAL PERSONER.....	22703	2052	5355	4374	3024	2436	1937	1297
	ANTAL PERSONÅR.....	221099	20008	52556	42943	29912	23884	18723	12499
	ANTAL DØOE.....	817	10	32	53	40	71	113	107
	OØOSKVOTIENT.....	.	50	61	123	134	297	604	856
5202	INGENIØRER.....								
	ANTAL PERSONER.....	21471	482	5322	4873	3201	2413	2125	1526
	ANTAL PERSONÅR.....	203359	4441	49755	46483	30744	23237	20428	14466
	ANTAL DØOE.....	760	2	37	51	62	79	120	138
	OØOSKVOTIENT.....	.	45	74	110	202	340	587	954
5203	ARKITEKTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	6951	447	1832	1342	800	705	679	542
	ANTAL PERSONÅR.....	66626	4242	17517	12795	7796	6909	6538	5251
	ANTAL DØOE.....	266	4	17	18	19	15	45	41
	OØOSKVOTIENT.....	.	94	97	141	244	217	688	781
5204	OVERORD. BANKFUNKTIONÆRER.								
	ANTAL PERSONER.....	6232	72	964	1056	969	845	639	560
	ANTAL PERSONÅR.....	60638	712	9591	10473	9594	8296	6163	5411
	ANTAL DØOE.....	339	-	6	5	16	28	40	42
	OØOSKVOTIENT.....	.	-	63	48	167	337	649	776
5205	LÆRERE VED ANDEN UNDERVIS.								
	ANTAL PERSONER.....	5720	222	806	1052	921	878	696	505
	ANTAL PERSONÅR.....	55229	2127	7774	10271	9046	8592	6734	4841
	ANTAL DØOE.....	266	-	6	5	16	26	35	43
	OØOSKVOTIENT.....	.	-	77	49	177	303	520	888

TABEL 2 (FORTSAT)

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
1260	1146	1277	22	240	187	137	146	186	151	123	85	511
11696	10166	12280	207	2231	1789	1338	1413	1814	1469	1197	821	
176	253	41	-	6	1	2	4	6	8	8	6	
1505	2489	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
349	60	26	-	3	-	5	3	5	5	4	1	512
3271	544	250	-	30	-	50	30	44	50	35	10	
46	9	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
1406	1656	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
485	418	1114	67	272	218	129	118	96	77	79	58	513
4548	3792	10611	654	2563	2098	1215	1113	916	751	743	559	
52	84	32	-	3	-	4	3	4	4	8	6	
1143	2215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
524	334	93	4	19	7	10	10	14	10	11	8	514
4937	3032	907	40	182	70	100	100	133	100	106	76	
70	70	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	
1418	2309	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
344	269	1851	39	396	378	242	237	216	165	103	75	515
3173	2418	17723	366	3819	3625	2286	2266	2100	1629	945	689	
60	63	65	-	3	6	10	7	9	5	10	15	
1891	2605	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
156	80	2827	41	318	337	349	354	420	404	340	264	516
1463	678	27517	407	3114	3302	3392	3463	4118	3974	3249	2498	
18	25	118	-	1	2	4	12	14	19	36	30	
.	.	.	-	32	61	118	346	340	478	1108	1201	
311	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517
2816	1671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2166	3171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4951	4158	50379	8253	12808	7931	5422	4445	4025	3072	2442	1981	52
45934	37158	490441	79772	124451	77836	53345	43668	39213	29832	23465	18858	
775	957	1122	32	65	93	91	110	148	168	201	214	
1687	2575	.	40	52	119	171	252	377	563	857	1135	
1095	1133	25450	3425	6969	4338	2927	2232	1865	1396	1194	1104	5201
10328	10245	248632	33342	68082	42727	28807	21933	18192	13576	11482	10491	
146	245	572	16	34	43	61	55	76	67	96	124	
1414	2391	.	48	50	101	212	251	418	494	836	1182	
917	612	284	23	90	55	32	24	23	18	13	6	5202
8373	5432	2714	214	870	532	310	237	203	165	129	53	
140	131	8	-	1	-	-	1	2	2	1	1	
1672	2412	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
374	230	328	49	130	45	27	26	26	16	6	3	5203
3515	2063	3044	448	1187	393	260	248	260	160	58	30	
51	56	4	-	2	-	-	1	-	-	1	-	
1451	2715	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
579	548	963	30	168	158	133	145	123	108	69	29	5204
5414	4985	9441	300	1658	1550	1323	1435	1204	1045	664	262	
85	117	35	-	-	5	2	3	6	8	5	6	
1570	2347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
352	288	5323	434	834	819	696	632	690	522	425	271	5205
3292	2551	51883	4219	8053	8033	6839	6176	6794	5063	4114	2591	
62	73	135	-	3	5	6	15	16	31	31	28	
1884	2862	.	-	37	62	88	243	236	612	753	1081	

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆNO							
		20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
		ÅR I ALT	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
5206	BØRNEHAVEPÆDAGGER.....								
	ANTAL PERSONER.....	1473	268	451	266	155	118	101	55
	ANTAL PERSONÅR.....	14254	2579	4366	2592	1527	1154	980	505
	ANTAL ØØØE.....	53	6	5	6	3	3	9	9
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
5207	FYSIOTERAPEUTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	143	50	24	12	7	13	10	11
	ANTAL PERSONÅR.....	1154	337	181	106	61	123	92	103
	ANTAL ØØØE.....	6	1	-	-	-	1	1	1
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
5208	GULDSNØRE.....								
	ANTAL PERSONER.....	3564	479	341	416	478	570	560	376
	ANTAL PERSONÅR.....	34681	4712	3374	4123	4744	5594	5408	3613
	ANTAL ØØØE.....	193	7	3	7	7	26	43	31
	ØØØSKVOTIENT.....	.	149	89	170	148	465	795	858
5209	JOURNALISTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	2764	459	502	370	269	274	328	221
	ANTAL PERSONÅR.....	26234	4464	4815	3503	2574	2651	3102	2115
	ANTAL ØØØE.....	181	7	8	9	6	9	25	25
	ØØØSKVOTIENT.....	.	157	166	257	233	340	806	1182
5210	MASKINCHEFER.....								
	ANTAL PERSONER.....	3442	492	839	508	447	394	298	213
	ANTAL PERSONÅR.....	32252	4654	7906	4818	4194	3717	2779	1943
	ANTAL ØØØE.....	223	8	20	16	29	30	35	31
	ØØØSKVOTIENT.....	.	172	253	332	691	807	1260	1596
5211	REVISORER.....								
	ANTAL PERSONER.....	3879	633	997	613	396	311	313	217
	ANTAL PERSONÅR.....	37708	6251	9804	5996	3891	3031	3042	2072
	ANTAL ØØØE.....	165	1	11	12	7	11	18	25
	ØØØSKVOTIENT.....	.	16	112	200	180	363	592	1207
5212	MASKINMESTRE.....								
	ANTAL PERSONER.....	2825	70	390	379	415	398	373	272
	ANTAL PERSONÅR.....	27167	680	3761	3699	4084	3869	3663	2604
	ANTAL ØØØE.....	182	-	3	5	10	18	18	30
	ØØØSKVOTIENT.....	.	-	80	135	245	465	491	1152
53	FUNKTIONÆRER III.....								
	ANTAL PERSONER.....	162753	15702	24074	21892	20067	19832	20471	18032
	ANTAL PERSONÅR.....	1566400	153242	235107	214221	196515	193691	197657	170853
	ANTAL ØØØE.....	10150	127	197	267	468	793	1448	2054
	ØØØSKVOTIENT.....	.	83	84	125	238	409	733	1202
5301	OVERORD. KONTORFUNK.....								
	ANTAL PERSONER.....	35575	703	4134	5442	5240	5144	5197	3976
	ANTAL PERSONÅR.....	338459	6747	39678	52506	50885	49820	49848	37310
	ANTAL ØØØE.....	2427	6	29	66	121	203	366	441
	ØØØSKVOTIENT.....	.	89	73	126	238	407	734	1182
5302	VÆRKFORERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	34878	847	3611	4605	4979	5133	5134	4417
	ANTAL PERSONÅR.....	335556	8299	35305	45338	49045	50259	49714	41912
	ANTAL ØØØE.....	2570	10	34	51	98	203	362	506
	ØØØSKVOTIENT.....	.	120	96	112	200	404	728	1207
5303	OVERORD. BUTIKSFUNK.....								
	ANTAL PERSONER.....	20764	1151	3038	2974	2770	2693	2713	2175
	ANTAL PERSONÅR.....	200322	11350	29926	29180	27218	26443	26195	20656
	ANTAL ØØØE.....	1405	9	28	45	63	102	210	252
	ØØØSKVOTIENT.....	.	79	94	154	231	386	802	1220
5304	SØLVSNØRE.....								
	ANTAL PERSONER.....	20014	1197	2611	2712	2276	2966	3697	2504
	ANTAL PERSONÅR.....	194549	11772	25894	26934	22532	29141	35872	23754
	ANTAL ØØØE.....	1224	16	26	27	51	130	245	299
	ØØØSKVOTIENT.....	.	136	100	100	226	446	683	1259
5305	POLITI- OG FÆNGSELSBETJ...								
	ANTAL PERSONER.....	9642	652	1797	1092	652	399	566	2547
	ANTAL PERSONÅR.....	93144	6408	17781	10809	6436	3908	5500	24374
	ANTAL ØØØE.....	699	2	15	8	11	14	48	261
	ØØØSKVOTIENT.....	.	31	84	74	171	358	873	1071

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆND							
		20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR
5306	TEKNISKE FUNKTIONÆRER.....								
	ANTAL PERSONER.....	6347	788	1917	1309	853	591	407	228
	ANTAL PERSONÅR.....	61379	7596	18597	12745	8310	5792	3904	2175
	ANTAL ØØØE.....	196	3	22	18	25	21	27	24
	ØØØSKVOTIENT.....	.	39	118	141	301	363	692	1103
5307	BOGHOLDERE, KASSERERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	6741	390	934	797	743	776	883	761
	ANTAL PERSONÅR.....	64537	3811	9192	7817	7267	7557	8554	7195
	ANTAL ØØØE.....	580	6	9	11	22	36	60	101
	ØØØSKVOTIENT.....	.	157	98	141	303	476	701	1404
5308	SYGEPLEJERSKER.....								
	ANTAL PERSONER.....	203	51	67	36	16	17	9	1
	ANTAL PERSONÅR.....	1938	497	637	340	157	161	83	10
	ANTAL ØØØE.....	5	-	-	1	1	1	1	-
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
5309	LABORANTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	1836	273	286	228	216	223	229	157
	ANTAL PERSONÅR.....	17802	2640	2808	2230	2098	2201	2271	1516
	ANTAL ØØØE.....	81	2	3	-	9	8	5	10
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
5310	ELEKTROFØRERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	2094	12	113	156	180	433	436	348
	ANTAL PERSONÅR.....	20096	120	1124	1554	1745	4259	4261	3332
	ANTAL ØØØE.....	197	-	1	1	10	13	25	37
	ØØØSKVOTIENT.....	.	-	89	64	573	305	587	1110
5311	ØVRIGE BANKFUNKTIONÆRER...								
	ANTAL PERSONER.....	5393	3662	1328	167	74	48	35	29
	ANTAL PERSONÅR.....	53183	36119	13163	1648	723	460	350	266
	ANTAL ØØØE.....	50	24	3	4	2	2	-	4
	ØØØSKVOTIENT.....	.	66	23	243	277	435	-	1501
5312	ØKONOMÆR.....								
	ANTAL PERSONER.....	768	56	171	117	103	65	82	74
	ANTAL PERSONÅR.....	7228	557	1672	1114	1000	609	729	682
	ANTAL ØØØE.....	69	-	-	5	2	5	15	14
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
5313	TEKNISKE TEGNERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	4546	1025	982	719	535	492	390	208
	ANTAL PERSONÅR.....	44107	9961	9610	7016	5213	4802	3735	1981
	ANTAL ØØØE.....	143	7	10	6	13	17	31	20
	ØØØSKVOTIENT.....	.	70	104	86	249	354	830	1010
54	FUNKTIONÆRER IV.....								
	ANTAL PERSONER.....	93283	23190	17780	10955	8449	7482	7650	6668
	ANTAL PERSONÅR.....	896862	225630	173848	107146	82600	72675	73450	62681
	ANTAL ØØØE.....	5460	186	185	204	271	408	615	863
	ØØØSKVOTIENT.....	.	82	106	190	328	561	837	1377
541	KONTORASSISTENTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	37895	10252	7977	4205	3021	2732	2781	2400
	ANTAL PERSONÅR.....	363026	99565	77641	40971	29492	26477	26530	22405
	ANTAL ØØØE.....	2283	83	80	82	102	164	270	333
	ØØØSKVOTIENT.....	.	83	103	200	346	619	1018	1486
5411	KONTORASS. OFF. ANSAT.....								
	ANTAL PERSONER.....	9176	1872	1791	1038	755	743	848	769
	ANTAL PERSONÅR.....	88203	18395	17613	10203	7411	7254	8012	7270
	ANTAL ØØØE.....	643	12	21	21	23	36	102	97
	ØØØSKVOTIENT.....	.	65	119	206	310	496	1273	1334
5412	KONTORASS. PRIVAT ANSAT...								
	ANTAL PERSONER.....	28719	8380	6186	3167	2266	1989	1933	1631
	ANTAL PERSONÅR.....	274823	81171	60028	30768	22080	19223	18518	15135
	ANTAL ØØØE.....	1640	71	59	61	79	128	168	236
	ØØØSKVOTIENT.....	.	87	98	198	358	666	907	1559
542	EKSPEOIENTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	22675	9639	4399	2035	1447	1143	1150	971
	ANTAL PERSONÅR.....	220135	94815	43312	19886	14113	10990	11064	9122
	ANTAL ØØØE.....	1010	73	52	46	57	81	94	131
	ØØØSKVOTIENT.....	.	77	120	231	404	737	850	1436

TABEL 2 (FORTSAT)

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
144 1281 29 2264	110 979 27 2757	642 6164 10 .	306 2973 1 .	201 1913 - .	47 449 2 .	18 170 - .	17 156 2 .	23 229 1 .	11 104 1 .	8 70 1 .	11 100 2 .	5306
726 6640 148 2229	731 6503 187 2876	10817 105723 395 .	1184 11653 4 34	1650 16263 10 61	1285 12670 9 71	1246 12250 28 229	1224 12076 34 282	1407 13760 64 465	1188 11528 72 625	928 8875 82 924	705 6647 92 1384	5307
3 30 - .	3 24 1 .	29489 285377 804 .	6500 61894 28 45	5015 48286 42 87	3647 35654 48 135	3198 31418 56 178	2588 25374 66 260	2452 23978 97 405	2468 23908 158 661	2309 22408 158 705	1312 12456 151 1212	5308
129 1162 25 .	95 876 19 .	8087 78505 102 .	3498 33884 15 44	1989 19310 11 57	880 8622 8 93	517 5039 15 298	394 3864 7 181	345 3359 14 417	240 2302 13 565	137 1310 9 687	87 815 10 1228	5309
265 2416 60 2484	151 1286 50 3889	- - - .	- - - .	- - - .	- - - .	- - - .	- - - .	- - - .	- - - .	- - - .	- - - .	5310
26 242 4 1650	24 211 7 3321	8229 80870 73 .	4413 43333 16 37	2152 21190 13 61	784 7716 10 130	366 3625 7 193	209 2028 9 444	134 1325 3 226	85 830 6 723	60 580 6 1034	26 243 3 1232	5311
63 537 17 .	37 328 11 .	4915 47923 190 .	697 6836 1 15	528 5180 2 39	457 4502 4 89	460 4508 9 200	521 5155 8 155	630 6143 33 537	618 5991 44 734	603 5839 37 634	401 3769 52 1380	5312
113 1046 20 1912	82 743 19 2557	4529 44031 37 .	2557 24784 14 56	1235 12078 4 33	270 2612 2 77	142 1395 4 287	112 1106 1 90	92 893 5 560	50 486 3 617	51 478 3 627	20 199 1 502	5313
5866 53577 1152 2150	5243 45255 1576 3483	230680 2255241 5729 .	62328 610033 246 40	40695 398147 274 69	25463 250652 297 118	22241 218982 440 201	22139 217531 664 305	21420 209441 919 439	16897 164025 1000 610	12166 117013 1021 873	7331 69418 868 1250	54
2281 20741 464 2237	2246 19204 705 3671	138537 1353558 3311 .	37333 365221 152 42	26238 256289 173 68	15859 155890 186 119	13403 131925 255 193	13223 129801 410 316	12521 122271 538 440	9371 90997 551 606	6519 62601 564 901	4070 38564 482 1250	541
692 6323 129 2040	668 5722 202 3530	44369 434251 1184 .	9756 95844 33 34	7769 76343 44 58	4924 48435 57 118	4629 45606 82 180	5031 49381 174 352	4812 46950 204 435	3545 34494 198 574	2411 23198 203 875	1492 14000 189 1350	5411
1589 14419 335 2323	1578 13481 503 3731	94168 919307 2127 .	27577 269378 119 44	18469 179946 129 72	10935 107455 129 120	8774 86318 173 200	8192 80420 236 293	7709 75321 334 443	5826 56503 353 625	4108 39402 361 916	2578 24564 293 1193	5412
970 8805 205 2328	921 8028 271 3376	52601 515573 1481 .	13943 137228 44 32	7410 72802 52 71	5097 50391 59 117	4914 48469 104 215	5157 50806 156 307	5369 52608 226 430	4878 47460 275 579	3701 35618 310 870	2132 20189 255 1263	542

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆNO							
		20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR
543	REPRÆSENTANTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	20940	1466	3623	3386	2808	2375	2324	1957
	ANTAL PERSONÅR.....	200995	14311	35460	33181	27432	23175	22353	18413
	ANTAL ØØØE.....	1438	16	36	56	86	101	161	234
	ØØØSKVOTIENT.....	.	112	102	169	313	436	720	1271
544	PLEJERE, SYGEHJÆLPERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	2657	518	587	369	298	268	203	196
	ANTAL PERSONÅR.....	25649	4958	5727	3614	2939	2616	1957	1856
	ANTAL ØØØE.....	118	3	9	9	5	14	15	27
	ØØØSKVOTIENT.....	.	61	157	249	170	535	767	1455
545	KLINIKASSISTENTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	12	4	3	1	2	1	1	-
	ANTAL PERSONÅR.....	111	40	30	10	11	10	10	-
	ANTAL ØØØE.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
546	BARNEPLEJERSKER.....								
	ANTAL PERSONER.....	2	2	-	-	-	-	-	-
	ANTAL PERSONÅR.....	20	20	-	-	-	-	-	-
	ANTAL ØØØE.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
547	CHAUFFØRER TJ.MØ.....								
	ANTAL PERSONER.....	2006	17	84	154	201	336	445	456
	ANTAL PERSONÅR.....	19252	155	823	1526	1979	3290	4348	4300
	ANTAL ØØØE.....	177	-	-	1	7	15	22	71
	ØØØSKVOTIENT.....	.	-	-	66	354	456	506	1651
548	EOB/HULKORT -OPERATØRER...								
	ANTAL PERSONER.....	1342	537	448	164	81	51	26	19
	ANTAL PERSONÅR.....	13099	5229	4392	1620	808	492	243	164
	ANTAL ØØØE.....	22	5	3	1	2	4	2	2
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
549	TELEFONCENTRALPERSONALE...								
	ANTAL PERSONER.....	53	1	5	2	-	5	9	9
	ANTAL PERSONÅR.....	500	10	50	20	-	50	85	90
	ANTAL ØØØE.....	6	-	-	-	-	-	1	-
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	250221	67329	47802	30747	23481	18160	17456	17142
	ANTAL PERSONÅR.....	2413505	658005	466922	301087	229434	176648	167595	161385
	ANTAL ØØØE.....	13480	583	545	543	687	886	1493	2257
	ØØØSKVOTIENT.....	.	89	117	180	299	502	891	1399
61	MASKINARBEJDERE, SMEDE....								
	ANTAL PERSONER.....	107334	29389	21203	13637	10459	8203	7558	6586
	ANTAL PERSONÅR.....	1037060	287416	207107	133371	102154	79767	72699	62083
	ANTAL ØØØE.....	5372	285	238	248	312	391	619	845
	ØØØSKVOTIENT.....	.	99	115	186	305	490	851	1361
611	MASKINARBEJDERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	34689	8137	6484	4522	3589	2691	2763	2420
	ANTAL PERSONÅR.....	334537	79407	63366	44397	35108	26213	26608	22961
	ANTAL ØØØE.....	1969	78	68	71	106	133	219	290
	ØØØSKVOTIENT.....	.	98	107	160	302	507	823	1263
612	SMEDE.....								
	ANTAL PERSONER.....	30939	7962	6426	4003	3049	2470	2212	1900
	ANTAL PERSONÅR.....	298552	77927	62610	38939	29781	24065	21257	17728
	ANTAL ØØØE.....	1556	79	77	84	93	106	190	275
	ØØØSKVOTIENT.....	.	101	123	216	312	440	894	1551
613	AUTOMEKANIKERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	20716	8580	4277	2204	1523	1165	851	856
	ANTAL PERSONÅR.....	201256	84117	41891	21579	14828	11298	8218	8001
	ANTAL ØØØE.....	744	81	44	45	42	54	63	116
	ØØØSKVOTIENT.....	.	96	105	209	283	478	767	1450
614	MONTØRER.....								
	ANTAL PERSONER.....	8011	1097	1705	1262	1050	847	701	585
	ANTAL PERSONÅR.....	77217	10656	16657	12305	10186	8252	6710	5549
	ANTAL ØØØE.....	434	15	18	26	34	34	59	67
	ØØØSKVOTIENT.....	.	141	108	211	334	412	879	1207

TABEL 2 (FORTSAT)

[illegible]

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆNO							
		20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
		ÅR I ALT	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
615	MEKANIKERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	7050	2476	1377	996	657	496	410	273
	ANTAL PERSONÅR.....	68554	24181	13448	9765	6498	4777	3983	2598
	ANTAL ØØDE.....	234	19	17	13	14	35	26	27
	ØØSKVOTIENT.....	.	79	126	133	215	733	653	1039
616	ØVRIGE.....								
	ANTAL PERSONER.....	5929	1137	934	650	591	534	621	552
	ANTAL PERSONÅR.....	56944	11128	9134	6386	5753	5162	5922	5245
	ANTAL ØØDE.....	435	13	14	9	23	29	62	70
	ØØSKVOTIENT.....	.	117	153	141	400	562	1047	1335
62	TØMRERE, SNEDKERE M.F.....								
	ANTAL PERSONER.....	38279	10984	6807	4256	3456	2793	2396	2718
	ANTAL PERSONÅR.....	370603	107705	66749	41926	33874	27328	23038	25741
	ANTAL ØØDE.....	1933	77	54	47	91	103	192	342
	ØØSKVOTIENT.....	.	71	81	112	269	377	833	1329
621	TØMRERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	18647	6402	3594	2207	1662	1119	850	983
	ANTAL PERSONÅR.....	180903	62637	35273	21682	16253	10896	8140	9277
	ANTAL ØØDE.....	749	46	26	19	43	49	67	135
	ØØSKVOTIENT.....	.	73	74	88	265	450	823	1455
622	SNEDKERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	17998	4234	2978	1916	1643	1513	1398	1582
	ANTAL PERSONÅR.....	174075	41652	29190	18934	16132	14881	13481	15017
	ANTAL ØØDE.....	1062	28	25	25	46	47	112	186
	ØØSKVOTIENT.....	.	67	86	132	285	316	831	1239
63	ANORE BYGNINGSHÅNOVERKERE.								
	ANTAL PERSONER.....	52725	15707	10420	6749	4746	3220	3382	3392
	ANTAL PERSONÅR.....	510153	153821	101937	66141	46416	31337	32437	31970
	ANTAL ØØDE.....	2533	124	107	122	126	160	306	452
	ØØSKVOTIENT.....	.	81	105	184	271	511	943	1414
631	MURERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	15249	3893	2818	2073	1290	909	1000	1162
	ANTAL PERSONÅR.....	147208	38110	27655	20270	12633	8858	9574	10977
	ANTAL ØØDE.....	858	26	32	45	33	42	94	157
	ØØSKVOTIENT.....	.	68	116	222	261	474	982	1430
632	ELEKTRIKERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	15233	5544	3217	1954	1517	883	750	608
	ANTAL PERSONÅR.....	147868	54175	31443	19211	14778	8573	7189	5711
	ANTAL ØØDE.....	502	40	21	25	44	44	65	84
	ØØSKVOTIENT.....	.	74	67	130	298	513	904	1471
633	MALERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	14014	3670	2535	1647	1346	959	1165	1162
	ANTAL PERSONÅR.....	135335	36040	24765	16108	13168	9353	11190	10914
	ANTAL ØØDE.....	794	33	36	36	36	51	104	156
	ØØSKVOTIENT.....	.	92	145	223	273	545	929	1429
634	BLIKKENSLAGERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	6414	2184	1498	848	425	324	339	333
	ANTAL PERSONÅR.....	62232	21399	14645	8315	4175	3133	3247	3156
	ANTAL ØØDE.....	270	23	14	13	10	16	33	43
	ØØSKVOTIENT.....	.	107	96	156	240	511	1016	1363
64	ANORE FAGLÆRTE ARBEJØERE..								
	ANTAL PERSONER.....	51883	11249	9372	6105	4820	3944	4120	4446
	ANTAL PERSONÅR.....	495690	109063	91130	59649	46990	38216	39422	41591
	ANTAL ØØDE.....	3642	97	146	126	158	232	376	618
	ØØSKVOTIENT.....	.	89	160	211	336	607	954	1486
641	TYPØGRAFER.....								
	ANTAL PERSONER.....	12174	2841	2439	1775	1244	890	828	742
	ANTAL PERSONÅR.....	118057	27976	24086	17451	12225	8690	8065	7000
	ANTAL ØØDE.....	660	25	24	29	33	43	60	90
	ØØSKVOTIENT.....	.	89	100	166	270	495	744	1286
642	SLAGTERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	8079	1990	1980	1093	630	478	502	549
	ANTAL PERSONÅR.....	78040	19535	19449	10786	6141	4606	4773	5098
	ANTAL ØØDE.....	459	12	31	19	22	31	58	74
	ØØSKVOTIENT.....	.	61	159	176	358	673	1215	1451

TABEL 2 (FORTSAT)

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
191	174	7	3	2	1	1	-	-	-	-	-	615
1749	1554	70	30	20	10	10	-	-	-	-	-	
39	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2230	2831	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
532	378	147	87	24	10	4	8	3	5	2	4	616
4841	3373	1428	847	232	100	40	80	30	50	10	39	
107	108	3	-	1	-	-	-	-	-	1	1	
2210	3202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2550	2319	56	20	10	4	6	1	4	6	4	1	62
23640	20601	536	183	100	40	60	10	40	52	40	10	
431	596	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
1823	2893	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
975	855	16	8	3	1	2	-	1	-	1	-	621
9079	7667	150	70	30	10	20	-	10	-	10	-	
152	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1674	2765	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1402	1332	16	8	3	1	1	1	-	1	-	1	622
12963	11823	160	80	30	10	10	10	-	10	-	10	
255	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	2859	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2891	2218	371	246	74	14	4	7	7	7	9	3	63
26476	19618	3638	2414	728	140	40	70	66	61	90	30	
539	597	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
2036	3043	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1153	951	14	10	3	-	-	-	1	-	-	-	631
10665	8465	140	100	30	-	-	-	10	-	-	-	
191	238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1791	2812	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
365	395	6	3	1	-	-	2	-	-	-	-	632
3302	3486	60	30	10	-	-	20	-	-	-	-	
75	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2271	2984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
939	591	323	226	59	13	4	5	5	4	5	2	633
8571	5227	3177	2223	578	130	40	50	46	40	50	20	
180	162	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
2100	3099	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
287	176	28	7	11	1	-	-	1	3	4	1	634
2614	1549	262	61	110	10	-	-	10	21	40	10	
61	57	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
2334	3680	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4262	3565	8224	3372	1737	709	501	463	454	434	324	230	64
38637	30992	80042	32939	16875	6961	4949	4492	4460	4156	3057	2153	
858	1031	190	9	11	15	11	20	19	37	35	33	
2221	3327	.	27	65	215	222	445	426	890	1145	1533	
715	700	180	83	39	11	12	10	8	8	4	5	641
6515	6051	1763	804	390	110	120	100	80	69	40	50	
146	210	3	-	-	-	1	-	-	2	-	-	
2241	3471	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
501	356	80	28	10	6	6	5	6	14	5	-	642
4576	3076	757	271	91	60	60	50	60	126	40	-	
105	107	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
2295	3479	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆNO							
		20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
		ÅR I ALT	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
643	TJENERE, KØKKE.....								
	ANTAL PERSONER.....	7294	2019	1409	760	624	541	521	496
	ANTAL PERSONÅR.....	67084	18928	13155	7113	5875	5053	4750	4486
	ANTAL ØØØE.....	667	25	31	32	38	57	78	105
	ØØØSKVOTIENT.....	.	132	236	450	647	1128	1642	2341
6431	KØKKE.....								
	ANTAL PERSONER.....	2889	1259	668	265	185	130	110	96
	ANTAL PERSONÅR.....	26796	11799	6281	2451	1757	1207	974	862
	ANTAL ØØØE.....	134	15	8	8	6	10	14	17
	ØØØSKVOTIENT.....	.	127	127	326	341	829	1438	1972
6432	TJENERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	4405	760	741	495	439	411	411	400
	ANTAL PERSONÅR.....	40288	7129	6874	4662	4117	3846	3776	3624
	ANTAL ØØØE.....	533	10	23	24	32	47	64	88
	ØØØSKVOTIENT.....	.	140	335	515	777	1222	1695	2429
644	GARTNERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	5704	913	652	405	411	461	594	811
	ANTAL PERSONÅR.....	54591	8867	6380	3982	4031	4508	5775	7655
	ANTAL ØØØE.....	479	8	13	4	12	23	43	106
	ØØØSKVOTIENT.....	.	90	204	100	298	510	745	1385
645	BAGERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	5080	1120	903	475	477	385	374	478
	ANTAL PERSONÅR.....	48330	10896	8724	4645	4659	3784	3595	4392
	ANTAL ØØØE.....	400	9	18	9	17	17	32	81
	ØØØSKVOTIENT.....	.	83	206	194	365	449	890	1844
646	MEJERISTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	2352	229	346	361	305	247	239	246
	ANTAL PERSONÅR.....	22729	2146	3391	3537	3022	2446	2330	2382
	ANTAL ØØØE.....	132	1	2	7	4	6	17	23
	ØØØSKVOTIENT.....	.	47	59	198	132	245	730	966
647	FRISØRER.....								
	ANTAL PERSONER.....	1177	373	230	110	80	54	67	98
	ANTAL PERSONÅR.....	11198	3625	2229	1078	760	498	642	904
	ANTAL ØØØE.....	82	3	2	2	5	10	7	11
	ØØØSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	381229	55226	49915	38847	36308	39991	43803	41656
	ANTAL PERSONÅR.....	3607711	529737	478118	373570	348592	384638	418430	392653
	ANTAL ØØØE.....	31591	781	805	925	1273	2203	3829	5320
	ØØØSKVOTIENT.....	.	147	168	248	365	573	915	1355
71	UFAGL. LANOBRUG.....								
	ANTAL PERSONER.....	33568	7376	4728	3216	2886	3058	3155	3049
	ANTAL PERSONÅR.....	323402	72057	46359	31576	28095	29856	30395	28944
	ANTAL ØØØE.....	2040	73	53	57	75	106	245	344
	ØØØSKVOTIENT.....	.	101	114	181	267	355	806	1189
711	LANDARBEJDERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	10662	2098	1283	959	863	944	1063	1081
	ANTAL PERSONÅR.....	102221	20486	12582	9420	8435	9184	10170	10246
	ANTAL ØØØE.....	784	25	19	21	18	33	104	115
	ØØØSKVOTIENT.....	.	122	151	223	213	359	1023	1122
712	KARLE, LANOVÆSENSELEVER...								
	ANTAL PERSONER.....	9747	3382	1848	1026	774	708	628	492
	ANTAL PERSONÅR.....	94724	33068	18233	10135	7503	6932	6066	4635
	ANTAL ØØØE.....	380	26	14	16	26	27	48	71
	ØØØSKVOTIENT.....	.	79	77	158	347	390	791	1532
713	FOØERMESTRE.....								
	ANTAL PERSONER.....	2591	472	374	274	276	273	269	262
	ANTAL PERSONÅR.....	25187	4618	3692	2715	2690	2689	2590	2530
	ANTAL ØØØE.....	124	8	4	5	12	5	15	23
	ØØØSKVOTIENT.....	.	173	108	184	446	186	579	909
714	TRAKTORFØRERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	3576	847	621	471	408	390	332	232
	ANTAL PERSONÅR.....	35054	8361	6107	4681	4014	3830	3275	2192
	ANTAL ØØØE.....	112	8	5	4	11	14	5	28
	ØØØSKVOTIENT.....	.	96	82	85	274	365	153	1277

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MENO							
		20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
		ÅR I ALT	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
715	GARTNERIARBEJDERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	4274	467	431	317	344	403	466	531
	ANTAL PERSONÅR.....	40134	4454	4050	2970	3266	3867	4455	5058
	ANTAL ØØDE.....	401	5	9	8	5	15	42	59
	ØØDSKVOTIENT.....	.	112	222	269	153	388	943	1167
716	SKOVARBEJDERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	2682	103	169	165	219	338	394	446
	ANTAL PERSONÅR.....	25749	1000	1674	1616	2167	3334	3808	4239
	ANTAL ØØDE.....	234	1	2	3	3	12	31	47
	ØØDSKVOTIENT.....	.	100	119	186	138	360	814	1109
72	UFAGL. BYGGE- OG ANLÆG....								
	ANTAL PERSONER.....	62767	4955	6148	5563	5484	6726	8055	8584
	ANTAL PERSONÅR.....	597220	48140	59538	54026	53608	65340	77613	81464
	ANTAL ØØDE.....	5903	68	109	145	150	321	617	1017
	ØØDSKVOTIENT.....	.	141	183	268	280	491	795	1248
721	JORO- OG BETONARBEJDERE...								
	ANTAL PERSONER.....	19099	1688	2239	1998	1860	2194	2365	2376
	ANTAL PERSONÅR.....	182394	16404	21768	19386	18215	21293	22697	22536
	ANTAL ØØDE.....	1583	26	32	54	49	110	199	277
	ØØDSKVOTIENT.....	.	159	147	279	269	517	877	1229
722	MURERARBEJDSMENO.....								
	ANTAL PERSONER.....	8841	666	903	780	793	984	1204	1194
	ANTAL PERSONÅR.....	84713	6506	8838	7616	7775	9600	11626	11359
	ANTAL ØØDE.....	740	11	17	14	29	44	83	138
	ØØDSKVOTIENT.....	.	169	192	184	373	458	714	1215
723	ARB./VEJ- OG BANE. OFF....								
	ANTAL PERSONER.....	6635	168	291	371	452	655	920	1078
	ANTAL PERSONÅR.....	62609	1646	2880	3650	4449	6416	8912	10201
	ANTAL ØØDE.....	850	1	4	12	8	29	65	135
	ØØDSKVOTIENT.....	.	61	139	329	180	452	729	1323
724	ARB./BYGGE- OG ANLÆG PRIV.								
	ANTAL PERSONER.....	16000	1807	1915	1623	1474	1629	1916	2043
	ANTAL PERSONÅR.....	152207	17530	18314	15673	14337	15671	18452	19340
	ANTAL ØØDE.....	1329	23	39	42	33	88	140	246
	ØØDSKVOTIENT.....	.	131	213	268	230	562	759	1272
725	VEJARBEJDERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	4180	110	137	203	307	420	621	690
	ANTAL PERSONÅR.....	39857	1062	1363	1999	3041	4162	6045	6623
	ANTAL ØØDE.....	448	-	1	5	4	12	39	72
	ØØDSKVOTIENT.....	.	-	73	250	132	288	645	1087
726	BANEARBEJDERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	2452	112	106	97	152	226	324	414
	ANTAL PERSONÅR.....	22925	1104	1028	957	1480	2194	3092	3908
	ANTAL ØØDE.....	366	2	6	2	8	11	34	57
	ØØDSKVOTIENT.....	.	181	583	209	541	501	1100	1459
73	UFAGL. FABRIK.....								
	ANTAL PERSONER.....	121047	14500	14478	12055	11699	13112	15136	14596
	ANTAL PERSONÅR.....	1132894	136736	135720	114010	110141	124474	144112	137417
	ANTAL ØØDE.....	10769	232	239	285	419	765	1358	1899
	ØØDSKVOTIENT.....	.	170	176	250	380	615	942	1382
7301	SYERSKER.....								
	ANTAL PERSONER.....	9	2	1	1	-	-	3	1
	ANTAL PERSONÅR.....	88	20	10	10	-	-	28	10
	ANTAL ØØDE.....	1	-	-	-	-	-	1	-
	ØØDSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
7302	ARB./SLAGTERI.....								
	ANTAL PERSONER.....	8023	887	1149	1004	958	976	973	881
	ANTAL PERSONÅR.....	76377	8403	10997	9640	9270	9416	9393	8311
	ANTAL ØØDE.....	546	11	23	17	24	43	72	117
	ØØDSKVOTIENT.....	.	131	209	176	259	457	767	1408
7303	ARB./ANDEN NÆRINGSM. INO..								
	ANTAL PERSONER.....	6645	670	661	517	599	726	859	902
	ANTAL PERSONÅR.....	63032	6459	6313	4953	5753	7004	8278	8658
	ANTAL ØØDE.....	608	9	8	14	31	40	65	97
	ØØDSKVOTIENT.....	.	139	127	283	539	571	785	1120

TABEL 2 (FORTSAT)

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
691	624	2111	182	176	199	254	319	379	269	210	123	715
6382	5632	20729	1766	1708	1976	2516	3162	3756	2630	2037	1177	
121	137	54	3	1	2	1	5	7	13	12	10	
1896	2432	.	170	59	101	40	158	186	494	589	850	
472	376	62	3	2	6	11	11	8	13	7	1	716
4452	3459	596	30	20	51	110	110	69	126	70	10	
65	70	4	-	-	-	-	-	2	2	-	-	
1460	2023	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9388	7864	133	26	9	15	18	16	14	16	11	8	72
87034	70458	1259	227	90	150	180	147	140	153	100	72	
1558	1918	9	1	-	-	-	2	1	2	2	1	
1790	2722	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2486	1893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	721
23090	17005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
380	456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1646	2682	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1278	1039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	722
11919	9474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
189	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1586	2269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1337	1363	12	2	-	1	1	2	2	2	2	-	723
12361	12091	110	14	-	10	10	20	20	20	16	-	
235	361	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
1901	2986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2049	1544	82	19	7	8	12	10	9	8	4	5	724
19055	13834	776	163	70	80	120	93	90	79	38	42	
348	370	4	-	-	-	-	1	1	1	-	1	
1826	2675	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
867	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725
8036	7527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
143	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1780	2285	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
514	507	19	2	1	-	2	2	3	3	3	3	726
4728	4435	186	20	10	-	20	20	30	30	26	30	
93	153	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
1967	3450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14346	11125	92805	18404	13062	9169	10066	11011	11386	9724	6727	3256	73
132015	98268	905360	180170	128309	89877	98854	107835	111009	94079	64496	30731	
2650	2922	3299	83	115	134	221	403	570	672	643	458	
2007	2973	.	46	90	149	224	374	513	714	997	1490	
1	-	22970	5108	3362	2028	2190	2392	2604	2512	1779	995	7301
10	-	225156	50392	33186	19963	21660	23542	25452	24373	17086	9502	
-	-	769	25	27	29	37	69	128	155	170	129	
.	.	.	50	81	145	171	293	503	636	995	1358	
732	463	4372	692	605	467	519	567	585	462	324	151	7302
6730	4216	42909	6857	5940	4584	5149	5594	5758	4506	3108	1412	
138	101	136	-	8	7	8	17	20	24	31	21	
2050	2396	.	-	135	153	155	304	347	533	997	1488	
905	806	11299	1835	1316	1089	1318	1433	1642	1313	932	421	7303
8412	7203	109887	17834	12838	10586	12802	14106	16147	12673	8939	3962	
153	191	413	6	13	13	32	42	65	97	89	56	
1819	2652	.	34	101	123	250	298	403	765	996	1413	

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆND							
		20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR
7304	ARB./TEKSTILIND.....								
	ANTAL PERSONER.....	5288	695	730	500	497	585	657	591
	ANTAL PERSONÅR.....	50267	6559	6996	4865	4833	5664	6247	5622
	ANTAL ØØØE.....	390	7	4	14	16	30	63	68
	ØØØSKVOTIENT.....	.	107	57	288	331	530	1008	1210
7305	ARB./TRÆ- OG MØBELIND.....								
	ANTAL PERSONER.....	10040	1325	1235	931	953	996	1229	1255
	ANTAL PERSONÅR.....	95079	12732	11706	8913	9007	9490	11723	11942
	ANTAL ØØØE.....	711	16	19	15	19	39	90	133
	ØØØSKVOTIENT.....	.	126	162	168	211	411	768	1114
7306	ARB./KEMISK IND.....								
	ANTAL PERSONER.....	7899	802	917	708	717	762	1017	1073
	ANTAL PERSONÅR.....	74384	7600	8733	6848	6819	7299	9733	10089
	ANTAL ØØØE.....	753	15	13	10	22	41	95	149
	ØØØSKVOTIENT.....	.	197	149	146	323	562	976	1477
7307	ARB./STEN, LER, GLASIND.....								
	ANTAL PERSONER.....	13032	1248	1445	1280	1247	1462	1750	1725
	ANTAL PERSONÅR.....	123730	11962	13880	12352	11970	14103	16771	16387
	ANTAL ØØØE.....	1045	14	20	30	33	64	134	195
	ØØØSKVOTIENT.....	.	117	144	243	276	454	799	1190
73071	ARB./CEMENTVAREFABRIK.....								
	ANTAL PERSONER.....	6007	604	763	646	646	695	817	735
	ANTAL PERSONÅR.....	57592	5821	7385	6299	6267	6749	7877	7019
	ANTAL ØØØE.....	412	5	10	12	21	31	60	78
	ØØØSKVOTIENT.....	.	86	135	191	335	459	762	1111
73072	ARB./STEN, LER, GLAS I ØV..								
	ANTAL PERSONER.....	7025	644	682	634	601	767	933	990
	ANTAL PERSONÅR.....	66138	6140	6495	6053	5703	7355	8894	9368
	ANTAL ØØØE.....	633	9	10	18	12	33	74	117
	ØØØSKVOTIENT.....	.	147	154	297	210	449	832	1249
7308	ARB./JERN- OG METALIND.....								
	ANTAL PERSONER.....	34318	4009	3926	3286	3300	3801	4371	4136
	ANTAL PERSONÅR.....	320276	37718	36479	30860	30915	35945	41632	39109
	ANTAL ØØØE.....	3050	64	53	68	113	216	374	508
	ØØØSKVOTIENT.....	.	170	145	220	366	601	898	1299
73081	ARB./METALVAREIND.....								
	ANTAL PERSONER.....	6142	787	749	624	582	689	774	701
	ANTAL PERSONÅR.....	57420	7420	7012	5853	5480	6522	7347	6694
	ANTAL ØØØE.....	502	9	9	10	18	36	64	76
	ØØØSKVOTIENT.....	.	121	128	171	328	552	871	1135
73082	ARB./MASKINFABRIK.....								
	ANTAL PERSONER.....	11787	1380	1342	1124	1172	1371	1563	1354
	ANTAL PERSONÅR.....	110678	12992	12513	10704	11086	13149	15001	12720
	ANTAL ØØØE.....	974	19	16	15	43	61	126	172
	ØØØSKVOTIENT.....	.	146	128	140	388	464	840	1352
73083	ARB./ELMASKINFABRIK.....								
	ANTAL PERSONER.....	5575	671	659	537	498	615	696	695
	ANTAL PERSONÅR.....	52327	6369	6206	5111	4745	5808	6617	6556
	ANTAL ØØØE.....	513	9	11	19	17	44	61	93
	ØØØSKVOTIENT.....	.	141	177	372	358	758	922	1419
73084	ARB./JERN- OG STÅLVÆRKER..								
	ANTAL PERSONER.....	4079	383	440	350	403	457	508	548
	ANTAL PERSONÅR.....	36615	3479	3792	2974	3424	4048	4727	5200
	ANTAL ØØØE.....	395	6	5	9	16	29	52	59
	ØØØSKVOTIENT.....	.	172	132	303	467	716	1100	1135
73085	ARB./SKIBSVÆRFT.....								
	ANTAL PERSONER.....	3759	355	342	326	357	372	471	495
	ANTAL PERSONÅR.....	35168	3314	3256	3148	3434	3581	4471	4674
	ANTAL ØØØE.....	426	11	7	10	13	23	42	66
	ØØØSKVOTIENT.....	.	332	215	318	379	642	939	1412
73086	ARB./TRANSPORT I ØVRIGT....								
	ANTAL PERSONER.....	2976	433	394	325	288	297	359	343
	ANTAL PERSONÅR.....	28067	4143	3700	3071	2746	2836	3470	3266
	ANTAL ØØØE.....	240	10	5	5	6	23	29	42
	ØØØSKVOTIENT.....	.	241	135	163	219	811	836	1286

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
586	447	8381	1705	1167	740	840	991	1020	924	672	322	7304
5511	3971	81997	16773	11490	7338	8249	9766	9938	8927	6448	3068	
72	116	284	6	8	8	18	32	43	69	61	39	
1306	2921	.	36	70	109	218	328	433	773	946	1271	
1200	916	2431	435	304	248	311	342	326	260	154	51	7305
11258	8309	23815	4249	3029	2450	3094	3317	3183	2539	1496	458	
188	192	89	1	3	2	8	18	16	15	12	14	
1670	2311	.	24	99	82	259	543	503	591	802	3059	
1056	847	2661	353	299	229	290	355	354	359	285	137	7306
9684	7578	25748	3455	2916	2233	2813	3486	3418	3470	2740	1218	
200	208	131	2	2	4	10	11	16	32	26	28	
2065	2745	.	58	69	179	356	316	468	922	949	2300	
1644	1231	1654	352	254	176	193	175	196	150	103	55	7307
15381	10924	16160	3433	2488	1736	1908	1729	1888	1449	999	529	
255	300	44	1	3	1	4	5	12	5	7	6	
1658	2746	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
642	459	56	5	8	6	6	4	15	8	3	1	73071
6025	4150	552	50	72	60	60	40	150	80	30	10	
95	100	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
1577	2409	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1002	772	1598	347	246	170	187	171	181	142	100	54	73072
9356	6773	15608	3383	2417	1676	1848	1689	1738	1369	969	519	
160	200	43	1	2	1	4	5	12	5	7	6	
1710	2953	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4170	3319	15884	3024	2387	1818	1970	2098	1920	1459	853	355	7308
38394	29223	154682	29468	23385	17851	19251	20469	18651	14108	8168	3331	
766	888	529	14	18	23	51	85	101	114	77	46	
1995	3039	.	48	77	129	265	415	542	808	943	1381	
699	537	3028	486	432	304	369	407	397	350	187	96	73081
6394	4698	29400	4769	4190	2995	3591	3949	3858	3409	1739	899	
133	147	128	2	7	1	11	21	22	28	20	16	
2080	3129	.	42	167	33	306	532	570	821	1150	1779	
1411	1070	2757	507	411	349	388	405	345	187	127	38	73082
13028	9486	27071	4934	4031	3462	3820	3991	3378	1823	1253	380	
253	269	52	2	3	5	5	10	12	11	4	-	
1942	2836	.	41	74	144	131	251	355	603	319	-	
667	537	9326	1918	1428	1092	1107	1186	1085	828	489	193	73083
6098	4818	90674	18665	14022	10685	10813	11547	10503	7965	4688	1787	
136	123	320	8	8	17	31	51	64	68	48	25	
2230	2553	.	43	57	159	287	442	609	854	1024	1399	
543	447	438	48	70	38	60	55	52	61	31	23	73084
5066	3906	4258	471	690	366	582	532	506	589	305	217	
90	129	17	-	-	-	2	3	2	4	2	4	
1777	3302	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
538	503	38	8	6	5	4	5	4	5	1	-	73085
4935	4355	349	76	52	44	31	50	36	50	10	-	
103	151	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
2087	3467	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
312	225	297	57	40	30	42	40	37	28	18	5	73086
2874	1960	2930	554	400	300	414	400	370	272	173	47	
51	69	10	1	-	-	2	-	-	3	3	1	
1775	3521	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆND							
		20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR
7309	ARB./FABRIK UDPLYST..... ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	16172 145738 1723 .	2918 26843 68 253	2312 20804 64 308	1765 15975 71 444	1557 13828 88 636	1574 14292 149 1043	1622 14917 213 1428	1559 14034 283 2017
7310	ARB./BRYGGERI, SPRITFABRIK. ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	4483 42240 531 .	389 3761 8 213	408 3953 13 329	479 4653 15 322	438 4244 33 778	579 5533 48 868	594 5611 74 1319	568 5311 89 1676
74	UFAGL. FISKERI- OG SØFART. ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	11080 103889 806 .	2832 26729 75 281	2604 24788 73 295	1296 12246 63 514	1147 10832 66 609	872 8275 63 761	769 7182 92 1281	645 5859 118 2014
741	MATROSER..... ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	6623 61263 556 .	1527 14093 46 326	1342 12564 42 334	831 7805 41 525	804 7555 46 609	593 5591 51 912	499 4621 64 1385	433 3935 83 2109
742	FISKERIMEØHJÆLPERE..... ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	4009 38426 209 .	1220 11827 24 203	1146 11130 25 225	409 3922 16 408	298 2851 17 596	222 2137 8 374	245 2336 25 1070	190 1716 33 1923
75	UFAGL. TRANSPORT I ØVRIGT.. ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	104424 1002445 7604 .	14201 138762 172 124	16719 163615 225 138	12709 124347 265 213	11241 109857 365 332	11877 115456 630 546	11573 111059 1003 903	9771 92496 1210 1308
751	CHAUFFØRER..... ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	55516 535968 3426 .	8136 79849 94 118	10349 101485 144 142	7559 74157 148 200	6507 63759 192 301	6387 62113 338 544	5749 55264 473 856	4525 42850 564 1316
7511	CHAUFF./FREMST. OG NERINGS.. ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	11930 115310 812 .	1319 12921 14 108	1879 18485 28 151	1371 13570 23 169	1341 13221 33 250	1582 15529 78 502	1471 14151 112 791	1203 11477 123 1072
7512	CHAUFF./HANDEL..... ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	11575 112212 646 .	1583 15551 19 122	1946 19157 25 131	1612 15909 25 157	1371 13452 30 223	1418 13820 66 478	1276 12409 75 604	985 9400 114 1213
7513	CHAUFF./ALM. VOGNMAND..... ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	13736 133664 586 .	2860 28198 31 110	3314 32631 43 132	2039 19948 36 180	1659 16307 44 270	1291 12532 59 471	990 9517 78 820	740 6974 103 1477
7514	CHAUFF./BYGGE- OG ANLÆG... ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	2187 21144 141 .	264 2592 3 116	337 3311 1 30	292 2873 5 174	271 2672 7 262	244 2407 8 332	259 2482 25 1007	202 1946 17 874
7515	CHAUFF./TAXIKØRSEL..... ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	2917 27585 261 .	313 3051 - -	525 5101 12 235	428 4111 15 365	377 3643 21 576	346 3282 27 823	346 3279 38 1159	255 2333 43 1843
7516	CHAUFF./REDNINGSKORPS..... ANTAL PERSONER..... ANTAL PERSONÅR..... ANTAL ØØØE..... ØØØSKVOTIENT.....	2165 21153 68 .	312 3073 3 98	751 7408 3 40	485 4778 6 126	226 2212 4 181	145 1418 7 494	94 900 10 1111	80 768 10 1303

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆND							
		20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR
752	LAGER- OG PAKHUSARBEJDERE.								
	ANTAL PERSONER.....	13518	1246	1206	1043	1102	1475	1722	1841
	ANTAL PERSONÅR.....	128010	11997	11752	10170	10746	14390	16581	17409
	ANTAL DØDE.....	1407	15	15	23	39	68	150	240
	DØDSKVOTIENT.....	.	125	128	226	363	473	905	1379
753	KRAN- OG TRUCKFØRERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	13534	2077	2487	1834	1589	1512	1426	1101
	ANTAL PERSONÅR.....	131229	20401	24394	18007	15593	14697	13829	10467
	ANTAL DØDE.....	731	23	28	22	50	89	110	124
	DØDSKVOTIENT.....	.	113	115	122	321	606	795	1185
754	ARB./HANDEL.....								
	ANTAL PERSONER.....	7731	1179	968	779	683	783	854	861
	ANTAL PERSONÅR.....	73089	11313	9327	7489	6532	7581	8069	8173
	ANTAL DØDE.....	664	19	9	23	23	43	94	87
	DØDSKVOTIENT.....	.	168	96	307	352	567	1165	1064
755	HAVNEARBEJDERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	3081	135	275	381	372	412	412	401
	ANTAL PERSONÅR.....	28790	1288	2642	3682	3570	3882	3898	3698
	ANTAL DØDE.....	398	5	8	19	26	32	48	71
	DØDSKVOTIENT.....	.	388	303	516	728	824	1231	1920
756	BUDE, INKASSATORER.....								
	ANTAL PERSONER.....	3162	509	248	160	194	253	381	402
	ANTAL PERSONÅR.....	29923	4966	2439	1542	1925	2480	3632	3859
	ANTAL DØDE.....	360	10	4	3	2	12	36	43
	DØDSKVOTIENT.....	.	201	164	195	104	484	991	1114
76	UFAGL. RENG.- OG HJÆLPEARB								
	ANTAL PERSONER.....	27829	2108	2534	2312	2469	3146	3826	3873
	ANTAL PERSONÅR.....	262067	19993	24290	22396	23944	30553	36740	36458
	ANTAL DØDE.....	2936	36	41	47	93	179	312	496
	DØDSKVOTIENT.....	.	180	169	210	388	586	849	1360
761	VASKERIARBEJDERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	485	53	62	61	45	48	62	58
	ANTAL PERSONÅR.....	4574	510	573	569	445	455	577	558
	ANTAL DØDE.....	45	1	1	2	-	4	12	6
	DØDSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
762	SERV. OG SMØRREBRØDSJOMF..								
	ANTAL PERSONER.....	284	45	47	31	24	28	31	32
	ANTAL PERSONÅR.....	2525	410	418	275	222	253	284	293
	ANTAL DØDE.....	35	1	-	2	1	7	2	9
	DØDSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
763	PORTNERE, VÆGTERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	9942	325	564	627	834	1222	1565	1611
	ANTAL PERSONÅR.....	93770	3056	5518	6136	8212	11923	15111	15244
	ANTAL DØDE.....	1163	10	6	14	28	60	111	193
	DØDSKVOTIENT.....	.	327	109	228	341	503	735	1266
764	RENG. OG KØK.PERS.....								
	ANTAL PERSONER.....	2963	444	347	258	239	301	339	323
	ANTAL PERSONÅR.....	26983	4047	3126	2392	2193	2876	3146	2980
	ANTAL DØDE.....	323	4	7	6	11	20	44	49
	DØDSKVOTIENT.....	.	99	224	251	502	695	1399	1644
7641	RENG. OG KØK.PERS. OFF....								
	ANTAL PERSONER.....	711	149	116	53	46	73	67	49
	ANTAL PERSONÅR.....	6634	1429	1099	505	425	701	639	463
	ANTAL DØDE.....	62	2	2	2	2	4	4	7
	DØDSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
7642	RENG. OG KØK.PERS. PRIVAT.								
	ANTAL PERSONER.....	2252	295	231	205	193	228	272	274
	ANTAL PERSONÅR.....	20349	2619	2026	1887	1767	2175	2507	2516
	ANTAL DØDE.....	261	2	5	4	9	16	40	42
	DØDSKVOTIENT.....	.	76	247	212	509	736	1596	1669
765	HJEMMEHJÆLPERE.....								
	ANTAL PERSONER.....	5	1	-	2	1	1	-	-
	ANTAL PERSONÅR.....	45	10	-	15	10	10	-	-
	ANTAL DØDE.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	DØDSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.

TABEL 2 (FORTSAT)

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
2054	1829	1474	209	165	140	178	210	213	173	135	51	752
18960	16005	14407	2058	1613	1390	1753	2065	2070	1681	1291	485	
363	494	53	3	-	2	4	7	13	10	8	6	
1915	3087	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
952	556	119	35	29	20	17	11	5	2	-	-	753
8884	4958	1145	347	276	187	160	105	50	20	-	-	
144	141	6	-	2	2	1	-	1	-	-	-	
1621	2844	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
861	763	3347	450	367	322	417	388	508	439	312	144	754
7848	6757	32649	4382	3619	3153	4068	3822	5001	4293	2960	1353	
168	198	143	5	5	5	16	13	19	25	34	21	
2141	2930	.	114	138	159	393	340	380	582	1149	1552	
392	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755
3520	2611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2443	3945	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
532	483	1055	58	84	84	166	168	166	129	128	72	756
4841	4240	10277	564	832	823	1646	1645	1603	1253	1233	679	
116	134	51	1	-	2	3	7	10	8	9	11	
2396	3161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4102	3459	121349	11440	10567	11876	13784	15974	18192	17255	14555	7706	76
37552	30143	1182375	110670	103756	117195	135962	156968	177864	167412	139666	72884	
765	967	5345	77	93	156	293	519	834	1133	1303	937	
2037	3208	.	70	90	133	216	331	469	677	933	1286	
57	39	7077	733	581	583	769	967	1126	1045	861	412	761
547	341	69245	7246	5732	5770	7561	9520	11048	10153	8310	3906	
6	13	310	5	3	7	19	35	44	70	78	49	
.	.	.	69	52	121	251	368	398	689	939	1255	
30	16	9090	2046	1429	864	844	886	1088	972	640	321	762
241	128	87744	19694	13968	8452	8274	8666	10496	9189	6025	2980	
9	4	423	20	13	22	28	29	77	100	80	54	
.	.	.	102	93	260	338	335	734	1088	1328	1812	
1705	1489	1990	123	137	166	197	209	290	305	308	255	763
15649	12921	19239	1209	1338	1632	1937	2061	2797	2957	2902	2406	
318	423	123	-	4	2	5	9	23	18	34	28	
2032	3274	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
370	342	79364	6837	6531	7922	9213	10622	11927	11290	9770	5252	764
3299	2924	773366	66081	64195	78184	90945	104347	116653	109656	93724	49582	
81	101	3509	42	57	95	182	353	522	742	869	647	
2455	3454	.	64	89	122	200	338	447	677	927	1305	
88	70	43132	4447	3517	4384	5103	5813	6431	5870	4997	2570	7641
785	588	421605	43378	34695	43322	50526	57185	63020	57163	48034	24283	
17	22	1697	24	27	48	85	176	266	343	417	311	
.	.	.	55	78	111	168	308	422	600	868	1281	
282	272	36232	2390	3014	3538	4110	4809	5496	5420	4773	2682	7642
2515	2337	351761	22703	29499	34863	40418	47162	53633	52493	45690	25299	
64	79	1812	18	30	47	97	177	256	399	452	336	
2545	3381	.	79	102	135	240	375	477	760	989	1328	
-	-	19774	630	1456	2040	2457	2923	3294	3172	2583	1219	765
-	-	193580	6191	14326	20209	24273	28827	32326	30855	24943	11631	
-	-	828	2	10	24	51	77	146	179	203	136	
.	.	.	32	70	119	210	267	452	580	814	1169	

TABEL 2 (FORTSAT)

LØBE NR.		MÆND							
		20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR
766	FYRBØDER UNDT. I TRANSP...								
	ANTAL PERSONER.....	2570	54	95	132	172	245	363	468
	ANTAL PERSONÅR.....	24284	524	945	1283	1676	2421	3469	4504
	ANTAL DØDE.....	304	-	1	1	6	6	32	39
	DØDSKVOTIENT.....	.	-	106	78	358	248	923	866
767	HOSPITALSPORTØR.....								
	ANTAL PERSONER.....	3192	370	501	431	388	366	384	337
	ANTAL PERSONÅR.....	30829	3631	4942	4267	3769	3583	3730	3183
	ANTAL DØDE.....	228	5	9	6	23	21	28	42
	DØDSKVOTIENT.....	.	138	182	141	610	586	751	1319
77	UFAGL. UOPLYST FAG M.F....								
	ANTAL PERSONER.....	20514	9254	2704	1696	1382	1200	1289	1138
	ANTAL PERSONÅR.....	185794	87321	23809	14969	12116	10684	11328	10016
	ANTAL DØDE.....	1533	125	65	63	105	139	202	236
	DØDSKVOTIENT.....	.	143	273	421	867	1301	1783	2356
771	UOPL. FAG/UOPL. ERHV.....								
	ANTAL PERSONER.....	14831	3880	2477	1676	1372	1193	1274	1127
	ANTAL PERSONÅR.....	130257	34684	21669	14776	12025	10628	11203	9908
	ANTAL DØDE.....	1481	82	64	63	104	138	198	235
	DØDSKVOTIENT.....	.	236	295	426	865	1298	1767	2372
9	ALLE UDE AF ERHVERV.....								
	ANTAL PERSONER.....	109630	36321	14154	3836	2974	3581	5167	7531
	ANTAL PERSONÅR.....	962027	346728	132753	35314	27106	32096	45045	63214
	ANTAL DØDE.....	21272	411	304	291	386	639	1261	2375
	DØDSKVOTIENT.....	.	119	229	824	1424	1991	2799	3757
91	HUSASSISTENTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	33	5	6	1	-	2	5	4
	ANTAL PERSONÅR.....	291	50	52	10	-	12	38	40
	ANTAL DØDE.....	3	-	-	-	-	-	1	-
	DØDSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
92	HUSHØRE.....								
	ANTAL PERSONER.....	202	11	31	37	29	19	15	20
	ANTAL PERSONÅR.....	1938	100	305	356	268	190	149	186
	ANTAL DØDE.....	12	-	-	1	3	-	1	4
	DØDSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.
93	PENSIONISTER.....								
	ANTAL PERSONER.....	57216	1623	1739	1862	2276	3163	4819	7262
	ANTAL PERSONÅR.....	468237	15502	16470	17334	20867	28406	41896	60819
	ANTAL DØDE.....	19956	120	145	232	344	588	1202	2318
	DØDSKVOTIENT.....	.	774	880	1338	1649	2070	2869	3811
94	UNDERSTØTTEDE.....								
	ANTAL PERSONER.....	3675	574	423	241	219	219	244	223
	ANTAL PERSONÅR.....	31605	5305	3901	2141	1934	1919	2203	1963
	ANTAL DØDE.....	835	36	21	26	24	39	47	49
	DØDSKVOTIENT.....	.	679	538	1215	1241	2032	2133	2496
95	STUØRENDE.....								
	ANTAL PERSONER.....	48504	34108	11955	1695	450	178	84	22
	ANTAL PERSONÅR.....	459957	325770	112024	15474	4036	1568	760	205
	ANTAL DØDE.....	466	255	138	32	15	12	10	4
	DØDSKVOTIENT.....	.	78	123	207	372	765	1316	1948

NOTE: DØDSKVOTIENTER ER KUN ØREGNET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINØST 2000.

TABEL 2 (FORTSAT)

KVINDER												LØBE NR.
55-59 ÅR	60-64 ÅR	20-64 ÅR I ALT	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	45-49 ÅR	50-54 ÅR	55-59 ÅR	60-64 ÅR	
539	502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	766
4999	4463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
101	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	2644	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
259	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	767
2394	1330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1880	3683	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1186	665	5549	2260	795	449	401	397	453	365	312	117	77
10060	5491	51076	20560	7279	4229	3786	3688	4149	3413	2888	1085	
355	243	250	28	22	7	21	28	53	36	40	15	
3529	4426	.	136	302	166	555	759	1278	1055	1385	1382	
1177	655	5532	2254	794	448	401	395	452	362	310	116	771
9970	5394	50906	20500	7269	4219	3786	3668	4139	3383	2868	1075	
355	242	250	28	22	7	21	28	53	36	40	15	
3561	4486	.	137	303	166	555	763	1281	1064	1395	1395	
12444	23622	671676	66136	77548	68414	61296	62241	69537	74586	87954	103964	9
98836	180937	6447952	642058	760573	672458	601579	606793	672094	712458	828024	951915	
4932	10673	45830	375	617	898	1507	2561	4218	6550	10523	18581	
4990	5899	.	58	81	134	251	422	628	919	1271	1952	
6	4	10455	1310	730	647	792	952	1270	1414	1740	1600	91
60	29	99545	12153	7100	6331	7693	9264	12266	13475	16502	14760	
-	2	748	10	6	11	30	42	87	125	193	244	
.	.	.	82	85	174	390	453	709	928	1170	1653	
22	18	559081	45700	71387	64559	57379	57372	62559	64029	67830	68266	92
215	169	5405982	448539	702053	635427	564289	560880	606944	614792	642765	630293	
1	2	31568	187	472	738	1233	2094	3370	5037	7270	11167	
.	.	.	42	67	116	219	373	555	819	1131	1772	
12097	22375	63749	1145	1155	1275	1543	2204	3453	6170	14697	32107	93
95942	171001	580558	11037	11197	12205	14586	20529	31626	56152	134492	288735	
4823	10184	11730	63	61	90	163	301	559	1083	2581	6829	
5027	5956	.	571	545	737	1117	1466	1768	1929	1919	2365	
309	1223	18626	1483	1854	1476	1373	1619	2202	2952	3677	1990	94
2519	9718	174777	13959	17564	14112	13040	15210	20765	27838	34166	18123	
108	485	1632	17	43	51	76	124	197	304	479	341	
4287	4991	.	122	245	361	583	815	949	1092	1402	1882	
10	2	19765	16498	2422	457	209	94	53	21	10	1	95
100	20	187091	156369	22659	4383	1971	910	493	201	100	3	
-	-	152	98	35	8	5	-	5	1	-	-	
-	-	.	63	154	183	254	-	1013	498	-	-	

TABEL 3. HOVEDGRUPPER AF DØDSÅRSAGER. ANTAL DØDE OG SMR FORDELT EFTER EGNE ARBEJDSSTILLINGSGRUPPER, FAGLIGE GRUPPER OG ENKELTE FAG. MÆND OG KVINDER. TÅRSPERIODEN 1970-80.

LØBE NR.		MÆND									
		SAMLET DØDELIGHED		KRÆFT ICD 140-209		HJERTE-KARSYGDOMME ICD 390-458		ANDRE SYGDOMME ICD 000-136, 210-389, 460-796		ULYKKER M.M. ICD E800-999	
		ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
1-9	ALLE PERSONER.....	112.910	112	31.097	104	48.363	112	20.079	132	12.016	107
1-7	ALLE I ERHVERV.....	91.638	100	27.055	100	39.078	100	13.892	100	10.371	100
1-2	SELVST. ERHVERVSDRIVENDE..	24.743	90	7.441	88	11.493	93	3.439	83	2.141	89
1	SELVST. LANDBRUG.....	8.659	69	2.564	66	4.059	71	1.169	62	831	81
11	GÅRDEJERE.....	4.684	64	1.429	64	2.175	67	607	56	459	74
12	HUSHÆND.....	2.866	71	807	64	1.394	75	424	71	235	82
13	ANDRE SELVST. LANDBRUG....	1.109	84	328	82	490	84	138	69	137	114
131	SELVST. GARTNERI.....	413	71	127	71	198	75	53	61	31	65
132	SELVST. FISKERI.....	499	104	149	104	204	98	54	73	80	164
2	SELVST. BYERHVERV.....	16.084	107	4.877	107	7.434	112	2.270	100	1.310	96
21	SELVST. BYERHVERV I.....	1.992	93	633	98	819	86	287	88	206	105
211	JERNVARE/MASKINFABRIK.....	222	101	68	102	90	93	38	113	20	97
212	LÆGE, TANDLÆGE OG DYRLÆGE..	313	83	99	87	127	77	38	66	44	125
213	RÅDG. INGENIØR OG ARKITEKT	194	85	62	92	74	75	33	94	17	.
22	SELVST. BYERHVERV II.....	3.411	111	1.019	110	1.507	111	520	111	322	109
221	TRÆVARE- OG MØBELINDUSTRI.	171	78	55	82	86	88	15	.	15	.
222	BIL- OG MOTORCYKELVÆRKSTED	298	97	110	123	123	95	28	59	36	96
223	PRIVAT ENTREPRENØRVIRK....	236	100	74	105	93	91	27	74	37	149
224	ELEKTRIKERE.....	188	105	61	116	87	115	20	72	16	.
225	ENGROSHANDEL.....	292	97	99	108	118	88	44	96	28	106
226	RESTAURANT/HOTELVIRK.....	631	168	165	144	272	162	136	240	52	157
23	SELVST. BYERHVERV III.....	10.681	109	3.225	108	5.108	117	1.463	99	782	89
2301	MURERMESTRE.....	507	92	155	93	229	95	65	78	50	96
2302	TØMRERMESTRE.....	404	93	126	96	198	104	43	65	37	85
2303	MALERMESTRE.....	471	104	146	107	230	116	52	75	40	91
2304	KOLONIALKØBMÆND M.F.....	1.121	109	304	96	553	118	184	120	72	87
2305	GRØNT, MÆLK, FISK M.F.....	654	104	211	109	317	112	87	93	32	63
2306	MØBLER, ISENKRAM M.F.....	619	96	166	85	312	109	92	94	42	70
2307	VOGTMÆND.....	1.029	107	319	110	485	115	120	82	90	94
2308	FRISØRER.....	391	109	108	99	194	122	63	118	24	76
2309	SLAGTERFORRETNING.....	333	121	110	133	159	132	40	96	23	88
2310	BAGERFORRETNING.....	396	125	123	128	194	138	50	104	27	92
2311	MASKINVÆRKSTED.....	375	107	134	126	170	109	41	77	27	86
2312	BLIKKENS LAGERMESTRE.....	267	113	95	135	120	117	26	72	23	94
2313	DETAILH. MED TEKSTIL/LÆDER	379	94	97	78	197	108	50	83	26	79
2314	DETAILH. MED BRÆNDESEL.....	161	120	54	140	72	130	19	.	15	.
2315	BIL- OG CYKELHANDEL.....	298	105	92	107	132	104	44	104	26	108
2316	BØGER, PAPIR, LEGETØJ M.F.	472	121	125	104	246	139	68	116	33	103
2317	TAXIKØRSEL.....	563	143	172	145	289	167	65	109	33	89
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER.....	97	.	25	.	44	.	20	.	7	.
3	MEDHJ. ÆGTEF. LANDBRUG....	16	.	5	.	8	.	1	.	2	.
31	MEDHJ. GÅRDEJERE.....	5	.	1	.	2	.	1	.	1	.
32	MEDHJ. HUSHÆND.....	6	.	3	.	3	.	.	.	.	.
33	MEDHJ. ANDRE S. LANDBRUG..	5	.	1	.	3	.	.	.	1	.
4	MEDHJ. ÆGTEF. BYERHVERV...	81	.	20	.	36	.	19	.	5	.
41	MEDHJ. SELVST. BYERH I...	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.
42	MEDHJ. SELVST. BYERH II...	23	.	6	.	7	.	8	.	2	.
43	MEDHJ. SELVST. BYERH III...	56	.	13	.	28	.	11	.	3	.
431	MEDHJ. BYGGE- OG A. PRIVAT	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
432	MEDHJ. KOLONIALK. M.F.....	6	.	2	.	3	.	1	.	.	.

TABEL 3.

KVINDER														
DØDSÅRSAG UOPLYST		SAMLET DØDELIGHED		KRÆFT ICD 140-209		HJERTE- KARSYGDOMME ICD 390-458		ANDRE SYGDOMME ICD 000-136, 210-389, 460-796		ULYKKER M.M. ICD E800-999		DØDSÅRSAG UOPLYST		LØBE NR.
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	
1.355	101	69.425	125	28.727	106	20.889	144	12.923	165	6.441	114	445	102	1-9
1.242	101	23.595	100	11.662	100	5.566	100	3.336	100	2.829	100	202	103	1-7
229	73	1.615	108	786	107	422	105	217	104	181	135	9	.	1-2
36	26	227	99	102	92	77	113	29	91	19	.	-	.	1
14	.	143	96	70	97	46	102	17	.	10	.	-	.	11
6	.	66	-	23	-	27	-	11	.	5	.	-	.	12
16	.	18	.	9	.	4	.	1	.	4	.	-	.	13
4	.	9	.	5	.	2	.	1	.	1	.	-	.	131
12	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	132
193	109	1.388	110	684	110	345	103	188	106	162	137	9	.	2
47	186	114	-	52	-	24	-	17	.	21	-	-	.	21
6	.	4	.	2	.	2	.	-	.	-	.	-	.	211
5	.	42	-	17	.	6	.	7	.	12	.	-	.	212
8	.	5	.	2	.	1	.	2	.	-	.	-	.	213
43	115	385	114	179	107	98	109	54	114	49	161	5	.	22
-	.	2	.	2	.	-	.	-	.	-	.	-	.	221
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	222
5	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	223
4	.	4	.	1	.	2	.	-	.	1	.	-	.	224
3	.	5	.	1	.	1	.	2	.	1	.	-	.	225
6	.	145	-	62	-	46	-	19	.	17	.	1	.	226
103	90	889	106	453	110	223	101	117	100	92	115	4	.	23
8	.	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	2301
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2302
3	.	2	.	2	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2303
8	.	149	112	74	112	44	119	21	113	10	.	-	.	2304
7	.	82	-	36	-	21	-	14	.	11	.	-	.	2305
7	.	106	-	55	-	27	-	13	.	10	.	1	.	2306
15	.	9	.	2	.	2	.	4	.	1	.	-	.	2307
2	.	139	96	86	123	20	59	12	.	21	108	-	.	2308
1	.	6	.	5	.	1	.	-	.	-	.	-	.	2309
2	.	7	.	2	.	3	.	1	.	1	.	-	.	2310
3	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	2311
3	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2312
9	.	133	111	64	109	43	131	17	.	7	.	2	.	2313
1	.	4	.	4	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2314
4	.	4	.	1	.	2	.	1	.	-	.	-	.	2315
-	.	59	-	30	-	16	.	10	.	3	.	-	.	2316
4	.	7	.	2	.	3	.	1	.	1	.	-	.	2317
1	.	3.238	84	1.673	87	852	92	399	74	297	73	17	.	3-4
-	.	1.344	73	710	76	360	81	153	59	119	61	2	.	3
-	.	763	68	417	74	194	73	82	52	68	55	2	.	31
-	.	448	78	223	77	134	93	53	66	38	67	-	.	32
-	.	133	89	70	93	32	88	18	.	13	.	-	.	33
1	.	1.894	95	963	96	492	102	246	88	178	84	15	.	4
-	.	154	94	73	88	33	83	19	.	25	146	4	.	41
-	.	411	102	204	100	93	99	64	112	46	100	4	.	42
1	.	1.329	94	686	96	366	105	163	82	107	72	7	.	43
-	.	173	91	88	92	47	112	24	90	12	.	2	.	431
-	.	313	104	167	111	100	130	29	69	16	.	1	.	432

TABEL 3 (FORTSAT)

LØBE NR.	MENO										
		SAMLET ØØOE		KRÆFT ICO 140-209		HJERTE- KARSYGDOMME ICO 390-458		ANDRE SYGDOMME ICO 000-136, 210-389, 460-796		ULYKKER M.M. ICO E800-999	
		ANTAL ØØOE	SMR	ANTAL ØØOE	SMR	ANTAL ØØOE	SMR	ANTAL ØØOE	SMR	ANTAL ØØOE	SMR
5	FUNKTIONÆRER.....	21.727	94	6.478	98	9.488	100	2.970	84	2.265	75
51	FUNKTIONÆRER I.....	2.209	81	627	78	961	83	249	59	254	81
511	LED. PERS. I STAT. OG KOM.	687	78	193	72	338	85	82	62	57	75
512	OFFICERER.....	241	71	91	98	90	69	23	42	31	58
513	UNIVERSITETSLÆRERE M.F....	283	68	88	72	125	71	27	42	31	62
514	LAND- OG SKOVBRUG.....	264	71	64	58	129	82	40	70	28	68
515	LÆGE, TANDLÆGE OG ØYRLÆGE..	251	85	54	63	107	88	28	60	54	140
516	LEDERE AF SOCIALE INST....	81	.	25	.	46	.	5	.	3	.
517	KAPTAJN, LOOS.....	298	127	86	127	84	87	28	77	33	109
52	FUNKTIONÆRER II.....	3.908	82	1.105	82	1.632	86	533	72	492	71
5201	LÆRERE I FOLKESK. OG GYM..	817	71	220	69	357	79	100	56	124	71
5202	INGENIØRER.....	760	76	217	79	315	82	95	60	110	69
5203	ARKITEKTER.....	266	77	89	93	92	68	35	65	36	69
5204	OVERORD. BANKFUNKTIONÆRER.	339	74	108	80	159	81	37	53	28	55
5205	LÆRERE VED ANDEN UNDERVIS.	266	77	72	73	125	89	36	67	26	57
5206	BØRNEHAVEPÆDAGGER.....	53	.	11	.	23	.	8	.	11	.
5207	FYSIOTERAPEUTER.....	6	.	2	.	.	.	2	.	2	.
5208	GULDSNØRE.....	193	92	59	98	102	120	12	.	16	.
5209	JOURNALISTER.....	181	115	36	80	78	121	41	170	23	108
5210	MASKINCHEFER.....	223	149	61	149	61	106	27	115	31	124
5211	REVISORER.....	165	87	47	89	66	89	34	117	16	.
5212	MASKINMESTRE.....	182	84	59	93	78	84	19	.	19	.
53	FUNKTIONÆRER III.....	10.150	95	3.148	102	4.575	103	1.338	82	902	69
5301	OVERORD. KONTORFUNK.....	2.427	94	740	98	1.046	95	355	89	219	76
5302	VÆRKFØRERE.....	2.570	96	846	106	1.219	106	297	72	177	61
5303	OVERORD. BUTIKSFUNK.....	1.405	98	449	107	633	104	190	86	109	65
5304	SØLVSNØRE.....	1.224	96	363	99	549	104	165	82	134	82
5305	POLITI- OG FÆNGSELSBETJ...	699	87	219	90	352	100	77	63	37	46
5306	TEKNISKE FUNKTIONÆRER.....	196	92	51	94	82	111	26	75	33	72
5307	BOGHOLDERE, KASSERERE.....	580	105	157	95	281	116	88	105	44	79
5308	SYGEPLEJERSKER.....	5	.	2	.	.	.	1	.	2	.
5309	LABORANTER.....	81	.	28	.	33	.	6	.	11	.
5310	ELEKTROFØRERE.....	197	106	71	127	84	104	25	87	14	.
5311	ØVRIGE BANKFUNKTIONÆRER...	50	64	17	.	11	.	5	.	16	.
5312	ØKONOMER.....	69	.	16	.	31	.	11	.	9	.
5313	TEKNISKE TEGNERE.....	143	86	42	96	52	88	26	98	21	62
54	FUNKTIONÆRER IV.....	5.460	112	1.598	115	2.320	118	850	115	617	87
541	KONTORASSISTENTER.....	2.283	120	662	122	932	122	401	140	254	89
5411	KONTORASS. OFF. ANSAT.....	643	117	177	111	287	126	114	137	59	83
5412	KONTORASS. PRIVAT ANSAT...	1.640	121	485	127	645	120	287	140	195	92
542	EKSPEДИENTER.....	1.010	115	287	121	371	114	184	142	157	95
543	REPRÆSENTANTER.....	1.438	108	429	112	660	120	187	91	140	85
544	PLEJERE, SYGEHJÆLPERE.....	118	99	25	76	58	127	20	107	13	.
545	KLINIKASSISTENTER.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
546	BARNEPLEJERSKER.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
547	CHAUFFØRER TJ.MO.....	177	102	54	104	96	127	14	.	9	.
548	EDB/HULKORT -OPERATØRER...	22	.	2	.	11	.	2	.	7	.
549	TELEFONCENTRALPERSONALE...	6	.	2	.	3	.	1	.	.	.
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE.....	13.480	108	4.081	116	5.313	107	2.116	112	1.814	96
61	MASKINARBEJDERE, SMEDE....	5.372	109	1.618	118	2.157	112	789	105	733	91
611	MASKINARBEJDERE.....	1.969	109	577	113	833	115	301	110	227	86
612	SMEDE.....	1.556	110	482	122	588	107	226	104	237	102
613	AUTOMEKANIKERE.....	744	107	212	117	284	116	106	101	132	88
614	MONTØRER.....	434	108	120	107	190	120	59	94	59	97
615	MEKANIKERE.....	234	97	78	125	84	99	31	84	37	72
616	ØVRIGE.....	435	116	149	137	178	114	66	116	41	88

TABEL 3 (FDRTSAT).

KVINDER														
DØDSÅRSAG UDPLYST		SAMLET DØDELIGHED		KRÆFT ICD 140-209		HJERTE- KARSYGDOMME ICD 390-458		ANDRE SYGDOMME ICD 000-136, 210-389, 460-796		ULYKKER M.M. ICD E800-999		DØDSÅRSAG UDPLYST		LØBE NR.
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	
526	154	9.251	96	4.655	99	1.811	84	1.321	96	1.343	101	121	141	5
118	318	281	95	150	102	44	61	27	65	55	165	5	.	51
17	.	41	-	26	-	5	.	5	.	5	.	-	.	511
6	.	2	.	2	.	-	.	-	.	-	.	-	.	512
12	.	32	-	16	.	7	.	-	.	9	.	-	.	513
3	.	3	-	1	.	1	.	1	.	-	.	-	.	514
8	.	65	-	26	-	5	.	9	.	22	-	3	.	515
2	.	118	92	68	106	26	79	11	.	11	.	2	.	516
67	1942	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	517
146	193	1.122	88	597	97	195	69	142	78	168	93	20	174	52
16	.	572	89	336	109	88	61	61	66	78	85	9	.	5201
23	135	8	.	2	.	3	.	1	.	2	.	-	.	5202
14	.	4	.	2	.	-	.	1	.	1	.	-	.	5203
7	.	35	-	17	.	8	.	7	.	2	.	1	.	5204
7	.	135	74	73	81	28	65	16	.	16	.	2	.	5205
-	.	110	84	50	83	23	98	16	.	20	76	1	.	5206
-	.	78	84	28	61	13	.	15	.	20	179	2	.	5207
4	.	5	.	3	.	1	.	1	.	-	.	-	.	5208
3	.	26	-	8	.	5	.	4	.	8	.	1	.	5209
43	1623	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5210
2	.	15	.	7	.	4	.	1	.	3	.	-	.	5211
7	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5212
187	123	2.119	96	1.059	98	450	87	276	88	306	107	28	146	53
67	195	215	93	116	101	51	87	25	78	17	.	6	.	5301
31	88	72	-	39	-	15	.	9	.	8	.	1	.	5302
24	121	167	109	85	110	44	112	25	117	13	.	-	.	5303
13	.	3	.	2	.	-	.	-	.	1	.	-	.	5304
14	.	2	.	2	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5305
4	.	10	.	1	.	5	.	1	.	3	.	-	.	5306
10	.	395	100	202	104	83	87	70	126	35	79	5	.	5307
-	.	804	93	381	90	159	78	93	76	161	148	10	.	5308
3	.	102	90	51	99	13	.	13	.	23	97	2	.	5309
3	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5310
1	.	73	94	36	114	12	.	10	.	14	.	1	.	5311
2	.	190	93	109	108	49	94	16	.	16	.	-	.	5312
2	.	37	85	14	.	5	.	8	.	9	.	1	.	5313
75	96	5.729	97	2.849	99	1.122	87	876	105	814	99	68	130	54
34	110	3.311	98	1.643	100	627	86	522	108	483	99	36	118	541
6	.	1.184	98	606	101	229	86	185	107	150	91	14	.	5411
28	122	2.127	98	1.037	99	398	86	337	109	333	103	22	110	5412
11	.	1.481	96	752	99	311	87	232	106	164	84	22	167	542
22	116	22	-	12	.	2	.	5	.	2	.	1	.	543
2	.	594	99	276	94	116	91	77	90	117	135	8	.	544
-	.	65	90	29	85	10	.	8	.	18	.	-	.	545
-	.	16	.	8	.	1	.	-	.	7	.	-	.	546
4	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	547
-	.	29	75	16	.	2	.	3	.	8	.	-	.	548
-	.	178	113	98	125	46	115	22	100	11	.	1	.	549
156	76	198	118	97	123	33	92	35	145	33	120	-	.	6
75	87	4	.	1	.	1	.	-	.	2	.	-	.	61
31	107	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	611
23	93	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	612
10	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	613
6	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	614
4	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	615
1	.	3	.	1	.	1	.	-	.	1	.	-	.	616

TABEL 3 (FORTSAT).

LØBE NR.		MÆND									
		SAMLET		KRÆFT		HJERTE- KARSYGDOMME		ANDRE SYGDOMME		ULYKKER M.M.	
		DØDELIGHED		ICD 140-209		ICD 390-458		ICD 000-136, 210-389, 460-796		ICD E800-999	
		ANTAL	SMR	ANTAL	SMR	ANTAL	SMR	ANTAL	SMR	ANTAL	SMR
		DØDE		DØDE		DØDE		DØDE		DØDE	
62	TØMRERE, SNEDKERE M.F.....	1.933	95	592	102	817	100	263	86	243	83
621	TØMRERE.....	749	92	239	106	290	92	101	83	111	80
622	SNEDKERE.....	1.062	96	318	99	472	103	145	87	119	84
63	ANDRE BYGNINGSHÅNDVÆRKERE.	2.533	106	800	120	920	99	392	108	400	101
631	MURERE.....	858	102	265	110	333	97	132	104	123	105
632	ELEKTRIKERE.....	502	100	146	113	178	103	82	107	89	81
633	MALERE.....	794	112	257	128	270	95	125	116	137	128
634	BLIKKENS LAGERE.....	270	113	96	150	102	117	31	85	38	81
64	ANDRE FAGLÆRTE ARBEJDERE..	3.642	118	1.071	120	1.419	111	672	145	438	110
641	TYPOGRAFER.....	660	108	189	110	270	111	126	136	66	71
642	SLAGTERE.....	459	122	124	118	184	125	77	135	69	115
643	TJENERE, KØKKE.....	667	185	203	198	213	147	148	273	88	167
6431	KØKKE.....	134	153	32	141	41	135	28	214	25	127
6432	TJENERE.....	533	195	171	214	172	150	120	291	63	190
644	GARTNERE.....	479	95	139	91	199	89	89	119	50	105
645	BAGERE.....	400	125	134	143	157	117	65	136	41	104
646	MEJERISTER.....	132	82	34	73	65	96	21	86	12	.
647	FRISØRER.....	82	.	18	.	32	.	22	.	10	.
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE.....	31.591	111	9.030	106	12.740	104	5.347	124	4.144	135
71	UFAGL. LANDBRUG.....	2.040	88	550	80	839	85	312	90	333	124
711	LANDARBEJDERE.....	784	93	203	81	336	92	120	96	123	142
712	KARLE, LANDVÆSENSELEVER...	380	90	89	77	129	80	77	121	84	115
713	FODERMESTRE.....	124	73	36	73	37	52	20	77	30	144
714	TRAKTORFØRERE.....	112	68	35	77	43	68	12	.	21	76
715	GARTNER I ARBEJDERE.....	401	95	115	89	176	93	65	104	44	122
716	SKOVARBEJDERE.....	234	80	70	78	115	87	18	.	31	130
72	UFAGL. BYGGE- OG ANLÆG....	5.903	99	1.803	99	2.455	92	886	100	730	137
721	JORD- OG BETONARBEJDERE...	1.583	98	495	102	620	88	242	100	223	140
722	MURERARBEJDSMÆND.....	740	89	232	92	290	79	109	88	103	137
723	ARB./VEJ- OG BANE, OFF....	850	102	259	100	386	101	129	105	74	124
724	ARB./BYGGE- OG ANLÆG PRIV.	1.329	100	385	97	546	94	199	100	193	146
725	VEJARBEJDERE.....	448	84	140	85	211	86	60	77	37	97
726	BANEARBEJDERE.....	366	119	110	115	148	104	64	142	40	182
73	UFAGL. FABRIK.....	10.769	113	3.008	105	4.413	106	1.887	131	1.377	141
7301	SYERSKER.....	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
7302	ARB./SLAGTERI.....	546	102	161	103	231	103	77	94	71	111
7303	ARB./ANDEN NÆRINGSM. IND..	608	100	176	95	248	92	97	106	82	147
7304	ARB./TEKSTILIND.....	390	97	97	81	187	108	59	97	44	103
7305	ARB./TRÆ- OG MØBELIND.....	711	88	205	85	320	91	101	84	83	101
7306	ARB./KEMISK IND.....	753	110	234	113	301	100	132	128	82	126
7307	ARB./STEN, LER, GLASIND...	1.045	96	319	97	415	87	155	94	147	136
73071	ARB./CEMENTVAREFABRIK.....	412	90	118	87	168	86	56	81	68	138
73072	ARB./STEN, LER, GLAS I ØV..	633	100	201	105	247	88	99	104	79	135
7308	ARB./JERN- OG METALIND....	3.050	110	874	105	1.297	107	500	120	353	127
73081	ARB./METALVAREIND.....	502	107	141	101	211	104	84	119	62	126
73082	ARB./MASKINFABRIK.....	974	104	283	101	438	108	139	99	107	112
73083	ARB./ELMASKINFABRIK.....	513	114	138	102	220	112	96	142	54	119
73084	ARB./JERN- OG STÅLVÆRKER..	395	112	116	109	164	105	62	118	50	154
73085	ARB./SKIBSVÆRFT.....	426	121	124	116	165	105	79	151	52	166
73086	ARB./TRANSPORT I ØVRIGT....	240	112	72	114	99	108	40	124	28	118
7309	ARB./FABRIK UOPLYST.....	1.723	163	375	120	623	138	409	257	301	248
7310	ARB./BRYGGERI, SPRITFABRIK.	531	141	149	132	196	119	125	220	57	154
74	UFAGL. FISKERI- OG SØFART.	806	175	158	126	218	125	159	225	185	232
741	MATROSER.....	556	190	111	137	139	122	125	276	119	249
742	FISKERIMEDHJÆLPERE.....	209	142	39	99	65	121	31	138	55	192

TABEL 3 (FORTSAT).

KVINDER														
DØDSÅRSAG UDPLYST	SAMLET DØDELIGHED		KRÆFT ICD 140-209		HJERTE- KARSYGDOMME ICD 390-458		ANDRE SYGDOMME ICD D00-136, 210-389, 460-796		ULYKKER M.M. ICD E800-999		DØDSÅRSAG UDPLYST			
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	LØBE NR.
18	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	62
8	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	621
8	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	622
21	50	3	.	2	.	-	.	-	.	1	.	-	.	63
5	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	631
7	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	632
5	.	2	.	1	.	-	.	-	.	1	.	-	.	633
3	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	634
42	92	190	118	93	124	32	93	35	152	30	116	-	.	64
9	.	3	.	1	.	-	.	1	.	1	.	-	.	641
5	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	642
15	.	5	.	3	.	-	.	1	.	1	.	-	.	643
8	.	4	.	3	.	-	.	1	.	-	.	-	.	6431
7	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	6432
2	.	6	.	2	.	3	.	-	.	1	.	-	.	644
3	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	645
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	646
-	.	47	98	22	107	5	.	10	.	10	.	-	.	647
330	89	9.293	110	4.451	105	2.448	121	1.364	115	975	103	55	81	7
6	.	102	77	53	80	31	99	11	.	6	.	1	.	71
2	.	24	-	11	.	6	.	4	.	2	.	1	.	711
1	.	20	-	12	.	6	.	1	.	1	.	-	.	712
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	713
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	714
1	.	54	63	27	62	19	.	6	.	2	.	-	.	715
-	.	4	.	3	.	-	.	-	.	1	.	-	.	716
29	42	9	.	6	.	1	.	2	.	-	.	-	.	72
3	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	721
6	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	722
2	.	2	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	723
6	.	4	.	2	.	-	.	2	.	-	.	-	.	724
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	725
4	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	726
84	70	3.299	115	1.602	112	806	124	523	129	348	97	20	83	73
-	.	769	105	379	105	197	116	118	115	72	82	3	.	7301
6	.	136	97	76	108	32	101	21	106	7	.	-	.	7302
5	.	413	108	199	104	107	122	60	112	41	90	6	.	7303
3	.	284	106	134	100	80	129	42	111	26	80	2	.	7304
2	.	89	122	49	133	19	.	8	.	13	.	-	.	7305
4	.	131	131	61	121	31	129	23	164	16	.	-	.	7306
9	.	44	-	22	-	12	.	3	.	7	.	-	.	7307
2	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	73071
7	.	43	-	21	-	12	.	3	.	7	.	-	.	73072
26	75	529	120	256	116	123	132	85	136	61	101	4	.	7308
4	.	128	136	67	142	30	145	18	.	12	.	1	.	73081
7	.	52	73	20	56	16	.	9	.	7	.	-	.	73082
5	.	320	128	158	127	71	135	49	138	39	112	3	.	73083
3	.	17	.	4	.	4	.	7	.	2	.	-	.	73084
6	.	2	.	2	.	-	.	-	.	-	.	-	.	73085
1	.	10	.	5	.	2	.	2	.	1	.	-	.	73086
15	.	171	159	62	117	32	139	40	262	37	242	-	.	7309
4	.	124	149	59	142	24	119	25	215	16	.	-	.	7310
86	1023	3	.	1	.	1	.	-	.	1	.	-	.	74
62	1216	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	741
19	.	3	.	1	.	1	.	-	.	1	.	-	.	742

TABEL 3 (FORTSAT).

		MENO									
		SAMLET ØØDELIGHEO		KRÆFT ICO 140-209		HJERTE- KARSYGOØMME ICO 390-458		ANORE SYGOØMME ICO 000-136, 210-389, 460-796		ULYKKER M.M. ICO E800-999	
LØBE NR.		ANTAL ØØOE	SMR	ANTAL ØØOE	SMR	ANTAL ØØOE	SMR	ANTAL ØØOE	SMR	ANTAL ØØOE	SMR
75	UFAGL. TRANSPORT I ØVRIGT..	7.604	111	2.268	114	3.130	109	1.209	116	912	110
751	CHAUFFØRER.....	3.426	112	1.053	121	1.376	111	490	103	459	106
7511	CHAUFF./FREMST.OG NÆRINGS.	812	103	261	114	333	101	120	99	89	93
7512	CHAUFF./HANOEL.....	646	96	220	114	254	93	96	92	70	77
7513	CHAUFF./ALM. VOGNMAND.....	586	108	170	118	206	103	74	87	119	117
7514	CHAUFF./BYGGE- OG ANLÆG...	141	101	37	91	71	122	18	.	14	.
7515	CHAUFF./TAXIKØRSEL.....	261	162	66	144	121	185	43	171	30	134
7516	CHAUFF./REONINGSKORPS.....	68	107	23	146	31	150	3	.	8	.
752	LAGER- OG PAKHUSARBEJØERE.	1.407	108	439	110	605	104	234	120	122	106
753	KRAN- OG TRUCKFØRERE.....	731	98	207	98	305	102	106	92	108	102
754	ARB./HANOEL.....	664	111	183	103	280	108	125	140	68	109
755	HAVNEARBEJØERE.....	398	155	100	130	148	132	86	220	60	237
756	BUØE, INKASSATORER.....	360	113	101	104	169	118	54	116	34	127
76	UFAGL. RENG.- OG HJÆLPEARB	2.936	112	911	115	1.232	106	493	126	279	119
761	VASKERIARBEJØERE.....	45	.	10	.	21	.	8	.	5	.
762	SERV. OG SMØRREØRØSØOMF..	35	.	8	.	13	.	9	.	4	.
763	PORTNERE, VØGTERE.....	1.163	108	382	116	519	107	175	109	82	94
764	RENG. OG KØK.PERS.....	323	135	102	141	115	109	61	170	43	184
7641	RENG. OG KØK.PERS. OFF....	62	.	18	.	22	.	13	.	9	.
7642	RENG. OG KØK.PERS. PRIVAT.	261	138	84	147	93	111	48	170	34	191
765	HJEMMEHJÆLPERE.....	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
766	FYRØØDER UNØT. I TRANSP...	304	93	109	108	139	93	38	79	17	.
767	HOSPITALSPORTØR.....	228	116	59	104	92	114	45	148	31	122
77	UFAGL. UØPLYST FAG M.F....	1.533	194	332	153	453	151	401	342	328	230
771	UØPL. FAG/UØPL. ERHV.....	1.481	204	329	159	447	153	393	357	296	285
9	ALLE ØØE AF ERHVERV.....	21.272	235	4.042	146	9.285	228	6.187	480	1.645	203
91	HUSASSISTENTER.....	3	.	1	.	2	.	-	.	-	.
92	HUSMØRE.....	12	.	5	.	3	.	3	.	1	.
93	PENSIONISTER.....	19.956	246	3.775	147	8.919	232	5.908	509	1.269	272
94	UNØRSTØTTEØE.....	835	209	179	144	332	179	198	347	118	416
95	STUØERENØE.....	466	87	82	104	29	161	78	114	257	82

NOTE: FOR DE ENKELTE 000SÅRSAGER ER SMR KUN BEREGET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINST 2000 OG ANTALLET AF 000E I 000SÅRSAGSGRUPPEN ER 20 ELLER OEROVER.

TABEL 3 (FORTSAT).

KVINDER														
DØDSÅRSAG UOPLYST		SAMLET DØDELIGHED		KRÆFT ICD 140-209		HJERTE- KARSYGDOMME ICD 390-458		ANDRE SYGDOMME ICD 000-136, 210-389, 460-796		ULYKKER M.M. ICD E800-999		DØDSÅRSAG UOPLYST		LØBE NR.
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	
85	88	285	115	131	105	82	143	33	95	37	129	2	.	75
48	100	16	.	5	.	4	.	2	.	5	.	-	.	751
9	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7511
6	.	2	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	7512
17	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7513
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7514
1	.	7	.	2	.	1	.	1	.	3	.	-	.	7515
3	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7516
7	.	53	.	24	.	12	.	10	.	7	.	-	.	752
5	.	6	.	3	.	-	.	-	.	2	.	1	.	753
8	.	143	118	68	111	42	148	14	.	18	.	1	.	754
4	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	755
2	.	51	-	26	-	17	.	5	.	3	.	-	.	756
21	69	5.345	106	2.579	102	1.482	119	742	105	512	98	30	76	76
1	.	310	104	152	102	84	116	50	121	22	72	2	.	761
1	.	423	157	193	144	83	136	80	211	63	186	4	.	762
5	.	123	-	57	-	38	-	17	.	10	.	1	.	763
2	.	3.509	104	1.702	101	994	119	473	100	326	95	14	.	764
-	.	1.697	96	818	93	489	114	222	90	163	88	5	.	7641
2	.	1.812	113	884	110	505	125	251	112	163	102	9	.	7642
-	.	828	93	418	93	238	109	91	73	76	85	5	.	765
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	766
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	767
19	.	250	211	79	138	45	175	53	315	71	406	2	.	77
16	.	250	212	79	139	45	176	53	317	71	408	2	.	771
113	109	45.830	143	17.065	111	15.323	171	9.587	214	3.612	127	243	101	9
-	.	748	138	288	109	245	161	154	204	59	130	2	.	91
-	.	31.568	127	12.708	105	10.315	154	5.965	171	2.424	103	156	82	92
85	118	11.730	211	3.477	135	4.308	231	3.079	396	802	261	64	169	93
8	.	1.632	178	566	125	444	178	357	278	250	313	15	.	94
20	72	152	145	26	77	11	.	32	199	77	176	6	.	95

TABEL 4. UNDERGRUPPER AF KRÆFT. ANTAL DØDE OG SMR. 1970-80.

LØBE NR.	MÆND											
	KRÆFT I FOR- DØJELSEORG. ICD 150-159		KRÆFT I ÅNDE- DRÆTSORG. ICD 160-163		KRÆFT I BRYSTKIRTEL ICD 174		KRÆFT I MANDL. KØNS- ORG. OG URINORG. ICD 185-189		KRÆFT I LYMFATISK OG BLODDAN. VÆV ICD 200-209		KRÆFT I ØVRIGT ICD 140-149, 170-173, 190-199	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
1-9	9.372	103	11.069	105	35	94	4.325	103	2.555	106	3.741	104
1-7	8.239	100	9.494	100	30	89	3.755	100	2.214	100	3.323	100
1-2	2.412	93	2.403	79	9	.	1.082	92	615	96	920	95
1	902	75	618	44	2	.	402	74	276	95	364	83
11	502	73	317	40	1	.	233	75	165	98	211	83
12	297	76	186	41	1	.	127	71	83	91	113	83
13	103	84	115	81	-	.	42	76	28	91	40	85
131	48	87	42	64	-	.	16	.	7	.	14	.
132	40	91	59	116	-	.	17	.	11	.	22	125
2	1.510	108	1.785	110	7	.	680	108	339	96	556	104
21	204	103	181	78	-	.	104	118	45	90	99	128
211	23	113	28	117	-	.	6	.	2	.	9	.
212	32	92	21	52	-	.	24	154	7	.	15	.
213	22	106	9	.	-	.	8	.	7	.	16	.
22	311	109	375	113	2	.	131	103	86	119	114	103
221	17	.	18	.	-	.	7	.	5	.	8	.
222	27	99	52	168	1	.	13	.	6	.	11	.
223	15	.	31	125	-	.	6	.	10	.	12	.
224	18	.	26	142	-	.	6	.	4	.	7	.
225	35	124	34	103	1	.	13	.	5	.	11	.
226	58	165	51	124	-	.	17	.	13	.	26	195
23	995	109	1.229	115	5	.	445	108	208	91	343	99
2301	53	104	52	88	-	.	17	.	17	.	16	.
2302	37	92	47	101	-	.	12	.	14	.	16	.
2303	49	117	60	123	-	.	18	.	10	.	9	.
2304	94	96	121	105	-	.	42	94	15	.	32	90
2305	59	99	84	120	-	.	30	111	16	.	22	101
2306	52	87	61	88	1	.	27	99	10	.	15	.
2307	113	128	108	105	2	.	50	126	12	.	34	98
2308	28	84	41	104	-	.	22	144	9	.	8	.
2309	31	122	49	165	-	.	9	.	10	.	11	.
2310	36	122	50	145	-	.	15	.	11	.	11	.
2311	38	116	52	136	-	.	17	.	13	.	14	.
2312	24	111	41	164	-	.	16	.	3	.	11	.
2313	30	78	31	69	-	.	13	.	9	.	14	.
2314	18	.	20	151	-	.	7	.	3	.	6	.
2315	28	105	30	97	-	.	12	.	8	.	14	.
2316	35	94	48	110	-	.	16	.	9	.	17	.
2317	51	140	70	166	-	.	26	159	5	.	20	142
3-4	6	.	10	.	-	.	5	.	-	.	4	.
3	3	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.
31	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
32	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.
33	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
4	3	.	9	.	-	.	5	.	-	.	3	.
41	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.
42	2	.	4	.	-	.	-	.	-	.	-	.
43	1	.	5	.	-	.	5	.	-	.	2	.
431	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
432	1	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.

TABEL 4.

KVINDER															
KRÆFT I FOR- DØJELSESGR. ICD 150-159		KRÆFT I ÅNDE- DRÆTSORG. ICD 160-163		KRÆFT I BRYSTKIRTEL ICD 174		KRÆFT I KVINDELIGE KØNSORG. ICD 180-184		KRÆFT I URINORG. ICD 185-189		KRÆFT I LYMFATISK OG BLODDAN. VÆV ICD 200-209		KRÆFT I ØVRIGT ICD 140-149, 170-173, 190-199			
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	LØBE NR.	
7.135	105	3.114	101	6.337	105	6.068	106	1.292	117	1.831	107	2.950	110	1-9	
2.719	100	1.340	100	2.695	100	2.543	100	453	100	723	99	1.189	100	1-7	
185	99	72	86	196	122	158	103	40	130	56	123	79	112	1-2	
31	102	4	.	23	99	15	.	4	.	13	.	12	.	1	
21	105	4	.	18	.	9	.	2	.	7	.	9	.	11	
7	.	-	.	2	.	4	.	2	.	6	.	2	.	12	
3	.	-	.	3	.	2	.	-	.	-	.	1	.	13	
2	.	-	.	2	.	1	.	-	.	-	.	-	.	131	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	132	
154	98	68	95	173	126	143	109	36	139	43	112	67	111	2	
14	.	2	.	15	.	8	.	4	.	5	.	4	.	21	
1	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	211	
2	.	1	.	7	.	2	.	3	.	1	.	1	.	212	
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	213	
41	97	20	103	45	122	41	117	8	.	9	.	15	.	22	
-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	221	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	222	
-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	223	
-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	224	
-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	225	
15	.	13	.	13	.	11	.	3	.	4	.	3	.	226	
99	95	46	98	113	124	94	109	24	141	29	113	48	119	23	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2301	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2302	
-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	1	.	2303	
22	128	5	.	19	.	11	.	4	.	8	.	5	.	2304	
5	.	4	.	7	.	10	.	3	.	3	.	4	.	2305	
13	.	10	.	7	.	12	.	3	.	4	.	6	.	2306	
1	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	2307	
14	.	5	.	24	150	24	159	6	.	4	.	9	.	2308	
2	.	1	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	2309	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2	.	2310	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2311	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2312	
15	.	4	.	18	.	12	.	5	.	4	.	6	.	2313	
-	.	1	.	-	.	2	.	-	.	-	.	1	.	2314	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	2315	
7	.	2	.	7	.	8	.	-	.	1	.	5	.	2316	
-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2317	
413	91	148	66	421	94	333	79	56	73	110	97	192	101	3-4	
190	87	47	43	179	83	132	65	19	.	56	102	87	95	3	
104	79	28	43	120	91	74	60	8	.	30	90	53	94	31	
60	86	15	.	43	65	51	82	11	.	19	.	24	85	32	
26	145	4	.	16	.	7	.	-	.	7	.	10	.	33	
223	94	101	87	242	104	201	92	37	93	54	91	105	106	4	
26	133	9	.	20	104	10	.	2	.	3	.	3	.	41	
39	83	28	118	44	92	42	93	6	.	13	.	32	157	42	
158	93	64	77	178	108	149	96	29	101	38	90	70	100	43	
16	.	9	.	20	88	19	.	6	.	6	.	12	.	431	
38	103	11	.	48	141	49	152	4	.	5	.	12	.	432	

TABEL 4 (FORTSAT)

LØBE NR.	MÆND											
	KREFT I FOR- ØJELSESORG. ICO 150-159		KREFT I ÅNØE- ØRÆTSORG. ICO 160-163		KREFT I BRYSTKIRTEL ICO 174		KREFT I MANØL. KØNS- ORG. OG URINORG. ICO 185-189		KREFT I LYMFATISK OG BLØDØAN. VÆV ICO 200-209		KREFT I ØVRIGT ICO 140-149, 170-173, 190-199	
	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR
5	1.970	98	2.090	92	4	.	968	107	561	99	885	102
51	197	81	175	63	-	.	102	94	53	80	100	98
511	69	83	40	41	-	.	35	94	19	.	30	96
512	32	115	28	92	-	.	12	.	6	.	13	.
513	25	67	21	50	-	.	12	.	11	.	19	.
514	17	.	21	54	-	.	9	.	7	.	10	.
515	18	.	9	.	-	.	15	.	3	.	9	.
516	9	.	5	.	-	.	5	.	3	.	3	.
517	20	98	39	168	-	.	11	.	3	.	13	.
52	366	90	288	64	1	.	187	102	116	97	147	80
5201	79	81	48	45	-	.	31	70	29	100	33	75
5202	79	96	40	45	-	.	42	116	20	78	36	90
5203	28	97	22	68	-	.	21	162	11	.	7	.
5204	36	87	27	58	-	.	19	.	8	.	18	.
5205	25	84	21	63	-	.	7	.	10	.	9	.
5206	3	.	4	.	-	.	-	.	4	.	-	.
5207	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.
5208	24	133	16	.	-	.	10	.	3	.	6	.
5209	13	.	11	.	-	.	4	.	5	.	3	.
5210	12	.	30	223	-	.	6	.	6	.	7	.
5211	13	.	12	.	1	.	7	.	6	.	8	.
5212	22	112	21	94	-	.	5	.	4	.	7	.
53	914	97	1.090	102	3	.	447	107	261	101	433	108
5301	228	98	230	87	1	.	103	100	67	108	111	115
5302	249	102	311	111	1	.	121	112	63	98	101	101
5303	129	101	173	118	-	.	66	115	28	80	53	99
5304	97	87	128	101	-	.	51	107	27	85	60	119
5305	68	93	78	89	-	.	28	85	19	.	26	89
5306	14	.	13	.	-	.	10	.	6	.	8	.
5307	42	82	52	89	-	.	25	108	15	.	23	117
5308	1	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.
5309	7	.	15	.	1	.	1	.	1	.	3	.
5310	17	.	27	136	-	.	10	.	5	.	12	.
5311	5	.	2	.	-	.	2	.	4	.	4	.
5312	2	.	4	.	-	.	4	.	3	.	3	.
5313	9	.	13	.	-	.	8	.	4	.	8	.
54	493	119	537	114	-	.	232	119	131	107	205	114
541	205	126	239	130	-	.	97	126	50	104	71	102
5411	62	128	59	107	-	.	23	102	16	.	17	.
5412	143	126	180	140	-	.	74	135	34	99	54	109
542	86	124	82	105	-	.	43	123	32	139	44	136
543	129	110	138	104	-	.	65	123	36	111	61	123
544	10	.	5	.	-	.	4	.	1	.	5	.
545	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
546	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
547	13	.	22	118	-	.	6	.	3	.	10	.
548	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.
549	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.
6	1.163	111	1.577	133	6	.	551	110	296	95	488	106
61	458	112	625	136	1	.	210	108	132	105	192	104
611	171	111	227	131	-	.	69	95	49	108	61	91
612	128	109	196	149	-	.	70	126	33	91	55	103
613	72	138	68	118	-	.	28	105	13	.	31	117
614	34	101	56	149	-	.	10	.	12	.	8	.
615	24	132	16	.	-	.	12	.	12	.	14	.
616	29	88	62	163	1	.	21	138	13	.	23	168

TABEL 4 (FORTSAT).

KVINDER															LØBE NR.
KRÆFT I FOR- DØJELSEORG. ICD 150-159		KRÆFT I ÅNDE- DRÆTSDRG. ICD 160-163		KRÆFT I BRYSTKIRTEL ICD 174		KRÆFT I KVINDELIGE KØNSORG. ICD 180-184		KRÆFT I URINORG. ICD 185-189		KRÆFT I LYMFATISK OG BLODDAN. VÆV ICD 200-209		KRÆFT I ØVRIGT ICD 140-149, 170-173, 190-199			
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR		
1.020	95	490	93	1.228	113	959	93	166	95	317	103	475	95	5	
46	132	8	.	46	136	20	63	9	.	10	.	11	.	51	
7	.	2	.	8	.	4	.	3	.	1	.	1	.	511	
-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	512	
9	.	-	.	3	.	1	.	-	.	1	.	2	.	513	
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	514	
5	.	1	.	10	.	4	.	-	.	2	.	4	.	515	
22	140	4	.	21	145	9	.	4	.	4	.	4	.	516	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	517	
132	95	37	55	186	130	111	83	18	.	48	118	65	98	52	
77	110	20	59	107	149	60	89	13	.	20	97	39	117	5201	
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	5202	
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	5203	
4	.	2	.	6	.	4	.	1	.	-	.	-	.	5204	
14	.	7	.	20	95	19	.	3	.	5	.	5	.	5205	
9	.	1	.	14	.	7	.	-	.	11	.	8	.	5206	
6	.	-	.	9	.	7	.	-	.	3	.	3	.	5207	
-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	1	.	1	.	5208	
1	.	-	.	4	.	2	.	-	.	-	.	1	.	5209	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5210	
4	.	-	.	-	.	-	.	1	.	2	.	-	.	5211	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5212	
226	89	119	98	292	119	196	85	42	103	75	106	109	97	53	
22	78	18	.	35	134	23	93	3	.	5	.	10	.	5301	
5	.	8	.	9	.	11	.	-	.	3	.	3	.	5302	
22	116	16	.	17	.	17	.	3	.	6	.	4	.	5303	
-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	5304	
1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5305	
-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5306	
42	91	24	108	51	115	35	83	10	.	18	.	22	113	5307	
83	84	32	67	120	124	75	83	15	.	22	80	34	78	5308	
12	.	1	.	15	.	9	.	-	.	6	.	8	.	5309	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5310	
5	.	3	.	10	.	6	.	2	.	6	.	4	.	5311	
30	121	11	.	22	98	13	.	7	.	9	.	17	.	5312	
-	.	-	.	5	.	3	.	1	.	-	.	5	.	5313	
616	95	326	101	704	105	632	101	97	92	184	98	290	95	54	
323	88	182	99	457	119	352	98	57	96	114	106	158	90	541	
120	89	64	94	184	131	124	94	18	.	42	111	54	86	5411	
203	88	118	101	273	112	228	100	39	104	72	103	104	92	5412	
190	108	99	114	153	88	165	100	23	79	46	95	76	97	542	
4	.	-	.	4	.	3	.	-	.	-	.	1	.	543	
57	88	32	96	50	72	70	107	11	.	17	.	39	124	544	
1	.	3	.	9	.	8	.	1	.	1	.	6	.	545	
-	.	1	.	2	.	1	.	1	.	1	.	2	.	546	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	547	
2	.	2	.	5	.	5	.	-	.	-	.	2	.	548	
33	173	7	.	23	129	22	131	4	.	4	.	5	.	549	
24	134	12	.	21	118	28	166	1	.	6	.	5	.	6	
-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	61	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	611	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	612	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	613	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	614	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	615	
-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	616	

TABEL 4 (FORTSAT).

LØBE NR.	MÆND											
	KRÆFT I FOR- DØJELSESGR. ICD 150-159		KRÆFT I ÅNDE- DRÆTSGR. ICD 160-163		KRÆFT I BRYSTKIRTEL ICD 174		KRÆFT I MANDL. KØNS- ORG. OG URINORG. ICD 185-189		KRÆFT I LYMFATISK OG BLODDAN. VÆV ICD 200-209		KRÆFT I ØVRIGT ICD 140-149, 170-173, 190-199	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
62	174	100	229	116	1	.	80	96	47	93	61	83
621	64	96	100	134	-	.	29	88	20	96	26	87
622	95	98	118	106	-	.	46	101	26	96	33	83
63	212	108	315	142	3	.	107	113	62	102	101	113
631	68	93	100	120	2	.	50	144	18	.	27	89
632	41	110	48	119	-	.	23	123	13	.	21	108
633	68	114	107	156	1	.	25	89	20	112	36	135
634	22	118	47	225	-	.	6	.	7	.	14	.
64	319	118	408	132	1	.	154	121	55	73	134	120
641	52	100	68	117	-	.	29	118	10	.	30	133
642	28	89	54	152	-	.	21	140	3	.	18	.
643	60	195	84	240	-	.	27	184	10	.	22	167
6431	6	.	18	.	-	.	5	.	3	.	-	.
6432	54	223	66	237	-	.	22	196	7	.	22	223
644	54	115	39	71	1	.	20	92	8	.	17	.
645	40	141	55	168	-	.	19	.	8	.	12	.
646	12	.	12	.	-	.	5	.	2	.	3	.
647	4	.	6	.	-	.	5	.	1	.	2	.
7	2.688	104	3.414	114	11	.	1.149	97	742	109	1.026	101
71	172	83	170	71	2	.	75	77	61	109	70	85
711	57	74	62	69	-	.	38	106	21	106	25	86
712	38	111	16	.	1	.	7	.	10	.	17	.
713	11	.	11	.	-	.	3	.	8	.	3	.
714	10	.	10	.	-	.	3	.	8	.	4	.
715	36	90	40	86	1	.	16	.	10	.	12	.
716	19	.	30	92	-	.	8	.	4	.	9	.
72	556	100	664	102	2	.	230	90	138	99	213	103
721	153	103	168	97	-	.	57	84	54	142	63	110
722	64	83	92	102	-	.	33	94	18	.	25	86
723	85	106	90	95	-	.	36	97	14	.	34	122
724	118	97	135	95	1	.	45	81	31	99	55	117
725	51	99	51	84	1	.	20	85	6	.	11	.
726	33	111	49	140	-	.	14	.	8	.	6	.
73	906	104	1.165	115	2	.	384	96	231	102	320	94
7301	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
7302	56	118	55	101	-	.	20	94	10	.	20	101
7303	58	102	75	113	-	.	20	77	12	.	11	.
7304	32	88	33	78	-	.	13	.	10	.	9	.
7305	74	101	65	76	-	.	23	68	20	105	23	80
7306	68	107	105	141	-	.	22	76	15	.	24	99
7307	93	93	121	104	-	.	53	117	21	82	31	80
73071	37	90	47	98	-	.	14	.	7	.	13	.
73072	56	95	74	108	-	.	39	146	14	.	18	.
7308	249	98	338	114	2	.	117	101	66	101	102	103
73081	36	84	55	111	1	.	22	113	7	.	20	119
73082	89	104	100	101	-	.	33	85	31	140	30	90
73083	31	75	57	118	-	.	20	106	7	.	23	144
73084	35	107	48	125	1	.	13	.	8	.	11	.
73085	39	119	46	120	-	.	19	.	7	.	13	.
73086	19	.	32	143	-	.	10	.	6	.	5	.
7309	117	123	144	131	-	.	43	98	27	106	44	116
7310	37	107	65	161	-	.	20	127	11	.	16	.
74	45	121	59	142	-	.	21	119	10	.	23	131
741	31	128	40	148	-	.	16	.	8	.	16	.
742	11	.	17	.	-	.	4	.	1	.	6	.

TABEL 4 (FORTSAT).

KVINDER														LØBE NR.
KRÆFT I FOR- DØJELSESGR. ICD 150-159		KRÆFT I ÅNDE- DRÆTSGR. ICD 160-163		KRÆFT I BRYSTKIRTEL ICD 174		KRÆFT I KVINDELIGE KØNSGR. ICD 180-184		KRÆFT I URINGR. ICD 185-189		KRÆFT I LYMFATISK OG BLOODAN. VÆV ICD 200-209		KRÆFT I ØVRIGT ICD 140-149, 170-173, 190-199		
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	621
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	622
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	631
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	633
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	634
24	140	11	-	19	-	28	173	1	-	5	-	5	-	64
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641
1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	642
-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	643
-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6431
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6432
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	644
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	645
6	-	3	-	1	-	8	-	-	-	1	-	3	-	646
1.077	108	618	126	829	85	1.065	116	190	114	234	92	438	104	7
13	-	4	-	8	-	13	-	3	-	2	-	10	-	71
2	-	1	-	-	-	3	-	1	-	1	-	3	-	711
3	-	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-	3	-	712
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	713
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	714
8	-	1	-	5	-	6	-	2	-	1	-	4	-	715
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	716
1	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	72
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	721
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	722
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	723
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	724
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726
383	117	234	142	300	90	378	120	62	114	87	99	158	108	73
92	109	60	144	75	91	82	104	9	-	22	98	39	106	7301
21	132	7	-	11	-	20	129	3	-	3	-	11	-	7302
46	105	27	121	43	96	42	99	7	-	14	-	20	103	7303
34	110	11	-	24	77	34	116	11	-	5	-	15	-	7304
13	-	3	-	5	-	17	-	1	-	1	-	9	-	7305
19	-	8	-	12	-	13	-	2	-	3	-	4	-	7306
3	-	3	-	6	-	3	-	1	-	2	-	4	-	7307
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	73071
3	-	3	-	6	-	3	-	1	-	1	-	4	-	73072
51	106	42	165	44	84	67	136	9	-	18	-	25	109	7308
7	-	12	-	14	-	17	-	4	-	2	-	11	-	73081
6	-	4	-	2	-	5	-	-	-	1	-	2	-	73082
34	125	24	167	26	87	42	150	5	-	15	-	12	-	73083
1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	73084
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73085
2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73086
13	-	12	-	9	-	14	-	3	-	4	-	7	-	7309
16	-	13	-	8	-	15	-	2	-	-	-	5	-	7310
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	741
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	742

TABEL 4 (FORTSAT).

LØBE NR.	MÆND											
	KRÆFT I FOR- DØJELSESGR. ICD 150-159		KRÆFT I ÅNDE- DRÆTSGR. ICD 160-163		KRÆFT I BRYSTKIRTEL ICD 174		KRÆFT I MANDL. KØNS- ORG. OG URINORG. ICD 185-189		KRÆFT I LYMFATISK OG BLODDAN. VÆV ICD 200-209		KRÆFT I ØVRIGT ICD 140-149, 170-173, 190-199	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
75	657	109	884	128	4	.	275	100	191	115	257	102
751	314	120	427	144	1	.	119	100	88	115	104	89
7511	87	125	105	132	-	.	34	109	16	.	19	.
7512	64	110	77	117	-	.	29	110	21	126	29	114
7513	42	98	78	168	1	.	11	.	19	.	19	.
7514	18	.	10	.	-	.	6	.	2	.	1	.
7515	15	.	33	211	-	.	9	.	5	.	4	.
7516	7	.	10	.	-	.	2	.	1	.	3	.
752	135	110	165	115	2	.	50	89	32	105	55	122
753	57	90	72	100	-	.	29	101	24	129	25	88
754	43	79	76	120	1	.	23	91	16	.	24	114
755	23	97	44	160	-	.	11	.	7	.	15	.
756	34	113	34	96	-	.	14	.	8	.	11	.
76	252	103	353	123	1	.	126	113	79	129	100	109
761	3	.	5	.	-	.	1	.	1	.	-	.
762	2	.	3	.	-	.	1	.	1	.	1	.
763	106	104	154	129	1	.	47	102	32	129	42	113
764	27	122	40	155	-	.	13	.	11	.	11	.
7641	6	.	4	.	-	.	1	.	5	.	2	.
7642	21	119	36	176	-	.	12	.	6	.	9	.
765	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
766	23	73	48	129	-	.	18	.	9	.	11	.
767	17	.	22	112	-	.	8	.	4	.	8	.
77	100	158	119	164	-	.	38	120	32	156	43	146
771	100	162	119	168	-	.	37	127	31	171	42	156
9	1.133	132	1.575	158	5	.	570	136	341	163	418	147
91	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
92	2	.	1	.	-	.	1	.	-	.	1	.
93	1.065	132	1.500	160	5	.	530	139	298	166	377	150
94	51	130	71	159	-	.	23	122	18	.	16	.
95	14	.	3	.	-	.	16	.	25	124	24	112

NOTE: FOR DE ENKELTE DØDSÅRSAGER ER SMR KUN BEREGNET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINDST 2000 OG ANTALLET AF DØDE I DØDSÅRSAGSGRUPPEN ER 20 ELLER DEROVER.

TABEL 4 (FDRTSAT).

KVINDER															LØBE NR.
KRÆFT I FDR- DØJELSESDRG. ICD 150-159		KRÆFT I ÅNDE- DRÆTSORG. ICD 160-163		KRÆFT I BRYSTKIRTEL ICD 174		KRÆFT I KVINDELIGE KØNSDRG. ICD 180-184		KRÆFT I URINDRG. ICD 185-189		KRÆFT I LYMFATISK DG BLØDDAN. VÆV ICD 200-209		KRÆFT I ØVRIGT ICD 140-149, 170-173, 190-199			
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR		
29	101	14	.	35	121	30	110	5	.	6	.	12	.	75	
-	.	-	.	2	.	2	.	-	.	-	.	1	.	751	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7511	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	7512	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7513	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7514	
-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	7515	
5	.	2	.	6	.	5	.	2	.	1	.	3	.	7516	
-	.	-	.	-	.	3	.	-	.	-	.	-	.	752	
17	.	7	.	21	148	14	.	2	.	3	.	4	.	753	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	754	
5	.	4	.	5	.	6	.	1	.	2	.	3	.	755	
643	106	343	116	467	80	627	114	117	115	135	89	247	99	756	
36	101	21	120	29	85	42	129	4	.	7	.	13	.	761	
43	140	38	247	37	120	48	164	9	.	8	.	10	.	762	
10	.	10	.	11	.	14	.	3	.	2	.	7	.	763	
433	107	210	107	318	82	396	109	85	125	103	102	157	95	764	
201	96	106	103	156	77	191	100	47	133	46	87	71	82	7641	
232	119	104	111	162	89	205	118	38	116	57	118	86	109	7642	
108	101	57	108	59	57	117	120	14	.	13	.	50	114	765	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	766	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	767	
8	.	21	325	19	.	14	.	3	.	4	.	10	.	77	
8	.	21	327	19	.	14	.	3	.	4	.	10	.	771	
4.416	109	1.774	102	3.642	109	3.525	111	839	128	1.108	112	1.761	118	9	
67	96	31	103	62	109	66	122	11	.	18	.	33	131	91	
3.245	105	1.231	89	2.807	106	2.675	106	593	118	835	110	1.322	112	92	
982	127	429	150	665	132	633	130	200	163	218	126	350	148	93	
119	102	83	158	105	106	146	154	35	183	30	106	48	110	94	
3	.	-	.	3	.	5	.	-	.	7	.	8	.	95	

TABEL 5. UNDERGRUPPER AF HJERTE- KARSYGDOMME. ANTAL DØDE OG SMR. 1970-80.

LØBE NR.	MÆND						KVINDER					
	ISKÆMISKE HJERTESYGD. ICD 410-414		KARSYGDOMME I HJERNEN ICD 430-438		HJERTE- KARSYGDOMME I ØVRIGT ICD 390-404, 420-429, 440-458		ISKÆMISKE HJERTESYGD. ICD 410-414		KARSYGDOMME I HJERNEN ICD 430-438		HJERTE- KARSYGDOMME I ØVRIGT ICD 390-404, 420-429, 440-458	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
1-9	36.023	110	5.933	118	6.407	116	12.173	148	4.601	132	4.115	147
1-7	29.576	100	4.520	100	4.982	100	3.084	100	1.385	100	1.097	100
1-2	8.759	94	1.330	93	1.404	90	238	102	93	99	91	118
1	3.076	71	490	74	493	68	48	120	15	.	14	.
11	1.633	66	266	70	276	67	27	102	9	.	10	.
12	1.063	76	175	80	156	67	18	.	5	.	4	.
13	380	86	49	73	61	83	3	.	1	.	-	.
131	150	75	18	.	30	90	2	.	-	.	-	.
132	158	100	27	114	19	.	-	.	-	.	-	.
2	5.683	113	840	110	911	108	190	99	78	99	77	120
21	630	87	85	79	104	87	13	.	9	.	2	.
211	71	96	10	.	9	.	2	.	-	.	-	.
212	99	79	10	.	18	.	1	.	5	.	-	.
213	56	75	8	.	10	.	-	.	1	.	-	.
22	1.180	115	145	94	182	106	48	92	26	123	24	139
221	63	84	10	.	13	.	-	.	-	.	-	.
222	90	92	17	.	16	.	-	.	-	.	-	.
223	74	96	7	.	12	.	-	.	-	.	-	.
224	64	111	13	.	10	.	1	.	-	.	1	.
225	98	96	12	.	8	.	-	.	1	.	-	.
226	211	166	24	125	37	175	22	-	11	.	13	.
23	3.873	117	610	122	625	113	129	102	43	82	51	120
2301	167	91	31	112	31	101	1	.	-	.	-	.
2302	151	105	22	101	25	103	-	.	-	.	-	.
2303	174	115	29	129	27	108	-	.	-	.	-	.
2304	414	117	73	134	66	112	24	111	8	.	12	.
2305	247	115	33	101	37	103	15	.	1	.	5	.
2306	234	108	42	128	36	99	14	.	5	.	8	.
2307	375	118	56	117	54	101	2	.	-	.	-	.
2308	148	122	16	.	30	149	14	.	4	.	2	.
2309	116	126	23	167	20	131	-	.	1	.	-	.
2310	142	133	30	189	22	124	2	.	-	.	1	.
2311	127	107	15	.	28	141	-	.	-	.	-	.
2312	92	118	13	.	15	.	-	.	-	.	-	.
2313	144	104	26	121	27	117	23	122	11	.	9	.
2314	53	126	8	.	11	.	-	.	-	.	-	.
2315	108	113	11	.	13	.	1	.	1	.	-	.
2316	181	135	41	199	24	107	10	.	5	.	1	.
2317	225	171	32	161	32	146	2	.	-	.	1	.
3-4	31	-	6	.	7	.	488	94	201	89	163	90
3	7	.	-	.	1	.	204	81	80	73	76	87
31	2	.	-	.	-	.	105	71	46	70	43	82
32	2	.	-	.	1	.	80	98	27	78	27	97
33	3	.	-	.	-	.	19	.	7	.	6	.
4	24	-	6	.	6	.	284	105	121	103	87	92
41	1	.	-	.	-	.	20	90	7	.	6	.
42	4	.	1	.	2	.	47	90	26	111	20	108
43	19	.	5	.	4	.	217	111	88	104	61	90
431	-	.	-	.	-	.	27	118	11	.	9	.
432	2	.	1	.	-	.	63	144	24	131	13	.

TABEL 5 (FORTSAT)

LØBE NR.	MÆND						KVINDER					
	ISKÆMISKE HJERTESYGD. ICD 410-414		KARSYGDOMME I HJERNEN ICD 430-438		HJERTE- KARSYGDOMME I ØVRIGT ICD 390-404, 420-429, 440-458		ISKÆMISKE HJERTESYGD. ICD 410-414		KARSYGDOMME I HJERNEN ICD 430-438		HJERTE- KARSYGDOMME I ØVRIGT ICD 390-404, 420-429, 440-458	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
5	7.204	101	1.052	98	1.232	101	895	76	523	94	393	90
51	719	82	115	88	127	86	21	52	10	.	13	.
511	244	81	41	90	53	106	2	.	1	.	2	.
512	74	74	7	.	9	.	-	.	-	.	-	.
513	89	67	15	.	21	93	4	.	3	.	-	.
514	105	87	14	.	10	.	-	.	-	.	1	.
515	75	81	19	.	13	.	2	.	-	.	3	.
516	37	-	6	.	3	.	13	.	6	.	7	.
517	64	87	11	.	9	.	-	.	-	.	-	.
52	1.232	86	198	91	202	81	96	62	60	81	39	68
5201	262	77	43	82	52	87	46	59	25	66	17	.
5202	247	85	33	77	35	69	2	.	-	.	1	.
5203	70	68	9	.	13	.	-	.	-	.	-	.
5204	119	81	22	97	18	.	3	.	3	.	2	.
5205	95	89	14	.	16	.	16	.	9	.	3	.
5206	17	.	3	.	3	.	10	.	7	.	6	.
5207	-	.	-	.	-	.	6	.	4	.	3	.
5208	85	131	9	.	8	.	-	.	1	.	-	.
5209	57	117	13	.	8	.	1	.	1	.	3	.
5210	44	102	6	.	11	.	-	.	-	.	-	.
5211	43	77	11	.	12	.	1	.	1	.	2	.
5212	62	89	10	.	6	.	-	.	-	.	-	.
53	3.522	104	479	96	574	101	229	80	131	101	90	88
5301	803	96	111	89	132	94	23	70	17	.	11	.
5302	950	108	121	93	148	101	7	.	3	.	5	.
5303	494	107	68	99	71	91	26	116	9	.	9	.
5304	435	108	51	90	63	94	-	.	-	.	-	.
5305	274	102	32	82	46	105	-	.	-	.	-	.
5306	53	96	9	.	20	199	4	.	1	.	-	.
5307	198	108	42	150	41	133	34	63	31	132	18	.
5308	-	.	-	.	-	.	87	77	43	84	29	72
5309	23	-	6	.	4	.	5	.	5	.	3	.
5310	65	105	10	.	9	.	-	.	-	.	-	.
5311	5	.	5	.	1	.	6	.	4	.	2	.
5312	21	-	2	.	8	.	27	91	14	.	8	.
5313	41	92	4	.	7	.	3	.	1	.	1	.
54	1.731	117	260	114	329	129	549	78	322	96	251	96
541	690	120	111	124	131	131	301	77	178	93	148	100
5411	218	127	36	135	33	112	114	78	63	91	52	96
5412	472	117	75	119	98	139	187	76	115	94	96	102
542	259	106	60	155	52	120	156	79	83	93	72	102
543	513	123	53	84	94	132	-	.	1	.	1	.
544	47	136	3	.	8	.	61	89	38	113	17	.
545	-	.	-	.	-	.	4	.	4	.	2	.
546	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.
547	73	126	10	.	13	.	-	.	-	.	-	.
548	8	.	2	.	1	.	1	.	1	.	-	.
549	3	.	-	.	-	.	21	92	14	.	11	.
6	3.984	107	635	110	694	107	18	.	10	.	5	.
61	1.630	113	267	120	260	103	1	.	-	.	-	.
611	638	117	102	121	93	98	-	.	-	.	-	.
612	450	109	68	107	70	97	-	.	-	.	-	.
613	217	119	33	115	34	103	-	.	-	.	-	.
614	125	105	29	161	36	174	-	.	-	.	-	.
615	62	98	13	.	9	.	-	.	-	.	-	.
616	138	117	22	123	18	.	1	.	-	.	-	.

TABEL 5 (Fortsat).

LØBE NR.	MÆND						KVINDER					
	ISKÆMISKE HJERTESYGD. ICD 410-414		KARSYGDOMME I HJERNEN ICD 430-438		HJERTE- KARSYGDOMME I ØVRIGT ICD 390-404, 420-429, 440-458		ISKÆMISKE HJERTESYGD. ICD 410-414		KARSYGDOMME I HJERNEN ICD 430-438		HJERTE- KARSYGDOMME I ØVRIGT ICD 390-404, 420-429, 440-458	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
62	609	99	95	99	113	106	-	.	-	.	-	.
621	220	94	26	70	44	106	-	.	-	.	-	.
622	349	101	60	112	63	106	-	.	-	.	-	.
63	687	98	109	101	124	102	-	.	-	.	-	.
631	256	99	42	104	35	78	-	.	-	.	-	.
632	131	101	15	.	32	135	-	.	-	.	-	.
633	200	93	31	96	39	106	-	.	-	.	-	.
634	70	107	18	.	14	.	-	.	-	.	-	.
64	1.058	110	164	110	197	119	17	.	10	.	5	.
641	199	109	32	112	39	122	-	.	-	.	-	.
642	144	130	15	.	25	129	-	.	-	.	-	.
643	151	138	31	183	31	164	-	.	-	.	-	.
6431	30	133	5	.	6	.	-	.	-	.	-	.
6432	121	140	26	195	25	169	-	.	-	.	-	.
644	149	88	22	85	28	99	1	.	1	.	1	.
645	122	120	16	.	19	.	-	.	-	.	-	.
646	46	90	8	.	11	.	-	.	-	.	-	.
647	23	-	6	.	3	.	2	.	3	.	-	.
7	9.598	103	1.497	105	1.645	105	1.445	128	558	113	445	112
71	637	86	100	87	102	81	20	114	5	.	6	.
711	268	97	37	86	31	66	3	.	2	.	1	.
712	87	72	17	.	25	117	3	.	1	.	2	.
713	28	52	3	.	6	.	-	.	-	.	-	.
714	35	73	4	.	4	.	-	.	-	.	-	.
715	132	92	19	.	25	104	14	.	2	.	3	.
716	86	86	18	.	11	.	-	.	-	.	-	.
72	1.935	96	254	82	266	79	1	.	-	.	-	.
721	471	88	82	101	67	75	-	.	-	.	-	.
722	228	82	29	68	33	71	-	.	-	.	-	.
723	308	106	35	77	43	89	1	.	-	.	-	.
724	445	102	49	73	52	71	-	.	-	.	-	.
725	164	89	22	76	25	81	-	.	-	.	-	.
726	111	103	14	.	23	128	-	.	-	.	-	.
73	3.262	104	556	116	595	113	481	134	187	114	138	106
7301	1	.	-	.	-	.	115	121	51	120	31	92
7302	174	102	33	130	24	84	23	132	5	.	4	.
7303	182	89	30	95	36	105	59	122	29	133	19	.
7304	140	107	19	.	28	127	46	133	20	129	14	.
7305	243	92	38	94	39	88	8	.	8	.	3	.
7306	233	102	33	94	35	91	20	148	6	.	5	.
7307	315	87	51	93	49	81	5	.	2	.	5	.
73071	124	83	24	108	20	80	-	.	-	.	-	.
73072	191	90	27	84	29	82	5	.	2	.	5	.
7308	960	105	154	111	183	119	70	139	29	118	24	127
73081	156	101	23	99	32	124	17	.	8	.	5	.
73082	332	108	50	107	56	108	12	.	3	.	1	.
73083	159	107	33	146	28	112	38	135	17	.	16	.
73084	124	105	17	.	23	117	3	.	-	.	1	.
73085	115	97	22	120	28	141	-	.	-	.	-	.
73086	74	107	9	.	16	.	-	.	1	.	1	.
7309	423	124	100	192	100	173	24	194	4	.	4	.
7310	141	113	30	159	25	119	14	.	3	.	7	.
74	154	117	33	164	31	134	1	.	-	.	-	.
741	99	116	17	.	23	154	-	.	-	.	-	.
742	44	109	14	.	7	.	1	.	-	.	-	.

TABEL 5 (FORTSAT).

LØBE NR.	MÆND						KVINDER					
	ISKÆMISKE HJERTESYGD. ICD 410-414		KARSYGDOMME I HJERNEN ICD 430-438		HJERTE-KARSYGDOMME I ØVRIGT ICD 390-404, 420-429, 440-458		ISKÆMISKE HJERTESYGD. ICD 410-414		KARSYGDOMME I HJERNEN ICD 430-438		HJERTE-KARSYGDOMME I ØVRIGT ICD 390-404, 420-429, 440-458	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
75	2.385	110	342	104	403	110	45	141	18	.	19	.
751	1.046	112	153	109	177	110	1	.	-	.	3	.
7511	251	101	38	102	44	104	-	.	-	.	-	.
7512	191	92	24	77	39	110	1	.	-	.	-	.
7513	159	106	20	88	27	102	-	.	-	.	-	.
7514	52	118	13	.	6	.	-	.	-	.	-	.
7515	95	192	12	.	14	.	-	.	-	.	1	.
7516	22	144	7	.	2	.	-	.	-	.	-	.
752	464	105	63	92	78	105	6	.	3	.	3	.
753	240	106	22	65	43	111	-	.	-	.	-	.
754	205	105	36	119	39	118	23	145	10	.	9	.
755	115	135	16	.	17	.	-	.	-	.	-	.
756	128	118	18	.	23	127	11	.	2	.	4	.
76	908	103	155	115	169	115	871	123	337	112	274	113
761	15	.	1	.	5	.	52	127	15	.	17	.
762	5	.	2	.	6	.	51	151	21	137	11	.
763	386	105	65	116	68	111	26	-	4	.	8	.
764	86	108	13	.	16	.	575	122	227	113	192	119
7641	16	.	3	.	3	.	279	115	108	104	102	122
7642	70	111	10	.	13	.	296	129	119	123	90	115
765	-	.	-	.	-	.	141	114	61	117	36	85
766	109	96	16	.	14	.	-	.	-	.	-	.
767	71	115	14	.	7	.	-	.	-	.	-	.
77	317	141	57	166	79	200	26	186	11	.	8	.
771	315	142	57	170	75	197	26	188	11	.	8	.
9	6.447	212	1.413	277	1.425	272	9.089	176	3.216	152	3.018	178
91	1	.	1	.	-	.	159	180	56	159	30	104
92	2	.	-	.	1	.	6.071	159	2.240	141	2.004	157
93	6.215	216	1.340	281	1.364	281	2.606	236	799	189	903	265
94	219	158	64	271	49	206	252	173	116	203	76	160
95	10	.	8	.	11	.	1	.	5	.	5	.

NOTE: FOR DE ENKELTE DØDSÅRSAGER ER SMR KUN BEREGNET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINDST 2000 OG ANTALLET AF DØDE I DØDSÅRSAGSGRUPPEN ER 20 ELLER DEROVER.

TABEL 6. UNDERGRUPPER AF *ANDRE SYGDOMME*. ANTAL DØDE OG SMR. 1970-80.

MÆND																			
ENDOKRINE SYGDOMME M.M. ICD 240-279		SYGDOMME I NERVESYSTEM M.M. ICD 320-389		BRONCHITIS, ASTMA, M.M. ICD 490-493		ANDRE SYGDOMME I ÅNDEDRÆTS-ORG. ICD 460-486, 500-519		LEVER- CIRRHOSE ICD 571		ANDRE SYGDOMME I FORDØJELSESORG. ICD 520-570, 572-577		SYGDOMME I URIN- OG KØNSORG. ICD 580-629		SYMPTOMER OG MANGELFULDT DEFINEREDE TILSTANDE ICD 780-796		ANDRE SYGD. I ØVRIGT ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779			
LØBE NR.	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	
1-9	1.681	132	1.216	158	4.342	150	1.977	144	2.370	114	1.857	120	1.134	130	3.442	117	2.060	137	
1-7	1.157	99	691	98	2.600	100	1.234	100	1.924	99	1.408	99	777	99	2.715	101	1.386	100	
1-2	333	100	176	87	731	88	344	88	428	78	356	84	237	98	511	64	323	82	
1	111	75	84	92	325	84	119	66	44	18	124	64	100	90	142	39	120	68	
11	63	72	45	85	165	75	65	63	26	18	59	53	54	85	67	32	63	61	
12	38	83	31	110	130	102	38	64	7	.	49	80	39	108	51	45	41	76	
13	10	.	8	.	30	77	16	.	11	.	16	.	7	.	24	63	16	.	
131	2	.	1	.	16	.	7	.	2	.	8	.	3	.	6	.	8	.	
132	3	.	5	.	9	.	4	.	6	.	6	.	1	.	14	.	6	.	
2	222	121	92	83	406	91	225	107	384	125	232	100	137	106	369	84	203	93	
21	21	80	11	.	34	54	28	95	56	123	28	84	16	.	60	94	33	105	
211	1	.	2	.	8	.	2	.	3	.	4	.	2	.	9	.	7	.	
212	3	.	2	.	2	.	6	.	9	.	1	.	4	.	7	.	4	.	
213	-	.	3	.	2	.	2	.	9	.	3	.	3	.	6	.	5	.	
22	48	125	18	.	74	82	57	134	107	165	55	115	36	137	83	91	42	92	
221	-	.	-	.	5	.	1	.	3	.	2	.	2	.	2	.	-	.	
222	5	.	-	.	1	.	4	.	2	.	5	.	1	.	8	.	2	.	
223	3	.	-	.	5	.	1	.	3	.	1	.	1	.	9	.	4	.	
224	2	.	-	.	4	.	3	.	3	.	-	.	2	.	3	.	3	.	
225	6	.	4	.	7	.	3	.	10	.	3	.	1	.	8	.	2	.	
226	16	.	4	.	15	.	11	.	44	577	11	.	12	.	17	.	6	.	
23	153	129	63	87	298	102	140	102	221	112	149	99	85	100	226	80	128	91	
2301	16	.	1	.	14	.	3	.	7	.	4	.	2	.	7	.	11	.	
2302	5	.	1	.	9	.	5	.	4	.	9	.	5	.	2	.	3	.	
2303	7	.	5	.	9	.	4	.	5	.	7	.	3	.	8	.	4	.	
2304	28	232	7	.	24	76	14	.	42	217	15	.	10	.	26	89	18	.	
2305	5	.	3	.	15	.	8	.	14	.	8	.	5	.	19	.	10	.	
2306	4	.	6	.	21	110	7	.	9	.	16	.	6	.	15	.	8	.	
2307	9	.	5	.	38	136	10	.	15	.	12	.	5	.	20	70	6	.	
2308	11	.	1	.	16	.	8	.	12	.	3	.	3	.	5	.	4	.	
2309	6	.	2	.	8	.	8	.	4	.	4	.	1	.	7	.	-	.	
2310	7	.	1	.	17	.	3	.	8	.	3	.	5	.	4	.	2	.	
2311	3	.	1	.	11	.	4	.	7	.	3	.	4	.	7	.	1	.	
2312	2	.	1	.	4	.	2	.	3	.	5	.	1	.	4	.	4	.	
2313	2	.	1	.	10	.	4	.	6	.	10	.	2	.	8	.	7	.	
2314	2	.	1	.	2	.	2	.	4	.	2	.	2	.	2	.	2	.	
2315	5	.	3	.	5	.	6	.	7	.	5	.	3	.	6	.	4	.	
2316	6	.	4	.	11	.	4	.	13	.	8	.	2	.	14	.	6	.	
2317	5	.	3	.	14	.	5	.	5	.	8	.	2	.	12	.	11	.	
3-4	3	.	1	.	4	.	1	.	9	.	-	.	-	.	1	.	1	.	
3	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	
31	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	
32	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	
33	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	
4	3	.	1	.	3	.	1	.	9	.	-	.	-	.	1	.	1	.	
41	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	
42	-	.	1	.	2	.	-	.	4	.	-	.	-	.	-	.	1	.	
43	3	.	-	.	1	.	1	.	5	.	-	.	-	.	1	.	-	.	
431	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	
432	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	

TABEL 6.

KVINDER																		
ENDOKRINE SYGDOMME M.M. ICD 240-279		SYGDOMME I NERVESYSTEM M.M. ICD 320-389		BRONCHITIS, ASTMA, M.M. ICD 490-493		ANDRE SYGDOMME I ANDEDRÆTS- ORG. ICD 460-486, 500-519		LEVER- CIRRHOSE ICD 571		ANDRE SYGDOMME I FORDØJEL- SESØRG. ICD 520-570, 572-577		SYGDOMME I URIN- OG KØNSØRG. ICD 580-629		SYMPTOMER OG MANGELFULDT DEFINEREDE TILSTANDE ICD 780-796		ANDRE SYGD. I ØVRIGT ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779		LØBE NR.
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	
1.466	198	979	243	1.821	175	1.162	176	1.044	130	1.285	165	1.522	198	1.812	118	1.832	172	1-9
327	101	181	103	436	98	257	99	369	99	322	102	330	101	625	101	489	101	1-7
23	119	10	.	31	108	19	.	20	97	15	.	25	120	45	108	29	109	1-2
7	.	1	.	-	.	7	.	2	.	4	.	2	.	2	.	4	.	1
4	.	1	.	-	.	3	.	2	.	2	.	2	.	2	.	1	.	11
3	.	-	.	-	.	3	.	-	.	2	.	-	.	-	.	3	.	12
-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	13
-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	131
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	132
16	.	9	.	31	128	12	.	18	.	11	.	23	131	43	123	25	109	2
1	.	1	.	-	.	-	.	3	.	-	.	4	.	6	.	2	.	21
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	211
1	.	-	.	-	.	-	.	2	.	-	.	1	.	3	.	-	.	212
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	213
6	.	2	.	11	.	4	.	4	.	-	.	5	.	14	.	8	.	22
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	221
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	222
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	223
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	224
1	.	-	.	5	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	225
-	.	-	.	5	.	2	.	3	.	-	.	3	.	3	.	2	.	226
9	.	6	.	20	125	8	.	11	.	11	.	14	.	23	99	15	.	23
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2301
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2302
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2303
5	.	-	.	6	.	-	.	2	.	1	.	1	.	4	.	2	.	2304
1	.	2	.	4	.	-	.	-	.	1	.	1	.	3	.	2	.	2305
-	.	-	.	2	.	2	.	1	.	1	.	2	.	4	.	1	.	2306
-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	1	.	2307
1	.	1	.	-	.	1	.	3	.	1	.	1	.	2	.	2	.	2308
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2309
-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2310
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2311
1	.	-	.	2	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2312
-	.	-	.	-	.	-	.	4	.	1	.	2	.	3	.	2	.	2313
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2314
-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2315
-	.	1	.	1	.	1	.	1	.	3	.	-	.	2	.	1	.	2316
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	2317
50	98	23	80	46	63	38	93	46	77	42	80	38	68	42	42	74	102	3-4
27	110	9	.	17	.	18	.	8	.	17	.	11	.	14	.	32	92	3
14	.	7	.	12	.	10	.	4	.	5	.	4	.	5	.	21	97	31
10	.	1	.	1	.	6	.	3	.	11	.	6	.	8	.	7	.	32
3	.	1	.	4	.	2	.	1	.	1	.	1	.	1	.	4	.	33
23	87	14	.	29	77	20	94	38	122	25	92	27	94	28	53	42	112	4
-	.	3	.	1	.	3	.	5	.	3	.	2	.	-	.	2	.	41
5	.	3	.	8	.	5	.	11	.	8	.	8	.	6	.	10	.	42
18	.	8	.	20	74	12	.	22	100	14	.	17	.	22	58	30	113	43
-	.	-	.	2	.	-	.	2	.	2	.	6	.	4	.	8	.	431
4	.	-	.	2	.	2	.	7	.	1	.	4	.	4	.	5	.	432

TABEL 6 (FORTSAT)

MÆND																		
LØBE NR.	ENDOKRINE SYGDOMME M.M. ICD 240-279		SYGDOMME I NERVESYSTEM M.M. ICD 320-389		BRONCHITIS, ASTMA, M.M. ICD 490-493		ANDRE SYGDOMME I ÅNEDRÆTS-ORG. ICD 460-486, 500-519		LEVER- CIRRHOSE ICD 571		ANDRE SYGDOMME I FORØJEL-SESORG. ICD 520-570, 572-577		SYGDOMME I URIN- OG KØNSDRG. ICD 580-629		SYMPTOMER OG MANGELFULD DEFINEREDE TILSTANDE ICD 780-796		ANDRE SYGD. I ØVRIGT ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
5	269	87	176	95	427	69	230	77	426	79	302	84	193	100	604	86	343	93
51	18	.	17	.	25	33	21	58	40	64	19	.	17	.	59	71	33	77
511	4	.	9	.	7	.	7	.	11	.	8	.	2	.	22	86	12	.
512	-	.	-	.	2	.	-	.	6	.	2	.	1	.	9	.	3	.
513	6	.	1	.	1	.	3	.	2	.	2	.	4	.	4	.	4	.
514	2	.	2	.	6	.	6	.	4	.	3	.	4	.	8	.	5	.
515	4	.	2	.	2	.	3	.	6	.	-	.	4	.	4	.	3	.
516	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	3	.	-	.
517	-	.	-	.	5	.	2	.	9	.	3	.	1	.	6	.	2	.
52	43	64	36	90	64	52	38	62	82	70	63	83	37	94	107	72	63	79
5201	9	.	7	.	15	.	10	.	8	.	10	.	8	.	24	67	9	.
5202	6	.	12	.	9	.	7	.	13	.	14	.	10	.	14	.	10	.
5203	3	.	4	.	7	.	1	.	2	.	2	.	1	.	9	.	6	.
5204	6	.	-	.	4	.	4	.	8	.	2	.	2	.	7	.	4	.
5205	4	.	3	.	4	.	-	.	6	.	5	.	1	.	8	.	5	.
5206	1	.	-	.	2	.	-	.	-	.	1	.	-	.	2	.	2	.
5207	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.
5208	1	.	-	.	-	.	3	.	1	.	-	.	3	.	4	.	-	.
5209	5	.	4	.	3	.	3	.	9	.	3	.	2	.	8	.	4	.
5210	-	.	2	.	2	.	2	.	4	.	4	.	1	.	5	.	7	.
5211	1	.	1	.	4	.	1	.	7	.	7	.	2	.	10	.	1	.
5212	2	.	1	.	3	.	3	.	1	.	2	.	1	.	4	.	2	.
53	116	82	74	88	204	71	104	75	199	80	139	83	78	88	276	85	148	88
5301	29	86	18	.	41	57	25	73	60	101	35	86	18	.	84	107	45	112
5302	24	69	16	.	49	65	22	61	40	65	42	99	18	.	58	71	28	68
5303	18	.	9	.	38	96	11	.	29	88	18	.	11	.	38	87	18	.
5304	12	.	10	.	31	93	14	.	22	67	17	.	12	.	30	73	17	.
5305	7	.	2	.	13	.	11	.	6	.	5	.	3	.	22	94	8	.
5306	3	.	-	.	3	.	1	.	7	.	3	.	-	.	1	.	8	.
5307	12	.	8	.	11	.	5	.	9	.	4	.	9	.	20	124	10	.
5308	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.
5309	1	.	-	.	-	.	1	.	2	.	1	.	1	.	-	.	-	.
5310	2	.	3	.	3	.	4	.	3	.	1	.	1	.	7	.	1	.
5311	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	1	.	1	.	2	.
5312	1	.	-	.	1	.	3	.	2	.	2	.	1	.	1	.	-	.
5313	3	.	4	.	3	.	2	.	4	.	1	.	1	.	3	.	5	.
54	92	140	49	124	134	104	67	107	105	97	81	108	61	146	162	112	99	128
541	41	160	27	175	55	109	33	134	54	130	34	116	31	188	82	147	44	146
5411	16	.	9	.	17	.	11	.	16	.	9	.	7	.	17	.	12	.
5412	25	135	18	.	38	108	22	127	38	128	25	120	24	205	65	164	32	148
542	22	178	5	.	32	150	8	.	28	146	16	.	13	.	36	143	24	169
543	18	.	14	.	31	86	15	.	18	.	20	96	15	.	36	89	20	95
544	3	.	1	.	4	.	4	.	-	.	3	.	1	.	3	.	1	.
545	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
546	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
547	2	.	-	.	3	.	2	.	-	.	3	.	1	.	1	.	2	.
548	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
549	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
6	179	106	122	121	347	107	192	121	334	120	211	110	94	89	415	113	222	112
61	73	106	52	127	126	101	75	122	113	99	77	101	25	60	151	102	97	120
611	24	98	18	.	59	124	26	112	43	106	34	122	10	.	54	101	33	114
612	20	100	16	.	29	81	24	136	31	93	26	118	8	.	49	115	23	99
613	10	.	8	.	12	.	10	.	18	.	6	.	4	.	20	97	18	.
614	9	.	6	.	9	.	5	.	9	.	5	.	2	.	9	.	5	.
615	3	.	1	.	6	.	2	.	3	.	4	.	-	.	5	.	7	.
616	7	.	3	.	11	.	8	.	9	.	2	.	1	.	14	.	11	.

TABEL 6 (FDRTSAT).

KVINDER																		
ENDOKRINE SYGDOMME M.N. ICD 240-279		SYGDOMME I NERVESYSTEM M.N. ICD 320-389		BRONCHITIS, ASTMA, M.N. ICD 490-493		ANDRE SYGDOMME I ANDEDRÆTS- DRG. ICD 460-486, 500-519		LEVER- CIRRHOSE ICD 571		ANDRE SYGDOMME I FØRSTJEL- SESORG. ICD 520-570, 572-577		SYGDOMME I URIN- OG KØNSORG. ICD 580-629		SYMPTOMER OG MANGELFULD DEFINEREDE TILSTANDE ICD 780-796		ANDRE SYGD. I ØVRIGT ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779		LØBE NR.
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	
114	83	89	123	140	78	95	88	164	105	103	82	141	108	282	112	193	89	5
-	.	2	.	5	.	3	.	7	.	3	.	-	.	4	.	3	.	51
-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	2	.	1	.	511
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	512
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	513
-	.	-	.	2	.	2	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	514
-	.	-	.	2	.	-	.	3	.	-	.	-	.	1	.	1	.	515
-	.	1	.	3	.	1	.	2	.	2	.	-	.	1	.	1	.	516
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	517
18	.	13	.	16	.	13	.	14	.	8	.	18	.	21	63	21	71	52
9	.	5	.	5	.	6	.	7	.	3	.	8	.	4	.	14	.	5201
-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5202
-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5203
-	.	1	.	2	.	-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	2	.	5204
-	.	2	.	2	.	-	.	-	.	2	.	3	.	5	.	2	.	5205
3	.	-	.	3	.	3	.	1	.	-	.	1	.	3	.	2	.	5206
1	.	2	.	2	.	-	.	1	.	1	.	3	.	4	.	1	.	5207
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5208
1	.	1	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5209
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5210
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	5211
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5212
25	80	19	.	30	72	24	95	26	75	23	78	29	97	64	109	36	75	53
1	.	2	.	2	.	1	.	4	.	4	.	2	.	4	.	5	.	5301
-	.	-	.	3	.	-	.	-	.	-	.	2	.	3	.	1	.	5302
2	.	2	.	5	.	3	.	3	.	1	.	3	.	5	.	1	.	5303
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5304
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5305
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5306
9	.	5	.	7	.	9	.	9	.	4	.	6	.	13	.	8	.	5307
9	.	5	.	9	.	7	.	6	.	8	.	11	.	26	114	12	.	5308
1	.	2	.	1	.	1	.	1	.	2	.	-	.	4	.	1	.	5309
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	5310
-	.	1	.	1	.	1	.	1	.	-	.	2	.	1	.	3	.	5311
2	.	-	.	1	.	1	.	2	.	3	.	2	.	3	.	2	.	5312
-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	1	.	1	.	3	.	1	.	5313
71	84	55	125	89	82	55	85	117	121	69	91	94	118	193	128	133	100	54
43	88	28	110	44	71	30	81	78	139	42	97	59	130	113	131	85	109	541
12	.	9	.	15	.	9	.	28	140	17	.	24	144	41	132	30	113	5411
31	98	19	.	29	74	21	88	50	139	25	91	35	122	72	130	55	107	5412
18	.	17	.	32	109	17	.	24	98	16	.	26	124	53	132	29	89	542
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	2	.	3	.	543
7	.	9	.	9	.	3	.	8	.	7	.	7	.	18	.	9	.	544
-	.	1	.	-	.	1	.	2	.	1	.	-	.	-	.	3	.	545
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	546
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	547
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	3	.	548
1	.	-	.	2	.	4	.	4	.	2	.	1	.	7	.	1	.	549
4	.	2	.	5	.	2	.	2	.	7	.	3	.	4	.	6	.	6
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	61
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	611
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	612
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	613
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	614
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	615
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	616

TABEL 6 (FORTSAT).

MÆND																		
LØBE NR.	ENDOKRINE SYGDOMME M.M. ICD 240-279		SYGDOMME I NERVESYSTEM M.M. ICD 320-389		BRONCHITIS, ASTMA, M.M. ICD 490-493		ANDRE SYGDOMME I ANDERLETS-ORG. ICD 460-486, 500-519		LEVER- CIRRHOSE ICD 571		ANDRE SYGDOMME I FORDØJELSESORG. ICD 520-570, 572-577		SYGDOMME I URIN- OG KØNSORG. ICD 580-629		SYMPTOMER OG MANGELFULD DEFINEREDE TILSTANDE ICD 780-796		ANDRE SYGD. I ØVRIGT ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779	
	ANTAL ØØDE	SMR	ANTAL ØØDE	SMR	ANTAL ØØDE	SMR	ANTAL ØØDE	SMR	ANTAL ØØDE	SMR	ANTAL ØØDE	SMR	ANTAL ØØDE	SMR	ANTAL ØØDE	SMR	ANTAL ØØDE	SMR
62	28	104	13	.	40	73	27	102	20	46	30	97	17	.	56	95	32	101
621	5	.	6	.	15	.	6	.	8	.	12	.	6	.	23	97	20	152
622	21	147	5	.	23	75	19	.	11	.	16	.	9	.	32	100	9	.
63	31	93	22	111	64	105	34	114	77	142	33	90	21	103	71	100	39	100
631	9	.	10	.	26	113	9	.	25	141	6	.	11	.	28	115	8	.
632	4	.	3	.	18	.	6	.	14	.	6	.	3	.	17	.	11	.
633	15	.	7	.	15	.	15	.	26	160	16	.	4	.	17	.	10	.
634	1	.	2	.	2	.	2	.	8	.	3	.	3	.	7	.	3	.
64	47	117	35	145	117	137	56	137	124	190	71	150	31	116	137	152	54	114
641	9	.	7	.	17	.	11	.	25	184	12	.	6	.	26	144	13	.
642	8	.	3	.	17	.	5	.	9	.	16	.	2	.	14	.	3	.
643	6	.	8	.	17	.	8	.	51	652	9	.	4	.	35	331	10	.
6431	2	.	2	.	3	.	2	.	7	.	2	.	1	.	7	.	2	.
6432	4	.	6	.	14	.	6	.	44	761	7	.	3	.	28	350	8	.
644	2	.	11	.	14	.	14	.	13	.	10	.	5	.	15	.	5	.
645	8	.	3	.	15	.	5	.	5	.	6	.	3	.	14	.	6	.
646	2	.	-	.	4	.	2	.	1	.	2	.	2	.	6	.	2	.
647	-	.	-	.	4	.	1	.	6	.	3	.	2	.	5	.	1	.
7	373	104	216	100	1.091	132	467	120	727	124	539	123	253	103	1.184	143	497	118
71	17	.	14	.	73	110	33	105	24	51	41	116	18	.	61	92	31	90
711	7	.	3	.	20	81	13	.	10	.	18	.	10	.	23	97	16	.
712	5	.	5	.	18	.	12	.	3	.	11	.	3	.	14	.	6	.
713	2	.	-	.	7	.	-	.	1	.	3	.	2	.	2	.	3	.
714	2	.	-	.	4	.	1	.	1	.	1	.	2	.	1	.	-	.
715	-	.	6	.	15	.	6	.	8	.	8	.	1	.	16	.	5	.
716	1	.	-	.	9	.	1	.	1	.	-	.	-	.	5	.	1	.
72	65	91	32	74	219	121	79	94	94	82	87	95	50	95	195	115	65	77
721	15	.	10	.	68	143	20	90	33	101	24	97	10	.	51	109	11	.
722	13	.	4	.	20	80	7	.	8	.	12	.	6	.	26	110	13	.
723	6	.	9	.	30	114	15	.	7	.	15	.	8	.	29	126	10	.
724	15	.	4	.	45	115	13	.	19	.	19	.	12	.	53	138	19	.
725	3	.	2	.	23	136	5	.	5	.	6	.	2	.	10	.	4	.
726	8	.	1	.	16	.	7	.	8	.	4	.	3	.	13	.	4	.
73	131	111	74	103	374	134	177	135	242	123	193	131	98	119	406	146	192	137
7301	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
7302	3	.	2	.	18	.	8	.	7	.	8	.	7	.	14	.	10	.
7303	6	.	9	.	26	142	10	.	12	.	8	.	2	.	15	.	9	.
7304	7	.	4	.	14	.	5	.	5	.	4	.	5	.	11	.	4	.
7305	8	.	4	.	20	85	7	.	9	.	13	.	5	.	22	94	13	.
7306	10	.	4	.	29	142	14	.	17	.	12	.	9	.	22	112	15	.
7307	9	.	7	.	35	109	18	.	14	.	17	.	13	.	34	107	8	.
73071	4	.	4	.	12	.	8	.	5	.	5	.	2	.	12	.	4	.
73072	5	.	3	.	23	122	10	.	9	.	12	.	11	.	22	121	4	.
7308	33	97	20	97	105	129	47	123	50	89	57	134	23	96	119	148	46	114
73081	4	.	5	.	15	.	8	.	8	.	12	.	1	.	25	182	6	.
73082	10	.	5	.	39	143	9	.	16	.	10	.	6	.	26	95	18	.
73083	6	.	4	.	16	.	12	.	8	.	13	.	5	.	24	184	8	.
73084	6	.	2	.	17	.	8	.	5	.	6	.	5	.	10	.	3	.
73085	3	.	2	.	15	.	7	.	10	.	9	.	4	.	22	220	7	.
73086	4	.	2	.	3	.	3	.	3	.	7	.	2	.	12	.	4	.
7309	31	231	16	.	58	192	33	231	60	273	44	271	15	.	99	321	53	335
7310	8	.	2	.	12	.	10	.	37	477	16	.	6	.	21	191	13	.
74	5	.	7	.	24	214	12	.	40	360	16	.	3	.	39	279	13	.
741	3	.	5	.	16	.	11	.	36	508	12	.	-	.	33	368	9	.
742	2	.	2	.	7	.	1	.	3	.	4	.	3	.	5	.	4	.

TABEL 6 (FORTSAT).

KVINDER																		
ENDOKRINE SYGDOMME M.M. ICD 240-279		SYGDOMME I NERVESYSTEM M.M. ICD 320-389		BRONCHITIS, ASTMA, M.M. ICD 490-493		ANDRE SYGDOMME I ANDERETS-ORG. ICD 460-486, 500-519		LEVER- CIRRHOSE ICD 571		ANDRE SYGDOMME I FORDØJEL- SESORG. ICD 520-570, 572-577		SYGDOMME I URIN- OG KØNSORG. ICD 580-629		SYMPTOMER OG I MANGELFULD DEFINEREDE TILSTANDE ICD 780-796		ANDRE SYGD. I ØVRIGT ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779		LØBE NR.
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	62
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	621
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	622
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	63
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	631
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	632
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	633
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	634
4	.	2	.	5	.	2	.	2	.	7	.	3	.	4	.	6	.	64
-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	641
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	642
-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	643
-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	6431
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	6432
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	644
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	645
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	646
-	.	-	.	3	.	1	.	-	.	1	.	-	.	3	.	2	.	647
136	120	57	92	214	132	103	112	137	104	155	137	123	103	252	114	187	114	7
1	.	-	.	1	.	-	.	2	.	1	.	-	.	3	.	3	.	71
1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	1	.	1	.	711
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	712
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	713
-	.	-	.	1	.	-	.	1	.	1	.	-	.	2	.	1	.	714
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	715
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	716
-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	72
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	721
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	722
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	723
-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	724
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	725
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	726
51	129	25	117	86	157	36	117	42	90	51	135	53	132	112	151	67	113	73
15	.	5	.	25	179	8	.	9	.	8	.	10	.	21	110	17	.	7301
-	.	2	.	4	.	1	.	1	.	4	.	3	.	4	.	2	.	7302
7	.	4	.	7	.	4	.	7	.	2	.	4	.	14	.	11	.	7303
7	.	3	.	6	.	1	.	4	.	5	.	7	.	3	.	6	.	7304
3	.	1	.	1	.	-	.	-	.	1	.	1	.	1	.	-	.	7305
-	.	1	.	4	.	-	.	4	.	-	.	4	.	8	.	2	.	7306
-	.	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	7307
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	73071
-	.	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	73072
9	.	1	.	13	.	9	.	7	.	9	.	10	.	15	.	12	.	7308
1	.	-	.	5	.	2	.	-	.	2	.	3	.	3	.	2	.	73081
-	.	-	.	-	.	2	.	2	.	2	.	1	.	1	.	1	.	73082
5	.	1	.	7	.	5	.	5	.	5	.	6	.	7	.	8	.	73083
3	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	3	.	-	.	73084
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	73085
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	73086
-	.	2	.	3	.	3	.	3	.	6	.	2	.	15	.	5	.	7309
-	.	1	.	6	.	3	.	1	.	4	.	1	.	6	.	3	.	7310
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	74
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	741
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	742

TABEL 6 (FORTSAT).

MÆND																		
LØBE NR.	ENDOKRINE SYGDOMME M.M. ICD 240-279		SYGDOMME I NERVESYSTEM M.M. ICD 320-389		BRONCHITIS, ASTMA, M.M. ICD 490-493		ANDRE SYGDOMME I ANDEDRÆTS-DRG. ICD 460-486, 500-519		LEVER-CIRRHOSE ICD 571		ANDRE SYGDOMME I FORDØJEL-SESORG. ICD 520-570, 572-577		SYGDOMME I URIN- OG KØNSORG. ICD 580-629		SYMPTOMER OG MANGELFULDT DEFINEREDE TILSTANDE ICD 780-796		ANDRE SYGD. I ØVRIGT ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
75	90	101	52	97	234	124	98	108	178	118	125	118	45	78	286	140	101	96
751	46	109	18	.	104	130	36	92	76	104	56	116	14	.	103	110	37	74
7511	12	.	5	.	25	116	8	.	18	.	15	.	4	.	25	105	8	.
7512	8	.	3	.	20	113	8	.	14	.	14	.	1	.	24	116	4	.
7513	6	.	2	.	18	.	3	.	6	.	10	.	2	.	18	.	9	.
7514	2	.	1	.	7	.	1	.	2	.	2	.	1	.	2	.	-	.
7515	2	.	1	.	11	.	4	.	8	.	3	.	-	.	11	.	3	.
7516	-	.	-	.	-	.	-	.	2	.	-	.	-	.	1	.	-	.
752	17	.	6	.	47	118	18	.	30	121	18	.	13	.	64	173	21	114
753	5	.	4	.	22	114	11	.	18	.	10	.	5	.	23	101	8	.
754	7	.	9	.	18	.	14	.	16	.	15	.	5	.	32	186	9	.
755	4	.	5	.	11	.	8	.	17	.	7	.	2	.	24	317	8	.
756	3	.	4	.	11	.	2	.	4	.	6	.	1	.	19	.	4	.
76	33	105	19	.	108	137	42	114	66	129	35	87	27	118	110	147	53	142
761	-	.	-	.	1	.	1	.	1	.	1	.	-	.	2	.	2	.
762	-	.	1	.	2	.	1	.	1	.	-	.	-	.	2	.	2	.
763	18	.	5	.	46	140	15	.	15	.	15	.	13	.	35	114	13	.
764	1	.	2	.	11	.	2	.	13	.	6	.	2	.	16	.	8	.
7641	-	.	1	.	2	.	-	.	4	.	1	.	-	.	3	.	2	.
7642	1	.	1	.	9	.	2	.	9	.	5	.	2	.	13	.	6	.
765	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
766	1	.	2	.	9	.	6	.	5	.	2	.	1	.	8	.	4	.
767	2	.	4	.	8	.	4	.	8	.	2	.	2	.	10	.	5	.
77	32	292	18	.	59	301	26	279	83	472	42	355	12	.	87	380	42	331
771	31	317	17	.	59	305	26	283	83	510	41	368	12	.	84	390	40	350
9	524	522	525	836	1.742	612	743	541	446	334	449	336	357	412	727	309	674	570
91	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
92	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.
93	498	586	508	943	1.704	633	704	546	411	360	430	355	346	445	674	319	633	624
94	16	.	10	.	35	272	32	499	27	482	14	.	8	.	35	337	21	410
95	9	.	7	.	3	.	7	.	7	.	5	.	3	.	18	.	19	.

NOTE: FOR DE ENKELTE DØDSÅRSAGER ER SMR KUN BEREGET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINDST 2000 OG ANTALLET AF DØDE I DØDSÅRSAGSGRUPPEN ER 20 ELLER DEROVER.

TABEL 6 (FORTSAT).

KVINDER																		
ENDOKRINE SYGDOMME M.M. ICD 240-279	SYGDOMME I NERVESYSTEM M.M. ICD 320-389	BRONCHITIS, ASTMA, M.M. ICD 490-493	ANDRE SYGDOMME I ÅNEDRÆTS- ORG. ICD 460-486, 500-519	LEVER- CIRRHOSE ICD 571	ANDRE SYGDOMME I FØRSTØJEL- SESORG. ICD 520-570, 572-577	SYGDOMME I URIN- OG KØNSORG. ICD 580-629	SYMPTOMER OG MANGELFULDT DEFINEREDE TILSTANDE ICD 780-796	ANDRE SYGD. I ØVRIGT ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779										
ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	LØBE NR.
2	.	-	.	4	.	3	.	5	.	6	.	-	.	7	.	6	.	75
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	751
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7511
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7512
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7513
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7514
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	7515
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	7516
1	.	-	.	1	.	-	.	3	.	1	.	-	.	2	.	2	.	752
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	753
-	.	-	.	2	.	1	.	1	.	5	.	-	.	3	.	2	.	754
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	755
-	.	-	.	1	.	1	.	1	.	-	.	-	.	1	.	1	.	756
72	108	26	70	120	122	58	104	80	104	93	135	70	97	122	91	101	107	76
3	.	-	.	4	.	3	.	7	.	7	.	6	.	10	.	10	.	761
5	.	1	.	11	.	8	.	19	.	11	.	5	.	11	.	9	.	762
6	.	1	.	2	.	2	.	2	.	1	.	1	.	1	.	1	.	763
47	106	20	82	86	132	29	78	36	70	64	139	45	94	86	96	60	96	764
18	.	11	.	37	109	13	.	14	.	28	117	25	100	41	88	35	106	7641
29	138	9	.	49	157	16	.	22	92	36	163	20	87	45	104	25	85	7642
6	.	3	.	15	.	11	.	15	.	10	.	11	.	7	.	13	.	765
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	766
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	767
10	.	6	.	3	.	5	.	7	.	4	.	-	.	8	.	10	.	77
10	.	6	.	3	.	5	.	7	.	4	.	-	.	8	.	10	.	771
1.139	273	798	351	1.385	232	905	227	675	157	963	207	1.192	270	1.187	130	1.343	232	9
21	303	8	.	18	.	14	.	16	.	19	.	11	.	25	161	22	233	91
773	236	487	272	888	191	501	168	455	130	642	181	789	228	584	84	846	184	92
308	450	279	742	431	428	365	451	156	260	267	301	360	479	495	280	418	475	93
34	287	19	.	47	258	24	219	45	357	32	246	31	243	79	308	46	285	94
3	.	5	.	1	.	1	.	3	.	3	.	1	.	4	.	11	.	95

TABEL 7. UNDERGRUPPER AF ULYKKESDØDSFALD. E-NUMRE. ANTAL DØDE OG SMR. 1970-80.

LØBE NR.	MÆND								KVINDER							
	MOTORULYKKER OG SENFØLGER ICD E810-823 E940		SELVMORD ICD E950-959		LÆSIONER UKLASSIFIC. ICD E980-989		ULYKKER I ØVRIGT ICD E800-807 825-936,941- 949,960-978, 990-999		MOTORULYKKER OG SENFØLGER ICD E810-823 E940		SELVMORD ICD E950-959		LÆSIONER UKLASSIFIC. ICD E980-989		ULYKKER I ØVRIGT ICD E800-807 825-936,941- 949,960-978, 990-999	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
1-9	2.838	103	6.019	108	615	112	2.544	110	1.200	95	3.777	117	538	137	926	120
1-7	2.529	100	5.213	100	483	95	2.146	100	613	100	1.648	100	212	99	356	101
1-2	485	86	1.148	93	61	61	447	89	36	120	106	140	13	.	26	138
1	208	85	425	81	8	.	190	88	2	.	11	.	1	.	5	.
11	124	85	239	75	4	.	92	71	1	.	7	.	-	.	2	.
12	55	77	132	91	3	.	45	74	1	.	2	.	-	.	2	.
13	29	104	54	87	1	.	53	212	-	.	2	.	1	.	1	.
131	11	.	16	.	-	.	4	.	-	.	-	.	-	.	1	.
132	11	.	24	94	1	.	44	436	-	.	-	.	-	.	-	.
2	277	86	723	102	53	90	257	90	34	130	95	141	12	.	21	129
21	41	92	125	122	8	.	32	79	2	.	14	.	2	.	3	.
211	7	.	11	.	-	.	2	.	-	.	-	.	-	.	-	.
212	3	.	32	173	1	.	8	.	-	.	9	.	2	.	1	.
213	2	.	10	.	1	.	4	.	-	.	-	.	-	.	-	.
22	73	107	161	105	16	.	72	118	9	.	30	173	2	.	8	.
221	2	.	10	.	-	.	3	.	-	.	-	.	-	.	-	.
222	7	.	21	107	1	.	7	.	-	.	-	.	-	.	-	.
223	11	.	13	.	2	.	11	.	-	.	-	.	-	.	-	.
224	5	.	6	.	1	.	4	.	1	.	-	.	-	.	-	.
225	8	.	14	.	2	.	4	.	-	.	1	.	-	.	-	.
226	13	.	26	152	4	.	9	.	4	.	11	.	-	.	2	.
23	163	78	437	96	29	77	153	83	23	130	51	112	8	.	10	.
2301	9	.	28	104	1	.	12	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2302	8	.	19	.	1	.	9	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2303	7	.	25	110	3	.	5	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2304	18	.	40	95	2	.	12	.	1	.	7	.	1	.	1	.
2305	7	.	15	.	-	.	10	.	2	.	4	.	2	.	3	.
2306	8	.	29	94	-	.	5	.	4	.	4	.	-	.	2	.
2307	18	.	41	83	3	.	28	141	-	.	1	.	-	.	-	.
2308	3	.	18	.	2	.	1	.	4	.	12	.	3	.	2	.
2309	6	.	14	.	1	.	2	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2310	8	.	11	.	1	.	7	.	1	.	-	.	-	.	-	.
2311	11	.	10	.	1	.	5	.	-	.	1	.	-	.	-	.
2312	6	.	14	.	-	.	3	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2313	8	.	14	.	-	.	4	.	2	.	4	.	-	.	1	.
2314	5	.	8	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2315	4	.	18	.	-	.	4	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2316	4	.	17	.	1	.	11	.	1	.	2	.	-	.	-	.
2317	9	.	17	.	3	.	4	.	-	.	1	.	-	.	-	.
3-4	1	.	4	.	1	.	1	.	70	84	175	72	11	.	41	78
3	1	.	1	.	-	.	-	.	39	97	64	55	1	.	15	.
31	-	.	1	.	-	.	-	.	18	.	39	53	-	.	11	.
32	-	.	-	.	-	.	-	.	18	.	15	.	1	.	4	.
33	1	.	-	.	-	.	-	.	3	.	10	.	-	.	-	.
4	-	.	3	.	1	.	1	.	31	72	111	89	10	.	26	96
41	-	.	-	.	-	.	-	.	2	.	20	197	3	.	-	.
42	-	.	-	.	1	.	1	.	10	.	27	98	2	.	7	.
43	-	.	3	.	-	.	-	.	19	.	64	73	5	.	19	.
431	-	.	1	.	-	.	-	.	3	.	7	.	-	.	2	.
432	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	11	.	-	.	4	.

TABEL 7 (FORTSAT)

LØBE NR.	MÆND								KVINDER							
	MOTORULYKKER OG SENFØLGELSER ICD E810-823 E940		SELVMORD ICD E950-959		LÆSIONER UKLASSIFIC. ICD E980-989		ULYKKER I #VRIGT ICD E800-807 825-936,941- 949,960-978, 990-999		MOTORULYKKER OG SENFØLGELSER ICD E810-823 E940		SELVMORD ICD E950-959		LÆSIONER UKLASSIFIC. ICD E980-989		ULYKKER I #VRIGT ICD E800-807 825-936,941- 949,960-978, 990-999	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
5	452	63	1.342	87	104	68	367	59	265	91	843	110	95	91	140	87
51	45	63	152	93	15	.	42	65	8	.	41	210	2	.	4	.
511	13	.	38	97	3	.	3	.	-	.	4	.	-	.	1	.
512	4	.	16	.	2	.	9	.	-	.	-	.	-	.	-	.
513	8	.	20	77	1	.	2	.	3	.	5	.	1	.	-	.
514	10	.	13	.	2	.	3	.	-	.	-	.	-	.	-	.
515	1	.	45	221	1	.	7	.	2	.	17	.	1	.	2	.
516	1	.	1	.	-	.	1	.	2	.	8	.	-	.	1	.
517	7	.	12	.	2	.	12	.	-	.	-	.	-	.	-	.
52	92	58	301	84	14	.	85	60	38	98	98	93	10	.	22	98
5201	22	54	83	93	3	.	16	.	16	.	48	89	2	.	12	.
5202	22	63	65	77	4	.	19	.	1	.	-	.	1	.	-	.
5203	7	.	23	85	-	.	6	.	-	.	1	.	-	.	-	.
5204	5	.	20	75	-	.	3	.	1	.	-	.	-	.	1	.
5205	9	.	15	.	-	.	2	.	6	.	9	.	-	.	1	.
5206	3	.	6	.	1	.	1	.	4	.	11	.	1	.	4	.
5207	-	.	2	.	-	.	-	.	4	.	13	.	2	.	1	.
5208	4	.	10	.	-	.	2	.	-	.	-	.	-	.	-	.
5209	5	.	13	.	2	.	3	.	1	.	4	.	1	.	2	.
5210	5	.	13	.	-	.	13	.	-	.	-	.	-	.	-	.
5211	1	.	8	.	1	.	6	.	-	.	2	.	1	.	-	.
5212	2	.	11	.	1	.	5	.	-	.	-	.	-	.	-	.
53	186	61	517	77	37	57	162	60	63	98	199	121	16	.	28	79
5301	46	71	139	91	11	.	23	39	2	.	9	.	2	.	4	.
5302	36	55	94	61	4	.	43	72	1	.	5	.	-	.	2	.
5303	23	59	64	73	4	.	18	.	4	.	7	.	1	.	1	.
5304	15	.	73	84	10	.	36	109	-	.	1	.	-	.	-	.
5305	9	.	21	51	-	.	7	.	-	.	-	.	-	.	-	.
5306	5	.	23	99	1	.	4	.	1	.	2	.	-	.	-	.
5307	12	.	25	88	4	.	3	.	6	.	23	90	1	.	5	.
5308	1	.	1	.	-	.	-	.	35	146	105	167	10	.	11	.
5309	3	.	6	.	-	.	2	.	3	.	19	.	-	.	1	.
5310	5	.	7	.	-	.	2	.	-	.	-	.	-	.	-	.
5311	3	.	10	.	1	.	2	.	2	.	11	.	-	.	1	.
5312	1	.	6	.	-	.	2	.	4	.	10	.	-	.	2	.
5313	5	.	13	.	-	.	3	.	2	.	5	.	1	.	1	.
54	129	71	372	108	38	97	78	53	156	86	505	106	67	102	86	87
541	39	53	162	119	17	.	36	62	87	81	311	110	36	92	49	84
5411	6	.	45	129	5	.	3	.	27	77	97	101	10	.	16	.
5412	33	59	117	115	12	.	33	75	60	84	214	114	26	99	33	86
542	36	78	91	120	12	.	18	.	30	69	99	88	17	.	18	.
543	41	107	74	87	6	.	19	.	1	.	-	.	-	.	1	.
544	1	.	9	.	2	.	1	.	28	150	66	130	9	.	14	.
545	-	.	-	.	-	.	-	.	5	.	10	.	1	.	2	.
546	-	.	-	.	-	.	-	.	2	.	4	.	-	.	1	.
547	1	.	8	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
548	3	.	3	.	-	.	1	.	2	.	5	.	1	.	-	.
549	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	7	.	2	.	1	.
6	490	101	868	95	90	85	366	94	2	.	24	156	3	.	4	.
61	198	96	339	87	36	78	160	97	-	.	2	.	-	.	-	.
611	57	85	109	84	8	.	53	97	-	.	1	.	-	.	-	.
612	61	103	103	92	16	.	57	120	-	.	-	.	-	.	-	.
613	43	105	61	89	5	.	23	75	-	.	-	.	-	.	-	.
614	17	.	26	84	3	.	13	.	-	.	-	.	-	.	-	.
615	12	.	17	.	1	.	7	.	-	.	-	.	-	.	-	.
616	8	.	23	100	3	.	7	.	-	.	1	.	-	.	-	.

TABEL 7 (FORTSAT).

LØBE NR.	MÆND								KVINDER							
	MOTORULYKKER OG SENFØLG ICO E810-823 E940				SELVMORD ICO E950-959				LÆSIONER UKLASSIFIC. ICO E980-989				ULYKKER I ØVRIGT ICO E800-807 825-936,941- 949,960-978, 990-999			
	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR	ANTAL ØØE	SMR
62	81	106	101	72	6	.	55	91	-	.	-	.	-	.	-	.
621	44	119	31	48	5	.	31	109	-	.	-	.	-	.	-	.
622	32	89	65	95	1	.	21	72	-	.	-	.	-	.	-	.
63	111	108	195	103	20	88	74	91	-	.	1	.	-	.	-	.
631	35	116	57	101	9	.	22	91	-	.	-	.	-	.	-	.
632	28	96	38	74	3	.	20	89	-	.	-	.	-	.	-	.
633	29	106	78	150	5	.	25	114	-	.	1	.	-	.	-	.
634	15	.	17	.	-	.	6	.	-	.	-	.	-	.	-	.
64	100	98	233	119	28	133	77	93	2	.	21	145	3	.	4	.
641	16	.	29	65	8	.	13	.	-	.	-	.	1	.	-	.
642	19	.	37	128	3	.	10	.	-	.	-	.	-	.	-	.
643	15	.	50	197	6	.	17	.	-	.	-	.	1	.	-	.
6431	6	.	14	.	1	.	4	.	-	.	-	.	-	.	-	.
6432	9	.	36	220	5	.	13	.	-	.	-	.	1	.	-	.
644	15	.	24	102	1	.	10	.	-	.	1	.	-	.	-	.
645	14	.	20	105	1	.	6	.	-	.	-	.	-	.	-	.
646	3	.	6	.	-	.	3	.	-	.	-	.	-	.	-	.
647	1	.	7	.	1	.	1	.	-	.	6	.	1	.	3	.
7	1.101	145	1.851	121	227	153	965	152	240	119	500	91	90	130	145	123
71	123	179	129	99	9	.	72	130	4	.	1	.	-	.	1	.
711	52	232	46	109	2	.	23	127	1	.	1	.	-	.	-	.
712	32	165	30	87	1	.	21	141	-	.	-	.	-	.	1	.
713	14	.	11	.	1	.	4	.	-	.	-	.	-	.	-	.
714	3	.	7	.	2	.	9	.	-	.	-	.	-	.	-	.
715	14	.	18	.	2	.	10	.	2	.	-	.	-	.	-	.
716	8	.	17	.	1	.	5	.	1	.	-	.	-	.	-	.
72	244	186	298	111	30	129	158	142	-	.	-	.	-	.	-	.
721	67	174	92	114	8	.	56	170	-	.	-	.	-	.	-	.
722	37	201	39	102	7	.	20	127	-	.	-	.	-	.	-	.
723	27	178	31	104	3	.	13	.	-	.	-	.	-	.	-	.
724	68	210	79	119	7	.	39	142	-	.	-	.	-	.	-	.
725	19	.	13	.	-	.	5	.	-	.	-	.	-	.	-	.
726	8	.	21	193	2	.	9	.	-	.	-	.	-	.	-	.
73	324	136	666	135	78	170	309	152	86	112	183	87	32	116	47	108
7301	-	.	-	.	-	.	-	.	18	.	37	73	5	.	12	.
7302	16	.	42	128	1	.	12	.	2	.	1	.	2	.	2	.
7303	24	174	41	146	3	.	14	.	11	.	25	94	3	.	2	.
7304	11	.	21	97	1	.	11	.	8	.	13	.	3	.	2	.
7305	21	104	43	105	2	.	17	.	4	.	6	.	1	.	2	.
7306	19	.	43	131	3	.	17	.	7	.	6	.	1	.	2	.
7307	40	153	65	119	5	.	37	165	2	.	4	.	-	.	1	.
73071	19	.	30	119	1	.	18	.	-	.	-	.	-	.	-	.
73072	21	146	35	118	4	.	19	.	2	.	4	.	-	.	1	.
7308	95	140	164	117	16	.	78	135	15	.	34	95	5	.	7	.
73081	17	.	29	117	2	.	14	.	3	.	4	.	3	.	2	.
73082	28	120	52	108	5	.	22	111	1	.	6	.	-	.	-	.
73083	11	.	31	136	2	.	10	.	10	.	23	112	2	.	4	.
73084	15	.	18	.	2	.	15	.	1	.	1	.	-	.	-	.
73085	13	.	24	153	1	.	14	.	-	.	-	.	-	.	-	.
73086	11	.	10	.	4	.	3	.	-	.	-	.	-	.	1	.
7309	56	184	126	210	34	558	85	338	3	.	22	247	5	.	7	.
7310	12	.	34	180	4	.	7	.	5	.	6	.	1	.	4	.
74	33	163	53	137	17	.	82	502	-	.	-	.	-	.	1	.
741	19	.	40	170	14	.	46	468	-	.	-	.	-	.	-	.
742	11	.	11	.	3	.	30	510	-	.	-	.	-	.	1	.

TABEL 7 (FORTSAT).

LØBE NR.	MÆND								KVINDER							
	MOTORULYKKER OG SENFØLGES ICD E810-823 E940		SELMORD ICD E950-959		LÆSIONER UKLASSIFIC. ICD E980-989		ULYKKER I ØVRIGT ICD E800-807 825-936,941- 949,960-978, 990-999		MOTORULYKKER OG SENFØLGES ICD E810-823 E940		SELMORD ICD E950-959		LÆSIONER UKLASSIFIC. ICD E980-989		ULYKKER I ØVRIGT ICD E800-807 825-936,941- 949,960-978, 990-999	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
75	255	127	405	97	39	94	213	125	12	.	16	.	5	.	4	.
751	131	127	214	98	16	.	98	111	1	.	3	.	-	.	1	.
7511	27	119	41	84	5	.	16	.	-	.	-	.	-	.	-	.
7512	22	102	29	63	6	.	13	.	-	.	-	.	-	.	-	.
7513	33	132	47	93	1	.	38	182	-	.	-	.	-	.	-	.
7514	5	.	8	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.
7515	9	.	14	.	-	.	7	.	1	.	1	.	-	.	1	.
7516	2	.	5	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.
752	28	98	63	110	6	.	25	104	2	.	3	.	2	.	-	.
753	39	154	38	71	5	.	26	120	-	.	1	.	-	.	1	.
754	19	.	28	90	2	.	19	.	7	.	7	.	2	.	2	.
755	12	.	21	160	7	.	20	381	-	.	-	.	-	.	-	.
756	11	.	15	.	-	.	8	.	2	.	1	.	-	.	-	.
76	51	89	160	135	15	.	53	108	126	113	271	89	37	100	78	116
761	-	.	3	.	-	.	2	.	6	.	12	.	2	.	2	.
762	-	.	4	.	-	.	-	.	10	.	38	192	4	.	11	.
763	16	.	54	122	3	.	9	.	1	.	6	.	1	.	2	.
764	7	.	19	.	3	.	14	.	81	111	174	86	23	95	48	108
7641	2	.	4	.	1	.	2	.	41	105	95	88	9	.	18	.
7642	5	.	15	.	2	.	12	.	40	118	79	85	14	.	30	144
765	-	.	-	.	-	.	-	.	21	113	36	68	6	.	13	.
766	3	.	11	.	-	.	3	.	-	.	-	.	-	.	-	.
767	4	.	19	.	2	.	6	.	-	.	-	.	-	.	-	.
77	71	179	140	215	39	435	78	268	12	.	29	291	16	.	14	.
771	57	215	131	259	37	645	71	333	12	.	29	292	16	.	14	.
9	309	128	806	224	132	329	398	230	587	89	2.129	135	326	183	570	137
91	-	.	-	.	-	.	-	.	14	.	30	120	5	.	10	.
92	-	.	-	.	-	.	1	.	450	85	1.437	107	192	123	345	104
93	223	169	611	279	98	656	337	327	90	103	450	305	89	919	173	278
94	18	.	50	386	15	.	35	565	22	121	156	346	33	638	39	349
95	68	68	145	115	19	.	25	39	11	.	56	248	7	.	3	.

NOTE: FOR DE ENKELTE DØDSÅRSAGER ER SMR KUN BEREGNET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINDST 2000 OG ANTALLET AF DØDE I DØDSÅRSAGSGRUPPEN ER 20 ELLER DERØVER.

TABEL 8. UNDERGRUPPER AF ULYKKESØDSFALD. N-NUMRE. ANTAL DØDE OG SMR. 1970-80.

LØBE NR.	MÆND								KVINDER							
	SKADELIGE VIRK. AF LÆGEMIDLER ICD N960-979		TOKSISKE VIRK. AF ANDRE STOF. ICD N980-989		ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER ICD N990-999		BESKADIGEL. PGA. ULYKKER I ØVRIGT ICD N800-959		SKADELIGE VIRK. AF LÆGEMIDLER ICD N960-979		TOKSISKE VIRK. AF ANDRE STOF. ICD N980-989		ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER ICD N990-999		BESKADIGEL. PGA. ULYKKER I ØVRIGT ICD N800-959	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
1-9	2.073	118	1.499	104	3.042	106	5.402	106	2.392	117	396	108	1.470	126	2.183	106
1-7	1.647	100	1.360	101	2.687	100	4.677	100	1.055	100	189	100	585	101	1.000	101
1-2	253	71	254	85	667	102	967	89	76	160	6	.	37	130	62	127
1	31	21	70	56	344	122	386	82	4	.	-	.	7	.	8	.
11	12	.	41	54	170	101	236	84	3	.	-	.	3	.	4	.
12	7	.	16	.	109	136	103	77	-	.	-	.	2	.	3	.
13	12	.	13	.	65	200	47	87	1	.	-	.	2	.	1	.
131	2	.	5	.	8	.	16	.	-	.	-	.	-	.	1	.
132	5	.	3	.	52	398	20	93	-	.	-	.	-	.	-	.
2	222	107	184	106	323	87	581	94	72	170	6	.	30	120	54	127
21	49	163	21	84	42	78	94	108	12	.	1	.	2	.	6	.
211	5	.	1	.	4	.	10	.	-	.	-	.	-	.	-	.
212	18	.	4	.	9	.	13	.	8	.	-	.	1	.	3	.
213	7	.	-	.	4	.	6	.	-	.	-	.	-	.	-	.
22	55	121	48	127	80	101	139	105	24	220	2	.	8	.	15	.
221	2	.	2	.	6	.	5	.	-	.	-	.	-	.	-	.
222	3	.	13	.	9	.	11	.	-	.	-	.	-	.	-	.
223	3	.	4	.	12	.	18	.	-	.	-	.	-	.	-	.
224	-	.	1	.	6	.	9	.	-	.	-	.	-	.	1	.
225	4	.	5	.	6	.	13	.	-	.	-	.	1	.	-	.
226	10	.	8	.	10	.	24	161	8	.	1	.	2	.	6	.
23	118	90	115	104	201	84	348	87	36	125	3	.	20	119	33	114
2301	2	.	13	.	14	.	21	89	-	.	-	.	-	.	-	.
2302	2	.	5	.	9	.	21	109	-	.	-	.	-	.	-	.
2303	7	.	7	.	11	.	15	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2304	8	.	5	.	23	102	36	95	6	.	1	.	1	.	2	.
2305	2	.	3	.	11	.	16	.	4	.	-	.	3	.	4	.
2306	12	.	2	.	9	.	19	.	3	.	-	.	1	.	6	.
2307	9	.	13	.	28	109	40	94	1	.	-	.	-	.	-	.
2308	5	.	6	.	7	.	6	.	7	.	1	.	7	.	6	.
2309	1	.	1	.	9	.	12	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2310	3	.	5	.	5	.	14	.	-	.	-	.	-	.	1	.
2311	3	.	1	.	5	.	18	.	-	.	-	.	1	.	-	.
2312	6	.	5	.	1	.	11	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2313	1	.	3	.	8	.	14	.	1	.	-	.	3	.	3	.
2314	5	.	1	.	1	.	8	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2315	6	.	2	.	11	.	7	.	-	.	-	.	-	.	-	.
2316	5	.	7	.	7	.	14	.	2	.	-	.	-	.	1	.
2317	5	.	9	.	4	.	15	.	1	.	-	.	-	.	-	.
3-4	2	.	-	.	2	.	3	.	68	45	17	.	97	111	115	82
3	-	.	-	.	1	.	1	.	10	.	6	.	48	114	55	82
31	-	.	-	.	1	.	-	.	4	.	3	.	31	117	30	71
32	-	.	-	.	-	.	-	.	3	.	2	.	13	.	20	102
33	-	.	-	.	-	.	1	.	3	.	1	.	4	.	5	.
4	2	.	-	.	1	.	2	.	58	73	11	.	49	108	60	83
41	-	.	-	.	-	.	-	.	10	.	3	.	8	.	4	.
42	1	.	-	.	-	.	1	.	15	.	4	.	8	.	19	.
43	1	.	-	.	1	.	1	.	33	60	4	.	33	104	37	73
431	-	.	-	.	1	.	-	.	4	.	1	.	2	.	5	.
432	-	.	-	.	-	.	-	.	3	.	-	.	9	.	4	.

TABEL 8 (FDRTSAT)

LØBE NR.	MÆND								KVINDER							
	SKADELIGE VIRK. AF LÆGEMIDLER ICD N960-979		TOKSISKE VIRK. AF ANDRE STOF. ICD N980-989		ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER ICD N990-999		BESKADIGEL. PGA. ULYKKER I ØVRIGT ICD N800-959		SKADELIGE VIRK. AF LÆGEMIDLER ICD N960-979		TOKSISKE VIRK. AF ANDRE STOF. ICD N980-989		ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER ICD N990-999		BESKADIGEL. PGA. ULYKKER I ØVRIGT ICD N800-959	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
5	447	90	321	79	539	70	958	72	530	107	91	103	276	105	446	96
51	64	126	26	62	57	69	107	78	25	202	3	.	11	.	16	.
511	15	.	7	.	11	.	24	70	1	.	1	.	1	.	2	.
512	3	.	1	.	5	.	22	99	-	.	-	.	-	.	-	.
513	6	.	6	.	6	.	13	.	3	.	1	.	1	.	4	.
514	-	.	2	.	10	.	16	.	-	.	-	.	-	.	-	.
515	29	451	6	.	7	.	12	.	9	.	1	.	6	.	6	.
516	-	.	-	.	1	.	2	.	5	.	-	.	3	.	3	.
517	3	.	3	.	14	.	13	.	-	.	-	.	-	.	-	.
52	90	77	68	71	122	70	212	70	59	86	10	.	35	97	64	101
5201	26	88	20	82	31	71	47	62	24	69	4	.	20	110	30	94
5202	19	.	17	.	28	69	46	67	1	.	-	.	-	.	1	.
5203	7	.	3	.	8	.	18	.	1	.	-	.	-	.	-	.
5204	3	.	4	.	5	.	16	.	-	.	-	.	-	.	-	.
5205	4	.	5	.	5	.	12	.	6	.	-	.	3	.	2	.
5206	4	.	-	.	3	.	4	.	8	.	2	.	4	.	7	.
5207	-	.	1	.	-	.	1	.	8	.	1	.	3	.	8	.
5208	1	.	3	.	3	.	9	.	-	.	-	.	-	.	-	.
5209	6	.	6	.	2	.	9	.	4	.	1	.	-	.	-	.
5210	4	.	3	.	12	.	12	.	-	.	-	.	1	.	2	.
5211	2	.	-	.	7	.	7	.	-	.	-	.	-	.	-	.
5212	1	.	1	.	9	.	8	.	-	.	2	.	1	.	-	.
53	162	76	130	74	214	63	396	69	135	127	18	.	53	93	100	98
5301	46	97	37	95	43	56	93	74	9	.	2	.	-	.	6	.
5302	22	47	27	70	51	66	77	60	2	.	1	.	2	.	3	.
5303	21	77	17	.	26	59	45	61	4	.	1	.	3	.	5	.
5304	21	77	19	.	38	89	56	79	-	.	-	.	1	.	-	.
5305	5	.	1	.	4	.	27	73	-	.	-	.	-	.	-	.
5306	10	.	7	.	7	.	9	.	1	.	1	.	-	.	1	.
5307	8	.	1	.	16	.	19	.	16	.	-	.	9	.	10	.
5308	1	.	-	.	-	.	1	.	72	177	10	.	29	133	50	130
5309	2	.	2	.	3	.	4	.	10	.	2	.	3	.	8	.
5310	3	.	1	.	2	.	8	.	-	.	-	.	-	.	-	.
5311	2	.	4	.	5	.	5	.	6	.	1	.	3	.	4	.
5312	3	.	1	.	4	.	1	.	7	.	-	.	3	.	6	.
5313	5	.	3	.	4	.	9	.	6	.	-	.	-	.	3	.
54	131	112	97	104	146	84	243	75	311	101	60	110	177	109	266	93
541	67	144	44	118	54	78	89	68	180	98	39	120	106	110	158	93
5411	12	.	17	.	13	.	17	.	52	84	15	.	33	100	50	88
5412	55	156	27	97	41	80	72	74	128	105	24	112	73	116	108	95
542	25	89	19	.	49	127	64	83	67	92	11	.	39	100	47	68
543	23	85	21	94	30	70	66	90	-	.	-	.	-	.	2	.
544	5	.	3	.	2	.	3	.	50	152	6	.	23	133	38	127
545	-	.	-	.	-	.	-	.	6	.	1	.	3	.	8	.
546	-	.	-	.	-	.	-	.	2	.	-	.	2	.	3	.
547	2	.	2	.	4	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.
548	2	.	1	.	-	.	4	.	2	.	2	.	1	.	3	.
549	-	.	-	.	-	.	-	.	3	.	-	.	1	.	7	.
6	300	95	265	106	394	86	855	99	19	.	4	.	2	.	8	.
61	105	77	108	101	168	86	352	96	1	.	1	.	-	.	-	.
611	31	71	31	89	60	92	105	88	1	.	-	.	-	.	-	.
612	34	87	35	113	53	94	115	110	-	.	-	.	-	.	-	.
613	17	.	21	106	31	90	63	91	-	.	-	.	-	.	-	.
614	10	.	4	.	15	.	30	112	-	.	-	.	-	.	-	.
615	4	.	6	.	7	.	20	86	-	.	-	.	-	.	-	.
616	9	.	11	.	2	.	19	.	-	.	1	.	-	.	-	.

TABEL 8 (FORTSAT)

LØBE NR.	MÆND								KVINDER							
	SKADELIGE VIRK. AF LÆGEMIDLER ICD N960-979		TOKSISKE VIRK. AF ANDRE STOF. ICD N980-989		ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER ICD N990-999		BESKADIGEL. PGA. ULYKKER I ØVRIGT ICD N800-959		SKADELIGE VIRK. AF LÆGEMIDLER ICD N960-979		TOKSISKE VIRK. AF ANDRE STOF. ICD N980-989		ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER ICD N990-999		BESKADIGEL. PGA. ULYKKER I ØVRIGT ICD N800-959	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
62	30	62	35	92	48	67	130	97	-	-	-	-	-	-	-	-
621	8	-	15	-	20	61	68	107	-	-	-	-	-	-	-	-
622	21	93	18	-	24	68	56	87	-	-	-	-	-	-	-	-
63	67	101	48	92	88	93	197	109	1	-	-	-	-	-	-	-
631	14	-	10	-	25	87	74	138	-	-	-	-	-	-	-	-
632	12	-	10	-	24	94	43	86	-	-	-	-	-	-	-	-
633	35	197	21	149	30	115	51	105	1	-	-	-	-	-	-	-
634	3	-	6	-	7	-	22	102	-	-	-	-	-	-	-	-
64	98	152	74	143	90	90	176	96	17	-	3	-	2	-	8	-
641	18	-	10	-	9	-	29	69	1	-	-	-	-	-	-	-
642	10	-	8	-	21	145	30	109	-	-	-	-	-	-	-	-
643	27	311	21	305	10	-	30	124	-	-	-	-	1	-	-	-
6431	5	-	7	-	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6432	22	415	14	-	7	-	20	133	-	-	-	-	1	-	-	-
644	8	-	11	-	12	-	19	-	1	-	-	-	-	-	-	-
645	4	-	5	-	12	-	20	111	-	-	-	-	-	-	-	-
646	1	-	2	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
647	7	-	-	-	1	-	2	-	8	-	-	-	-	-	2	-
7	645	135	520	133	1.085	137	1.894	136	362	103	71	113	173	88	369	113
71	18	-	29	86	104	153	182	148	-	-	-	-	1	-	5	-
711	8	-	12	-	32	143	71	176	-	-	-	-	1	-	1	-
712	2	-	5	-	29	168	48	144	-	-	-	-	-	-	1	-
713	2	-	2	-	9	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
714	2	-	5	-	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-
715	1	-	5	-	15	-	23	136	-	-	-	-	-	-	1	-
716	3	-	-	-	15	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	78	100	68	104	193	135	391	159	-	-	-	-	-	-	-	-
721	24	99	17	-	62	148	120	166	-	-	-	-	-	-	-	-
722	12	-	10	-	26	129	55	159	-	-	-	-	-	-	-	-
723	5	-	8	-	22	133	39	138	-	-	-	-	-	-	-	-
724	22	109	16	-	53	153	102	169	-	-	-	-	-	-	-	-
725	1	-	4	-	9	-	23	127	-	-	-	-	-	-	-	-
726	6	-	6	-	7	-	21	201	-	-	-	-	-	-	-	-
73	232	154	169	136	394	154	582	131	131	97	25	104	60	82	132	107
7301	-	-	-	-	-	-	-	-	27	82	6	-	14	-	25	81
7302	8	-	7	-	28	169	28	99	2	-	-	-	3	-	2	-
7303	10	-	11	-	23	155	38	148	14	-	2	-	9	-	16	-
7304	11	-	6	-	11	-	16	-	10	-	1	-	5	-	10	-
7305	10	-	9	-	27	126	37	99	-	-	1	-	5	-	7	-
7306	13	-	11	-	25	145	33	110	4	-	1	-	3	-	8	-
7307	12	-	11	-	49	172	75	153	3	-	-	-	1	-	3	-
73071	7	-	3	-	24	186	34	153	-	-	-	-	-	-	-	-
73072	5	-	8	-	25	160	41	152	3	-	-	-	1	-	3	-
7308	47	110	44	125	107	147	155	122	23	100	3	-	12	-	23	113
73081	10	-	7	-	21	163	24	107	6	-	-	-	1	-	5	-
73082	12	-	10	-	33	131	52	120	3	-	1	-	2	-	1	-
73083	8	-	12	-	15	-	19	-	12	-	2	-	9	-	16	-
73084	5	-	4	-	16	-	25	168	1	-	-	-	-	-	1	-
73085	7	-	6	-	17	-	22	152	-	-	-	-	-	-	-	-
73086	5	-	5	-	5	-	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-
7309	85	443	39	251	58	187	119	215	18	-	3	-	3	-	13	-
7310	14	-	6	-	16	-	21	125	7	-	1	-	-	-	8	-
74	29	215	19	-	72	375	65	181	-	-	-	-	-	-	1	-
741	27	333	16	-	32	274	44	206	-	-	-	-	-	-	-	-
742	1	-	3	-	33	491	18	-	-	-	-	-	-	-	1	-

TABEL 8 (FORTSAT).

LØBE NR.	MÆND								KVINDER							
	SKADELIGE VIRK. AF LÆGEMIDLER ICD N960-979		TOKSISKE VIRK. AF ANDRE STOF. ICD N980-989		ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER ICD N990-999		BESKADIGEL. PGA. ULYKKER I ØVRIGT ICD N800-959		SKADELIGE VIRK. AF LÆGEMIDLER ICD N960-979		TOKSISKE VIRK. AF ANDRE STOF. ICD N980-989		ANDRE SKADELIGE VIRKNINGER ICD N990-999		BESKADIGEL. PGA. ULYKKER I ØVRIGT ICD N800-959	
	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
75	129	96	138	126	206	97	439	118	11	.	3	.	6	.	17	.
751	67	93	87	149	90	83	215	112	2	.	1	.	-	.	2	.
7511	9	.	10	.	27	109	43	101	-	.	-	.	-	.	-	.
7512	9	.	17	.	11	.	33	82	-	.	-	.	-	.	-	.
7513	13	.	21	148	26	105	59	131	-	.	-	.	-	.	-	.
7514	1	.	4	.	2	.	7	.	-	.	-	.	-	.	-	.
7515	5	.	9	.	4	.	12	.	1	.	1	.	-	.	1	.
7516	2	.	1	.	2	.	3	.	-	.	-	.	-	.	-	.
752	17	.	13	.	36	117	56	106	4	.	1	.	-	.	2	.
753	11	.	10	.	22	83	65	139	1	.	-	.	-	.	1	.
754	7	.	12	.	15	.	34	119	2	.	1	.	5	.	10	.
755	15	.	7	.	14	.	24	212	-	.	-	.	-	.	-	.
756	7	.	1	.	9	.	17	.	1	.	-	.	-	.	2	.
76	64	185	43	149	67	107	105	98	182	94	38	109	99	89	193	106
761	2	.	2	.	1	.	-	.	7	.	2	.	7	.	6	.
762	1	.	1	.	-	.	2	.	28	221	7	.	9	.	19	.
763	14	.	15	.	24	101	29	72	6	.	-	.	1	.	3	.
764	11	.	7	.	10	.	15	.	104	82	24	104	72	98	126	105
7641	2	.	1	.	3	.	3	.	53	77	11	.	39	99	60	93
7642	9	.	6	.	7	.	12	.	51	87	13	.	33	97	66	118
765	-	.	-	.	-	.	-	.	34	103	4	.	8	.	30	97
766	2	.	1	.	6	.	8	.	-	.	-	.	-	.	-	.
767	8	.	6	.	6	.	11	.	-	.	-	.	-	.	-	.
77	95	391	54	299	49	146	130	195	38	583	5	.	7	.	21	338
771	90	524	53	391	45	176	108	228	38	584	5	.	7	.	21	340
9	426	379	139	154	355	175	725	180	1.337	134	207	117	885	150	1.183	111
91	-	.	-	.	-	.	-	.	16	.	3	.	18	.	22	129
92	-	.	-	.	-	.	1	.	800	95	130	85	680	138	814	94
93	330	626	93	197	278	213	568	242	359	401	49	325	130	202	264	188
94	37	1028	17	.	22	295	42	299	137	484	20	394	38	223	55	188
95	59	106	29	73	55	86	114	74	25	155	5	.	19	.	28	163

NOTE: FOR DE ENKELTE DØDSÅRSAGER ER SMR KUN BEREGNET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINDST 2000 OG ANTALLET AF DØDE I DØDSÅRSAGSGRUPPEN ER 20 ELLER DEROVER.

TABEL 9. HUSMØDRE. SAMLET DØDELIGHED. ANTAL PERSONER 20-64 ÅR DEN 9.11.1970, ANTAL DØDE, SMR OG 'ANTAL LEVEÅR' FORDELT EFTER ÆGTEFÆLLES ARBEJDSSTILLING OG FAGLIGE GRUPPE. PERIODERNE 1970-75, 1975-80 OG 1970-80.

LØBE NR.	ÆGTEFÆLLES ARBEJDS-STILLING OG FAGLIGE GRUPPE	HUSMØDRE - SAMLET DØDELIGHED							
		ANTAL PERSONER 20-64 ÅR 9.11.1970	ANTAL DØDE 1970-75	ANTAL DØDE 1975-80	ANTAL DØDE 1970-80	1 SMR 1970-75	1 SMR 1975-80	2 SMR 1970-80	3 ANTAL LEVEÅR
1-9	ALLE PERSONER.....	522049	11341	15647	26988	103	102	102	46,64
1-7	ALLE I ERHVERV.....	490981	9836	13675	23511	100	100	100	46,71
1-2	SELVST. ERHVERVSDRIVENDE..	117133	2649	3685	6334	89	89	89	47,04
1	SELVST. LANDBRUG.....	50957	1182	1598	2780	85	82	83	47,35
11	GÅRDEJERE.....	29796	623	827	1450	79	75	77	47,61
12	HUSMÆND.....	14654	426	571	997	91	88	89	46,84
13	ANDRE SELVST. LANDBRUG....	6507	133	200	333	91	99	96	46,92
2	SELVST. BYERHVERV.....	66176	1467	2087	3554	94	96	95	46,82
21	SELVST. BYERHVERV I.....	12372	267	325	592	92	81	86	46,94
22	SELVST. BYERHVERV II.....	14017	277	411	688	87	92	90	47,18
23	SELVST. BYERHVERV III.....	39787	923	1351	2274	97	102	100	46,64
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER.....	5	-	-	-	.	.	.	.
5	FUNKTIONÆRER.....	154813	2347	3349	5696	86	87	87	47,08
51	FUNKTIONÆRER I.....	19009	293	419	712	81	83	82	47,01
52	FUNKTIONÆRER II.....	37049	476	648	1124	81	78	79	47,36
53	FUNKTIONÆRER III.....	70948	1127	1611	2738	86	88	88	47,04
54	FUNKTIONÆRER IV.....	27807	451	671	1122	93	98	96	46,83
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE.....	82970	1444	2002	3446	111	110	110	46,39
61	MASKINARBEJDERE, SMEDE....	34820	579	810	1389	114	114	114	46,27
62	TØMRERE, SNEDKERE M.F.....	13791	254	341	595	106	102	103	46,63
63	ANDRE BYGNINGSHÅNDVERKERE.	17489	272	404	676	107	114	111	46,40
64	ANDRE FAGLÆRTE ARBEJDERE..	16870	339	447	786	112	106	108	46,42
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE.....	136060	3396	4639	8035	120	119	120	46,11
71	UFAGL. LANDBRUG.....	9835	242	290	532	121	105	112	46,49
72	UFAGL. BYGGE- OG ANLÆG....	28498	807	1106	1913	120	120	120	46,07
73	UFAGL. FABRIK.....	42249	1128	1542	2670	122	121	121	46,07
74	UFAGL. FISKERI- OG SØFART.	3108	44	84	128	.	.	124	45,95
75	UFAGL. TRANSPORT I ØVRIGT..	38909	782	1107	1889	117	120	119	46,11
76	UFAGL. RENG.- OG HJÆLPEARB	10037	309	398	707	120	113	116	46,21
77	UFAGL. UDPLYST FAG M.F.....	3424	84	112	196	.	.	140	45,56
9	ALLE UDE AF ERHVERV.....	31068	1505	1972	3477	127	121	123	45,46
93	PENSIONISTER.....	26895	1463	1906	3369	128	121	124	45,02
94	UNDERSTØTTEDE.....	835	38	56	94	.	.	.	.
95	STUDERENDE.....	3338	4	10	14	.	.	74	45,40

NOTE: 1. SMR ER KUN BEREGNET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINDST 5000.
 2. SMR ER KUN BEREGNET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINDST 2000.
 3. 'ANTAL LEVEÅR' ANGIVER DET GENNEMSITLIGE ANTAL LEVEÅR FRA ALDER 22,5 ÅR TIL ALDER 72,5 ÅR. DET MAKSIMALE ANTAL LEVEÅR ER SÅLEDES 50 ÅR. BEREGNINGERNE ER BASERET PÅ HELE TIARS-MATERIALET, OG ER KUN GENNEFØRT, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINDST 2000.

TABEL 10. HUSMØDRE. ANTAL PERSONER 20-64 ÅR DEN 9.11.1970. ANTAL PERSONÅR OG DØDSKVOTIENTER
FØRDELT EFTER ALDER OG ÆGTEFÆLLENS ARBEJDSSTILLING OG FAGLIGE GRUPPE. TIÅRSPERIODEN 1970-80.

LØBE NR.	ÆGTEFÆLLES ARBEJDS- STILLING OG FAGLIGE GRUPPE	HUSMØDRE - SAMLET DØDELIGHED									
		20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
		ÅR I ALT	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
1-9	ALLE PERSONER.....										
	ANTAL PERSONER.....	522049	42169	69166	63204	56224	56210	61208	61929	62304	49635
	ANTAL PERSONÅR.....	5060272	414652	680868	622463	553172	549934	594187	595044	591082	458869
	ANTAL DØDE.....	26988	179	443	703	1196	2015	3240	4803	6522	7887
	DØDSKVOTIENT.....	.	43	65	113	216	366	545	807	1103	1719
1-7	ALLE I ERHVERV.....										
	ANTAL PERSONER.....	490981	39837	67928	62589	55403	54781	58622	57426	54323	40072
	ANTAL PERSONÅR.....	4767898	392074	669058	616531	545203	536062	569334	552166	516027	371444
	ANTAL DØDE.....	23511	169	432	693	1161	1934	3038	4363	5528	6193
	DØDSKVOTIENT.....	.	43	65	112	213	361	534	790	1071	1667
1-2	SELVST. ERHVERVSORIVENDE..										
	ANTAL PERSONER.....	117133	3174	8868	12070	13338	14507	16773	17479	17290	13634
	ANTAL PERSONÅR.....	1135471	31317	87439	119176	131567	142071	163261	168874	164775	126992
	ANTAL DØDE.....	6334	14	52	111	227	475	755	1185	1592	1923
	DØDSKVOTIENT.....	.	45	59	93	173	334	462	702	966	1514
1	SELVST. LANDBRUG.....										
	ANTAL PERSONER.....	50957	1037	2922	4578	5503	6278	7281	7945	8473	6940
	ANTAL PERSONÅR.....	494890	10281	29038	45334	54545	61767	71113	76941	81047	64826
	ANTAL DØDE.....	2780	3	11	41	78	176	290	515	715	951
	DØDSKVOTIENT.....	.	29	38	90	143	285	408	669	882	1467
11	GÅRDEJERE.....										
	ANTAL PERSONER.....	29796	603	1836	2859	3421	3792	4345	4601	4677	3662
	ANTAL PERSONÅR.....	290259	6003	18293	28330	33986	37309	42586	44680	44806	34267
	ANTAL DØDE.....	1450	1	6	24	40	105	142	260	373	499
	DØDSKVOTIENT.....	.	17	33	85	118	281	333	582	832	1456
12	HUSMØDRE.....										
	ANTAL PERSONER.....	14654	136	458	963	1313	1615	2025	2475	2967	2702
	ANTAL PERSONÅR.....	141434	1359	4523	9535	12947	15911	19714	23890	28290	25264
	ANTAL DØDE.....	997	1	3	11	27	39	99	187	275	355
	DØDSKVOTIENT.....	.	74	66	115	209	245	502	783	972	1405
13	ANORE SELVST. LANDBRUG....										
	ANTAL PERSONER.....	6507	298	628	756	769	871	911	869	829	576
	ANTAL PERSONÅR.....	63198	2919	6222	7469	7611	8547	8813	8371	7950	5295
	ANTAL DØDE.....	333	1	2	6	11	32	49	68	67	97
	DØDSKVOTIENT.....	.	34	32	80	145	374	556	812	843	1832
2	SELVST. BYERHVERV.....										
	ANTAL PERSONER.....	66176	2137	5946	7492	7835	8229	9492	9534	8817	6694
	ANTAL PERSONÅR.....	640580	21036	58401	73842	77022	80305	92148	91933	83728	62167
	ANTAL DØDE.....	3554	11	41	70	149	299	465	670	877	972
	DØDSKVOTIENT.....	.	52	70	95	193	372	505	729	1047	1564
21	SELVST. BYERHVERV I.....										
	ANTAL PERSONER.....	12372	138	731	1413	1760	1849	2028	1848	1528	1077
	ANTAL PERSONÅR.....	119001	1341	7009	13806	17109	17861	19480	17719	14584	10092
	ANTAL DØDE.....	592	1	7	7	38	65	86	125	135	128
	DØDSKVOTIENT.....	.	75	100	51	222	364	441	705	926	1268
22	SELVST. BYERHVERV II.....										
	ANTAL PERSONER.....	14017	460	1369	1697	1714	1729	2001	1954	1793	1300
	ANTAL PERSONÅR.....	136205	4546	13511	16741	16841	16930	19559	18929	17028	12119
	ANTAL DØDE.....	688	-	3	19	37	62	82	133	179	173
	DØDSKVOTIENT.....	.	-	22	113	220	366	419	703	1051	1428
23	SELVST. BYERHVERV III.....										
	ANTAL PERSONER.....	39787	1539	3846	4382	4361	4651	5463	5732	5496	4317
	ANTAL PERSONÅR.....	385375	15148	37880	43295	43072	45513	53109	55285	52116	39956
	ANTAL DØDE.....	2274	10	31	44	74	172	297	412	563	671
	DØDSKVOTIENT.....	.	66	82	102	172	378	559	745	1080	1679
3-4	HEDHJ. ÆGTEFÆLLER.....										
	ANTAL PERSONER.....	5	1	-	1	-	2	1	-	-	-
	ANTAL PERSONÅR.....	44	10	-	10	-	14	10	-	-	-
	ANTAL DØDE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DØDSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	FUNKTIONÆRER.....										
	ANTAL PERSONER.....	154813	10643	24488	23935	19892	18684	18128	16079	13363	9601
	ANTAL PERSONÅR.....	1505637	103974	239566	234531	195336	182791	176548	155067	127965	89860
	ANTAL DØDE.....	5696	46	128	258	367	567	806	1070	1157	1297
	DØDSKVOTIENT.....	.	44	53	110	188	310	457	690	904	1443

TABEL 10 (FORTSAT)

LØBE NR.	ÆGTEFÆLLES ARBEJDS-STILLING OG FAGLIGE GRUPPE	HUSHØRE - SAMLET ØDELIGHED									
		20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
		ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
		I ALT									
51	FUNKTIONÆRER I.....										
	ANTAL PERSONER.....	19009	712	2446	2691	2674	2815	2521	2141	1809	1200
	ANTAL PERSONÅR.....	183152	6775	23461	25876	25993	27352	24422	20688	17362	11224
	ANTAL ØØØE.....	712	5	17	41	60	79	99	120	140	151
	ØØØSKVOTIENT.....	.	74	72	158	231	289	405	580	806	1345
52	FUNKTIONÆRER II.....										
	ANTAL PERSONER.....	37049	2365	6504	6695	5321	4469	3965	3173	2632	1925
	ANTAL PERSONÅR.....	360121	22900	63127	65339	52353	43746	38622	30664	25280	18091
	ANTAL ØØØE.....	1124	7	31	71	77	127	166	195	203	247
	ØØØSKVOTIENT.....	.	31	49	109	147	290	430	636	803	1365
53	FUNKTIONÆRER III.....										
	ANTAL PERSONER.....	70948	4408	10421	10567	8859	8801	8952	8146	6438	4356
	ANTAL PERSONÅR.....	691237	43205	102393	104065	87058	86234	87288	78612	61546	40836
	ANTAL ØØØE.....	2738	20	53	100	178	265	401	540	585	596
	ØØØSKVOTIENT.....	.	46	52	96	204	307	459	687	951	1460
54	FUNKTIONÆRER IV.....										
	ANTAL PERSONER.....	27807	3158	5117	3982	3038	2599	2690	2619	2484	2120
	ANTAL PERSONÅR.....	271128	31093	50586	39252	29933	25459	26215	25103	23777	19709
	ANTAL ØØØE.....	1122	14	27	46	52	96	140	215	229	303
	ØØØSKVOTIENT.....	.	45	53	117	174	377	534	856	963	1537
6	FAGLÆRTE ARBEJØERE.....										
	ANTAL PERSONER.....	82970	13106	16673	11877	8131	6631	7078	7192	7023	5259
	ANTAL PERSONÅR.....	809711	129564	165026	117485	80226	64934	68580	68902	66547	48447
	ANTAL ØØØE.....	3446	46	120	124	188	269	452	576	771	900
	ØØØSKVOTIENT.....	.	36	73	106	234	414	659	836	1159	1858
61	MASKINARBEJØERE, SMEØE....										
	ANTAL PERSONER.....	34820	5576	7421	5212	3668	2857	2847	2701	2597	1941
	ANTAL PERSONÅR.....	339879	55085	73378	51476	36131	27913	27581	25846	24599	17872
	ANTAL ØØØE.....	1389	22	57	50	88	137	182	218	296	339
	ØØØSKVOTIENT.....	.	40	78	97	244	491	660	843	1203	1897
62	TØMRERE, SNEØKERE M.F.....										
	ANTAL PERSONER.....	13791	2161	2397	1936	1294	1102	1187	1240	1393	1081
	ANTAL PERSONÅR.....	134538	21407	23773	19172	12754	10843	11581	11862	13228	9918
	ANTAL ØØØE.....	595	8	15	23	32	35	59	103	140	180
	ØØØSKVOTIENT.....	.	37	63	120	251	323	509	868	1058	1815
63	ANØRE BYGNINGSHÅNØVØRKERE.										
	ANTAL PERSONER.....	17489	3051	3742	2533	1649	1320	1471	1489	1330	904
	ANTAL PERSONÅR.....	171056	30183	37057	25129	16288	13010	14203	14266	12554	8366
	ANTAL ØØØE.....	676	7	27	25	39	33	106	122	160	157
	ØØØSKVOTIENT.....	.	23	73	99	239	254	746	855	1275	1877
64	ANØRE FAGLÆRTE ARBEJØERE..										
	ANTAL PERSONER.....	16870	2318	3113	2196	1520	1352	1573	1762	1703	1333
	ANTAL PERSONÅR.....	164238	22889	30819	21707	15053	13169	15216	16928	16166	12291
	ANTAL ØØØE.....	786	9	21	26	29	64	105	133	175	224
	ØØØSKVOTIENT.....	.	39	68	120	193	486	690	786	1083	1822
7	UFAGLÆRTE ARBEJØERE.....										
	ANTAL PERSONER.....	136060	12913	17899	14706	14042	14957	16642	16676	16647	11578
	ANTAL PERSONÅR.....	1317035	127209	177026	145330	138074	146252	160935	159324	156741	106145
	ANTAL ØØØE.....	8035	63	132	200	379	623	1025	1532	2008	2073
	ØØØSKVOTIENT.....	.	50	75	138	274	426	637	962	1281	1953
71	UFAGL. LANØBRUG.....										
	ANTAL PERSONER.....	9835	960	1323	1079	1099	1071	1136	1206	1134	827
	ANTAL PERSONÅR.....	95363	9537	13120	10668	10783	10483	10991	11568	10679	7533
	ANTAL ØØØE.....	532	2	4	15	27	37	61	91	146	149
	ØØØSKVOTIENT.....	.	21	30	141	250	353	555	787	1367	1978
72	UFAGL. BYGGE- OG ANLØG....										
	ANTAL PERSONER.....	28498	1942	2959	2584	2701	3239	3962	4020	4220	2871
	ANTAL PERSONÅR.....	274978	19112	29242	25506	26556	31686	38410	38626	39764	26076
	ANTAL ØØØE.....	1913	12	17	38	71	141	233	339	507	555
	ØØØSKVOTIENT.....	.	63	58	149	267	445	607	878	1275	2128
73	UFAGL. FABRIK.....										
	ANTAL PERSONER.....	42249	3560	4911	4233	4264	4808	5564	5508	5534	3867
	ANTAL PERSONÅR.....	408097	35036	48519	41818	42070	46962	53704	52442	51921	35626
	ANTAL ØØØE.....	2670	15	49	57	117	213	351	526	688	654
	ØØØSKVOTIENT.....	.	43	101	136	278	454	654	1003	1325	1836

TABEL 10 (FORTSAT)

LØBE NR.	ÆGTEFÆLLES ARBEJDS- STILLING OG FAGLIGE GRUPPE	MUSHØDRE - SAMLET DØDELIGHED									
		20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
		ÅR I ALT	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
74	UFAGL. FISKERI- OG SØFART.										
	ANTAL PERSONER.....	3108	524	696	399	326	271	289	279	201	123
	ANTAL PERSONÅR.....	30379	5140	6884	3953	3229	2657	2797	2673	1939	1108
	ANTAL DØDE.....	128	6	7	7	6	6	15	31	21	29
	DØDSKVOTIENT.....	.	117	102	177	186	226	536	1160	1083	2617
75	UFAGL. TRANSPORT I ØVRIGT..										
	ANTAL PERSONER.....	38909	4836	6615	5136	4351	4159	3946	3793	3601	2472
	ANTAL PERSONÅR.....	378865	47794	65628	50874	42733	40745	38183	36141	34008	22760
	ANTAL DØDE.....	1889	23	43	59	125	163	258	358	422	438
	DØDSKVOTIENT.....	.	48	66	116	293	400	676	991	1241	1924
76	UFAGL. RENG.- OG HJÆLPEARB										
	ANTAL PERSONER.....	10037	560	887	870	943	1056	1377	1510	1617	1217
	ANTAL PERSONÅR.....	96641	5467	8741	8598	9278	10297	13327	14449	15256	11228
	ANTAL DØDE.....	707	3	5	15	22	43	83	145	182	209
	DØDSKVOTIENT.....	.	55	57	174	237	418	623	1004	1193	1861
77	UFAGL. UOPLYST FAG M.F....										
	ANTAL PERSONER.....	3424	531	508	405	358	353	368	360	340	201
	ANTAL PERSONÅR.....	32712	5123	4892	3912	3427	3422	3522	3425	3175	1814
	ANTAL DØDE.....	196	2	7	9	11	20	24	42	42	39
	DØDSKVOTIENT.....	.	39	143	230	321	584	681	1226	1323	2149
9	ALLE UDE AF ERHVERV.....										
	ANTAL PERSONER.....	31068	2332	1238	615	821	1429	2586	4503	7981	9563
	ANTAL PERSONÅR.....	292374	22578	11809	5933	7969	13872	24853	42878	75055	87426
	ANTAL DØDE.....	3477	10	11	10	35	81	202	440	994	1694
	DØDSKVOTIENT.....	.	44	93	169	439	584	813	1026	1324	1938
93	PENSIONISTER.....										
	ANTAL PERSONER.....	26895	121	281	442	746	1367	2534	4397	7751	9256
	ANTAL PERSONÅR.....	252510	1206	2760	4324	7235	13266	24352	41877	72869	84621
	ANTAL DØDE.....	3369	1	7	9	35	78	197	430	970	1642
	DØDSKVOTIENT.....	.	83	254	208	484	588	809	1027	1331	1940
94	UNDERSTØTTEDE.....										
	ANTAL PERSONER.....	835	36	28	28	21	41	43	105	228	305
	ANTAL PERSONÅR.....	7879	359	280	267	210	397	415	991	2166	2794
	ANTAL DØDE.....	94	1	-	1	-	3	4	10	24	51
	DØDSKVOTIENT.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
95	STUDERENDE.....										
	ANTAL PERSONER.....	3338	2175	929	145	54	21	9	1	2	2
	ANTAL PERSONÅR.....	31985	21014	8770	1342	524	210	86	10	20	10
	ANTAL DØDE.....	14	8	4	-	-	-	1	-	-	1
	DØDSKVOTIENT.....	.	38	46	-	-	-	1162	-	-	9872

NOTE: DØDSKVOTIENTER ER KUN BEREGNET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINOST 2000.

TABEL 11. HUSMØDRE. HOVEDGRUPPER AF DØDSÅRSAGER, ANTAL DØDE OG SMR FORDELT EFTER ÆGTEFÆLLENS ARBEJDSSTILLING OG FAGLIGE GRUPPE. TIÅRSPERIODEN 1970-80.

LØBE NR.	ÆGTEFÆLLES ARBEJDS-STILLING OG FAGLIGE GRUPPE	HUSMØDRE - HOVEDGRUPPER AF DØDSÅRSAGER													
		SAMLET DØDELIGHED		KRÆFT ICD 140-209		HJERTE-KARSYGDOMME ICD 390-458		ANDRE SYGDOMME ICD 000-136, 210-389, 460-796		ULYKKER M.M. ICD E800-999		DØDSÅRSAG UOPLYST			
		ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR	ANTAL DØDE	SMR
1-9	ALLE PERSONER.....	26.988	102	11.165	101	8.406	103	5.105	104	2.174	102	138	107		
1-7	ALLE I ERHVERV.....	23.511	100	9.948	100	7.098	100	4.381	100	1.967	100	117	102		
1-2	SELVST. ERHVERVSORIVENDE..	6.334	89	2.718	92	1.942	87	1.135	86	511	96	28	82		
1	SELVST. LANDBRUG.....	2.780	83	1.166	84	923	86	493	79	195	81	3	.		
11	GÅRDEJERE.....	1.450	77	630	80	453	76	253	72	111	80	3	.		
12	HUSHJÆND.....	997	89	399	88	362	97	180	87	56	76	-	.		
13	ANDRE SELVST. LANDBRUG.....	333	96	137	93	108	103	60	93	28	100	-	.		
2	SELVST. BYERHVERV.....	3.554	95	1.552	98	1.019	89	642	92	316	109	25	140		
21	SELVST. BYERHVERV I.....	592	86	279	94	123	60	98	76	80	144	12	.		
22	SELVST. BYERHVERV II.....	688	90	315	97	185	79	128	90	58	95	2	.		
23	SELVST. BYERHVERV III.....	2.274	100	958	100	711	100	416	98	178	102	11	.		
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER.....	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.		
5	FUNKTIONÆRER.....	5.696	87	2.689	95	1.410	74	965	79	582	98	50	155		
51	FUNKTIONÆRER I.....	712	82	344	92	148	59	116	72	88	114	16	.		
52	FUNKTIONÆRER II.....	1.124	79	579	95	232	58	177	67	125	92	11	.		
53	FUNKTIONÆRER III.....	2.738	88	1.283	95	728	81	469	81	245	88	13	.		
54	FUNKTIONÆRER IV.....	1.122	96	483	99	302	86	203	94	124	121	10	.		
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE.....	3.446	110	1.400	106	1.048	113	677	116	309	107	12	.		
61	MASKINARBEJDERE, SMEDER.....	1.389	114	570	111	424	120	263	116	130	111	2	.		
62	TØMRERE, SNEDKERE M.F.....	595	103	247	103	192	109	110	103	44	88	2	.		
63	ANDRE BYGNINGSHÅNDVÆRKERE..	676	111	281	109	201	114	128	113	60	102	6	.		
64	ANDRE FAGLÆRTE ARBEJDERE..	786	108	302	99	231	104	176	130	75	121	2	.		
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE.....	8.035	120	3.141	111	2.698	132	1.604	128	565	103	27	82		
71	UFAGL. LANDBRUG.....	532	112	219	109	183	127	93	105	36	92	1	.		
72	UFAGL. BYGGE- OG ANLÆG.....	1.913	120	716	106	705	142	367	123	121	99	4	.		
73	UFAGL. FABRIK.....	2.670	121	1.058	114	882	130	551	134	169	96	10	.		
74	UFAGL. FISKERI- OG SØFART..	128	124	52	117	38	134	23	120	14	.	1	.		
75	UFAGL. TRANSPORT I ØVRIGT..	1.889	119	748	111	605	130	380	128	150	104	6	.		
76	UFAGL. RENG.- OG HJÆLPEARB	707	116	278	109	227	117	140	123	57	128	5	.		
77	UFAGL. UOPLYST FAG M.F.....	196	140	70	117	58	142	50	193	18	.	-	.		
9	ALLE UDE AF ERHVERV.....	3.477	123	1.217	111	1.308	126	724	138	207	132	21	151		
93	PENSIONISTER.....	3.369	124	1.184	112	1.271	127	700	139	194	132	20	151		
94	UNDERSTØTTEDE.....	94	.	29	.	37	.	22	.	5	.	1	.		
95	STUDERENDE.....	14	.	4	.	-	.	2	.	8	.	-	.		

NOTE: FOR DE ENKELTE DØDSÅRSAGER ER SMR KUN BEREGNET, HVIS ANTAL PERSONER (20-64 ÅR) ER MINDST 2000 OG ANTALLET AF DØDE I DØDSÅRSAGSGRUPPEN ER 20 ELLER DEROVER.

Tabel 12 Aldersbetingede dødsquotienter (pr. 100.000 personår) fordelt på hoved- og undergrupper af dødsårsager. Alle i erhverv. 1970-80

Løbe- nr.	PRIMÆR DØDSÅRSAG	MÆND - Alder 9. november 1970								
		20-24 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år
1	Kræft i alt	14	18	33	60	120	229	372	607	936
11	Kræft i fordøjelsesorganer og bughinde ...	1	4	9	18	38	68	111	181	305
12	Kræft i åndedrætsorganer	1	2	4	13	34	81	142	229	343
13	Kræft i brystkirtel	-	-	-	-	-	-	1	1	1
14	Kræft i kvindelige kønsorganer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Kræft i mandlige kønsorganer og urinorga- ner	4	3	5	8	13	24	44	90	147
16	Kræft i lymfatisk og bloddannende væv	4	5	5	8	13	20	28	42	62
17	Kræftsygdomme i øvrigt	4	5	10	13	22	35	47	63	79
2	Hjerte-karsygdomme i alt	5	14	31	83	171	323	550	875	1435
21	Iskæmiske hjertesygdomme	2	7	20	62	131	254	432	665	1061
22	Karsygdomme i hjernen	1	3	5	9	16	30	54	99	192
23	Hjerte-karsygdomme i øvrigt	2	3	6	13	24	39	64	111	183
3	Andre sygdomme i alt	11	20	33	53	83	130	187	271	402
31	Endokrine sygdomme, ernærings- og stof- skiftesygdomme	2	3	4	6	9	10	15	21	27
32	Sygdomme i nervesystem og sanseorganer	1	2	2	4	4	7	8	13	18
33	Bronchitis, udvidede lunger og astma	.	1	2	3	8	18	35	67	101
34	Andre sygdomme i åndedrætsorganer	.	1	2	3	4	9	15	26	52
35	Levercirrhose	2	4	8	11	19	26	29	29	28
36	Andre sygdomme i fordøjelsesorganer	1	2	3	6	8	13	19	27	43
37	Sygdomme i urin- og kønsorganer	1	1	1	2	3	6	10	15	31
38	Symptomer og mangelfuldt definerede til- stande	2	4	7	11	19	29	37	49	70
39	Andre sygdomme i øvrigt	2	3	6	7	8	14	19	23	33
4	Ulykkesdødsfald i alt	70	62	72	78	88	91	101	107	111
41	Motorulykker, senfølger efter motorulykker	24	17	14	13	16	19	20	30	39
42	Selv mord	26	29	40	43	51	51	56	51	44
43	Læsioner, der ikke kan klassificeres som ulykke, selvmord eller mord	6	3	5	4	5	4	4	3	2
44	Ulykkesdødsfald i øvrigt	14	13	14	18	16	17	21	23	27
9	Primær dødsårsag uoplyst	6	6	5	8	8	12	14	18	20

Anm. Sammenhængen mellem løbenr. og ICD-nr. fremgår af bilag 9.

Tabel 12 (fortsat) Aldersbetingede dødsquotienter (pr. 100.000 personår) fordelt på hoved- og undergrupper af dødsårsager. Alle i erhverv. 1970-80

Løbe- nr.	PRIMÆR DØDSÅRSAG	KVINDER - Alder 9. november 1970									
		20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
		år	år	år	år	år	år	år	år	år	
1	Kræft i alt	13	25	50	94	164	246	343	450	571	
11	Kræft i fordøjelsesorganer og bughinde ...	2	4	7	14	27	49	84	121	187	
12	Kræft i åndedrætsorganer	1	1	3	11	21	30	43	52	61	
13	Kræft i brystkirtel	2	5	15	28	45	63	75	96	103	
14	Kræft i kvindelige kønsorganer	2	6	12	21	41	60	77	90	100	
15	Kræft i mandlige kønsorganer og urinorga- ner	-	-	1	2	5	11	13	20	29	
16	Kræft i lymfatisk og bloddannende væv	3	3	6	5	7	11	18	30	40	
17	Kræftsygdomme i øvrigt	3	5	7	13	17	22	32	42	51	
2	Hjerte-karsygdomme i alt	3	6	13	28	50	83	139	271	477	
21	Iskæmiske hjertesygdomme	-	2	4	10	23	41	83	167	281	
22	Karsygdomme i hjernen	2	3	5	11	18	22	31	53	111	
23	Hjerte-karsygdomme i øvrigt	1	2	4	7	9	20	25	51	86	
3	Andre sygdomme i alt	7	12	19	31	44	57	88	124	182	
31	Endokrine sygdomme, ernærings- og stof- skiftesygdomme	1	2	2	4	4	4	10	10	16	
32	Sygdomme i nervesystem og sanseorganer	.	1	1	2	3	3	5	5	9	
33	Bronchitis, udvidede lunger og astma	1	1	1	2	5	8	16	20	21	
34	Andre sygdomme i åndedrætsorganer	1	1	1	1	2	4	6	11	21	
35	Levercirrhose	1	1	3	5	6	9	9	11	12	
36	Andre sygdomme i fordøjelsesorganer	.	1	1	3	4	5	8	13	22	
37	Sygdomme i urin- og kønsorganer	.	.	2	4	5	7	8	13	17	
38	Symptomer og mangelfuldt definerede til- stande	1	2	2	4	8	9	16	26	44	
39	Andre sygdomme i øvrigt	3	3	6	6	6	7	10	14	20	
4	Ulykkesdødsfald i alt	22	27	36	43	44	52	55	54	56	
41	Motorulykker, senfølger efter motorulykker	7	6	6	7	8	8	13	13	19	
42	Selv mord	11	15	22	28	28	34	31	30	22	
43	Læsioner, der ikke kan klassificeres som ulykke, selvmord eller mord	2	3	3	4	3	4	4	3	.	
44	Ulykkesdødsfald i øvrigt	2	3	5	4	5	6	6	8	15	
9	Primær dødsårsag uoplyst	1	1	2	2	2	4	5	5	9	

