

dødelighed



og erhverv 1970-75

STATISTISKE
DANMARKS
BIBLIOTEKET

Da. 4
158
ex. 10

Statistiske Undersøgelser nr. 37
Danmarks Statistik
København 1979

21 AUG. 1979
DANMARKS STATISTIK
BIBLIOTEKET

Forord

I nærværende undersøgelse er der foretaget en sammenligning af dødeligheden inden for forskellige erhvervsgrupper i den danske befolkning 1970-75.

For første gang foreligger hermed en samlet kortlægning af dødelighedsforskellene i Danmark.

Interessen omkring sammenhængen mellem dødelighed og erhverv m.m. har i de senere år været stor; men det er først med indførelsen af CPR-nummeret som fælles identifikation i en række administrative systemer og dermed i statistikken blevet muligt at gennemføre en totalundersøgelse som den foreliggende.

Undersøgelsen er baseret på 3 forskellige datamaterialer, nemlig folke- og boligtællingen 9. november 1970, CPR-registret 1. januar 1977 samt dødsattestmaterialet 1970-75.

Fra folketællingsmaterialet er uddraget oplysninger om den samlede befolknings erhvervstilhørsforhold, arbejdsstilling, fag, m.v., og befolkningen i folketællingen er afchecket med oplysningerne i det centrale personregister 1.1.1977. Fra dødsattestmaterialet er udtrukket oplysninger bl.a. om dødsårsag for den del af befolkningen, der døde i perioden 1970 til 1975.

Sammenkædningen af oplysninger i disse datamaterialer er foretaget ved hjælp af personnummeret. Til en mindre del af materialet, som oprindeligt ikke indeholdt personnumre, er disse overført ved hjælp af fælles oplysninger, såsom fødselsdato, dødsdato, m.v., jf. kapitel 2.

Undersøgelsen er gennemført af mag. scient. soc. El-

sebeth Lynge. Konsulent, cand. polit. Lars Thygesen, Danmarks Statistik, har stået for det edb-mæssige oplæg til undersøgelsen. Kapitel 2 vedrørende undersøgelsens grundmateriale er skrevet af Lars Thygesen, og appendix vedrørende den analytiske udjævning er skrevet af stud. stat. Gerda Engholm.

Elsebeth Lynge har under arbejdet med undersøgelsen fra 1.12.1976 været aflønnet af Statens lægevidenskabelige Forskningsråd og fra 1.9.1978 været ansat ved Socialmedicinsk Institut, Aarhus Universitet. Undersøgelsen er i øvrigt finansieret af Danmarks Statistik.

Undersøgelsen er foretaget under vejledning af en støttegruppe bestående af: fil. kand. Britta Hoem, Danmarks Statistik, professor Johannes Ipsen, Socialmedicinsk Institut, Aarhus Universitet, professor P. C. Matthiessen, Statistisk Institut, Københavns Universitet, kontorchef Lene Skotte, Danmarks Statistik, konsulent Lars Thygesen, Danmarks Statistik og fuldmægtig K. West-Andersen, Sundhedsstyrelsen.

Som nævnt er det første gang en undersøgelse af denne art er gennemført i Danmark. I denne rapport er dødeligheden for henholdsvis mænd og kvinder analyseret for alle erhvervsgrupper, der omfatter mindst 5.000 personer i alderen 20-64 år. Desuden er dødeligheden blandt husmødre analyseret på basis af mandens erhverv.

Undersøgelsens grundmateriale vil imidlertid også kunne udnyttes til en række forskellige specialstudier af dødelighedsforskelle, og Danmarks Statistik kan derfor på servicebasis foretage nye behandlinger af grundmaterialet.

Danmarks Statistik i juli 1979

N. V. Skak-Nielsen

/Lene Skotte

Bevillinger fra Statens lægevidenskabelige Forskningsråd:
J. nr. 512-7260 og 512-9145.

Pris 32,00 kr. incl. 20 1/4% moms
Danmarks Statistiks trykkeri
Udkommet i august 1979

Indholdsfortegnelse

	Side
KAPITEL 1. INDLEDNING	9
1.1. Baggrund	9
1.2. Udenlandske undersøgelser	10
1.3. Danske undersøgelser	11
1.4. Undersøgelsens grundmateriale	11
1.5. Definition af befolkningsbegreber	12
1.6. Fag og erhverv	12
1.6.1. Beskæftigelsesforhold på tællingsdagen	12
1.6.2. Fag	13
1.6.3. Erhverv	13
1.6.4. Regler for kodning af uoplyste og delvist uoplyste skemaer	13
1.7. Dødsårsag	13
1.8. Grupperinger	15
1.8.1. Fag- og erhvervsgruppering	15
1.8.2. Dødsårsagsgruppering	15
1.9. Dødelighedsmål	16
1.9.1. Aldersbetingede dødsquotienter	16
1.9.2. SMR	17
1.9.3. Antal leveår 22,5 år til 67,5 år	19
1.9.4. Analytisk udjævning af den samlede dødelighed	20
1.9.5. Konfidensgrænser for SMR	20
Noter til kapitel 1.	21
 KAPITEL 2. UNDERSØGELSENS GRUNDMATERIALE	 23
2.1. Indledning	23
2.2. Komplettering af oplysninger om dødsfald	23
2.3. Afgrænsning af undersøgelsens population	24
2.4. Dannelselse af forløbsbeskrivelser	25
2.5. Husmødre fordelt efter ægtefællens erhverv	26
2.6. Sammenfatning	26
 KAPITEL 3. ERHVERVSREGISTRERING	 27
3.1. Fortolkning af undersøgelsesresultater	27
3.2. Undersøgelsespopulationens erhvervs erfaringer	27
3.2.1. Før 1970	30
3.2.2. Efter 1970	30
3.2.3. Arbejdsløshed	31
3.3. Selektion ind i erhverv	31
3.4. Selektion ud af erhverv	32
3.5. Valg af aldersinterval	33
3.6. Valg af standardbefolkning	33
3.7. Dødelighedsdata baseret på forskellige erhvervsregi- streringer	34
Noter til kapitel 3.	35
 KAPITEL 4. SAMLET DØDELIGHED	 37
4.1. Alle arbejdsstillingsgrupper	37
4.2. Selvstændige erhvervsdrivende og medhjælpende ægte- fæller	37
4.3. Funktionærer	42

4.4.	Faglærte arbejdere	45
4.5.	Ufaglærte arbejdere	46
4.6.	Personer ude af erhverv	48
4.7.	Laveste og højeste dødelighed	51
4.8.	Den samlede dødeligheds variation med alder	51
4.9.	Resterende levetid	55
4.9.1.	Kontrol for forskelle i datagrundlag	55
4.9.2.	Antal leveår 22,5-100 år, hvor dødeligheden for alle mænd/kvinder 67,5-100 år indgår i beregningen	55
4.9.3.	Kontrol for forlængelse af Gompertz-Makeham-funktionen	56
4.9.4.	Antal leveår 22,5-100 år, hvor forlængelse af Gom- pertz-Makeham-funktionen indgår i beregningen	57
KAPITEL 5.	DØDSÅRSAGER	60
5.1.	Arbejdsstillingsgrupper og hovedgrupper af dødsårsager	60
5.2.	Arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag og hovedgrupper af dødsårsager	61
5.3.	Arbejdsstillingsgrupper og detaljerede grupper af dødsårsager	71
5.4.	Arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag og detaljerede grupper af dødsårsager	79
5.4.1.	Kræft	80
5.4.2.	Hjerte-karsygdomme	81
5.4.3.	Andre sygdomme	82
5.4.4.	Ulykker m.m.	83
KAPITEL 6.	HUSMØDRE	85
6.1.	Samlet dødelighed blandt husmødre	85
6.2.	Hovedgrupper af dødsårsager blandt husmødre	90
6.3.	Husmødre og kvinder i erhverv	90
APPENDIX.	ANALYTISK UDJÆVNING	94
1.1.	Dødelighedsmål	94
1.2.	Dødskvotientens fordeling	94
1.3.	Fordelingen af $g(x, \theta)$ og θ	95
	Noter til appendix	96
BILAG		97
	Bilag 1. Folketællingsskema	98
	Bilag 2. Dødsattest	102
	Bilag 3. Data i grundmaterialet	104
	Bilag 4. Kode for beskæftigelsesforhold	108
	Bilag 5. Fagkode	110
	Bilag 6. Erhvervskode	115
	Bilag 7. Fag- og erhvervsgruppering	122
	Bilag 8. Dødsårsagsgruppering	128
BILAGSFIGUR		129
	Bilagsfigur 1. Aldersbetinget dødelighed	131
BILAGSTABELLER		161
	Bilagstabel 1. Samlet dødelighed	162
	Bilagstabel 2. Dødsårsager	180
	Bilagstabel 3. Husmødre	200

	Side
Kapitel 1 Indledning	9
Kapitel 2 Undersøgelsens grundmateriale	23
Kapitel 3 Erhvervsregistrering	27
Kapitel 4 Samlet dødelighed	37
Kapitel 5 Dødsårsager	60
Kapitel 6 Husmødre	85
Appendix Analytisk udjævning	94

SIGNATURFORKLARING

Nul-
Ikke beregnet*

Kapitel 1 Indledning

1.1. Baggrund

Denne undersøgelse indeholder en opgørelse af den danske befolknings dødelighed i årene 1970-75 fordelt på erhverv og dødsårsag.

Folke- og boligtællingen fra 9. november 1970 med dens oplysninger om befolkningens erhverv er udgangspunkt for undersøgelsen. Dødeligheden blandt 20-64-årige personer, der indgik i denne folketælling, følges i 5-års perioden 9. november 1970 - 8. november 1975. Opfølgningen af folketællingspopulationen bygger på oplysninger i Det Centrale Personregister (CPR) pr. 1. januar 1977, og oplysninger om dødsårsag er hentet fra dødsattestmaterialet fra årene 1970-75. Sammenkædningen af oplysninger i disse materialer er foretaget ved hjælp af personnummeret. For en mindre del af materialet, der ikke indeholdt personnumre, er sammenkædningen foretaget ved hjælp af fælles oplysninger i datamaterialerne, såsom fødselsdato, dødsdato m.m.

I undersøgelsen er dødeligheden for hhv. mænd og kvinder analyseret for alle erhverv, der omfatter mindst 5.000 personer. Desuden er dødeligheden blandt husmødre analyseret på basis af mandens erhverv.

Statistiske opgørelser af dødelighedens fordeling inden for befolkningen gør det muligt at udpege befolkningsgrupper med særlig høj og særlig lav dødelighed, hvilket igen giver grundlag for påvisning af mulige risikofaktorer. Undersøgelsen supplerer her den løbende befolkningsstatistik, der opgør dødeligheden fordelt på ægteskabelig stilling, bopælskommune, dødsårsag m.m.

Den første undersøgelse af dødelighedens fordeling på erhverv blev foretaget i England i 1851. De engelske undersøgelser er siden blevet gentaget hvert 10. år. I Danmark er der kun en gang tidligere - i 1880 - foretaget en lignende undersøgelse af dødeligheden i den samlede befolkning.

I princippet har der hidtil været to muligheder for at foretage undersøgelser af dødelighedens fordeling på erhverv.

Den ene mulighed var at anvende de erhvervsoplysninger, dødsattesterne indeholder, til at fordele dødsfaldene på erhverv med. Denne fordeling kunne herefter sammenholdes med befolkningens fordeling på erhverv ved en folketælling. Denne fremgangsmåde anvendes i de engelske undersøgelser, og en lignende

fremgangsmåde blev anvendt ved den danske undersøgelse i 1880. I det foreliggende danske materiale fra de senere år er der imidlertid ikke overensstemmelse mellem den erhvervsregistrering, der er anvendt på hhv. dødsattesterne og i folketællingerne, og af denne grund ville en undersøgelse baseret på dette materiale være behæftet med fejl.

Den anden mulighed var at foretage en manuel opfølgning af dødeligheden blandt de personer, der indgik i en folketælling. Ved en amerikansk undersøgelse fra 1960 er oplysninger fra dødsattester fra en kort periode efter folketællingstidspunktet koblet sammen med oplysninger om samme person ved folketællingen. Sammenkoblingen er foretaget manuelt på grundlag af adressen. Sådanne manuelle sammenkoblinger kræver imidlertid en betydelig ressourceindsats.

I Danmark er en maskinel sammenkobling af oplysninger om en person i forskellige datamaterialer blevet mulig efter oprettelsen i 1968 af Det Centrale Personregister (CPR) og indførelsen af personnummeret som fælles identifikation i en række administrative systemer. CPR indeholder oplysninger om alle personer, der har boet i Danmark siden 1968, dvs. også personer der i mellemtiden er døde eller udvandrede. Gennem registret er det derfor muligt at følge dødeligheden i en given befolkningsgruppe frem i tid.

Erhvervsoplysninger om den samlede danske befolkning er for første gang registreret efter personnummer ved folketællingen i 1970. På grundlag af denne folketælling og CPR er det derfor muligt ved en maskinel registersammenkobling at foretage en opgørelse af dødeligheden i den samlede danske befolkning fordelt på erhverv.

Personnummersystemer findes også i de øvrige nordiske lande og anvendes også her til undersøgelser af dødelighedens fordeling på erhverv. I Norge er en undersøgelse gennemført på grundlag af folketællingen fra 1970. I Finland og Sverige er undersøgelser på grundlag af folketællingerne fra hhv. 1970 og 1960 under udarbejdelse.

Erhvervet er en vigtig indikator på en persons placering i spektret af risikofaktorer. Dels kan den erhvervsmæssige funktion i sig selv være forbundet med sundhedsmæssige risici. Dels vil en række andre livsomstændigheder såsom indkomst, boligforhold m.m.

i høj grad være bestemt af erhvervet.

I analysen i denne rapport er dødeligheden i de enkelte erhverv sat i forhold til dødeligheden blandt alle erhvervsaktive. Undersøgelsen giver altså grundlag for at udpege de erhvervsgrupper, der skiller sig ud i forhold til et befolkningsgennemsnit. For en påvisning af mulige risikofaktorer er det imidlertid ønskeligt også at foretage mere detaljerede sammenligninger. Fx. at sammenligne dødeligheden i to erhverv, som ligner hinanden med hensyn til indkomst m.m., men adskiller sig fra hinanden med hensyn til erhvervsmæssig funktion. Eller at sammenligne dødeligheden mellem to erhverv, som adskiller sig fra hinanden på alle områder. Af tidsmæssige grunde har det kun i begrænset omfang været muligt at foretage sådanne sammenligninger i denne undersøgelse.

Det vil imidlertid være muligt at foretage yderligere analyser dels på grundlag af det datamateriale, der er indeholdt i rapportens bilagstabeller, dels kan der på servicebasis foretages specialkørsler i Danmarks Statistik. Ved specialkørsler vil det også være muligt at inddrage de øvrige oplysninger, der indgår i undersøgelsens grundmateriale, såsom geografisk fordeling, boligforhold m.m. samt oplysninger fra andre statistiske registre.

1.2. Udenlandske undersøgelser

Undersøgelser af sammenhængen mellem dødelighed og erhverv påbegyndtes allerede i 1851 i England. Lignende undersøgelser er siden blevet foretaget hvert 10. år, sidst for perioden 1970-72 (1). De engelske undersøgelser har været et vigtigt kildemateriale til påpegnings af risikoramte erhvervsgrupper. En opdeling af befolkningen i 5 sociale klasser, som har været foretaget siden 1921, har vist en vedholdende ulige social fordeling af dødeligheden.

De engelske undersøgelser gennemføres som tværsnitsundersøgelser, hvor dødsfaldene i en 3- eller 5-års periode omkring et folketællingsår anvendes som tæller og befolkningen i folketællingsåret som nævner i dødelighedsmålene. Oplysninger om de afdøde erhverv indhentes gennem dødsattesterne og oplysninger om befolkningens erhvervsfordeling gennem folketællingen.

Der er en række metodemæssige problemer forbundet med tværsnitsundersøgelser af dødeligheden fordelt på erhverv, som bevirker, at man - hvor det er muligt - foretrækker at gennemføre disse undersøgelser på kohortebasis.

For det første skal der i disse undersøgelser være

overensstemmelse mellem erhvervsregistreringen i tæller og nævner. I Danmark medfører forskelle i erhvervsregistreringen på hhv. dødsattesterne og i folketællingerne, at det ikke er muligt at foretage tværsnitsundersøgelser på grundlag af det foreliggende materiale (2). Ved kohorteundersøgelser sikrer man sig, at der er overensstemmelse mellem tæller og nævner, fordi dødsfaldene henføres til erhvervet på undersøgelsens begyndelsestidspunkt.

For det andet er der en snæver sammenhæng mellem helbred og erhvervsaktivitet, som bevirker, at en del syge går ud af erhverv, inden de dør. Ved en tværsnitsundersøgelse, hvor erhvervsoplysninger for de enkelte dødsfald registreres på dødstidspunktet, vil man derfor få relativt få dødsfald blandt personer i erhverv i forhold til antallet af personer i erhverv i nævnerpopulationen, og omvendt vil man få relativt for mange dødsfald blandt personer ude af erhverv i forhold til antallet af personer ude af erhverv i nævnerpopulationen. I en kohorteundersøgelse vil sammenhængen mellem helbred og erhvervsaktivitet bevirke, at nævnerpopulationen på undersøgelsens begyndelsestidspunkt vil være selekteret i helbredsmæssig henseende - jf. diskussionen i kap. 3.4. - men her registreres dødsfaldene i en efterfølgende periode på grundlag af erhvervet på begyndelsestidspunktet. Jo længere en kohorte følges, des mindre indflydelse vil den helbredsmæssige selektion på begyndelsestidspunktet få på undersøgelsens resultat.

For det tredje vil registreringen af erhverv for dødsfaldene blive påvirket af erhvervsforskydninger i undersøgelsesperioden i en tværsnitsundersøgelse. Er nævnerpopulationen registreret midt i perioden, og foregår der i løbet af perioden fx. en afvandring fra landbruget, vil der i forhold til nævnerpopulationen være for mange dødsfald i landbruget i begyndelsen af perioden og for få i slutningen af perioden. Ved en kohorteundersøgelse har erhvervsforskydninger ingen indflydelse på selve erhvervsregistreringen. Men skifter den enkelte person erhverv, såvel før som efter erhvervsregistreringen for undersøgelsespopulationen foretages, betyder det, at det erhverv, personen er registreret under, kun er dækkende for en del af hans erhvervsaktive periode, jf. diskussionen i kap. 3.2.

Kohorteundersøgelser af dødeligheden fordelt på erhverv foreligger i dag fra USA (3), Frankrig (4), og Norge (5). Befolkningen fordelt efter erhverv ved en folketælling danner udgangspunkt for disse undersøgelser, og dødsfaldene i denne befolkning registreres i en efterfølgende periode gennem de nationale dødsfalds- eller personregistre. I USA

er dødsattester fra en kort periode efter folketællingsdagen sammenkoblet manuelt med folketællings-skemaerne på grundlag af adressen. I Frankrig er dødsfald i en stikprøve af folketællingspopulationen fundet ved en gennemgang af det nationale register for personidentifikation. I Norge er dødsfald registreret i det centrale personregister sammenkoblet med folketællingen på grundlag af personnummer. I Finland og Sverige er undersøgelser svarende til de norske og danske under udarbejdelse.

I de sidste 10-15 år er der desuden foretaget en række kohorteundersøgelser af dødeligheden blandt arbejdere inden for forskellige industrier. Eksempler på nogle af de større undersøgelser er: dødeligheden blandt 59.000 amerikanske stålarbejdere (6), blandt 41.000 engelske arbejdere i gummi- og kabelindustrien (7), blandt 11.000 engelske gasarbejdere (8), blandt 7.000 arbejdere i den amerikanske plastikindustri (9) og blandt 4.000 finske støberiarbejdere (10). I disse undersøgelser følges dødeligheden i en årrække blandt arbejdere, der på et givet tidspunkt/i en given periode er beskæftiget på de pågældende virksomheder. Det registrerede antal dødsfald sammenlignes med det antal dødsfald, man skulle forvente, såfremt de pågældende arbejdere var underkastet dødeligheden i normalbefolkningen.

1.3. Danske undersøgelser

I Danmark omfatter den løbende befolkningsstatistik en opgørelse af dødeligheden fordelt på køn, alder, ægteskabelig stilling, dødsårsag, bopælskommune og dødsårsag. Statistikken udsendes af Danmarks Statistik (11) og Sundhedsstyrelsen (12). Derimod foreligger der ikke nogen løbende opgørelse af dødeligheden fordelt efter erhverv. I Danmark er der kun en gang tidligere - i 1880 - foretaget en opgørelse af den samlede befolknings dødelighed fordelt på erhverv. Der er tale om to undersøgelser, én af dødeligheden i hovedstaden og provinsbyerne (13) og én af dødeligheden blandt landbefolkningen i Fyns stift (14). Begge undersøgelser er gennemført på tværsnitsbasis.

I de senere år er der gennemført en række undersøgelser af dødeligheden i enkelte udvalgte erhverv på grundlag af fagforeningsregistre. Dødeligheden blandt 228.000 medlemmer af Specialarbejderforbundet i Danmark er undersøgt for perioden 1973-75 (15), dødeligheden for hhv. 38.000 medlemmer af Snedker-Tømrerforbundet i Danmark og 15.000 medlemmer af Murerforbundet i Danmark for perioden 1971-75 (16), dødeligheden blandt 8.000 medlemmer af Chaufførernes Forbund i Danmark for perioden 1971-74 (17), dø-

deligheden for hhv. 2.600 medlemmer af Malernes Fagforening i København og 1.800 medlemmer af Murernes Fagforening i København i perioden 1971-75 (18), dødeligheden blandt 143 kloakarbejdere i Københavns kommune i perioden 1959-75 (19), og dødeligheden blandt 57 medlemmer af Skorstensfejernes pensionskasse i København i perioden 1957-77 (20). Relevant i denne sammenhæng er endvidere en undersøgelse af dødeligheden blandt 2.000 ansøgere om invalidepension i perioden 1970-75 (21).

Når det gælder erhvervsoplysninger om den samlede danske befolkning, er folketællingerne det bedste kildemateriale. Traditionelt baseres folketællinger på spørgeskemaer udsendt til samtlige husstande. De seneste danske folketællinger baseret på spørgeskemaer er fra 1960, 1965 og 1970 (22). Fra 1976 foreligger en registerfolketælling baseret på de oplysninger om befolkningen, som er indeholdt i nogle af de administrative registre (23). Folke- og bolig-tællingen fra 9. november 1970 er således den seneste danske folketælling baseret på spørgeskemaer, og det er samtidig den første folketælling, hvor oplysningerne er registreret således, at det er muligt at foretage en maskinel opfølgning af folketællingspopulationen på kohortebasis. Allerede i 1921 blev det foreslået at foretage en kohorteundersøgelse af dødeligheden fordelt efter erhverv på grundlag af den folketælling, der blev afholdt samme år (24), men på grund af de betydelige praktiske problemer, der dengang var forbundet hermed, blev projektet aldrig gennemført.

Indførelsen af Det centrale Personregister, CPR, i 1968 har betydet, at de praktiske problemer ved gennemførelsen af kohorteundersøgelser er blevet væsentligt reduceret. I CPR er alle personer, der har haft fast bopæl i Danmark siden registerets oprettelse, registreret efter personnummer (25). Da folketællingen fra 1970 og dødsfaldene i de senere år ligeledes er registreret efter personnummer, har det været muligt at foretage den maskinelle sammenkobling af oplysninger om samme person, som ligger til grund for undersøgelsen her.

1.4. Undersøgelsens grundmateriale

Undersøgelsen bygger på materiale fra 4 kilder:

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

Dødsfaldsregistret for årene 1973-75 er baseret på oplysninger fra dødsattesterne og CPR, mens døds-

faldsregistret fra årene 1970-72 udelukkende er baseret på oplysninger fra dødsattesterne. Disse registre har dannet grundlaget for Danmarks Statistiks og Sundhedsstyrelsens årlige dødelighedsstatistik.

Undersøgelsen er gennemført ved en sammenkobling på personnummer af oplysninger i de 4 kildematerialer samtidig med, at der er foretaget en rensning af materialet for fejlregistreringer og indvandring i undersøgelsesperioden. Folketællingen fra 9. november 1970 med dens oplysninger om erhvervstilhørsforhold er udgangspunktet for undersøgelsen, CPR er grundlaget for opfølgningen af folketællingskohorten, og oplysninger om de afdøde personers dødsårsager m.m. er indhentet fra dødsfaldsregistrene.

Den procedure, der er anvendt i sammenkoblingen og rensningen af materialet, er beskrevet i kap. 2. En oversigt over de oplysninger, som undersøgelsens grundmateriale indeholder, findes i bilag 3.

1.5. Definition af befolkningsbegreber

Folketællingspopulation: Folketællingen omfatter personer, som på tællingsdagen 9. november 1970 ved døgnets begyndelse havde bopæl i en dansk kommune, selv om personen ikke på tællingsdagen var til stede i kommunen. Folketællingen omfatter således de jure befolkningen, 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.

CPR-populationen: Det centrale personregister indeholder oplysninger om samtlige personer, der har haft fast bopæl i Danmark siden registrets oprettelse i 1968. Registret udvidedes i 1972 til også at dække befolkningen i Grønland. Næsten hele folketællingspopulationen indgår i og udgør en væsentlig del af CPR-populationen, jf. fig. 2.3.1. i kap. 2.

Undersøgelsespopulation: Personer, der indgik i folke- og bolig-tællingen 9. november 1970, og som på dette tidspunkt var 20-64 år gamle. De medregnes dog kun, såfremt de også er registreret i CPR pr. 1. januar 1977, og såfremt de ikke her står som udvandrede, forsvundne, døde eller boende i Grønland pr. 9.11.1970.

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.

Udvandrede: Personer i undersøgelsespopulationen, der i CPR pr. 1. januar 1977 står som udvandrede eller forsvundne i tidsrummet 9.11.1970 - 8.11.1975.

Døde: Personer i undersøgelsespopulationen, der i CPR pr. 1. januar 1977 står som døde i tidsrummet 9.11.1970 - 8.11.1975.

1.6. 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.

1.6.1. Beskæftigelsesforhold på tællingsdagen

På grundlag af besvarelsen af spørgsmål 5 i folketællingsskemaet inddeles befolkningen i personer i erhverv og personer ude af erhverv.

Personer i erhverv omfatter alle, der 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 (kode 9), arbejdsløs (kode A), på barselsorlov eller indkaldt (kode B), på kursus af mindre end 5 måneders varighed (kode C), syg (kode D), på ferie (kode E) eller havde fridag (kode F). Medhjælper i lejlighedsindehaverens erhverv regnes til personer i erhverv (kode 8). Endvidere gælder, at personer, der hjælper ægtefællen i dennes erhverv, regnes til personer i erhverv. Husassistenter, der arbejder uden for 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 ude af erhverv består af følgende grupper:

Hjemmeboende børn og hjemmeboende studerende (kode 0), studerende, der ikke bor hos forældre (kode 1), pensionister, rentenydere og rentierer (kode 2), personer med understøttelse uden nærmere angivelse (kode 3), personer med socialhjælp og alumner på stats-hospitaler m.m. (kode 4), hjemmegående ægtefæller (kode 5), hjemmegående ikke-gifte kvinder (kode 6) og husassistenter, der arbejder i lejlighedsindehaverens hjem (kode 7).

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 4.

1.6.2. Fag

På grundlag af besvarelsen af spørgsmål 9 og 11 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 fx. 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, 5. 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 5.

1.6.3. Erhverv

På grundlag af besvarelsen af spørgsmål 12 inddeles personer i erhverv efter erhverv. Der er i folketællingen benyttet en 3-cifret erhvervskode, der på 2-cifferniveau korresponderer med ISIC-1958 (International Standard Industrial Classification fra 1958 (26)). 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 6.

1.6.4. Regler for kodning af uoplyste og delvist uoplyste skemaer

I tabel 1.6.4.1. er vist de kodningsregler, der er anvendt i folketællingen for hhv. personer, for hvem der ikke foreligger oplysninger om beskæftigelsesforhold, fag og erhverv og for personer, for hvem der kun foreligger oplysningen: arbejdsmand, specialarbejder o.l.

Af tabel 1.6.4.1. ses, at mænd, for hvem de erhvervsmæssige oplysninger i folketællingsskemaet har været helt eller delvist uoplyste, indgår som personer i erhverv i arbejdsstillingsgruppen: ufaglærte arbejdere. Kvinder, for hvem de erhvervsmæssige oplysninger i folketællingsskemaet har været uoplyste, indgår som personer ude af erhverv i gruppen husmødre for gifte og i gruppen understøttede o.l. for enlige.

1.7. Dødsårsag

I undersøgelsespopulationen forekommer i alt 75.530 dødsfald. For 888 af disse dødsfald er dødsårsagen uoplyst, hvilket skyldes, at dødsfaldet er indtruffet, mens personen har opholdt sig i udlandet. 3/4 af de uoplyste dødsfald forekommer blandt mænd, og her indenfor er de igen skævt fordelt, idet forekomsten af disse dødsfald er høj blandt sømænd og højere funktionærer.

Tabel 1.6.4.1. Kodning af uoplyste og delvist uoplyste folketællingsskemaer.

	MÆND	KVINDER
Personer, for hvem der ikke foreligger oplysninger om beskæftigelsesforhold, fag og erhverv:		
Alder: 20-59 år ...	Besk.f: 9 på arbejde Fag: 499 uoplyst fag Erh: 990 uoplyst erhverv	Hvis gift: Besk.f: 5 husmoder Hvis ugift: Besk.f: 3 understøttet
60-64 år ...	Besk.f: 3 understøttet	
Personer, for hvem der kun foreligger oplysningen: arbejdsmand, specialarbejder o.l.		
Adresse: i byer	Besk.f: 9 på arbejde Fag: 480 fabriksarbejder Erh: 399 fabrikation u.n.a.	Kodes som mænd, men forekommer stort set ikke.
på landet ..	Besk.f: 9 på arbejde Fag: 404 landarbejder i.øv. Erh: 009 landbrug u.n.a.	

For de resterende 74.642 dødsfald foreligger en dødsårsag. Som dødsårsag regnes den tilgrundliggende lidelse, som er registreret i punkt I.c. på dødsattesten, der er aftrykt i 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. I årene 1970-75 forekom ca. 67% af dødsfald blandt 20-64-årige på sygehus eller anden institution, og for ca. 47% af dødsfaldene blandt 20-64-årige forelå resultat af autopsi, inden dødsattesten blev kodet (27). Det skal bemærkes, at dødsfald blandt 20-64-årige i 1970-75 ikke helt svarer til dødsfald i undersøgelsespopulationen.

Sundhedsstyrelsen koder dødsattesternes medicinske oplysninger, mens Danmarks Statistik koder de resterende oplysninger. Kodningen af dødsårsager er i pe-

rioden 1970-75 foretaget på 4-ciffer niveau ud fra 8. revision af ICD (International Classification of Diseases fra 1965 (28)). Ulykkesdødsfald kodes dobbelt, dels på E-numre, der dækker beskadigelsens ydre årsag, fx. fodgænger skadet af motorkøretøj, dels på N-numre, der dækker beskadigelsens natur, fx. hjernekvæstelse. I undersøgelsens grundmateriale registreres E-nummeret som primær dødsårsag og N-nummeret som tertiær dødsårsag, jf. bilag 3.

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. Af de i alt 74.642 dødsfald i undersøgelsespopulationen, for hvilke der forekommer en dødsårsagskode, falder 1.786 i denne gruppe.

Tabel 1.7.1. viser antallet af personer i undersøgelsespopulationen inden for de kodekombinationer af beskæftigelsesforhold, fag og erhverv, som rummer personer, for hvem de erhvervsmæssige oplysninger på folketællingsskemaet er helt eller delvist uoplyste. Tabellen viser, at der er en sammenhæng mellem forekomsten af helt eller delvist manglende erhvervsoplysninger på folketællingsskemaet og helt eller delvist manglende dødsårsagsoplysninger på dødsattesten. De 14.831 mænd, for hvem erhvervsoplysninger helt mangler, har en samlet dødelighed, der er ca. dobbelt så stor som dødeligheden blandt mænd i erhverv og en dødelighed på grund af symptomer og mangelfuldt definerede tilstande, der er 4-5 gange så høj.

Tabel 1.7.1. Dødeligheden målt med SMR blandt personer, for hvem de erhvervsmæssige oplysninger helt eller delvist mangler i folketællingsskemaet.

	Antal personer 20-64 år	Samlet dødelighed	Heraf: Symptomer og mangelfuldt def.tilstande ICD 780-796			
			Antal døde	SMR ¹⁾	Antal døde	SMR ¹⁾
MÆND						
Besk.f:8-F)						
Fag: 499)Lb.nr.771	14.831	688	231	35	473	
Erh.:990)						
Besk.f:8-F)						
Fag: 480)Lb.nr.739	16.172	713	167	28	265	
Erh: 399)						
KVINDER						
Besk.f:3-4)Lb.nr.94	18.626	735	207	26	316	

Anm: 1) For definition af SMR se kap. 1.9.2. Standard: Alle mænd i erhverv/alle kvinder i erhverv.

Den høje dødelighed blandt personer med helt eller delvist manglende erhvervsoplysninger må tages med i betragtning ved fortolkning af undersøgelsens resultater.

1.8. Grupperinger

Fagkoden indeholder 218 numre og erhvervskoden 245 numre. En kombination af disse to oplysninger giver altså 53.410 forskellige typer af beskæftigelse. Selv om en del af disse kombinationer ikke kan forekomme i praksis, fx. selvstændige erhvervsdrivende i statsadministrationen, giver antallet alligevel et indtryk af den meget detaljerede opdeling, som det er muligt at foretage. Antallet af dødsårsagskoder er ca. 1.000. I undersøgelsen skal dødeligheden fordeles efter køn, alder, beskæftigelse og dødsårsag. Der er derfor foretaget en gruppering både af fag- og erhvervskoderne og af dødsårsagskoderne.

1.8.1. Fag- og erhvervsgruppering

Grupperingen indeholder 3 niveauer: 1. arbejdsstilling, 2. faglige grupper og 3. enkelte fag.

Ad 1. Arbejdsstilling. Se afsnit 1.6.2.

Ad 2. Faglige grupper. Inddelingen ser således ud:

Selvstændige erhvervsdrivende	Selvstændige erhvervsdrivende i landbrug	- Gårdejere - Husmænd - Andre selvst.landb.
	Selvstændige erhvervsdrivende i byerhverv	- Byerhverv I: gns. ≥ 22 besk.f.pr.selv. - Byerhverv II: gns. 7-21 besk.f.pr.selv. - Byerhverv III: gns. 1-6 besk.f.pr.selv.
Medhjælpende ægtefæller	Medhjælpende ægtefæller i landbrug	Fordelt som selvst. erh.d. i landbrug
	Medhjælpende ægtefæller i byerhverv	Fordelt som selvst. erh.d. i byerhverv
Funktionærer		Funktionærer I: med akademisk udd.
		Funktionærer II: med mellemudd.
		Funktionærer III: med længerevarende, praktisk udd.
		Funktionærer IV: andre funktionærer

Faglærte
arbejdere

Ufaglærte
arbejdere

Personer
ude af erhverv

Maskinarb., smede mm
Tømrere, snedkere mm
Andre bygningshånd.
Andre faglærte arb.

I landbrug
I bygge- og anlæg
I fabrik
I fiskeri og søfart
I transport i øvr.
I rengørings- og
hjælpearbejde
Uoplyst fag m.m.

Husassistenter
Husmødre
Pensionister
Understøttede
Studerende

Ad 3. Enkelte fag. Enkelte fag og grupper af fag, der kan betragtes som rimeligt homogene i arbejdsmæssig henseende, er medtaget, såfremt der i gruppen forekommer mindst 5.000 mænd eller kvinder i alderen 20-64 år. Vurderingen af, om en gruppe kan betragtes som homogen i arbejdsmæssig henseende, beror i hvert enkelt tilfælde på et skøn.

Fag- og erhvervsgrupperingen findes i bilag 7. Undersøgelsespopulationens fordeling på arbejdsstilling fremgår af tabel 1.8.1.1.

1.8.2. Dødsårsagsgrupperingen

Grupperingen indeholder 2 niveauer: 1. hovedgrupper og 2. undergrupper.

Ad 1. Hovedgrupper. Omfatter:

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

Ad 2. Undergrupper. Hver af de 3 første hovedgrupper er opdelt i hhv. 7, 3 og 9 undergrupper. Ulykker m.m. er fordelt på 4 undergrupper af E-numre og 4 undergrupper af N-numre. I opdelingen er tilstræbt, at der blandt mænd eller kvinder forekommer mindst 500 dødsfald i undersøgelsespopulationen, og at grupperne er så homogene som muligt.

Tabel 1.8.1.1. Undersøgelsespopulationens fordeling på arbejdsstilling.

	MÆND		KVINDER		Heraf: HUSMØDRE ¹⁾	
	Antal personer 20-64 år	Pct.	Antal personer 20-64 år	Pct.	Antal personer 20-64 år	Pct.
1-9 Alle personer	1.401.967	100	1.402.225	100	522.049	100
1-7 Alle i erhverv	1.292.337	92	730.549	52	490.981	94
1-2 Selvst. erhvervsdrivende	274.870	20	30.378	2	117.133	22
3-4 Medhj. ægtefæller	739	-	91.950	7	5	-
5 Funktionærer	385.278	27	368.976	26	154.813	30
6 Faglærte arbejdere	250.221	18	8.821	1	82.970	16
7 Ufaglærte arbejdere	381.229	27	230.422	16	136.060	26
9 Alle ude af erhverv	109.630	8	671.676	48	31.068	6

Anm: 1) Husmødre som defineret i kap. 2.5.

Tabel 1.8.2.1. Dødsfalds fordeling på hovedgrupper af dødsårsager.

	MÆND		KVINDER		Heraf HUSMØDRE ¹⁾	
	Antal personer 20-64 år	Pct.	Antal personer 20-64 år	Pct.	Antal personer 20-64 år	Pct.
Alle dødsfald	46.869	100	28.661	100	11.341	100
Kræft						
ICD 140-209	12.688	27	11.999	42	4.823	43
Hjerte-karsygdomme						
ICD 390-458	18.863	40	7.874	27	3.209	28
Andre sygdomme						
ICD 000-136,210-389,460-796	8.375	18	5.387	19	2.214	20
Ulykker m.m.						
ICD E800-999	6.290	13	3.166	11	1.017	9
Dødsårsag uoplyst	653	1	235	1	78	1

Anm: 1) Husmødre som defineret i kap. 2.5.

Dødsårsagsgrupperingen findes i bilag 8. Dødsfald i undersøgelsespopulationen er i tabel 1.8.2.1. fordelt på hovedgrupper af dødsårsager.

1.9. Dødelighedsmål

1.9.1. Aldersbetingede dødsquotienter

De aldersbetingede dødsquotienter er beregnet for B-grupper af døde for 5-års aldersklasser 20-24, .. 60-64 år i 5-års perioden 9.11.1970- 8.11.1975 (29).

Beregningen er foretaget således:

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

hvor

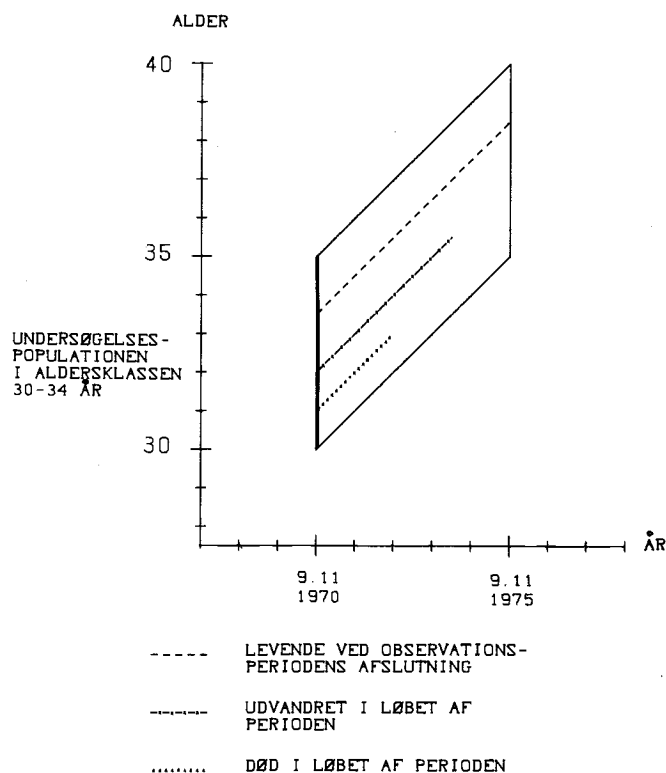
M_{ux} er den aldersbetingede dødsquotient for personer

i aldersklassen fra x år til x+5 år (i det følgende x,x+5) i erhverv u i tidsrummet 9.11.1970-8.11.1975, D_{ux} er antallet af døde i aldersklassen x,x+5 i erhverv u i tidsrummet 9.11.1970-8.11.1975, og P_{ux} er det antal år, som personer i aldersklassen x,x+5 i erhverv u har gennemlevet i tidsrummet 9.11.1970-8.11.1975 (i det følgende antal personår).

Antal personår er i praksis beregnet således, at en person, der har gennemlevet hele observationsperioden, er tildelt værdien 5.00 og fx. en person, der er udvandret pr. 8.11.1973, værdien 3.00, en person, der er død pr. 8.5.1972, værdien 1.50, og en person, der er død pr. 5.3.1973, værdien 2.32.

Beregningen forudsætter, at risikoen for at dø for en person i erhverv u betragtes som værende konstant fra fx. hans 30-års til hans 35-års fødselsdag. End-

Fig. 1.9.1.1. Beregning af aldersbetingede dødsquotienter (Lexis' skema).



videre forudsættes dødsrisikoen at være ens for samtlige de personer i erhverv u, der ved undersøgelsesperiodens begyndelse befinder sig i samme 5-års aldersklasse.

1.9.2. SMR

For at få et samlet mål for de enkelte erhvervs dødelighed i forhold til dødeligheden i en fast standardbefolkning er der foretaget en indirekte standardisering SMR (Standard Mortality Ratio). SMR er et alderskorrigeret mål, idet både det enkelte erhvervs dødelighed og standardbefolkningens dødelighed vægtes med det enkelte erhvervs aldersfordeling. Som standardbefolkning anvendes personer i erhverv, og beregningen omfatter aldersklasserne 20-64 år, som beskrevet i kap. 3.5.

Beregningen foretages således, at det observerede antal døde divideres med det forventede antal:

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

M_{sx} er den aldersbetingede dødsquotient for personer i erhverv i aldersklassen $x, x+5$ i tidsrummet 9.11.1970-8.11.1975. M_{sx} er i tabelkørslerne bereg-

net med 5 decimaler.

SMR giver kun et dækkende billede af forholdet mellem dødeligheden i det enkelte erhverv og i standardbefolkningen, hvis dødelighedsmønstret er homogent, dvs. hvis $\frac{M_{ux}}{M_{sx}}$ er konstant fra aldersklasse til aldersklasse. Under denne forudsætning er SMR uafhængig af aldersfordelingen, som vist nedenfor:

$$\text{Givet } M_{ux} = k M_{sx}$$

$$\begin{aligned} SMR_u &= \frac{\sum_x \frac{D_{ux}}{P_{ux} M_{sx}}}{\sum_x \frac{D_{ux}}{P_{ux} M_{sx}}} \cdot 100 = \frac{\sum_x P_{ux} M_{ux}}{\sum_x P_{ux} M_{sx}} \cdot 100 \\ &= \frac{\sum_x P_{ux} k M_{sx}}{\sum_x P_{ux} M_{sx}} \cdot 100 = k \cdot 100 \end{aligned}$$

Er dødelighedsmønstret heterogent, med fx. en overdødelighed i de yngre aldersklasser og en underdødelighed i de ældre aldersklasser, kan SMR-værdien blive 100 og dermed give et ukorrekt billede af ensartethed mellem erhvervets og standardbefolkningens dødelighed. Afgørende for SMR-værdiens størrelse vil her være, dels om over/eller underdødeligheden forekommer i aldersklasser med mange eller med få personer, dels vil SMR-værdien overvejende afspejle dødeligheden i de ældre aldersklasser, som vejer tungest på grund af den opsummering af antal døde over aldersklasser, som målet bygger på.

Foruden sammenligning af det enkelte erhvervs og standardbefolkningens dødelighed er det også ønskeligt at kunne sammenligne dødeligheden mellem to forskellige erhverv. Da de enkelte erhvervs egen aldersfordeling indgår ved beregningen af SMR-værdierne, er det imidlertid ikke muligt umiddelbart at sammenligne to erhvervs SMR-værdier.

Hvis dødelighedsmønstret i de to erhverv u og v er homogent, dvs. hvis $\frac{M_{ux}}{M_{sx}}$ og $\frac{M_{vx}}{M_{sx}}$ er konstant fra aldersklasse til aldersklasse, er SMR-værdierne - som vist ovenfor - uafhængige af aldersfordelingerne og kan umiddelbart sammenlignes.

Hvis dødelighedsmønstret er heterogent, dvs. hvis enten $\frac{M_{ux}}{M_{sx}}$ eller $\frac{M_{vx}}{M_{sx}}$ eller begge varierer fra aldersklasse til aldersklasse, skal SMR-værdierne som helhed tages med forbehold, som det er beskrevet ovenfor. Ønsker man alligevel i dette tilfælde at sammenligne to SMR-værdier, skal de to erhverv have samme relative aldersfordeling, for at opnå en ensartet vægtning.

Givet $P_{vx} = kP_{ux}$

$$SMR_u = \frac{\sum_x P_{ux} M_{ux}}{\sum_x P_{ux} M_{sx}} \cdot 100 ; SMR_v = \frac{\sum_x kP_{ux} M_{vx}}{\sum_x kP_{ux} M_{sx}}$$

$$\frac{SMR_u}{SMR_v} = \frac{\sum_x P_{ux} M_{ux}}{\sum_x P_{ux} M_{vx}}$$

Ved at foretage en direkte standardisering (SRR, Standard Rate Ratio), kan man undgå det problem, der skyldes forskelle i de enkelte erhvervs aldersfordeling. Beregningen foretages således:

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

hvor

P_{sx} er antal personår for personer i erhverv i aldersklassen $x, x+5$ i tidsrummet 9.11.1970-8.11.1975, og D_{sx} er antallet af døde blandt personer i erhverv i samme aldersklasse og samme tidsrum.

Hvis $\frac{M_{ux}}{M_{sx}}$ er konstant, bliver $SRR_u = SMR_u$. SRR kan

ligesom SMR give et ukorrekt billede af ensartet dødelighed, hvis over- og underdødelighed i forskellige aldersklasser opvejer hinanden. Ved beregning af SRR for små erhverv står man over for det problem, at M_{ux} erne beregnes på grundlag af meget få dødsfald. I tabel 1.9.2.1. vises hhv. SMR og SRR-værdierne for 20-64-årige mænd og kvinder fordelt efter arbejdsstilling. I tabellen er desuden angivet antal døde og en χ^2 -værdi som mål for heterogeniteten i dødelighedsmønsteret (30):

$$\chi^2_u = \sum_x \frac{(\frac{D_{ux}}{SMR_u} - \frac{D_{sx}}{SMR_u} \cdot \frac{P_{ux}}{P_{sx}})^2}{\frac{SMR_u}{100} \cdot \frac{P_{ux}}{P_{sx}} \cdot M_{sx}}$$

Antallet af frihedsgrader er antallet af aldersklasser - 1. 95%'s fraktilen i χ^2 -fordelingen med 8 frihedsgrader er 15,51 og 99%'s fraktilen er 20,09.

Det er derfor rimeligt at betragte dødelighedsmønsteret som værende stort set homogent blandt mandlige selvstændige erhvervsdrivende og medhjælpende ægtefæller og blandt kvindelige selvstændige erhvervsdrivende, funktionærer og ufaglærte arbejdere. I disse arbejdsstillingsgrupper skulle SMR og SRR være nogenlunde ens, hvilket også er tilfældet. Den største forskel findes for medhjælpende mænd, hvor SMR og SRR er hhv. 142 og 146. I denne arbejdsstillingsgruppe forekommer i alt kun 42 dødsfald. Blandt kvindelige medhjælpende ægtefæller og faglærte arbejdere er χ^2 -værdierne på grænsen af det acceptable. Blandt medhjælpende kvinder er SMR og SRR alligevel ens, hvorimod de to værdier for faglærte kvinder er hhv. 100 og 110. Beregningen for faglærte kvinder bygger på kun 65 dødsfald. Det ses, at i arbejdsstillingsgrupper med acceptable χ^2 -værdier eller med χ^2 -værdier på grænsen af det acceptable, findes de største afvigelser mellem SMR og SRR-værdierne der, hvor beregningerne bygger på få dødsfald.

Blandt mandlige funktionærer, faglærte og ufaglærte arbejdere og blandt hhv. mænd og kvinder ude af erhverv er der tale om et stærkt heterogent dødelighedsmønster. Alligevel er SMR og SRR næsten ens - undtagen for mænd ude af erhverv. De afvigelser, som man finder mellem fordelingen af antal personår på 5-års aldersklasser for hhv. alle i erhverv og for hver af disse arbejdsstillingsgrupper i tabel 1.9.2.2., er altså ikke så store, at de giver sig udslag i større forskelle mellem de to dødelighedsindex. Blandt mænd ude af erhverv er der dels tale om et meget heterogent dødelighedsmønster, dels om en aldersfordeling, der er meget afvigende fra de erhvervsaktive mænds aldersfordeling.

Tabel 1.9.2.1. SMR, SRR og heterogenitetstest beregnet for hhv. mænd og kvinder fordelt efter arbejdsstilling.

	MÆND				KVINDER			
	Antal døde	SMR	SRR	χ^2	Antal døde	SMR	SRR	χ^2
1-7 Alle i erhverv	36.037	100	100	.	9.036	100	100	.
1-2 Selvst. erhvervsdrivende	9.685	90	89	15	648	114	111	10
3-4 Medhj. ægtefæller	42	142	146	7	1.276	87	86	17
5 Funktionærer	8.603	95	97	85	3.567	96	96	4
6 Faglærte arbejdere	5.354	108	110	26	65	100	110	19
7 Ufaglærte arbejdere	12.353	110	111	150	3.480	108	108	13
9 Alle ude af erhverv	10.832	281	350	981	19.625	161	156	137

Tabel 1.9.2.2. Antal personår fordelt på 5-års aldersklasser inden for hver arbejdsstilling.

	Procent af antal personår i alt										Antal personår 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	I alt 20-64 år	
MÆND											
1-9 Alle personer	15,2	14,1	11,1	10,1	10,1	10,7	10,2	9,8	8,7	100,0	6.845.764
1-7 Alle i erhverv	13,6	14,2	11,7	10,7	10,7	11,2	10,5	9,7	7,7	100,0	6.331.053
1-2 Selvst. erhvervsdrivende	1,7	6,4	9,6	11,5	13,2	14,8	15,2	15,1	12,5	100,0	1.347.516
3-4 Medhj. ægtefæller	3,8	7,4	6,6	10,3	11,1	13,0	19,1	16,4	12,2	100,0	3.579
5 Funktionærer	12,3	17,5	14,4	12,0	11,3	10,9	9,2	7,0	5,4	100,0	1.891.808
6 Faglærte arbejdere	27,1	19,2	12,4	9,4	7,3	7,0	6,8	6,0	4,9	100,0	1.231.520
7 Ufaglærte arbejdere	14,5	13,1	10,2	9,6	10,6	11,6	10,9	10,9	8,6	100,0	1.856.630
9 Alle ude af erhverv	34,7	13,3	3,6	2,7	3,3	4,7	6,7	10,8	20,2	100,0	514.711
KVINDER											
1-9 Alle personer	14,2	13,3	10,7	10,0	10,2	11,0	10,5	10,3	9,7	100,0	6.904.047
1-7 Alle i erhverv	18,2	14,8	11,2	10,7	11,0	11,5	10,0	7,9	4,7	100,0	3.610.211
1-2 Selvst. erhvervsdrivende	5,7	10,9	9,5	9,5	10,2	12,9	14,3	14,9	12,1	100,0	149.698
3-4 Medhj. ægtefæller	2,8	8,8	12,9	14,6	15,1	15,5	13,7	10,7	6,1	100,0	455.875
5 Funktionærer	24,8	18,8	11,8	9,7	9,3	9,1	7,4	5,6	3,6	100,0	1.823.535
6 Faglærte arbejdere	42,4	20,9	8,4	5,9	5,4	5,4	5,1	3,8	2,7	100,0	43.527
7 Ufaglærte arbejdere	14,4	11,1	9,8	11,2	12,5	13,8	12,4	9,8	5,0	100,0	1.137.567
9 Alle ude af erhverv	9,9	11,7	10,3	9,2	9,3	10,4	11,1	13,0	15,2	100,0	3.293.836

χ^2 -værdierne i tabel 1.9.2.1. viser, at der i flere grupper af erhvervsaktive mænd er tale om et heterogent dødelighedsmønster, og der er derfor ikke nogen entydig løsning på standardiseringsproblemet. SMR er valgt, fordi man hermed undgår dødsquotienter beregnet på grundlag af få dødsfald, hvilket specielt ville være et problem, når materialet opdeles efter dødsårsager. Men man bør ved læsningen af rapporten være opmærksom på, at dødelighedsmønstret i et erhverv ofte er heterogent, og at to SMR-værdier ikke umiddelbart er indbyrdes sammenlignelige. Ved sammenligningen bør de pågældende erhvervs aldersbetingede dødsquotienter inddrages. For den samlede dødelighed er de aldersbetingede dødsquotienter vist i bilagstabel 1. SMR er kun beregnet for erhverv, hvor der indgår mindst 5.000 personer i alderen 20-64 år, og for dødsårsager, hvor antallet af døde i erhvervet er ≥ 20 .

1.9.3. Antal leveår mellem 22,5 år og 67,5 år

I befolkningsstatistikken beregnes gerne en middellevelevetid, der for de enkelte alderstrin angiver, hvor mange år en person på det pågældende alderstrin gennemsnitligt har tilbage at leve i, givet et bestemt sæt dødelighedsforudsætninger. På tilsvarende vis er der i undersøgelsen her beregnet det gennemsnitlige antal leveår for personer i forskellige erhverv

fra de er 22,5 år til de er 67,5 år. De to alderstrin angiver gennemsnitsalderen for hhv. at gå ind i undersøgelsespopulationen og at gå ud af undersøgelsespopulationen.

Beregningsen er foretaget således:

$$e_{u;22,5;67,5} = \frac{b_{u;22,5;67,5}}{l_{u;22,5}}$$

hvor

$e_{u;22,5;67,5}$ er det gennemsnitlige antal leveår mellem 22,5 og 67,5 års alderen for personer i erhverv u,

$b_{u;22,5;67,5}$ er arealet under overlevelseskurven

fra alder 22,5 til alder 67,5 år og

$l_{u;22,5}$ en konstant, der angiver populationsstørrelsen ved alder 22,5 år.

For hvert enkelt erhverv beregnes:

$$b_{22,5;67,5} = 5(1/2 l_{22,5} + l_{27,5} + \dots + l_{62,5} + 1/2 l_{67,5})$$

hvor (31)

$$l_{x+5/2} = l_{x-5/2} \cdot e^{(-5 \cdot M_x)}$$

Om brug af M_x som estimator for dødsintensiteten se appendix.

Antal leveår er et mål, der opsummerer overlevelsessandsynligheden fra 22,5 til 67,5-års alderen. Da dødeligheden i disse erhvervsaktive aldre generelt er lav, skal der temmeligt store forskelle til mellem erhvervenes dødelighed, før det giver sig markant udslag i antallet af leveår. Imidlertid medfører beregningsmåden, at en over/underdødelighed i de yngre aldersklasser vejer tungere end en over/underdødelighed i de ældre aldersklasser. Målet er derfor et værdifuldt supplement til SMR, som hvis forudsætningen om homogenitet ikke er opfyldt, er stærkest påvirket af dødeligheden i de ældre aldersklasser.

Beregningsen af antal leveår bygger ligesom beregningen af SRR på de enkelte erhvervs aldersbetingede dødsquotienter. For at undgå beregninger på grundlag af meget få dødsfald, er antal leveår derfor kun beregnet for erhverv, hvor der indgår mindst 10.000 personer i alderen 20-64 år.

1.9.4. Analytisk udjævning af den samlede dødelighed

Som omtalt i kap. 1.9.2. fås det bedste mål for dødeligheden inden for et erhverv ved at betragte de aldersbetingede dødsquotienter for alle 9 5-års aldersklasser. Tegnes disse dødsquotienter op sammen med de tilsvarende dødsquotienter for standardbefolkningen, kan en eventuel over/underdødelighed umiddelbart ses. Da det antal dødsfald, der indgår i beregningen af de aldersbetingede dødsquotienter i et enkelt erhverv kan være lille, er det imidlertid rimeligt også at indtegne konfidensgrænser for disse dødsquotienter.

Dødeligheden i det aldersinterval, der her er tale om, nemlig fra gennemsnitsalder 25 år i det yngste observationsfelt til gennemsnitsalder 65 år i det ældste, har imidlertid vist sig ofte at kunne beskrives ved den såkaldte Gompertz-Makeham-funktion:

$$g(x, \theta) = a + b \cdot c^x; \theta = (a, b, c)$$

hvor

$g(x, \theta)$ er dødeligheden ved alder x i det erhverv, som er karakteriseret ved parametervektoren θ .

Anvendes denne funktion til udjævning af de 9 dødsquotienter, opnås en variansreduktion. Konfidensintervallet bliver snævrere, og for små erhvervsgrupper får man dermed et klarere billede af, om erhvervets dødelighed afviger fra dødeligheden i standardbefolkningen eller ej. I bilagsfigur 1. er de 9 aldersbetingede dødsquotienter for standardbefolk-

ningen optegnet sammen med den aldersbetingede dødelighed inden for de enkelte erhverv og 95%'s konfidensgrænser herfor. Udjævning af dødsquotienterne er anvendt, hvor funktionstilpasningen er acceptabel. Inden for de øvrige erhverv er optegningen baseret på de observerede dødsquotienter.

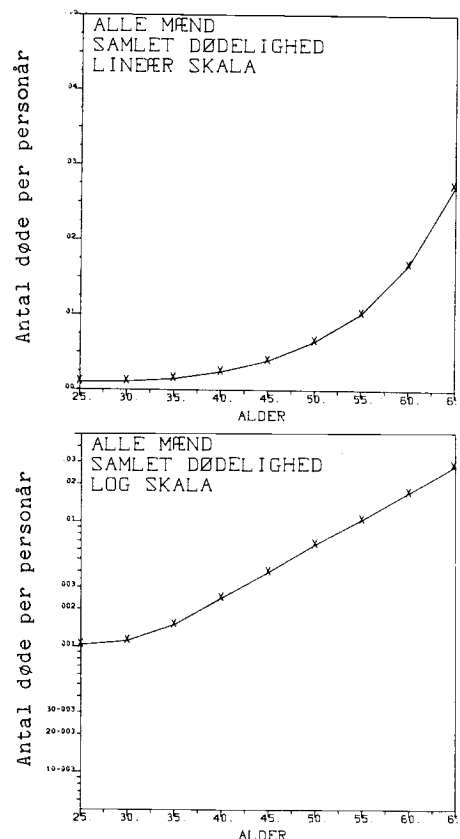
I samtlige figurer er den aldersbetingede dødelighed tegnet op med logaritmisk skala. Sammenhængen mellem en lineær og en logaritmisk skala er vist i fig. 1.9.4.1.

Udjævningen er endvidere anvendt i kap. 4.9. til beregning af resterende levetid. Estimation af parametervektoren, modelkontrol m.m. er beskrevet i appendix.

1.9.5. Konfidensgrænser for SMR

I rapporten er den samlede dødelighed beskrevet både ved hjælp af SMR, antal leveår og det udjævnede eller observerede dødelighedsmønster. For hovedgrupper af dødsårsager er dødeligheden i samtlige arbejdsstillingsgrupper tegnet op mod hinanden, men

Fig. 1.9.4.1. Aldersbetinget dødelighed for alle mænd op-
tegnede med lineær og logaritmisk skala.



for alle øvrige kombinationer af dødsårsager og faglige grupper eller enkelte fag er beskrivelsen af dødeligheden udelukkende baseret på SMR. Beregningen af konfidensgrænser for SMR gennemgås derfor i dette afsnit for at give et indtryk af størrelsesordenen af det antal dødsfald, en SMR-værdi skal være baseret på, før den kan betragtes som værende signifikant forskellig fra 100. Men det skal understreges, at en viderebearbejdelse af SMR-værdierne, herunder en beregning af konfidensgrænser, forudsætter, at det på forhånd er kontrolleret, at betingelserne for beregning af SMR er opfyldt. En sådan kontrol er ikke foretaget i rapporten, og konfidensgrænserne er derfor heller ikke anvendt.

I fig. 1.9.5.1. er vist 95%'s konfidensgrænser for SMR = 100 i forhold til det observerede antal dødsfald, beregningen bygger på. Figuren er hentet fra den engelske rapport om dødelighed og erhverv i 1970-72 (1). I figuren plottes den SMR-værdi, man ønsker at teste, mod det observerede antal dødsfald; falder punktet uden for det prikkede areal, er der højst 5%'s sandsynlighed for, at SMR-værdien = 100.

Testet bygger på følgende fordelingsforudsætninger: Antallet af dødsfald D_{ux} i erhverv u i aldersklassen $x, x+5$ betragtes som værende binomialfordelt

$$D_{ux} \sim \text{bin}(N_{ux}, q_{ux})$$

hvor

N_{ux} er antallet af personer i erhverv u i aldersklassen $x, x+5$ ved observationsperiodens start, og q_{ux} er sandsynligheden for personer i erhverv u i aldersklassen $x, x+5$ for at dø i observationsperioden. Under hypotesen om, at dødeligheden i erhverv u følger dødeligheden i standardbefolkningen, bliver:

$$D_{ux} \sim \text{bin}(N_{ux}, q_{sx})$$

Da N_{ux} er stor og q_{sx} er lille, kan binomialfordelingen approximeres med en poissonfordeling. Sættes samtidig $N_{ux}q_{sx} \sim P_{ux}M_{sx}$ bliver:

$$D_{ux} \sim \text{poisson}(E_{ux})$$

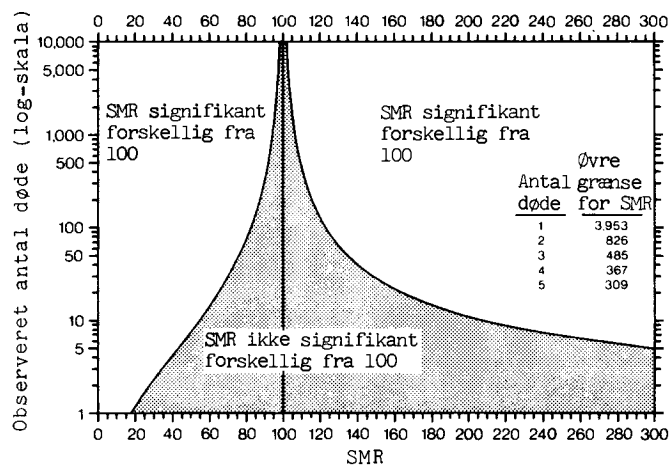
hvor

E_{ux} står for det forventede antal dødsfald i erhverv u i aldersklassen $x, x+5$. Da det er forskellige personer, der indgår i hver af de 9 5-års aldersklasser, kan de 9 poissonfordelinger betragtes som værende uafhængige, og:

$$D_u \sim \text{poisson}(E_u)$$

hvor

Fig. 1.9.5.1. Et test for den statistiske signifikans af SMR: 95%'s konfidensgrænser omkring 100 i forhold til det observerede antal døde.



Kilde: Office of Population Censuses and Surveys: Occupational Mortality. England and Wales, 1970-72. London, 1978.

$$D_u = \sum_x D_{ux} \quad \text{og} \quad E_u = \sum_x E_{ux}$$

Da $SMR = \frac{D_u}{E_u} \cdot 100$, kan SMR betragtes som forholdet

mellem en poissonfordelt variabel og dens forventede værdi målt i procent. 95%'s konfidensgrænser for forholdet mellem en poissonfordelt variabel og dens forventede værdi er beregnet af Bailar og Ederer (32), hvis tabeller ligger til grund for fig.1.9.5.1.

Det skal understreges, at der her er tale om et a-priori-test. Dvs. at man som udgangspunkt har en hypotese, som man ønsker at teste; herefter indsamles det relevante datamateriale, og man tester, om hypotesen er i overensstemmelse med datamaterialet eller ej. Er udgangspunktet derimod en observeret markant SMR-værdi, er testsituationen en anden. Da man i en række tilfældigt udvalgte SMR-værdier må forvente, at der forekommer nogle høje og nogle lave værdier, skal man ved test af en observeret markant SMR-værdi tage hensyn til antallet af SMR-værdier, indenfor hvilke den er observeret. Denne testsituation gennemgås ikke her.

Noter:

1. Office of Population Censuses and Surveys: Occupational mortality 1970-72. England & Wales. London, 1978.
2. Lynge E.: To artikler om dødelighed og erhverv. Socialmedicinsk institut, Århus universitet. Århus, 1977.

3. Kitagawa, E. & P. M. Hauser: Differential mortality in the United States: A study in socioeconomic epidemiology. Cambridge, Massachusetts, 1973.
4. Desplanges, G: La mortalité des adults suivant le milieu social 1955-71. No. 195. Les collections de l'insée. Série D. no. 44. Paris, 1976.
5. Statistisk Sentralbyrå: Yrke og dødelighet 1970-73. Statistiske analyser nr. 21. Oslo, 1976.
6. Lloyd J. W. & A. Ciocco: Long-term mortality study of steelworkers. I Methodology. J. Occ. Med. 1969:11: 299-310.
7. Fox A. J., D. C. Lindars & R. Owen: A survey of occupational cancer in the rubber and cablemaking industries: results of five-year analysis, 1967-71. Brit. J. Ind. Med. 1974:31: 140-151.
8. Doll R., R. E. W. Fisher, E. J. Gammon, W. Gunn, G. O. Hughes, F. H. Tyrer & W. Wilson: Mortality of gasworkers with special reference to cancers of the lung and bladder, chronic bronchitis, and pneumoconiosis. Brit. J. Ind. Med. 1965:22: 1-12
9. Tabershaw I. R. & W. R. Gaffey: Mortality study of workers in the manufacture of vinyl chloride and its polymers. J. Occ. Med. 1974:16: 509-518.
10. Koskela R.-S., S. Hernberg, R. Kärävä, E. Järvinen & M. Nurminen: A mortality study of foundry workers. Scand. J. Work, Environ. & Health 1976:2, suppl. 1: 73-89.
11. Danmarks Statistik: Befolkningens bevægelser 1977. SM 1978: 12, København, 1978.
12. Sundhedsstyrelsen: Dødsårsager i Danmark 1977. København, 1979.
13. Sørensen, T: De økonomiske forholds og beskæftigelsens indflydelse på dødeligheden. København 1884 og 1885.
14. Rubin M. & H. Westergaard: Landbefolkningens dødelighed i Fyns stift. København, 1886.
15. Jeune, B.: 8.600 SID'ere i arbejdsmiljøundersøgelse. Fagbladet 25.11.1977, nr. 21.
16. Olsen, J. & S. Sabroe: Mortality among bricklayers and carpenters/cabinet makers. Scand. J. Soc. Med. 1979. Under trykning.
17. Jespersen, N. B. & E. Lynge: Arbejds- og helbredsforhold hos hyrevognschauffører. Institut for social medicin, Københavns universitet. København, 1975.
18. Mikkelsen, S.: A cohort study of disability pension and death among painters with special regard to disabling presenile dementia as an occupational disease. Scand. J. Soc. Med. Suppl. 1979. Under trykning.
19. Andersen, J. M., L. Egsmose & T. Egsmose: Kloakarbejder-rapporten. København, 1976.
20. Skorstensfejersvendenes Fagforbund i Danmark: Skorstensfejerrapporten. København, 1978.
21. Hübbe, P.: Invalidepensionist undersøgelserne 5: Forhold efter første ansøgning. Socialforskningsinstituttet, publikation 85. København, 1979.
22. Danmarks Statistik: Folke- og boligtællingen 9. november 1970. C.1. Beskæftigelse og erhverv. ST 1974:VII, København, 1974.
23. Danmarks Statistik: Registerfolketællingen 1976. Bind 3. Amtskommuner. ST 1979:II. København, 1979.
24. Det statistiske Departement: Det nordiske statistikermøde i København 29-31 august 1921. SM 4:64:3. København, 1921.
25. Danmarks Statistik: Personal identification numbers and population statistics in Denmark. København, 1978.
26. International standard industrial classification of all economic activities. UN Statistical Papers. Ser. M., no. 4, rev. I, 1958.
27. Sundhedsstyrelsen: Dødsårsager i Danmark 1970, København, 1973, samt Dødsårsager i Danmark 1975, København, 1977.
28. Sundhedsstyrelsen: Klassifikation af sygdomme. København, 1971.
29. Matthiessen, P. C.: Teoretisk demografi. København, 1970.
30. Kilpatrick, S. J.: Occupational mortality indices. Pop. St. (London) 1962:16: 175-187.
31. Hoem, J. M.: Grunnbegreper i formell befolkningslære. Oslo, 1970.
32. Bailar, J. C. & F. Ederer: Significance factors for the ratio of a Poisson variable to its expectation. Biometrics 1964:20: 639-643.

Kapitel 2 Undersøgelsens grundmateriale

2.1. Indledning

Som omtalt i kapitel 1. har det været nødvendigt ved undersøgelsen at benytte personoplysninger fra fire forskellige kilder, nemlig:

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

Undersøgelsesmetoden kræver, at oplysningerne om den enkelte person i de fire datamaterialer sammenkædes, og at sammenkædningen sker med en sikkerhed, der er tæt ved 100%. Denne sikre sammenkobling er opnået gennem anvendelse af personnummeret som sammenkoblings-identifikation. Dog indeholder ét af grundmaterialerne, dødsfaldsregistret for årene 1970-72, ikke personnumre; der måtte derfor tilrettelægges en særlig behandling, således at personnumrene for de døde i dette register kunne fremskaffes. Behandlingen har også omfattet en rensning og tilpasning af datamaterialerne i det omfang, det var nødvendigt. I det følgende beskrives de vigtigste behandlingsprocesser på vejen til undersøgelsens resultat.

2.2. Komplettering af oplysningerne om dødsfald

Til belysning af dødsfaldene i femårsperioden efter folketællingstidspunktet benyttes grundmaterialet fra den officielle dødsfaldsstatistik. De centrale oplysninger er dødstidspunktet og angivelsen af dødsårsager på dødsattesten. Da oplysningerne skal sammenholdes på individniveau med oplysninger fra folke- og boligtællingen 1970, er det yderligere nødvendigt, at hvert dødsfald kan identificeres ved afdødes personnummer.

Til og med 1972 fremstilledes dødsfaldsstatistikken udelukkende på grundlag af dødsattesterne, som dengang ikke var forsynet med personnummer. Siden 1973 har man hentet de demografiske variable i dødsstatistikken fra CPR, mens de medicinske oplysninger, som jo ikke registreres i CPR, er blevet hentet fra dødsattesterne; de to materialer er sammenkørt, person for person, med personnummeret som nøgle.

Dødsfaldsregistret 1973-75 indeholder derfor alle nødvendige oplysninger, mens registret for årene 1970-72 mangler personnummeret og må kompletteres.

Kompletteringen er sket ved kombination af to datamaterialer:

1. Dødsfaldsregistret 1970-72, som udgøres af de originale dødsattester; der findes en dødsattest for hvert dødsfald, der har fundet sted i Danmark.
2. En kopi af CPR's totale indhold den 1. januar 1977; heri findes oplysninger om alle personer, som for tiden er eller som tidligere har stået registreret med bopæl i Danmark. Af særlig interesse er det, at alle afdøde står opført med en særlig "status"-kode og med angivelse af en registreret dødsdato.

Kun CPR indeholder oplysninger om samtlige dødsfald blandt personer med bopæl i Danmark, idet der ikke findes dødsattest for dødsfald i udlandet blandt danske residerter; det drejer sig dog kun om ca. 900 personer i alt i de tre år. Der findes ingen fælles primær-identifikation, idet dødsattesterne er identificeret ved et løbenummer, mens CPR indeholder personnummeret. De to materialer indeholder en del overlappende variable, som tilsammen identificerer det enkelte dødsfald temmelig præcist:

1. Fødselsdato
2. Dødsdato
3. Køn
4. Bopælskommune på dødstidspunktet

Der er en vis lille risiko for, at flere dødsfald vil vise sammenfald på alle disse variable. Men den alvorligste risiko er dog, at samme dødsfald er registreret forskelligt i de to materialer, dvs. at én eller flere af ovennævnte variable er fejlbehæftede. Risikoen herfor må vokse, når flere variable inddrages i identifikationen, specielt når der ikke findes kontrolsystemer som fx modulus-11 for de enkelte identifikationsvariable.

For at begrænse konsekvenserne af fejl i enkelte variable har man benyttet en samkøringsprocedure, hvor man først forsøger at matche med alle fire variable som kriterium. Derefter forsøger man successive samkøringer med kriterier, der udgør forskellige delmængder af 1-4, jf. tabel 2.2.1.

Hver samkøring forsøges kun på den gruppe af enheder, der ikke er blevet forenet i en tidligere samkøring. For hver samkøring undersøges det, om der i

dødsattesterne hhv. i CPR findes flere dødsfald, der har samme værdi af samkøringskriterierne, idet sådanne dubletter ikke forsøges samkørt.

De automatiske samkøringsprocesser efterfølges af en manuel undersøgelse af de oplysninger, som ikke kunne matches, idet man som supplerende materiale inddrager gamle lister med navneoplysninger om de døde.

Det har vist sig, at de fire identifikationsvariable tilsammen udgør en så at sige entydig identifikation, idet kun 0,1% af dødsfaldene måtte betragtes som uidentificerbare i den forstand, at to eller flere dødsfald viste samme værdier af alle fire variable; grunden til sammenfaldet var i næsten alle tilfælde, at det drejede sig om tvillinger, der var døde kort efter fødslen, og det var derfor let ved den efterfølgende manuelle proces at identificere næsten alle disse personer.

Det fremgår i øvrigt af tabel 2.2.2., at der var lidt flere dødsfald i CPR-materialet end i dødsfaldsregistret (0,7%), hvilket svarer godt til omfanget af dødsfald i udlandet.

Blandt samtlige 148.435 afdøde, der var registreret i CPR, kunne i alt 98,8% matches automatisk, jf. tabel 2.2.3., der tillige viser, at størsteparten (93,3%) blev matchet allerede i første samkøringsproces.

Efter den manuelle proces resterede 0,9% af samtlige dødsfald, men kun 0,3% kan anslås at have fundet sted i Danmark, således at man burde kunne finde deres dødsattester. Samkøringens resultat må vurderes som værende overordentligt sikkert.

2.3. Afgrænsning af undersøgelsens population

I overensstemmelse med definitionen af undersøgelsespopulationen i kap. 1.5. dannes basisoplysningerne om populationens individer ved samkøring, person for person, af to materialer:

- 1. Folke-og boligtællingen 9. november 1970.
- 2. Det centrale personregister (CPR) pr. 1. januar 1977.

Forbindelsen etableres ved hjælp af personnummeret.

Ved samkøringen fjernes de personer i folketællingen, som ikke burde være der i henhold til CPR's oplysninger. Uoverensstemmelsen kan bestå i, at personnumrene aldrig har været registreret i CPR, dvs. at de er ukorrekte; eller den kan skyldes, at personerne i henhold til CPR var udvandrede, forsvundne eller døde inden folke-og boligtællingen, eller at de havde bopæl i Grønland på dette tidspunkt. Sam-

Tabel 2.2.1. Kriterier for samkøring af dødsfald i CPR og dødsfaldsregistret 1970-72.

Sammen- koblingsnr.	Sammenkoblingskriterier							
	Dødsdato			Fødselsdato			Køn	Kommune- kode
	Dag	Måned	År	Dag	Måned	År		
1	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	
3			x	x	x	x	x	x
4	x	x	x				x	x

Tabel 2.2.2. Antal dødsfald i CPR og i dødsfaldsregistret 1970-72.

	I CPR	I dødsfalds- registret
Antal dødsfald i alt	148.435	147.437
Heraf "uidentificerede" ..	121	135
Antal dødsfald til automa- tisk samkøring i alt	148.314	147.302

Tabel 2.2.3. Samkøring af dødsfald i CPR og i dødsfaldsregistret 1970-72.

	Antal dødsfald	Pct. af samtlige dødsfald (CPR)	Kumuleret pct. matchet ¹⁾
Antal dødsfald i alt (CPR)	148.435	100,0	.
Heraf:			
Matchet i samkøring 1	138.453	93,3	93,3
Matchet i samkøring 2	2.818	1,9	95,2
Matchet i samkøring 3	3.396	2,3	97,5
Matchet i samkøring 4	1.997	1,3	98,8
Matchet manuelt	477	0,3	99,1
Antal dødsfald i udlandet (anslået)	900	0,6	99,7 ²⁾
Rest (ikke matchet)	394	0,3	.

Anm: 1) Dvs. andel af samtlige dødsfald, der er matchet i den anførte og de forudgående samkøringsprocesser.
2) Andel af samtlige dødsfald, som er matchet eller som ikke skulle kunne matches.

tidig foretages der en markering af personer, som i henhold til CPR's oplysninger er døde, udvandrede eller forsvundne i løbet af analyseperioden 9.11.70-8.11.75. Markeringen skal benyttes ved beregningen af dødskvotienterne, jf. kap. 1.9. I samkøringen indgår kun de personer, som var 15-74 år på folketællingstidspunktet. I undersøgelsens tabeller er

aldersintervallet imidlertid indskrænket, så det dækker alderen 20-64 år. Populationens afgrænsning fremgår af fig. 2.3.1.

Indledningsvis har man undersøgt hvilke personnummer, der var registreret mere end én gang i folketællingsmateriale, og man har fjernet dobbeltregistreringerne, som udgjorde 1.0/00 af den samlede befolkning.

Den efterfølgende samkøring viste en høj grad af overensstemmelse mellem folke- og boligtællingen og CPR. Ud af 3.567.384 personer i alderen 15-74 år ved folketællingen var der kun 1.897 eller 0,5.0/00, som ikke burde have været til stede i henhold til CPR. Populationen er herefter på 3.565.487 personer i alderen 15-74 år; heraf var 2.804.192 personer mellem 20 og 64 år ved folke- og boligtællingen.

En nærmere undersøgelse blev foretaget på en stikprøve blandt fejlene. Den viste, at en mindre del (35%) af de tilsyneladende ukorrekte personer ved folketællingen var påført tællingsskemaerne af personer selv eller af deres husstande. 25% af fejlene var personer, for hvilke man ikke havde kunnet finde et personnummer, hvorfor Danmarks Statistik havde påført et konstrueret nummer. De sidste 40% af fejlene var personnummer, der var påført af kommuner; halvdelen af disse personnummer tilhørte udlændinge, der i mange tilfælde kan antages at være flyttet til deres hjemland inden folketællingen, uden at kommunen på det tidspunkt har været vidende herom.

2.4. Dannelse af forløbsbeskrivelse

Formålet med denne samkøring er at komplettere for-

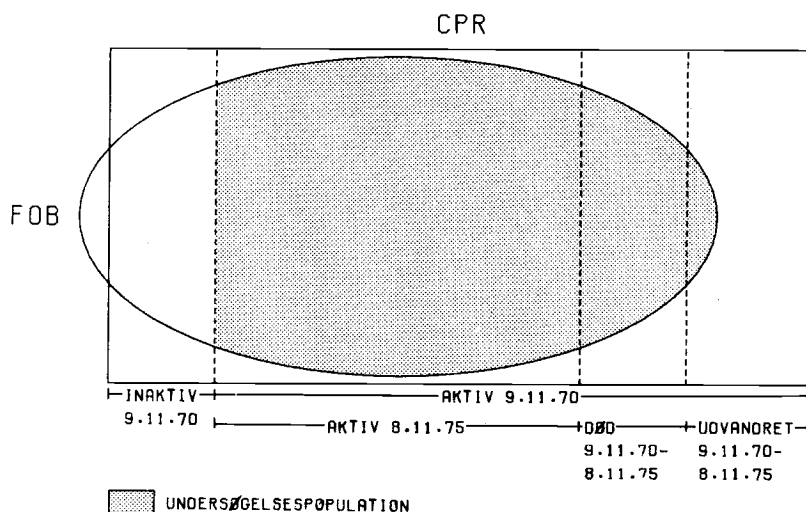
løbsbeskrivelsen for hver person i undersøgelsespopulationen, således at dødsrisikoen for erhvervsgrupperne kan beregnes. Der er allerede i den foregående samkørsel etableret en foreløbig forløbsbeskrivelse, idet personer, der er døde, udvandrede eller forsvundne som nævnt er blevet markeret. Den her omtalte proces bevirker dels en afstemning og kvalitetskontrol af dødsfaldsoplysningerne, dels en komplettering med oplysninger om dødsårsagen for de afdøde, således at dødsquotienter kan gøres årsagsspecifikke.

Med personnummeret som nøgle samkøres populationen (jf. kap. 2.3.) med dødsfaldsoplysningerne 1970-75 (jf. kap. 2.2.). Ved samkørslen, som omfattede i alt 3.565.487 personer og 301.493 dødsfald, blev antallet af konstaterede fejl meget beskedent:

1. Første type fejl er, at personen i henhold til populationens forløbsbeskrivelse skulle være død 1970-75, men at dette ikke fremgår af dødsfaldsmaterialet; af denne type fandtes 80 personer.
2. Anden type fejl er, at personen i henhold til populationens forløbsbeskrivelse ikke skulle være død i perioden, men at der alligevel findes en dødsfaldsoplysning; af denne type fandtes 18 personer.

Hertil kommer en række tilfælde, hvor man har dødsfaldsoplysning om en person, der ikke findes i undersøgelsespopulationen. Der fandtes 1.184 dødsfald af denne art, men der er ikke nødvendigvis tale om fejl, idet der sandsynligvis er tale om personer, der er indvandret efter folketællingstidspunktet, og som derefter er døde. Der er ikke gennemført en

Fig. 2.3.1. Afgrænsning af populationen



egentlig undersøgelse heraf.

Hvis der faktisk måtte være tale om fejlagtige mangler i folketællingsmaterialet, ville de dog rimeligvis ikke bevirke skævheder i analysens konklusioner, men sådanne mangler måtte føre til en lidt mindre optimistisk vurdering af materialets sikkerhed.

2.5. Husmødre fordeles efter ægtefællens erhverv

Som omtalt i kap. 1. er der gennemført en særlig undersøgelse af husmødrenes dødelighed, hvor man har grupperet husmødrene efter deres ægtefælles erhvervsforhold.

Grundlaget for denne undersøgelse er skabt ved, at de forløbsbeskrivelser, der (jf. kap. 2.4.) er dannet for husmødrene, ved en fornyet samkøring med oplysningerne fra folke- og boligtællingen 1970 er blevet udbygget med erhvervsoplysninger om ægtefællen.

En forudsætning for at medtage en husmoder i undersøgelsen har været, at der kunne 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.

Den sidste betingelse betyder, at ægtepar, der bor som logerende el.lign. hos andre - fx hos den ene ægtefælles forældre - ikke er medtaget i husmoderundersøgelsen.

Ved husmoderundersøgelsen har man naturligvis især interesseret sig for husmødre gift med personer i erhverv. I denne gruppe medregnes husmødrene uanset mandens alder. I gruppen husmødre gift med personer uden for erhverv er derimod kun medtaget kvinder, hvis ægtefæller var under 67 år ved folketællingen (samtidig skal husmoderen selv naturligvis være indenfor den aldersramme, 15-74 år, der gælder for undersøgelsens grundmateriale som helhed). Frasor-

Tabel 2.5.1. Afgrænsning af husmoderpopulationen.

	: Antal	:
	: personer	:
	: 15-74 år	:
Husmødre i undersøgelsens grundmateriale	656.648	
Heraf: Husmødre gift med lejlighedsindehavere eller selv lejlighedsindehavere	640.188	
Heraf: Ægtefælle til husmoder kan ikke findes ...	526	
Husmødre, for hvem mandens erhvervsoplysninger kan findes	639.662	
Heraf: Husmødre gift med mænd ude af erhverv på 67 år og derover	88.710	
Husmødre gift med mænd i erhverv eller mænd ude af erhverv under 67 år	550.952	

teringen af husmødre gift med folkepensionister er begrundet i ønsket om at kunne undersøge dødsrisikoen specielt for kvinder gift med andre pensionister (invalidepensionister m.v.). I øvrigt kan oplysningen om, at ægtefællen er folkepensionist ikke siges at være særligt egnet ved en analyse af erhvervskorrelerede risici. Afgrænsningens talmæssige konsekvenser fremgår af tabel 2.5.1.

2.6. Sammenfatning

Gennem en række personorienterede sammentrækninger af oplysninger fra forskellige kilder er der skabt et materiale, der indeholder dels en beskrivelse af personernes situation ved folketællingen i 1970, dels en forløbsbeskrivelse med hensyn til personernes senere afgang fra befolkningen som følge af død, udvandring eller forsvinden.

Materialet har ligget til grund for beregningerne i nærværende undersøgelse, men det vil tillige være velegnet som udgangspunkt for specialundersøgelser af dødelighedsforskelle hos udvalgte grupper af befolkningen.

Resultaterne af de enkelte samkøringsprocesser bekræfter, at grundmaterialerne har en overordentlig høj kvalitet og er vel afstemte med hinanden.

Kapitel 3 Erhvervsregistrering

3.1. Fortolkning af undersøgelsesresultater

Der er to problemer forbundet med fortolkningen af resultater fra en undersøgelse af dødeligheden fordelt efter erhverv. Det ene problem er spørgsmålet om, hvorvidt det registrerede erhverv, som undersøgelsen bygger på, giver en entydig identifikation af de enkelte personers erhvervs erfaringer. Det andet problem er spørgsmålet om, hvorvidt en eventuelt konstateret overdødelighed for et erhverv skal henføres til arbejdsmæssige påvirkninger eller til påvirkninger fra de livsomstændigheder, der i øvrigt er forbundet med at leve og ernære sig inden for det pågældende erhverv.

I dette kapitel gennemgås de problemer, der knytter sig til anvendelse af erhvervsregistreringen fra en folketælling som udgangspunkt for undersøgelse af dødeligheden fordelt efter erhverv. De problemer, der knytter sig til spørgsmålet om adskillelsen af arbejdsmæssige påvirkninger og påvirkninger fra de livsomstændigheder, der i øvrigt følger med erhvervet, vil derimod ikke blive gennemgået i denne rapport.

3.2. Undersøgelsespopulationens erhvervs erfaringer

Som beskrevet i kap. 1.6. dækker folketællingens erhvervsoplysninger beskæftigelsen på tællingsdagen. Ved fortolkningen af resultaterne fra undersøgelsen, hvor en kohorte af erhvervsmæssigt beskæftigede følges, skal der imidlertid tages højde for, at de pågældende personer kan have skiftet erhverv såvel før som efter tællingsdagen.

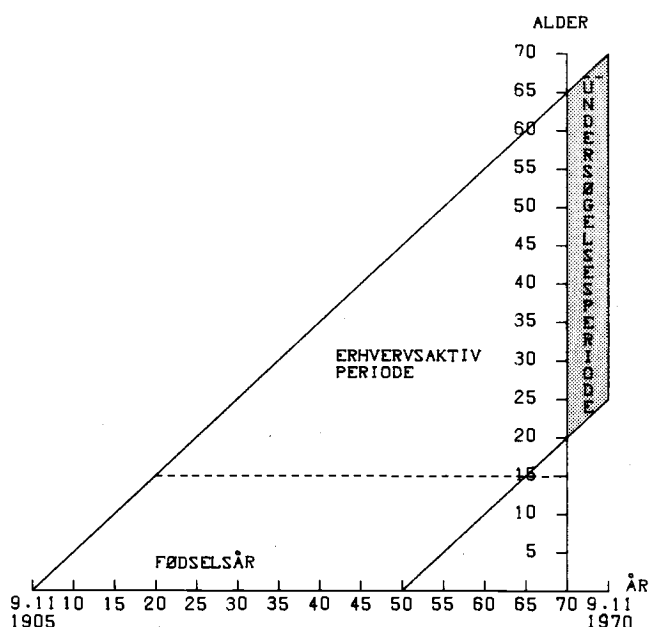
I undersøgelsen indgår personer, som den 9. november 1970 var 20-64 år. Som det fremgår af fig.

3.2.1., er disse personer født i tidsrummet 9.11.1905 - 8.11.1950, og de ældste er fyldt 14 år i 1919. En del af populationen kan dog formodes også at have haft arbejde af et vist omfang før dette tidspunkt.

De strukturelle og teknologiske ændringer, der er foregået på det danske arbejdsmarked fra 1919 til 1975, er betydelige. De ændringer, der er relevante i forbindelse med en kohorteundersøgelse, er imidlertid kun dem, der har fundet sted inden for de enkelte personers livsforløb. Her kan der være tale om to typer af ændringer:

1. ændring af en persons erhvervstilhørsforhold og
2. ændring af et givet erhvervs arbejdsfunktioner,

Fig. 3.2.1. Undersøgelsespopulationens fødselstidspunkt og erhvervsaktive periode.

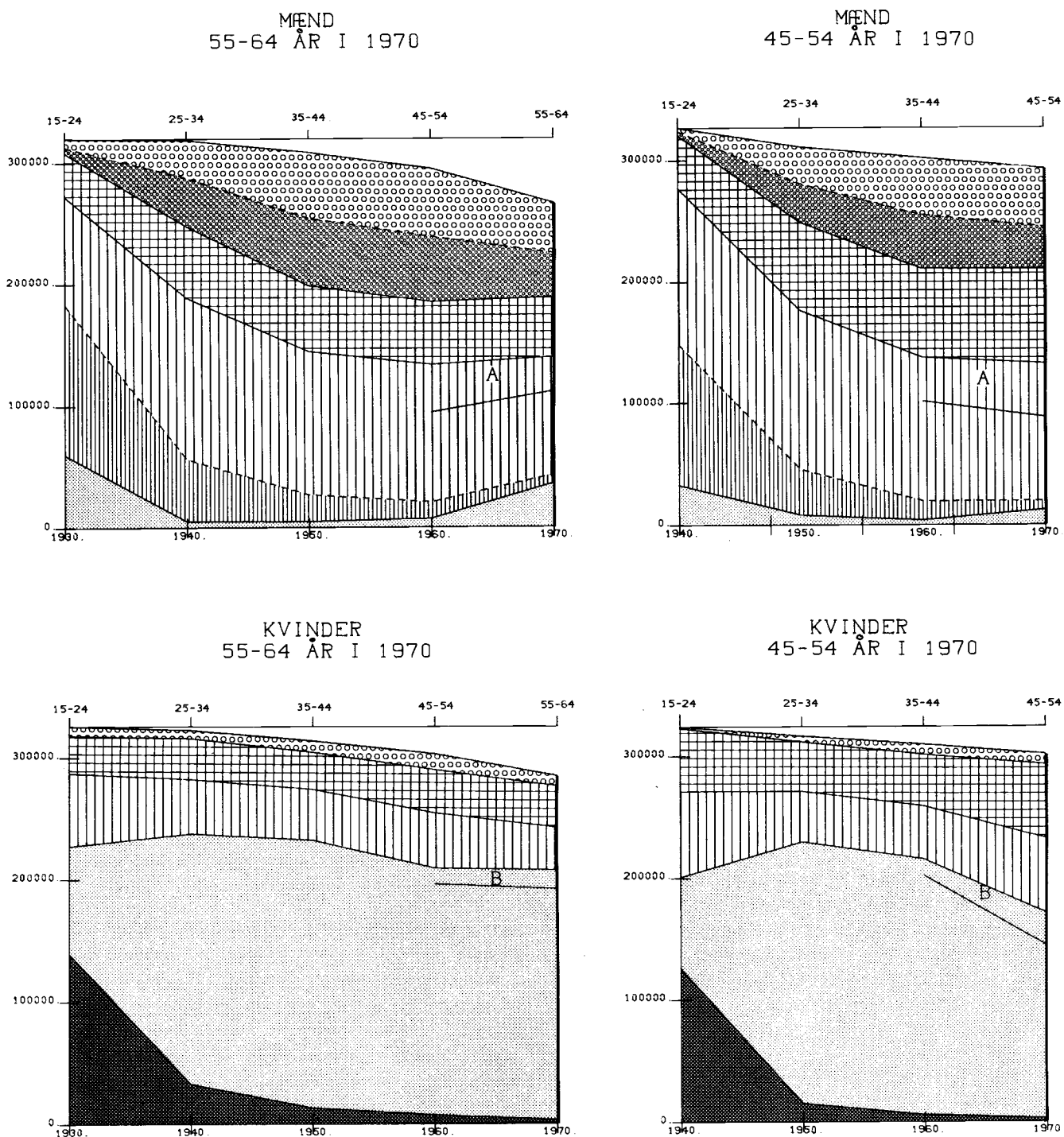


livsomstændigheder m.m.

Her vil de ændringer, der er sket i undersøgelsespopulationens erhvervstilhørsforhold gennem tiden, blive belyst, mens spørgsmålet om ændringer i de enkelte erhvervs arbejdsfunktioner m.m. er et problem, der må belyses i forbindelse med specialundersøgelser.

Det antal ændringer i erhverv, som den enkelte person har oplevet, kan i princippet belyses på tre forskellige niveauer. For det første kan man opregne det antal skift, som den enkelte person har oplevet. En sådan opgørelse forudsætter imidlertid et personregister indeholdende alle en persons historiske data. For det andet kan man måle bruttoforskydningerne på arbejdsmarkedet mellem to bestemte tidspunkter, fx. 5 år. En sådan opgørelse forudsætter fx. to folketællinger begge registreret efter personnummer. En tredje mulighed er at undersøge nettoforskydningerne på arbejdsmarkedet mellem to tidspunkter. En sådan opgørelse kræver kun kendskab til fordelingen på de to tidspunkter. Folketællingen fra 1970 er den første danske folketælling, der

Fig. 3.2.1.1. Fordelingen på arbejdsstilling for hver af undersøgelsespopulationens 10-års generationer ved folketællingerne i 1930, 1940, 1950, 1960 og 1970.

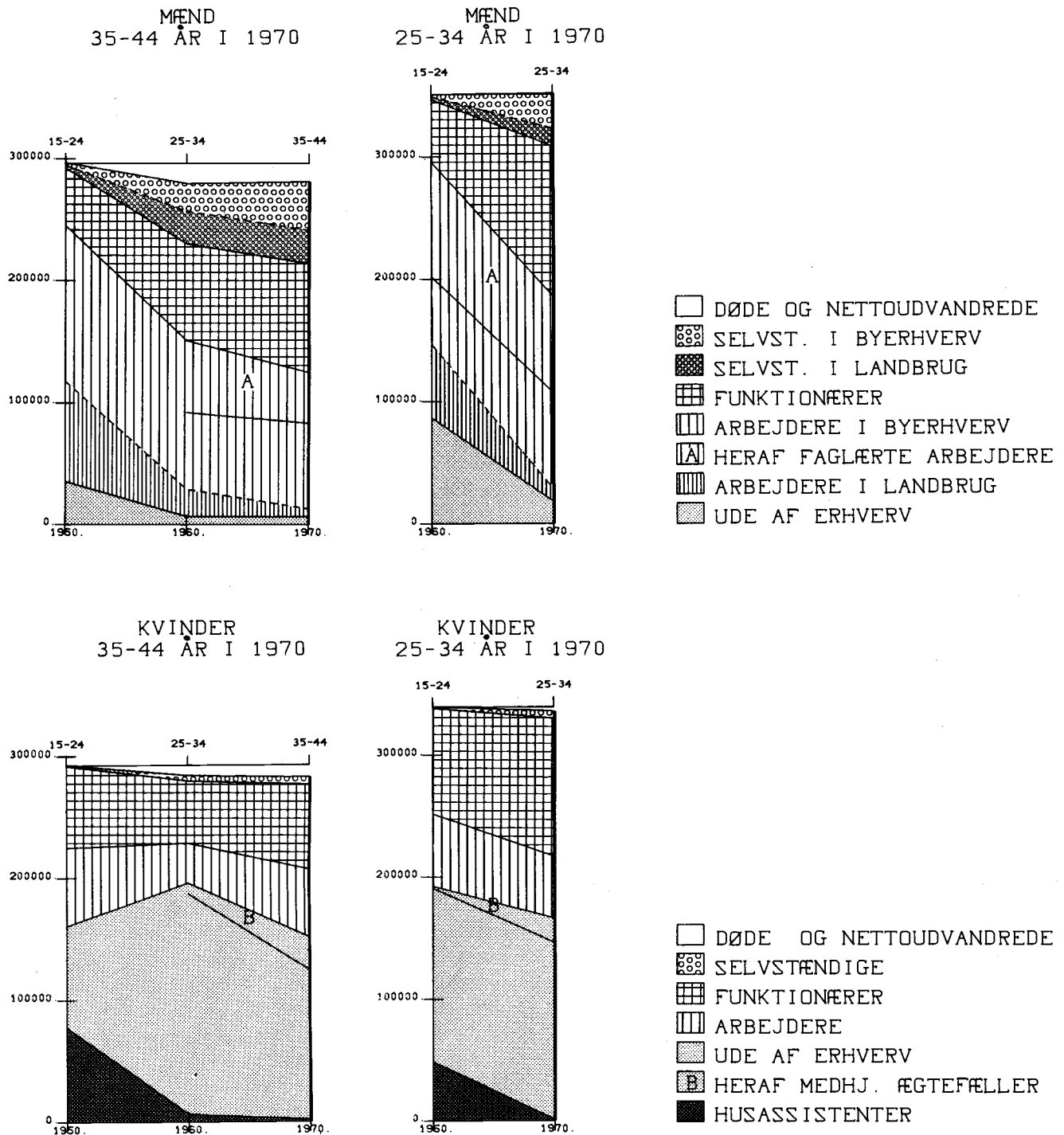


Kilder:

1. Danmarks Statistik: ST 1974:VII: Folke-og boligtællingen 9. november 1970. C. 1. Beskæftigelse og erhverv. København, 1974.

2. Det statistiske Departement: ST 1964: Folke-og boligtællingen 26. september 1960. B. 3. Fag, arbejdsstilling og erhverv. København, 1964.

Fig. 3.2.1.1. Fortsat



3. Det statistiske Departement: SM 4.162.3: Erhverv, fag og arbejdsstilling ved folketællingen 1950. København, 1957.
4. Det statistiske Departement: ST 5.A.23: Folketællingen 1940. Bind II. Befolkningens fordeling efter erhverv. København,

1949.

5. Det statistiske Departement: ST 5.A.20: Folketællingen i kongeriget Danmark 5. november 1930. København, 1935.

indeholder personnumre, og ændringer tilbage i tiden kan derfor kun belyses på grundlag af nettoforskydninger.

3.2.1. Før 1970

Folketællinger indeholdende erhvervsoplysninger foreligger fra årene 1930, 1940, 1950, 1960, 1965 og 1970. Der er fra tælling til tælling sket ændringer i de anvendte klassifikationer m.m., alligevel er det muligt på grundlag af disse folketællinger at få et groft billede af udviklingen i erhvervsfordelingen for hver af de 10-års generationer, der indgår i undersøgelsespopulationen.

Fig. 3.2.1.1. viser udviklingen i fordelingen på arbejdsstilling for hver 10-års generation af mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen. De tykke streger angiver hver af de 10-års aldersgrupper, der indgår i undersøgelsen, og diagrammerne angiver den udvikling, der er foregået i de pågældende generationers erhvervsfordeling fra 15-års alderen og frem til 1970.

Blandt mænd i fig. 3.2.1.1. udgør arbejderne den største gruppe på samtlige alderstrin i hver af de 4 10-års generationer. Men arbejderne andel er reduceret fra generationerne var 15-24 år og frem til folketællingen i 1970. I de ældste generationer opvejes denne reduktion med en vækst i andelen af selvstændige; i de yngre generationer med en vækst i andelen af funktionærer. I de 2 generationer, som var 45-54- og 55-64 år i 1970, var hhv. 40% og 36% af samtlige mænd beskæftiget på landet i 15-24-års alderen; mod hhv. 16% og 14% i de to generationer i 1970.

Blandt kvinder er der inden for hver af de 4 10-års generationer tale om en betydelig ændring af erhvervsdeltagelsen fra aldersklasse til aldersklasse. I de 3 generationer, der er 35-64 år ved folketællingen i 1970, var 3/4 "aktive" i 15-24-års alderen enten som arbejdere og funktionærer eller som husassistenter. I den ældste generation er husassistenternes andel størst og i den yngste er arbejderne og funktionærernes andel størst. Kun 1/4 af kvinderne i disse generationer var erhvervsmæssigt "inaktive" ved 15-24-års alderen. Ved 25-34-års alderen er såvel husassistenterne som arbejderne og funktionærernes andel faldet, således at ca. 2/3 er "inaktive" på dette tidspunkt. Blandt de kvinder, der er 35-54 år i 1970, sker der fra 25-34-års alderen en stigning i erhvervsfrekvensen. Denne stigning synes at være såvel aldersbetinget som konjunkturbetinget, fordi den begynder fra 25-34 til 35-44-års alderen, men der først er tale om en betyde-

lig stigning i den ældste af de to generationer op til folketællingen i 1970.

Fig. 3.2.1.1. viser, at der i hver af de 10-års generationer, der indgår i undersøgelsespopulationen, er sket en betydelig ændring i fordelingen på arbejdsstilling, siden de pågældende generationer var 15-24 år. For mændenes vedkommende er det specielt af betydning, at ca. 40% af de mænd, der i 1970 er 45-64 år, i 15-24-års alderen var beskæftiget på landet mod ca. 15% i 1970. For mindst 1/4 af de mænd, der indgår i undersøgelsen, gælder altså, at de i 1970 registreredes som værende i byerhverv, men har arbejdet i landbruget en del af deres erhvervsaktive liv. For kvindernes vedkommende er det specielt af betydning, at 3/4 af de kvinder, der i 1970 er 35-64 år, har været "aktive" i 15-24-års alderen enten som arbejdere og funktionærer eller som husassistenter.

3.2.2. Efter 1970

Bruttoforskydningerne på arbejdsmarkedet mellem 1970 og 1975 kunne principielt belyses på grundlag af folketællingen og de registrerede stillingsbetegnelser i CPR-materialet. Imidlertid er CPR's oplysninger fra dette tidspunkt usikre og ikke sammenlignelige med folketællingens opdelinger.

Nettoforskydningerne på arbejdsmarkedet kan imidlertid belyses på grundlag af folketællingen og beskæftigelsesundersøgelsen fra 29. oktober 1975. Tabel 3.2.2.1. viser hver 5-års aldersklasses fordeling på arbejdsstilling ved folketællingen og fordelingen på arbejdsstilling for de samme 5-års generationer ved beskæftigelsesundersøgelsen i 1975.

For mænd viser tabellen, at mange unge går ind i erhverv i perioden, og allerede fra 50-54-års alderen bliver andelen af personer ude af erhverv fordoblet, når aldersgruppen bliver 5 år ældre. De største erhvervsforskydninger findes hos mændene i de yngre aldersklasser, hvor andelen af funktionærer og selvstændige stiger på bekostning af faglærte og ufaglærte arbejdere. Blandt mænd, der er 20-24 år i 1970, stiger andelen af funktionærer med 16 procent-point fra 23% til 39% på de 5 år. Andelen af mandlige arbejdere falder imidlertid i hver af undersøgelsens 5-års generationer, og som helhed medfører denne reduktion, at mellem 10 og 20% af de mænd, der indgår i undersøgelsen som arbejdere, kun har været under risiko som arbejdere i en del af undersøgelsesperioden. Også her skal det pointeres, at der er tale om netto- og dermed minimumstal.

Det mest iøjnefaldende ved tabellen over kvindernes

Tabel 3.2.2.1. Fordelingen på arbejdsstilling for hver 5-års generation i undersøgelsespopulationen ved folketællingen 9.11.1970 og ved beskæftigelsesundersøgelsen 29.10.1975.

Alder i 1970 år	MÆND								KVINDER							
	Alle personer	Alle i erhverv	Selvst. erhvervsdrivende	Funk-tio-nærer	Faglærte arbej-dere	Ufaglær-te ar-bejdere	Alle ude af erhverv	Alle personer	Alle i erhverv	Selvst. erhvervsdrivende	Medhj.-agte-fæller	Funk-tio-nærer	Arbej-dere og hussass	Alle ude af erhverv		
20-24	1970	100	83	2	23	32	26	17	100	67	1	1	46	19	33	
	75	100	92	8	39	24	21	8	100	74	1	3	53	17	26	
25-29	1970	100	93	9	34	24	26	7	100	59	2	4	38	15	41	
	75	100	96	14	42	20	20	4	100	73	3	7	44	19	27	
30-34	1970	100	98	17	36	20	25	2	100	55	2	8	29	16	45	
	75	100	97	21	39	16	21	3	100	73	2	10	39	22	27	
35-39	1970	100	98	22	33	17	26	2	100	57	2	10	26	19	43	
	75	100	96	24	36	14	22	4	100	73	3	12	33	25	27	
40-44	1970	100	98	26	31	13	28	2	100	57	2	10	24	21	43	
	75	100	95	27	32	11	25	5	100	68	2	12	30	24	32	
45-49	1970	100	96	27	28	12	29	4	100	55	2	9	22	22	45	
	75	100	93	26	30	10	27	7	100	62	2	10	26	24	38	
50-54	1970	100	95	29	25	12	29	5	100	50	3	8	18	21	50	
	75	100	89	27	26	10	26	11	100	49	3	9	18	19	51	
55-59	1970	100	91	30	20	11	30	9	100	41	3	7	14	17	59	
	75	100	79	25	19	8	27	21	100	32	2	6	12	12	68	
60-64	1970	100	81	28	17	10	26	19	100	26	3	4	9	10	74	
	75	100	46	19	11	4	12	54	100	13	1	3	5	4	87	

Kilde: Danmarks Statistik: ST 1974:VII:Folke- og bolig-tællingen 9.11.1970, C.1.: Beskæftigelse og erhverv, SE A 1976 21: Beskæftigelsesundersøgelsen 29.10.1975 samt upubliceret materiale i DS.

fordeling er, at tilgangen til de erhvervsaktives rækker fortsætter helt op til 50-års alderen. I den aldersgruppe, der er 30-34 år i 1970, er der således 18% flere erhvervsaktive ved undersøgelsesperiodens slutning end ved dens start. For kvinder, der er 20-49 år i 1970, betyder den forøgede erhvervsdelta-gelse, at mellem 20 og 40% af de kvinder, der er ude af erhverv i 1970 - og det vil helt overvejende sige husmødre - kun har været under risiko som husmødre i en del af undersøgelsesperioden.

3.2.3. Arbejdsløshed

Stigningen i arbejdsløsheden fra 1974 betyder, at en del af de erhvervsaktive i undersøgelsespopula-tionen reelt har været ude af erhverv i 1974-75. Det er vanskeligt at få et præcist tal for arbejdsløs-heden i undersøgelsespopulationen. De bedste tal får man ved at se på ledigheden blandt 25-64-årige i begyndelsen af 1971 og i begyndelsen af 1976. Af de erhvervsaktive mænd var henholdsvis 2,5 og 6,5% ledige på de to tidspunkter, mens tallene for kvin-derne er 0,5 og 3,5% (1).

3.3. Selektion ind i erhverv

Mulige erhvervserfaringer såvel før som efter tæl-lingsdagen er således en faktor, der skal tages med

i betragtning ved fortolkning af undersøgelsens re-sultater. Men selv i undersøgelser, hvor der fore-ligger en præcis beskrivelse af erhvervserfaringer-ne, kan man ikke uden videre konkludere, at de for-skelle, en undersøgelse viser, er udtryk for den reelle risiko, der er forbundet med de enkelte er-hverv.

Inden den erhvervsmæssige karriere starter, foregår der en helbredsmæssig selektion. I få tilfælde er denne selektion formaliseret. Ved ansættelse i po-litiet stilles fx. følgende helbedsbetingelser (2):

Polititjenesten kræver en god fysik, harmonisk og kraftig legemsbygning uden anlæg for fedme. Nedsat hørelse, farveblindhed, konstant afhæn-gighed af briller og kontaktlinser, anlæg for åreknuder, stærkt udvidede årer på benene og udtalt platfodethed er en hindring for ansæt-telse.

Som regel foretrækkes ansøgere med en højde u-den fodtøj på 177 cm for mænd og 165 cm for kvinder.

I forbindelse med en vurdering af ansøgerens fysik vil det være ønskeligt, at ansøgeren er aktiv idrætsudøver og inden for de sidste to år har aflagt Dansk Idræts Forbunds idrætsmær-keprøve og herunder eller ved særlig prøve do-kumenteret svømmefærdighed. Inden ansættelse kan finde sted, skal der aflægges en tilfreds-stillende prøve i legemsøvelser og 200 m bryst-svømning. Prøven skal bevise en vis styrke, smi-dighed, udholdenhed og hurtighed hos ansøgeren.

I fagkoden er politibetjente slået sammen med fængselsbetjente, og det er derfor ikke muligt at undersøge dødeligheden blandt politibetjente for sig. Ved ansættelse som fængselsbetjent stilles ikke de samme helbredsforhold.

Den helbredsmæssige selektion til erhverv er imidlertid sjældent formaliseret, men foregår i praksis ved, at det fx. kun er fysisk sunde mennesker, der kan få og beholde et fysisk krævende arbejde. En egentlig sammenligning af dødeligheden blandt jord- og betonarbejdere og kontorassistenter forudsætter derfor, at man kan standardisere for helbredstilstanden ved 15-års alderen. I praksis vil det næsten altid være umuligt at gennemføre en sådan standardisering, men det betyder, at man bør være opmærksom på denne faktor i fortolkningen af undersøgelsens resultater.

3.4. Selektion ud af erhverv

Såvel fig. 3.2.1.1. som tabel 3.2.2.1. viser en afgang fra de erhvervsaktives rækker, når man følger de enkelte generationer af mænd på 50 år og derover frem i tid.

Man må formode, at der er en snæver sammenhæng mellem helbred og erhvervsaktivitet, således at de, der går ud af erhverv, har et dårligere helbred end de, der forbliver i erhverv. De personer, som er i erhverv på en bestemt dag, må altså formodes at være en i helbredsmæssigt henseende selekteret population. Dette bekræftes da også af undersøgelsens resultat, der i alle aldersklasser viser en højere dødelighed for personer ude af erhverv end for personer i erhverv, jf. fig. 3.6.1.

Spørgsmålet er herefter, om denne selektion foregår på en sådan måde, at den kan påvirke undersøgelsens resultat. Dette spørgsmål skal belyses på grundlag af et beregningseksempel.

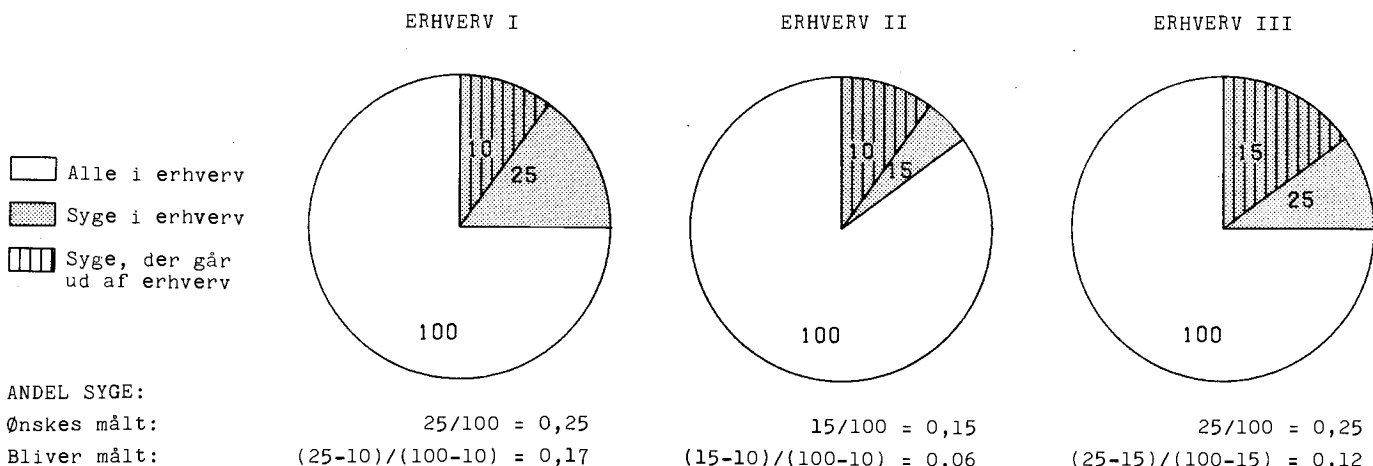
Det antages først, at hver person livet igennem tilhører et bestemt erhverv, og på en bestemt dag enten er i erhverv eller er gået ud af erhverv. Når man inden for en sådan befolkning måler dødeligheden på grundlag af de personer, som er i erhverv på et bestemt tidspunkt, må den dødelighed, man får frem, antages at være lavere end den dødelighed, man ville få frem, hvis de personer, der på dette tidspunkt var ude af erhverv, blev medinddraget. Resultatet vil altså undervurdere det enkelte erhvervs "faktiske" dødelighed.

Til brug for en sammenligning af dødeligheden mellem forskellige erhverv kunne man se bort fra dette problem, såfremt undervurderingen var af samme relative størrelse inden for alle erhverv. Er undervurderingen imidlertid af forskellig relativ størrelse - fx. 10% i et erhverv og 20% i et andet - er der tale om en fejlkilde, der påvirker undersøgelsens resultat.

I fig. 3.4.1. er vist, hvilken indflydelse afgang af syge fra erhverv har på målingen af sygdomsfrekvensen inden for 3 forskellige erhverv. Da syge har en høj dødelighed, vil den påvirkning, afgang af syge har på målingen af sygdomsfrekvensen i anden række, påvirke målingen af dødeligheden.

Beregningseksemplet viser, at afgang fra erhverv reducerer den målte sygdomsfrekvens for alle 3 erhverv, men reduktionen i erhverv III, hvor 15 af de

Fig. 3.4.1. Beregningseksempel for "faktisk" og målt sygdomsfrekvens i 3 erhverv.



25 syge går ud af erhverv, bliver større end i erhverv I, hvor 10 af de 25 syge går ud.

Antager man ud fra dette beregningseksempel, at der er samme "faktiske" sygdomsfrekvens blandt kontorassistenter og blandt jord- og betonarbejdere, men at man som kontorassistent kan forblive længere i erhverv, end det er muligt som jord- og betonarbejder, vil den målte sygdomsfrekvens for kontorassistenter blive større end den målte sygdomsfrekvens for jord- og betonarbejdere. Tilsvarende vil den målte dødelighed for kontorassistenter være større end den målte dødelighed for jord- og betonarbejdere, selv om den "faktiske" dødelighed var den samme i de to grupper.

Det blev i dette beregningseksempel antaget, at hver person livet igennem tilhører et bestemt erhverv. Som fig. 3.2.1.1. og tabel 3.2.2.1. viser, er dette ikke en realistisk forudsætning. Derimod kan man iagttage, at der fra alderstrin til alderstrin sker forskydninger i de enkelte generationers erhvervsfordeling.

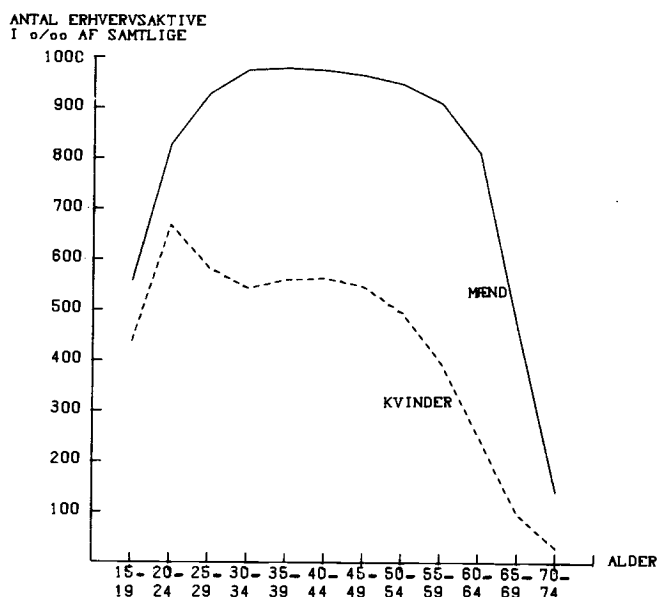
Den helbredsmæssige selektion må derfor antages at gøre sig gældende både, når en person går ind i erhverv, når han skifter erhverv, og når han går ud af erhverv.

3.5. Valg af aldersinterval

Fig. 3.5.1. viser andelen af personer i erhverv i de enkelte 5-års aldersklasser ved folketællingen i 1970. Der er ingen aldersklasse, hvor erhvervsdeltagelsen er 100%, men blandt 30-44-årige mænd er 98%, blandt 25-59-årige mænd over 90%, og blandt 20-64-årige mænd over 80% erhvervsaktive. Blandt kvinder er erhvervsdeltagelsen lavere. 67% af de 20-24-årige kvinder er i erhverv, ca. 55% af de 25-54-årige og henholdsvis 40 og 25% af de 55-59 og 60-64-årige. Af fig. 3.2.1.1. ses, at de kvinder, der er 55-64 år i 1970, har haft en lav erhvervsdeltagelse siden 25-års alderen.

En måde, hvorpå man i praksis kan forsøge at formindske den indflydelse, selektionen ud af erhverv kan have på undersøgelsens resultat, er ved kun at sammenligne dødeligheden mellem erhverv i de aldersklasser, hvor erhvervsdeltagelsen er høj. Dette hensyn kommer i nogen grad til at kollidere med, at man også gerne vil inddrage de aldersklasser, hvor dødeligheden er høj. Ud fra disse modstridende hensyn er SMR-beregningerne i denne undersøgelse baseret på aldersklassen 20-64 år, hvor erhvervsdeltagelsen blandt mænd i alle 5-års aldersklasser ligger over 80%.

Fig. 3.5.1. Befolkningens erhvervsfrekvens ved folketællingen i 1970.



Kilde: Danmarks Statistik. ST 1974:VII: Folke- og bolig-tællingen 9. november 1970. C.1. Beskæftigelse og erhverv. København, 1974.

3.6. Valg af standardbefolkning

Fig. 3.6.1. viser dødeligheden for alle personer, alle i erhverv og alle ude af erhverv. Det fremgår af figuren, at de to kurver for henholdsvis alle mænd og alle mænd i erhverv forløber næsten parallelt. Dette skyldes, at alle mænd ude af erhverv har en overdødelighed i forhold til alle mænd i erhverv, der varierer omvendt proportionalt med gruppens andel af de enkelte 5-års aldersklasser. I folketællingsmaterialet er 2-3% af mænd i alderen 30-45 år ude af erhverv, og dødeligheden i denne gruppe er 6 gange så stor som dødeligheden blandt de 97-99% erhvervsaktive mænd. I aldersklassen 60-64 år er 19% af mændene ude af erhverv, men dødeligheden i denne gruppe er kun 2 1/2 gange så stor som dødeligheden blandt de 81% erhvervsaktive.

For kvinder finder man ikke det samme parallelle forløb af de to kurver for henholdsvis alle kvinder og alle kvinder i erhverv. Størstedelen af kvinder ude af erhverv består af husmødre. Husmødrene har en moderat overdødelighed i forhold til kvinder i erhverv, men denne overdødelighed stiger med alderen samtidig med, at der er en mindre stigning i den andel, husmødrene udgør i de ældre aldersklasser.

Tabel 3.6.1. viser SMR-værdier for arbejdsstillings-

grupper beregnet med dødeligheden blandt henholdsvis alle mænd/alle kvinder og alle mænd i erhverv/alle kvinder i erhverv som standard. Da en sammenligning mellem forskellige statistiske kilder har vist, at der er en vis usikkerhed forbundet med afgrænsningen mellem medhjælpende ægtefæller og husmødre (3), er der også foretaget en beregning for kvinder, hvor dødeligheden blandt alle kvinder i udeerhverv anvendes som standard.

Fig. 3.6.2. viser dødelighedens variation med alder for hver arbejdsstillingsgruppe i forhold til dødeligheden i hver af de 3 standardbefolkninger.

Af både SMR-værdierne og tegningerne fremgår, at ændring af standarden for mændenes vedkommende medfører en niveauforskydning, mens de relative forskelle forbliver nogenlunde uændret. For kvindernes vedkommende er der tale om en lignende niveauforskydning. Men forskellen mellem de enkelte arbejdsstillingsgrupper i de ældre aldersklasser bliver også

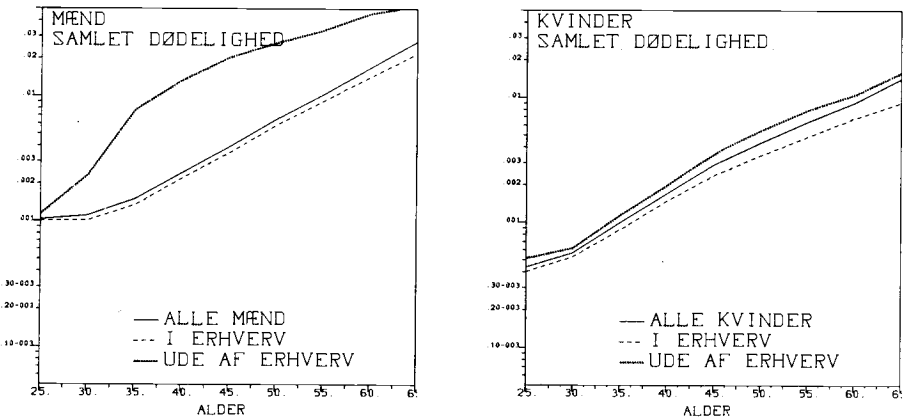
mindre, når alle kvinder anvendes som standard. Af tal og tegninger fremgår endvidere, at det har meget ringe betydning, om alle kvinder i erhverv eller alle kvinder i udeerhverv anvendes som standard.

I undersøgelsen er alle mænd i erhverv/alle kvinder i erhverv valgt som standard, fordi det for kvindernes vedkommende klarere viser forskelle mellem arbejdsstillingsgrupperne i de ældre aldersklasser, og fordi det for både mænd og kvinder grafisk er den bedste måde at illustrere arbejdsstillingsgruppernes indbyrdes placering. I overensstemmelse hermed er dødeligheden blandt alle husmødre gift med mænd i erhverv anvendt som standard i kap. 6.

3.7. Dødelighedsdata baseret på forskellige erhvervsregistreringer

Den i kap. 1.3. omtalte undersøgelse af dødeligheden i årene 1973-75 blandt medlemmer af Specialarbejderforbundet i Danmark (SID) giver en mulighed

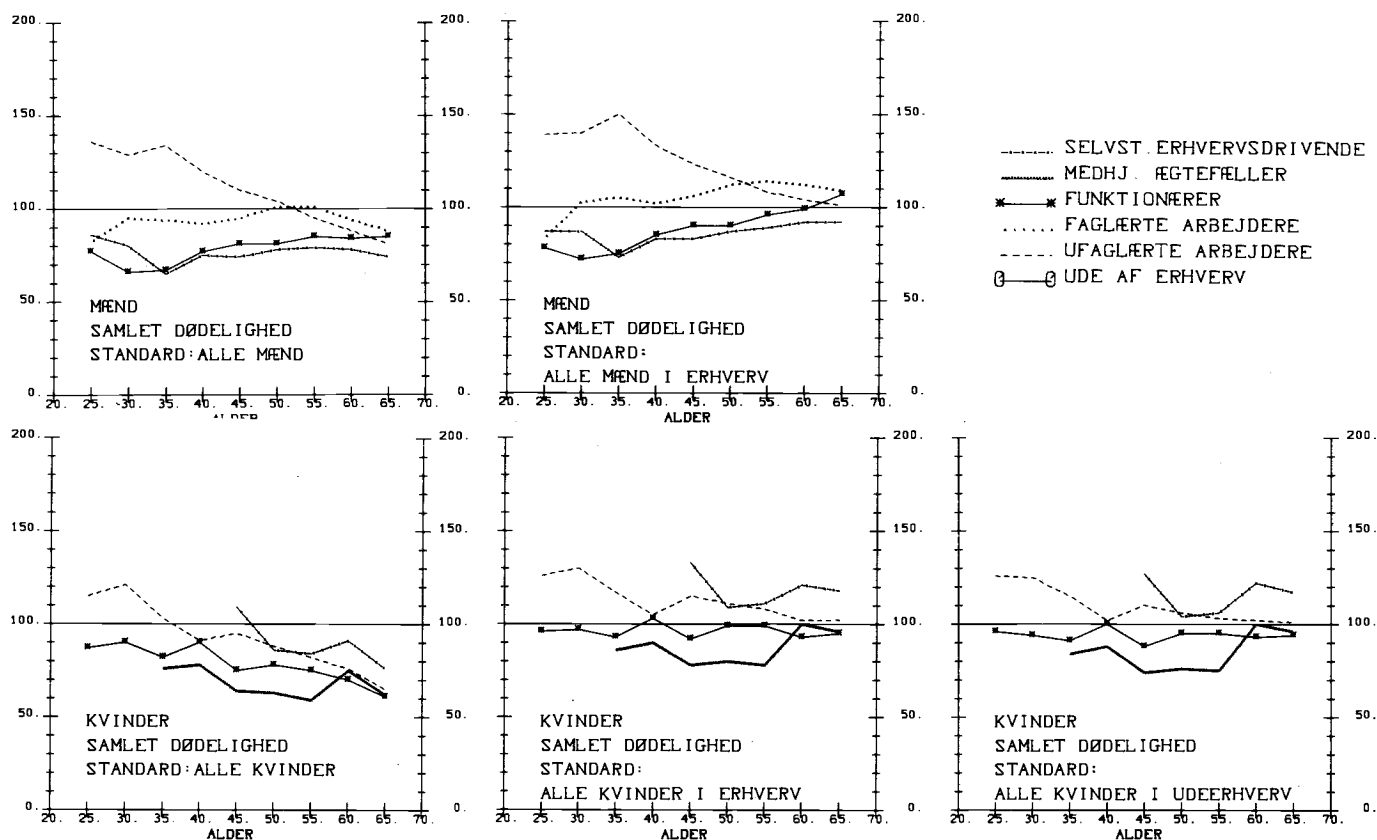
Fig. 3.6.1. Dødeligheden blandt alle personer, alle i erhverv og alle ude af erhverv.



Tabel 3.6.1. SMR for arbejdsstillingsgrupper beregnet på grundlag af forskellige standardbefolkninger.

	MÆND		KVINDER		
	Standard alle mænd	Standard alle i erhverv	Standard alle kvinder	Standard alle i erhverv	Standard alle i udeerhv.
1-9 Alle personer	100	117	100	135	133
1-7 Alle i erhverv	85	100	76	100	98
1-2 Selvst. erhvervsdrivende	76	90	84	114	112
3-4 Medhj. ægtefæller.....	.	.	66	87	85
5 Funktionærer	82	95	74	96	94
6 Faglærte arbejdere	93	108	78	100	98
7 Ufaglærte arbejdere	94	110	82	108	105
9 Alle ude af erhverv	233	281	117	161	159

Fig. 3.6.2. Dødelighedens variation med alder i arbejdsstillingsgrupper med anvendelse af forskellige standardbefolkninger.



for at sammenligne resultater af dødelighedsundersøgelser baseret på forskellige erhvervsregistreringer.

SID havde i 1970 231.767 mandlige medlemmer i alderen 20-64 år. I folketællingen 1970 indgår 381.229 mandlige ufaglærte arbejdere; ca. 60% af de mandlige ufaglærte arbejdere var således medlem af SID i 1970.

Undersøgelsen af dødelighed blandt SID-medlemmer er foretaget på tværsnitsbasis. Risikopopulationen er mandlige medlemmer af SID i alderen 20-64 år i 1975, og i tælleren indgår samtlige dødsfald blandt 20-64-årige mandlige medlemmer i årene 1973-75.

Fig. 3.7.1. viser dødelighedens variation med alder blandt mandlige SID-medlemmer og blandt alle ufaglærte mandlige arbejdere, der indgår i denne undersøgelse. Standardbefolkningen er alle mænd. Tegningen viser et ensartet dødelighedsmønster med en overdødelighed i forhold til alle mænd i de yngre aldersklasser og en underdødelighed i de ældre aldersklasser. Overdødeligheden blandt alle ufaglærte er imidlertid højere end blandt SID-medlemmer. Som

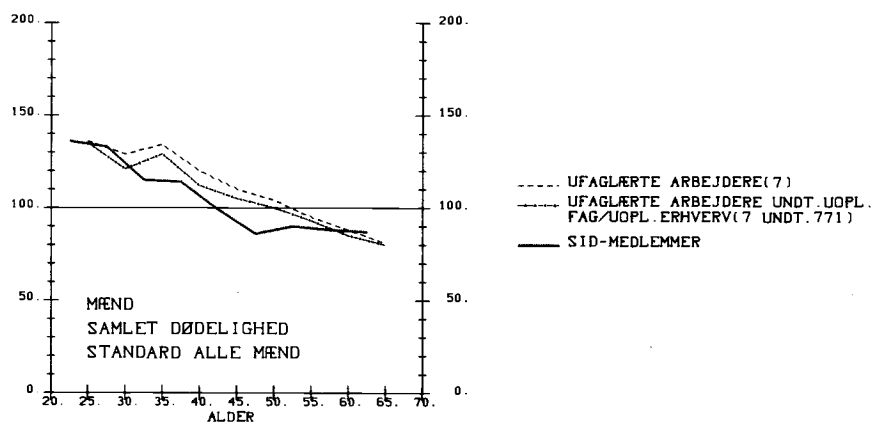
beskrevet i kap. 1.6.4. indgår i gruppen af 381.229 ufaglærte mænd i folketællingsmaterialet en gruppe på 14.831 mænd, for hvem der ikke har foreligget erhvervsoplysninger på folketællingsskemaet, og indenfor hvilken, der forekommer en høj dødelighed. Trækkes denne gruppe fra gruppen af ufaglærte arbejdere, fås et dødelighedsmønster, der ligger nærmere SID-medlemmernes.

Den forskel, der bliver tilbage mellem SID-medlemmer og den reducerede gruppe af ufaglærte arbejdere, kan dels skyldes forskellen mellem kohorte- og tværsnitsregistreringen af dødeligheden, hvor tværsnitsregistreringen naturligt vil ligge lavere, dels en høj dødelighed blandt de ufaglærte arbejdere, der ikke er medlemmer af SID.

Noter:

1. Danmarks Statistik: Arbejdsløsheden 1971. SM 1972:10, København, 1972, Arbejdsløsheden 1976. SM 1977:8, København, 1977 samt upubliceret materiale i DS.
2. Rigspolitichefen: Politiet søger København u.å.
3. Danmarks Statistik: SE 1974, 49.

Fig. 3.7.1. Dødelighedens variation med alder blandt mandlige ufaglærte arbejdere og blandt mandlige SID-medlemmer.



Kilde: Jeune, B.: 8.600 SID'ere i arbejdsmiljøundersøgelse. Fagbladet 25.11.1979, nr. 21 samt undersøgelsens resultater.

Kapitel 4 Samlet dødelighed

4.1. Alle arbejdsstillingsgrupper

Den samlede dødelighed er vist for hhv. mænd og kvinder fordelt efter arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag i tabel 4.1.1. De anvendte mål er SMR for 25-65-årige (alle mænd/kvinder i erhverv = 100) og "antal leveår" mellem 22,5 og 67,5 år (max. 45 år).

I fig. 4.1.1. er de to dødelighedsmål optegnet for hver arbejdsstillingsgruppe. Mænd i erhverv lever gennemsnitligt 42 af de 45 mulige leveår mellem 22,5 og 67,5-års alderen. Målt med SMR har mandlige selvstændige erhvervsdrivende en underdødelighed på 10% og mandlige ufaglærte arbejdere en overdødelighed på 10% i forhold til alle mænd i erhverv. Målt i "antal leveår" lever selvstændige 1/3 år længere og ufaglærte 1/2 år kortere end alle mænd i erhverv. SMR for faglærte og ufaglærte arbejdere er næsten ens, hhv. 108 og 110, mens "antal leveår" er hhv. 41,86 og 41,52; en forskel på 1/3 år. Af figuren over dødelighedens variation med alder fremgår det, at de faglærtes overdødelighed specielt ligger mellem 45- og 65-års alderen, mens de ufaglærtes dødelighed er højst før 55-års alderen; derfor bliver forskellen mellem de to grupper relativ stor, når den måles med "antal leveår", men forsvinder når den måles med SMR. Dødeligheden for mænd ude af erhverv er knap 3 gange så stor som dødeligheden for mænd i erhverv målt med SMR, og målt i "antal leveår" er der tale om en forskel på knap 7 år. Mænd ude af erhverv lever kun 35 af de mulige 45 leveår mellem 22,5 og 67,5-års alderen. Af figuren over dødelighedens variation med alder fremgår det, at overdødeligheden for mænd ude af erhverv er størst i aldersintervallet 35-45 år.

Kvinder i erhverv lever gennemsnitligt 43.1/3 af de 45 mulige leveår mellem 22,5 og 67,5-års alderen. Målt med SMR har kvindelige selvstændige erhvervsdrivende en overdødelighed på 14% og medhjælpende ægtefæller en underdødelighed på 13% i forhold til alle kvinder i erhverv. De selvstændiges dødelighed ligger lavest blandt mænd og højest blandt kvinder; som det fremgår af tabel 4.1.1. skyldes dette bl.a., at de to grupper af selvstændige er meget forskelligt fordelt på land- og byerhverv. SMR for selvstændige og ufaglærte kvinder er hhv. 114 og 108, mens "antal leveår" er hhv. 43,20 og 43,13 år. Denne forskel skyldes, at de selvstændiges overdødelighed ligger i alderen fra 45- til 65 år, mens de

ufaglærtes overdødelighed er størst i de yngre aldersklasser. Målt i "antal leveår" lever medhjælpende kvinder 1/3 år længere og ufaglærte kvinder 1/5 år kortere end alle kvinder i erhverv. Målt med SMR har kvinder ude af erhverv en overdødelighed i forhold til kvinder i erhverv på 61%, og "antal leveår" for kvinder ude af erhverv er 3/4 år mindre end for kvinder i erhverv. Selv om forskellen mellem kvinder i og ude af erhverv således er betydelig mindre end tilfældet er for mændene, er den alligevel overraskende i betragtning af, at gruppen af kvinder ude af erhverv er meget stor og overvejende består af husmødre. Husmødrenes overdødelighed er nærmere beskrevet i kap. 4.6. Af figuren over dødelighedens variation med alder fremgår det, at overdødeligheden for kvinder ude af erhverv vokser med alderen.

I bilagsfig. 1. er den aldersbetingede dødelighed - hhv. observeret og udglattet - tegnet logaritmisk op med 95%'s konfidensgrænser for hver arbejdsstillingsgruppe. Se bilagsfig. 1., fig. 1, 19, 44, 65, 94, 96, 101, 110, 127, 129 og 145.

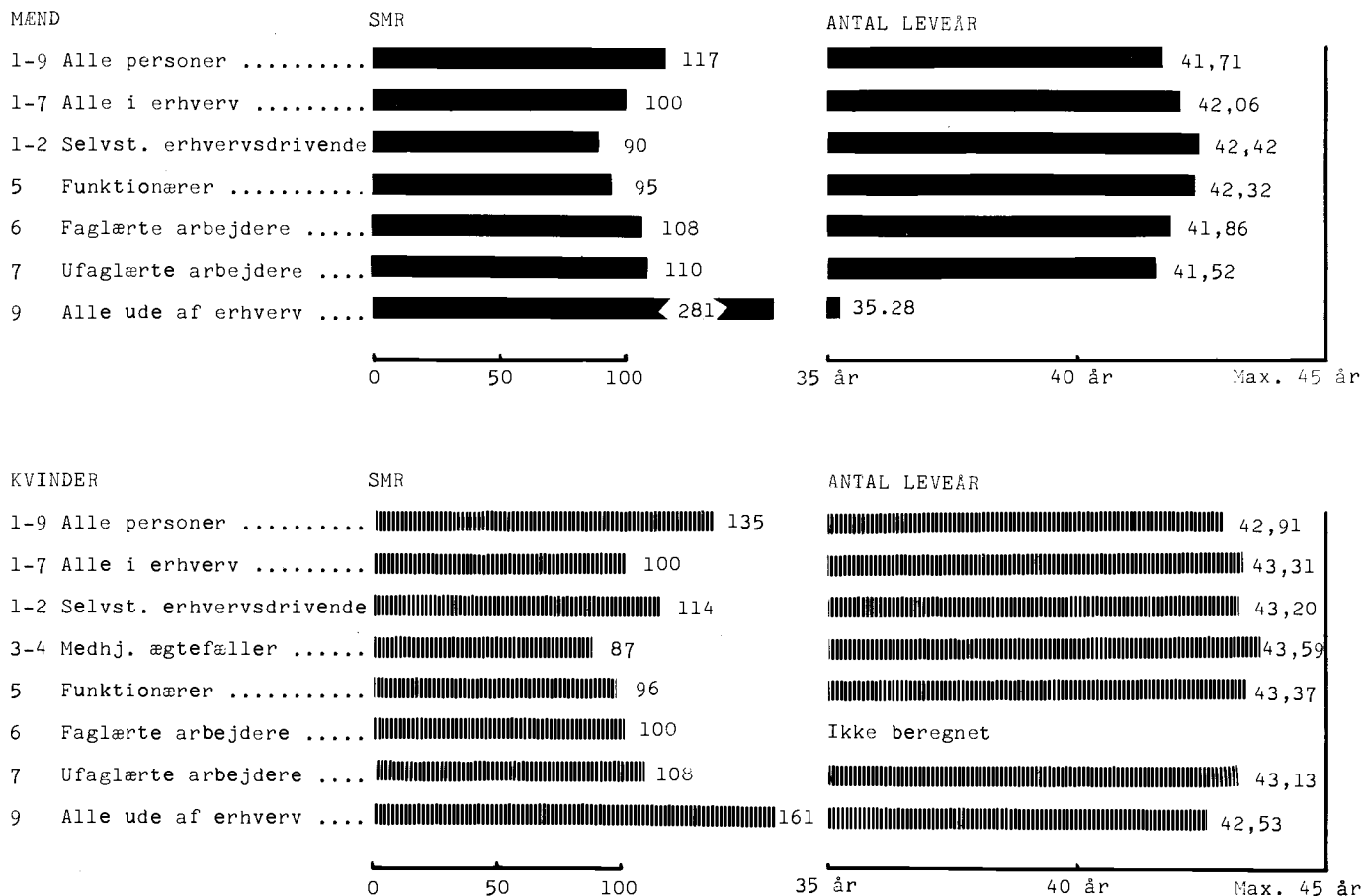
4.2. Selvstændige erhvervsdrivende og medhjælpende ægtefæller

I tabel 4.2.1. er SMR og antal leveår for selvstændige og medhjælpende i landbrug og byerhverv trukket ud af tabel 4.1.1. Det ses, at den lave dødelighed i disse arbejdsstillingsgrupper udelukkende stammer fra den del, der er beskæftiget inden for landbruget. Dødeligheden blandt selvstændige mænd i byerhverv ligger som helhed på niveau med dødeligheden blandt faglærte arbejdere. Blandt kvinder er der tale om tre dødelighedsniveauer, hvor medhjælpende ægtefæller i landbrug ligger lavest, derefter kommer medhjælpende ægtefæller i byerhverv, og endelig selvstændige kvinder i byerhverv, som er den af de tre grupper, der har den højeste dødelighed.

Fig. 4.2.1. viser den aldersbetingede dødelighed for selvstændige og medhjælpende i landbrug og byerhverv. Figuren viser en klar underdødelighed for både selvstændige mænd og medhjælpende kvinder i landbrug i hele aldersintervallet 25-65 år. Blandt både selvstændige mænd og selvstændige kvinder i byerhverv forekommer en overdødelighed i aldersintervallet 50-65 år.

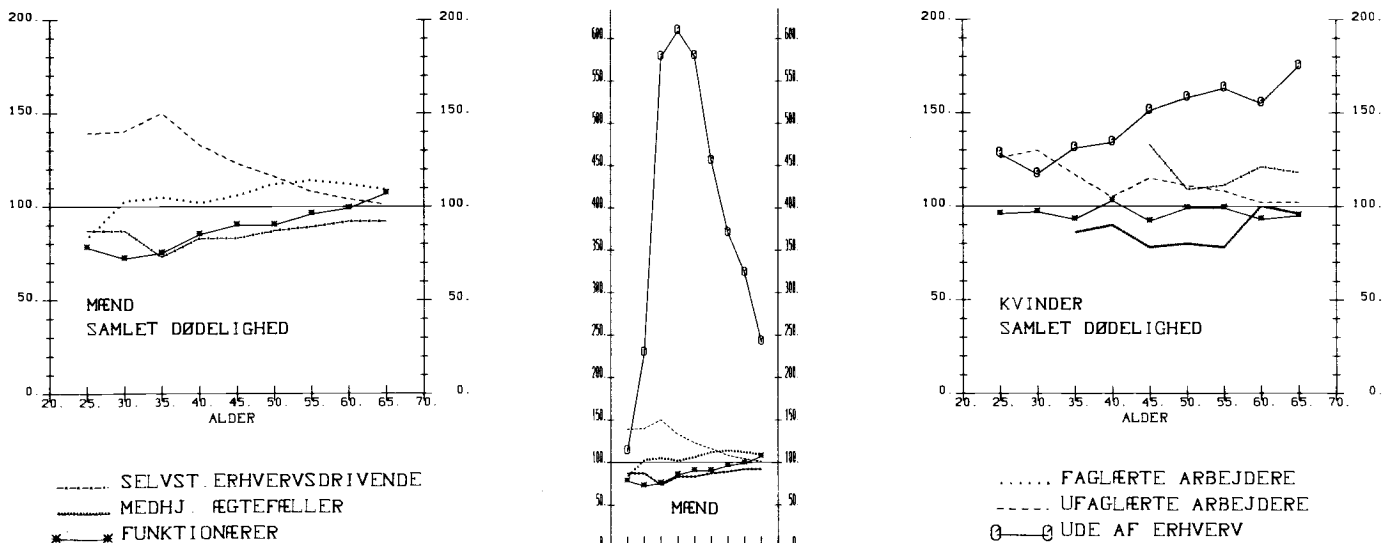
En yderligere opdeling af dødeligheden blandt selv-

Fig. 4.1.1. Samlet dødelighed. SMR, antal leveår og dødelighedens variation med alder for arbejdsstillingsgrupper.



DØDELIGHEDENS VARIATION MED ALDER.

Figuren viser hver arbejdsstillingsgruppes dødelighed i procent af dødeligheden blandt alle mænd i erhverv/alle kvinder i erhverv. Kun punkter beregnet på grundlag af ≥ 20 dødsfald er medtaget.



Kapitel 4

Samlet dødelighed

Tabel 4.1.1. Samlet dødelighed. Antal personer 20-64 år, antal døde, SMR og "antal leveår" for mænd og kvinder fordelt efter arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag.

Lb. nr.		MÆND				KVINDER			
		Antal personer 20-64 år	Antal døde	SMR	Antal leveår	Antal personer 20-64 år	Antal døde	SMR	Antal leveår
1-9	ALLE PERSONER	1.401.967	46.869	117	41,71	1.402.225	28.661	135	42,91
1-7	ALLE I ERHVERV	1.292.337	36.037	100	42,06	730.549	9.036	100	43,31
1-2	SELVST. ERHVERVSDRIVENDE .	274.870	9.685	90	42,42	30.378	648	114	43,20
1	SELVST. LANDBRUG	114.140	3.283	67	43,10	3.211	84	.	.
11	Gårdejere	69.384	1.747	62	43,30	2.028	55	.	.
12	Husmænd	30.910	1.076	69	43,16	747	22	.	.
13	Andre selvst. landbrug ...	13.846	460	90	42,22	436	7	.	.
131	Selvst. gartneri	5.348	168	74	.	.	.	.	.
132	Selvst. fiskeri	5.792	210	112	.	.	.	.	.
2	SELVST. BYERHVERV	160.730	6.402	108	41,98	27.167	564	117	43,16
21	Selvst. byerhverv I	22.691	807	96	42,55	1.655	51	.	.
22	Selvst. byerhverv II	35.007	1.364	113	41,71	6.768	165	128	.
23	Selvst. byerhverv III	103.032	4.231	110	41,99	18.744	348	109	43,32
231	Murerestre	6.181	202	94	.	.	.	.	.
232	Tømrerestre	5.163	156	92	.	.	.	.	.
233	Malermestre	5.151	175	99	.	.	.	.	.
234	Kolonialkøbmænd m.m.	9.348	462	114	.	.	.	.	.
235	Grønt, mælk, fisk m.m. ...	5.813	256	104	.	.	.	.	.
236	Møbler, isenkram m.m.	6.984	227	90	.	.	.	.	.
237	Vognmænd	11.407	404	107	41,88	.	.	.	.
238	Selvst. frisører	.	.	.	.	5.338	52	94	.
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER	739	42	.	.	91.950	1.276	87	43,59
3	MEDHJ. ÆGTEF. LANDBRUG ...	147	5	.	.	44.170	516	74	43,87
31	Medhj. gårdejere	85	1	.	.	28.365	305	72	43,87
32	Medhj. husmænd	39	2	.	.	12.311	167	77	43,89
33	Medhj. andre s. landbrug .	23	2	.	.	3.494	44	.	.
4	MEDHJ. ÆGTEF. BYERHVERV ..	592	37	.	.	47.780	760	100	43,34
41	Medhj. selvst. byerh. I ..	25	2	.	.	3.800	52	.	.
42	Medhj. selvst. byerh. II .	172	11	.	.	10.662	182	118	42,91
43	Medhj. selvst. byerh. III.	395	24	.	.	33.318	526	97	43,44
431	Medhj. bygge- og a. privat	.	.	.	.	5.530	73	101	.
432	Medhj. kolonialk. m.m. ...	.	.	.	.	6.264	114	100	.
5	FUNKTIONÆRER	385.278	8.603	95	42,32	368.976	3.567	96	43,37
51	Funktionærer I	38.864	844	79	42,67	8.060	111	98	.
511	Led. pers. i stat og komm. .	8.835	281	81	.	.	.	.	.
512	Officerer	6.768	87	66	.	.	.	.	.
513	Universitetslærere m.m. ...	6.359	98	61	.	.	.	.	.
52	Funktionærer II	90.378	1.544	83	42,59	50.379	461	95	43,38
521	Lærere i folkesk. og gym. .	22.703	326	73	42,84	25.450	230	94	43,38
522	Ingeniører	21.471	318	82	42,75	.	.	.	.
523	Arkitekter	6.951	91	68	.	.	.	.	.
524	Overord. bankfunk.	6.232	132	74	.	.	.	.	.
525	Lærere v. anden underv. ..	5.720	95	71	.	5.323	51	73	.
526	Børnehavepædagoger	.	.	.	.	8.520	47	93	.
53	Funktionærer III	162.753	3.984	96	42,35	79.857	816	96	43,38
531	Overord. kontorfunk.	35.575	1.012	101	42,27	5.118	82	94	.
532	Værkførere	34.878	973	93	42,49	.	.	.	.
533	Overord. butiksfunk.	20.764	553	98	42,31	.	.	.	.

Kapitel 4

Samlet dødelighed

Tabel 4.1.1. Fortsat.

Lb. nr.		MÆND				KVINDER			
		Antal	Antal	SMR	Antal	Antal	Antal	SMR	Antal
		personer	døde		leveår	personer	døde		leveår
		20-64 år				20-64 år			
534	Sølvsnore	20.014	490	99	42,15	.	.	.	.
535	Politi- og fængselsbet. ..	9.642	248	79	.	.	.	.	.
536	Tekniske funk.	6.347	71	84	.	.	.	.	.
537	Bogholdere, kasserere	6.741	220	101	.	10.817	152	101	43,35
538	Sygeplejersker	.	.	.	.	29.489	301	91	43,39
539	Laboranter	.	.	.	.	8.087	50	113	.
54	Funktionærer IV	93.283	2.231	115	41,71	230.680	2.179	96	43,36
541	Kontorass.	37.895	950	124	41,44	138.537	1.296	100	43,30
541a	Kontorass. off. ansat	9.176	258	118	.	44.369	467	100	43,34
541b	Kontorass. privat ansat ..	28.719	692	127	41,33	94.168	829	100	43,29
542	Ekspedienter	22.675	416	117	41,34	52.601	551	93	43,41
543	Repræsentanter	20.940	606	116	41,72	.	.	.	.
544	Sygehjælpere	.	.	.	.	24.145	229	99	43,30
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE	250.221	5.354	108	41,86	8.821	65	100	.
61	Maskinarbejdere, smede ...	107.334	2.116	108	41,86	170	1	.	.
611	Maskinarbejdere	34.689	791	110	41,87	.	.	.	.
612	Smede	30.939	624	111	41,74	.	.	.	.
613	Automekanikere	20.716	292	104	41,96	.	.	.	.
614	Montører	8.011	167	106	.	.	.	.	.
615	Mekanikere	7.050	83	86	.	.	.	.	.
62	Tømrere, snedkere	38.279	738	92	42,38	56	1	.	.
621	Tømrere	18.647	301	93	42,18	.	.	.	.
622	Snedkere	17.998	388	89	42,56	.	.	.	.
63	Andre bygningshåndværkere	52.725	996	104	41,94	371	1	.	.
631	Murere	15.249	333	100	42,02	.	.	.	.
632	Elektrikere	15.233	211	104	41,83	.	.	.	.
633	Malere	14.014	305	108	41,85	.	.	.	.
634	Blikkenslagere	6.414	98	102	.	.	.	.	.
64	Andre faglærte arbejdere .	51.883	1.504	122	41,51	8.224	62	100	.
641	Typografer	12.174	272	112	42,00	.	.	.	.
642	Slagtere	8.079	192	127	.	.	.	.	.
643	Tjenere, kokke	7.294	289	195	.	.	.	.	.
644	Gartnere	5.704	167	84	.	.	.	.	.
645	Bagere	5.080	183	143	.	.	.	.	.
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE	381.229	12.353	110	41,52	230.422	3.480	108	43,13
71	Ufagl. landbrug	33.568	787	87	42,26	3.516	35	.	.
711	Landarbejdere	10.662	301	91	41,98	.	.	.	.
712	Karle, landvæsenselever ..	9.747	143	85	.	.	.	.	.
72	Ufagl. bygge- og anlæg ...	62.767	2.227	95	41,79	133	5	.	.
721	Jord- og betonarb.	19.099	600	95	41,80	.	.	.	.
722	Murerarbejdsmænd	8.841	293	91	.	.	.	.	.
723	Arb./vej- og bane.off. ...	6.635	313	96	.	.	.	.	.
724	Arb./bygge- og a. privat .	16.000	492	95	41,85	.	.	.	.
73	Ufagl. fabrik	121.047	4.145	110	41,45	92.805	1.235	112	43,09
731	Syersker	.	.	.	.	22.970	256	92	43,39
732	Arb./slagteri	8.023	204	98	.	.	.	.	.
733	Arb./næringsmiddelind. ...	6.645	221	92	.	11.299	152	104	43,16
734	Arb./tekstilind.	5.288	152	97	.	8.381	106	103	.
735	Arb./træ- og møbleind. ...	10.040	271	86	42,14	.	.	.	.
736	Arb./kemisk ind.	7.899	282	104	.	.	.	.	.
737	Arb./sten, ler, glas ind..	13.032	393	92	42,07	.	.	.	.
738	Arb./jern- og metalind. ..	34.318	1.172	107	41,71	15.884	204	120	43,04
739	Arb./fabrik uoplyst	16.172	713	167	39,48	.	.	.	.
74	Ufagl. fiskeri- og søfart	11.080	351	188	39,40	101	2	.	.
741	Matroser	6.623	259	218	.	.	.	.	.

Tabel 4.1.1. Fortsat.

Lb. nr.		MÆND				KVINDER			
		Antal	Antal	SMR	Antal	Antal	Antal	SMR	Antal
		personer	døde		personer	døde			personer
		20-64 år			20-64 år				20-64 år
75	Ufagl. transport iøvrigt .	104.424	2.928	109	41,79	6.969	115	121	.
751	Chauffører	55.516	1.313	109	41,85	.	.	.	.
752	Lager- og pakhusarb.	13.518	538	104	42,08	.	.	.	.
753	Kran- og truckførere	13.534	277	95	42,13	.	.	.	.
754	Arb./handel	7.731	265	112	.	.	.	.	.
76	Ufagl. rengør- og hjælp.a.	27.829	1.199	116	41.36	121.349	1.977	102	43,24
761	Vaskeriarbejdere	.	.	.	.	7.077	108	95	.
762	Serv. og smørreb.jomf. ...	.	.	.	.	9.090	163	156	.
763	Portnere, vægttere	9.942	487	115	.	.	.	.	.
764	Reng. og køk.pers.	.	.	.	.	79.364	1.294	101	43,27
764a	Reng. og køk.pers. off. ..	.	.	.	.	43.132	645	96	43,37
764b	Reng. og køk.pers. privat.	.	.	.	.	36.232	649	106	43,15
765	Husmoderafløsere	.	.	.	.	19.774	307	91	43,46
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ..	20.514	716	217	38,16	5.549	111	238	.
771	Uopl. fag/uopl.erh.	14.831	688	231	38,06	5.532	111	240	.
9	ALLE UDE AF ERHVERV	109.630	10.832	281	35,28	671.676	19.625	161	42,53
91	Husassistenter	33	1	.	.	10.455	300	145	42,34
92	Husmødre	202	5	.	.	559.081	13.257	140	42,87
93	Pensionister	57.216	10.205	297	32,12	63.749	5.264	250	36,72
94	Understøttede	3.675	412	.	.	18.626	735	207	40,84
95	Studerende	48.504	209	.	.	19.765	69	.	.

stændige mænd i landbrug i tabel 4.1.1. viser, at gårdejere ligger lavest, SMR 62, herefter kommer husmænd, SMR 69, og endelig andre selvstændige i landbrug, SMR 90. Dødeligheden i den sidste gruppe trækkes op af en undergruppe på knap 6.000 selvstændige fiskere, SMR 112. "Antal leveår" for gård ejere er 43,30, altså over 1 år mere end "antal leveår" for alle mænd i erhverv. Den aldersbetingede dødelighed for selvstændige og medhjælpende i landbrug er vist i bilagsfig. 1, fig. 2-7 og 102-104.

I tabel 4.2.2. er vist en opdeling af selvstændige og medhjælpende i byerhverv i de 3 faglige grupper. Opdelingen bygger først og fremmest på det gennemsnitlige antal beskæftigede pr. selvstændig i erhvervet. For både selvstændige mænd, selvstændige kvinder og medhjælpende kvinder er dødeligheden højest i den midterste gruppe, selvstændige i byerhverv II, hvor det gennemsnitlige antal beskæftigede pr. selvstændig er 7-21.

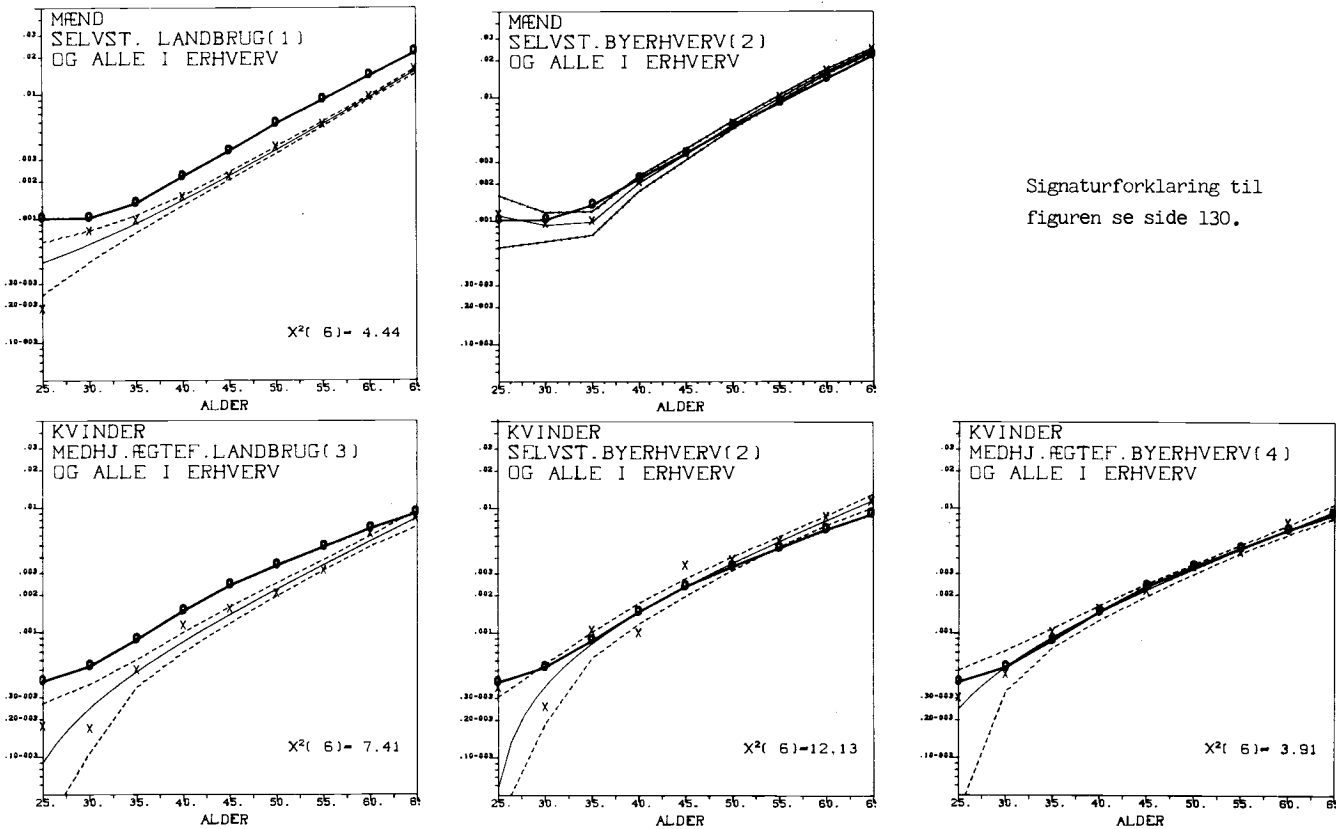
Byerhverv II består af en række forskelligartede erhverv, der hver især er ret små. Et af disse skiller sig mht. dødelighed klart ud fra de øvrige, nemlig hotel- og restaurationsvirksomhed. Af neden-

stående tabel 4.2.3. fremgår, at SMR for selvstændige i byerhverv II falder fra 113 til 101 for mænd, og fra 128 til 108 for kvinder, når hotel- og restaurationsejere trækkes ud af gruppen.

Ekskl. hotel- og restaurationsejere bliver SMR for selvstændige mænd i byerhverv I, II og III hhv. 96, 101 og 110, og SMR for selvstændige kvinder i byerhverv II og III hhv. 108 og 109. Når denne ene gruppe udelades, synes der altså for mandlige selvstændige at være en omvendt sammenhæng mellem "virksomhedsstørrelse" og dødelighed. Den aldersbetingede dødelighed er vist for de enkelte grupper af selvstændige og medhjælpende i byerhverv i bilagsfig. 1, fig. 8-18, 97-100 og 105-109.

I tabel 4.2.4. er vist dødeligheden for selvstændige og medhjælpende i byerhverv opdelt i hovederhvervsgrupper. Selvstændige mænd inden for transport og serviceerhverv skiller sig ud med en høj dødelighed. Inden for transport kommer bidraget til den høje dødelighed først og fremmest fra en gruppe på 4.443 taxavognmænd (fagkode 011-040, erhvervskode 710), hvis SMR er 150. Inden for serviceerhverv

Fig. 4.2.1. Samlet dødelighed. Aldersbetinget dødelighed for selvstandige erhvervsdrivende og medhjælpende ægtefæller i landbrug og byerhverv.



Signaturforklaring til
figuren se side 130.

kommer bidraget fra den før omtalte gruppe af hotel- og restaurationsejere (fagkode 011-040, erhvervskode 853-855). "Antal leveår" ligger desuden relativt lavt blandt mænd i administration, liberale erhverv m.m., hvilket skyldes en høj dødelighed i den yngste aldersklasse, hvor der imidlertid er ret få personer inden for disse erhverv.

Tabel 4.2.1. Samlet dødelighed. SMR og antal leveår for selvstandige erhvervsdrivende og medhjælpende ægtefæller i landbrug og byerhverv.

Lb. nr.	MÆND		KVINDER	
	SMR	Antal leveår	SMR	Antal leveår
1-7 Alle i erhverv	100	42,06	100	43,31
1-2 Selvst. erhvervsdrivende .	90	42,42	114	43,20
1 Selvst. landbrug	67	43,10	.	.
2 Selvst. byerhverv	108	41,98	117	43,16
3-4 Medhj. ægtefæller	.	.	87	43,59
3 Medhj. landbrug	.	.	74	43,87
4 Medhj. byerhverv	.	.	100	43,34

4.3. Funktionærer

Funktionærer er opdelt i 4 faglige grupper efter arten af den uddannelse, der normalt kræves inden for faget. I nedenstående tabel 4.3.1. er vist henholdsvis SMR og "antal leveår" for hver af disse 4 grupper. Der er meget stor forskel på fordelingen blandt mænd og kvinder. Blandt mænd er der en klar omvendt sammenhæng mellem uddannelsesniveau hos funktionærer og dødelighed. SMR blandt mandlige funktionærer I, med akademisk uddannelse, er 79, og blandt mandlige funktionærer IV, kontorassistenter, ekspedienter m.m., 115. Forskellen i "antal leveår" er knap ét år. Blandt kvinder er der ingen sammenhæng mellem uddannelsesniveau hos funktionærer og dødelighed, både SMR og "antal leveår" er det samme for alle 4 grupper af kvindelige funktionærer.

Fig. 4.3.1. viser den aldersbetingede dødelighed for hver af de 4 mandlige funktionærgrupper. Blandt mænd i funktionærer I og II er der tale om en underdødelighed i næsten hele aldersintervallet 25-65 år. Blandt mænd i funktionærer III en underdødelighed op til 45-års alderen og blandt mænd i funktio-

Tabel 4.2.2. Samlet dødelighed. SMR og antal leveår for selvstændige erhvervsdrivende og medhjælpende ægtefæller i byerhverv.

Lb. nr.		MÆND		KVINDER	
		SMR	Antal leveår	SMR	Antal leveår
1-7	Alle i erhverv	100	42,06	100	43,31
2	Selvst. byerhverv	108	41,98	117	43,16
21	Selvst. byerhverv I	96	42,55	.	.
22	Selvst. byerhverv II	113	41,71	128	.
23	Selvst. byerhverv III	110	41,99	109	43,32
4	Medhj. ægtefæller	.	.	100	43,34
41	Medhj. selvst. byerh. I ..	.	.	.	.
42	Medhj. selvst. byerh. II ..	.	.	118	42,91
43	Medhj. selvst. byerh. III ..	.	.	97	43,44

Tabel 4.2.3. Samlet dødelighed. Antal personer 20-64 år og SMR for selvstændige erhvervsdrivende i byerhverv II og i hotel- og restaurationsvirksomhed.

Lb. nr.		MÆND		KVINDER	
		Antal personer 20-64 år	SMR	Antal personer 20-64 år	SMR
1-7	Alle i erhverv	1.292.337	100	730.549	100
22	Selvst. byerh. II	35.007	113	6.768	128
1)	Hotel- og restauration ..	4.084	191	1.861	173
	Selvst. byerh. II ekskl. hotel- og restauration	30.923	101	4.907	108

Anm: 1) Omfatter fagkode 011-040, erhvervskode 853-855. Af tekniske grunde har det ikke været muligt tilsvarende at udskille medhjælpende ægtefæller.

Tabel 4.2.4. Samlet dødelighed. Antal personer 20-64 år, SMR og antal leveår for selvstændige erhvervsdrivende og medhjælpende ægtefæller i byerhverv fordelt efter hovederhverv.

Erhvervskode		MÆND Selvst. erhvervsdriv. ¹⁾		KVINDER Selvst. erhvervsdriv. ¹⁾		KVINDER Medhj. ægtefæller ²⁾	
		Antal personer 20-64 år	SMR ³⁾	Antal leveår	Antal personer 20-64 år	SMR ⁴⁾	Antal leveår
200-381, 383-399	Fremstillingsvirks. ..	37.936	105	42,29	3.040	.	12.092
401-409	Bygge- og anlægsvirks.	26.986	97	42,34	202	.	5.530
511-531	Off. værker	147	.	.	1	.	8
601-698	Handel	49.814	108	42,04	10.113	113	19.962
702-780	Transport	17.295	120	41,53	482	.	2.632
382, 400, 701, 790, 810-852	Administration, liberale erhverv m.m.	16.594	104	41,66	4.621	.	3.798
853-990	Serviceerh. i øvrigt ..	11.720	135	41,15	8.702	115	3.727

Anm: 1) Fagkode 011-040, 2) Fagkode 111-130, 511-530, 3) Standard: Alle mænd i erhverv, 4) Standard: Alle kvinder i erhverv.

nærer IV en overdødelighed fra 35- til 65-års alderen.

Af tabel 4.1.1. ses, at dødeligheden blandt mandlige universitetslærere m.m., SMR 61, officerer, SMR 66, og arkitekter, SMR 68, er på niveau med dødeligheden blandt gårdejere, SMR 62.

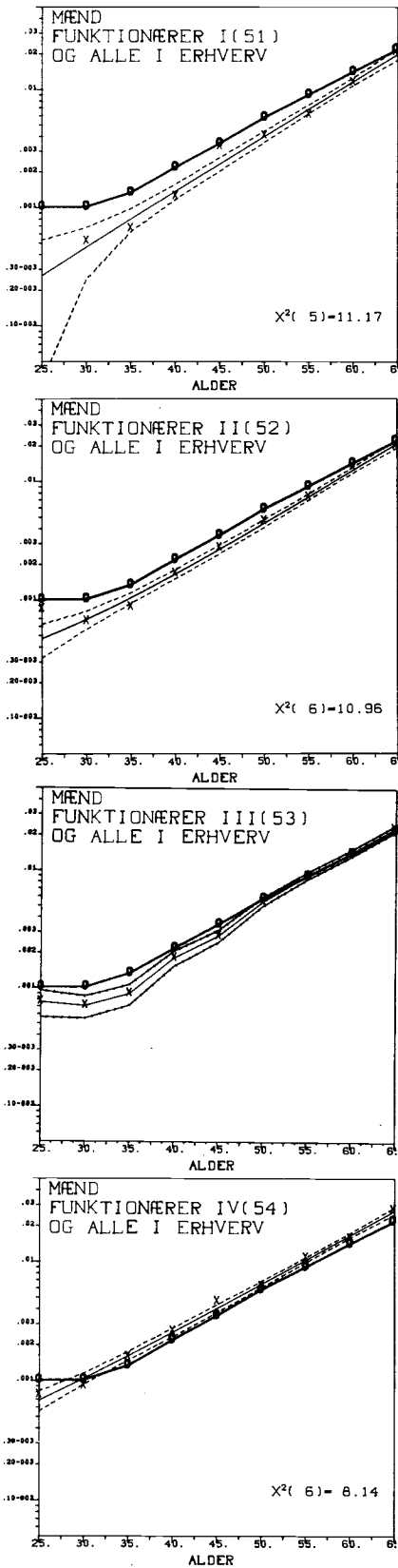
Tabel 4.3.2. viser SMR og "antal leveår" for enkelte funktionærgrupper, der har et ansættelsesmæssigt over/underordningsforhold til hinanden. Det ses, at der overalt er tale om en lavere dødelighed i den overordnede end i den underordnede funktionærgruppe. Blandt mænd er forskellen i "antal leveår" knap ét år. Blandt kvinder er forskellene væsentligt mindre end blandt mænd. Fig. 4.3.2. viser den aldersbetingede dødelighed for hhv. mandlige og kvindelige overordnede kontorfunktionærer og kontorasistenter.

Den aldersbetingede dødelighed for funktionærer er vist i bilagsfig. 1, fig. 19-43 og 110-126.

Tabel 4.3.1. Samlet dødelighed. SMR og antal leveår for funktionærer.

Lb. nr.		MÆND		KVINDER	
		SMR	Antal leveår	SMR	Antal leveår
1-7	Alle i erhverv	100	42,06	100	43,31
5	Funktionærer	95	42,32	96	43,37
51	Funktionærer I	79	42,67	98	.
52	Funktionærer II	83	42,59	95	43,38
53	Funktionærer III	96	42,35	96	43,38
54	Funktionærer IV	115	41,71	96	43,36

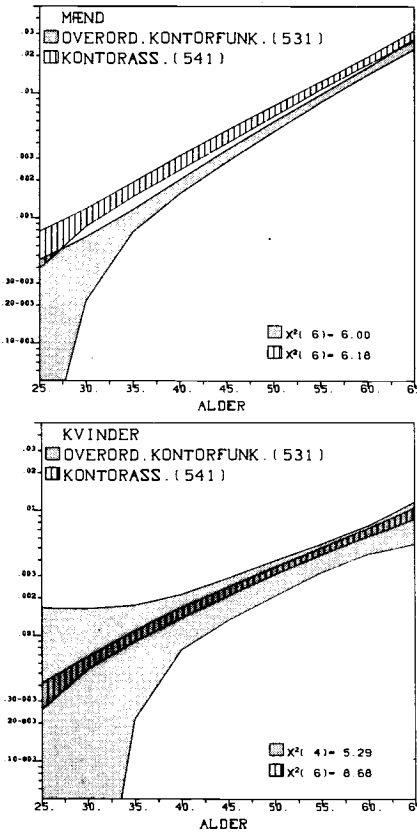
Fig. 4.3.1. Samlet dødelighed. Aldersbetinget dødelighed for mandlige funktionærer.



Tabel 4.3.2. Samlet dødelighed. SMR og antal leveår for udvalgte, enkelte funktionærgrupper.

Lb. nr.	MÆND		KVINDER	
	SMR	Antal leveår	SMR	Antal leveår
1-7 Alle i erhverv	100	42,06	100	43,31
531 Overord. kontorfunk.	101	42,27	94	.
541 Kontorass.	124	41,44	100	43,30
511 Led. pers. i stat og komm.	81	.	.	.
541a Kontorass. off. ansat	118	.	100	43,34
533 Overord. butiksfunk.	98	42,31	.	.
542 Ekspedienter	117	41,34	93	43,41
513 Universitetslærere m.m. ..	61	.	.	.
521 Lærere i folkesk. og gym.	73	42,84	94	43,38
538 Sygeplejersker	.	.	91	43,39
544 Sygehjælpere	.	.	99	43,30

Fig. 4.3.2. Samlet dødelighed. Aldersbetinget dødelighed for mandlige og kvindelige overordnede kontorfunktionærer og kontorassistenter.



4.4. Faglærte arbejdere

Mandlige faglærte arbejdere er inddelt i 4 faglige grupper, hvor den første gruppe omfatter maskinarbejdere, smede og andre faglærte inden for jern- og metalindustrien, den anden gruppe tømrere, snedkere og andre faglærte inden for træindustri, den tredje gruppe murere, elektrikere og andre bygningshåndværkere. Sidste gruppe består af øvrige faglærte arbejdere og er meget heterogent sammensat. Tabel 4.4.1. viser SMR og "antal leveår" for hver af disse 4 grupper.

Blandt maskinarbejdere, smede m.m. er dødeligheden på niveau med gennemsnittet for alle faglærte arbejdere, SMR 108 og "antal leveår" 41,86, 1/5 år under gennemsnittet for alle mænd i erhverv. Gruppen af andre bygningshåndværkere ligger endnu tættere på gennemsnittet for alle mænd i erhverv. SMR for tømrere og snedkere er 92 og "antal leveår" 42,38, 1/3 år over gennemsnittet for alle mænd i erhverv. Som det fremgår af fig. 4.4.1. skyldes denne forskel i "antal leveår", at tømrernes og snedkernes underdødelighed findes i de yngre aldersklasser. Gruppen af andre faglærte arbejdere har en klar overdødelighed, SMR 122 og "antal leveår" 41,51, mere end 1/2 år under gennemsnittet for alle mænd i erhverv. Fig. 4.4.1. viser, at overdødeligheden stammer fra næsten alle aldersklasser.

I tabel 4.1.1. er dødeligheden blandt andre faglærte arbejdere opdelt på enkelte fag. SMR for typografer er 112, for slagtere 127, for tjenere og kokke 195, for gartnere 84 og for bagere 143. Gartnere falder klart uden for de øvrige grupper, der alle i forskelligt omfang bidrager til den samlede overdødelighed. Dødeligheden blandt tjenere og kokke er ca. dobbelt så stor som dødeligheden blandt alle mænd i erhverv.

Tabel 4.4.1. Samlet dødelighed. SMR og antal leveår for faglærte arbejdere.

Lb. nr.	MÆND		KVINDER	
	SMR	Antal leveår	SMR	Antal leveår
1-7 Alle i erhverv	100	42,06	100	43,31
6 Faglærte arbejdere	108	41,86	100	.
61 Maskinarbejdere, smede ..	108	41,86	.	.
62 Tømrere, snedkere	92	42,38	.	.
63 Andre bygningshåndværkere	104	41,94	.	.
64 Andre faglærte arbejdere	122	41,51	100	.

Tabel 4.4.2. Samlet dødelighed. Mænd. SMR for selvstændige erhvervsdrivende og faglærte arbejdere inden for 3 bygningserhverv.

Lb. nr.	SMR ¹⁾	Lb. nr.	SMR ¹⁾
231 Murermestre	94	631 Murere	100
232 Tømrermestre ...	92	621 Tømrere	93
233 Malermestre	99	633 Malere	108

Anm: 1) Standard: Alle mænd i erhverv.

For de tre grupper murere, tømrere og malere er det muligt at sammenligne dødeligheden blandt selvstændige og faglærte mænd. Tabel 4.4.2. viser, at SMR er hhv. 94 og 100 for selvstændige og faglærte murere, 92 og 93 for tømrere og 99 og 108 for malere. Fig. 4.4.2. viser den aldersbetingede dødelighed for hhv. selvstændige og faglærte malere; den af de tre erhverv, hvor forskellen i SMR mellem selvstændige og faglærte er størst.

Den aldersbetingede dødelighed for faglærte arbejdere er vist i bilagsfig. 1., fig. 44-64 og 127-128.

Fig. 4.4.1. Samlet dødelighed. Aldersbetinget dødelighed for tømrere, snedkere og andre faglærte arbejdere.

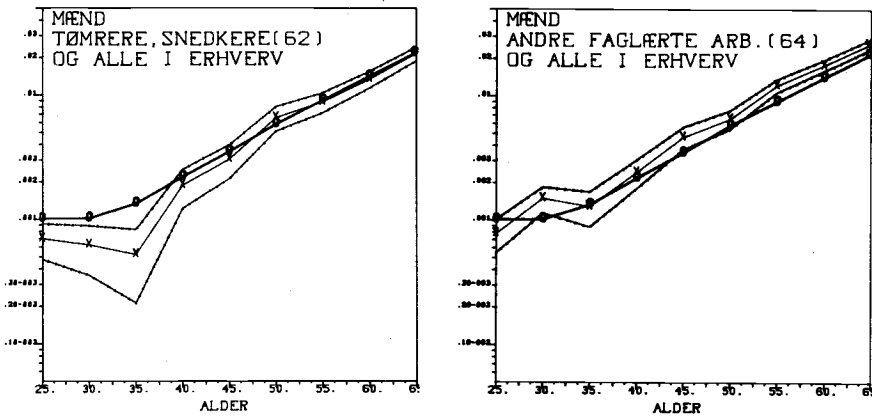
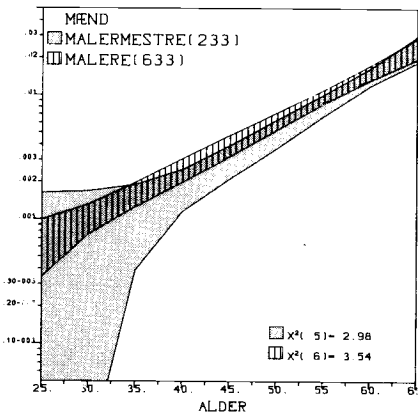


Fig. 4.4.2. Samlet dødelighed. Aldersbetinget dødelighed for selvstændige erhvervsdrivende malermestre og faglærte malere.



4.5. Ufaglærte arbejdere

Ufaglærte arbejdere er opdelt i 7 faglige grupper efter det hovederhverv, de arbejder indenfor: Landbrug, bygge- og anlæg, fabrik, fiskeri- og søfart, transport i øvrigt, rengørings- og hjælpearbejde samt personer med uoplyst fag m.m. Tabel 4.5.1. viser SMR og "antal leveår" for hver af disse 7 grupper.

Der er tale om en meget stor spredning af dødeligheden inden for gruppen af mandlige ufaglærte arbejdere. For mandlige ufaglærte arbejdere i landbrug er SMR 87 og "antal leveår" 42,26, og som det fremgår af fig. 4.5.1., stammer underdødeligheden fra de ældre aldersklasser. Mandlige ufaglærte arbejdere i bygge- og anlæg har en underdødelighed målt med SMR, der er 95, og en overdødelighed målt med "antal leveår", der er 41,79. Som det fremgår af fig. 4.5.1., er ufaglærte arbejdere i bygge- og anlæg en af de grupper, for hvilke SMR er et meget dårligt mål for dødeligheden; gruppen har en overdødelighed i forhold til alle mænd i erhverv fra 25- til 45-års alderen og en underdødelighed fra 45- til 65-års alderen. Mandlige fabriksarbejdere har en overdødelighed målt med SMR på 10%, og da denne overdødelighed falder i de yngre aldersklasser, ligger "antal leveår" mere end 1/2 år under gennemsnittet for alle mænd i erhverv. Mandlige u-faglærte inden for fiskeri- og søfart har en dødelighed, der målt med SMR, er knap dobbelt så stor som dødeligheden blandt alle mænd i erhverv. "Antal leveår" er 39,40, dvs. mens mænd i erhverv gennemsnitligt "går glip" af 3 af de 45 mulige leveår mellem 22,5- og 67,5-års alderen, går u-faglærte fiskere og sømænd glip af 5 1/2 år. SMR for mandlige u-faglærte inden for transport i øvrigt er 109 og "antal leveår" 41,79. En sammenligning af den alders-

Tabel 4.5.1. Samlet dødelighed. SMR og antal leveår for u-faglærte arbejdere.

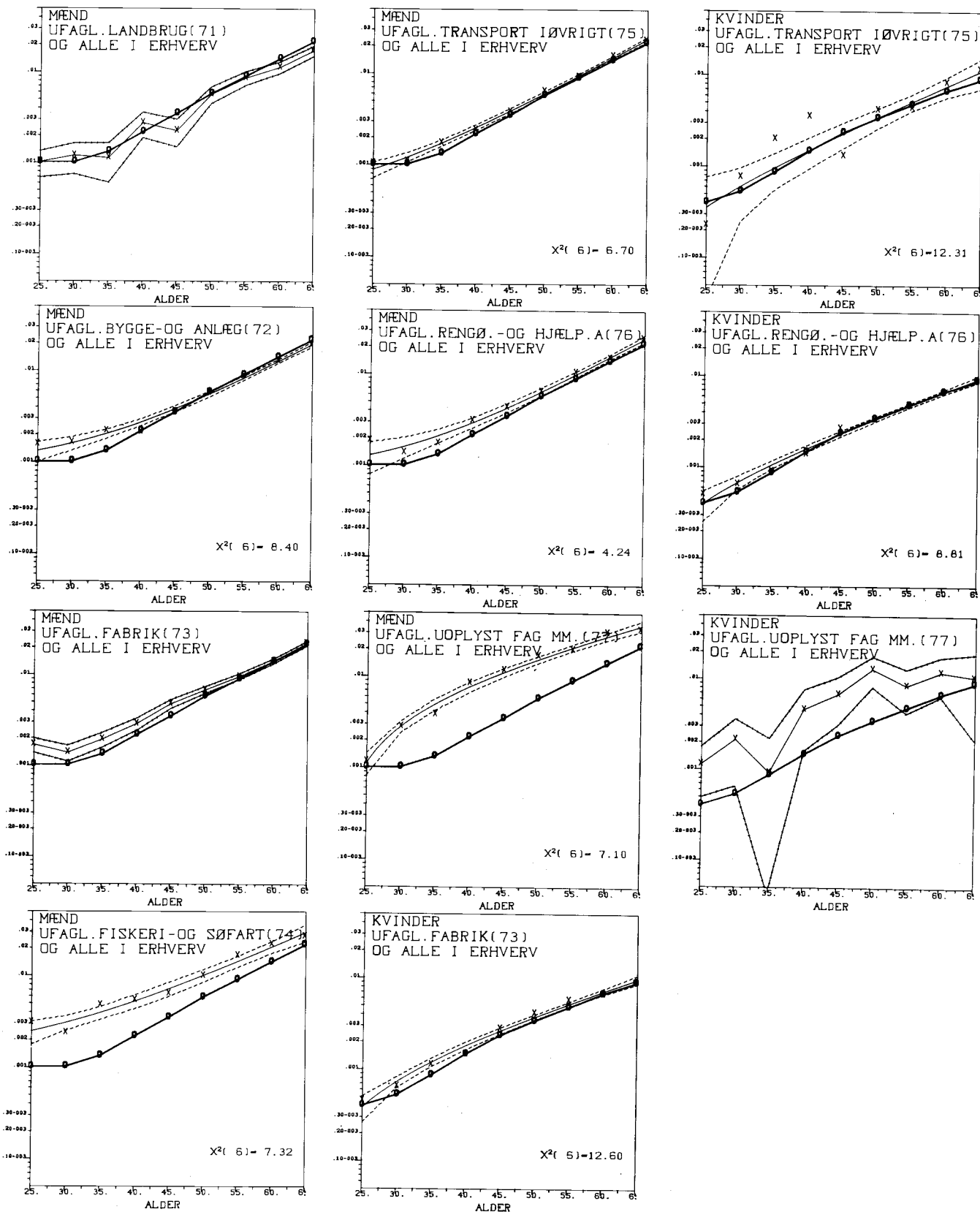
Lb. nr.	MÆND		KVINDER	
	SMR	Antal leveår	SMR	Antal leveår
1-7 Alle i erhverv	100	42,06	100	43,31
7 Ufaglærte arbejdere	110	41,52	108	43,13
71 Ufagl. landbrug	87	42,26	.	.
72 Ufagl. bygge- og anlæg ..	95	41,79	.	.
73 Ufagl. fabrik	110	41,45	112	43,09
74 Ufagl. fiskeri- og søfart	188	39,40	.	.
75 Ufagl. transport i øvrigt	109	41,79	121	.
76 Ufagl. rengør.og hjælp.a.	116	41,36	102	43,24
77 Ufagl. uoplyst fag m.m. .	217	38,16	238	.

betingede dødelighed for hhv. mandlige u-faglærte i bygge- og anlæg og i transport i øvrigt i fig. 4.5.1. viser, hvorledes to forskellige dødelighedsmønstre giver samme "antal leveår" og forskellige SMR-værdier. For mandlige u-faglærte inden for rengørings- og hjælpearbejde er SMR 116 og "antal leveår" 41,36, altså 2/3 år under gennemsnittet for alle mænd i erhverv. Den sidste gruppe af mandlige u-faglærte arbejdere består af ca. 20.000 personer med uoplyst fag m.m. Dødeligheden i denne gruppe er målt med SMR over dobbelt så stor som dødeligheden blandt alle mænd i erhverv. "Antal leveår" er 38,16. Denne gruppe "går altså glip" af næsten 7 af de 45 mulige leveår. Ca. 15.000 af de 20.000 mænd tilhører den gruppe, for hvem de erhvervsmæssige oplysninger har været uoplyst i folketællingsskemaet, jf. tabel 1.6.4.1.

For kvindelige u-faglærte fabriksarbejdere er SMR 112 og "antal leveår" 43,09. Af fig. 4.5.1. fremgår, at gruppen har en svag overdødelighed i forhold til alle kvinder i erhverv i aldersintervallet 25-55 år. Kvindelige u-faglærte inden for transport i øvrigt har en overdødelighed på 21% målt med SMR, og af fig. 4.5.1. fremgår, at denne overdødelighed findes spredt i hele aldersintervallet 25-65 år. Dødeligheden blandt kvindelige u-faglærte arbejdere inden for rengørings- og hjælpearbejde svarer både målt med SMR og "antal leveår" næsten til dødeligheden blandt alle kvinder i erhverv. Den sidste gruppe af kvindelige u-faglærte arbejdere består af ca. 5.000 personer med uoplyst fag m.m. Dødeligheden blandt disse kvinder er målt med SMR 2.1/3 gang så stor som dødeligheden blandt alle kvinder i erhverv.

Tabel 4.5.2. viser SMR for hver af de undergrupper

Fig. 4.5.1. Samlet dødelighed. Aldersbetinget dødelighed for ufaglærte arbejdere.



af ufaglærte fabriksarbejdere, hvor der indgår mindst 5.000 personer i alderen 20-64 år. Det ses af tabellen, at SMR for de enkelte undergrupper af mænd ligger under gennemsnittet for alle mandlige fabriksarbejdere med undtagelse af en SMR-værdi på 167 for den sidste undergruppe: fabriksarbejdere, hvor fabrikationens art er uoplyst. I denne undergruppe indgår 16.000 af de i alt 121.000 mandlige fabriksarbejdere. Som anført i tabel 1.6.4.1. indeholder denne undergruppe mænd, der på folketællingstidspunktet boede i byer, og for hvem der på folketællingsskemaet kun forelå oplysningen arbejdsmand, specialarbejder o.l.

Tabel 4.5.2. Samlet dødelighed. Antal personer 20-64 år og SMR for uafglærte fabriksarbejdere.

Lb. nr.	MÆND		KVINDER	
	Antal	SMR	Antal	SMR
	personer		personer	
	20-64 år		20-64 år	
1-7 Alle i erhverv	1.292.337	100	730.549	100
73 Ufagl. fabrik	121.047	110	92.805	112
731 Syersker	.	.	22.970	92
732 Arb./slagteri	8.023	98	.	.
733 Arb./næringsmiddelind. ...	6.645	92	11.299	104
734 Arb./tekstilind.	5.288	97	8.381	103
735 Arb./træ- og møbelind. ...	10.040	86	.	.
736 Arb./kemisk ind.	7.899	104	.	.
737 Arb./sten-, ler-, glasind. ...	13.032	92	.	.
738 Arb./jern- og metalind. ..	34.318	107	15.884	120
739 Arb./fabrik uoplyst	16.172	167	.	.

For kvindelige ufaglærte fabriksarbejdere ligger SMR under gennemsnittet i alle undergrupper med undtagelse af en SMR-værdi på 120 for kvindelige fabriksarbejdere i jern- og metalindustrien. Denne undergruppe indeholder 16.000 af de i alt 93.000 kvindelige fabriksarbejdere.

Både for mandlige og kvindelige fabriksarbejdere må der derfor være grupper på under 5.000 personer, der bidrager til at trække SMR-gennemsnittet for fabriksarbejdere opad.

Hos mænd findes en høj dødelighed blandt 4.483 arbejdere i spritfabrikker og bryggerier (fagkode 480, erhvervskode 210-211), SMR 139, blandt 2.525 arbejdere i plasticvarefabrikker (fagkode 480, erhvervskode 397), SMR 110, og blandt 8.884 arbejdere inden for en restgruppe af fremstillingsvirksomhed i øvrigt (fagkode 480, erhvervskode 231, 240-241, 246-247, 270-271, 280-285, 290-291, 381, 390-396,

398), SMR 117.

Hos kvinder findes en høj dødelighed blandt 1.909 bogbinderjomfruer (fagkode 415, erhvervskode 001-990), SMR 141, blandt 2.140 arbejdere i spritfabrikker og bryggerier, SMR 169, blandt 3.118 arbejdere i tobaksindustri (fagkode 480, erhvervskode 220), SMR 113, blandt 2.431 arbejdere i træ- og møbelindustri (løbenummer 735), SMR 128, blandt 2.661 arbejdere i kemisk industri (løbenummer 736), SMR 130, blandt 1.654 arbejdere i sten-, ler- og glasindustri (løbenummer 737), SMR 120, blandt 2.870 arbejdere i plasticvarefabrikker, SMR 117, blandt 8.518 arbejdere inden for fremstillingsvirksomhed i øvrigt, SMR 128 og blandt 4.330 arbejdere inden for fabrikationsvirksomhed, hvor fabrikationens art er uoplyst (løbenummer 739), SMR 159.

Det fremgår således, at en række undergrupper på under 5.000 personer bidrager til at trække SMR-gennemsnittet opad til 110 for mandlige fabriksarbejdere og til 112 for kvindelige fabriksarbejdere.

Ufaglærte kvinder inden for rengørings- og hjælpearbejde har som helhed en dødelighed, der næsten svarer til gennemsnittet for alle kvinder i erhverv. Men ud af de i alt 121.000 kvinder i denne gruppe er der en undergruppe på 9.000 servitricer og smørrebrødsjomfruer, for hvem SMR-værdien er 156. Af tabel 4.2.3. fremgår det, at selvstændige inden for hotel- og restaurationsvirksomhed har SMR-værdier på hhv. 191 for mænd og 173 for kvinder. Af tabel 4.1.1. fremgår det, at SMR-værdien for mandlige tjenere og kokke er 195. Det samlede billede er derfor, at både selvstændige, faglærte og ufaglærte og både mænd og kvinder inden for hotel- og restaurationsvirksomhed har en dødelighed, der er 1.1/2 til 2 gange så stor som dødeligheden blandt alle mænd/kvinder i erhverv.

Den aldersbetingede dødelighed for ufaglærte arbejdere er vist i bilagsfig. 1., fig. 65-93 og 129-144.

4.6. Personer ude af erhverv

Personer ude af erhverv er opdelt i 5 grupper på grundlag af forsørgelsesforhold: Husassistenter, husmødre, pensionister, understøttede og studerende. Der er ikke foretaget nogen beregning af dødeligheden blandt studerende, da gruppen helt er koncentreret i de yngre aldersklasser. For de øvrige grupper er SMR og "antal leveår" vist i tabel 4.6.1.

Både mandlige og kvindelige pensionister har en meget høj dødelighed, SMR er 297 for mandlige pensionister og 250 for kvindelige pensionister. "Antal

Tabel 4.6.1. Samlet dødelighed. SMR og antal leveår for personer ude af erhverv.

Lb. nr.	MÆND		KVINDER	
	SMR	Antal leveår	SMR	Antal leveår
1-7 Alle i erhverv	100	42,06	100	43,31
9 Alle ude af erhverv	281	35,28	161	42,53
91 Husassistenter	.	.	145	42,34
92 Husmødre	.	.	140	42,87
93 Pensionister	297	32,12	250	36,72
94 Understøttede	.	.	207	40,84

leveår" er hhv. 32,12 og 36,72. "Antal leveår" for mandlige pensionister er således nøjagtig 10 år mindre end "antal leveår" for mænd i erhverv. Mandlige pensionister "går glip af" 13 af de 45 mulige leveår mellem 22,5- og 67,5-års alderen. "Antal leveår" for kvindelige pensionister er 6 1/2 år mindre end "antal leveår" for kvinder i erhverv. Kvindelige pensionister "går glip af" 8 af de 45 mulige leveår mellem 22,5- og 67,5-års alderen. At dødeligheden for pensionister i alderen 20-64 år er høj kan forventes, da tildeling af pension i disse aldersklasser i langt de fleste tilfælde forudsætter et dårligt helbred. I tabel 4.6.2. er givet en summerisk oversigt over betingelser for tildeling af sociale pensioner i 1970.

Hvad der derimod er overraskende er den relativt høje dødelighed blandt de øvrige grupper af kvinder ude af erhverv. SMR for husassistenter er 145 og "antal leveår" 42,34, nøjagtigt 1 år mindre end "antal leveår" for kvinder i erhverv. SMR for husmødre er 140 og "antal leveår" 42,87, knapt 1/2 år mindre end for kvinder i erhverv. SMR for under-

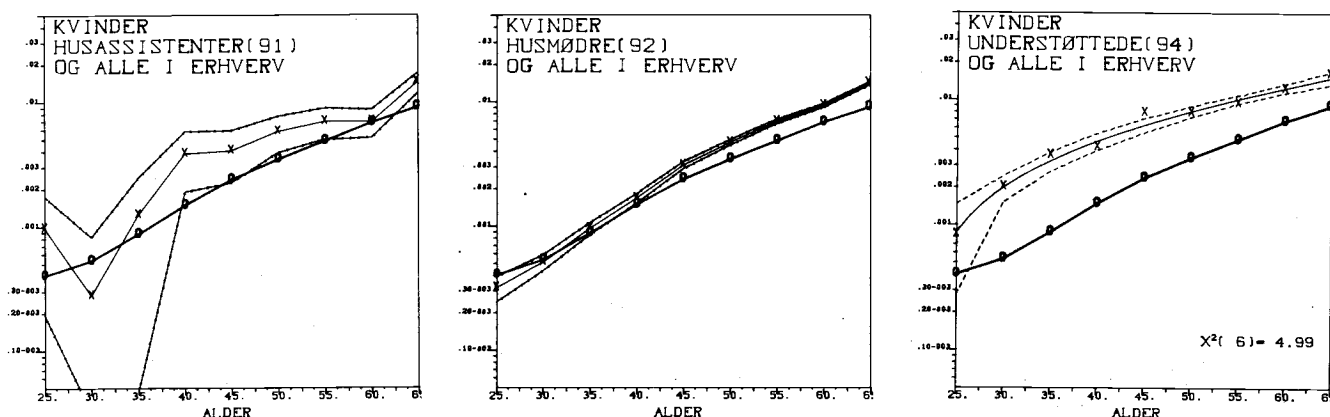
støttede kvinder er 207 og "antal leveår" 40,84, dvs. 2 1/2 år mindre end for kvinder i erhverv. Den aldersbetingede dødelighed for disse 3 grupper af kvinder er vist i fig. 4.6.1.

Overdødeligheden blandt husassistenter, husmødre og understøttede kvinder skal sammenholdes med de kodningsregler for folketællingsskemaerne, som er beskrevet i kap. 1.6. 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. På grundlag af den årlige statistik over personer, der oppebærer sociale pensioner, er det imidlertid muligt at få et skøn over, hvor mange gifte kvinder, der i alderen 20-64 år var pensionister på folketællingstidspunktet.

Pr. 31. marts 1971 oppebar 4.516 gifte kvinder i alderen 60-66 år førtidig folkepension, og 26.821

Fig. 4.6.1. Samlet dødelighed. Aldersbetinget dødelighed for husassistenter, husmødre og understøttede kvinder.



gifte, hjemmeboende kvinder i alderen 15-66 år invalidepension. Disse 31.337 kvinders fordeling på 10-års aldersklasser er vist i tabel 4.6.3. I tabel

4.6.4. er der foretaget en beregning af, hvor mange dødsfald man skulle forvente blandt disse 31.337 kvinder i en 5-års periode, såfremt de var underkastet den dødelighed, der er konstateret for kvindelige pensionister i undersøgelsen.

Tabel 4.6.2. Helbredsbetinger for tildeling af sociale pensioner i 1970.

	MÆND	KVINDER
Helbredsbetingset pension:		
Invaliddepension	15-66 år	15-66 år
Enkepension	.	50-61 år
Førtidig folkepension	60-66 år	60-66 år
Ikke-helbredsbetingset pension:		
Enkepension	.	45-61 år
Folkepension	67 år	62 år (enlige kvinder og kvinder gift med pensionister)
		67 år (andre kvinder)

I tabel 4.6.5. er de gifte kvindelige pensionister trukket fra gruppen af husmødre, og det er beregnet hvor mange hhv. forventede og observerede dødsfald, man skulle forvente i den reducerede gruppe af husmødre. Det observerede antal dødsfald blandt husmødre, der ikke er pensionister, bliver 10.622,51, og det antal dødsfald man skulle forvente, såfremt den reducerede gruppe af husmødre var underkastet dødeligheden for alle kvinder i erhverv, bliver 8.541,75. SMR for den reducerede gruppe af husmødre bliver derfor:

SMR = $\frac{10.622,51}{8.541,75} \cdot 100 = 124$

Tabel 4.6.3. Gifte kvinder med egen førtidspension pr. 31.3.1971.

Alder	Gifte kvinder med invalidepension pr. 31.3.1971	Gifte kvinder med førtidig folkepension pr. 31.3.1971	Gifte kvinder med egen pension i alt pr. 31.3.1971
<25 år ...	207	.	207
25-34 år ...	1.456	.	1.456
35-44 år ...	3.756	.	3.756
45-54 år ...	8 036	.	8.036
55-66 år ...	13.366	4.516	17.882
I alt	26.821	4.516	31.337

Tabel 4.6.4. Forventet antal dødsfald blandt gifte kvinder med egen førtidspension.

Alder	Gifte kvinder med egen pension i alt pr. 31.3.1971	Aldersbetingset dødsquotient for kvindelige pensionister	Forventet antal døde blandt gifte kvinder med egen pension
	(1)	(2)	(3)=(1)·(2)·5
<25 år .	207	606 ¹⁾	6.27
25-34 år .	1.456	621	45.21
35-44 år .	3.756	1207	226.67
45-54 år .	8.036	1750	703.15
55-66 år .	17.882	1849 ²⁾	1653.19
I alt	31.337		2634.49

Kilde: Danmarks Statistik: SE 1973, 7.

Anm: 1) for 20-24-årige, 2) for 55-64-årige

Tabel 4.6.5. Beregning af observeret og forventet antal døde blandt husmødre, der ikke er pensionister.

Alder	Husmødre i alt	Gifte kvinder med egen førtidspension	Husmødre, der ikke er pensionister	Aldersbetingset dødsquotient for alle kvinder i erhverv	Forventet antal døde blandt husmødre, der ikke er pensionister	Observeret antal døde blandt alle husmødre	"Observeret" antal døde blandt husmødre, der er pensionister	"Observeret" antal døde blandt husmødre, der ikke er pensionister
	(1)	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)=(3)·(4)·5	(6)	(7)	(8)=(6)-(7)
20-24 år	45.700	207 ¹⁾	45.493	40	90,99	72	6,27	65,73
25-34 år	135.946	1.456	134.490	68	457,27	486	45,21	440,79
35-44 år	114.751	3.756	110.995	193	1071,10	1.347	226,67	1120,33
45-54 år	126.588	8.036	118.552	407	2412,53	3.617	703,15	2913,85
55-64 år	136.096	17.882 ²⁾	118.214	763	4509,86	7.735	1653,19	6081,81
I alt	559.081	31.337	527.744		8541,75	13.257	2634,49	10622,51

Anm: 1) under 25 år, 2) 55-66-årige.

Det antal gifte kvindelige pensionister på 31.337, der indgår i beregningen her, er overvurderet af to grunde. Dels vil aldersklassen 55-66-årige indeholde en del pensionister i alderen 65-66 år, dels kan en del pensionister være i erhverv, samtidig med at de oppebærer pension. Den reduktion, der her er foretaget af såvel husmodergruppen som af dødsfald i husmodergruppen, må altså formodes at være overvurderet. På denne baggrund kan man antage, at den korrekte SMR-værdi for husmødre, der ikke er pensionister, ligger mellem den oprindelige værdi på 140 og den beregnede værdi på 124.

4.7. Laveste og højeste dødelighed

Fig. 4.7.1. viser de erhvervsgrupper, der har laveste og højeste dødelighed målt med hhv. "antal leveår" og SMR.

Den største forskel i "antal leveår" er for mænd på 11,18 år og findes mellem gårdejere og pensionister. Den største forskel mellem to grupper af mænd i erhverv er på 5,24 år og findes mellem gårdejere og mænd, for hvem der ikke foreligger oplysninger om beskæftigelsesforhold. Den største forskel mellem to specificerede grupper af mænd i erhverv er på 3,90 år og findes mellem gårdejere og ufaglærte inden for fiskeri og søfart.

"Antal leveår" for mandlige rengørings- og hjælpearbejdere, ekspedienter og privatansatte kontorassistenter ligger 2/3 år under gennemsnittet for alle mænd i erhverv, "antal leveår" for ufaglærte i fiskeri og søfart 2.1/2 år under gennemsnittet, for mænd, for hvem der ikke foreligger oplysninger om beskæftigelsesforhold, 4 år under og for pensionister 10 år under.

Listen over høje og lave SMR-værdier blandt mænd indeholder en række grupper, der ikke kommer med i listen over "antal leveår", fordi de indeholder under 10.000 personer. Målt med SMR har gårdejere, husmænd og en række højere funktionærer en lav dødelighed og modsat har matroser, tjenere/kokke, bagere, slagtere, rengørings- og hjælpearbejdere, en række lavere funktionærer, mænd med helt eller delvist manglende beskæftigelsesoplysninger og pensionister en høj dødelighed.

Den største forskel i "antal leveår" er for kvinder på 7,17 år og findes mellem medhjælpende ægtefæller hos husmænd og pensionister. Den største forskel mellem to grupper af kvinder i erhverv er på 0,98 år og findes mellem medhjælpende hos husmænd og medhjælpende i byerhverv II.

"Antal leveår" for kvindelige ufaglærte i jern- og metalindustrien ligger 1/4 år under gennemsnittet for alle kvinder i erhverv og "antal leveår" for medhjælpende i byerhverv II og husmødre 2/5 år under. "Antal leveår" for husassistenter ligger 1 år under gennemsnittet, for understøttede 2.1/2 år og for pensionister 6.1/2 år under.

Listen over lave og høje SMR-værdier for kvinder indeholder stort set de samme grupper som listen over "antal leveår", en undtagelse er dog gruppen af servitricer og smørrebrødsjomfruer, der indeholder under 10.000 personer, og for hvem SMR er 156.

Det kan være en tilfældighed, hvis oplysningerne om beskæftigelsesforhold helt eller delvist mangler på folketællingsskemaet. Som helhed synes det imidlertid rimeligt at antage, at når beskæftigelsesoplysningerne i større eller mindre omfang mangler, skyldes det, at personen har en løsere tilknytning til arbejdsmarkedet. Holder denne antagelse stik, viser tallene en høj dødelighed i alle de grupper, der under ét kan betegnes som "arbejdsmarkedets marginalgrupper": Personer, for hvem der kun foreligger oplysningen arbejdsmand o.l., personer, for hvem der ikke foreligger beskæftigelsesoplysninger, understøttede, husassistenter, husmødre og pensionister.

4.8. Den samlede dødeligheds variation med alder

Tabel 4.8.1. viser SMR og "antal leveår" for mænd og kvinder i gruppen funktionærer IV, dvs. kontorassistenter, ekspedienter, repræsentanter m.m. og SMR og "antal leveår" for udvalgte grupper af mandlige og kvindelige ufaglærte arbejdere.

"Antal leveår" er næsten identisk for mandlige funktionærer IV og mandlige bygge- og anlægsarbejdere, hhv. 41,71 og 41,79 år. Derimod er SMR-værdierne forskellige, hhv. 115 og 95. Af fig. 4.8.1. ses, at det forskellige billede, "antal leveår" og SMR giver af dødeligheden i de to erhverv, skyldes, at dødeligheden i de to erhverv varierer forskelligt med alder. Bygge- og anlægsarbejdere har en højere dødelighed end funktionærer IV op til 42-års alderen, hvor billedet skifter, og i resten af aldersintervallet op til 65 år har funktionærer IV en højere dødelighed. At SMR for funktionærer IV bliver 115, mod 95 for bygge- og anlægsarbejdere, viser i hvor høj grad SMR-værdierne er bestemt af dødeligheden i de ældre aldersklasser.

Mandlige fabriksarbejdere har en højere dødelighed end mandlige funktionærer IV, når dødeligheden måles i antal leveår, der er hhv. 41,45 og 41,71 år,

Fig. 4.7.1. Samlet dødelighed. SMR og antal leveår for faglige grupper og enkelte fag med laveste og højeste dødelighed.

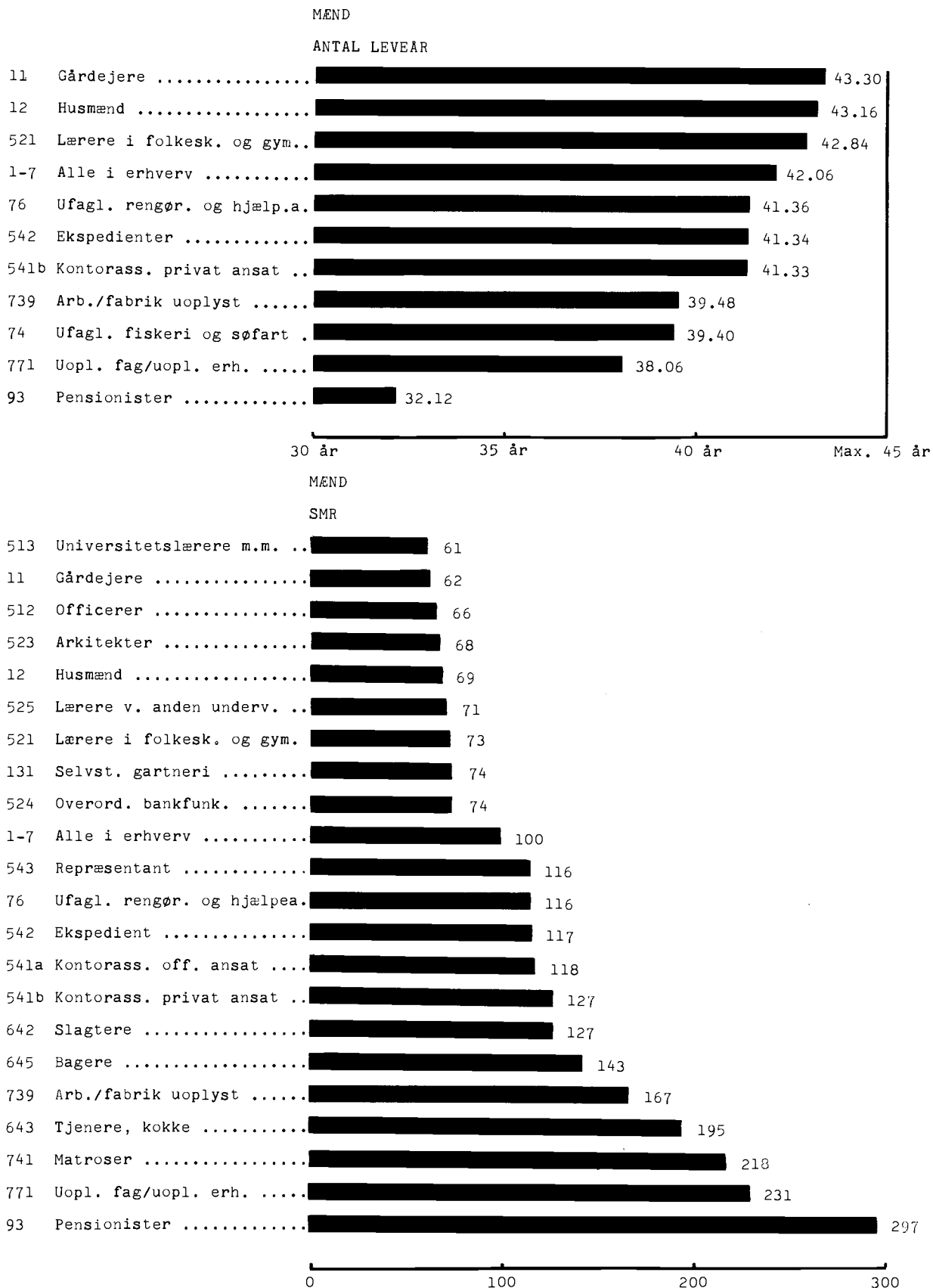
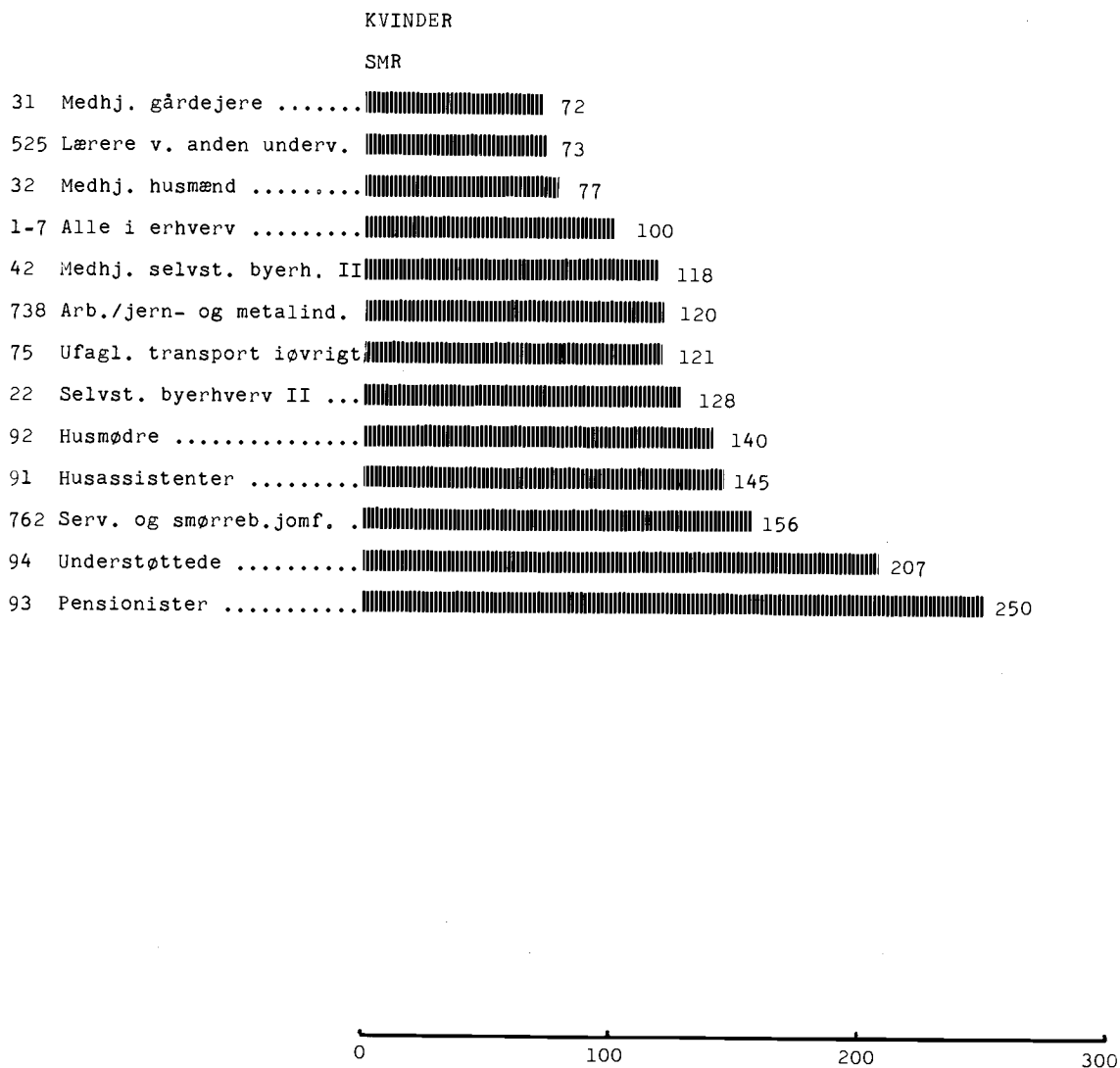
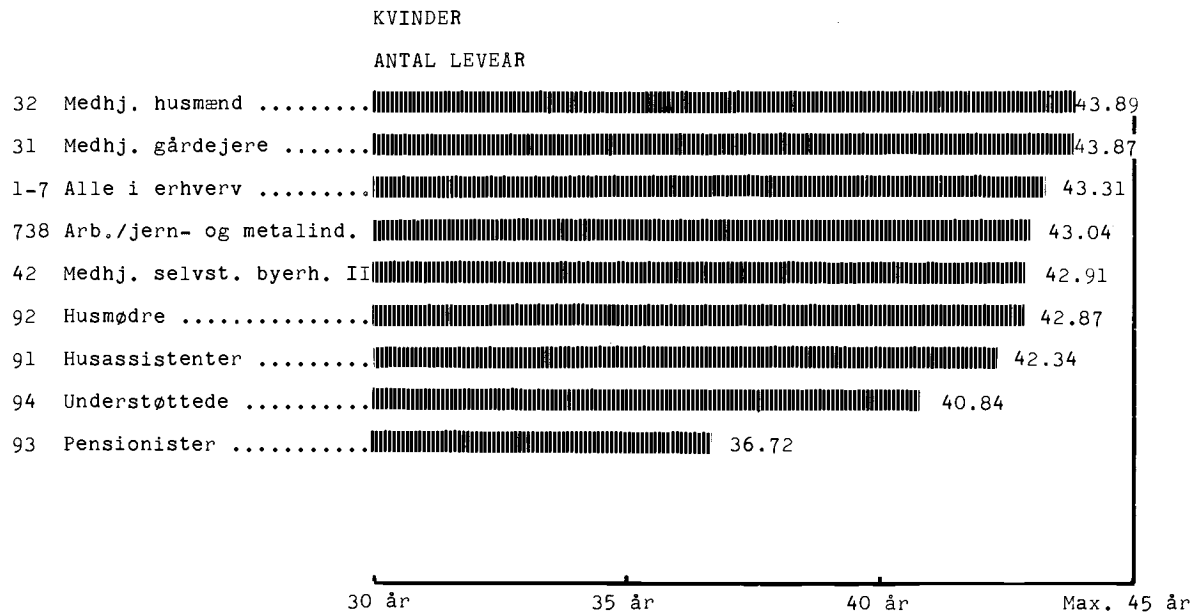


Fig. 4.7.1. Fortsat.



men en lavere dødelighed målt med SMR, der er hhv. 110 og 115. Af fig. 4.8.1. fremgår, at forskellen også her skyldes, at dødeligheden varierer forskelligt med alder. Mandlige fabriksarbejdere har en overdødelighed op til 50-års alderen og derefter en underdødelighed i forhold til mandlige funktionærer IV.

"Antal leveår" for kvindelige funktionærer IV er 43,36 og "antal leveår" for kvindelige rengørings- og hjælpearbejdere er 43,24. SMR-værdierne er hhv. 96 og 102. Begge mål viser altså en lidt højere dødelighed blandt kvindelige rengøringsarbejdere end blandt kvindelige funktionærer IV.

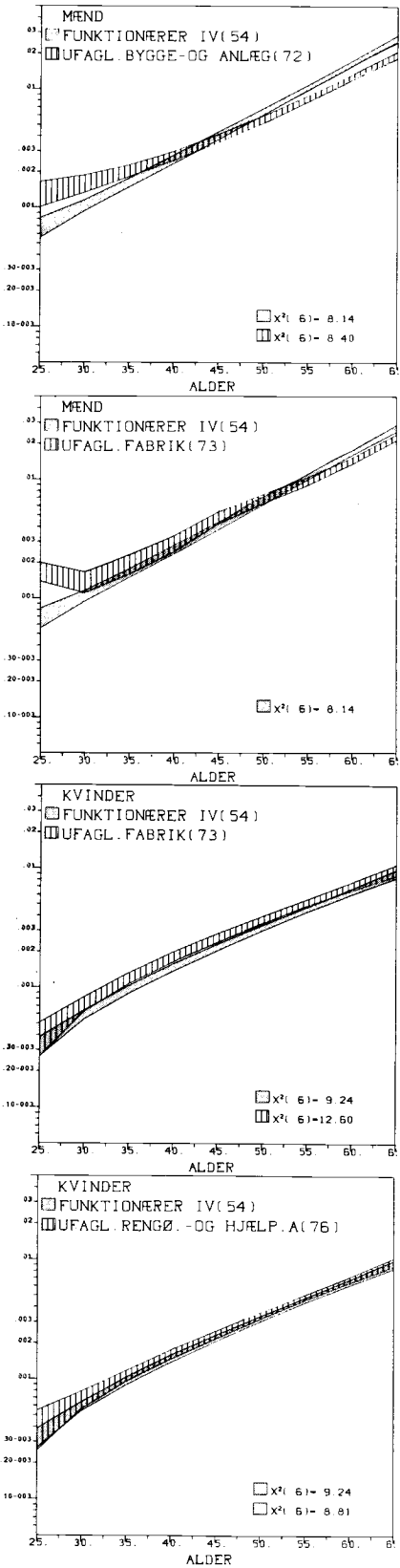
Af fig. 4.8.1. ses, at de to udglattede kurver for den aldersbetingede dødelighed forløber parallelt i hele aldersintervallet 25-65 år; hvilket er udtryk for, at der er procentvis samme overdødelighed for kvindelige rengøringsarbejdere i alle aldersklasser. Kurverne ligger dog så tæt, at de to 95%'s konfidensintervaller overlapper hinanden i hele aldersintervallet.

Kvindelige fabriksarbejdere har en højere dødelighed end kvindelige funktionærer IV både målt med "antal leveår", der er hhv. 43,09 og 43,36 år og SMR, der hhv. 112 og 96. Af fig. 4.8.1. fremgår, at der også her er tale om procentvis den samme overdødelighed fra aldersklasse til aldersklasse, og her er de to dødelighedsniveauer klart adskilte.

Tabel 4.8.1. Samlet dødelighed. Antal personer 20-64 år, SMR og antal leveår for funktionærer IV og udvalgte grupper af ufaglærte arbejdere.

Lb. nr.	Antal personer 20-64 år	SMR	Antal leveår
MÆND			
1-7 Alle i erhverv	1.292.337	100	42,06
54 Funktionærer IV	93.283	115	41,71
72 Ufagl. bygge- og anlæg	62.767	95	41,79
73 Ufagl. fabrik	121.047	110	41,45
KVINDER			
1-7 Alle i erhverv	730.549	100	43,31
54 Funktionærer IV	230.680	96	43,36
73 Ufagl. fabrik	92.805	112	43,09
76 Ufagl. rengør.- og hjælp.a.	121.349	102	43,24

Fig. 4.8.1. Samlet dødelighed. Aldersbetinget dødelighed for funktionærer IV og udvalgte grupper af ufaglærte arbejdere.



4.9. Resterende levetid

Det er i de foregående afsnit vist, i hvor mange af de 45 mulige leveår mellem 22,5 og 67,5-års alderen personer i de forskellige erhvervsgrupper kan forvente at leve. I dette afsnit skal det - for udvalgte erhvervsgrupper - skønnes, i hvor mange af de 77,5 mulige leveår mellem 22,5 og 100-års alderen, de kan forvente at leve.

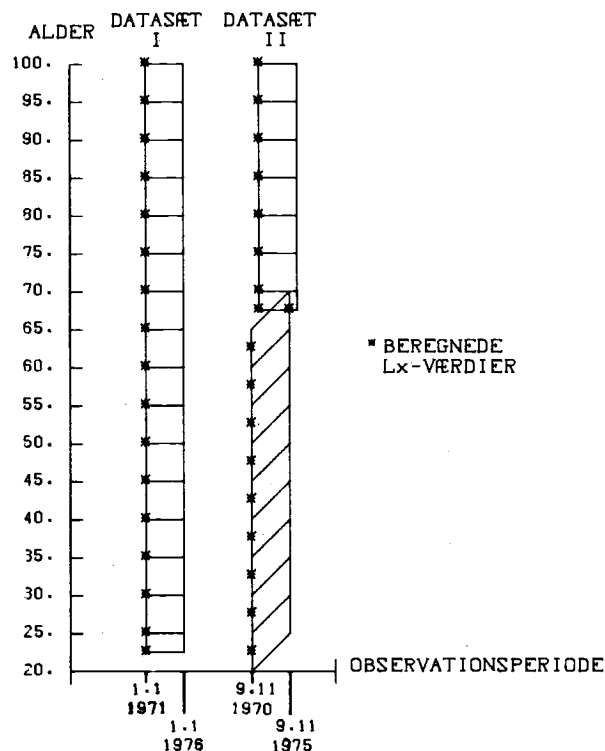
Beregningen er foretaget af to omgange. Først beregnes antal leveår mellem 22,5 og 100-års alderen under forudsætning af, at de pågældende i aldersintervallet 22,5 til 67,5 år er underkastet den dødelighed, der er konstateret i undersøgelsen og i aldersintervallet 67,5 til 100 år er underkastet den dødelighed, der er konstateret for alle mænd/alle kvinder i 5-års perioden 1971-75. Før beregningen kontrolleres på grundlag af dødeligheden for alle mænd/kvinder, hvilken indflydelse anvendelse af forskellige datagrundlag har for beregningen af "antal leveår 22,5-100 år".

Dernæst beregnes "antal leveår 22,5-100 år" for udvalgte erhvervsgrupper, hvis dødelighed kan udglattes med Gompertz-Makeham-funktionen. Den funktion, der er estimeret på grundlag af dødeligheden i aldersintervallet 25-65 år, forlænges op til 100-års alderen, og "antal leveår" beregnes derefter på grundlag af funktionsværdien i aldersintervallet 22,5-100 år. Før beregningen kontrolleres på grundlag af dødeligheden for alle mænd/alle kvinder i 5-års perioden 1971-75, hvor stor forskellen bliver på "antal leveår 22,5-100 år" beregnet dels ud fra de observerede aldersbetingede dødsquotienter, dels ud fra en udglatning af dødeligheden i aldersintervallet 25-65 år, hvor funktionen forlænges op til 100-års alderen.

4.9.1. Kontrol for forskelle i datagrundlag

I fig. 4.9.1.1. er vist de to sæt data, der anvendes, når "antal leveår 22,5-100 år" for alle mænd/alle kvinder beregnes dels på grundlag af de aldersbetingede dødsquotienter for 5-års perioden 1971-75, dels på grundlag af de aldersbetingede dødsquotienter for alle mænd/alle kvinder i undersøgelsesmateriale i aldersintervallet 25-65 år og på grundlag af de aldersbetingede dødsquotienter i 5-års perioden 1971-75 i aldersintervallet 67,5-100 år. Beregningen af "antal leveår" foretages som beskrevet i kap. 1.9.3. I tabel 4.9.1.1. ses, at "antal leveår 22,5-100 år" bliver næsten det samme beregnet på de to forskellige måder. Det er derfor rimeligt at koble undersøgelsesdata og data fra 5-års perioden 1971-75 sammen.

Fig. 4.9.1.1. Samlet dødelighed. Datagrundlag for beregning af "antal leveår 22,5 - 100 år" ud fra aldersbetingede dødsquotienter for 5-års perioden 1971-75 (Datasæt I) og ud fra undersøgelsesmateriale koblet sammen med disse data (Datasæt II).



Anm: 1) Kilde: Danmarks Statistik: Befolkningens bevægelser 1977, SM 1978:12, København, 1978, samt materiale i DS.

4.9.2. "Antal leveår 22,5-100 år", hvor dødeligheden blandt alle mænd/alle kvinder 67,5-100 år indgår i beregningen

I tabel 4.9.2.1. er vist "antal leveår 22,5-67,5 år" og "antal leveår 22,5-100 år" for arbejdsstillingsgrupper. I alderen 67,5-100 år er anvendt dødeligheden for alle mænd/alle kvinder i 5-års perioden 1971-75. Af tabellen ses, at når den mulige levetid for mænd forlænges fra 67,5 op til 100-års alderen, stiger restlevetiden for mænd med 8.1/2 år fra 41,71 til 50,23 år.

Den største forskel i "antal leveår 22,5-67,5 år" mellem mandlige arbejdsstillingsgrupper er på 0,90 år mellem selvstændige erhvervsdrivende og ufaglærte arbejdere. Målt i "antal leveår 22,5-100 år" er denne forskel 1,41 år. Dvs. den forskel mellem de

Tabel 4.9.1.1. Samlet dødelighed. Antal leveår 22,5-100 år beregnet på grundlag af datasæt I og datasæt II.

	MÆND	KVINDER
Beregnet på grundlag af datasæt I	50,28	55,29
Beregnet på grundlag af datasæt II	50,23	55,22

Tabel 4.9.2.1. Samlet dødelighed. Antal leveår 22,5-67,5 år og antal leveår 22,5-100 år for arbejdsstillingsgrupper.

Lb. nr.	MÆND		KVINDER	
	Antal leveår 22,5-67,5 år	Antal leveår 22,5-100 år	Antal leveår 22,5-67,5 år	Antal leveår 22,5-100 år
1-9 Alle personer	41,71	50,23	42,91	55,22
1-7 Alle i erhverv	42,06	51,00	43,31	56,22
1-2 Selvst. erhvervsdrivende	42,42	51,63	43,20	55,87
3-4 Medhj. ægtefæller	.	.	43,59	56,70
5 Funktionærer	42,32	51,33	43,37	56,35
6 Faglærte arbejdere	41,86	50,57	.	.
7 Ufaglærte arbejdere	41,52	50,22	43,13	55,93
9 Alle ude af erhverv	35,28	39,81	42,53	54,43

Anm: 1) i alderen 67,5-100 år er anvendt dødeligheden blandt alle mænd/alle kvinder i perioden 1971-75.

selvstændige og ufaglærte mænds dødelighed, som undersøgelsen viser i alderen 25-65 år, giver sig udslag i en 1,41 års kortere restlevetid fra 22,5-års alderen for ufaglærte, når dødeligheden over 65-års alderen sættes som gennemsnittet for alle mænd.

For kvinder som helhed stiger restlevetiden med 12. 1/3 år fra 42,91 til 55,22 år. Den største forskel i "antal leveår 22,5-67,5 år" mellem kvindelige arbejdsstillingsgrupper er på 0,46 år mellem medhjælpende ægtefæller og ufaglærte arbejdere. Målt i "antal leveår 22,5-100 år" er denne forskel på 0,77 år. Målt på denne måde er restlevetiden fra 22,5-års alderen altså 0,77 år kortere for ufaglærte kvinder.

Tabel 4.9.4.1. viser for udvalgte erhverv i kolonne (2) "antal leveår 22,5-67,5 år" og i kolonne (3) "antal leveår 22,5-100 år". Sammenholdes tallene for mænd i kolonne (2) og (3) ses, at den forskel i restlevetid fra 22,5-års alderen på 3,90 år, der er mellem gårdejere og ufaglærte i fiskeri og søfart, når den mulige levealder sættes til 67,5 år, bliver 6,41 år, når den mulige levealder forlænges

op til 100 år. Dvs., at den forskel mellem gårdejernes og de ufaglærte i fiskeri og søfarts dødelighed, som undersøgelsen viser i alderen 25-65 år, giver sig udslag i en 6,41 års kortere restlevetid for den ufaglærte gruppe, når dødeligheden over 65-års alderen sættes som gennemsnittet for alle mænd. Sammenlignes på tilsvarende måde gårdejere og ufaglærte i bygge- og anlæg, er forskellen i restlevetid hhv. 1,51 år og 2,46 år.

Sammenholdes kolonne (2) og (3) for kvinder i tabel 4.9.4.1. ses, at forskellen i restlevetid mellem medhjælpende ægtefæller hos gårdejere og medhjælpende ægtefæller i byerhverv II stiger fra 0,96 år til 1,76 år, når den mulige levealder forlænges fra 67,5 til 100 år. På tilsvarende vis stiger forskellen i restlevetid mellem medhjælpende ægtefæller hos gårdejere og ufaglærte i fabrik fra 0,78 til 1,40 år.

4.9.3. Kontrol for forlængelse af Gompertz-Makeham-funktionen

I fig. 4.9.3.1. er vist de aldersbetingede dødskvotienter for den første 2,5-års og de efterfølgende 5-års aldersklasser i intervallet 22,5-100 år for 5-års perioden 1971-75. På figuren er også den udglattede funktion for hele aldersintervallet 20-100 år¹⁾ tegnet ind med 95%'s konfidensgrænser. Det fremgår af χ^2 -værdierne på hhv. 294 med 12 frihedsgrader for mænd og 580 med 13 frihedsgrader for kvinder, at udglatningen ikke giver en acceptabel funktionstilpasning. Dette stemmer imidlertid overens med erfaringerne fra udglatningen af dødeligheden i aldersintervallet 22,5-67,5 år; også her blev χ^2 -værdierne for store, når der var tale om så store grupper som alle mænd i erhverv, alle selvstændige o.l. Betragter man det mønster, de aldersbetingede dødskvotienter følger i den logaritmiske optegning i fig. 4.9.3.1., er det alligevel meget retliniet.

I fig. 4.9.3.2. er vist de aldersbetingede dødskvotienter for aldersintervallet 22,5-67,5 år og den udglattede funktion for aldersintervallet 20-65 år forlænget op til 100-års alderen. I tabel 4.9.3.1. er vist "antal leveår 22,5-100 år" dels beregnet på grundlag af de aldersbetingede dødskvotienter for aldersintervallet 22,5-100 år (datasæt I i fig. 4.9.1.1.), dels på grundlag af den udglattede funktion for aldersintervallet 20-65 år forlænget op til 100-års alderen. Det ses, at de to beregnings-

1) Her er anvendt aldersintervallet 20-100 år, fordi det program, der bruges til estimation af parametre i Gompertz-Makeham-funktionen, er baseret på 5-års aldersklasser.

metoder giver en forskel i "antal leveår 22,5-100 år" på 0,04 år for mænd og 0,11 år for kvinder. Dette svarer til, at funktionstilpasningen er dårligere for kvinder end for mænd. Ved vurdering af de efterfølgende "antal leveår 22,5-100 år" for enkelte erhverv beregnet på grundlag af en forlængelse af Gompertz-Makeham-funktionen skal man altså regne med en fejl på beregningerne af gennemsnitlig denne størrelsesorden.

Tabel 4.9.3.1. Samlet dødelighed. Antal leveår 22,5-100 år beregnet på grundlag af datasæt I og den udglattede funktion for 22,5-67,6 år forlænget op til 100 år.

	: MÆND :	: KVINDER :
Beregnet på grundlag af datasæt I	50,28	55,29
Beregnet på grundlag af den udglattede funktion for 22,5-67,5 år forlænget op til 100 år	50,32	55,40

4.9.4. "Antal leveår 22,5-100 år", hvor forlængelse af Gompertz-Makeham-funktionen indgår i beregningen

I tabel 4.9.4.1. kolonne (4) er "antal leveår 22,5-100 år" beregnet på grundlag af Gompertz-Makeham-funktionen for aldersintervallet 25-65 år forlænget op til 100-års alderen.

Sammenholdes beregningen af "antal leveår 22,5-100 år" for mænd i kolonne (3) og (4) ses, at de for gårdejere, universitetslærere m.m., ufaglærte i bygge- og anlæg og ufaglærte i fiskeri og søfart er større i kolonne (4) end i kolonne (3), mens de for kontorassistenter, malere og pensionister er større i kolonne (3) end i kolonne (4). Årsagen til disse forskelle kan man få et indtryk af ud fra fig. 4.8.1. I denne figur har funktionærer IV (hvori kontorassistenter indgår) en underdødelighed i forhold til ufaglærte i bygge- og anlæg op til 42-års alderen og herefter en overdødelighed, der bliver større med alderen. Når dødelighedsmønstret for disse to erhverv forlænges op til 100-års alderen, vil denne forøgelse af hhv. over- og underdødelighed med alderen blive fortsat. Derfor bliver restlevetiden for kontorassistenter, der indgår i funktionærer IV, større, når der i beregningen anvendes dødeligheden for alle mænd i de ældre aldersklasser, end når gruppens egen estimerede dødelighed anvendes. Tilsvarende bliver restlevetiden mindre for ufaglærte i bygge- og anlæg, når der i beregningen

anvendes dødeligheden for alle mænd i de ældre aldersklasser, end når gruppens egen estimerede dødelighed anvendes.

I kolonne (4) er restlevetiden for gårdejere 54,59 år og for ufaglærte i fiskeri og søfart 47,24 år; en forskel på 7,35 år. I kolonne (3) er forskellen i restlevetid mellem disse to erhverv 6,41 år. Her bliver forskellen altså knapt ét år større, når gruppernes egen estimerede dødelighed i de ældre aldersklasser anvendes i beregningen. I kolonne (4) er derimod forskellen i restlevetid mellem gårdejere og ufaglærte i bygge- og anlæg 2,24 år mod 2,46 år i kolonne (3).

Sammenholdes beregningen af "antal leveår 22,5-100 år" for kvinder i kolonne (3) og (4) ses, at tallene i kolonne (4) er større end i kolonne (3) for alle grupper på nær understøttede. Den relativt store forskel på tallene i de to kolonner - på 4-5 år - skyldes, at husmødrene har en overdødelighed i forhold til kvinder i erhverv, og at denne overdødelighed stiger med alderen, som vist i fig. 4.6.1. Den estimerede dødelighed for de enkelte erhverv i alderen 67,5-100 år vil derfor ligge betydeligt under det observerede gennemsnit for alle kvinder. Forskellen i restlevetid mellem kontorassistenter og ufaglærte arbejdere i fabrik i kolonne (3) er 0,38 år (56,22-55,84 år). I kolonne (4) er forskellen 0,43 år (61,28-60,85 år). For disse to erhverv giver de to beregningsmetoder altså en niveauforskydning i restlevetid - fra ca. 56 til ca. 61 år - men forholdet mellem de to erhverv forbliver det samme. Dette skyldes, at ufaglærte i fabrik har en mindre overdødelighed i forhold til kontorassistenter, som er nogenlunde konstant over alder. Dødelighedsmønstret for funktionærer IV (hvori kontorassistenter indgår) og ufaglærte i fabrik er vist i fig. 4.8.1.

I kolonne (4) er restlevetiden for medhjælpende ægtefæller hos gårdejere 61,79 år og for medhjælpende ægtefæller i byerhverv II 59,53 år; en forskel på 2,26 år. I kolonne (3) er forskellen i restlevetid mellem disse to grupper 1,76 år. Forskellen mellem medhjælpende ægtefæller hos gårdejere og ufaglærte i fabrik er i kolonne (4) 0,94 år mod 1,40 år i kolonne (3).

Tabel 4.9.4.1. viser som helhed dødeligheden for de udvalgte erhvervsgrupper belyst med samtlige de mål, der er anvendt i undersøgelsen.

For mænd ses, at SMR-værdien på 62 for gårdejere svarer til en restlevetid fra 22,5-års alderen på 54,59, når den estimerede funktion for dødeligheden

i alderen 25-65 år forlænges op til 100-års alderen. SMR-værdien på 95 for ufaglærte i bygge- og anlæg svarer til en restlevetid på 52,35 år, og SMR-værdien på 188 for ufaglærte i fiskeri og søfart svarer til en restlevetid på 47,24 år. For de her udvalgte grupper af mænd i erhverv svarer en ændring i SMR-værdien fra 62 til 95 altså til en forskel i restlevetid på 2,24 år, og en ændring af SMR-værdien fra 62 til 188 til en forskel i restlevetid på 7,35 år.

For kvinder ses, at SMR-værdien på 72 for medhjælpende ægtefæller hos gårdejere svarer til en restlevetid fra 22,5-års alderen på 61,79 år, når den estimerede funktion for dødeligheden i 25-65 års alderen forlænges op til 100 år. SMR-værdien på 112 for ufaglærte i fabrik svarer til en restlevetid på 60,85 år, og SMR-værdien på 118 for medhjælpende ægtefæller i byerhverv II til en restlevetid på 59,53 år. For de her udvalgte grupper af kvinder i

erhverv svarer en ændring i SMR-værdi fra 72 til 112, altså til en forskel i restlevetid på 0,94 år og en ændring af SMR-værdi fra 72 til 118 til en forskel i restlevetid på 2,26 år.

Disse eksempler tjener til at belyse konsekvenserne af de dødelighedsforskelle, undersøgelsen viser. Det skal imidlertid understreges, at denne sammenligning af forskelle i SMR-værdier og forskelle i restlevetider skal tages med en række forbehold. Som beskrevet i kap. 1.9.3. er sammenligningen af SMR-værdier for to erhverv baseret på nogle forudsætninger, som ikke altid er opfyldt. Rimeligheden af at beregne restlevetider på grundlag af en forlængelse af Gompertz-Makeham-funktionen kan kontrolleres for alle mænd/alle kvinder, som vist i tabel 4.9.3.1., men kan ikke kontrolleres for de enkelte erhverv.

Fig. 4.9.3.1. Samlet dødelighed. Aldersbetingede dødsquotienter for aldersintervallet 22,5-100 år for perioden 1971-75 samt Gompertz-Makeham-funktionen beregnet på grundlag af disse dødsquotienter.

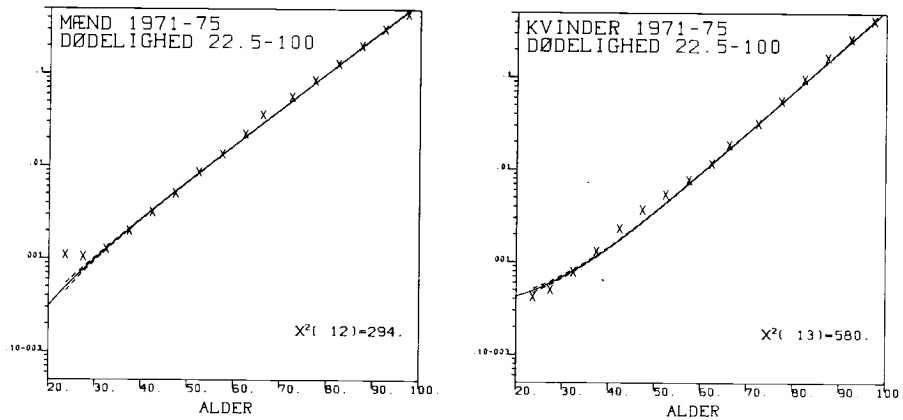
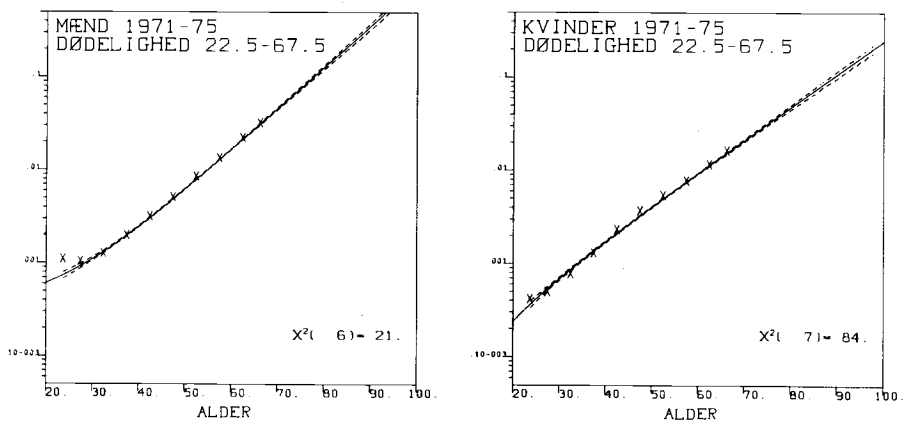


Fig. 4.9.3.2. Samlet dødelighed. Aldersbetingede dødsquotienter for aldersintervallet 22,5-67,5 år for perioden 1971-75 samt Gompertz-Makeham-funktionen beregnet på grundlag af disse dødsquotienter og forlænget op til 100 år.



Tabel 4.9.4.1. Samlet dødelighed. SMR, antal leveår 22,5-67,5 år og antal leveår 22,5-100 år for udvalgte erhvervsgrupper, hvis dødelighed kan udglattes med Gompertz-Makeham-funktionen.

Lb. nr.	SMR	Antal leveår 22,5-67,5 år	Antal leveår 22,5-100 år:	
			67,5-100 år:	67,5-100 år:
			Data for alle mænd/ alle kvinder	G-M-funkti- onen forlæn- get
			(1)	(2)
MÆND				
1-7 Alle i erhverv	100	42,06	51,00	.
11 Gårdejere	62	43,30	53,26	54,59
513 Universitetslærere m.m. ¹⁾	61	43,50	53,41	53,64
541 Kontorassistenter	124	41,44	49,71	48,54
633 Malere	108	41,85	50,57	50,36
72 Ufagl. bygge- og anlæg ..	95	41,79	50,80	52,35
74 Ufagl. fiskeri og søfart	188	39,40	46,85	47,24
93 Pensionister	297	32,12	36,09	34,85
KVINDER				
1-7 Alle i erhverv	100	43,31	56,22	.
31 Medhj. gårdejere	72	43,87	57,24	61,79
42 Medhj. selvst. byerh. II	118	42,91	55,48	59,53
51 Funktionærer I ¹⁾	98	43,30	56,27	63,29
541 Kontorassistenter	100	43,30	56,22	61,28
73 Ufagl. fabrik	112	43,09	55,84	60,85
76 Ufagl. rengør-og hjælp.a.	102	43,24	56,10	61,19
94 Understøttede	207	40,84	51,77	49,96

Anm: 1) Gruppen indeholder under 10.000 personer i alderen 20-64 år.

Kapitel 5 Dødsårsager

5.1. Arbejdsstillingsgrupper og hovedgrupper af dødsårsager

I tabel 5.1.1. er SMR vist for arbejdsstillingsgrupper og hovedgrupper af dødsårsager. SMR er beregnet for 25-65-årige (alle mænd/kvinder i erhverv = 100).

Tabellen kan betragtes ud fra to synsvinkler. Dels viser den, hvilke dødsårsager der henholdsvis trækker op eller ned i en arbejdsstillingsgruppes samlede dødelighed, dels viser den, hvilken spredning der er mellem arbejdsstillingsgrupperne i dødeligheden på grund af de enkelte årsager.

Blandt selvstændige mænd bidrager de enkelte dødsårsager nogenlunde ligeligt til den samlede dødelighed. Blandt mandlige funktionærer trækker hjerte-karsygdomme opad og ulykker og andre sygdomme nedad. Blandt mandlige faglærte arbejdere trækker kræft og andre sygdomme opad og ulykker nedad. Blandt ufaglærte arbejdere er det først og fremmest dødeligheden på grund af ulykker, der trækker gennemsnittet opad; SMR er her 140. Andre sygdomme trækker opad med en SMR-værdi på 118 og hjerte-karsygdomme nedad med en SMR-værdi på 101. Dødeligheden blandt mænd ude af erhverv er som helhed knap 3 gange så stor som dødeligheden blandt mænd i erhverv, men som det fremgår af tabel 5.1.1., er der stor variation mellem dødsårsagerne; dødeligheden på grund af andre sygdomme er ca. 6,5 gange så stor, mens dødeligheden på grund af kræft kun er ca. 1,5 gange så stor.

Dødsårsagernes fordeling blandt kvinder i erhverv er ikke den samme som for mænd. Selvstændige kvinder har en høj ulykkesdødelighed - SMR 136 - mens dødeligheden på grund af andre sygdomme trækker den samlede dødelighed nedad. Medhjælpende ægtefæller har som helhed en lav dødelighed, der trækkes opad af hjerte-karsygdomme og nedad af ulykker. Kvindelige funktionærers dødelighed trækkes op af ulykker og ned af hjerte-karsygdomme. Blandt kvindelige ufaglærte arbejdere findes en høj dødelighed på grund af hjerte-karsygdomme - SMR 123 - og en i forhold til gennemsnittet lav dødelighed på grund af ulykker. Blandt hhv. mandlige og kvindelige ufaglærte arbejdere er det altså nøjagtigt de modsatte dødsårsager, der trækker den samlede dødelighed hhv. op- og nedad. Blandt kvinder ude af erhverv findes det samme billede som blandt mænd ude af erhverv;

overdødeligheden er størst for gruppen af andre sygdomme og mindst for kræft.

Betrakter man tabel 5.1.1. fra den anden led, ses det i hvilken grad, de enkelte dødsårsager differentierer mellem arbejdsstillingsgrupperne. Blandt mænd i erhverv findes de største forskelle for ulykker og andre sygdomme og blandt kvinder i erhverv for ulykker og hjerte-karsygdomme. Et mere præcist billede af denne variation fås i fig. 5.1.1., hvor de aldersbetingede dødsquotienter for hver enkelt arbejdsstillingsgruppe er angivet i procent af dødeligheden blandt alle mænd/kvinder i erhverv for hver dødsårsag.

Fig. 5.1.1. viser, at der for dødeligheden på grund af ulykker blandt mænd i hele aldersintervallet 25-65 år er tale om adskilte niveauer for hver af de 4 arbejdsstillingsgrupper i rækkefølgen: Ufaglærte, faglærte, selvstændige og funktionærer. En lignende tendens gør sig gældende for andre sygdomme, men billedet ligner her det, som man finder for den samlede dødelighed med en stor forskel ved 30-års alderen, som forsvinder gradvist hen mod 65-års alderen. Yngre ufaglærte arbejdere har en overdødelighed af hjerte-karsygdomme, men fra 45- til 65 år er der kun ringe forskel mellem de enkelte arbejdsstillingsgruppers dødelighed. Blandt mænd over 45 år er hjerte-karsygdomme den dødsårsag, der differentierer mindst mellem arbejdsstillingsgrupperne. Kræftdødeligheden blandt mænd afviger fra de andre dødsårsager ved, at forskellene bliver større med alderen, og ydergrupperne udgøres af hhv. faglærte arbejdere og selvstændige.

Fig. 5.1.1. viser ikke det samme mønster for kvinder som for mænd. Ulykkesdødeligheden er næsten den samme for kvindelige funktionærer og ufaglærte arbejdere, hvorimod forskellen mellem selvstændige (SMR 136) og medhjælpende (SMR 69) er meget stor. Disse grupper er imidlertid så små, at tallene kun medtages for nogle få aldersklasser af medhjælpende i fig. 5.1.1. For dødeligheden på grund af andre sygdomme ligner billedet det, man finder for mændene; en overdødelighed for ufaglærte og en underdødelighed for funktionærer i de yngre aldersklasser, der formindskes hen mod 65-års alderen. Hjerte-karsygdomme er den dødsårsag, der differentierer mest mellem kvinder i erhverv, dødeligheden heraf ligger højt for ufaglærte og selvstændige og lavt for funktionærer. Kræftdødeligheden fordeler sig lige-

Tabel 5.1.1. Dødsårsager. SMR for arbejdsstillingsgrupper og hovedgrupper af dødsårsager.

	SMR							Antal døde
	Alle i erhverv	Selvst. erhvervsdrivende	Medhj. ægtefæller	Funktio-nærer	Faglærte arbej-dere	Ufaglærte arbej-dere	Alle ude af erhverv	
MÆND								
Samlet dødelighed	100	90	.	95	108	110	281	46.869
Kræft ICD 140-209	100	88	.	99	117	106	165	12.688
Hjerte-karsygdomme ICD 390-458	100	94	.	104	106	101	279	18.863
Andre sygdomme ICD 000-136, 210-389, 460-796 .	100	86	.	86	115	118	641	8.375
Ulykker m.m. ICD E800-999	100	87	.	72	97	140	211	6.290
Dødsårsag uoplyst	100	65	.	157	77	90	130	653
KVINDER								
Samlet dødelighed	100	114	87	96	100	108	161	28.661
Kræft ICD 140-209	100	110	90	100	120	103	119	11.999
Hjerte-karsygdomme ICD 390-458	100	118	96	77	.	123	202	7.874
Andre sygdomme ICD 000-136, 210-389, 460-796 .	100	107	81	96	.	110	283	5.387
Ulykker m.m. ICD E800-999	100	136	69	106	.	100	134	3.166
Dødsårsag uoplyst	100	.	.	125	.	77	137	235

som ulykkesdødeligheden blandt kvinder; selvstændige ligger højt og medhjælpende lavt, mens der efter 40-års alderen ikke er nævneværdig forskel mellem ufaglærte og funktionærer.

Konklusionen bliver, at ulykker og andre sygdomme er de dødsårsager, der giver den største forskel mellem de mandlige arbejdsstillingsgrupper, mens hjerte-karsygdomme giver den største forskel mellem de kvindelige arbejdsstillingsgrupper.

5.2. Arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag og hovedgrupper af dødsårsager

Tabel 5.2.1. viser antal døde og SMR for hovedgrupper af dødsårsager for samtlige arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag. Det fremgår af tabellen, at det samlede antal dødsfald på grund af en given dødsårsag i de 9 5-års aldersklasser, 25-65 år, i mange enkelte fag er mindre end 100. SMR er derfor det mål, der er bedst egnet til at give en samlet oversigt over dødeligheden i de enkelte celler i tabellen. I tabel 5.2.2. er

samtlige SMR-værdier på hhv. ≤ 75 og ≥ 125 trukket ud af tabel 5.2.1. Formålet med tabel 5.2.2. er at give en oversigt over de erhverv, der har en hhv. markant over- eller underdødelighed i forhold til alle mænd/kvinder i erhverv. Som anført i kapitel 1. forudsætter beregning af SMR, at over- eller underdødeligheden i en erhvervsgruppe er konstant fra aldersklasse til aldersklasse. I dette materiale kan denne forudsætning sjældent antages at være opfyldt. Konsekvensen heraf er, at SMR overvejende er udtryk for dødelighedsforholdene i en erhvervsgruppes ældste aldersklasser. Ved at "screene" tabel 5.2.1. på grundlag af SMR-værdierne risikerer man derfor på den ene side at medtage grupper, i hvilke en over/underdødelighed udelukkende forekommer i de ældste aldersklasser og på den anden side risikerer man, at grupper i hvilke en over/underdødelighed er koncentreret i de yngre aldersklasser ikke medtages. SMR er derfor ikke et ideelt mål til registrering af over/underdødelighed, men er det bedst egnede, når det totale antal dødsfald ligger så lavt, som det gør i mange enkelte fag i tabel 5.2.1.

Kapitel 5

Dødsårsager

Tabel 5.2.1. Dødsårsager. Antal døde og SMR for arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag og hovedgrupper af dødsårsager.

Lb. nr.		: MÆND									
		: Samlet		: Kræft		: Hjerter-		: Andre		: Ulykker m.m.	
		: dødelighed		: ICD 140-209		: karsygdomme		: ICD 000-136,		: ICD	
						: ICD 390-458		: 210-389,		: E800-999	
								: 460-796			
		: Antal :		: Antal :		: Antal :		: Antal :		: Antal :	
		: døde :		: døde :		: døde :		: døde :		: døde :	
		SMR		SMR		SMR		SMR		SMR	
1-9	ALLE PERSONER	46.869	117	12.688	107	18.863	118	8.375	149	6.290	109
1-7	ALLE I ERHVERV	36.037	100	10.676	100	14.299	100	5.120	100	5.355	100
1-2	SELVST. ERHVERVSDRIVENDE ..	9.685	90	2.928	88	4.261	94	1.309	86	1.093	87
1	SELVST. LANDBRUG	3.283	67	1.012	67	1.423	69	413	60	417	78
11	Gårdejere	1.747	62	567	65	728	62	217	55	228	71
12	Husmænd	1.076	69	322	65	494	73	144	66	114	75
13	Andre selvst. landbrug ...	460	90	123	79	201	95	52	71	75	121
131	Selvst. gartneri	168	74	49	70	79	82	20	63	18	.
132	Selvst. fiskeri	210	112	58	103	85	112	20	74	40	159
2	SELVST. BYERHVERV	6.402	108	1.916	106	2.838	116	896	106	676	94
21	Selvst. byerhverv I	807	96	248	97	318	91	120	99	101	98
22	Selvst. byerhverv II	1.364	113	387	106	575	115	211	122	176	114
23	Selvst. byerhverv III	4.231	110	1.281	108	1.945	121	565	103	399	86
231	Murermestre	202	94	58	89	89	101	21	69	32	118
232	Tømrermestre	156	92	53	103	71	102	15	.	17	.
233	Malermestre	175	99	52	97	82	113	22	86	19	.
234	Kolonialkøbmænd m.m.	462	114	121	95	209	121	91	160	39	90
235	Grønt, mælk, fisk m.m. ...	256	104	78	101	129	123	30	86	16	.
236	Møbler, isenkram m.m.	227	90	55	71	115	110	30	83	23	74
237	Vognmænd	404	107	130	114	184	119	40	74	43	86
238	Selvst. frisører	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER	42	.	12	.	17	.	11	.	1	.
3	MEDHJ. ÆGTEF. LANDBRUG ...	5	.	2	.	3	.	-	.	-	.
31	Medhj. gårdejere	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.
32	Medhj. husmænd	2	.	1	.	1	.	-	.	-	.
33	Medhj. andre s. landbrug ..	2	.	1	.	1	.	-	.	-	.
4	MEDHJ. ÆGTEF. BYERHVERV ..	37	.	10	.	14	.	11	.	1	.
41	Medhj. selvst. byerh. I ..	2	.	1	.	1	.	-	.	-	.
42	Medhj. selvst. byerh. II ..	11	.	2	.	3	.	5	.	1	.
43	Medhj. selvst. byerh. III ..	24	.	7	.	10	.	6	.	-	.
431	Medhj. bygge- og a. privat	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
432	Medhj. kolonialk. m.m.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	FUNKTIONÆRER	8.603	95	2.557	99	3.554	104	1.124	86	1.111	72
51	Funktionærer I	844	79	225	72	366	87	81	52	111	69
511	Led. pers. i stat og komm. .	281	81	85	80	133	92	29	59	27	68
512	Officerer	87	66	33	95	32	70	7	.	14	.
513	Universitetslærere m.m. ..	98	61	28	60	47	75	8	.	12	.
52	Funktionærer II	1.544	83	432	83	619	91	185	68	229	66
521	Lærere i folkesk. og gym. .	326	73	83	67	142	88	32	49	60	69
522	Ingeniører	318	82	85	81	131	96	32	55	56	70
523	Arkitekter	91	68	40	108	29	60	7	.	9	.
524	Overord. bankfunk.	132	74	46	87	52	74	16	.	15	.
525	Lærere v. anden underv. ..	95	71	24	64	41	82	13	.	15	.
526	Børnehavepædagoger	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	Funktionærer III	3.984	96	1.248	104	1.693	105	501	83	459	69
531	Overord. kontorfunk.	1.012	101	294	100	423	106	156	106	110	74
532	Værkførere	973	93	336	109	436	104	97	64	87	58
533	Overord. butiksfunk.	553	98	170	104	251	114	58	71	64	74

[illegible]

Kapitel 5

Dødsårsager

Tabel 5.2.1. Fortsat.

Lb. nr.		: MÆND											
		: Samlet dødelighed	: Kræft ICD 140-209	: Hjerne- karsygdomme ICD 390-458	: Andre sygdomme ICD 000-136, ICD 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 :	: Antal : : døde :	: SMR :
534	Sølvsnore	490	99	155	111	198	105	67	90	63	75		
535	Politi- og fængselsbet. ...	248	79	74	79	120	93	28	63	20	48		
536	Tekniske funk.	71	84	15	.	27	105	10	.	19	.		
537	Bogholdere, kasserere	220	101	59	90	94	106	37	120	28	97		
538	Sygeplejersker	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
539	Laboranter	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
54	Funktionærer IV	2.231	115	652	119	876	122	357	131	312	86		
541	Kontorass.	950	124	268	124	353	125	178	168	129	89		
541a	Kontorass. off. ansat	258	118	70	110	106	126	50	163	27	74		
541b	Kontorass. privat ansat ..	692	127	198	130	247	125	128	169	102	94		
542	Ekspedienter	416	117	123	129	135	113	78	163	76	91		
543	Repræsentanter	606	116	197	130	258	128	73	97	71	84		
544	Sygehjælpere	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE	5.354	108	1.630	117	1.922	106	796	115	929	97		
61	Maskinarbejdere, smede ...	2.116	108	620	114	810	116	279	101	368	90		
611	Maskinarbejdere	791	110	235	116	306	115	113	112	122	91		
612	Smede	624	111	186	120	226	113	80	101	118	101		
613	Automekanikere	292	104	84	117	105	118	35	92	63	84		
614	Montører	167	106	49	112	74	130	13	.	29	94		
615	Mekanikere	83	86	22	90	29	96	11	.	18	.		
62	Tømrere, snedkere	738	92	230	100	273	91	102	91	128	86		
621	Tømrere	301	93	96	108	99	87	45	101	60	86		
622	Snedkere	388	89	122	96	154	91	48	79	61	85		
63	Andre bygningshåndværkere	996	104	335	128	296	88	150	113	207	104		
631	Murere	333	100	121	126	104	83	40	87	68	115		
632	Elektrikere	211	104	66	130	60	96	34	122	48	87		
633	Malere	305	108	103	130	83	80	52	131	65	120		
634	Blikkenslagere	98	102	29	114	33	104	16	.	18	.		
64	Andre faglærte arbejdere .	1.504	122	445	125	543	115	265	154	226	110		
641	Typografer	272	112	84	122	102	114	46	135	35	75		
642	Slagtere	192	127	57	136	71	131	32	152	29	96		
643	Tjenere, kokke	289	195	82	195	80	146	62	301	53	192		
644	Gartnere	167	84	43	71	69	84	30	109	24	97		
645	Bagere	183	143	60	160	74	148	28	157	21	103		
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE	12.353	110	3.549	106	4.545	101	1.880	118	2.221	140		
71	Ufagl. landbrug	787	87	216	80	289	80	111	88	168	122		
711	Landarbejdere	301	91	75	75	115	86	44	96	66	147		
712	Karle, landvæsenselever ..	143	85	30	66	40	69	31	134	41	112		
72	Ufagl. bygge- og anlæg ...	2.227	95	676	94	830	85	294	90	413	148		
721	Jord- og betonarb.	600	95	182	95	206	80	83	93	127	154		
722	Murerarbejdsmænd	293	91	88	89	105	78	40	88	57	145		
723	Arb./vej- og bane.off. ...	313	96	98	94	138	97	32	71	44	138		
724	Arb./bygge- og a. privat .	492	95	142	90	176	83	68	93	102	149		
73	Ufagl. fabrik	4.145	110	1.163	103	1.530	100	675	127	742	145		
731	Syersker	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
732	Arb./slagteri	204	98	64	106	81	100	24	80	32	97		
733	Arb./næringsmiddelind. ...	221	92	62	85	81	81	30	89	46	157		
734	Arb./tekstilind.	152	97	35	75	62	98	25	112	27	122		
735	Arb./træ- og møbleind. ...	271	86	84	89	105	82	38	86	42	99		
736	Arb./kemisk ind.	282	104	99	120	98	88	47	124	38	111		
737	Arb./sten, ler, glas ind. .	393	92	114	89	135	78	53	88	87	155		
738	Arb./jern- og metalind. ..	1.172	107	323	98	475	107	188	122	177	122		
739	Arb./fabrik uoplyst	713	167	161	128	219	130	158	264	168	262		
74	Ufagl. fiskeri- og søfart	351	188	58	115	84	130	54	205	97	238		
741	Matroser	259	218	45	138	61	145	45	265	67	272		

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							
Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Lb. nr.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	534	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	535	
-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	536	
2	.	152	101	80	104	30	93	23	121	18	.	537	
.	.	301	91	150	91	40	58	26	62	79	153	538	
.	.	50	113	24	123	6	.	4	.	15	.	539	
34	90	2.179	96	1.105	99	355	80	300	103	388	100	54	
22	146	1.296	100	655	103	214	85	181	108	227	99	541	
5	.	467	100	247	106	82	89	61	101	73	94	541a	
17	.	829	100	408	101	132	83	120	111	154	101	541b	
4	.	551	93	282	95	93	77	83	110	84	91	542	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	543	
.	.	229	99	115	101	30	68	25	83	56	137	544	
77	77	65	100	37	120	9	.	9	.	10	.	6	
39	94	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	61	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	611	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	612	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	613	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	614	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	615	
5	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	62	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	621	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	622	
8	.	1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	63	
-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	631	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	632	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	633	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	634	
25	.	62	100	34	115	9	.	9	.	10	.	64	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	641	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	642	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	643	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	644	
-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	645	
158	90	3.480	108	1.713	103	839	123	450	110	453	100	7	
3	.	35	.	18	.	8	.	4	.	5	.	71	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	711	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	712	
14	.	5	.	5	.	-	.	-	.	-	.	72	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	721	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	722	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	723	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	724	
35	61	1.235	112	613	109	267	120	183	130	165	97	73	
.	.	256	92	139	98	46	79	38	107	32	76	731	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	732	
2	.	152	104	64	85	42	140	22	118	22	102	733	
3	.	106	103	43	82	29	137	20	153	13	.	734	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	735	
-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	736	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	737	
9	.	204	120	95									

Tabel 5.2.1. Fortsat.

		: MÆND									
		: Samlet		: Kræft		: Hjerte-		: Andre		: Ulykker m.m.	
		: dødelighed		: ICD 140-209		: karsygdomme		: ICD 000-136,		: ICD	
						: ICD 390-458		: 210-389,		: E800-999	
								: 460-796			
Lb.	nr.	Antal	SMR	Antal	SMR	Antal	SMR	Antal	SMR	Antal	SMR
		: døde		: døde		: døde		: døde		: døde	
75	Ufagl. transport iøvrigt .	2.928	109	904	115	1.134	108	392	102	469	110
751	Chauffører	1.313	109	415	122	490	109	168	96	225	103
752	Lager- og pakhusarb.	538	104	172	108	229	106	76	105	60	99
753	Kran- og truckførere	277	95	82	100	104	97	27	64	63	118
754	Arb./handel	265	112	79	111	104	109	42	127	35	108
76	Ufagl. rengør- og hjælp.a.	1.199	116	381	120	481	112	179	123	147	119
761	Vaskeriarbejdere	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
762	Serv. og smørreb.jomf. ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
763	Portnere, vægttere	487	115	172	131	196	109	68	114	46	100
764	Reng. og køk.pers.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
764a	Reng. og køk.pers. off. ..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
764b	Reng. og køk.pers. privat.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
765	Husmoderafløsere	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ..	716	217	151	170	197	174	175	392	185	248
771	Uopl. fag/uopl.erh.	688	231	149	176	195	176	171	408	165	300
9	ALLE UDE AF ERHVERV	10.832	281	2.012	165	4.564	279	3.255	641	935	211
91	Husassistenter	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.
92	Husmødre	5	.	2	.	-	.	2	.	1	.
93	Pensionister	10.205	297	1.902	169	4.385	284	3.125	680	743	278
94	Understøttede	412	.	80	.	166	.	93	.	69	.
95	Studerende	209	.	28	.	12	.	35	.	122	.

Af tabel 5.2.2. fremgår umiddelbart, at antallet af erhvervsgrupper med hhv. høj og lav dødelighed på grund af de enkelte dødsårsager er væsentligt større hos mænd end hos kvinder. Der er kun to erhvervsgrupper af mænd, for hvem SMR er ≤ 75 for samtlige 4 dødsårsager, nemlig: Gårdejere og husmænd. SMR ≥ 125 for samtlige 4 dødsårsager findes for: Tjenere/kokke, fabriksarbejdere, hvor fabrikationens art er uoplyst, matroser og personer med uoplyst fag m.m. Blandt kvinder i erhverv er der ingen grupper, for hvem SMR er ≤ 75 for samtlige 4 dødsårsager, og SMR ≥ 125 findes kun hos: Servitricer/smørrebrødsjomfruer og personer med uoplyst fag m.m. Det er således et meget begrænset antal erhverv, der kan betegnes som havende en generel hhv. lav og høj dødsrisiko. Lav risiko har: Gårdejere og husmænd. Høj risiko har: Tjenere/kokke, servitricer/smørrebrødsjomfruer, matroser og de personer, for hvem erhvervsoplysningerne i folketællingsmaterialet er mere eller mindre ufuldstændige.

Derimod er der en del erhverv, inden for hvilke dødeligheden ligger lavt eller højt for én eller fle-

re af de 4 dødsårsagsgrupper. Blandt mænd ligger dødeligheden på grund af kræft lavt hos selvstændige, faglærte og ufaglærte i landbrug samt hos funktionærer I og lærere. Hjerte-karsygdomme ligger lavt hos selvstændige i landbrug og visse grupper af funktionærer I og II. Andre sygdomme ligger lavt hos selvstændige i landbrug, funktionærer I og II og visse grupper af funktionærer III. En lav dødelighed på grund af ulykker findes hos gårdejere, husmænd og hos funktionærer som helhed. Der er ingen enkelt erhvervsgruppe af kvinder, for hvem SMR for dødeligheden på grund af kræft er ≤ 75 . Kvindelige lærere, sygeplejersker og sygehjælpere har en lav dødelighed på grund af hjerte-karsygdomme. Medhjælpende ægtefæller hos gårdejere, lærere, sygeplejersker og husmoderafløsere har en lav dødelighed på grund af andre sygdomme, mens ulykkesdødeligheden ligger lavt hos medhjælpende ægtefæller som helhed.

I tabellerne over høje SMR-værdier for mænd optræder selvstændige erhvervsdrivende, funktionærer I og II stort set ikke. Her finder man derimod under-

Kapitel 5

Dødsårsager

Tabel 5.2.1. Fortsat.

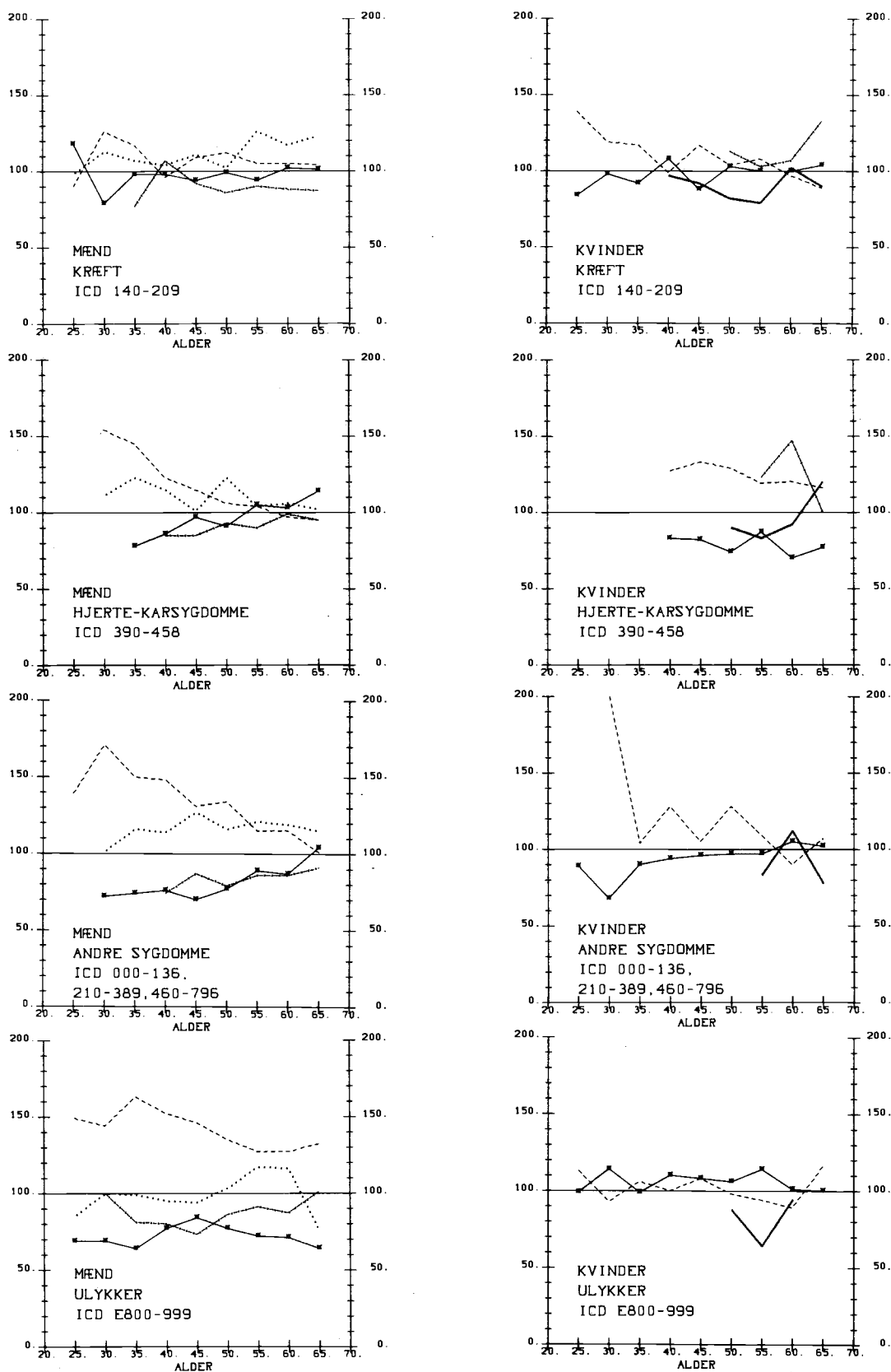
: KVINDER :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													
: :													

ordnede mandlige funktionærer, visse grupper af faglærte arbejdere og visse grupper af ufaglærte arbejdere. SMR for kræft er ≥ 125 for mandlige privatansatte kontorassistenter, ekspedienter og repræsentanter samt for store grupper af faglærte arbejdere: Murere, elektrikere, malere, slagtere, tjenere/kokke og bagere. Blandt ufaglærte arbejdere er SMR ≥ 125 for matroser, portnere/vægttere og for grupper med uoplyst fag m.m. Hjerte-karsygdomme rammer kontorassistenter, repræsentanter, montører, slagtere, tjenere/kokke, bagere, matroser og personer med uoplyst fag m.m. I listen over høje SMR-værdier på grund af dødeligheden af andre sygdomme optræder igen de underordnede funktionærer og stort set de samme grupper af faglærte arbejdere suppleret med malere og typografer. Blandt ufaglærte ligger matroser igen højt tillige med ufaglærte fabriksarbejdere og personer med uoplyst fag m.m. Ulykker skiller sig ud fra de andre dødsårsager, fordi SMR-værdier ≥ 125 her næsten udelukkende optræder hos ufaglærte arbejdere. To undtagelser i tabellen er selvstændige fiskere og tjenere/kokke. Som tidligere anført er SMR for mandlige ufaglærte

arbejdere på grund af ulykker 140, og bidraget kommer, som det fremgår af tabel 5.2.2. fra ufaglærte i bygge- og anlæg, i fabrik, i fiskeri og søfart og personer med uoplyst fag m.m. Det er bemærkelsesværdigt, at den store gruppe af mandlige chauffører og øvrige transportarbejdere ikke indgår i listen over erhverv med høj ulykkesdødelighed.

Overdødeligheden hos kvinder falder ikke i de samme erhvervsgrupper som hos mænd. Hvad angår dødeligheden på grund af kræft er servitricer/smørrebrødsjomfruer og personer med uoplyst fag m.m. de eneste grupper af kvinder i erhverv, for hvem SMR er ≥ 125 . En høj dødelighed på grund af hjerte-karsygdomme findes derimod hos selvstændige kvinder i byerhverv II samt hos de største grupper af kvindelige fabriksarbejdere, nemlig inden for næringsmiddel-, tekstil- og jern- og metalindustrien, hos servitricer/smørrebrødsjomfruer og hos rengørings- og køkkenpersonale med privat ansættelse. En tilsvarende overdødelighed på grund af hjerte-karsygdomme findes ikke blandt mandlige fabriksarbejdere. Selvstændige kvinder i byerhverv II suppleret med med-

Fig. 5.1.1. Dødsårsager. Dødelighedens variation med alder for arbejdsstillingsgrupper og hovedgrupper af dødsårsager.



Tabel 5.2.2. Dødsårsager. SMR ≤ 75 og SMR ≥ 125 for arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag og hovedgrupper af dødsårsager.

MÆND	SMR ≤ 75	
Lb. nr.		SMR

KRÆFT ICD 140-209

513	Universitetslærere m.m. ..	60
525	Lærere v. anden underv. ..	64
11	Gårdejere	65
12	Husmænd	65
712	Karle, landvæsenselever ..	66
1	Selvst. landbrug	67
521	Lærere i folkesk. og gym. ..	67
131	Selvst. gartneri	70
236	Møbler, isenkram m.m.	71
644	Gartnere	71
51	Funktionærer I	72
711	Landarbejdere	75
734	Arb./tekstilind.	75

HJERTE-KARSYGDOMME ICD 390-458

523	Arkitekter	60
11	Gårdejere	62
1	Selvst. landbrug	69
712	Karle, landvæsenselever ..	69
512	Officerer	70
12	Husmænd	73
524	Overord. bankfunk.	74
513	Universitetslærere m.m. ..	75

ANDRE SYGDOMME ICD 000-136, 210-389, 460-796

521	Lærere i folkesk. og gym. ..	49
51	Funktionærer I	52
11	Gårdejere	55
522	Ingeniører	55
511	Led. pers. i stat og kom. ..	59
1	Selvst. landbrug	60
131	Selvst. gartneri	63
535	Politi- og fængselsbet. ..	63
532	Værkførere	64
753	Kran- og truckførere	64
12	Husmænd	66

MÆND	SMR ≥ 125	
Lb. nr.		SMR

KRÆFT ICD 140-209

643	Tjenere, kokke	195
771	Uopl. fag/uopl. erh.	176
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ..	170
645	Bagere	160
741	Matroser	138
642	Slagtere	136
763	Portnere, vægttere	131
541b	Kontorass. privat ansat ..	130
543	Repræsentanter	130
632	Elektrikere	130
633	Malere	130
542	Ekspedienter	129
63	Andre bygningshåndværkere. ..	128
739	Arb./fabrik uoplyst	128
631	Murere	126
64	Andre faglærte arbejdere .	125

HJERTE-KARSYGDOMME ICD 390-458

771	Uopl. fag/uopl. erh.	176
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ..	174
645	Bagere	148
643	Tjenere, kokke	146
741	Matroser	145
642	Slagtere	131
614	Montører	130
739	Arb./fabrik uoplyst	130
74	Ufagl. fiskeri og søfart .	130
543	Repræsentanter	128
541a	Kontorass. off. ansat	126
541	Kontorass.	125
541b	Kontorass. privat ansat ..	125

ANDRE SYGDOMME ICD 000-136, 210-389, 460-796

771	Uopl. fag/uopl. erh.	408
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ..	392
643	Tjenere, kokke	301
741	Matroser	265
739	Arb./fabrik uoplyst	264
74	Ufagl. fiskeri og søfart .	205
541b	Kontorass. privat ansat ..	169
541	Kontorass.	168
541a	Kontorass. off. ansat	163
542	Ekspedienter	163
234	Kolonialkøbmand m.m.	160

Tabel 5.2.2. Fortsat.

MÆND	SMR $\leq$ 75	
Lb. nr.		SMR

ANDRE SYGDOMME (fortsat)

52	Funktionærer II	68
231	Murermestre	69
13	Andre selvst. landbrug ...	71
533	Overord. butiksfunk.	71
723	Arb./vej- og bane off. ...	71
132	Selvst. fiskeri	74
237	Vognmænd	74

ULYKKER ICD E 800-999

535	Politi- og fængselsbet. ..	48
532	Værkførere	58
52	Funktionærer II	66
511	Led. pers. i stat og kom.	68
51	Funktionærer I	69
521	Lærere i folkesk. og gym.	69
53	Funktionærer III	69
522	Ingeniører	70
11	Gårdejere	71
5	Funktionærer	72
236	Møbler, isenkram m.m.	74
531	Overord. kontorfunk.	74
533	Overord. butiksfunk.	74
541a	Kontorass. off. ansat	74
12	Husmænd	75
534	Sølvsnore	75
641	Typografer	75

KVINDER	SMR $\leq$ 75	
Lb. nr.		SMR

KRÆFT ICD 140-209

HJERTE-KARSYGDOMME ICD 390-458

521	Lærere i folkesk. og gym.	57
538	Sygeplejersker	58
52	Funktionærer II	65
544	Sygehjælpere	68

MÆND	SMR $\geq$ 125	
Lb. nr.		SMR

ANDRE SYGDOMME (fortsat)

645	Bagere	157
64	Andre faglærte arbejdere .	154
642	Slagtere	152
641	Typografer	135
712	Karle, landvæsenselever ..	134
54	Funktionærer IV	131
633	Malere	131
73	Ufagl. fabrik	127
754	Arb./handel	127

ULYKKER ICD E 800-999

771	Uopl. fag/uopl. erh.	300
741	Matroser	272
739	Arb./fabrik uoplyst	262
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ..	248
74	Ufagl. fiskeri og søfart .	238
643	Tjenere, kokke	192
132	Selvst. fiskeri	159
733	Arb./næringsmiddelind. ...	157
737	Arb./sten-, ler-, glasind.	155
721	Jord- og betonarb.	154
724	Arb./bygge- og a. privat.	149
72	Ufagl. bygge- og anlæg ...	148
711	Landarbejdere	147
722	Murerarbejdsmænd	145
73	Ufagl. fabrik	145
7	Ufaglærte arbejdere	140
723	Arb./vej- og bane off. ...	138

KVINDER	SMR $\geq$ 125	
Lb. nr.		SMR

KRÆFT ICD 140-209

771	Uopl. fag/uopl. erh.	159
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ..	158
762	Serv. og smørreb.jom.	146

HJERTE-KARSYGDOMME ICD 390-458

75	Ufagl. transport i øvrigt	168
738	Arb./jern- og metalind. ..	157
733	Arb./næringsmiddelind. ...	140
734	Arb./tekstilind.	137

Tabel 5.2.2. Fortsat.

KVINDER	SMR ≤ 75	
Lb. nr.		SMR
HJERTE-KARSYGDOMME (fortsat)		
ANDRE SYGDOMME ICD 000-136, 210-389, 460-796		
765	Husmoderafløsere	54
3	Medhj. ægtef. landbrug	61
31	Medhj. gårdejere	61
538	Sygeplejersker	62
521	Lærere i folkesk. og gym.	72
ULYKKER ICD E800-999		
31	Medhj. gårdejere	53
3	Medhj. ægtef. landbrug ...	58
3-4	Medhj. ægtefæller	69
43	Medhj. selvst. byerh. III	73

KVINDER	SMR ≥ 125	
Lb. nr.		SMR
HJERTE-KARSYGDOMME (fortsat)		
762	Serv. og smørreb.jom.	137
22	Selvst. byerhverv II	129
764b	Reng. og køk.pers. privat	125
ANDRE SYGDOMME ICD 000-136, 210-389, 460-796		
771	Uopl. fag/uopl. erh.	337
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ...	336
762	Serv. og smørreb.jom.	226
42	Medhj. selvst. byerh. II .	172
734	Arb./tekstilind.	153
22	Selvst. byerhverv II	145
73	Ufagl. fabrik	130
ULYKKER ICD E800-999		
771	Uopl. fag/uopl. erh.	416
77	Ufagl.uoplyst fag m.m. ...	415
51	Funktionærer I	184
22	Selvst. byerhverv II	170
538	Sygeplejersker	153
762	Serv. og smørreb.jom.	148
2	Selvst. byerhverv	137
544	Sygehjælpere	137
1-2	Selvst. erhvervsdrivende .	136

hjælpende ægtefæller i samme gruppe og kvindelige fabriksarbejdere optræder også i listen over erhverv med en høj dødelighed på grund af andre sygdomme sammen med servitricer/smørrebrødsjomfruer og personer med uoplyst fag m.m. Ulykkesdødeligheden er væsentlig anderledes fordelt hos kvinder end hos mænd. Mens det hos mænd er ufaglærte arbejdere, der rammes af en høj ulykkesdødelighed, er det hos kvinder selvstændige i byerhverv, funktionærer I, sygeplejersker, sygehjælpere, servitricer/smørrebrødsjomfruer og personer med uoplyst fag m.m., der rammes.

Tabel 5.2.2. viser altså, at der er meget få erhvervsgrupper, der har en lav eller høj dødelighed på grund af samtlige 4 hovedgrupper af dødsårsager. SMR ≤ 75 for hver af de 4 dødsårsager har kun: Gårdejere og husmænd. SMR ≥ 125 for hver af de 4 dødsårsager har: Tjenere/kokke, servitricer/smørre-

brødsjomfruer, matroser og personer, for hvem erhvervsoplysningerne i folketællingsmaterialet er mere eller mindre ufuldstændige. Lav eller høj dødelighed på grund af 1, 2 eller 3 hovedgrupper af dødsårsager er hyppigere forekommen, specielt blandt mænd i erhverv. Det er ikke de samme erhvervsgrupper, der har hhv. over/underdødelighed på grund af de enkelte dødsårsager hos mænd og hos kvinder.

5.3. Arbejdsstillingsgrupper og detaljerede grupper af dødsårsager

Tabel 5.3.1. viser SMR for arbejdsstilling og kræft. Blandt mænd har faglærte arbejdere som helhed den største kræftdødelighed - SMR 117. Tabellen viser, at dette også gælder for samtlige undergrupper af kræft med undtagelse af kræft i lymfatiske og bloddannende væv. Kræft i åndedrætsorganer er den største undergruppe af kræft blandt mænd og samtidig

Tabel 5.3.1. Dødsårsager. SMR for arbejdsstillingsgrupper og kræft ICD 140-209.

	SMR							Antal døde
	Alle i erhverv	Selvst. erhvervsdrivende	Medhj. agtefæller	Funktio- nærer	Faglærte arbej- dere	Ufaglærte arbej- dere	Alle ude af erhverv	
MÆND								
Kræft ICD 140-209	100	88	.	99	117	106	165	12.688
Kræft i fordøjelsesorg. ICD 150-159	100	89	.	101	109	106	142	3.832
Kræft i åndedrætsorg. ICD 160-163	100	78	.	94	135	113	181	4.419
Kræft i brystkirtel ICD 174	.	.	.	.	.	.	.	15
Kræft i kvindelige kønsorg. ICD 180-184	.	.	.	.	.	.	.	-
Kræft i mandl. kønsorg. og urinorg. ICD 185-189	100	94	.	106	117	96	169	1.668
Kræft i lymfatisk og bloddan- nende væv ICD 200-209	100	105	.	99	91	98	184	1.133
Kræft i øvrigt ICD 140-149, 170-173, 190-199 .	100	98	.	98	106	97	155	1.621
KVINDER								
Kræft ICD 140-209	100	110	90	100	.	103	119	11.999
Kræft i fordøjelsesorg. ICD 150-159	100	106	97	92	.	108	117	2.798
Kræft i åndedrætsorg. ICD 160-163	100	89	75	94	.	115	115	1.103
Kræft i brystkirtel ICD 174	100	114	94	112	.	87	122	2.823
Kræft i kvindelige kønsorg. ICD 180-184	100	100	77	94	.	115	119	2.823
Kræft i mandl. kønsorg. og urinorg. ICD 185-189	100	.	69	97	.	114	125	496
Kræft i lymfatisk og bloddan- nende væv ICD 200-209	100	113	99	106	.	89	116	779
Kræft i øvrigt ICD 140-149, 170-173, 190-199 .	100	138	112	97	.	89	117	1.177

den, der giver den største forskel mellem arbejdsstillingsgrupperne. SMR for selvstændige er 78 og for faglærte 135. I fig. 5.3.1. er dødelighedens aldersvariation optegnet for arbejdsstillingsgrupper og de vigtigste grupper af kræftdødelighed. Det ses, at der er en meget klar forskel mellem de 4 arbejdsstillingsgruppers dødelighed på grund af kræft i åndedrætsorganer, og at de faglærtes overdødelighed stiger med alderen. Blandt kvinder har selvstændige erhvervsdrivende som helhed den største kræftdødelighed, men tabel 5.3.1. viser, at der er stor vari-

ation mellem de forskellige kræftformer. Brystkræft forekommer hyppigst som dødsårsag hos selvstændige og funktionærer, mens dødsfald på grund af kræft i de kvindelige kønsorganer er hyppigst hos ufaglærte arbejdere. Dødelighedens aldersvariation i fig. 5.3.1. bekræfter den store forskel, der er mellem funktionærer og ufaglærte kvinders dødelighed af henholdsvis brystkræft og kræft i de kvindelige kønsorganer.

Tabel 5.3.2. viser SMR for arbejdsstilling og hjer-

Tabel 5.3.2. Dødsårsager. SMR for arbejdsstillingsgrupper og hjerte-karsygdomme ICD 390-458.

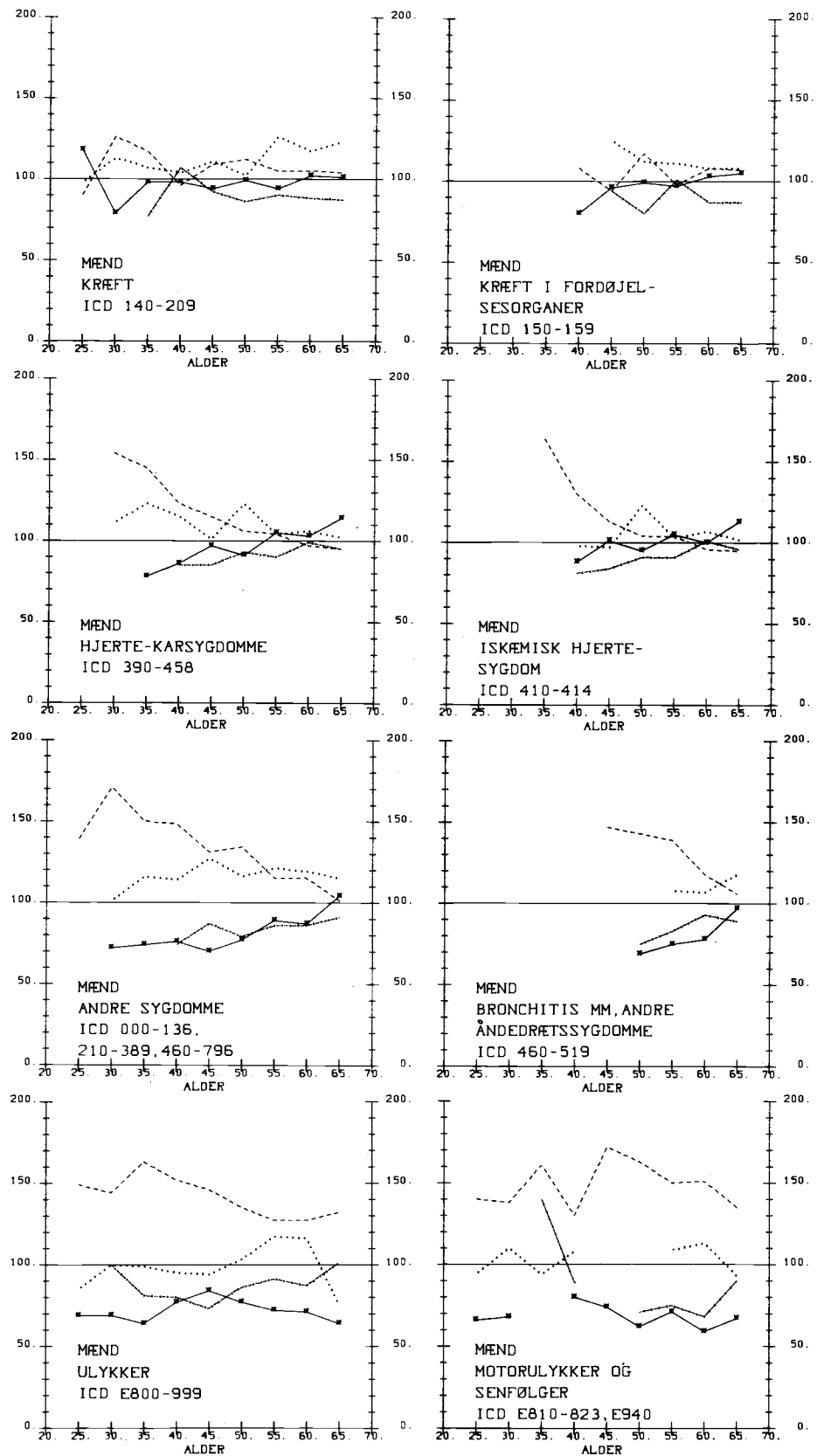
	SMR							Antal døde
	Alle i erhverv	Selvst. erhvervsdrivende	Medhj. ægtefæller	Funktio-nærer	Faglærte arbej-dere	Ufaglærte arbej-dere	Alle ude af erhverv	
MÆND								
Hjerte-karsygdomme ICD 390-458	100	94	.	104	106	101	279	18.863
Iskæmisk hjertesygdom ICD 410-414	100	95	.	104	106	100	256	14.089
Karsygdomme i hjernen ICD 430-438	100	91	.	102	106	102	345	2.233
Andre hjerte-karsygdomme ICD 390-404, 420-429, 440-458 .	100	89	.	103	107	102	354	2.541
KVINDER								
Hjerte-karsygdomme ICD 390-458	100	118	96	77	.	123	202	7.874
Iskæmisk hjertesygdom ICD 410-414	100	104	101	71	.	130	209	4.364
Karsygdomme i hjernen ICD 430-438	100	106	92	87	.	119	165	1.809
Andre hjerte-karsygdomme ICD 390-404, 420-429, 440-458 .	100	170	92	81	.	111	234	1.701

te-karsygdomme. Tabellen viser, at den meget ringe forskel der er for mænd mellem de enkelte arbejdsstillingsgruppers dødelighed på grund af hjerte-karsygdomme som helhed går igen i hver af de tre undergrupper. Aldersvariationen i fig. 5.3.1. viser en konsistent, men ikke særlig markant underdødelighed for selvstændige erhvervsdrivende og en overdødelighed af iskæmisk hjertesygdom for ufaglærte arbejdere under 45 år. Iskæmisk hjertesygdom er den vigtigste dødsårsag blandt mænd over 45 år; i aldersintervallet 45-65 år skyldes 1/3 af det samlede antal dødsfald blandt mænd i erhverv denne årsag. Det billede, fig. 4.1.1. viser af aldersvariationen for den samlede dødelighed blandt mænd i erhverv, hvor forskellen mellem grupperne er størst ved 35-års alderen og derefter gradvis formindskes hen mod 65-års alderen, skyldes altså i væsentlig grad den ringe forskel i gruppernes dødelighed på grund af iskæmisk hjertesygdom i aldersintervallet 45-65 år. Hos kvinder forårsager iskæmisk hjertesygdom kun 12% af dødsfaldene blandt 45-65-årige i erhverv. Blandt kvinder er der imidlertid en betydelig forskel mellem dødeligheden heraf i de enkelte arbejdsstillingsgrupper; SMR er 130 for ufaglærte arbejdere og 71 for funktionærer.

Tabel 5.3.3. viser SMR for arbejdsstilling og andre

sygdomme. Blandt mænd er der som helhed en overdødelighed for faglærte og ufaglærte arbejdere og en underdødelighed for selvstændige og funktionærer. Dette mønster genfindes for følgende dødsårsager: Bronchitis m.m., andre åndedrætssygdomme, levercirrhose, andre fordøjelsessygdomme samt symptomer og mangelfuldt definerede tilstande. SMR for ufaglærte er her 143. For endokrine sygdomme m.m. og sygdomme i urin- og kønsorganer er forskellen mellem arbejdsstillingsgrupperne små, og for sygdomme i nervesystem m.m. er der en betydelig overdødelighed for faglærte arbejdere, SMR er 127. I fig. 5.3.1. er dødsårsagsgrupperne slået yderligere sammen. Figuren viser overdødeligheden dels på grund af luftvejsslidelser og symptomer og dårligt definerede tilstande hos ufaglærte arbejdere dels på grund af sygdomme i fordøjelsesorganerne hos faglærte i de ældre aldersklasser. Blandt kvinder har ufaglærte og selvstændige som helhed en overdødelighed på grund af andre sygdomme og medhjælpende ægtefæller og funktionærer en underdødelighed. På grund af det relativt lave antal dødsfald for hver af de detaljerede dødsårsager er det stort set kun muligt at sammenligne funktionærer og ufaglærte. Ufaglærte arbejdere har en overdødelighed på grund af endokrine sygdomme m.m., sygdomme i nervesystem m.m., bronchitis m.m. og andre fordøjelsessygdomme. Det er såle-

Fig. 5.3.1. Dødsårsager. Dødelighedens variation med alder for arbejdsstillingsgrupper og detaljerede grupper af dødsårsager.



Figuren viser hver arbejdsstillingsgruppes dødelighed i procent af dødeligheden blandt alle mænd i erhverv/alle kvinder i erhverv. Kun punkter beregnet på grundlag af ≥ 20 dødsfald er medtaget.

Fig. 5.3.1. Fortsat

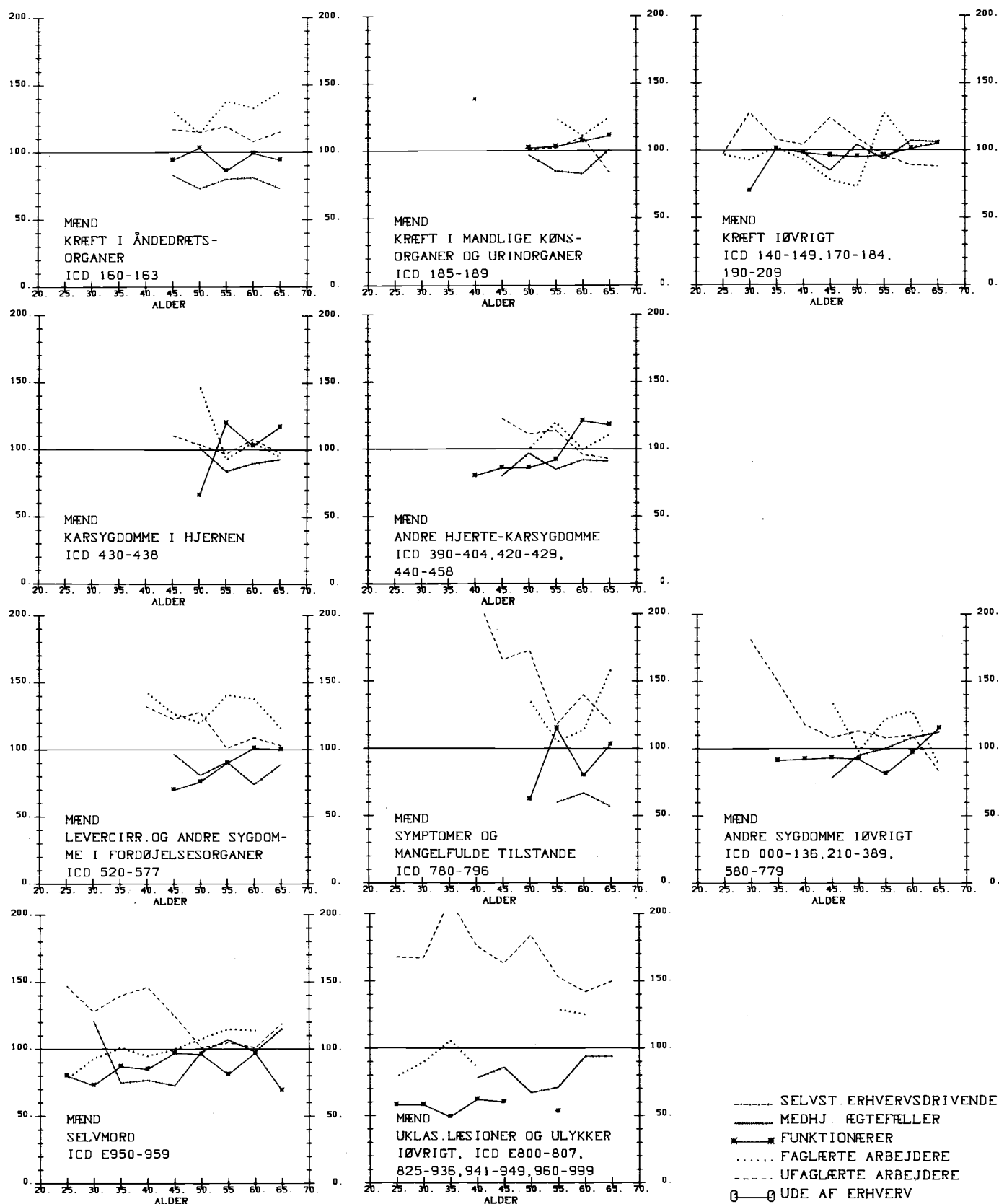


Fig. 5.3.1. Fortsat

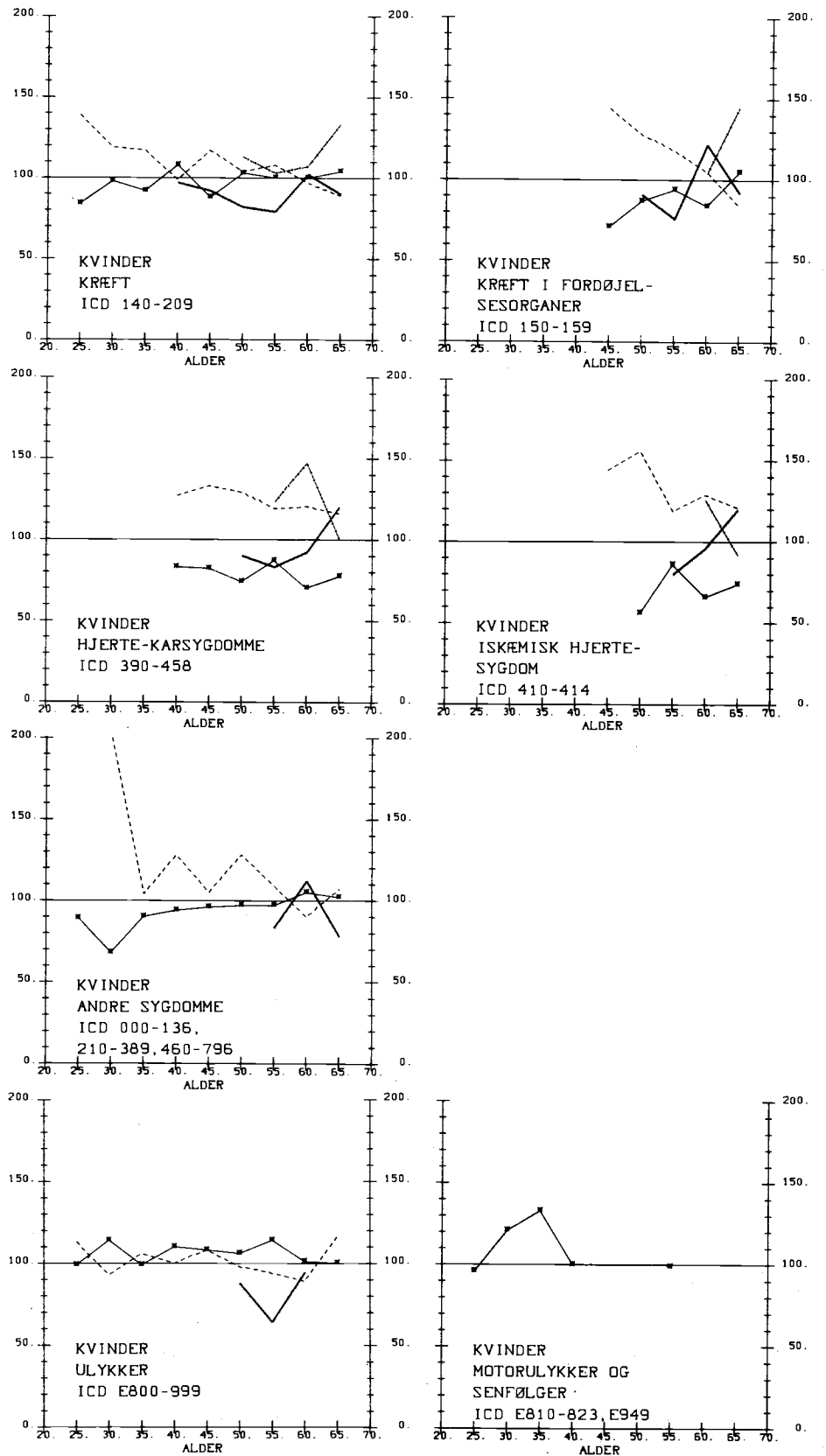
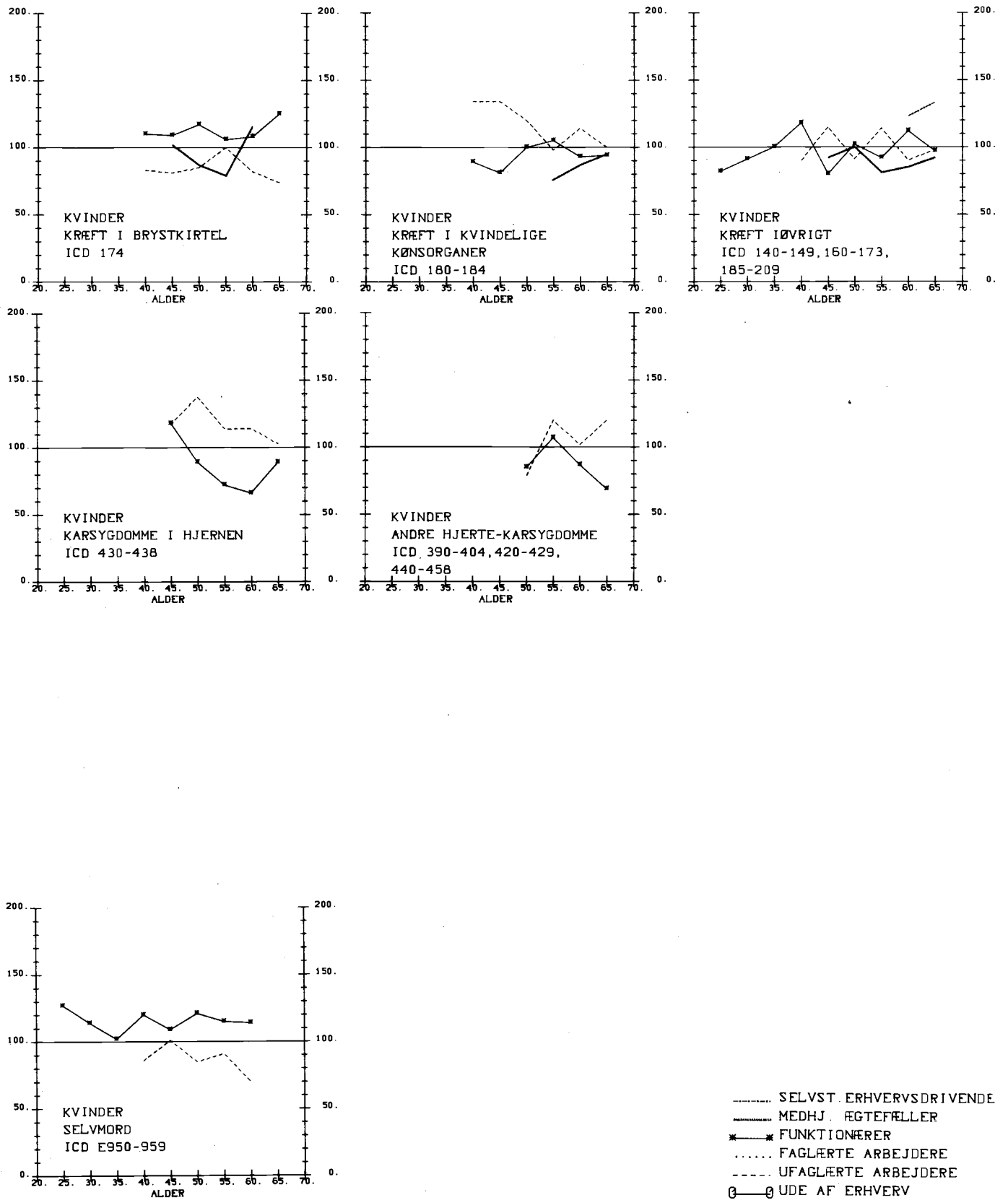


Fig. 5.3.1. Fortsat



Tabel 5.3.3. Dødsårsager. SMR for arbejdsstillingsgrupper og andre sygdomme ICD 000-136, 210-389, 460-796.

	SMR							Antal døde
	Alle i erhverv	Selvst. erhvervsdrivende	Medhj. ægtefæller	Funktio-nærer	Faglærte arbej-dere	Ufaglærte arbej-dere	Alle ude af erhverv	
MÆND								
Andre sygdomme ICD 000-136, 210-389, 460-796 .	100	86	.	86	115	118	641	8.375
Endokrine sygdomme m.m. ICD 240-389	100	105	.	92	109	102	728	772
Sygdomme i nervesystem m.m. ICD 320-389	100	107	.	75	127	94	1.298	568
Bronchitis, astma m.m. ICD 490-493	100	88	.	82	106	118	948	1.732
Andre sygdomme i åndedrætsorg. ICD 460-486, 500-519	100	85	.	73	115	127	736	783
Levercirrhose ICD 571	100	87	.	78	129	111	431	980
Andre sygdomme i fordøjelses- org. ICD 520-570, 572-577	100	80	.	89	118	116	386	853
Sygdomme i urin- og kønsorg. ICD 580-629	100	108	.	99	91	94	513	490
Symptomer og mangelfuldt defi- nerede tilstande ICD 780-796 ..	100	60	.	87	119	142	332	1.194
Andre sygdomme i øvrigt ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779	100	85	.	94	102	116	681	1.003
KVINDER								
Andre sygdomme ICD 000-136, 210-389, 460-796 .	100	107	81	96	.	110	283	5.387
Endokrine sygdomme m.m. ICD 240-389	100	.	118	86	.	122	374	671
Sygdomme i nervesystem m.m. ICD 320-389	100	.	.	89	.	120	507	432
Bronchitis, astma m.m. ICD 490-493	100	.	.	78	.	127	390	631
Andre sygdomme i åndedrætsorg. ICD 460-486, 500-519	100	.	.	88	.	91	273	445
Levercirrhose ICD 571	100	.	.	106	.	97	231	460
Andre sygdomme i fordøjelses- org. ICD 520-570, 572-577	100	.	.	77	.	129	231	545
Sygdomme i urin- og kønsorg. ICD 580-629	100	.	.	116	.	86	344	743
Symptomer og mangelfuldt defi- nerede tilstande ICD 780-796 ..	100	148	.	115	.	104	131	592
Andre sygdomme i øvrigt ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779	100	.	123	81	.	109	299	868

des kun delvist i de samme dødsårsagsgrupper, der er overdødelighed hos hhv. mandlige og kvindelige

ufaglærte arbejdere. De detaljerede dødsårsagsgrupper indeholder for kvinder i erhverv hver for

Tabel 5.3.4. Dødsårsager. SMR for arbejdsstillingsgrupper og ulykker ICD E800-999.

	SMR							Antal døde
	Alle i erhverv	Selvst. erhvervsdrivende	Medhj. ægtefæller	Funktio-nærer	Faglærte arbej-dere	Ufaglærte arbej-dere	Alle ude af erhverv	
MÆND								
Ulykker m.m. ICD E800-999	100	87	.	72	97	140	211	6.290
Motorulykker og senfølger ICD E810-823, E940	100	80	.	65	99	148	121	1.730
Selv mord ICD E950-959	100	95	.	86	96	119	253	2.950
Læsioner uklassificerbar ICD E980-989	100	64	.	62	107	158	457	320
Ulykker i øvrigt ICD E800-807, E825-936, E941-949, E960-978, E996-999 ..	100	82	.	51	90	168	232	1.290
KVINDER								
Ulykker m.m. ICD E800-999	100	136	69	106	.	100	134	3.166
Motorulykker og senfølger ICD E810-823, E940	100	.	69	102	.	111	89	671
Selv mord ICD E950-959	100	159	66	115	.	88	143	1.808
Læsioner uklassificerbar ICD E980-989	100	.	.	95	.	112	193	288
Ulykker i øvrigt ICD E800-807, E825-936, E941-949, E960-978, E996-999 ..	100	.	102	81	.	129	149	399

sig for få dødsfald til, at dødelighedens variation med alder kan optegnes.

Tabel 5.3.4. viser SMR for arbejdsstilling og ulykkesdødsfald fordelt på E-gruppe; dvs. efter ulykkens ydre årsag. Blandt mænd er der, som tidligere anført, en betydelig overdødelighed for ufaglærte arbejdere på grund af ulykker. Som det fremgår af tabellen, er denne overdødelighed størst for motorulykker, uklassificerbare ulykker og ulykker i øvrigt. Der er her tale om en overdødelighed på 50-70%. For selvmord er de ufaglærtes overdødelighed 20%. Af aldersvariationer i fig. 5.3.1. ses det, at de ufaglærte arbejderes overdødelighed på grund af selvmord fortrinsvis findes i aldersintervallet 25-50 år, hvorimod de ufaglærtes overdødelighed på grund af motorulykker og ulykkestilfælde i øvrigt vedvarer helt op til 65-års alderen. Selvstændige erhvervsdrivende kvinder har en høj dødelighed på grund af ulykker - SMR 136 - og medhjælpende ægtefæller en lav - SMR 69, hvorimod der ikke er forskel mellem funktionærer og ufaglærtes samlede ulykkes-

dødelighed. Selvmord er langt den største detal- lerede dødsårsagsgruppe blandt ulykker for kvinder, og det er også her man finder den store forskel mel- lem selvstændige og medhjælpende. For selvmord gæl- der imidlertid også, at kvindelige funktionærer har en overdødelighed og ufaglærte arbejdere en underdø- delighed. Modsat ligger dødeligheden på grund af motorulykker, uklassificerbare ulykker og andre u- lykker højere for ufaglærte end for funktionærer, hvilket medfører, at den samlede ulykkesdødelighed er den samme for funktionærer og ufaglærte. Sammen- lignede aldersvariationen for hhv. motorulykker og selvmord for hhv. funktionærer og ufaglærte arbej- dere i fig. 5.3.1., ses det, at der er stor forskel mellem mænd og kvinder.

5.4. Arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag og detaljerede dødsårsager

Bilagstabel 2. viser antal døde og SMR for arbejds- stillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag og detaljerede dødsårsager. Det fremgår af bilagsta- bel 2., at antallet af dødsfald for kombinationer

af enkelte fag og detaljerede dødsårsager ofte bliver meget lille. I disse tilfælde vil man derfor være henvist til at undersøge forekomsten af over/underdødelighed enten for et enkelt fag og en hovedgruppe af dødsårsager eller for en arbejdsstillingsgruppe og en detaljeret dødsårsag, som det er beskrevet i de foregående kap. 5.2. og 5.3. I det følgende kommenteres udvalgte dele af bilagstabel 2.

5.4.1. Kræft

Selvstændige mænd i landbrug har som helhed en lav kræftdødelighed. I tabel 5.4.1.1. ses, at det først og fremmest er dødeligheden på grund af kræft i åndedrætsorganerne, der ligger meget lavt for både gårdejere og husmænd - SMR for begge grupper er 39.

Blandt mandlige funktionærer er der en stigning i SMR-værdierne for den samlede dødelighed på grund af kræft fra 72 for funktionærer I til 119 for funktionærer IV - dette mønster går igen for SMR-værdierne for de enkelte detaljerede grupper af kræftdødsfald. For mandlige kontorassistenter, der er det største enkelte fag i funktionærer IV, er SMR 126 for kræft i fordøjelsesorganerne, 129 for kræft i åndedrætsorganerne og 143 for kræft i mandlige kønsorganer og urinorganer.

Mandlige faglærte arbejdere har som helhed en SMR på 135 for kræft i åndedrætsorganerne, og tabel 5.4.1.2. viser, at denne overdødelighed findes for alle grupper af faglærte arbejdere med undtagelse af snedkere. Det skal bemærkes, at SMR for kræft i åndedrætsorganerne også er høj - 126 - for værkførere, en gruppe der nok i vid udstrækning rekrutteres fra faglærte arbejdere. SMR er hhv. 135 og 157 for typografer og tjenere/kokke på grund af kræft i fordøjelsesorganerne og 124 for maskinarbejdere/smede på grund af kræft i mandlige kønsorganer og urinorganer.

For ufaglærte mandlige arbejdere i landbrug er dødeligheden på grund af kræft i åndedrætsorganerne lav, SMR er 76, men ligger dog et stykke over den tilsvarende SMR-værdi på 44 for selvstændige i landbrug.

Høje SMR-værdier for mandlige ufaglærte arbejdere er trukket ud i tabel 5.4.1.3. SMR for kræft i åndedrætsorganerne, som for ufaglærte arbejdere som helhed er 113, er høj for arbejdere i den kemiske industri og i fiskeri og søfart, chauffører og portnere/vægttere samt for personer med helt og delvist uoplyst fag.

Blandt kvinder i erhverv findes ret få og meget

Tabel 5.4.1.1. Dødsårsager. SMR for mænd. Selvstændige i landbrug. Udvalgte grupper af kræft.

Lb. nr.	Kræft i fordøjel- sesorg. ICD 150-159	Kræft i åndedræts- org. ICD 160-163	Kræft i mandl.køns- org. og urinorg. ICD 185-189
1-7 Alle i erhverv	100	100	100
1 Selvst. landbrug	72	44	73
11 Gårdejere	72	39	73
12 Husmænd	72	39	68
13 Andre selvst. landbrug .	68	83	.

Tabel 5.4.1.2. Dødsårsager. SMR for mænd. Faglærte arbejdere. Kræft i åndedrætsorganer.

Lb. nr.	Kræft i åndedrætsorg. ICD 160-163
1-7 Alle i erhverv	100
6 Faglærte arbejdere	135
61 Maskinarbejdere, smede	129
611 Maskinarbejdere	136
612 Smede	140
613 Automekanikere	134
614 Montører	.
615 Mekanikere	.
62 Tømrere, snedkere	121
621 Tømrere	154
622 Snedkere	103
63 Andre bygningshåndværkere	150
631 Murere	153
632 Elektrikere	.
633 Malere	144
634 Blikkenslagere	.
64 Andre faglærte arbejdere	142
641 Typografer	130
642 Slagtere	184
643 Tjenere, kokke	260
644 Gartnere	.
645 Bagere	203

spredte høje og lave SMR-værdier for kræftdødelighed. Selvstændige kvinder i byerhverv III har en høj dødelighed på grund af kræft i øvrigt, SMR er 161, og medhjælpende ægtefæller hos brugsforeninger, kolonialkøbmænd m.m. en SMR-værdi på 188 for kræft i kvindelige kønsorganer. Medhjælpende ægtefæller hos gårdejere har en lav dødelighed på grund af kræft i de kvindelige kønsorganer; SMR er 55.

Blandt kvindelige funktionærer finder man ikke som hos mændene en stigning i kræftdødeligheden fra funktionærer I til IV. Enkelte grupper af kvindelige funktionærer har en høj dødelighed på grund af

Tabel 5.4.1.3. Dødsårsager. SMR for mænd. Ufaglærte arbejdere. Udvalgte grupper af kræft.

Lb. nr.	Kræft i fordøjelsesorg. ICD 150-159	Kræft i åndedrætsorg. ICD 160-163	Kræft i mandl.kønsorg. og urinorg. ICD 185-189
1-7 Alle i erhverv	100	100	100
7 Ufaglærte arbejdere	106	113	96
732 Arb./slagteri	151	.	.
736 Arb./kemisk industri ...	121	146	.
739 Arb./fabrik uoplyst	108	156	121
74 Ufagl. fiskeri og søfart	134	140	.
751 Chauffører	128	138	112
763 Portnere, vægtene	116	157	132
771 Uopl. fag/uopl. erh. ...	157	183	185

Tabel 5.4.1.4. Dødsårsager. SMR for kvinder. Udvalgte fag. Kræft i brystkirtel og kræft i kvindelige kønsorganer.

Lb. nr.	Kræft i brystkirtel ICD 174	Kræft i kvindelige kønsorg. ICD 180-184
1-7 Alle i erhverv	100	100
521 Lærere i folkesk. og gym.	154	97
537 Bogholdere, kasserere	121	108
541 Kontorassistenter	126	96
738 Arb./jern- og metalind.	.	148
762 Serv. og smørreb.jomf.	.	184
765 Husmoderafløsere	63	127

kræft i brystkirtlen. I tabel 5.4.1.4. er disse grupper sammenlignet med grupper af ufaglærte arbejdere, der har en høj dødelighed på grund af kræft i de kvindelige kønsorganer.

For ufaglærte kvinder i fabrik er SMR for samlet kræftdødelighed 109, men variationen over de enkelte kræftformer er stor. SMR for kræft i fordøjelsesorganer er 116, for kræft i åndedrætsorganer 127, for kræft i brystkirtel 90, for kræft i kvindelige kønsorganer 119, for kræft i mandlige kønsorganer og urinorganer 127, for kræft i lymfatisk- og bloddannende væv 113 og for kræft i øvrigt 88. For den enkelte faggruppe af syersker er SMR for kræft i åndedrætsorganerne 162.

For husmødre er SMR for kræft i alt 114 nogenlunde ligeligt fordelt på de detaljerede grupper af

kræft.

5.4.2. Hjerter-karsygdomme

Gårdejere og husmænd har en lav dødelighed på grund af samtlige hjerter-karsygdomme, som det fremgår af tabel 5.4.2.1.

Blandt mandlige selvstændige i byerhverv stiger dødeligheden på grund af iskæmisk hjertesygdom fra en SMR-værdi på 92 for byerhverv I til en SMR-værdi på 123 for byerhverv III. Det samme gør sig gældende for mandlige funktionærer, hvor SMR-værdien for iskæmisk hjertesygdom stiger fra 83 for funktionærer I til 122 for funktionærer IV. Karsygdomme i hjernen og andre hjerter-karsygdomme viser delvist de samme stigninger fra byerhverv I til III og fra funktionærer I til IV.

Blandt mandlige faglærte arbejdere er SMR for iskæmisk hjertesygdom 118 for maskinarbejdere/smede, 87 for tømrere/snedkere, 84 for andre bygningshåndværkere og 115 for andre faglærte arbejdere. For enkelte fag ligger dødeligheden på grund af iskæmisk hjertesygdom særligt højt, det drejer sig om automekanikere, hvis SMR-værdi er 127, slagtere 132, tjenere/kokke 140 og bagere 166.

Tabel 5.4.2.2. viser SMR-værdier for mandlige ufaglærte arbejdere for detaljerede grupper af hjerter-karsygdomme. Dødeligheden blandt samtlige ufaglærte svarer til gennemsnittet for mænd i erhverv. Ufaglærte i landbrug og i bygge- og anlæg trækker nedad og gruppen af personer med uoplyst fag m.m. opad.

Selvstændige kvinder i byerhverv har en høj dødelighed på grund af hjerter-karsygdomme i øvrigt; SMR er 175.

Medhjælpende kvinder i landbrug har ikke en underdødelighed på grund af hjerter-karsygdomme af samme omfang som deres ægtefæller. For iskæmisk hjertesygdom er SMR for medhjælpende ægtefæller hos gård ejere 78 mod 62 for gårdejere.

Samtlige grupper af kvindelige funktionærer har en underdødelighed på grund af hjerter-karsygdomme, men den stigning fra funktionærer I til IV, som findes for mandlige funktionærer, går delvist igen for kvinderne. For iskæmisk hjertesygdom er SMR for funktionærer II 60 og for funktionærer IV 72, blandt funktionærer I forekommer der for få dødsfald til, at SMR-værdien er beregnet.

Underdødeligheden på grund af hjerter-karsygdomme blandt kvindelige funktionærer opvejes af en overdødelighed blandt kvindelige ufaglærte arbejdere.

Tabel 5.4.2.1. Dødsårsager. SMR for mænd. Selvstændige i landbrug. Detaillerede grupper af hjerte-karsygdomme.

Lb. nr.	Iskæmisk hjertesygdom ICD 410-414	Karsygdomme i hjernen ICD 430-438	Hjerte-karsygdomme i øvrigt ICD 390-404, 420-429, 440-458
1-7 Alle i erhverv	100	100	100
1 Selvst. landbrug	68	73	66
11 Gårdejere	62	62	59
12 Husmænd	71	89	70
13 Andre selvst. landbrug .	97	.	90

Tabel 5.4.2.2. Dødsårsager. SMR for mænd. Ufaglærte arbejdere. Detaillerede grupper af hjerte-karsygdomme.

Lb. nr.	Iskæmisk hjertesygdom ICD 410-414	Karsygdomme i hjernen ICD 430-438	Hjerte-karsygdomme i øvrigt ICD 390-404, 420-429, 440-458
1-7 Alle i erhverv	100	100	100
7 Ufaglærte arbejdere	100	102	102
71 Ufagl. landbrug	79	97	72
72 Ufagl. bygge- og anlæg .	90	69	69
73 Ufagl. fabrik	97	119	102
74 Ufagl. fiskeri og søfart	118	.	.
75 Ufagl. transport i. øvr.	110	93	112
76 Ufagl.rengør-og hjælp.a.	109	113	126
77 Ufagl. uoplyst fag m.m.	162	165	248

Tabel 5.4.2.3. Dødsårsager. SMR for kvinder. Ufaglærte arbejdere. Detaillerede grupper af hjerte-karsygdomme.

Lb. nr.	Iskæmisk hjertesygdom ICD 410-414	Karsygdomme i hjernen ICD 430-438	Hjerte-karsygdomme i øvrigt ICD 390-404, 420-429, 440-458
1-7 Alle i erhverv	100	100	100
7 Ufaglærte arbejdere	130	119	111
73 Ufagl. fabrik	131	114	102
76 Ufagl.rengør-og hjælp.a.	128	124	105

Tabel 5.4.2.3. viser SMR-værdierne for hovedgrupper

af ufaglærte kvinder. Det fremgår af tallene, at både ufaglærte kvinder i fabrik og i rengørings- og hjælpearbejde har en overdødelighed på grund af iskæmisk hjertesygdom og karsygdomme i hjernen. Inden for de enkelte fag, hvor antallet af dødsfald er stort nok til at SMR-værdierne beregnes, er der dog en betydelig variation. SMR for iskæmisk hjertesygdom er 81 for syersker og 183 for arbejdere i jern- og metalindustrien.

For husmødre er SMR for iskæmisk hjertesygdom 185.

5.4.3. Andre sygdomme

Da hver af de detaillerede dødsårsager i denne gruppe indeholder få dødsfald, er SMR-værdierne for mange kombinationer af enkelte fag og detaillerede dødsårsager ikke beregnet.

Selvstændige mænd i landbrug har som helhed en SMR for andre sygdomme på 60. For de detaillerede dødsårsager er der dog enkelte undtagelser fra den lave dødelighed; for sygdomme i nervesystem m.m. er SMR for gårdejere 128 og for bronchitis, astma m.m. er SMR for husmænd 127.

Blandt selvstændige mænd i byerhverv II og III er SMR for endokrine sygdomme m.m. hhv. 156 og 142 og for levercirrhose hhv. 190 og 129. I selvstændige i byerhverv II indgår hotel- og restaurationsejere; denne gruppe er imidlertid for lille til, at den er skilt ud. Inden for selvstændige i byerhverv III er SMR for levercirrhose 308 for kolonialkøbmænd m.m.

Blandt mandlige funktionærer stiger SMR for andre sygdomme fra 52 for funktionærer I til 131 for funktionærer IV. Dette mønster går igen for samtlige detaillerede dødsårsager i denne gruppe. Blandt mandlige funktionærer IV findes for de enkelte fag og detaillerede dødsårsager kun en enkelt SMR-værdi under 100. For mandlige kontorassistenter ligger SMR-værdierne mellem 163 og 211.

Blandt faglærte arbejdere har maskinarbejdere/smede og tømrere/snedkere som helhed SMR-værdier omkring 100. Blandt andre bygningshåndværkere derimod er SMR for levercirrhose 156, for andre sygdomme i fordøjelsesorganer 120 og for symptomer og mangelfuldt definerede tilstande 120. Blandt andre faglærte arbejdere er SMR for bronchitis, astma m.m. 144, for levercirrhose 222, for andre sygdomme i fordøjelsesorganerne 169 og for symptomer og mangelfuldt definerede tilstande 165. For tjenere/kokke er SMR for levercirrhose 818.

Blandt mandlige ufaglærte arbejdere er SMR-værdierne specielt høje for arbejdere, for hvem fabrikti-

onens art er uoplyst og for personer med uoplyst fag m.m. Inden for grupper af andre sygdomme er det levercirrhose, symptomer og mangelfuldt definerede tilstande og andre sygdomme i øvrigt, der rammer disse grupper.

Andre sygdomme er den hovedgruppe af dødsårsager, inden for hvilken overdødeligheden for personer ude af erhverv er højst. Mandlige pensionister har som helhed en SMR-værdi på 680 for andre sygdomme. For sygdomme i nervesystem m.m. er SMR 1473 og for bronchitis, astma m.m. 997.

Blandt kvinder er det meget få SMR-værdier for enkelte fag og detaljerede dødsårsager i denne gruppe, der beregnes. Overdødeligheden for personer ude af erhverv går dog også igen for kvinder. For kvindelige pensionister er SMR for andre sygdomme som helhed 568; for sygdomme i nervesystem m.m. 1446 og for bronchitis, astma m.m. 759. Husmødre har også en markant overdødelighed, SMR for andre sygdomme som helhed er 221, og også her ligger den detaljerede gruppe af sygdomme i nervesystem m.m. højst med en SMR på 365.

Den detaljerede gruppe af symptomer og mangelfuldt definerede tilstande, som er nærmere beskrevet i kap. 1.7., viser en meget stor variation over erhvervsgrupper, hvilket er vist i tabel 5.4.3.1. Både mandlige og kvindelige funktionærer IV og ufaglærte i fabrik har høje SMR-værdier. Dette har - blandt mænd - ligeledes andre faglærte arbejdere, ufaglærte arbejdere i transport i øvrigt og i rengørings- og hjælpearbejde. Blandt kvinder ligger selvstændige erhvervsdrivende højt.

5.4.4. Ulykker m.m.

Som vist i fig. 5.3.1. er der en meget stor forskel mellem de mandlige arbejdsstillingsgruppers dødelighed på grund af motorulykker og senfølger efter motorulykker. Af tabel 5.4.4.1. fremgår, at alle grupper af mandlige funktionærer har en lav dødelighed på grund af motorulykker og alle grupper af mandlige ufaglærte arbejdere - på nær ufaglærte i rengørings- og hjælpearbejde - har en høj dødelighed.

For selvstændige mænd er SMR for motorulykker 80, men der er temmelig stor variation inden for grupperne. For husmænd er SMR 61 og for andre selvstændige i landbrug 119. For selvstændige i byerhverv III er SMR 71 og for selvstændige i byerhverv II 121. For faglærte mænd er SMR for motorulykker 99; højest ligger tømrere/snedkere med en SMR-værdi på 119.

For mandlige funktionærer stiger SMR for selvmord

Tabel 5.4.3.1. Dødsårsager. SMR for mænd og kvinder.

Symptomer og mangelfuldt definerede tilstande.

Lb. nr.	MÆND	KVINDER
1-7 Alle i erhverv	100	100
1 Selvst. landbrug	24	.
2 Selvst. byerhverv	88	176
3-4 Medhj. ægtefæller	.	.
51 Funktionærer I	.	.
52 Funktionærer II	68	.
53 Funktionærer III	87	.
54 Funktionærer IV	131	139
61 Maskinarbejdere, smede ...	101	.
62 Tømrere, snedkere	.	.
63 Andre bygningshåndværkere	120	.
64 Andre faglærte arbejdere .	165	.
71 Ufagl. landbrug	103	.
72 Ufagl. bygge- og anlæg ...	107	.
73 Ufagl. fabrik	142	144
74 Ufagl. fiskeri og søfart .	.	.
75 Ufagl. transport i øvrigt	135	.
76 Ufagl. rengør-og hjælp.a.	152	78
77 Ufagl. uoplyst fag m.m. .	463	.
9 Alle ude af erhverv	332	131

fra 75 for funktionærer I til 114 for funktionærer IV. For kontorassistenter, der indgår i funktionærer IV, er SMR 130. Nogle grupper af mandlige ufaglærte arbejdere har en høj selvmordsdødelighed og andre grupper ikke. Specielt højt ligger gruppen af personer med uoplyst fag m.m., hvor SMR er 254.

Blandt selvstændige mænd findes en enkelt gruppe med høj selvmordsdødelighed; SMR for selvstændige med murerforretning er 153. SMR på grund af selvmord for faglærte murere er 112 og for murerarbejdsmand 134.

Blandt faglærte mænd er SMR for selvmord høj for malere - 154 - og for tjenere/kokke - 258.

For den detaljerede gruppe af ulykker i øvrigt, der bl.a. indeholder fald-, drukne- og forgiftningsulykker, er dødeligheden lav for alle mandlige funktionærgrupper. SMR for mandlige funktionærer IV er 44.

Omvendt er dødeligheden af denne årsag høj for alle grupper af mandlige ufaglærte arbejdere. For ufaglærte i fiskeri og søfart er SMR 491. Denne overdødelighed findes også hos selvstændige fiskere, for hvem SMR er 393. For personer med uoplyst fag m.m. er SMR 305.

Blandt kvinder har ufaglærte arbejdere en lidt høje-

Tabel 5.4.4.1. Dødsårsager. SMR for mænd. Funktionærer og ufaglærte arbejdere. Udvalgte grupper af ulykker m.m.

Lb. nr.	Motor-ulykker og senfølger ICD E810-823, E940	Selv mord ICD E950-959	Ulykker i.øv. ICD E800-807, E825-936, E941-949, E960-978, E990-999
1-7 Alle i erhverv	100	100	100
5 Funktionærer	65	86	51
51 Funktionærer I	62	75	.
52 Funktionærer II	60	81	42
53 Funktionærer III	62	78	59
54 Funktionærer IV	76	114	44
7 Ufaglærte arbejdere	148	119	168
71 Ufagl. landbrug	154	91	159
72 Ufagl. bygge- og anlæg .	192	111	177
73 Ufagl. fabrik	142	133	168
74 Ufagl. fiskeri og søfart	204	117	491
75 Ufagl. transport i øvr.	129	90	127
76 Ufagl.rengør-og hjælp.a.	88	143	113
77 Ufagl.uoplyst fag m.m. .	168	254	305

re dødelighed på grund af motorulykker og senfølger efter motorulykker end funktionærer. SMR-værdierne for de to arbejdsstillingsgrupper er hhv. 111 og 102. Omvendt har kvindelige funktionærer en højere selvmordsdødelighed, SMR er 115 mod 88 for ufaglærte arbejdere, som det fremgår af tabel 5.4.4.2. Dødeligheden på grund af selvmord er specielt høj for funktionærer I, SMR 246, for sygeplejersker, der indgår i funktionærer III, er SMR 183, og for sygehjælpere, der indgår i funktionærer IV, er SMR 135.

Tabel 5.4.4.2. Dødsårsager. SMR for kvinder. Funktionærer og ufaglærte arbejdere. Udvalgte grupper af ulykker m.m.

Lb. nr.	Motor-ulykker og senfølger ICD E810-823, E940	Selv mord ICD E950-959	Ulykker i.øv. ICD E800-807, E825-936, E941-949, E960-978, E990-999
1-7 Alle i erhverv	100	100	100
5 Funktionærer	102	115	81
51 Funktionærer I	.	246	.
52 Funktionærer II	106	100	.
53 Funktionærer III	98	139	.
54 Funktionærer IV	100	104	84
7 Ufaglærte arbejdere	111	88	129
73 Ufagl. fabrik	112	88	110
76 Ufagl.rengør-og hjælp.a.	94	85	109

Også blandt selvstændige kvinder er dødeligheden på grund af selvmord høj, SMR er 159. Omvendt er SMR for medhjælpende ægtefæller 66, og 54 for medhjælpende ægtefæller i landbrug.

Ufaglærte kvinder har en højere dødelighed end funktionær kvinder på grund af ulykker i øvrigt, her er SMR-værdierne hhv. 129 og 81.

Mens husmødre har en overdødelighed i forhold til kvinder i erhverv på hhv. 114 for kræft, 176 for hjerte-karsygdomme og 221 for andre sygdomme, er SMR for dødeligheden på grund af ulykker 102. Specielt motorulykker og senfølger efter motorulykker trækker nedad, SMR for husmødre er her 85.

Kapitel 6 Husmødre

6.1. Samlet dødelighed blandt husmødre

Den samlede dødelighed blandt husmødre fordelt efter ægtefælles erhverv er vist for arbejdsstillings- og faglige grupper i tabel 6.1.1. De anvendte mål er SMR for 25-65-årige (alle husmødre gift med mænd i erhverv = 100) og antal leveår mellem 22,5 og 67,5 år (max. 45 år).

I fig. 6.1.1. er de to dødelighedsmål optegnet for hver arbejdsstillingsgruppe. Husmødre gift med selvstændige og funktionærer har en underdødelighed, og husmødre gift med faglærte og ufaglærte arbejdere en overdødelighed. I tabel 6.1.2 sammenholdes SMR-værdierne for husmødre med SMR-værdierne for henholdsvis mænd og kvinder i erhverv, og det ses, at dødeligheden følger samme mønster, men forskellene blandt husmødre er større. SMR for husmødre gift med funktionærer er således 86 mod henholdsvis 95 og 96 hos mandlige og kvindelige funktionærer, og SMR for husmødre gift med ufaglærte arbejdere er 120 mod henholdsvis 110 og 108 hos mandlige og kvindelige ufaglærte arbejdere.

Tabel 6.1.2. Husmødre. Samlet dødelighed. SMR for mænd, kvinder og husmødre fordelt efter arbejdsstilling.

Lb. nr.	MÆND	KVINDER	HUSMØDRE ¹⁾
1-7 Alle i erhverv	100	100	100
1-2 Selvst. erhvervsdrivende	90	114	89
3-4 Medhj. ægtefæller	.	87	.
5 Funktionærer	95	96	86
6 Faglærte arbejdere	108	100	110
7 Ufaglærte arbejdere	110	108	120

Anm: 1) Gift med mænd i erhvervet.

Antal leveår er 43,21 både for husmødre gift med selvstændige og funktionærer, mens antal leveår for husmødre gift med ufaglærte er 42,51. For husmødre fordelt efter arbejdsstilling er der altså tale om en forskel i antal leveår på maksimalt 2/3 år, mens den maksimale forskel blandt kvinder i erhverv er 1/2 år.

I fig. 6.1.2. er dødeligheden for hver arbejdsstillingsgruppe optegnet i procent af dødeligheden blandt hhv. alle mænd i erhverv, alle kvinder i er-

hverv og alle husmødre gift med mænd i erhverv. Husmødre gift med ufaglærte arbejdere har en overdødelighed i hele aldersintervallet 25-65 år; hvorimod de ufaglærtes overdødelighed blandt både mænd og kvinder i erhverv formindskes hen mod 65-års alderen. Husmødre gift med selvstændige har en underdødelighed svarende til de medhjælpende ægtefællers underdødelighed blandt kvinder i erhverv; hvorimod dødeligheden blandt selvstændige kvinder ligger højt.

Den aldersbetingede dødelighed for husmødre efter mandens arbejdsstilling er vist i bilagsfig. 1, fig. 150, 159, 164, 169 og 175.

For henholdsvis selvstændige mænd og medhjælpende kvinder ligger dødeligheden lavere i landbrug end i byerhverv. Dette er også tilfældet for husmødre, hvor SMR for husmødre gift med selvstændige i landbrug er 85 og SMR for husmødre gift med selvstændige i byerhverv er 94. Den aldersbetingede dødelighed for husmødre gift med selvstændige i landbrug og byerhverv er optegnet i bilagsfig. 1, fig. 150-158.

Blandt mænd i erhverv er der en klar stigning i dødeligheden fra funktionærer I til funktionærer IV, hvor SMR er henholdsvis 79 og 115, mens dette ikke er tilfældet for kvinder i erhverv. SMR for husmødre gift med funktionærer I og II er 81, for funktionærer III 86 og for funktionærer IV 93. Blandt husmødre er der altså tale om en moderat stigning i SMR, men den overdødelighed, der findes blandt mænd i funktionærer IV, genfindes hverken hos erhvervsaktive kvinder eller hos husmødre gift med mænd i denne gruppe. Den aldersbetingede dødelighed er optegnet i bilagsfig. 1, fig. 159-163.

Husmødre gift med faglærte arbejdere har som helhed en overdødelighed på 10%; størst for husmødre gift med maskinarbejdere og smede - SMR 114 - og mindst for husmødre gift med tømrere og snedkere - SMR 106. Mens SMR for mænd i gruppen andre faglærte arbejdere er 122, er SMR for husmødre gift med mænd i denne gruppe kun 112. Den aldersbetingede dødelighed er optegnet i bilagsfig. 1, fig. 164-168.

Husmødre gift med ufaglærte har en overdødelighed på 20% mod kun henholdsvis 10% og 8% for mænd og kvinder i erhverv. Overdødeligheden er den samme for husmødre gift med landarbejdere, fabriksarbejdere m.m. Den aldersbetingede dødelighed er vist i

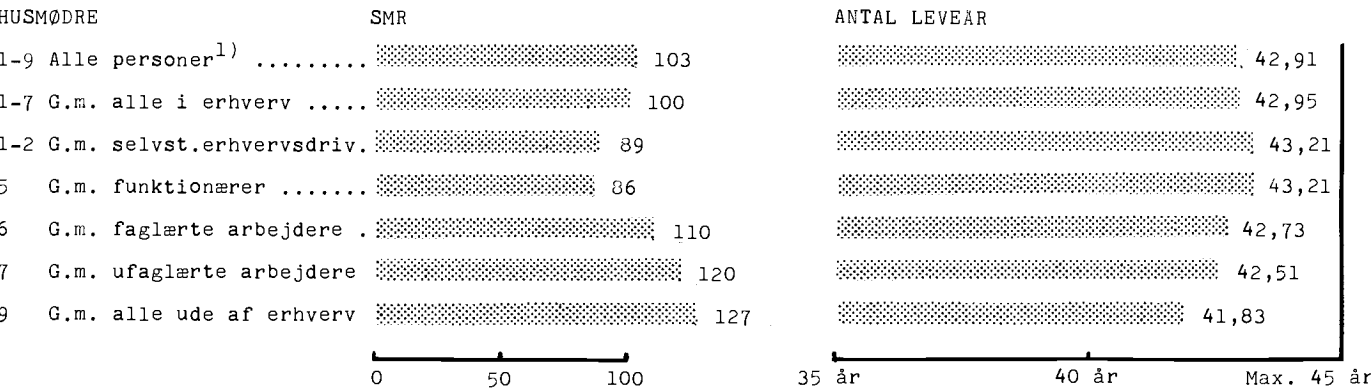
Tabel 6.1.1. Husmødre. Samlet dødelighed og hovedgrupper af dødsårsager. Antal personer 20-64 år, antal døde, SMR og antal leveår for husmødre fordelt efter mandens arbejdsstilling og faglige gruppe.

Lb. nr.		HUSMØDRE			
		Antal personer 20-64 år	Antal døde	SMR	Antal leveår
1-9	ALLE PERSONER	522.049	11.341	103	42,91
1-7	ALLE I ERHVERV	490.981	9.836	100	42,95
1-2	SELVST. ERHVERVSDRIVENDE ..	117.133	2.649	89	43,21
1	SELVST. LANDBRUG	50.957	1.182	85	43,31
11	Gårdejere	29.796	623	79	43,44
12	Husmænd	14.654	426	91	42,99
13	Andre selvst. landbrug ...	6.507	133	91	.
2	SELVST. BYERHVERV	66.176	1.467	94	43,13
21	Selvst. byerhverv I	12.372	267	92	43,08
22	Selvst. byerhverv II	14.017	277	86	43,30
23	Selvst. byerhverv III	39.787	923	97	43,10
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER	5	-	.	.
5	FUNKTIONÆRER	154.813	2.347	86	43,21
51	Funktionærer I	19.009	293	81	43,19
52	Funktionærer II	37.049	476	81	43,33
53	Funktionærer III	70.948	1.127	86	43,20
54	Funktionærer IV	27.807	451	93	43,02
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE	82.970	1.444	110	42,73
61	Maskinarbejdere, smede ...	34.820	579	114	42,62
62	Tømrere, snedkere	13.791	254	106	42,92
63	Andre bygningshåndværkere	17.489	272	107	42,83
64	Andre faglærte arbejdere .	16.870	339	112	42,74
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE	136.060	3.396	120	42,51
71	Ufagl. landbrug	9.835	242	121	.
72	Ufagl. bygge- og anlæg ...	28.498	807	120	42,53
73	Ufagl. fabrik	42.249	1.128	122	42,50
74	Ufagl. fiskeri- og søfart	3.108	44	.	.
75	Ufagl. transport iøvrigt .	38.909	782	117	42,53
76	Ufagl. rengør- og hjælp.a.	10.037	309	120	42,30
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ..	3.424	84	.	.
9	ALLE UDE AF ERHVERV	31.068	1.505	127	41,83
93	Pensionister	26.895	1.463	128	41,27
94	Understøttede	835	38	.	.
95	Studerende	3.338	4	.	.

Tabel 6.1.1. Fortsat.

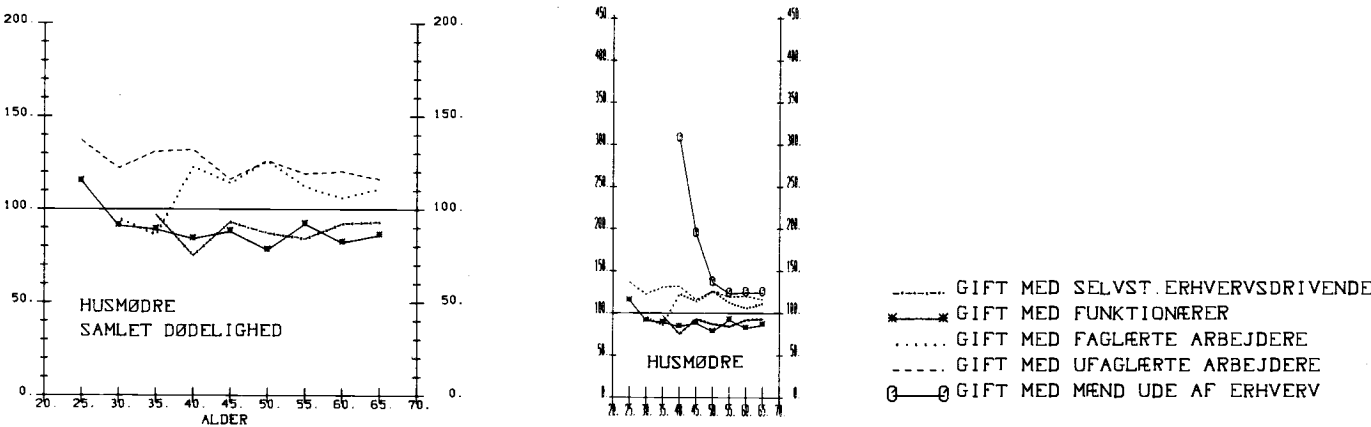
: Samlet : : dødelighed :		: Kræft : : ICD 140-209 :		: Hjerter- : : karsygdomme : : ICD 390-458 :		: Andre : : sygdomme : : ICD 000-136, : : 210-389, : : 460-796 :		: Ulykker m.m. : : ICD : : E800-999 :		: Dødsårsag : : uoplyst :		: Lb. : : nr. :
: Antal : : døde :	: SMR :	: Antal : : døde :	: SMR :	: Antal : : døde :	: SMR :	: Antal : : døde :	: SMR :	: Antal : : døde :	: SMR :	: Antal : : døde :	: SMR :	
11.341	.	4.823	101	3.209	104	2.214	104	1.017	102	78	103	1-9
9.836	100	4.289	100	2.679	100	1.890	100	913	100	65	96	1-7
2.649	89	1.175	91	750	89	476	83	235	94	13	.	1-2
1.182	85	508	84	363	90	220	82	90	79	1	.	1
623	79	264	77	186	83	121	80	51	78	1	.	11
426	91	182	92	142	101	80	89	22	63	-	.	12
133	91	62	97	35	88	19	.	17	.	-	.	13
1.467	94	667	98	387	89	256	85	145	106	12	.	2
267	92	119	93	51	66	48	86	42	160	7	.	21
277	86	135	96	76	87	44	71	21	73	1	.	22
923	97	413	100	260	97	164	89	82	100	4	.	23
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	3-4
2.347	86	1.116	92	518	73	392	74	289	104	32	168	5
293	81	144	90	55	59	45	64	39	109	10	.	51
476	81	246	95	89	60	78	69	54	86	9	.	52
1.127	86	538	93	258	76	191	76	130	100	10	.	53
451	93	188	90	116	88	78	83	66	139	3	.	54
1.444	110	589	104	402	115	306	121	141	106	6	.	6
579	114	235	107	172	128	111	113	60	111	1	.	61
254	106	107	104	71	107	53	115	21	91	2	.	62
272	107	126	114	55	83	62	126	26	96	3	.	63
339	112	121	93	104	124	80	137	34	118	-	.	64
3.396	120	1.409	115	1.009	130	716	131	248	96	14	.	7
242	121	111	128	71	130	40	104	20	109	-	.	71
807	120	310	106	270	143	174	134	52	90	1	.	72
1.128	122	486	120	328	128	235	131	73	88	6	.	73
44	.	20	.	8	.	11	.	5	.	-	.	74
782	117	325	112	224	127	171	133	58	87	4	.	75
309	120	134	121	81	110	64	129	27	128	3	.	76
84	.	23	.	27	.	21	.	13	.	-	.	77
1.505	127	534	110	530	134	324	143	104	138	13	.	9
1.463	128	516	110	517	135	317	145	101	142	12	.	93
38	.	16	.	13	.	7	.	1	.	1	.	94
4	.	2	.	-	.	-	.	2	.	-	.	95

Fig. 6.1.1. Husmødre. SMR, antal leveår og dødelighedens variation med alder for arbejdsstillingsgrupper.



DØDELIGHEDENS VARIATION MED ALDER.

Figuren viser hver arbejdsstillingsgruppes dødelighed i procent af dødeligheden blandt alle husmødre gift med mænd i erhverv. Kun punkter beregnet på grundlag af ≥ 20 dødsfald er medtaget.



Tabel 6.1.3. Husmødre. Samlet dødelighed. SMR for mænd, kvinder og husmødre beskæftiget/gift med mænd beskæftiget inden for landbrug.

Lb. nr.	MÆND	KVINDER	HUSMØDRE ¹⁾
1-7 Alle i erhverv	100	100	100
11 Gårdejere	62	.	79
31 Medhj. gårdejere	.	72	.
12 Husmænd	69	.	91
32 Medhj. husmænd	.	77	.
71 Ufagl. landbrug	87	.	121

Anm: 1) Gift med mænd i erhvervet.

Tabel 6.1.4. Husmødre. Samlet dødelighed. Index for dødeligheden blandt 50-64-årige husmødre gift med mænd ude af erhverv.

Lb. nr. Husmødre gift med:	Husmødres alder pr. 9.11.1970	50-54 år	55-59 år	60-64 år
1-7 Alle i erhverv		100	100	100
9 Alle ude af erhverv ¹⁾ ..		123	124	124
2) Folkepensionister		144	124	114

Anm: 1) Omfatter husmødre gift med invalide- og førtidspensionister m.m. 2) Analyseret separat.

Fig. 6.1.2. Husmødre. Samlet dødelighed. Dødelighedens variation med alder for mænd, kvinder og husmødre fordelt efter arbejdsstilling.

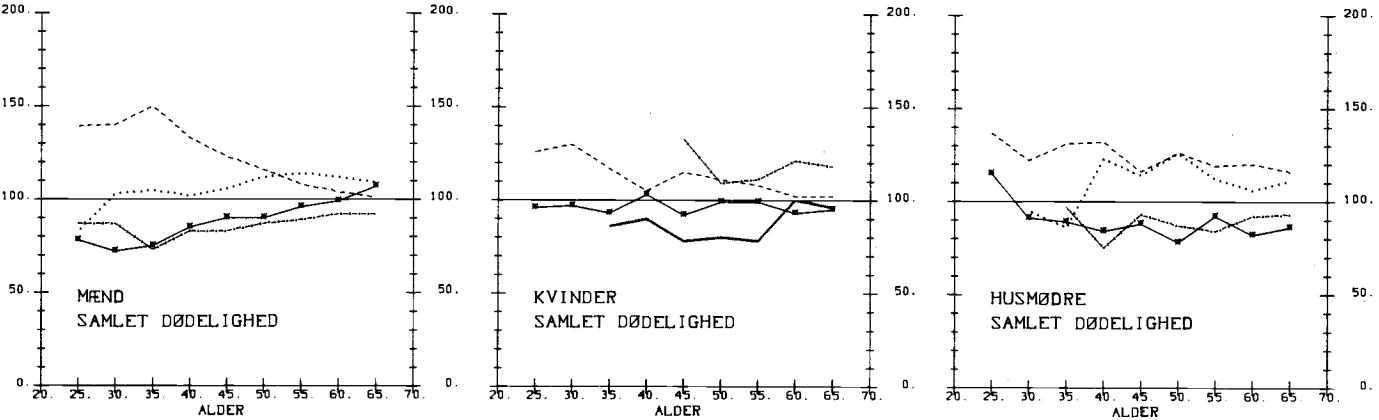
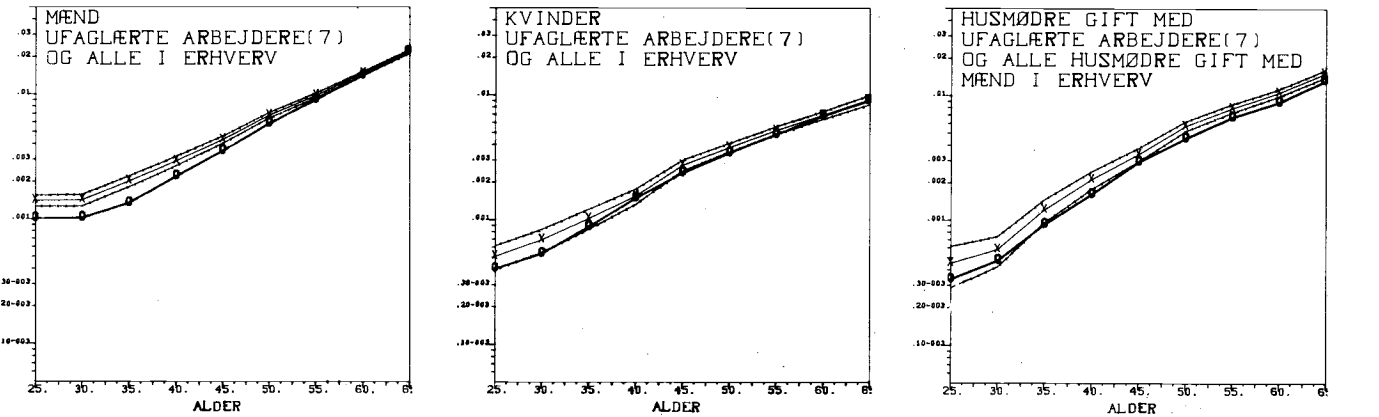


Fig. 6.1.3. Husmødre. Samlet dødelighed. Aldersbetinget dødelighed for mandlige og kvindelige ufaglærte arbejdere og for husmødre gift med ufaglærte arbejdere.



6.2. Hovedgrupper af dødsårsager blandt husmødre

Tabel 6.1.1. viser antal døde og SMR for hovedgrupper af dødsårsager for husmødre fordelt efter mandens arbejdsstilling og faglige gruppe. Et uddrag af SMR-værdierne for arbejdsstillingsgrupper er vist i tabel 6.2.1.

Tabel 6.2.1. viser, at hjerte-karsygdomme og andre sygdomme er de to dødsårsager, der giver størst forskel mellem arbejdsstillingsgrupperne. SMR for husmødre gift med funktionærer er hhv. 73 og 74 for disse to dødsårsager, og de tilsvarende SMR-værdier for husmødre gift med ufaglærte arbejdere er 130 og 131.

Fig. 6.2.1. viser dødelighedens variation med alder for hovedgrupper af dødsårsager. For kræft, hjerte-karsygdomme og andre sygdomme har husmødre gift med ufaglærte og faglærte arbejdere en overdødelighed i de optegnede aldersintervaller og husmødre gift med selvstændige og funktionærer en underdødelighed. Forskellen er størst for hjerte-karsygdomme og mindst for kræft. Dødeligheden på grund af ulykker m.m. viser derimod et andet mønster; fra 55-65 års alderen har husmødre gift med funktionærer her en overdødelighed. Sammenholdes fig. 6.2.1. med fig. 5.1.1. ses, at hjerte-karsygdomme er den dødsårsag, hvor forskellen mellem arbejdsstillingsgrupperne er størst både for kvinder i erhverv og for husmødre. Forskellen mellem husmødre indbyrdes er dog større, hvilket også gælder for kræft og andre sygdomme.

Husmødre gift med funktionærer har en underdødelighed på 14 pct., som skyldes hjerte-karsygdomme og andre sygdomme. Det fremgår af tabel 6.1.1., at der er en stigning i dødeligheden fra funktionærer I til funktionærer IV i samlet dødelighed, hjerte-kar-

sygdomme og andre sygdomme. Funktionærer I - dvs. funktionærer med akademisk uddannelse - udgør altså en gruppe med lav dødsrisiko blandt husmødrene, ligesom det er tilfældet blandt mænd i erhverv, men som det ikke er tilfældet blandt kvinder i erhverv. Af tabel 5.2.1. og tabel 6.1.1. fremgår, at det er dødeligheden på grund af andre sygdomme og ulykker, der trækker den samlede dødelighed ned blandt mænd i funktionærer I, mens det blandt husmødre er hjerte-karsygdomme og andre sygdomme.

Husmødre gift med ufaglærte arbejdere har en overdødelighed på 20 pct., som specielt skyldes hjerte-karsygdomme og andre sygdomme. Det fremgår af tabel 6.1.1., at der er ca. 20 pct.'s overdødelighed i samtlige grupper, mens fordelingen på dødsårsager er noget forskellig. Af tabel 5.2.1. fremgår, at SMR for kvindelige ufaglærte arbejdere er 108, også her er det hjerte-karsygdomme, der trækker dødelighedsniveauet op - SMR er her 123. SMR for mandlige ufaglærte arbejdere er 110, her er SMR for hjerte-karsygdomme imidlertid kun 101, mens dødeligheden trækkes op af en SMR-værdi for ulykkesdødsfald på 140.

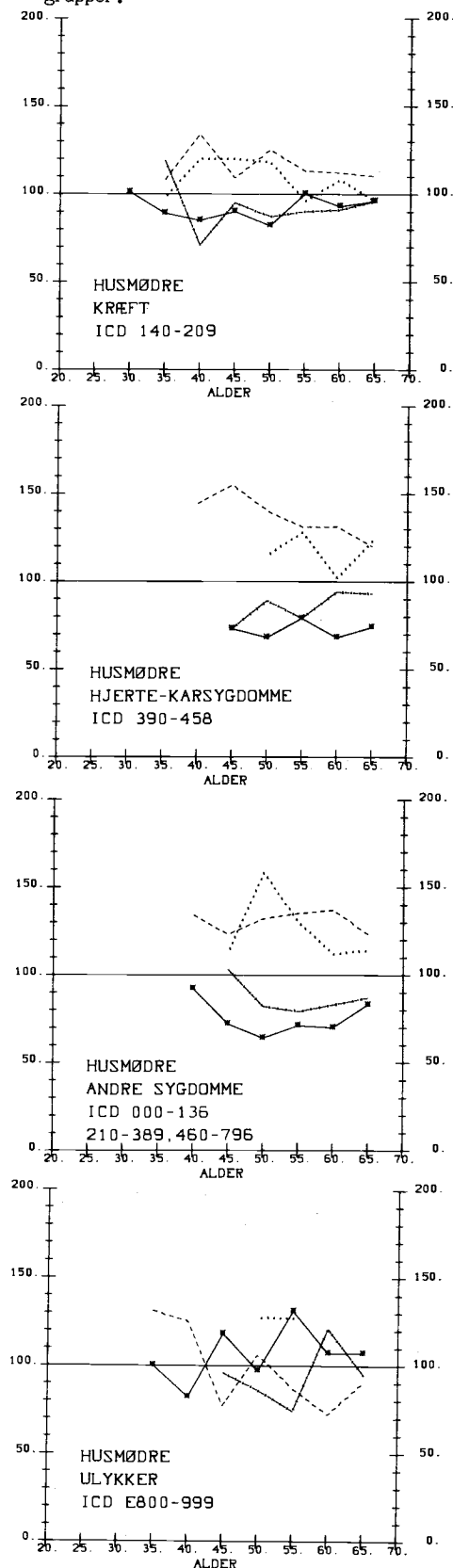
6.3. Husmødre og kvinder i erhverv

I aldersklassen 20-64 år udgør husmødre 40% og kvinder i erhverv 52% af samtlige kvinder. Til analysen af husmødres dødelighed efter mandens erhverv er imidlertid - som beskrevet i kap. 2.5. - kun medtaget husmødre gift med mænd i erhverv og husmødre gift med mænd under 67 år ude af erhverv. Denne gruppe husmødre udgør 37% af kvinder i alderen 20-64 år. Ved beregning af SMR for arbejdsstillingsgrupper m.m. i de foregående afsnit 6.1. og 6.2. er anvendt husmødre gift med mænd i erhverv

Tabel 6.2.1. Husmødre. Hovedgrupper af dødsårsager. SMR for husmødre fordelt efter mandens arbejdsstilling.

	SMR							Antal døde
	Alle i erhverv	Selvst. erhvervsdrivende	Medhj. ægtefæller	Funktionærer	Faglærte arbejdere	Ufaglærte arbejdere	Alle ude af erhverv	
Samlet dødelighed	100	89	.	86	110	120	127	11.341
Kræft								
ICD 140-209	100	91	.	92	104	115	110	4.823
Hjerte-karsygdomme								
ICD 390-458	100	89	.	73	115	130	134	3.209
Andre sygdomme								
ICD 000-136, 210-389, 460-796 .	100	83	.	74	121	131	143	2.214
Ulykker m.m.								
ICD E800-999	100	94	.	104	106	96	138	1.017
Dødsårsag uoplyst	.	.	.	168	.	.	.	.

Fig. 6.2.1. Husmødre. Hovedgrupper af dødsårsager. Dødelighedens variation med alder for arbejdsstillingsgrupper.



som standardbefolkning af hensyn til sammenligneligheden med de tilsvarende beregninger for hhv. mænd og kvinder i erhverv. Husmødre gift med mænd i erhverv udgør 35% af samtlige kvinder. Hvor SMR for samtlige husmødre er 140, når dødeligheden blandt alle kvinder i erhverv anvendes som standard, er SMR for de husmødre, der indgår i analysen her, 136, og SMR for husmødre gift med mænd i erhverv 132, som det fremgår af tabel 6.3.1.

I tabel 6.3.2. er dødeligheden blandt samtlige kvinder, fordelt efter hhv. egen og mandens arbejdsstilling, rangordnet på grundlag af SMR-værdierne. I tabellen er kun medtaget de grupper, der indeholder mindst 5% af kvinder i alderen 20-64 år. Sammenligningen af SMR-værdierne skal tages med de forbehold, der er nævnt i kap. 1.9.2.

Rangordnet efter samlet dødelighed viser tabel 6.3.2., at dødeligheden er lavest i de tre grupper af kvinder i erhverv, herefter følger de 4 grupper af husmødre, og højst dødelighed findes blandt pensionister. Pensionister, husmødre gift med ufaglærte arbejdere og husmødre gift med faglærte arbejdere har en overdødelighed i forhold til alle kvinder. Disse tre grupper udgør i alt 21% af kvinder i alderen 20-64 år.

Overdødeligheden i disse grupper skyldes andre sygdomme, hjerte-karsygdomme og kræft; mens kun pensionister har en overdødelighed på grund af ulykker m.m. Lavest samlet dødelighed findes blandt medhjælpende ægtefæller og funktionærer; disse to grupper udgør tilsammen 33% af kvinder i alderen 20-64 år. Den lave dødelighed skyldes andre sygdomme, hjerte-karsygdomme og kræft, mens kun medhjælpende ægtefæller har en lav ulykkesdødelighed. Overdødeligheden blandt husmødre gift med ufaglærte arbejdere kan også illustreres ved en direkte sammenligning med den store gruppe af funktionærer. SMR-værdierne for husmødre gift med ufaglærte beregnet på grundlag af dødeligheden blandt funktionærer bliver for samlet dødelighed 165, for kræft 127, for hjerte-karsygdomme 274, for andre sygdomme 270 og for ulykker m.m. 85. Husmødre gift med ufaglærte arbejdere dør altså 2-3 gange så meget på grund af hjerte-karsygdomme og andre sygdomme som funktionærer.

Andre sygdomme er den dødsårsagsgruppe i tabel 6.3.2. inden for hvilken, der findes de største forskelle i kvinders dødelighed; SMR varierer her fra 41 til 242. I undersøgelsesmaterialet forekommer i alt 5.387 dødsfald blandt kvinder på grund af dødsfald i denne gruppe; 1/5 af disse skyldes sygdom i åndedrætsorganer (ICD 460-519) og 1/5 sygdomme i fordøjelsesorganer (ICD 520-577). En tilsva-

Tabel 6.3.1. Antal personer 20-64 år og SMR for husmødre.

	Antal personer 20-64 år	SMR	Antal leveår
Alle kvinder i erhverv	730.547	100	43,31
Husmødre i alt	559.081	140	42,87
Husmødre gift med mænd i erhverv, invalidepensionister m.m. ¹⁾	522.049	136	42,91
Husmødre gift med mænd i erhverv	490.981	132	42,95

Anm: 1) For det nøjagtige indhold af disse grupper, se kap. 2.5.

rende fordeling findes for hjerte-karsygdomme, men her varierer SMR kun fra 50 til 166. I alt forekommer der 7.874 dødsfald i denne gruppe, og 1/2 af disse skyldes iskæmisk hjertesygdom (ICD 410-414). Kræft er den hyppigste dødsårsag blandt kvinder i 25-65-års alderen, og det er samtidig den dødsårsag inden for hvilken, der findes den mindste variation; SMR varierer her kun fra 81 til 127. I alt forekommer der 11.999 dødsfald blandt kvinder på grund af kræft, hvoraf dødsfald på grund af kræft i hhv. fordøjelsesorganer (ICD 150-159), brystkirtel (ICD 174) og kvindelige kønsorganer (ICD 180-184) udgør hver 1/4. Dødeligheden på grund af ulykker m.m. skiller sig ud derved, at det - blandt de grupper, der er medtaget i tabel 6.3.2. - kun er de 5% pensionister, der har en SMR-værdi over 100. Når dette er muligt, skyldes det, at SMR for de 26% funktionærer er 95. Antallet af dødsfald på grund af ulykker m.m. er 3.166. Heraf udgør motorulykker m.m. (ICD E810-823, E940) ca. 1/5, og her har både funktionærer og ufaglærte arbejdere en overdødelighed i forhold til alle kvinder; SMR er hhv. 108 og 118. Selvmord udgør over 1/2 af ulyk-

Tabel 6.3.3. SMR for husmødre fordelt efter mandens arbejdsstilling, hvor dødeligheden blandt kvinder inden for samme arbejdsstilling anvendes som standard.

	Alle kvinder i erhverv	Husmødre gift med mænd i erhverv
1-7 Alle i erhverv	100	132
1-2 Selvst. erhvervsdrivende	100	104
3-4 Medhj. ægtefæller	100	133 ¹⁾
5 Funktionærer	100	116
7 Ufaglærte arbejdere	100	149

Anm: 1) Husmødre gift med selvstandige erhvervsdrivende mænd.

kesdødsfaldene. SMR for hhv. funktionærer og ufaglærte arbejdere er her 98 og 74.

Konklusionen af tabel 6.3.2. er, at den samlede dødelighed er lavest blandt kvinder i erhverv, hvorefter følger husmødre og pensionister. Husmødre gift med hhv. faglærte og ufaglærte arbejdere samt pensionister har en overdødelighed i forhold til alle kvinder. Lavest dødelighed findes hos medhjælpende ægtefæller og funktionærer. Denne fordeling går igen i dødeligheden på grund af samtlige kroniske lidelser. Derimod ser fordelingen på grund af ulykkesdødsfald - hvoraf over 1/2 er selvmord - anderledes ud. Kun pensionister har her en overdødelighed, men næsthøjst ligger funktionærer og ufaglærte arbejdere.

Dødeligheden blandt husmødre er højere end dødeligheden blandt erhvervsaktive kvinder inden for samme sociale miljø; dette fremgår af tabel 6.3.3., hvor SMR for husmødre fordelt efter mændenes ar-

Tabel 6.3.2. SMR for samtlige kvinder fordelt efter arbejdsstilling.

Samlet dødelighed	SMR	Kræft ICD 140-209	Hjerte- karsygdomme SMR ICD 390-458	Andre sygdomme ICD 000-136, SMR 210-389,	Ulykker m.m. SMR ICD E800-999	Procent af kvinder SMR 20-64 år ¹⁾	Pct.
Alle kvinder ...	100	Alle kvinder ...	100	Alle kvinder ...	100	Alle kvinder ...	100
Medhj.ægtefæller	66	Medhj.ægtefæller	81	Funktionærer	50	Medhj.ægtefæller	41
Funktionærer	74	Funktionærer	90	Medhj.ægtefæller	62	Funktionærer	60
Ufagl.arbejdere	82	Husm./selvst. ..	92	Medhj.ægtefæller	62	Husm./selvst. ..	77
Husm./funk.	84	Husm./funk.	94	Ufagl.arbejdere	79	Husm./ufagl.arb.	78
Husm./selvst. ..	88	Husm./funk.	94	Husm./funk.	75	Husm./funk.	84
Husm./fagl.arb.	108	Husm./fagl.arb.	105	Husm./selvst. ..	90	Husm./fagl.arb.	84
Husm./ufagl.arb.	118	Husm./ufagl.arb.	115	Husm./fagl.arb.	116	Ufagl.arbejdere	87
Pensionister	169	Pensionister	127	Husm./ufagl.arb.	131	Funktionærer	95
		Pensionister	166	Pensionister	242	Pensionister	223

Anm: 1) Øvrige grupper: Selvstandige erhvervsdrivende 2 pct., husmødre gift med invalidepensionister m.m. 2 pct., husmødre gift med folkepensionister m.m. 2 pct., faglærte arbejdere 1 pct., husassistenter 1 pct., understøttede 1 pct., studerende 1 pct., husmødre ikke-matchede 1 pct.

bejdsstilling er beregnet på grundlag af dødeligheden blandt erhvervsaktive kvinder i de pågældende arbejdsstillingsgrupper.

Beregningerne i kap. 4.6. viser, at husmødre har en overdødelighed i forhold til kvinder i erhverv, også når man - så vidt det er muligt - fratrækker de husmødre, der oppebærer invalidepension eller førtidig folkepension.

Tabel 6.3.3. viser, at husmødrenes overdødelighed ikke kan forklares med, at disse er anderledes fordelt på arbejdsstillingsgruppe end kvinder i erhverv.

Der kan være to mulige forklaringer på husmødrenes

overdødelighed: Enten medfører husmodertilværelsen i sig selv et dårligt helbred, eller der er tale om en helbredsmæssig selektion, således at kun de relativt "sunde" kvinder inden for hvert socialt miljø er i erhverv. Det er ikke muligt her at afgøre, hvilken af de to forklaringer, der er rigtigst.

Det er imidlertid vigtigt at understrege, at selv om ca. 40% af de 20-64 årige kvinder er husmødre i 1970, har mange af dem tidligere været i erhverv. Fig. 3.2.1.1. i kap. 3. viser således, at ca. 3/4 af de kvindegenerationer, der er hhv. 35-44-, 45-54- og 55-64 år i 1970 var "aktive" i 15-24-års alderen enten som arbejdere og funktionærer eller som husassistenter.

Appendix Analytisk udjævning

I.1. Dødelighedsmål

Man kan måle dødeligheden for en befolkningsgruppe på mange forskellige måder. Basismaterialet er dog som regel de aldersbetingede dødsquotienter og antal personer i hver af aldersklasserne.

Med de aldersbetingede dødsquotienter får man for hver befolkningsgruppe en betydelig mængde tal, som det kan være svært at overskue og få hold på. Hvis man skal sammenligne en gruppes dødelighed med andre befolkningsgruppers dødelighed, er det ikke til at arbejde med fx 10 tal for hver gruppe.

Man kan prøve at samle oplysningerne for hver gruppe i et enkelt tal, fx ved indirekte standardisering, SMR, direkte standardisering, SRR, eller i forventet antal leveår. Hvis der ikke er samme over- eller underdødelighed i alle aldersklasser, er det dog ikke særligt gode mål.

Man kan også undersøge dødeligheden grafisk og tegne de aldersbetingede dødsquotienter op. For små grupper kan det give en ret takket kurve og tilsvarende besvær i tolkning og sammenligning med andre grupper. Hvis man tror, at den reelle dødelighed kan fremstilles ved en glat kurve (hvad der virker ret naturligt), og at den takkede kurve skyldes tilfældig variation, så kunne man søge at fjerne denne tilfældige variation ved at udjævne kurven af aldersbetingede dødsquotienter.

Man kan søge at fitte de aldersbetingede dødsquotienter med sammenhængende stykker af differentiable funktioner, fx tredjegradspolynomier, dette kaldes cubic spline-funktioner. Man kan også antage, at dødeligheden følger en kurve af en bestemt form, en analytisk (uendelig ofte differentiable) funktion og så foretage ikke-lineær regression af dødsquotienter på alder.

Her er valgt en analytisk udjævning, da antallet af aldersbetingede dødsquotienter for hver enkelt gruppe kun er 9, hvorfor cubic spline-funktioner ikke kan bruges. Den funktion, der er valgt, er Gompertz-Makeham funktionen,

$$g(x, \theta) = a + b \cdot c^x, \quad \theta = (a, b, c), \quad x \text{ står for alder,}$$

hvor $b > 0$, $c > 1$ og $a > -b \cdot c^x \min$.

Gompertz-Makeham funktionen har været brugt inden for livsforsikring i mange år og har vist sig at

kunne beskrive dødeligheden godt i et interval fra ca. 30 til ca. 70 år.

Funktionen er udmærket til at beskrive dødeligheden grafisk, men man kan ikke tolke parametrene a, b og c . Man kan bruge funktionen til at reducere den tilfældige variation, interpolere mellem de observerede dødsquotienter og evt. ekstrapolere ud over det observerede aldersinterval.

Estimatorerne kan ikke findes direkte, men kun iterativt.

For at estimere parametrene i Gompertz-Makeham funktionen er brugt et program fra Statistisk Sentralbyrå i Norge, MINSYS¹⁾. Programmet er udviklet til analytisk udjævning af befolkningsrater, specielt aldersbetingede fertilitetsquotienter. Der er ændret lidt i programmet, da vi arbejder med 5-årige aldersklasser, og programmet er udviklet til 1-årige. Desuden er Gompertz-Makeham funktionen lagt ind. I dette program kan estimatorerne for parametrene beregnes som vægtede mindste kvadraters estimators, hvor de enkelte quotienter vægtes med den reciprokke varians. Herved bliver aldersklasserne med flest personer tillagt størst betydning ved estimationen. Disse estimators er asymptotisk lige så gode (variansminimale) som maximum-likelihood-estimatorerne.

I.2. Dødsquotientens fordeling

Dødsquotienten defineret som antal døde/antal personår (den sædvanlige occurrence-exposure rate) er maximum-likelihood estimatoren for dødsintensiteten $\lambda(t)$, når $\lambda(t)$ antages at være konstant i den pågældende aldersgruppe. Dødsintensiteten kan forklares ved at $\lambda(t) \cdot \Delta t$, hvor Δt er et lille tidsrum, er sandsynligheden for at dø i tidsrummet fra t til $t + \Delta t$, givet personen har overlevet tid t .

Hvis dødstidspunkterne betragtes som udfald af en positiv stokastisk variabel T med en absolut kontinuert fordelingsfunktion F , ($F(t)$ er sandsynligheden for at dø inden tidspunktet t), så kaldes

$$\lambda(t) = \frac{F'(t)}{1-F(t)}, \quad t > 0 \quad \text{og} \quad F(t) < 1$$

for dødsintensitetsfunktionen for T .

Hvis dødsintensiteten antages at være konstant i aldersklassen, så får vi ved at løse differentiaallig-

ningen, at sandsynligheden for at overleve tid t er

$$1 - F(t) = e^{-\lambda \cdot t}$$

Hvis man nu betragter N personer i intervallet fra 0 til T med samme konstante dødsintensitet, hvis D personer dør på tidspunkterne t_i , $i = 1, \dots, D$ og de øvrige $N - D$ personer overlever, og man sætter $t_i = T$ for $i = D+1, \dots, N$, så er likelihood-funktionen:

$$\begin{aligned} \Lambda &= \prod_{i=1}^D F'(t_i) \cdot \prod_{i=D+1}^N (1-F(t_i)) \\ &= \prod_{i=1}^D \lambda \cdot (1-F(t_i)) \cdot \prod_{i=D+1}^N (1-F(t_i)) \\ &= \lambda^D \cdot \prod_{i=1}^N (1-F(t_i)) \\ &= \lambda^D \cdot \prod_{i=1}^N e^{-\lambda t_i} = \lambda^D \cdot e^{-\lambda \cdot \sum_{i=1}^N t_i} \end{aligned}$$

Heraf fås, at

$$\frac{\partial \ln \Lambda}{\partial \lambda} = \frac{D}{\lambda} - \sum_{i=1}^N t_i = 0$$

$$\hat{\lambda} = \frac{D}{\sum_{i=1}^N t_i}$$

Heraf ses, at estimatoren for den konstante dødsintensitet er den almindelige dødskvotient.

I det følgende bruges betegnelserne

$m(x)$ dødskvotient for alder x , m er vektoren af de aldersbetingede dødskvotienter.

$P(x)$ antal personår i alder x , P er vektoren af personår for alle aldersgrupper.

Det kan vises, at disse dødskvotienter eller dødsintensiteter er asymptotisk uafhængige og normalfordelte (Hoem 72 p.579)²⁾.

$$m(x) \stackrel{as}{\sim} N(m^0(x), \Sigma_0(x)) \quad \hat{\Sigma}_0(x) = \frac{m(x)}{P(x)}$$

Den asymptotiske uafhængighed ses umiddelbart af, at det er forskellige personer, der indgår i beregningen af de forskellige kvotienter.

I.3. Fordelingen af $g(x, \theta)$ og θ

Vi har en vektor af kvotienter m , hvor $m(x)$ 'erne er asymptotisk uafhængige normalfordelte

$$m \stackrel{as}{\sim} N(m^0(x), \Sigma_0(x))$$

hvor

$$\hat{\Sigma}_0(x) = \left(\frac{m}{P} \right)_{ij} \quad i=1, \dots, 9; \quad j=1, \dots, 9$$

er en konsistent estimator for Σ_0 (Σ_0 er en diagonalmatrix, da intensiteterne er asymptotisk uafhængige).

m^0 er den "sande" intensitetsvektor; θ^0 er den "sande" vektor θ , og vi antager, at $m^0 = g(\theta^0)$, hvor $g(x, \theta) = a + b \cdot c^x$, er Gompertz-Makeham funktionen. x er alder, $\theta = (a, b, c)$.

Vi kan så finde en estimator $\hat{\theta}$ for θ^0 ved at minimisere udtrykket

$$Q_M(\theta) = (m - g(\theta))' M (m - g(\theta))$$

med hensyn til θ .

Hvis $M = I$ (enhedsmatricen) får vi en almindelig mindste kvadraters estimator.

Hvis $M = \hat{\Sigma}_0^{-1}$, estimatet for den reciprokke kovariansmatrix for intensitetsvektoren, så fås en modificeret χ^2 -estimator, som har den fordel, at den har minimal varians. (Hoem 72 p.579)²⁾.

Da g er en-entydig, kontinuert, har kontinuert invers og er kontinuert differentiabel, da θ varierer i en åben delmængde af R^3 , og da matricen J_0 med de partielle afledede af $g(\theta)$ har fuld rang, så eksisterer med sandsynlighed 1 for $P(x) \rightarrow \infty$, $x = 1, \dots, 9$ en værdi $\hat{\theta}$, der minimaliserer $Q_M(\theta)$, og $\hat{\theta}$ er asymptotisk normalfordelt

$$\hat{\theta} \stackrel{as}{\sim} N(\theta^0, \Sigma_M)$$

Hvis

$$J(\theta) = \begin{pmatrix} \frac{\partial}{\partial \theta_1} g_1(\theta) & \dots & \frac{\partial}{\partial \theta_r} g_1(\theta) \\ \vdots & & \vdots \\ \frac{\partial}{\partial \theta_1} g_s(\theta) & \dots & \frac{\partial}{\partial \theta_r} g_s(\theta) \end{pmatrix} \quad J(\theta^0) = J_0$$

hvor s = antallet af aldersklasser, r = antal parametre = 3,

så er $\Sigma_M = (J_0' \Sigma_0^{-1} J_0)^{-1}$

Vi har også, at $g(\hat{\theta})$ er asymptotisk normalfordelt

$$g(\hat{\theta}) \stackrel{as}{\sim} N(m^0, J_0 \Sigma_{M_0} J_0')$$

Variansmatricen er her singulær (har ikke fuld rang)

Da $\hat{\theta}$ er en modificeret χ^2 -estimator og dermed variansminimal, er $g(\hat{\theta})$ variansminimal. (Hoem 72 p. 582-586)²⁾.

I.4. Modelkontrol

For hver erhvervsgruppe har vi estimeret $\hat{\theta}$ og testet, om modellen ($m^0(x) = g(x, \theta^0)$) holder ved hjælp af fordelingen af $g(x, \hat{\theta})$.

Hvis modellen holder, er testet asymptotisk χ^2 -fordelt med et antal frihedsgrader, der er antal aldersklasser - 3.

$$\sum \frac{(m(x) - g(x, \hat{\theta}))^2}{\text{Var}(g(x, \hat{\theta}))} \sim \chi^2(\text{antal aldersklasser} - 3)$$

Hvis modellen bliver accepteret på 5% niveauet, er kvotienterne $m(x)$, $i=1, \dots, 9$, og funktionen $g(x, \hat{\theta})$ tegnet op med konfidensgrænser for $g(x, \hat{\theta})$.

Hvis modellen ikke er blevet accepteret, er kun $m(x)$ 'erne tegnet op med deres konfidensgrænser.

Hvis der ikke er nogen døde i en aldersklasse, er den pågældende aldersklasse udeladt ved estimationen af θ .

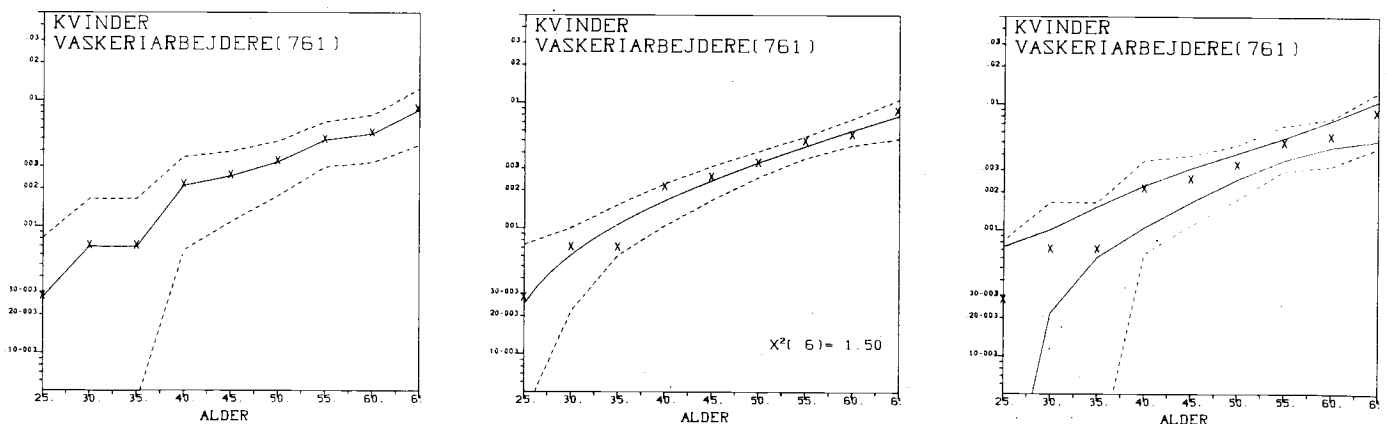
På de enkelte tegninger kan dette ses, ved at antallet af frihedsgrader er mindre end 6, og ved at der ikke er afmærket nogen dødsquotient for den pågældende alder.

Det skal endnu engang understreges, at vores interesse i udjævningen er variansreduktionen. Fig. I.4.1. viser 95%'s konfidensgrænser for hhv. de observerede aldersbetingede dødsquotienter, for den udjævnete kurve og for begge dele på én gang for gruppen af kvindelige vaskeriarbejdere.

Noter:

1. Berger, E.: MINSYS. Eit reknemaskinprogram for analytisk glatting af befolkningsrater. Statistisk Sentralbyrå, ANO IO 74/11, Oslo, 1974.
2. Hoem, J. M.: On the statistical theory of analytic graduation. In Proceedings of the Sixth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. Vol 1., pp. 569-600. University of California Press, 1972. Artikler, nr. 49, Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 1972.

Fig. I.4.1. Appendix. 95%'s konfidensgrænser for observerede aldersbetingede dødsquotienter, for den udjævnete kurve og for begge dele på én gang for kvindelige vaskeriarbejdere.



		Side
Bilag 1	Folketællingsskema	98
Bilag 2	Dødsattest	102
Bilag 3	Data i grundmateriale	104
Bilag 4	Kode for beskæftigelsesforhold	108
Bilag 5	Fagkode	110
Bilag 6	Erhvervskode	115
Bilag 7	Fag- og erhvervsgruppering	122
Bilag 8	Dødsårsagsgruppering	128

DANMARKS STATISTIK

Folke- og boligtællingen mandag den 9. november 1970

Udfyldes af kommunen	Udfyldes af kommunen	Reserveret kommunen
Kommune:	Område nr.:	
Adresse: (gade/vej/plads - husnr., bogstav, husbetegnelse, etage, side, evt. væg, nr.)	Skema nr.:	
Matrikel nr. af ejerlav		

Dette skema skal besvares i henhold til lov nr. 196 af 8. juni 1966 om Danmarks Statistik, jfr. økonomi- ministeriets bekendtgørelse af 19. maj 1970 om afholdelse af almindelig folke- og bolig- tælling mandag den 9. november 1970.

Det påhviler lejer af en lejlighed – og ejeren af en bolig, som han selv bebor – at drage omsorg for, at skemaet bliver udfyldt, herunder for at samtlige personer, som på tællingsdagen ved døgnet begyndelse har fast bopæl i lejligheden, bliver påført skemaet. Dog kan indlogerede husstande og andre uden for lejlighedsindehaverens familie, om det ønskes, påføres eget skema, jfr. afsnit 4 nedenfor.

For hver person, som bor i lejligheden, og som ikke opføres på særskilt skema, skal der udfyldes en linje

på skemaets midtersider. Alla, som har fast bopæl i lejligheden, medtages, også selv om de på tællings- dagen midlertidigt er fraværende (f. eks. på rejse, ude at sejle, på hospitalet, indkaldt eller lignende).

Oplysninger om boligen skal meddeles på skemaets bagside.

Alle beboelsesrum, som hører til boligen – og disses beboere – skal medtages, selv om det drejer sig om værelser, der ligger et andet sted i bygningen eller i en tilbygning uden for den egentlige lejlighed.

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.

1. Enfamiliehuse

For enfamiliehuse (herunder landbrugsejendomme, som ikke har mere end én lejlighed), påhviler skemaets udfyldelse ejeren, hvis denne selv bebor huset.

Er ejendommen udlejet, bortforpagtet eller lignende, påhviler udfyldelsen brugeren.

Ejeren (brugeren) modtager skemaet fra kommunen. Efter at skemaet er udfyldt og underskrevet, lægges det i den medfølgende kuvert, som afleveres til kommunen efter dennes nærmere anvisning senest **tirsdag den 17. november 1970**.

2. Flerfamiliehuse

I to- eller flerfamiliehuse påhviler skemaets udfyldelse den, der som ejer eller lejer bebor lejligheden (boligen).

Boligens indehaver modtager skemaet fra ejendomsadministrationen (ejendommens ejer, ejerforeningen eller repræsentanter for disse).

Dette gælder både for almindeligt udlejede lejligheder (herunder andels-, aktie- og klublejligheder samt direkte af ejeren udlejede enkeltværelser) og for ejerlejligheder i tinglyst opdelt ejendomme.

Efter at skemaet er udfyldt og underskrevet, lægges det i den medfølgende kuvert, som lukkes og afleveres til ejendomsadministrationen senest torsdag den 12. november 1970.

Ejendomsadministrationen, der drager omsorg for skemaernes videregivelse til kommunen senest tirsdag den 17. november 1970, har ikke ret til at åbne de kuverter, hvori skemaerne afleveres.

3. Fælleshusholdninger

Ved fælleshusholdninger forstås hoteller, pensionater med mere end 6 logerende, kollektiver, skibe, kaserner, alderdomshjem, fængsler osv.

For disse gælder følgende regler:

1) For husstande, som inden for fælleshusholdningens område har selvstændig bolig med egen husholdning (bestyrer m. fl.), udfyldes et skema efter de sædvanlige regler, herunder om boligen.

2) For hver af de øvrige personer, som er tilmeldt folkeregistret under fælleshusholdningens adresse, udfyldes en linje på skemaets midtersider. Det påhviler fælleshusholdningens leder at påse, at alle sådanne personer medtages. På skemaernes bagside påføres fælleshusholdningens navn sammen med underskriften.

3) Personer, som på tællingsdagen opholder sig i fælleshusholdningen (hotelgæster, patienter, elever, indkaldte osv.), men som har fast bopæl andetsteds, **medtages ikke** på fælleshusholdningens skema(er). De skal være optaget på skema på det sted, hvor de har fast bopæl.

4. Indlogerede husstande

Indlogerede husstande m.fl. kan, hvis de ønsker det, få udleveret eget skema. Såfremt sådant skema benyttes, lægges det efter at være udfyldt og underskrevet i den medfølgende kuvert, der lukkes og afleveres til lejlighedsindehaveren. Lejlighedsindehaveren og husejeren har ikke ret til at åbne de kuverter, hvori skemaerne for indlogerede husstande afleveres.

For indlogerede husstande, der benytter eget skema, udfyldes på bagsiden af skemaet kun underskriftsrubrikken. Nedenfor bedes oplyst **navn og adresse på indehaveren af den lejlighed, hvori husstanden er indlogeret**.

Indlogeret hos:

(lejlighedsindehaverens navn)

(adresse)

BOLIGTÆLLINGEN 9. NOVEMBER 1970

Nedenstående skema udfyldes af den, der som ejer eller lejer beboder lejligheden (boligen), jvnfør lov nr. 196 af 8. juni 1966 om Danmarks Statistik og økonomiministeriets bekendtgørelse af 19. maj 1970

Der udfyldes selvstændigt skema for boliger af følgende kategorier:

1. Alle egentlige lejligheder, hvad enten disse er beliggende i parcelhuse eller andetsteds.
2. Sommerhuse, beboelsesvogne o.l., når disse benyttes til fast beboelse.
3. Klublejligheder, -værelser o.l. herunder værelser i etageejendomme, når værelserne udlejes direkte fra ejendomsadministrationen (ejeren), udlejede værelser i parcelhuse, villæer m.v., når beboerne har adgang til et fælles køkken, som ikke benyttes af ejeren, kollegieværelser o.l., når beboerne ikke har fælles husholdning.

Alle rubrikker med undtagelse af B og D besværes ved at sætte x ud for det, der passer. Om udfyldelsen i øvrigt bemærkes:

Rubrik A: Som landbrugsejendom (pkt. 1) regnes stuehuse til ejendomme, fra hvilke der drives landbrug. Enfamiliehuse er huse (bortset fra landbrugsejendomme) indeholdende én lejlighed (bolig), der fra kælder til tag er adskilt fra andre boliger, uanset om huset er fritbeliggende eller sammenbygget med andre huse (som rækkehuse, kædehuse o.l.).

Rubrik B: Antal værelser, der benyttes til **beboelse** omfatter også pigeværelser, kamre, kvistværelser

o.l., selv om de er beliggende andet sted i bygningen, i tilbygninger eller udhuse samt værelser, der er udlejet til indlogerede enkeltpersoner eller familier. Som beboede værelser medregnes også kælderværelser, der er indrettet til beboelse, samt værelser, der anvendes både til beboelse og til erhvervsformål. Til beboede værelser medregnes derimod **ikke** køkkener, pulterkamre o.l. og ej heller værelser, der **udelukkende** anvendes til erhverv (f. eks. kontor, butik, værksted, systue, klinik, læge o.l.).

Rubrik C: Ved ejerlejligheder forstås lejligheder i ejendomme, som er opdelt ved tinglysning. Hvis de er ejer af sådanne lejligheder, afkrydses punkt 2, hvorimod lejere afkrydser punkt 5.

Aktie- og andelslejligheder, samt lejede enfamiliehuse henregnes til almindeligt udlejet lejlighed (pkt. 5).

Rubrik D: Egentlig husleje er lejen **uden** betaling for varme, garage og andre særlige ydelser. Hvor sådan betaling normalt indgår i lejen, fradrages den, eventuelt efter bedste skøn.

Boligsikring (huslejetilskud) skal derimod **ikke** fradrages i lejebeløbet. Betales lejen kvartalsvis, omregnes lejen for oktober kvartal til månedsløn.

Rubrik L: Punkt 1 afkrydses for lejligheder, der opvarmes med radiatorer, varmeelementer i væg, loft eller gulv. Sker opvarmningen ved varmluftscirkulation, afkrydses punkt 2. Punkt 4 afkrydses, når opvarmningen sker med transportable el-, gas- eller petroleumsovne o.l.

Rubrik M: Der sættes kun x ud for fjernvarme (pkt. 1), hvis der leveres fjernvarme fra offentlige anlæg eller andre selvstændige varmecentraler uden for ejendommen (bebyggelsen).

Efter skemaets udfyldelse afrites denne øverste del langs perforeringen.

Skemaets nederste del underskrives og afleveres i den medfølgende kuvert.

A-E. Størrelse og husleje m. v.		F-M. Indretning m. v.	
A. Husets art Lejligheden (boligen) ligger i: landbrugsejendom ☐ 1 énfamiliehus ☐ 2 tofamiliehus ☐ 3 alm. beboelsesejendom med 3 eller flere lejligheder ☐ 4 erhvervsejendom, institution (fabrik, hospital m.v.) ☐ 5 sommerhus, barak, beboelsesvogn o.l. ☐ 6	C. Lejeforholdets art Har De lejligheden (boligen) som: ejer eller forpagter af ejendommen ☐ 1 ejer af ejerlejlighed ☐ 2 tjenestebolig, fri bolig o.l. ☐ 3 lejer af klublejlighed, -værelse o.l. ☐ 4 lejer af almindeligt udlejet lejlighed ☐ 5	F. Vandforsyning Huset får vand fra: vandværk ☐ 1 egen boring } med køkkenledning ☐ 2 } uden køkkenledning ☐ 3 eller brønd } ☐ 4 anden boring eller brønd ☐ 4	J. Køkkenforhold Lejligheden har: eget køkken ☐ 1 køkken fælles med anden lejlighed ☐ 2 fast kogeinstallation i værelse el. entré ☐ 3 hverken køkken eller fast kogeinstallation ☐ 4
B. Antal værelser i lejligheden (boligen) Antal værelser, der benyttes til beboelse Antal værelser, der udelukkende benyttes til erhverv: Samlet antal værelser Reserveret Danmarks Statistik	D. Huslejen for november 1970 Denne rubrik udfyldes kun for almindeligt udlejede lejligheder (jvnfør pkt. 5 under rubrik C). Egentlig husleje for november måned 1970 (ekskl. varmebidrag, garageleje og andre særlige ydelser) kr. pr. måned Modtager De boligsikring (huslejetilskud) ? Ja ☐ 1 Nej ☐ 2	G. Badeforhold Til lejligheden hører: eget badeværelse med kar ☐ 1 eget badeværelse med bruse alene ☐ 2 adgang til fælles badeværelse ☐ 3 intet badeværelse ☐ 4	K. Kogeinstallation Til madlavning anvendes: elektricitet ☐ 1 flaskegas ☐ 2 gas fra gasværk ☐ 3 brændselskomfur ☐ 4 andet ☐ 5
	E. Opførelsesperiode Huset er opført: 1918 eller tidligere ☐ 1 1919-1940 ☐ 2 1941-1960 ☐ 3 1961-1965 ☐ 4 1966-1970 ☐ 5 ved det ikke ☐	H. Toiletforhold Til lejligheden hører: eget vandskyllet toilet ☐ 1 adgang til fælles vandskyllet toilet ☐ 2 ikke adgang til vandskyllet toilet ☐ 3	L. Varmeinstallation Lejligheden opvarmes med: centralvarmeradiatorer (herunder faste el- og gasvarmeanlæg) ☐ 1 varmluftsanlæg ☐ 2 kakkelovn, kamin ☐ 3 flyttelige ovne ☐ 4
Bemærkninger		I. Toilet afløb Afløb fra huset sker: til offentlig kloakledning ☐ 1 til septiktank el. lign. ☐ 2 på anden måde ☐ 3 ved det ikke ☐	M. Opvarmningsmiddel Opvarmning sker ved: fjernvarme ☐ 1 fyring med olie, petroleum ☐ 2 fyring med fast brændsel ☐ 3 gas ☐ 4 elektricitet ☐ 5 ved det ikke ☐
		Danmarks Statistik takker Dem for Deres udfyldelse af skemaet. Eventuelle bemærkninger kan anføres i rubrikken til venstre. Foranstående oplysninger er afgivet efter bedste viden. den november 1970 Underskrift Tf. nr.	

FOLKETÆLLINGEN

A. Almindelige oplysninger

Til identifikation af de enkelte personer og deres tilknytning til familier, husstande og erhverv

Udfyldes for samtlige personer

B. Uddannelsesforhold

Udfyldes samtlige ikke 70 før 1900

1 Navn

På skemaet opføres alle personer, som mandag den 9. november 1970 ved døgnetts begyndelse havde fast bopæl i lejligheden, selv om de på tællingsdagen var midlertidigt fraværende (f. eks. på rejse, på hospital, på højskole, indkaldt).

Alle personer, der var i live den 9. november 1970 ved døgnetts begyndelse, medtages på skemaet.

Ved børn, der ikke er navngivne, skrives »drenge eller piger«.

Husstande, der er indlogeret hos lejlighedens indehaver, kan, hvis der fremsættes ønske derom, få udleveret eget skema og kuvert.

Opføres flere familier på samme skema, adskilles de med en linjes mellemrum.

Ægtefæller opføres umiddelbart efter hinanden.

Ugifte børn opføres umiddelbart efter forældrene.

Personerne opføres i øvrigt i følgende orden:
Lejlighedsindehaveren (på skemaets første linje).
Dennes ægtefælle og børn.
Slægtninge og deres børn.
Medhjælpere i hus og erhverv og deres børn.
Logerende og pensionærer og deres børn.

2 Personnummer

Personnummeret findes på personnummerbeviset, skatteseddel, pensionsbevis m.v. og består af 2 cifre for henholdsvis fødselsdag, -måned og -år samt et 4-cifret løbenummer. Det 10-cifrede personnummer foren mand født 2. juni 1936 kan f. eks. være 02 06 36 - 1145.

For personer, der endnu ikke har fået personnummer – nyfødte og tilflyttere fra udlandet – anføres fødselsdag, -måned og -år.

3 Stilling i familien

For andre personer end lejlighedsindehaveren anføres stilling i forhold til denne, f. eks.:
Ægtefælle Slægtning Logerende uden kost
Søn, datter Husassistent Logerende med kost
Svigersøn, -datter Husbestyrerinde Pensionær
Barnebarn, plejebarn Medhjælper
Indlogerede familier anføres for sig med tilsvarende betegnelser.

4 Ægteskabelig stilling

Anfør den ægteskabelige stilling ved brug af forkortelserne:
U for ugift (også børn) E for enkestand (enke eller enkemand) S for separeret
G for gift F for fraskilt

5 Beskæftigelsesforhold på tællingsdagen

For personer, der normalt er erhvervs-mæssigt beskæftiget, anføres f. eks.:
På arbejde Fridag Syg På ferie Barselsvile På kursus Arbejdsløs Indkaldt
Også deltidsansatte, medhjælpende ægtefæller og studerende med erhvervsarbejde betragtes som erhvervsmæssigt beskæftiget.

For personer, som er uden erhvervs-mæssig beskæftigelse anføres f. eks.:
Husmoder Pensionist Barn Rentier Skoleelev Understøttelse o.l. Studerende Underholdsbidrag o.l.

6 Igangværende uddannelse

For personer, der ikke er under uddannelse, skrives: ingen.
For skole- og gymnasieelever anføres klasse, f. eks. 7. kl.
For læringe og elever anføres dette samt faget, f. eks. trafikelev, bankelev.
For studerende og uddannelsessøgende i øvrigt anføres nøjagtigt som muligt, f. eks. stud. mag., 3-spr. korresp., derende, faglærerstuderende, landbrugsskoleelev, højskole

7 Afsluttet skoleuddannelse

For personer, der er gået ud af skolen, anføres højeste bestå skoleeks., realeks., nyspr. student, HF eller højeste skole 7. skoleår, IV kl., 9. kl., 2. real.
For personer, som har gået i skole i udlandet, anføres til antal skoleår og landets navn.

8 Afsluttet erhvervsuddannelse

Rubrikken udfyldes også for personer, som ikke er erhverfæres den vigtigste erhvervsuddannelse eller videregående
For personer med eksamen eller afgangsbrev fra universitetsens art og retning så nøjagtigt som muligt, f. eks. ingeniør, statsaut. revisor, HA, folkeskolelærer, socialrådgiver
For personer med læringeuddannelse eller anden f. eks. ølinstallatør, udlært kontorfunktionær, boghandler, plejerske, sygemedhjælper, teknisk assistent, laborant, land
For personer, hvis erhvervsuddannelse udelukkende arbejdets art, f. eks. praktisk kontoruddannelse, praktisk
For personer uden afsluttet erhvervsuddannelse, herunder

Skriv venligst tydeligt (ikke blyant) fortrinsvis på de punkterede linjer

1	Navn Efternavn – Fornavn(e)	2 Personnummer		3 Stilling i familien	4 U: ugift S: gift E: enkestand S: separeret F: fraskilt	5 Beskæftigelsesforhold på tællingsdagen	6 Igangværende uddannelse	7 Afsluttet skoleuddannelse
		Fødselsdag	Løbenummer					
		dag	måned	år				
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

Folketælling 1970

Attesten lukkes af lægen (evt. politiet, se bags.) og må kun åbnes af embedslægen.

I henhold til lovgivningen er lægen pligtig til at udfylde attestens bagside med de for sundhedsmyndighederne bestemte medicinalstatistiske oplysninger.

Fulde navn (for kvinder tillige pigenavn, for et usavngivet barn anføres barn af, med tilføjelse af faderens - for børn uden for ægteskab moderens - navn)		Dødsattest for en person død i en alder af 28 dage eller derover. Lov af 2. januar 1874 og lov af 4. maj 1875 samt justitsministeriets bekendtgørelse af 15. december 1965.	
Personnr.			
Køn ♂ ☐ ♀ ☐	Fødselsdato (dag, måned og år) (hvis fødselsdato mangler, angives alder, evt. efter skøn)		
Fødested (købstad/sogn, amt)			
Civilstand ugift ☐ gift ☐ enke(m) ☐ separeret ☐ fraskilt ☐			
Erhverv (egnet, mandens, (pleje-) forældrenes eller forsørgerens, for børn uden for ægteskab moderens. For folkepens. o. l. anføres titl. stilling)			
Bopæl (i folkeregisterkommunen) (gade, hus-nr.; på landet: by, (event.: gade, hus-nr.), sogn, kommune og amt)			
Dødssted (gade, hus-nr.; på landet: by, (event.: gade, hus-nr.), sogn, kommune og amt)			
Dødsdato (dag, måned, år og klokkeslet)		Undertegnede læge har d. _____ 19____ kl. _____ synet liget af ovennævnte og forefundet de angivne sikre og udvikl- somme dødsteget. Sted, dato: Lægens underskrift samt navn og adresse tydeligt skrevet - evt. stempel	
Findedato (dag, måned, år og klokkeslet)			
Sikre dødsteget (rigor, livores, cadaverositas)			
Den behandlende læges resp. sygehus-afds. navn og adresse - ved dødsfald uden lægetilkaldelse skrives: »ingen«, den sædvanlige læges navn anføres så vidt muligt.			
Indført d. _____ i ministerialbogen for:		Øvrighedens påtegning, hvis medicolegalt ligsyn har fundet sted: Begravelse må finde sted.	
Tid og sted for jordpåkastelse:		Dato, stempel, underskrift	
Skal ligbrænding finde sted, påtegnes attesten nedenfor i rubrik a af lægen, for så vidt der ikke er foretaget medicolegalt ligsyn. Når betingelserne for ligbrænding er opfyldt, bekræftes dette af politiet på dødsstedet ved påtegning i rubrik b; for personer, der er døde i en af følgende kommuner: København, Frederiksberg, Gentofte, Odense, Århus, Randers, Ålborg eller Esbjerg, skal dog påtegningen i rubrik b foretages af begravelsesvæsenet.			
a. Lægens erklæring: Efter mit skøn er der ingen grund til mistanke om, at døden er forårsaget ved en forbrydelse. Sted, dato, år Lægens underskrift		b. Det bekræftes, at de i § 3, stk. 2 i lov nr. 162 af 18. april 1950 nævnte betingelser for, at ligbrænding kan finde sted, er opfyldt. Sted, dato, år Politiets/vedk. kommunale begravelsesvæsens underskrift	

I København, på Frederiksberg og i Gentofte skal dødsfaldet straks anmeldes for skifteretten, som normalt vil kræve dødsattesten forevist. Attesten skal påtegnes om indførelse i ministerialbogen af bopælsstedets sognepræst, hvis afdøde var bosat inden for dødsstedskommunen, ellers af dødsstedets sognepræst. Attesten skal endvidere påtegnes af den præst, der skal foretage jordpåkastelsen eller ved borgerlig begravelse af den, med hvem der træffes aftale om begravelsen.

I de sønderjyske landsdele anmeldes dødsfaldet senest den følgende søgndag til dødsstedets personregisterfører, som udsteder attest om anmeldelsen. Denne attest afleveres sammen med dødsattesten til vedkommende præst.

I den øvrige del af landet anmeldes dødsfaldet for skifteretten, som kan forlange dødsattesten forevist, og attesten afleveres derefter til dødsstedets sognepræst.

Ønskes begravelse eller ligbrænding foretaget uden for den bykommune eller det landsogn, hvor dødsfaldet har fundet sted, udfærdiger i de sønderjyske amter vedkommende præst på dødsstedet, i den øvrige del af landet den præst, i hvis ministerialbog dødsfaldet er indført (i København og Frederiksberg: begravelsesvæsenets kontor) en begravelsesattest (grøn blanket), som (i de sønderjyske amter sammen med dødsanmeldelsesattesten) medfølger liget under transporten.

Dødsattesten er et dokument af retslig betydning, hvorfor alle oplysninger skal afgives med den størst mulige nøjagtighed.

Dødsårsag (anføres på latin, i tilfælde af medicolegalt ligsyn tillige på dansk)		Sygdommens (tilstandens) omtr. varighed
I. Sygdom eller tilstand, som direkte har medført døden (den umiddelbare dødsårsag)		
a) Eventuelle syge- lige tilstande, skader eller mis- dannelser, der har medført oven- nævnte dødsårsag. Den tilgrund- liggende lidelse anføres sidst.	forårsaget (eller som følge) af	
	b) forårsaget (eller som følge) af	
	c) 	
II. Andre væsentlige sygdomme eller tilstande, der kan have medvirket til dødens indtræden uden at have været direkte årsag til denne.		

Dødsmåden	naturlig død	ulykkestilfælde*) eller følger heraf*)	selvmord*)	drab*)	uoplyst*)
Er der foreta- get operation under afdødes sidste sygdoms- periode?	ja ☐ nej ☐	I bekræftende fald for hvilken lidelse			
		operationstidspunkt	operationens art		
Autopsi	Væsentlige autopsifund (for så vidt disse allerede fremgår af dødsårsagsrubrikken kan der henvises dertil)				
har fundet sted	ja ☐ nej ☐				
vil finde sted	ja ☐ nej ☐				
hvis ja	rets- lig ☐ an- den ☐				
*) Dødsfaldet anmeldt til politiet d. kl. jfr. sundhedsstyrelsens cirk. af 16. juli 1934 (udfyldes ikke ved medicolegalt ligsyn)					
Lægens underskrift (udfyldes ikke ved medicolegalt ligsyn)					

Supplerende oplysninger til ovenstående i tilfælde af medicolegalt ligsyn jfr. lov af 2. jan. 1871 § 6, som ændret ved lov af 4. maj 1875.
Skal udfyldes i de i ovennævnte love omhandlede tilfælde; dødsattesten afleveres i disse tilfælde utilklæbet i lukket konvolut til politiet.

Idet der sondres mellem lægens iagttagelser og andres oplysninger angives der:

- 1) Kortfattet sygehistorie (herunder oplysning om sindsygdomme, alkohol- og medicinmisbrug, tuberkulose, kræft og andre kroniske sygdomme).
- 2) De nærmere omstændigheder ved dødsfaldet, herunder ved trafikuheld arten af eventuelle implicerede trafikmidler, ved forgiftninger giftens art og mængde, ved selvmord afskedsbreve og formodede bevæggrunde.
- 3) Ligets findested og eventuelle flytning derafra, objektive fund ved ligsynet, herunder tegn på vold. Beskrivelse af de sikre dødsteget.

Det medicolegale ligsyn har fundet sted i forbindelse med: (politiets befuldmægtigede: stilling, navn og tjenestested)	
på (stedet):	
Foretages der yderligere undersøgelser (kemiske, histologiske etc.)? ja ☐ nej ☐	
Evt. bemærkninger:	

Embedslægens underskrift

Ved medicolegalt ligsyn lukkes attesten af politiet efter at forsiden er forsynet med påtegning om begravelsen.

Datakilde	Databetegnelser	Anvendelse af data i undersøgelsen:
Folketællingen 1970, CPR 1.1.1977, dødsfaldsregistre 1973-75	Personnummer	+
Kendetegn ved personen og personens bolig på folketællingstidspunktet:		
Folketællingen 1970	Områdenummer	-
	Skemanummer	-
	Familiestilling	-
	Ægteskabelig stilling	-
	Beskæftigelsesforhold	+
	Skoleuddannelse	-
	Igangværende uddannelse	-
	Erhvervsuddannelse	-
	Deltid	-
	Fag	+
	Erhverv	+
	Arbejdssted	-
	Personantal	-
	Fælleshusholdningsnummer	-
	Fælleshusholdningsart	-
	Husets art	-
	Antal værelser i boligen	-
	Ejerforhold	-
	Lejeforholdets art	-
	Husleje	-
	Huslejetilskud	-
	Opførelsesperiode	-
	Vandforsyning	-
	Badeforhold	-
	Toiletforhold	-

Datakilde	Databetegnelser	Anvendelse af data i undersøgelsen
Folketællingen 1970 (fortsat)	Toiletafløb	-
	Køkkenforhold	-
	Køgeinstallation	-
	Varmeinstallation	-
	Opvarmningsmiddel	-
Kendetegn ved personen 1. januar 1977:		
CPR 1.1.1977	Stillingskode	-
	Erhvervsstatuskode	-
	Inaktivitetsdato	+
	Død, udvandret	+
Kendetegn ved personen på dødstidspunktet:		
Dødsfaldsregister 1970-72, 1973-75	Dødskommune	-
	Institution for dødsfald	-
	Primær dødsårsag (ICD-nr.)	+
	Hændelsessted	-
	Arbejdsulykke	-
	Sekundær dødsårsag (ICD-nr.)	-
	Tertiær dødsårsag (ICD-nr.)	+
	Døds måde	-
	Operation	-
	Autopsi	-
	Attestens art	-
	Primær dødsårsag (A-liste)	-
	Primær dødsårsag (B-liste)	-
	Sekundær dødsårsag (A-liste)	-
	Sekundær dødsårsag (B-liste)	-
	Tertiær dødsårsag (A-liste)	-
	Tertiær dødsårsag (B-liste)	-
	Løbenummer	-

Definitioner af databetegnelser

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.

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.

Skemanummer: angiver nummeret for det folketællingsskema inden for området, på hvilket personen har været opført.

Familiestilling: angiver en persons stilling som lejlighedsindehaver, ægtefælle til lejlighedsindehaver, børn af lejlighedsindehaver m.v. For beboere i fælleshusholdninger er foretaget en særskilt opdeling.

Definitioner af databetegnelser (fortsat)

Egteskabelig stilling: angiver personens juridiske status som ugift, gift, separeret m.v. på folketællingsdagen.

Beskæftigelsesforhold: angiver om personen på tællingsdagen var eller normalt ville være erhvervsmæssigt beskæftiget. Personer ude af erhverv opdeles i børn, husmødre, pensionister m.v.

Skoleuddannelse: angiver den højeste skoleklasse, der er gennemgået eller den højeste skoleeksamen, der er opnået som skolesøgende. Kun registreret for 15-49-årige.

Igangværende uddannelse: angiver hvilken skole- eller erhvervsuddannelse personen følger på tællingsdagen. Kun registreret for 15-49-årige.

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.

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.

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.

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).

Arbejdssted: angiver for personer i erhverv samt personer med igangværende skole- eller erhvervsuddannelse arbejdsstedets (uddannelsesstedets) beliggenhed.

Personantal: angiver hvor mange personer der var opført på folketællingsskemaet.

Fælleshusholdningsnummer: angiver for personer i fælleshusholdninger nummeret på det fælleshusholdningsskema inden for området, på hvilket personen har været opført.

Fælleshusholdningsart: angiver hvilken type fælleshusholdning, der er tale om.

Husets art: angiver om lejligheden er beliggende i landbrugsejendom, én-familiehus, to-familiehus, etageejendom m.v.

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.

Ejerforhold: angiver for ejendomme med mere end 2 lejligheder, om ejendommen er tinglyst til ejerlejligheder, almenyttig boligvirksomhed m.v.

Lejeforholdets art: angiver for samtlige lejligheder, om lejligheden er beboet af ejeren, tinglyst ejerlejlighed, tjeneste- og fribolig eller udlejet lejlighed.

Huslejen: angiver for udlejede lejligheder (med visse undtagelser) den registrerede månedlige leje i november 1970.

Definitioner af databetegnelser (fortsat)

Huslejetilskud: angiver for udlejede lejligheder (med visse undtagelser), om lejlighedsindehaveren modtager boligsikring eller ikke.

Opførelsesperiode: angiver ejendommens opførelsesår.

Vandforsyning: angiver om ejendommen forsynes fra vandværk, egen brønd m.v.

Badeforhold: angiver om lejligheden har eget bad, adgang til fællesbad eller ingen badeadgang.

Toiletforhold: angiver om lejligheden har eget vandskylende toilet, adgang til fælles vandskylende toilet eller ingen adgang til vandskylende toilet.

Toiletafløb: angiver om ejendommens afløb foregår til offentlig kloakledning, septiktank m.v.

Køkkenforhold: angiver om lejligheden har eget køkken, køkken fælles med anden lejlighed, fast kogeinstallation i værelse eller hverken køkken eller fast kogeinstallation.

Kogeinstallation: angiver om der i lejligheden anvendes elektricitet, flaskegas, gas fra gasværk eller andet til madlavning.

Varmeinstallation: angiver om lejligheden opvarmes med centralvarme, radiatorer, varmluftsanlæg, kakkelovn eller andet.

Opvarmningsmiddel: angiver om lejlighedens opvarmning foregår ved fjernvarme, fyring med olie/petroleum, fast brændsel, gas eller elektricitet.

Stillingskode: angiver for personer, der boede i landet 1. januar 1977, den stilling som personen har påført sin selvangivelse i januar måned 1976. Der anvendes en dansk 3-cifret stillingskode med 500 numre. For personer, der ikke boede i landet 1. januar 1977, stammer stillingskoden fra før januar 1976.

Erhvervsstatuskode: angiver for personer, der boede i landet 1. januar 1977, erhvervsstatus på grundlag af indkomsten i 1975. Der anvendes en dansk erhvervsstatuskode med 8 numre. For personer, der ikke boede i landet 1. januar 1977, stammer erhvervsstatuskoden fra før 1975.

Inaktivitetsdato: angiver for personer, der er døde, udvandrede eller forsvundne i perioden 9.11.1970 - 1.1.1977, datoen for hændelsen.

Død, udvandret: angiver for personer, der er døde, udvandrede (eller forsvundne) i perioden 9.11.1970 - 8.11.75, hvilken hændelse der er tale om.

Dødskommune: angiver i hvilken kommune personen døde baseret på den kommunale inddeling pr. 1. april 1970 med ændringer indtil 1. januar 1977.

Institution for dødsfald: angiver hvorvidt dødsfaldet fandt sted på sygehus, på institution eller andet sted.

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 beskadigelsens ydre årsag. Kodningen er foretaget på 4-ciffer niveau ud fra ICD-1965 (International Classification of Diseases, 1965).

Definitioner af databetegnelser (fortsat)

Hændelsessted: angiver hvorvidt ulykkesdødsfald har fundet sted i hjemmet, i landbrugsejendom, i industriområde, på institution m.v.

Arbejdsulykke: angiver om dødsfaldet er en arbejdsulykke, anden ulykke eller ikke et ulykkesdødsfald.

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).

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).

Døds måde: angiver hvorvidt der er tale om naturlig død, ulykkestilfælde, selvmord m.v.

Operation: angiver tidspunktet for en eventuel forudgående operation.

Autopsi: angiver hvorvidt autopsi har/ikke har fundet sted.

Attestens art: angiver hvorvidt der er tale om en almindelig dødsattest, en dødsattest med medicolegalt ligsyn m.v.

Primær dødsårsag (A-liste): primær dødsårsag klassificeret efter A-listen indeholdende 150 numre.

Primær dødsårsag (B-liste): primær dødsårsag klassificeret efter B-listen indeholdende 50 numre.

Sekundær dødsårsag (A-liste): sekundær dødsårsag klassificeret efter A-listen indeholdende 150 numre.

Sekundær dødsårsag (B-liste): sekundær dødsårsag klassificeret efter B-listen indeholdende 50 numre.

Tertiær dødsårsag (A-liste): tertiær dødsårsag klassificeret efter A-listen indeholdende 150 numre.

Tertiær dødsårsag (B-liste): tertiær dødsårsag klassificeret efter B-listen indeholdende 50 numre.

Løbenummer: angiver hvilket nummer personens dødsattest har i en årlig fortløbende nummerering af dødsattester inden for hver amtskommune.

PERSONER UDE AF 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 (plejeforældre eller den ene af forældrene) og ikke har egen indtægt fra erhvervsarbejde, invalidepension o.l. Indkaldte værnepligtige kodes B. Døtre, der er husassistenter, kodes 7. Studerende, der bor hos forældrene, kodes 0, selv om det er anført, at de oppebærer legater el.lign. 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, alumner

Hertil henføres personer, der lever af offentlig understøttelse - bortset fra folkepension o.l. Således også alumner 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" el.lign.

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 o.l. Husassistenter, der arbejder uden for bopælen samt husassistenter i fælleshusholdninger, betragtes som personer i erhverv.

PERSONER I ERHVERV 8-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. Medhjælper, der er indkaldt, kodes B.

9-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
-

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, skyldrådsformand
211	Rektor, skoleinspektør	Faginspektør, højskoleforstander, kursusleder
212	Universitetslærer	Professor, universitetslektor, amanuensis
213	Lærer ved anden undervisning	Seminarlærer, navigationslærer, højskolelærer, kursislærer
214	Lærer i børneskoler og gymnasier	Adjunkt, lektor, småbørnslærere
215	Børnehavslærerinde, fritidshjemslærer	
216	Bibliotekar, arkivar, museumsinspektør	Biblioteksassistent
217	Geolog, geodæt	Meteorolog, fysiolog, psykolog, filolog
218	Præst	Biskop, provst, kapellan
219	Kordegner, 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

Fag-kode	Alm. betegnelse	Herunder
235	Fysioterapeut	Massøse, sygegymnast, kiropraktor
236	Klinikassistent	
237	Barneplejerske	
238	Forpraktikant i sociale institutioner	
239	Leder af social institution, hospitalsinspektør	Forstander
240	Toldforvalter, toldassistent	Toldelev, toldkontrollør
241	Toldbetjent	Fiskeribetjent
242	Politibetjent, fængselsbetjent, sognefoged	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, hulledame o.l.	
258	Programør, 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, flyverradioassistent, 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, direktør 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 cigarillossortere, 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	Sædelmager	
326	Porteføljemager, rejsetøjsarbejder	
330	Maskinsnedker	
331	Bygningssnedker	
332	Møbelsnedker, pianosnedker, skibssnedker	.Stolemager, ligkistesnedker, pibemager
333	Modelsnedker	
334	Snedker uden nærmere angivelse	
338	Bådebygger, skibstømrer	
340	Bødker	
342	Billedskærer, dekupør	
343	Kurvemager	
344	Møbelpolstre, tapetserer	
345	Forgylder	
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	Glasmager, glasblæser, planglassliber	
357	Keramiker, pottemager, modelgipser	.Overglasurmaler
358	Stenhugger	
360	Smed, grovsmed, kleinsmed	.Skibssmed, pladesmed, svejser, rør lægger
361	Maskinarbejder, værktøjsmager	.Skruestikarbejder, maskinbygger, drejer, fræser, høvler, reparatør, bøssemager
362	Mekaniker (radio-, elektro, automekaniker)	
363	Finmekaniker	
364	Automekaniker, cykelmekaniker	.Mekaniker u.n.a., flymekaniker

Fag-kode	Alm. betegnelse	Herunder
365	Former, håndformer	
366	Gørtler, metalstøber, metaltrykker	Bronzestøber
367	Guld-, sølv- og elektropletarbejder, cicelør	Guldsmed, sølvsmed
368	Gravør	
369	Kobbersmed	
370	Jern- og metalsliber, galvanisør	
371	Karetmager	
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	Stukkator	
387	Brolægger	
388	Linoleumspålagger	
392	Kok	
393	Tjener	
395	Frisør, barber	
396	Fotograf	
397	Skorstensfejer	
399	Lærling uden nærmere angivelse	
4	Ufaglærte arbejdere	
401	Fødermester	
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, stryggerske	
413	Savskærer	
414	Pålæggerske	
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, billettør på færge
432	Søfyrbøder o.l. maskinpersonale	Lemper, smører, motormand, donkeymand
433	Kahytstjomfru	Messepige
434	Havnearbejder	
435	Havnebetjent, fyrpasser, lufthavnsbetjent o.l.	

Bilag 5

Fagkode

Fag-kode	Alm. betegnelse	Herunder
436	Chauffør, kusk	Falckredder
437	Bud, inkassator, drager, piccolo	Avisbud, mælkeassistent
438	Lager- og pakhusarbejder	
439	Kranfører, traktorfører 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	Husmoderafløser, 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	

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 tilknytn. 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	.Skærvfabrik, kalkbrud, stenfiskere, malmgravning, saltboring, kaliboring, olieboring, gasboring, molergrav, skallefabrik, stenværk
2-3	Fremstillingsvirksomhed	
20	<i>Næringsmiddelindustri</i>	
200	Slakteri, kødvarefabrik	.Tarmrenseri, kødkonservesfabrik, røgeri, slagtehus, eksportslagteri
201	Slagterforretning	
202	Mejeri, mælkekonservesfabrik o.l.	.Oste-, konsumis-, eksportflødefabrik, mælkekondensering, fremstilling af varer af mælk, mælkepulverfabrik
203	Andre konservesfabrikker	.Marmeladefabrik, frugtkonservesfabrik, grøntsagskonservesfabrik, fiskekonservesfabrik, æblemosteri, 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	.Saftstation, sukkerraffinaderi
208	Sukkervare- og chokoladefabrik	.Lakridsfabrik, tyggegummifabrik, dropskoger, 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 frugtvinsfabrik	.Likørfabrik
211	Bryggeri, mineralvandsfabrik	.Øltafning, maltfabrik
22	<i>Tobaksindustri</i>	
220	Tobaksindustri	.Cigarfabrik, cigarettfabrik, tobaksfabrik, skråtobakfabrik
23	<i>Tekstilindustri</i>	
230	Spinderi, væveri	.Uld-, bomulds- og hørspinderi, væveri, skætteeri, klædefabrik, tæppefabrik, kniplingsfabrik, snørebåndsfabrik, gulvkludfabrik, possementmager u.n.a.
231	Farveri	.Merceriseringsanstalt, dekateringsanstalt
232	Trikotagefabrik	.Strømpefabrik, strikkeri
233	Rebslugeri, fiskenetfabrik	.Tovværkfabrik, sejlgnarnsfabrik, 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	Skjorte- og kjolefabrik m.v.	.Korsetfabrik, kittelfabrik, lommetørklædefabrik, selefabrik, fremstilling af undertøj
246	Buntmager	.Fremstilling af pelsværk
247	Handskemager	
248	Anden beklædningsindustri	.Modeforretning, damehattefabrik, hattemager, 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, drittelfabrik	

Erhvervs-kode	Alm. betegnelse	Herunder
252	Maskinsnedkeri	Vinduesfabrik, dørkarmsfabrik, dørfabrik
253	Anden trævareindustri, korkvarefabrik, uoplyst træindustri	Trædrejeri, kunstdrejeri, billedskæveri, 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, ægbakkefabrik, fremstilling af andre papirvarer f.eks. duge, servietter, hyldeborter
28	<i>Grafisk industri</i>	
280	Bogtrykkeri, maskinsætter	Akциденstrykkeri
281	Stenstrykkeri, litografisk etablissement	Offsettrykkeri, nodestikkeri, kobbertryk, ståltryk, serigrafi
282	Reproduktionsanstalt	Klichefabrik, lustrykfabrik, 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, kileremmemefabrik
291	Lædervarefabrik	Kuffert-, mappe-, taske-, porteføljefabrik, 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, acetylenfabrik, ammoniakfabrik, svovlsyrefabrik, superfosfatfabrik, gødningsfabrik, zinkhvidtfabrik, garveekstraktfabrik, plasticfabrik
311	Oliemølle	Trankogeri, destruktionsanstalt, kødfoderfabrik, benmølsfabrik, fiskemølsfabrik, 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, porcelænsmaleri, 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, kunstgipseri, koalinslemmeri, tavlefabrik
34	<i>Jern- og stålværker m.v.</i>	
340	Jern- og stålværk	Valseværk, affortinningsværk, rørfabrik, hærderi

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, stålvindeufabrik, olietankfabrik, hammerværk
354	Kleinsmed, grovsmed	Værktøjsmager, låsesmed, kunstsmed, finmekaniker, pengeskabssmed
359	Anden fremstilling af jern- og metalvarer	Nålemager, bøssemager, sliberi, kunstsliberi, gravør, cicelør, guillocherer
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, ertilbehør til biler, cykler, jernbaner f.eks. vinduesviskere o.l., afbrydere, fatninger, elpærer, radiodele, kommutatorfabrik, kondensatorer
38	<i>Transportmiddelindustri</i>	
380	Skibsværft	Orlogsværftet, flydedok, skibsfugning
381	Bådebyggeri	Træskibsværft, bådéværft, 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, autotilbehør, 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, hospitalsudstørsfabrik, 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	Blikkenslægmester	.Gas- og vandmester, centralvarme- og oliefyrinstallatør
407	Elektriker	.Installatør
408	Glarmester	
409	Anden byggevirksomhed	.Linoleumspålægning, gulvafhøvling, terrazzomester, stukkatør, 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. trælasthandel
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, brødudsalg, mælkehandel	
611	Viktualiehandel	.Smørrebrødsforretning, ostehandel, fedevareforretning
612	Fisk- og vildtforretning	
613	Brugsforening	
614	Kædeforretninger	
615	Kolonialkøbmand	.Kaffehandel, thehandel, skibsproviantering
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	.Boligudstyr
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

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, brændselshandel (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	..Veksellerer, finansieringsselskaber, Børsen, Assistenshuset
695	Forsikringsvirksomhed	..Forsikringselskab, 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, turistkørsel
715	Alm. vognmand	..Fragtmand, flytteforretning, fragtmandstation
718	Hjælpevirksomhed for transport	..Biludlejning, parkeringsvagt, parkeringshuse, bådudlejning
719	Budcentral, dragerforening	..Bladkompagni, bybud
720	Skibsfrederi	..Dampskibsselskab, færgefart, radiotelegrafist u.n.a.
721	Skipper	..Pakettfart
722	Bugserselskab, redningsvæsen, havnevæsen	..Lods-, fyrvæsen, brovæsen
730	Losning og lastning	..Stevedores, Vejer og Måler
740	Lufttrafik	..Luftfartsselskab, lufthavnsvæsen, flyveskole
750	Rejsebureau	..Turistbureau
751	Skibsmægler	..Speditør, dispachør, 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, amtsstue	..Amtskontor, amtsforvalterkontor, amtsligningsinspektør, amtsstue, kommunekontor, rodekontor, skattekontor, kommunalt distriktskontor, begravelsesvæsen, brandvæsen
812	Toldvæsen	..Toldgrænsekorps, 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, styrmadsskole, 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 <i>Undersøgelse</i> , 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, industrirådet
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, veterinærsvæsen
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, arbejdshjem, vuggestuer, børnehave, fritidshjem, socialklinik, husmoderafløsning, plejehjem, forsorgscentre, Kofods skole, Statens institut for talelidelende, 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, træslatør, maskinskrivningsbureau, duplikeringsbureau, Psykoteknisk institut, Byggecentrum, Dansk brandværnskomite, Landbrugets afsætningsråd
846	EDB-virksomheder	.Hulkortservicebureau, Slagteriernes hulkortcentral
847	Laboratorium u.n.a.	
848	Skriventvirksomhed	
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, forlystelseetablisement
852	Sportsklub m.v.	.Sportsanlæg, idrætsanlæg, danseskole, væddeløbsbane, fritidsbad, svømmehal, rideskole
853	Restaurantvirksomhed	.Cafe, mælkeri, kaffebær, isbar, markettenderi, folkekøkken, konditori med servering, pølsevogn, forsamlingshus, servitrice u.n.a., kok u.n.a.
854	Hotelvirksomhed	.Hotel, kro, gæstgiveri, motel, vandrehjem, sømandshjem, campingplads
855	Pensionat	

Bilag 6

Erhvervskode

Erhvervs- kode	Alm. 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 7

Fag- og erhvervsgruppering

Lb. nr.	:	:	FAGKODE	:	ERHVERVSKODE	:
1-9	ALLE PERSONER	Beskæftigelsesforhold: 0-8, 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	
22	Selvst. byerhverv II	011-030.....			liste 2	
23	Selvst. byerhverv III	011-030.....			liste 3	
231	Murermestre	011-040.....			402	
232	Tømrermestre	011-040.....			403	
233	Malermestre	011-040.....			405	
234	Kolonialkøbmænd m.m.	011-040.....			615-617	
235	Grønt, mælk, fisk m.m. ...	011-040.....			610-612,618	
236	Møbler, isenkram m.m.	011-040.....			630-651	
237	Vognmænd	011-040.....			715	
238	Selvst. frisører	011-040.....			861	
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	
432	Medhj. kolonialk. m.m. ...	111-130,511-530.....			613-617	
5	FUNKTIONERER	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	
52	Funktionærer II	213,214,215,216,235,240,245, 246,250,251,258,262,263,264, 265,266,268,271,272,273,283, 290,291,293.....			001-990	
521	Lærere i folkesk. og gym..	214.....			001-990	
522	Ingeniører	291.....			001-990	
523	Arkitekter	290.....			001-990	
524	Overord. bankfunk.	250.....			001-990	
525	Lærere v. anden underv. ..	213.....			001-990	
526	Børnehavepædagoger	215.....			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	
531	Overord. kontorfunk.	280.....			001-990	

Bilag 7

Fag- og erhvervsgruppering

Lb. nr.		FAGKODE	ERHVERVSKODE
532	Værkførere	290.....	001-990
533	Overord. butiksfunk.	285.....	001-990
534	Sølvsnore	247.....	001-990
535	Politi- og fængselsbet. ..	242.....	001-990
536	Tekniske funk.	295.....	001-990
537	Bogholdere, kasserere	281,282.....	001-990
538	Sygeplejersker	233.....	001-990
539	Laboranter	297.....	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
541a	Kontorass. off. ansat	284.....	382,400,701,790,810-822, 824-827,830,834,839
541b	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
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	Smide	360.....	001-990
613	Automekanikere	364.....	001-990
614	Montører	372.....	001-990
615	Mekanikere	362.....	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
642	Slagtere	303.....	001-990
643	Tjenere, kokke	392,393.....	001-990
644	Gartnere	301.....	001-990
645	Bagere	305.....	001-990
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE	401-499.....	001-990
71	Ufagl. landbrug	401,402,403,404,405,406..... 480.....	001-990 001-051
711	Landarbejdere	404.....	001-990
712	Karle, landvæsenselever ..	403.....	001-990
72	Ufagl. bygge- og anlæg ...	420,421,422,423,424,425..... 480.....	001-990 110-120,400-531
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
73	Ufagl. fabrik	410,413,414,415,416..... 480.....	001-990 200-399
731	Syersker	410.....	001-990
732	Arb./slagteri	480.....	200
733	Arb./næringsmiddelind. ...	480.....	201-209

Bilag 7

Fag- og erhvervsgruppering

Lb. nr.	:	:	:	:	:
	:	FAGKODE	:	ERHVERVSKODE	:
734	Arb./tekstilind.	480.....		230,232,234,242-245,248-249	
735	Arb./træ- og møbleind. ...	480.....		250-262	
736	Arb./kemisk ind.	480.....		300,310-321	
737	Arb./sten, ler, glas ind..	480.....		330-339	
738	Arb./jern- og metalind. ..	480.....		340-380,383-389	
739	Arb./fabrik uoplyst	480.....		399	
74	Ufagl. fiskeri- og søfart	407,408,431,432.....		001-990	
741	Matroser	431,432.....		001-990	
75	Ufagl. transport iøvrigt .	434,435,436,437,438,439.....		001-990	
		480,.....		601-790	
751	Chauffører	436.....		001-990	
752	Lager- og pakhusarb.	438.....		001-990	
753	Kran- og truckførere	439.....		001-990	
754	Arb./handel	480.....		601-698	
76	Ufagl. rengør- og hjælp.a.	411,433,440,441,442,451,452, 453,460,461,470,472,475.....		001-990	
		480.....		810-879	
761	Vaskeriarbejdere	411.....		001-990	
762	Serv. og smørreb.jomf. ...	441,442.....		001-990	
763	Portnere, vægttere	460.....		001-990	
764	Reng. og køk.pers.	470.....		001-990	
764a	Reng. og køk.pers. off. ..	470.....		382,400,701,790,810-822, 824-827,830,834,839	
764b	Reng. og køk.pers. privat.	470.....		001-381,383-399,401-698, 702-780,823,829,831-833, 835-838,840-990	
765	Husmoderafløsere	472.....		001-990	
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ..	480.....		980,990	
		499.....		001-990	
771	Uopl. fag/uopl.erh.	499.....		990	
9	ALLE UDE AF 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			

Liste 1.

Erhverv, hvor det gennemsnitlige antal beskæftigede pr. selvstændig er 22 eller derover:

200 Slagteri, kødwarefabrik
 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 Papirwarefabrik, papwarefabrik
 285 Dag- og ugeblade

290 Garveri
 310 Fremstilling af kemiske råstoffer, sprængstoffer
 311 Oliemølle
 312 Farve- og lakindustri
 313 Sæbe-, soda og kosmetikfabrik
 314 Medicinalwarefabrik
 320 Mineralolieraffinaderi
 321 Asfaltfabrik
 330 Teglværker
 331 Glasindustri
 333 Cementfabrik
 339 Anden sten- og cementindustri
 340 Jern- og stålværk
 341 Jernstøberi
 352 Blikwarefabrik
 353 Jernwarefabrik
 365 Maskinfabrik
 370 Radio- og fjernsynsfabrik

Bilag 7

Fag- og erhvervsgruppering

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 Bugterselskab, 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 Hospitaller 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 Træløst-, 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 Rengøringselskab

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 Jordmoderpraksis
 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, trøskomager
 242 Skrædderi
 248 Anden beklædningsindustri
 251 Pakkasefabrik, bødkeri, drittelabrik
 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 fabrikationsvirksomhed
 399 Fabrikation og håndværkervirksomhed u.n.a.
 402 Murerforretninger
 403 Tømrerforretninger
 405 Malermester
 406 Blikkenslagermester
 408 Glarmester
 409 Anden byggevirksomhed
 602 Tekstil- og beklædning
 605 Anden egentlig engroshandel
 608 Opkøber
 610 Ismejeri, brødsalg, 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 porcelænsandel
 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.

Bilag 7**Fag- og erhvervsgruppering**

710	Taxakørsel	864	Kogersker, m.v.
715	Alm. vognmand	871	Vinduespolering
718	Hjælpevirksomhed for transport	879	Andre tjenesteydelser
838	Tandteknik		
845	Reklamebureau, andre hjælpevirksomheder inden for erhvervslivet	Erhverv, der medtages af hensyn til eventuelle kode- fejl:	
852	Sportsklub m.v.		
855	Pensionat	721	Skipper
860	Vaskeri, renseri	875	Husassistent
861	Barber, frisør	878	Rengøring u.n.a.
862	Fotograf, billedbureau	980	Soldater (indkaldte)
863	Skorstensfejning	990	Uoplyst erhverv

Bilag 8

Dødsårsagsgruppering

Lb. 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	.	

Lb. 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 p.g.a. ulykker i øvrigt	N800-959

	Side
Bilagsfigur 1: Aldersbetinget dødelighed	131
Mænd	Fig. 1- 95
Kvinder	Fig. 96-149
Husmødre	Fig. 150-176

SIGNATURFORKLARING:

Observerede aldersbetingede dødsquotienter for hhv. alle mænd i erhverv, alle kvinder i erhverv og alle husmødre gift med mænd i erhverv er angivet med "O", og forbundet med tykke streger .

Observerede aldersbetingede dødsquotienter for de enkelte arbejdsstillingsgrupper m.m. er angivet med "x".

Såfremt de aldersbetingede dødsquotienter kan udjævnes med Gompertz-Makeham-funktionen er den estimerede funktion tegnet med fuldt optrukket linie . De stiplede linier - - - - på disse figurer angiver 95%'s konfidensgrænser for funktionen. χ^2 -værdien for funktionstilpasningen er angivet i nederste højre hjørne på disse figurer.

Såfremt de aldersbetingede dødsquotienter ikke kan udjævnes, er punkterne for de observerede dødsquotienter forbundet med en fuldt optrukket linie . Linierne tegnet med -x-x-x-x-x forbinder punkterne for 95%'s konfidensgrænserne for hver observeret dødsquotient.

Y-aksen angiver "antal døde per personår" med logaritmisk skala. Se i øvrigt appendix.

Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 1

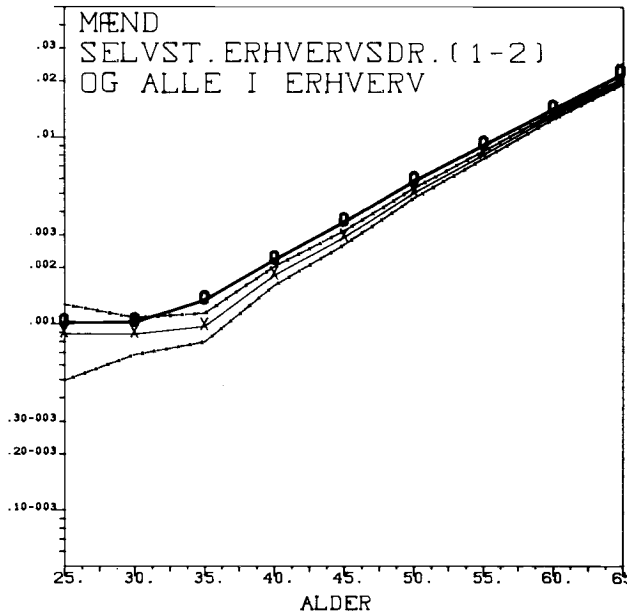


Fig. 4

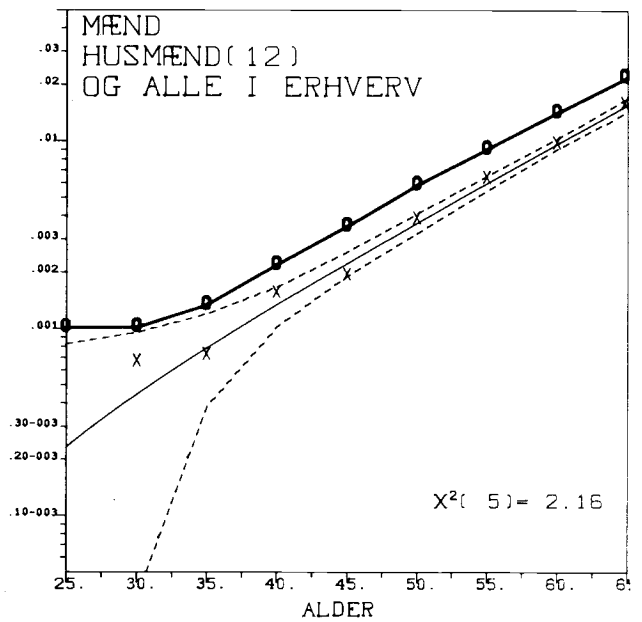


Fig. 2

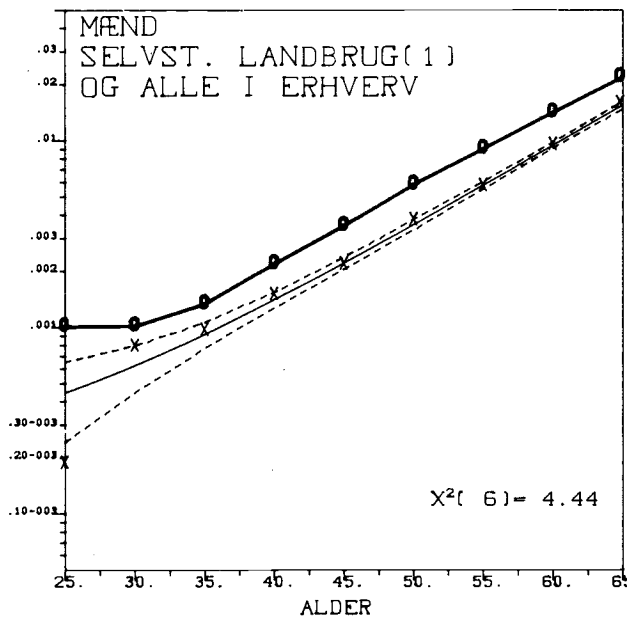


Fig. 5

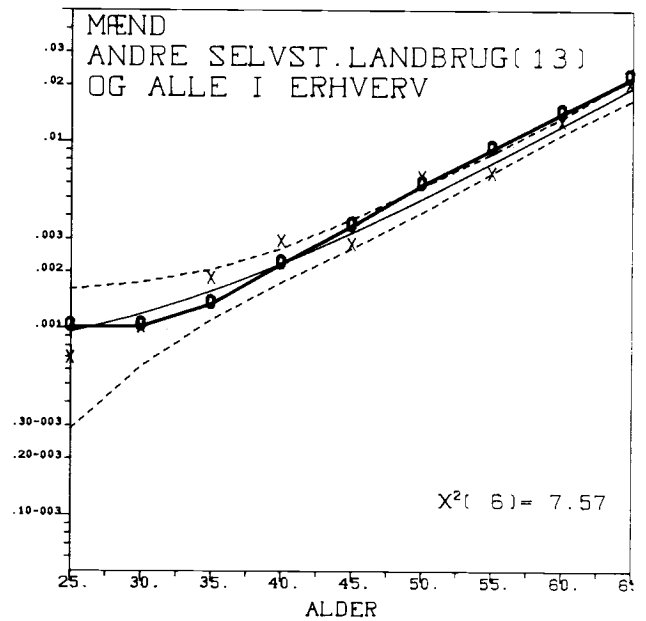


Fig. 3

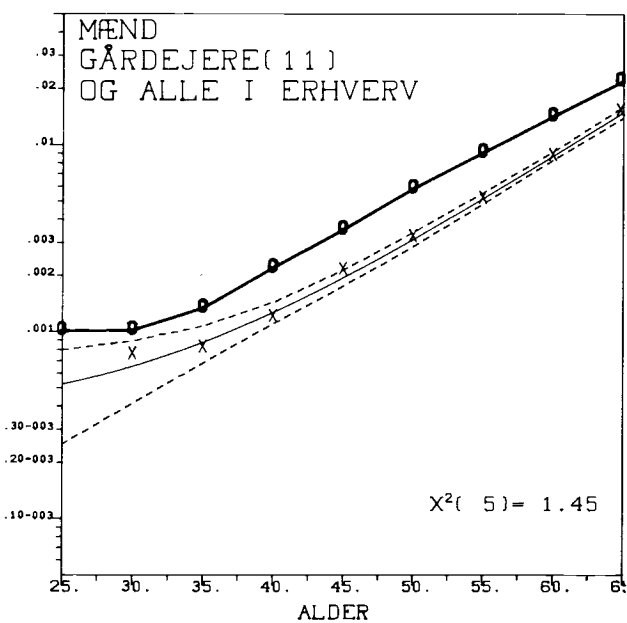


Fig. 6

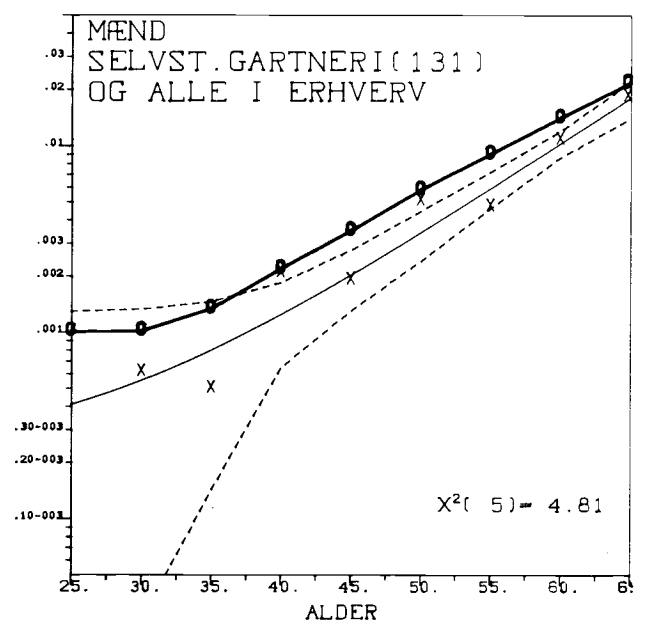


Fig. 7

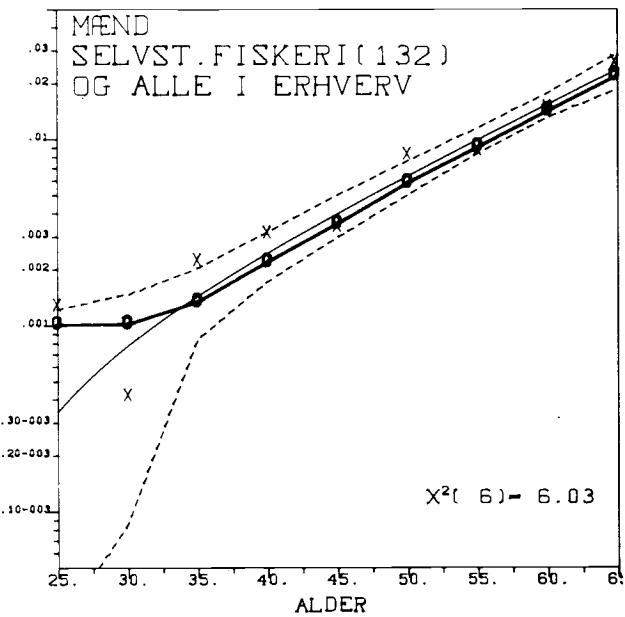


Fig. 10

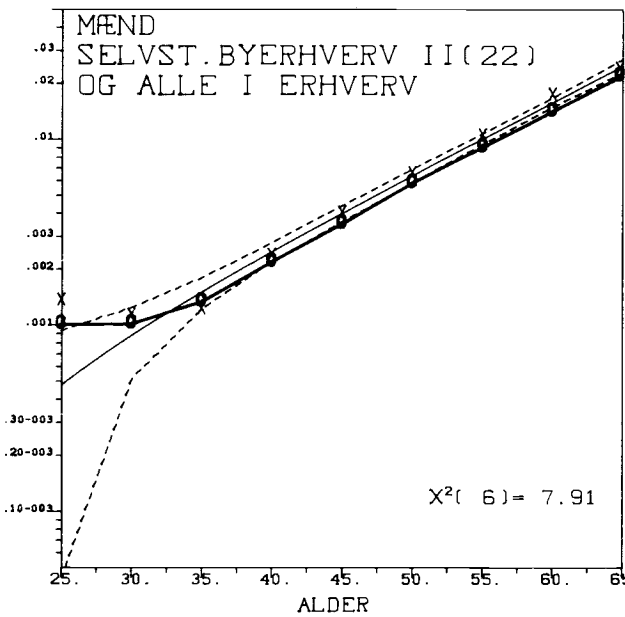


Fig. 8

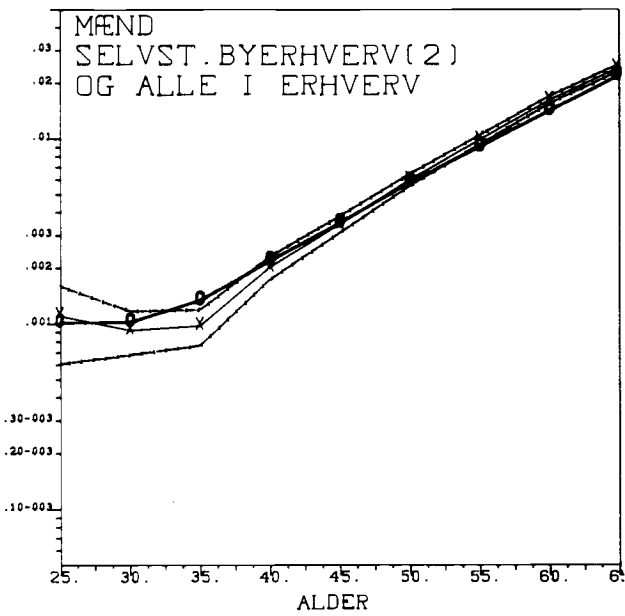


Fig. 11

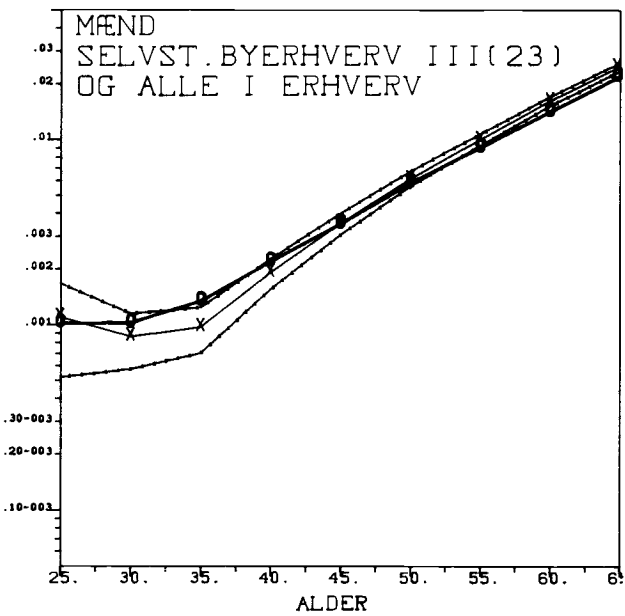


Fig. 9

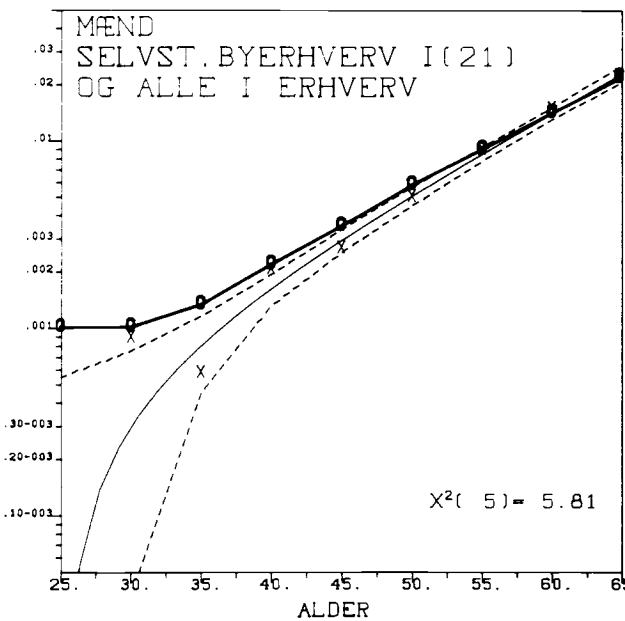
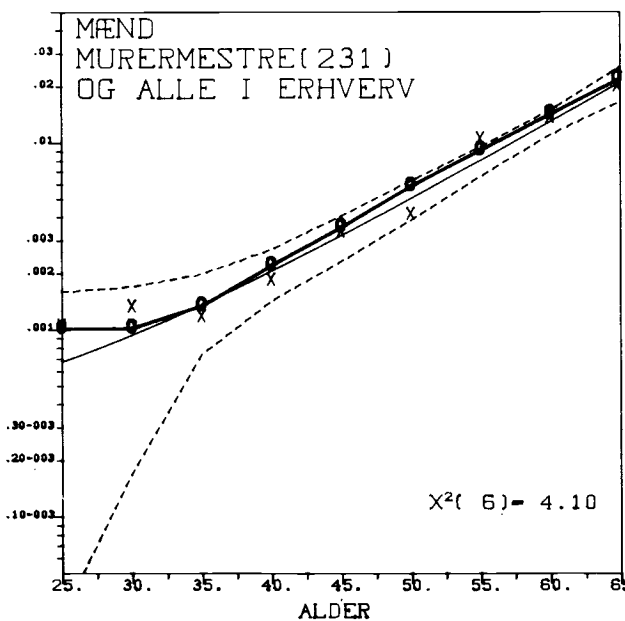


Fig. 12



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 13

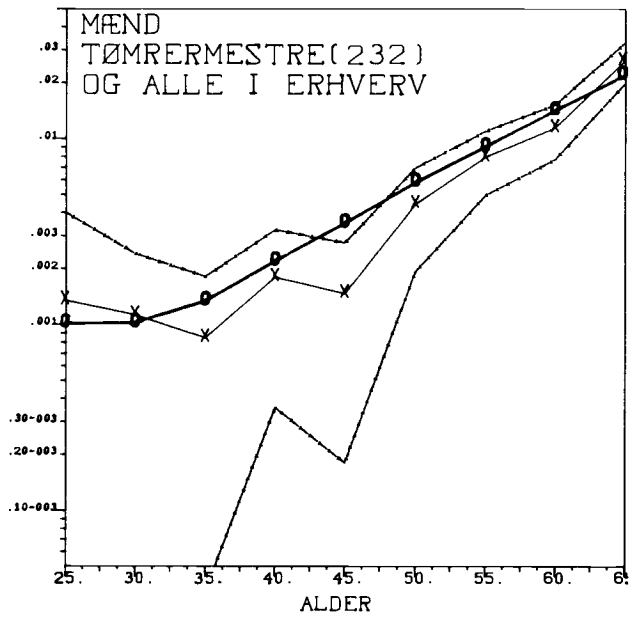


Fig. 16

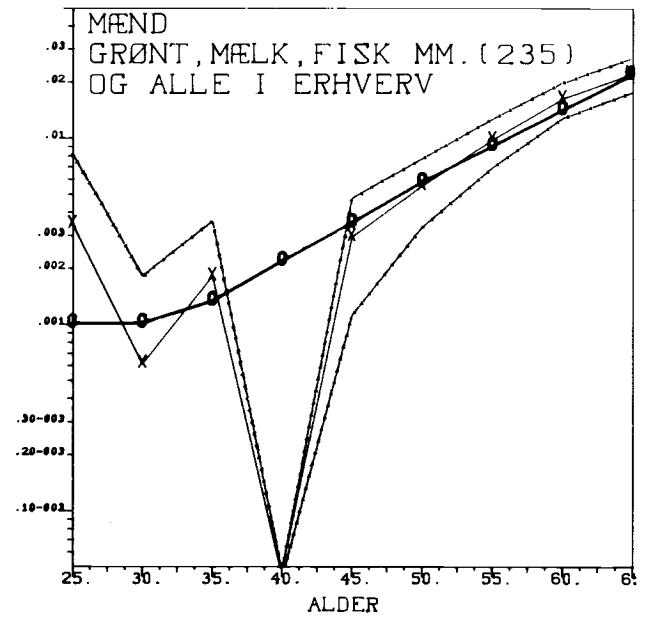


Fig. 14

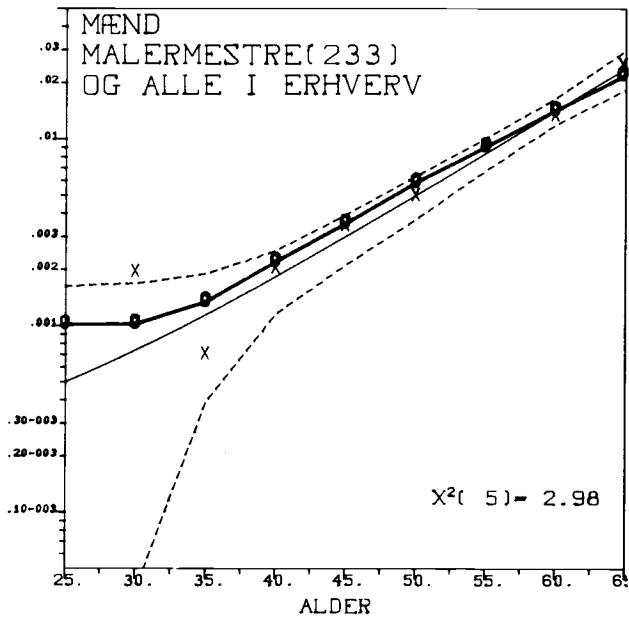


Fig. 17

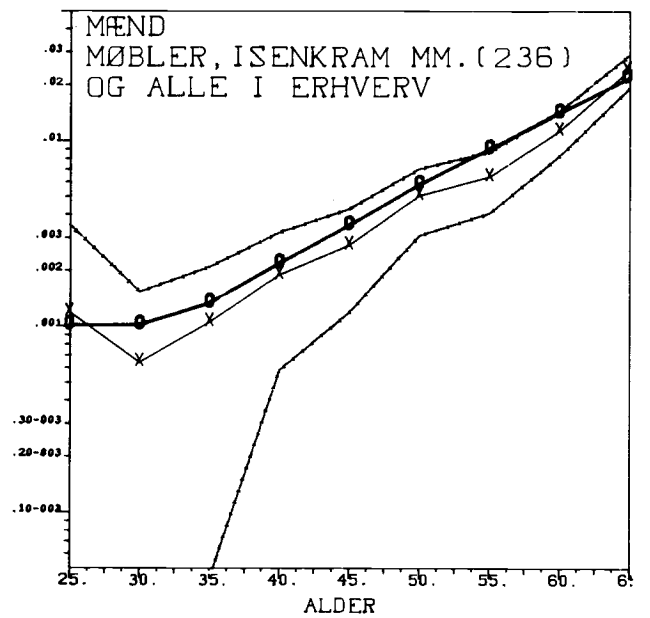


Fig. 15

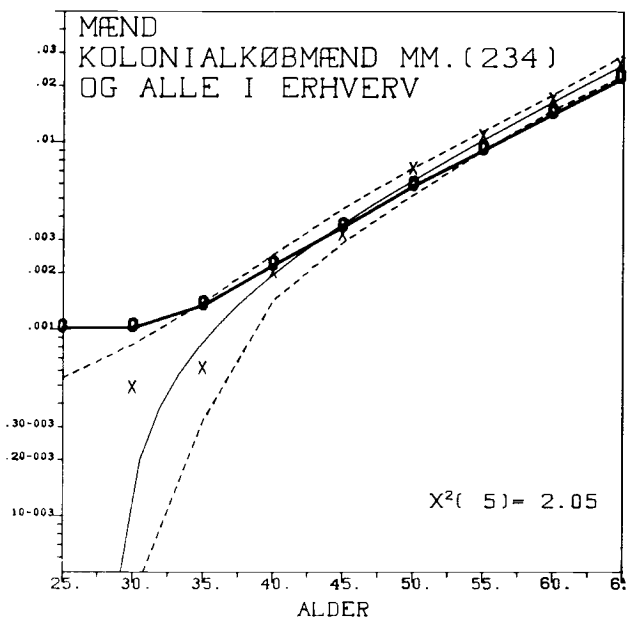


Fig. 18

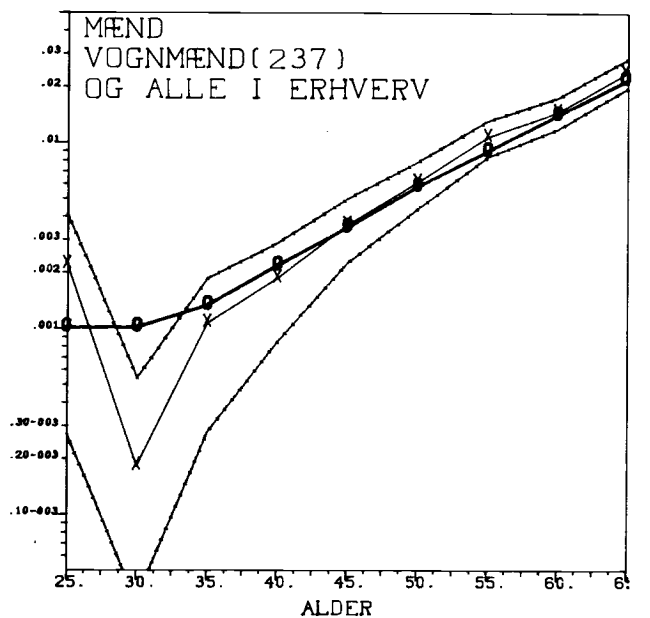


Fig. 19

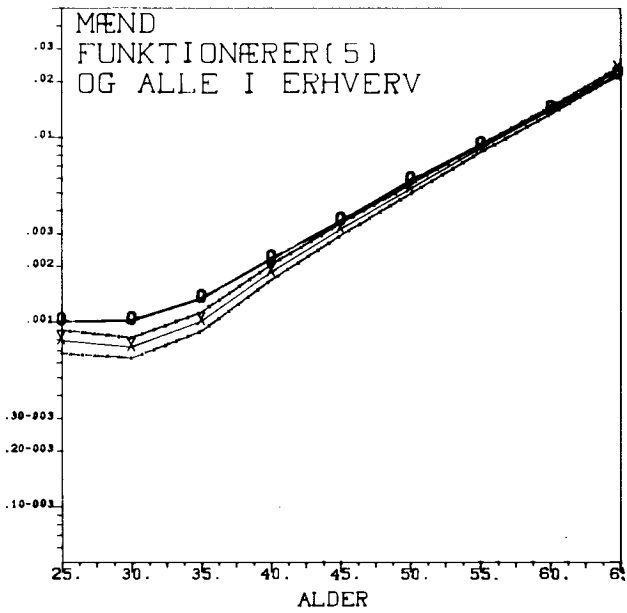


Fig. 22

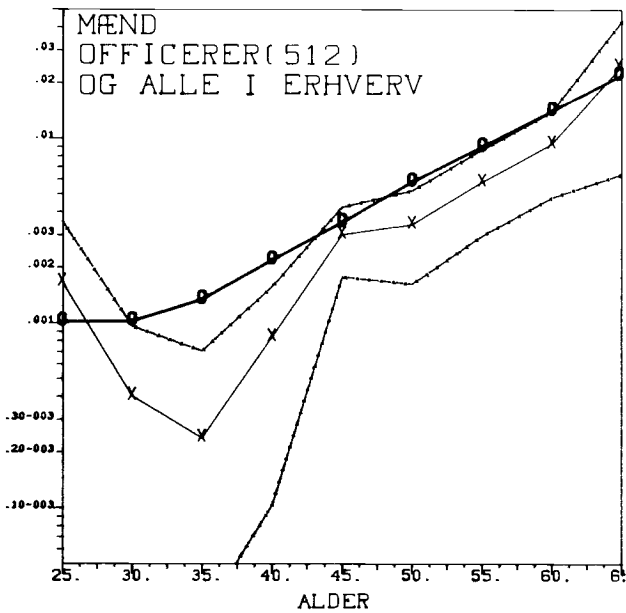


Fig. 20

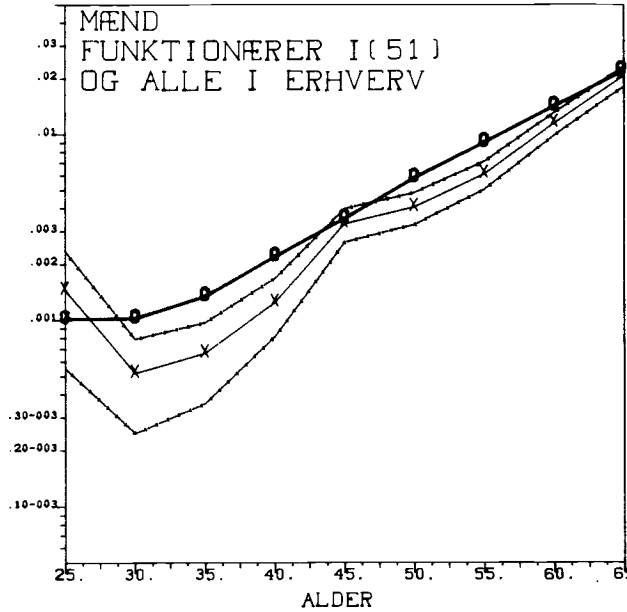


Fig. 23

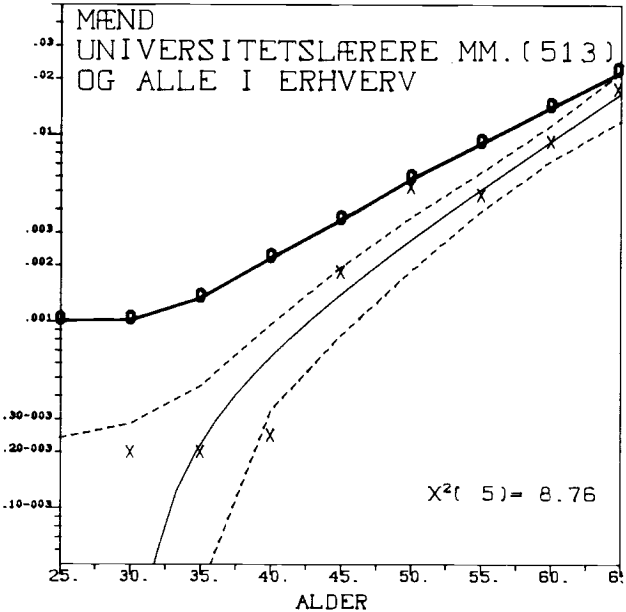


Fig. 21

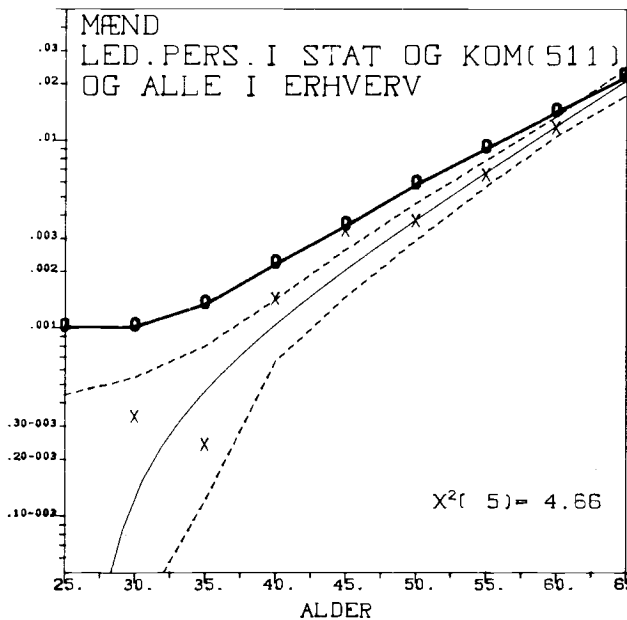
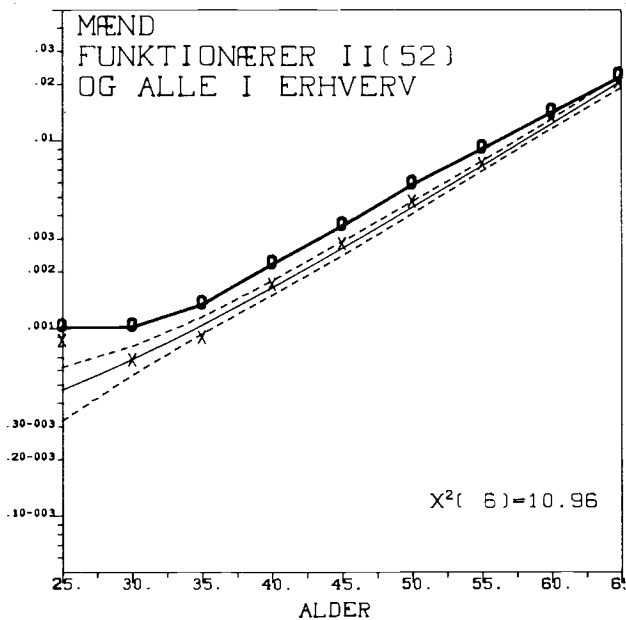


Fig. 24



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 25

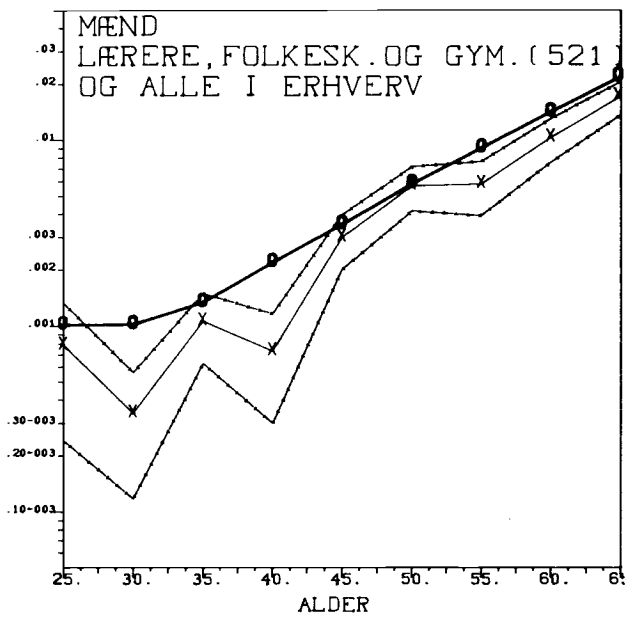


Fig. 28

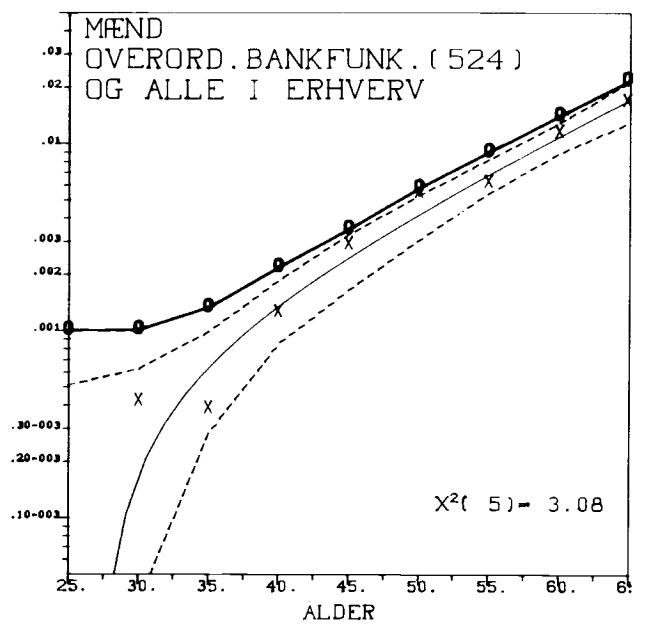


Fig. 26

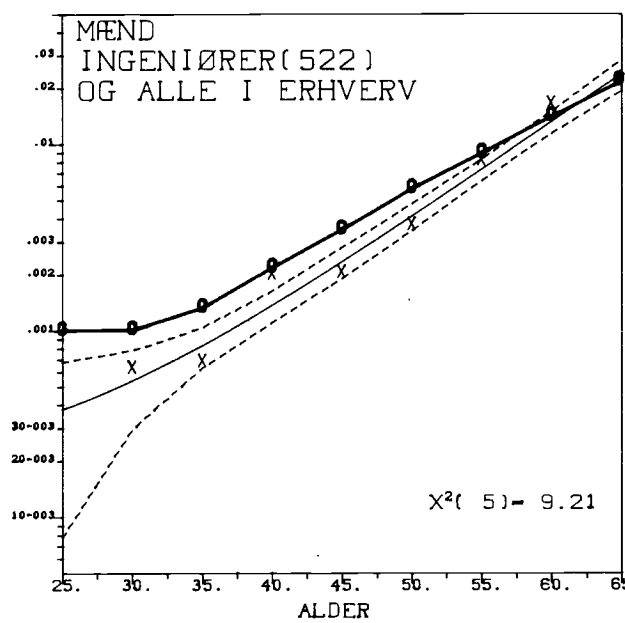


Fig. 29

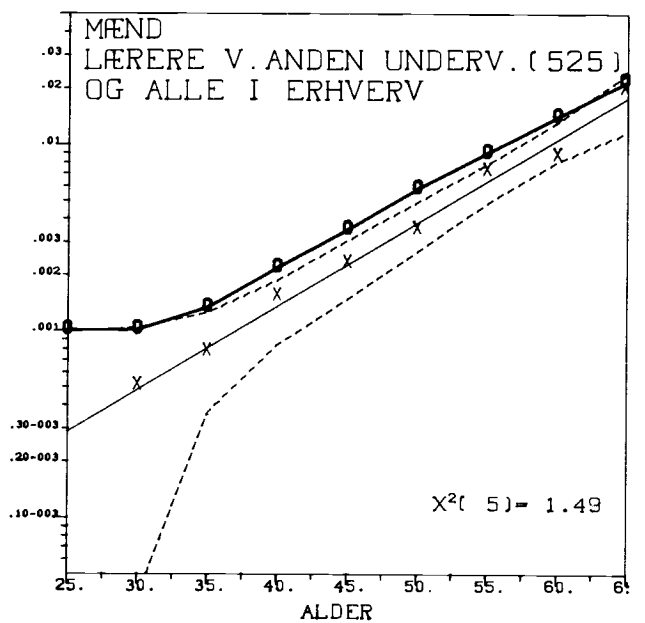


Fig. 27

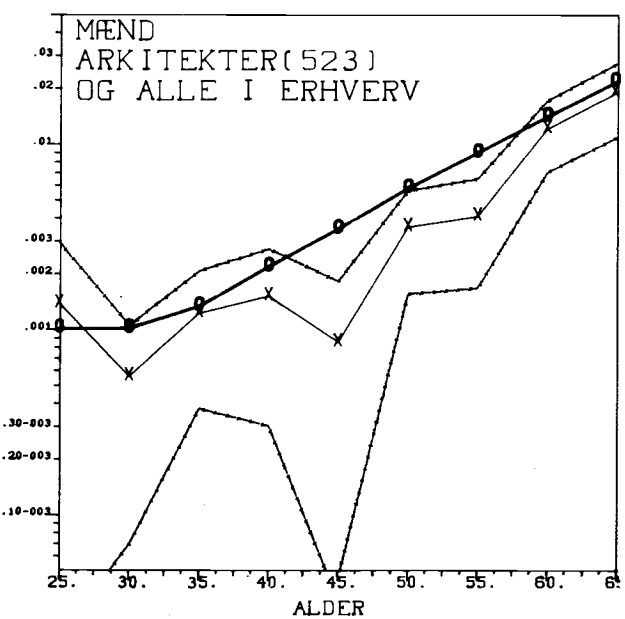
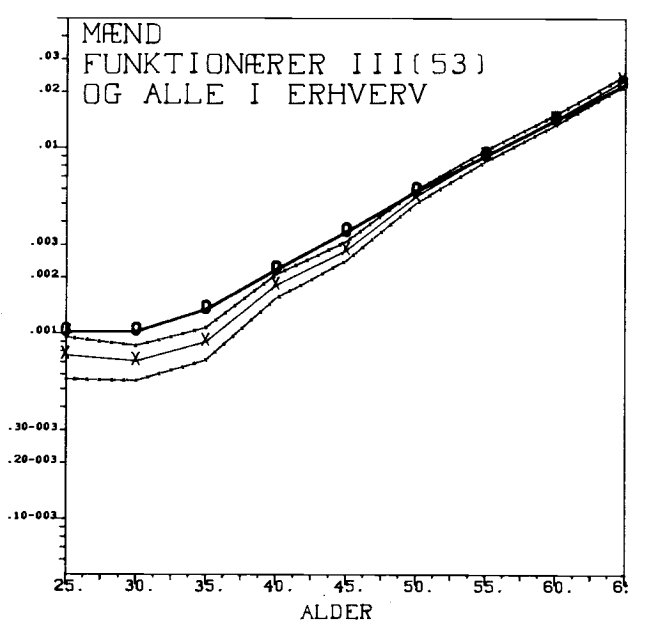


Fig. 30



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 31

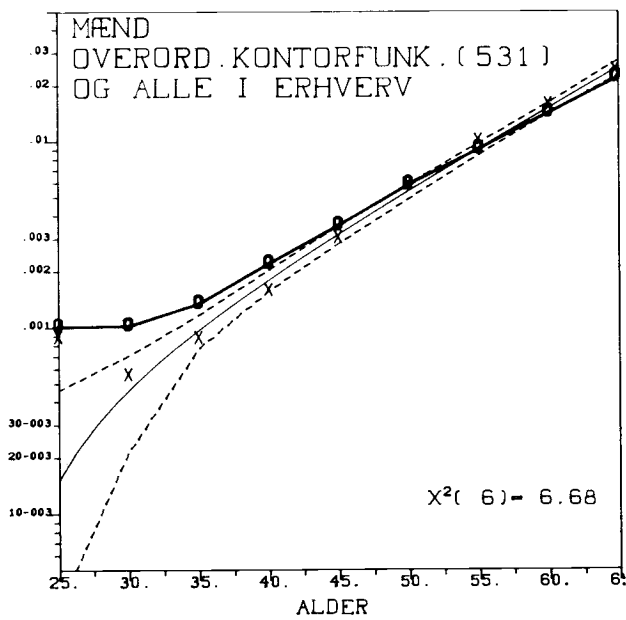


Fig. 34

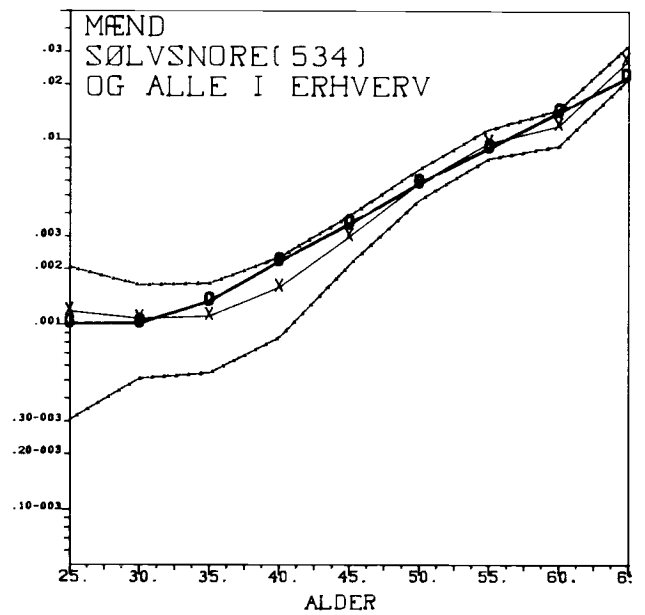


Fig. 32

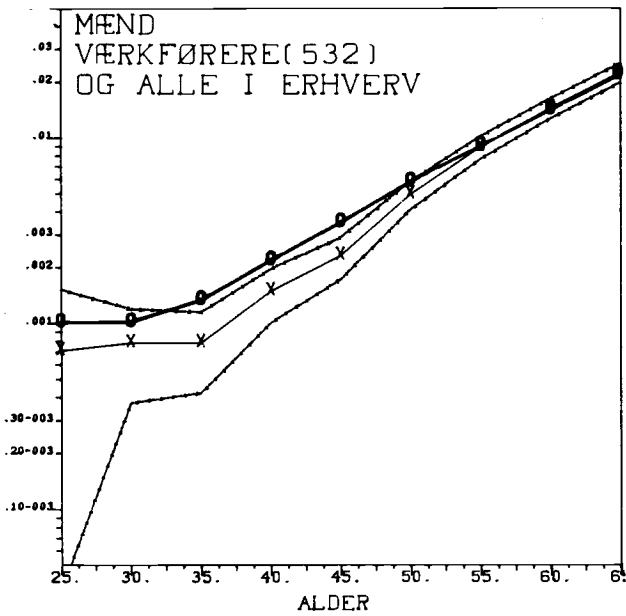


Fig. 35

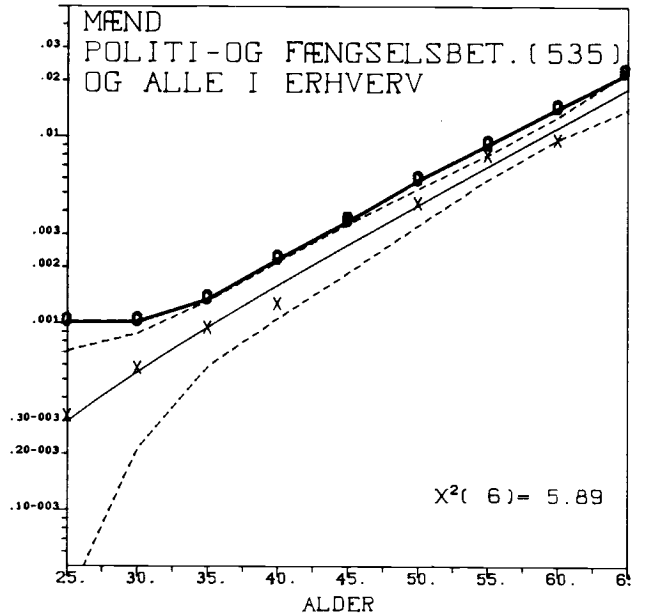


Fig. 33

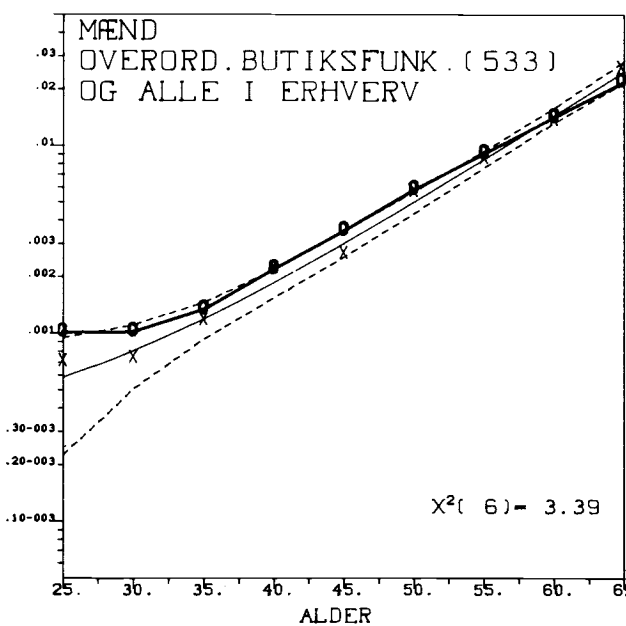
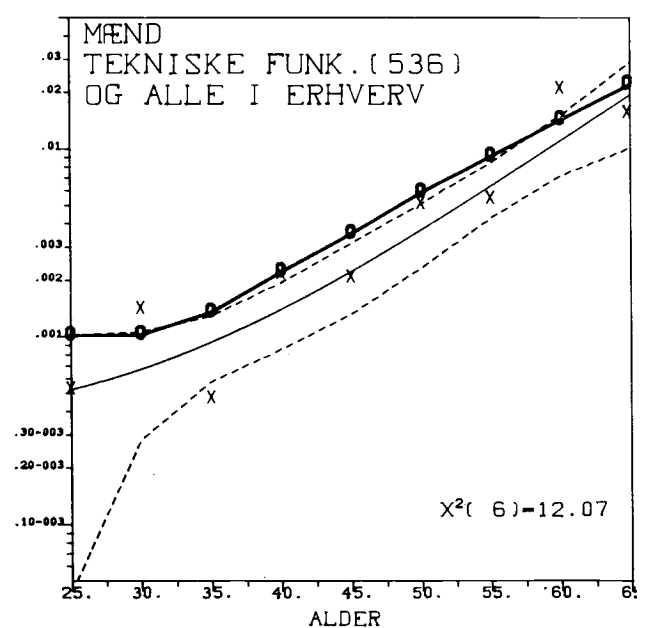


Fig. 36



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 37

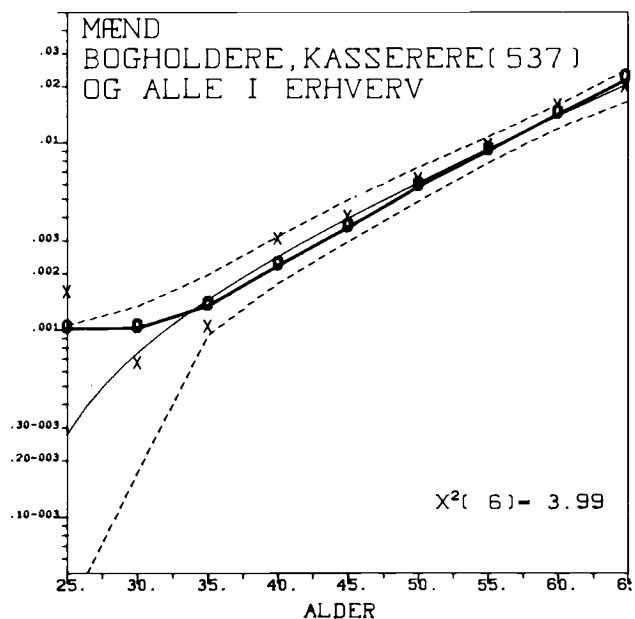


Fig. 40

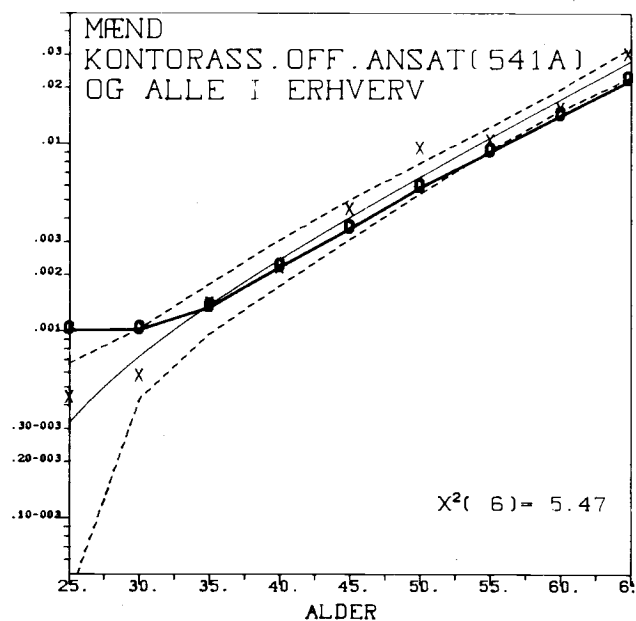


Fig. 38

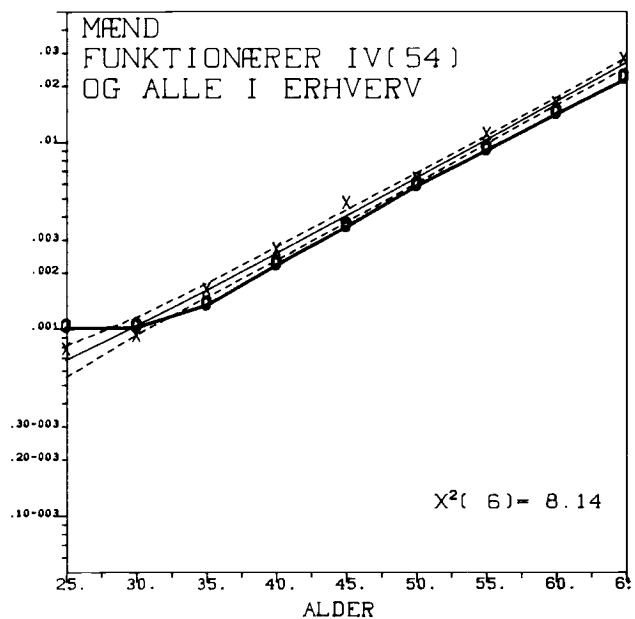


Fig. 41

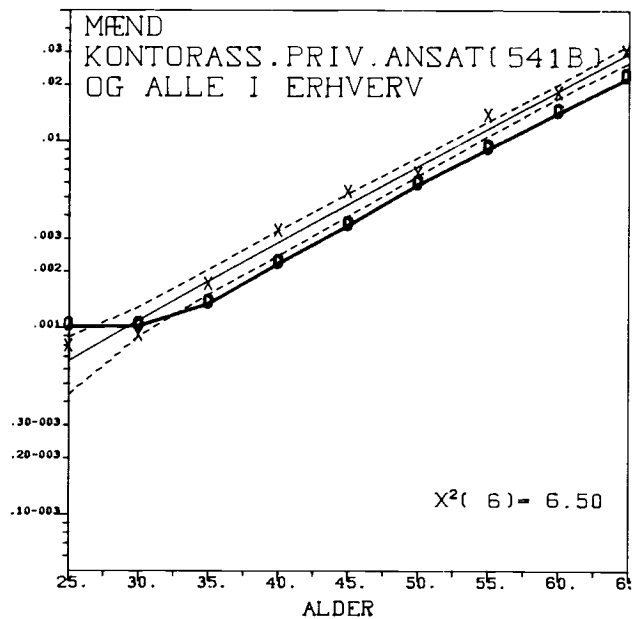


Fig. 39

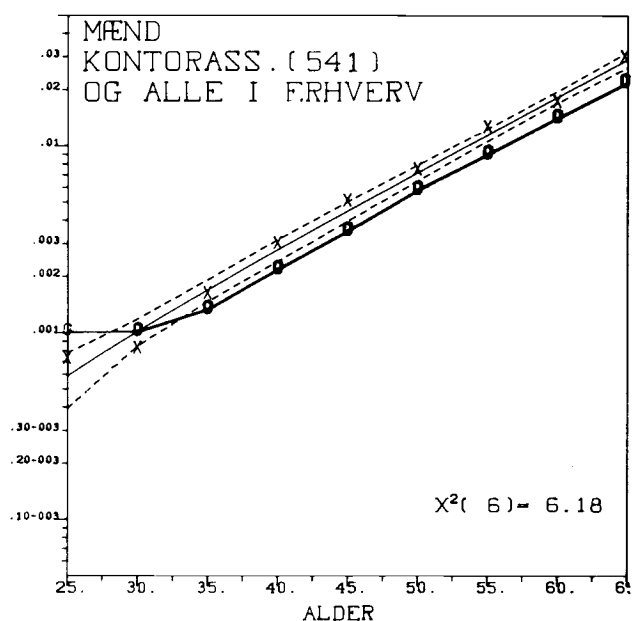


Fig. 42

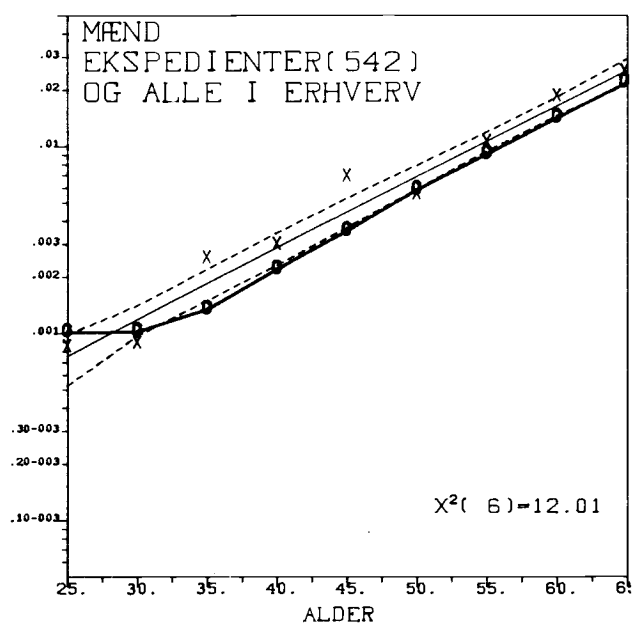


Fig. 43

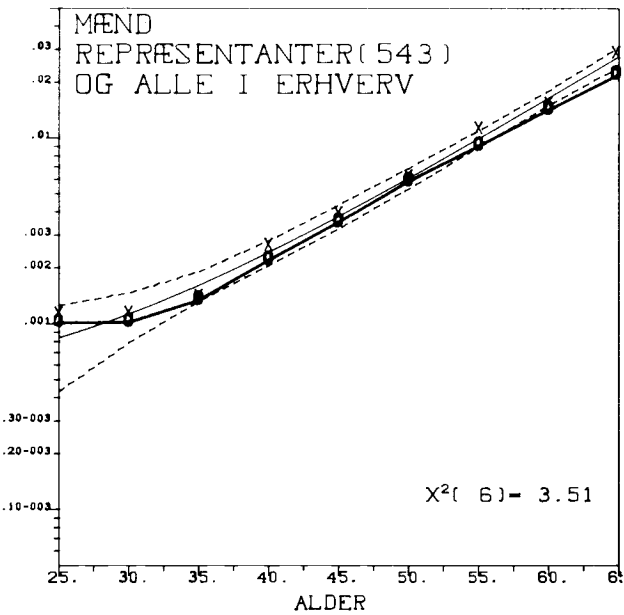


Fig. 46

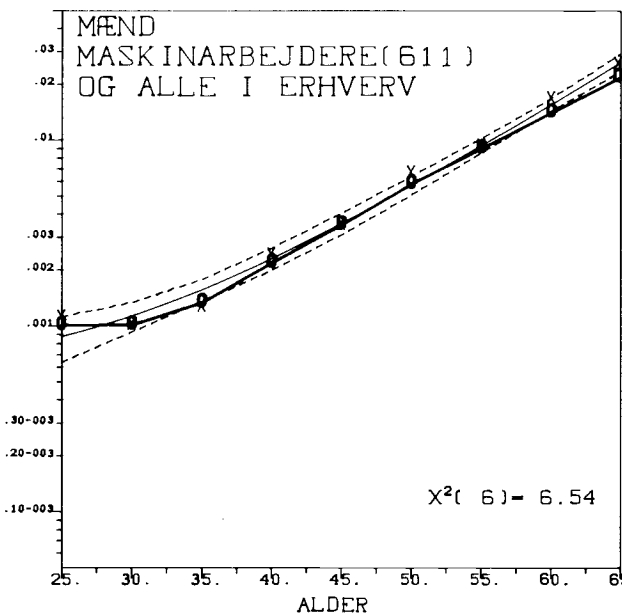


Fig. 44

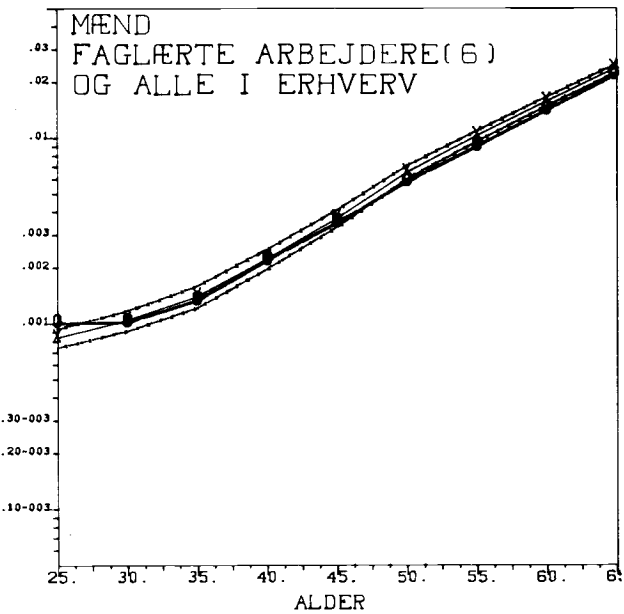


Fig. 47

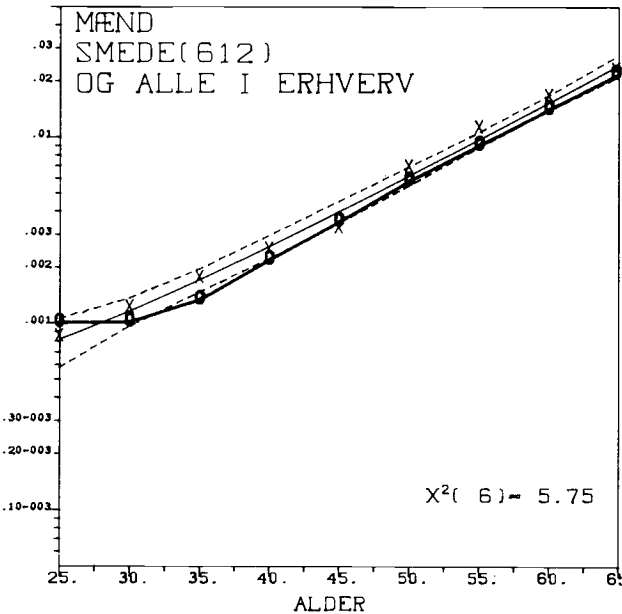


Fig. 45

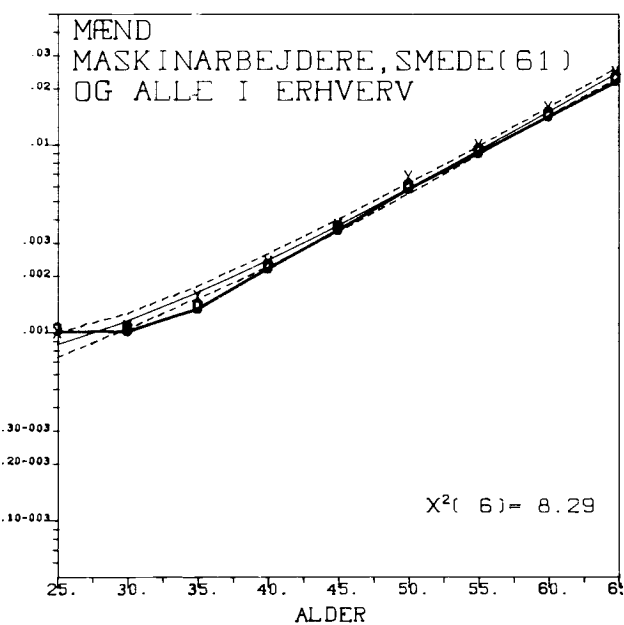
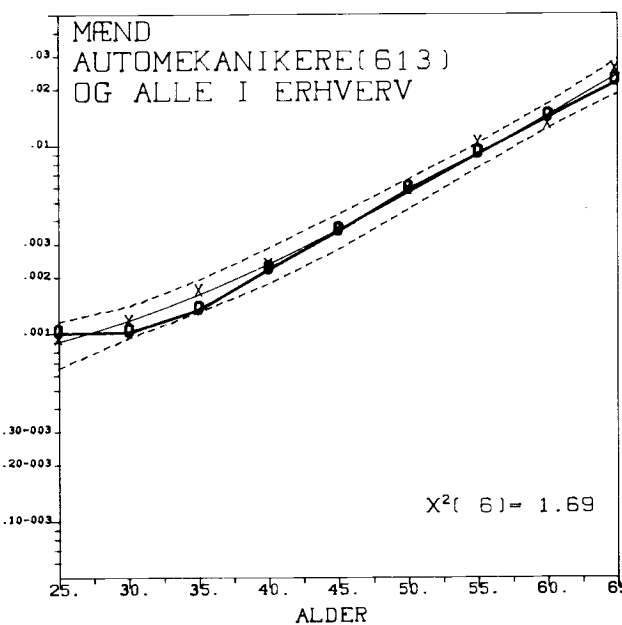


Fig. 48



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 49

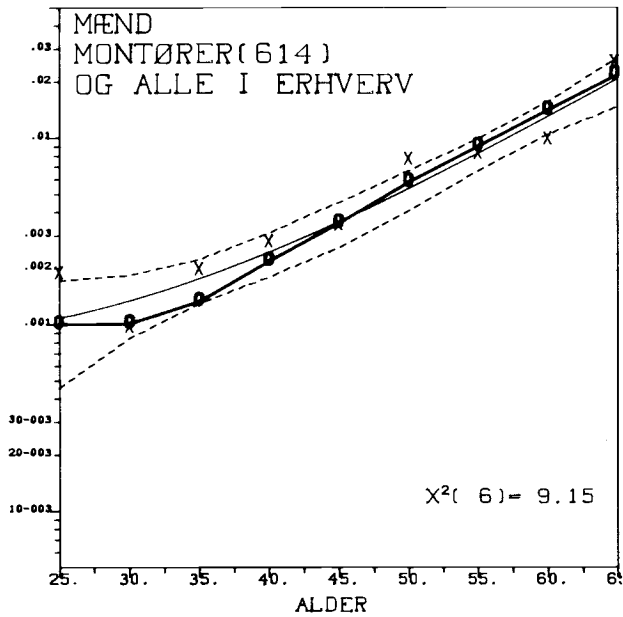


Fig. 52

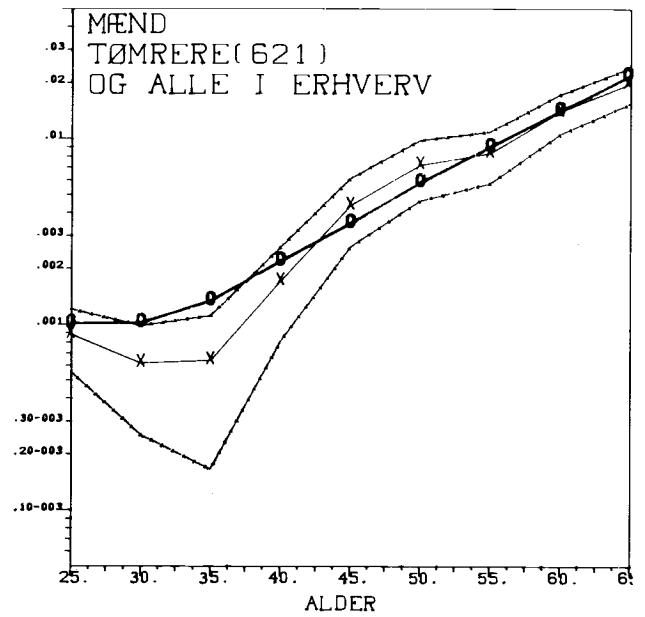


Fig. 50

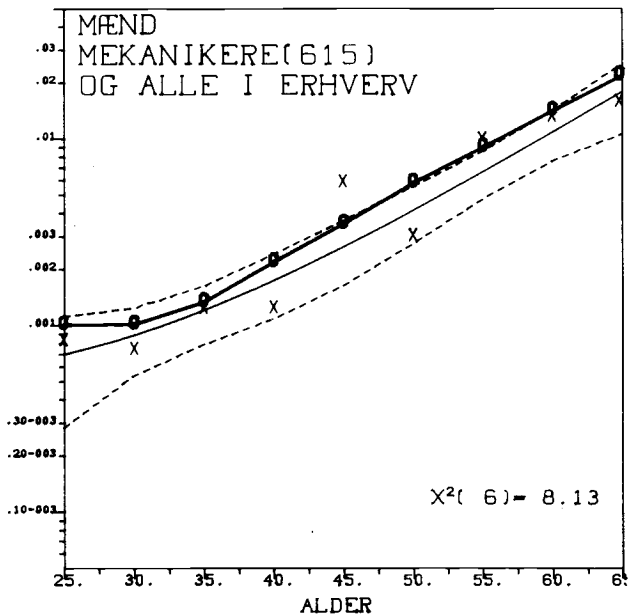


Fig. 53

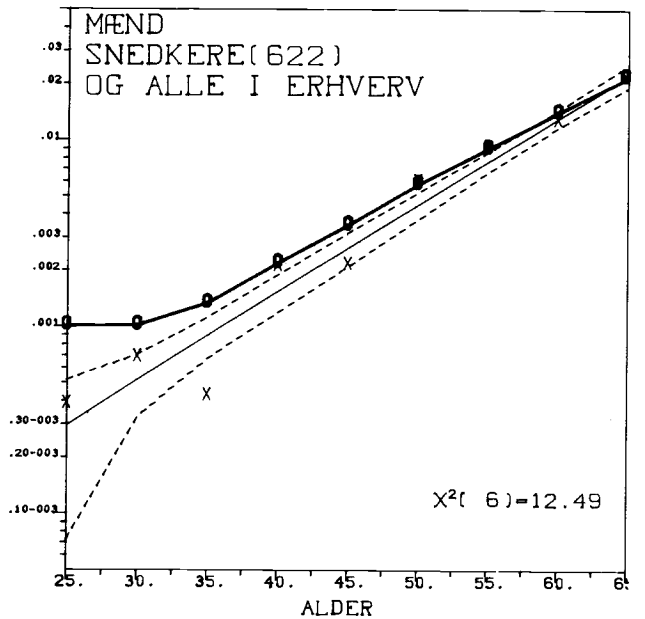


Fig. 51

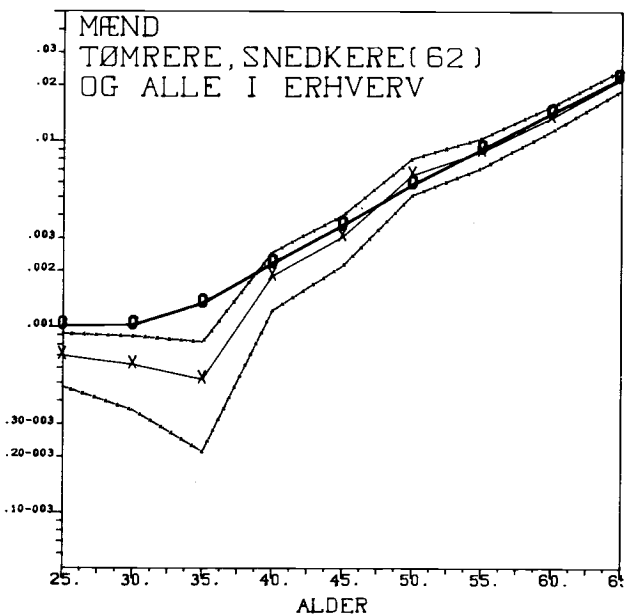
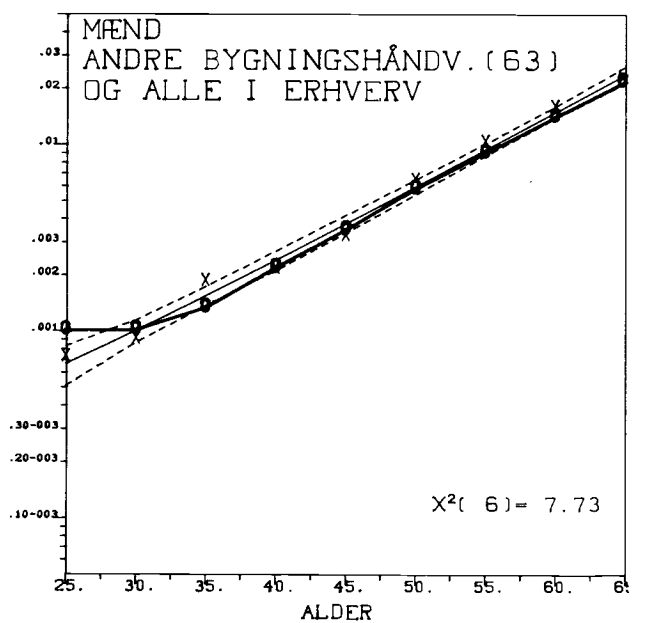


Fig. 54



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 55

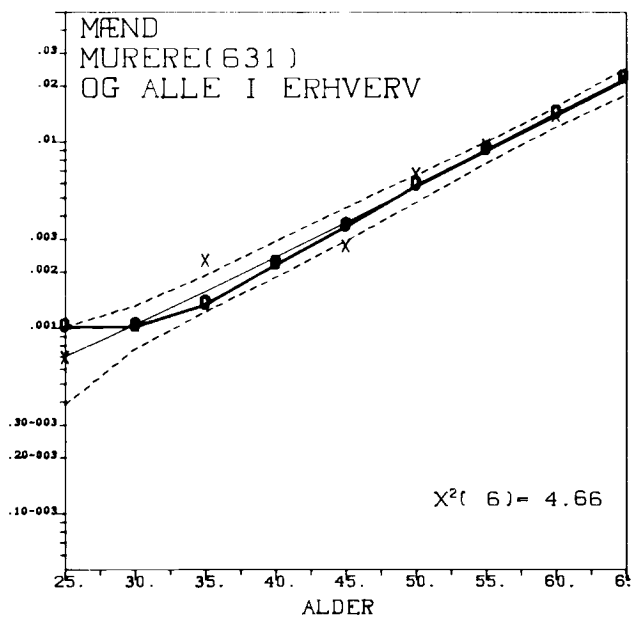


Fig. 58

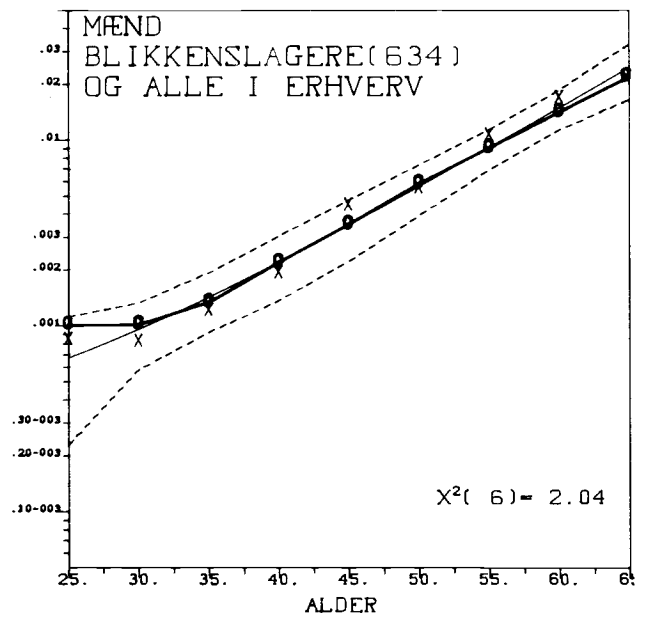


Fig. 56

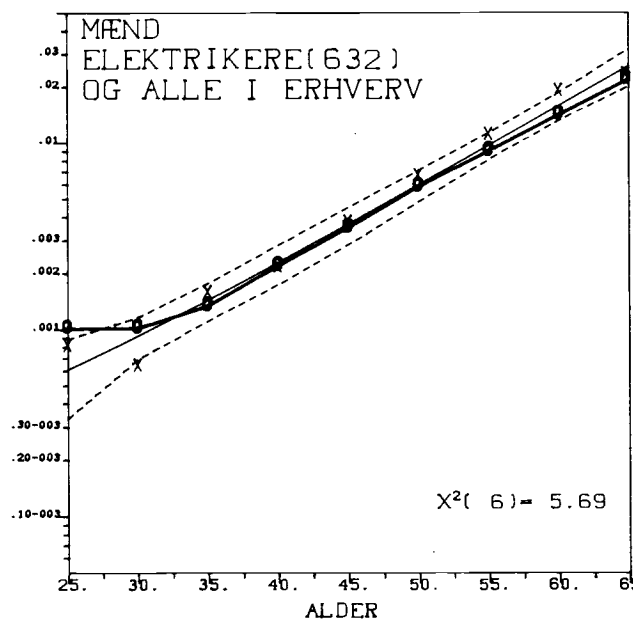


Fig. 59

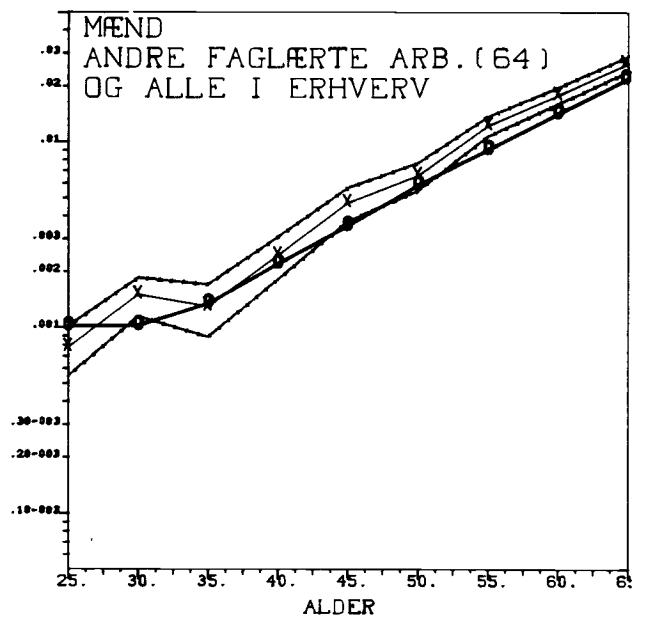


Fig. 57

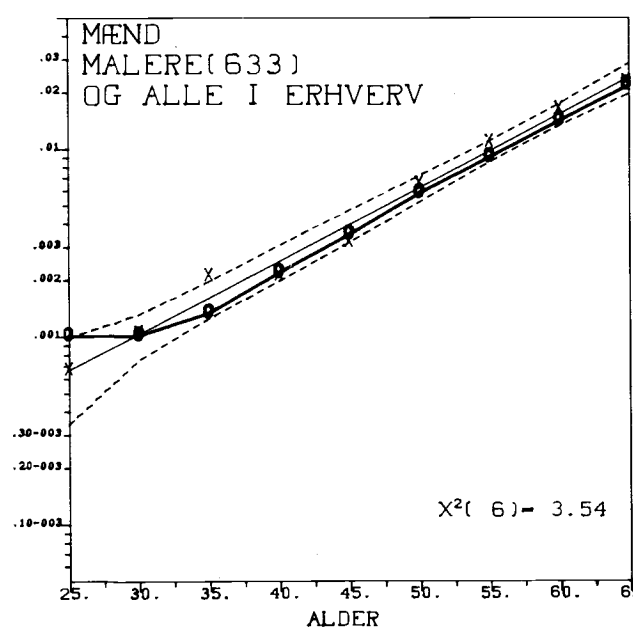
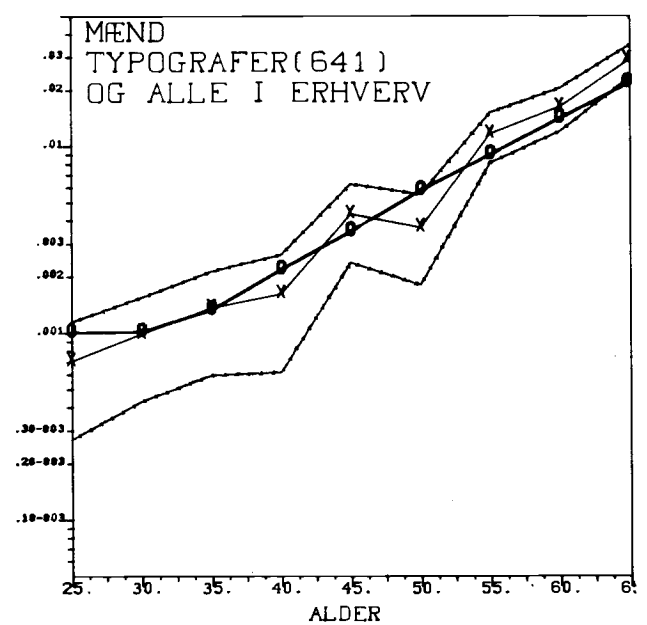


Fig. 60



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 61

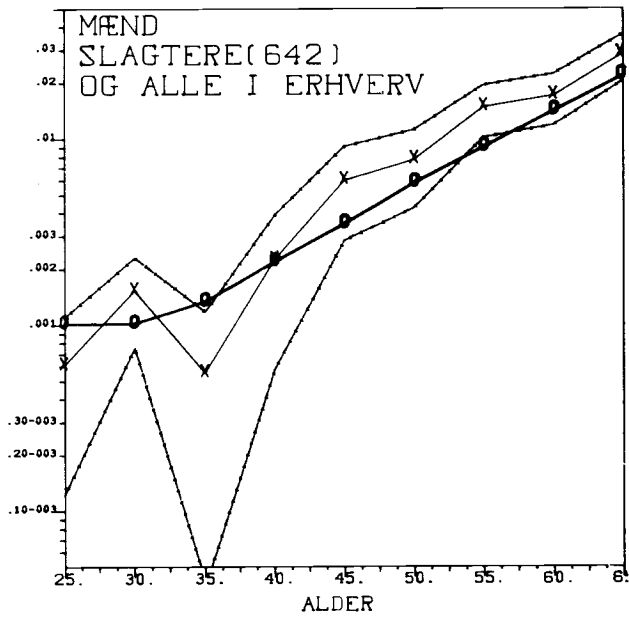


Fig. 64

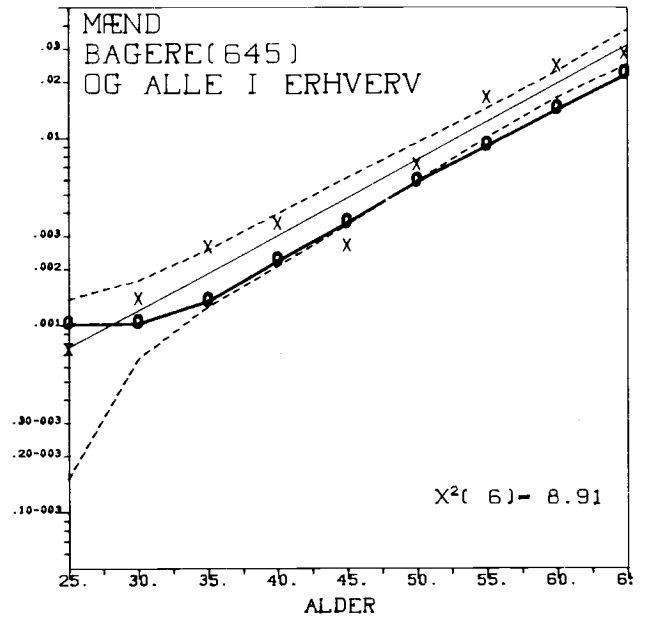


Fig. 62

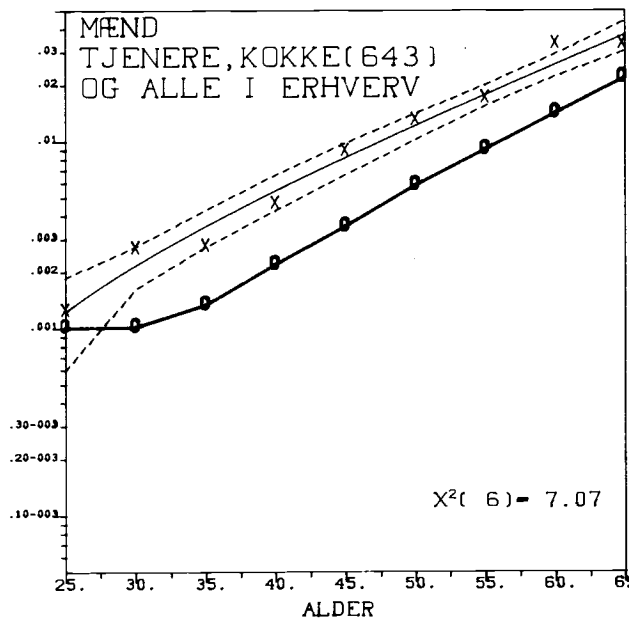


Fig. 65

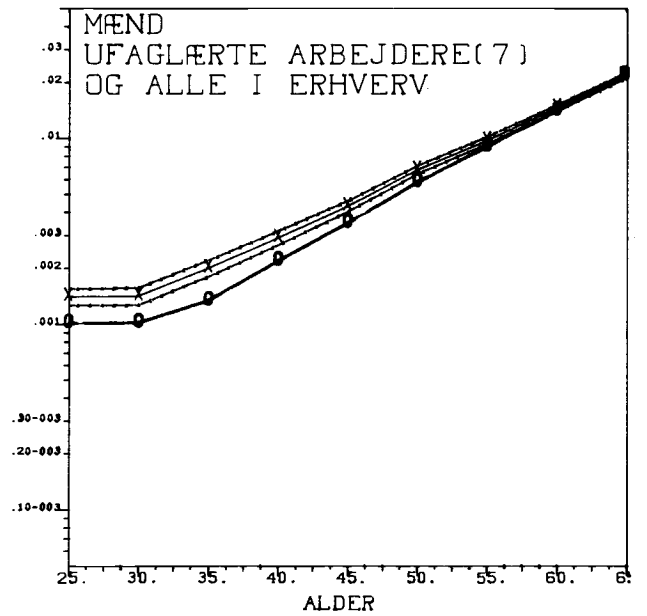


Fig. 63

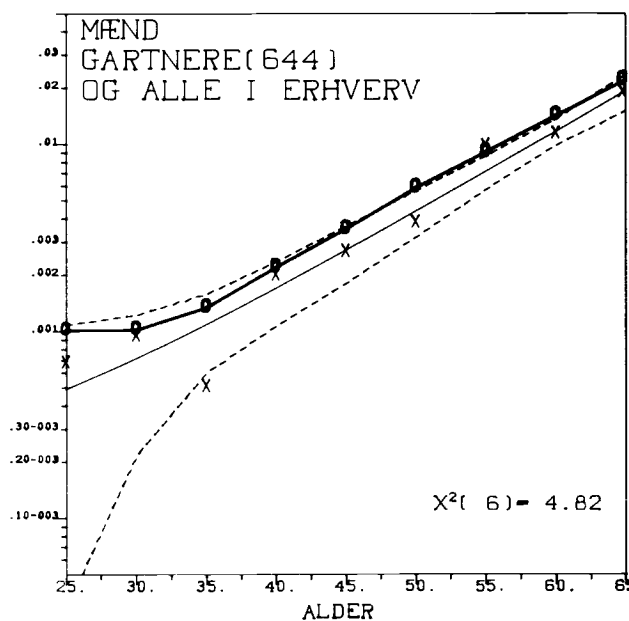
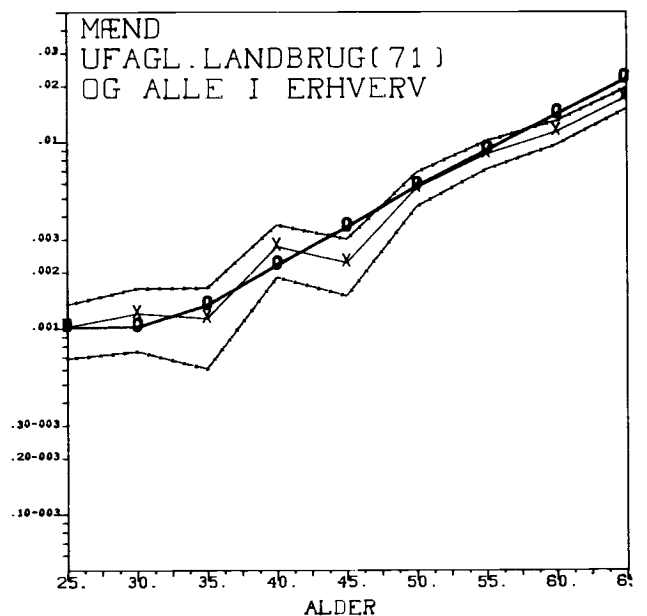


Fig. 66



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 67

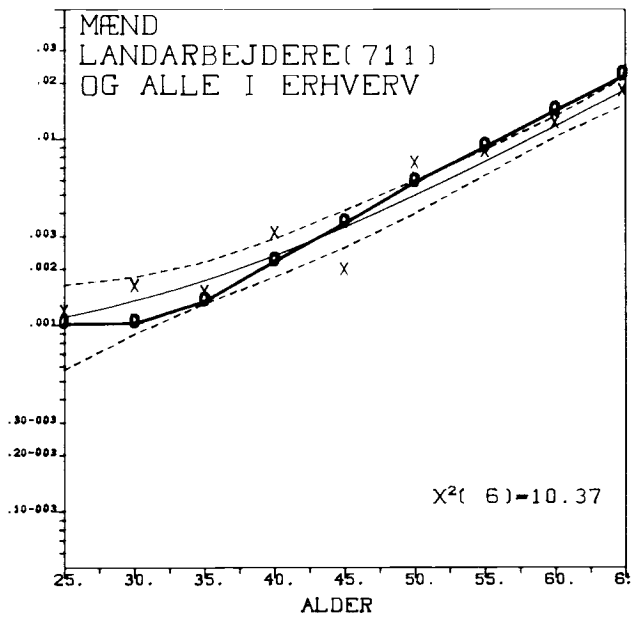


Fig. 70

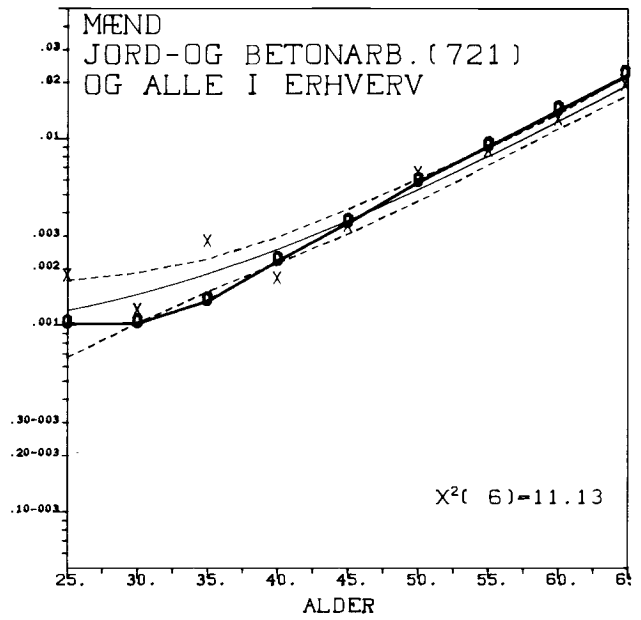


Fig. 68

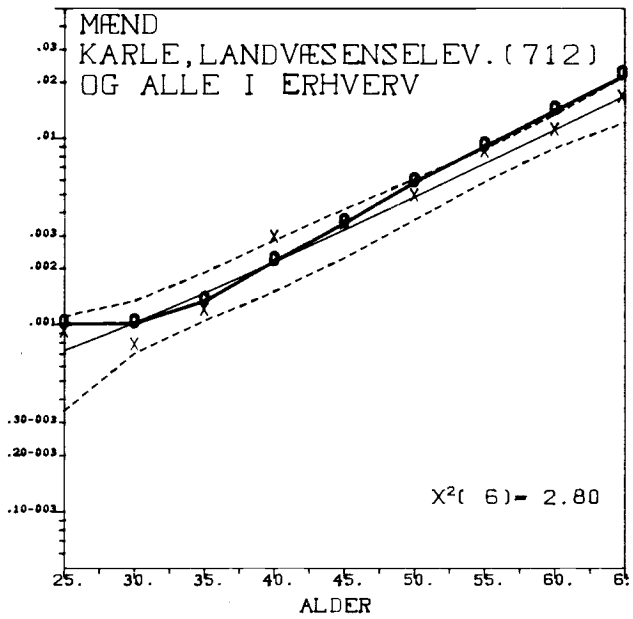


Fig. 71

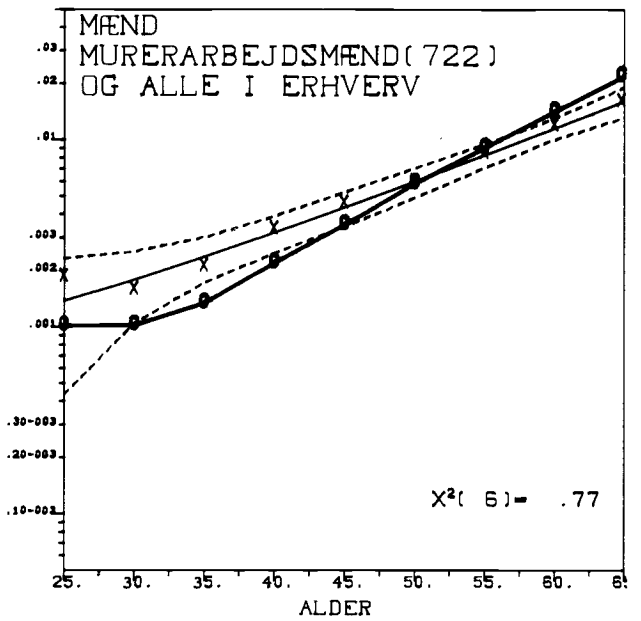


Fig. 69

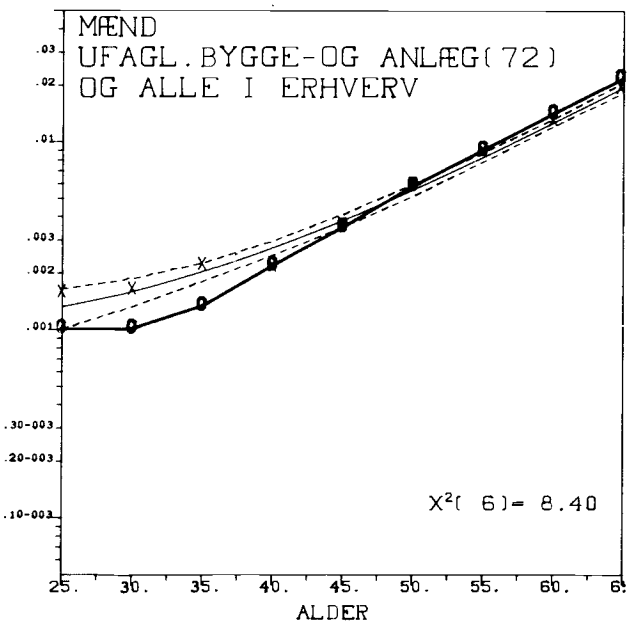
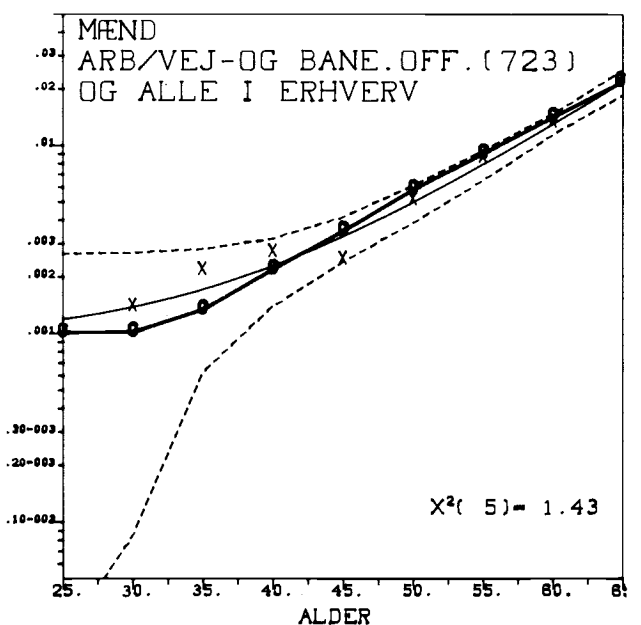


Fig. 72



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 73

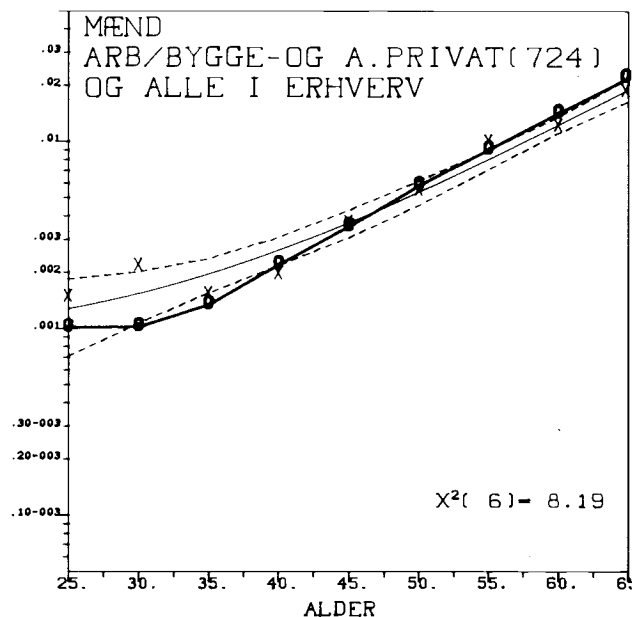


Fig. 76

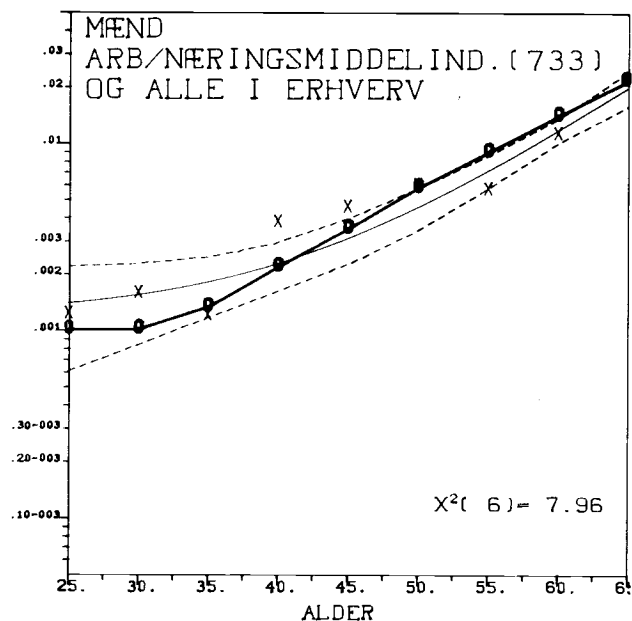


Fig. 74

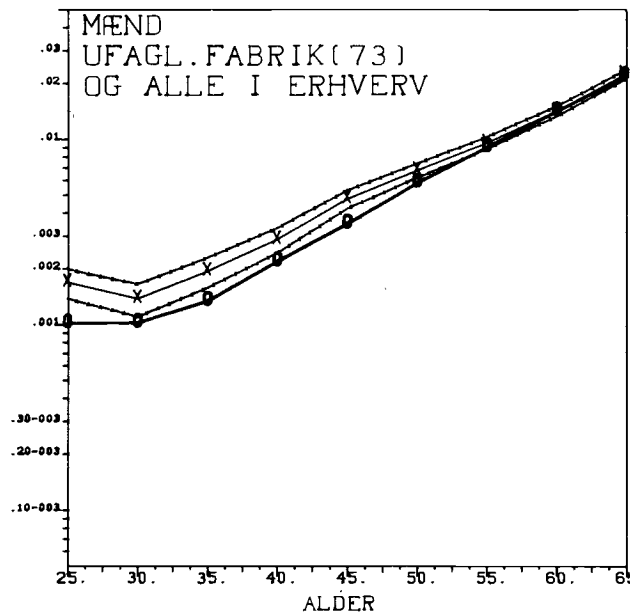


Fig. 77

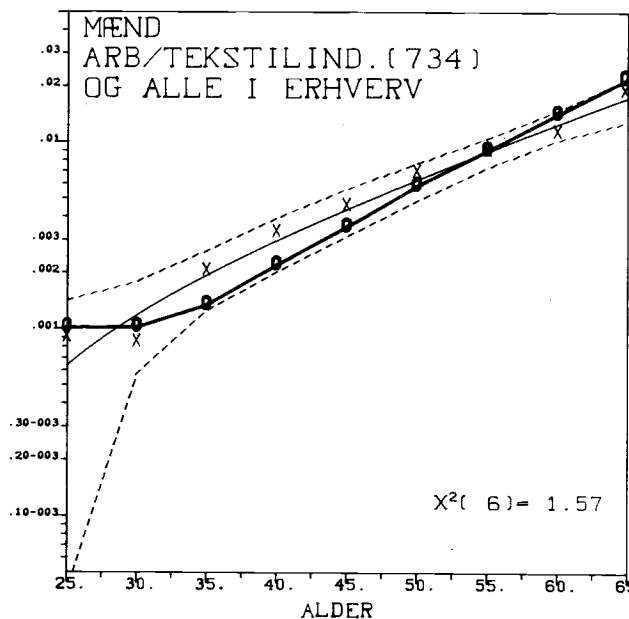


Fig. 75

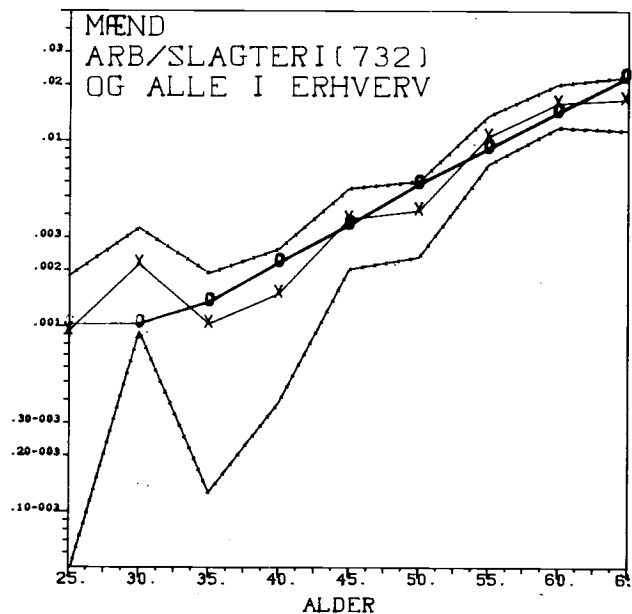
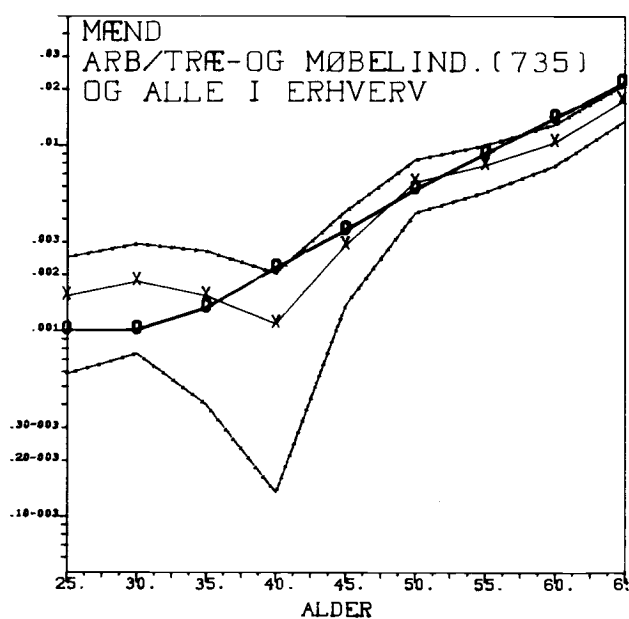


Fig. 78



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 79

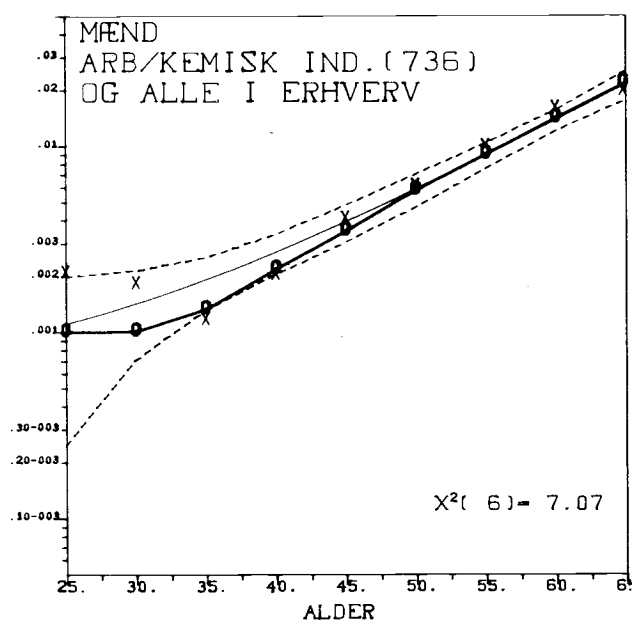


Fig. 82

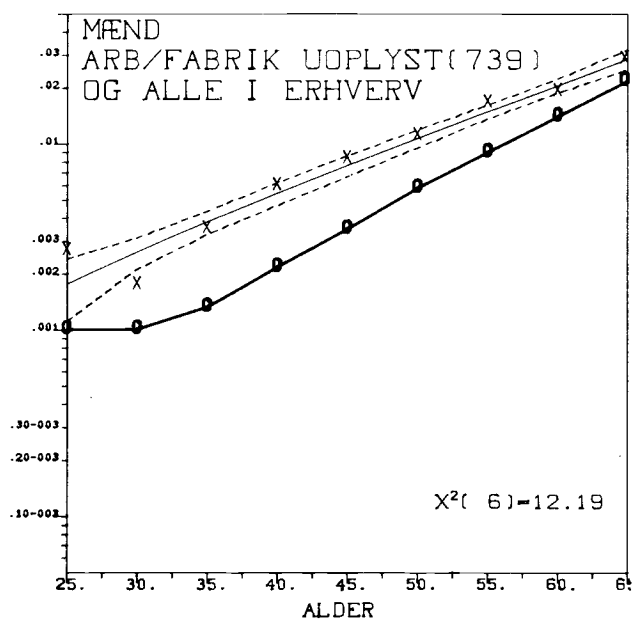


Fig. 80

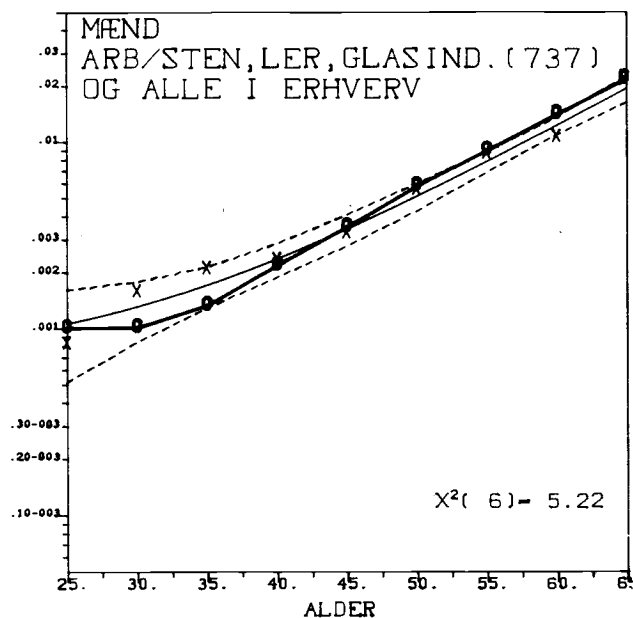


Fig. 83

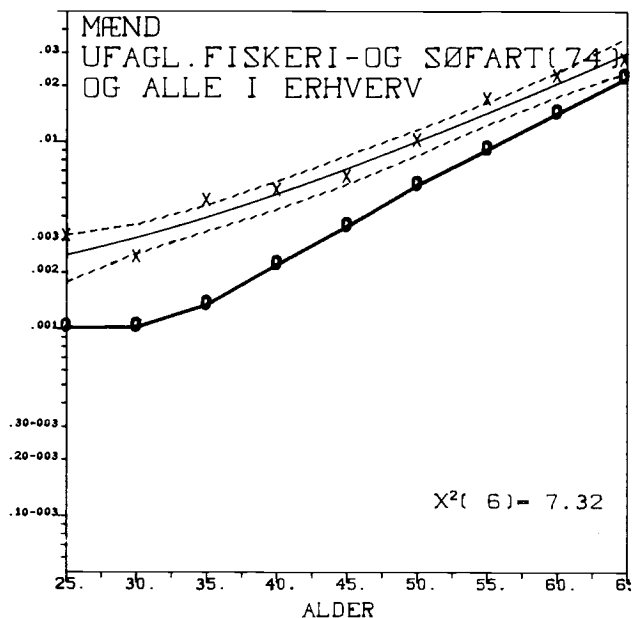


Fig. 81

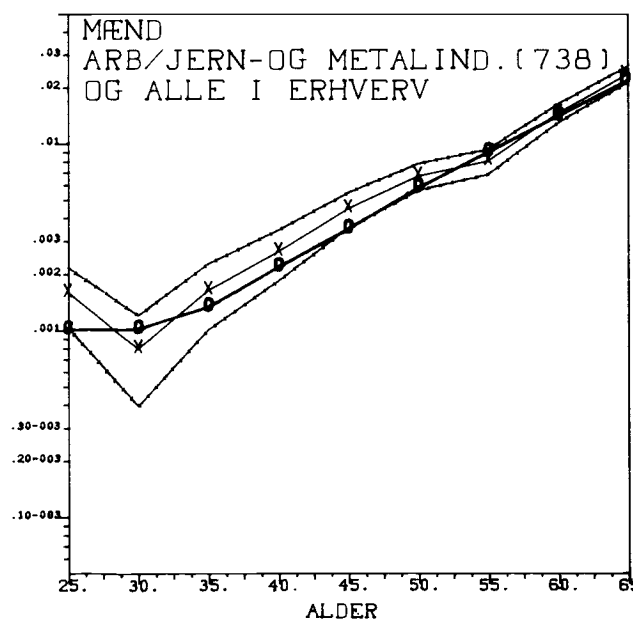
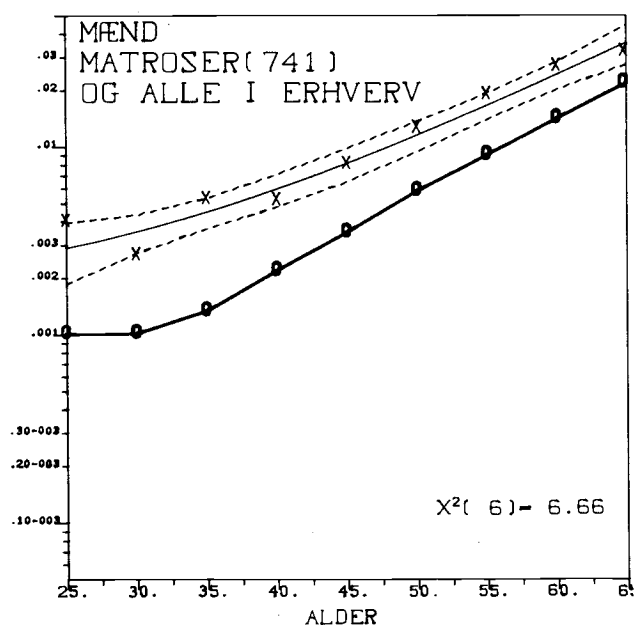


Fig. 84



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 85

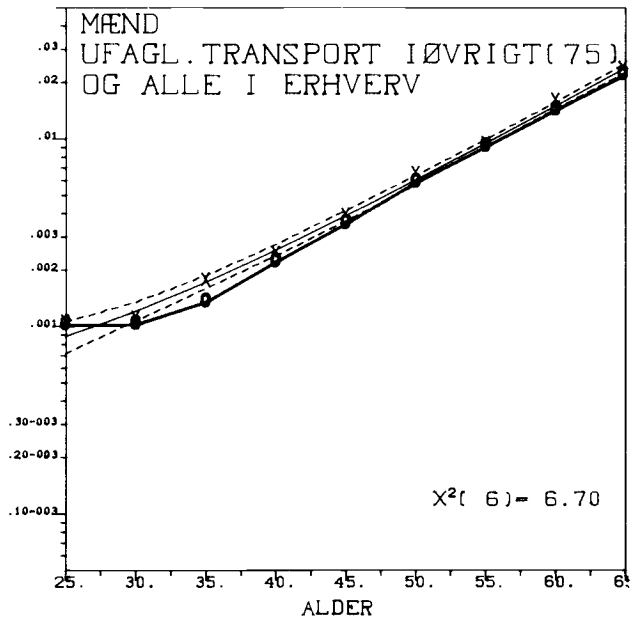


Fig. 88

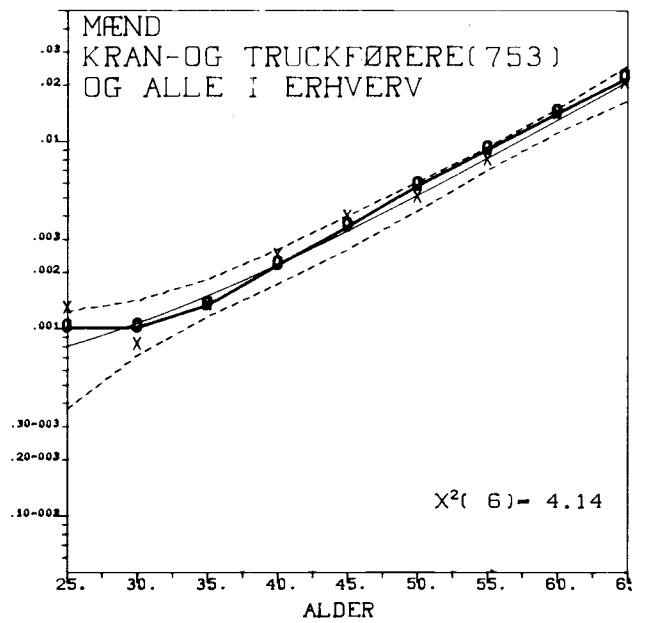


Fig. 86

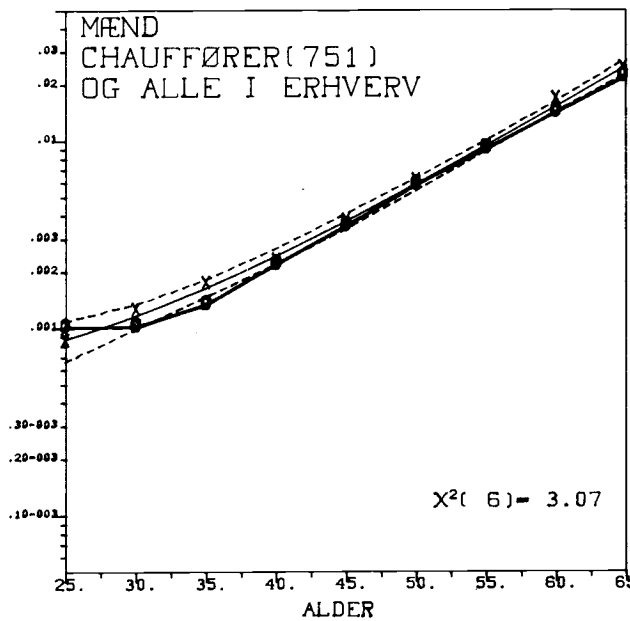


Fig. 89

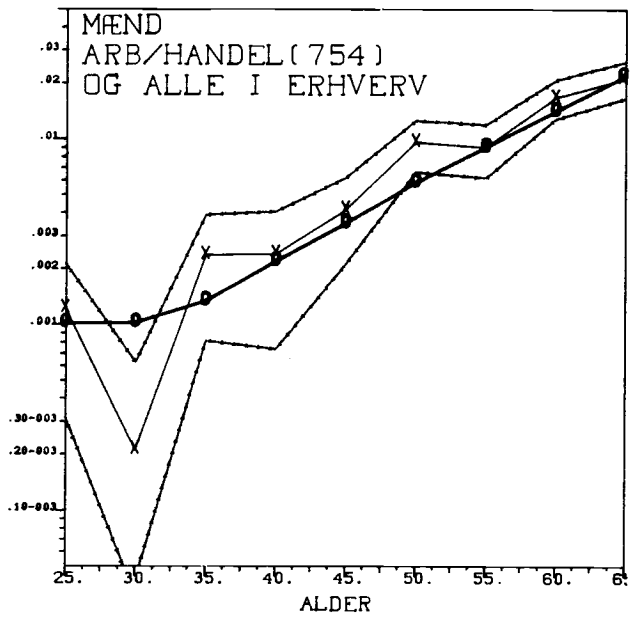


Fig. 87

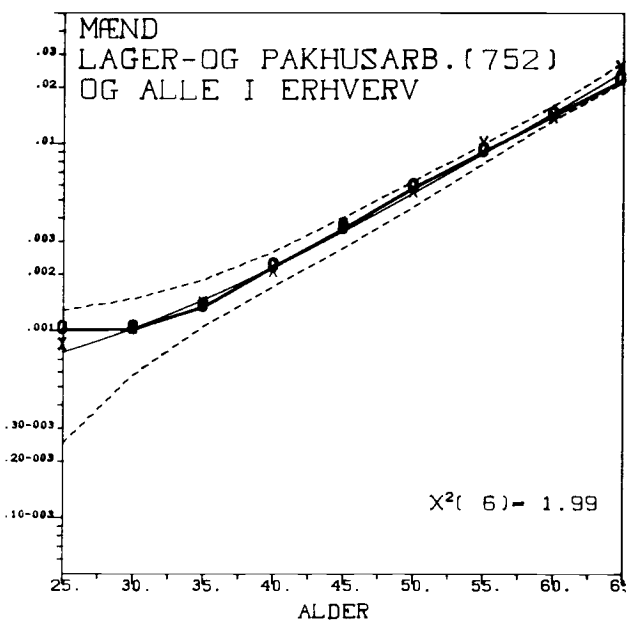


Fig. 90

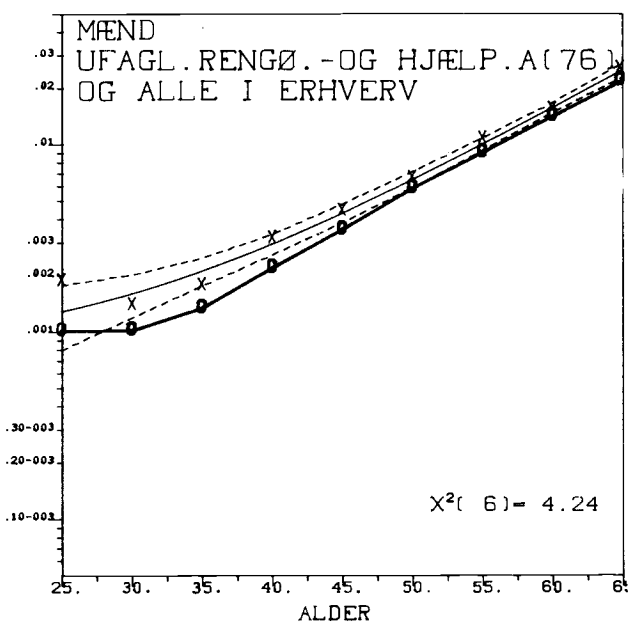


Fig. 91

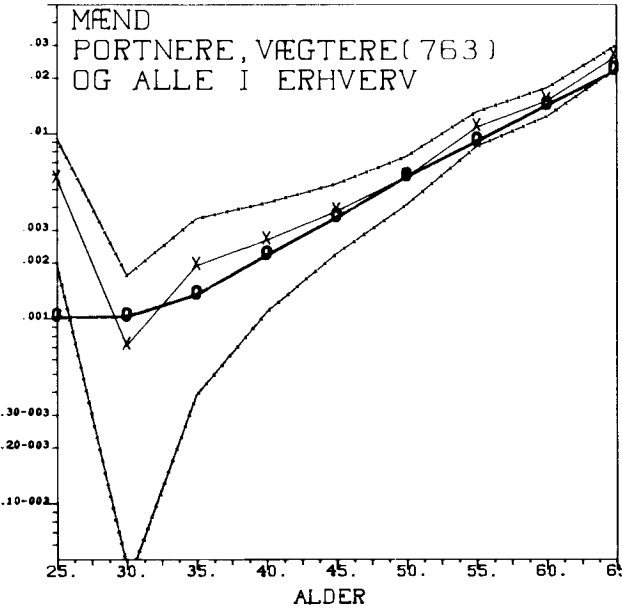


Fig. 94

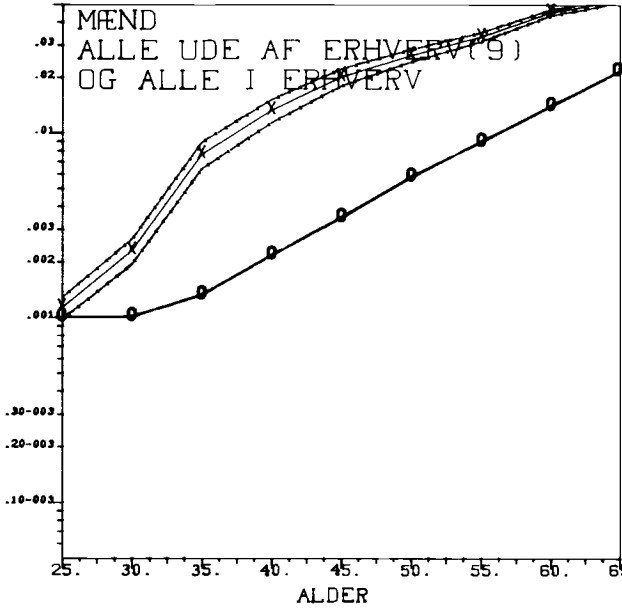


Fig. 92

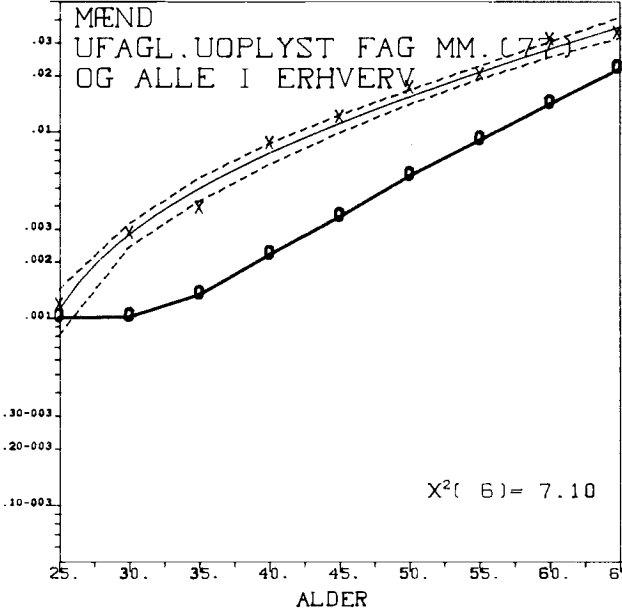


Fig. 95

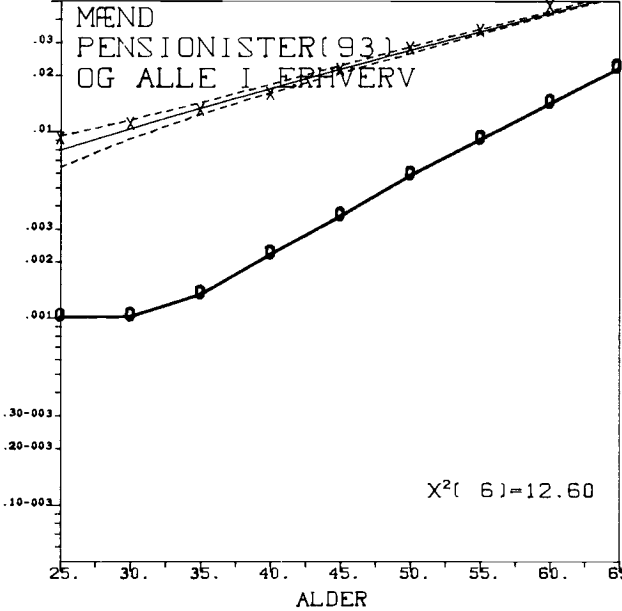


Fig. 93

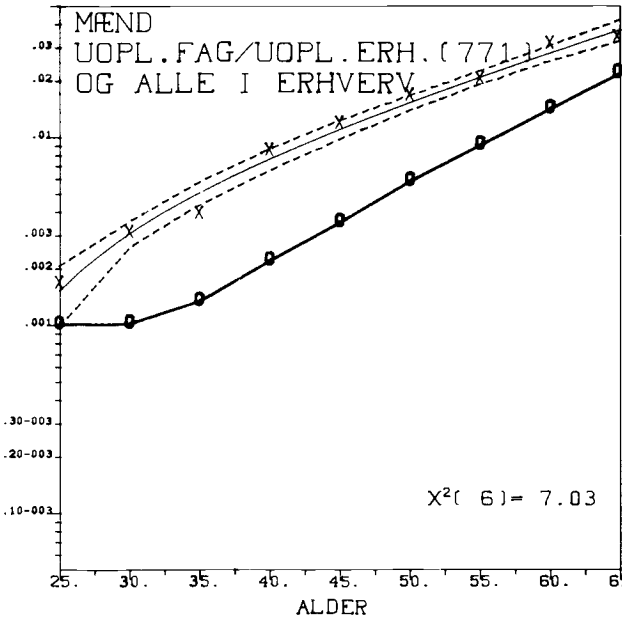
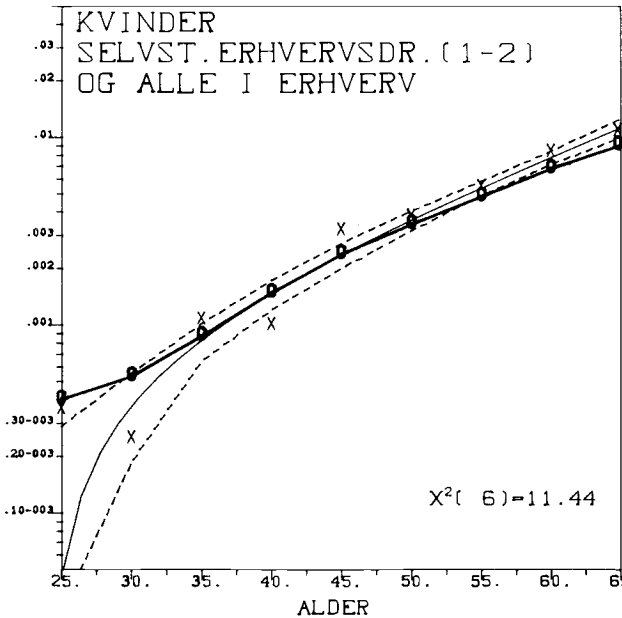


Fig. 96



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 97

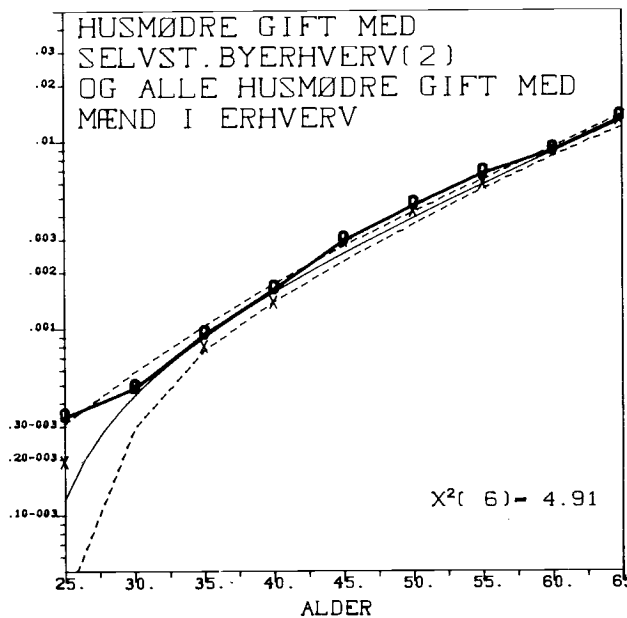


Fig. 100

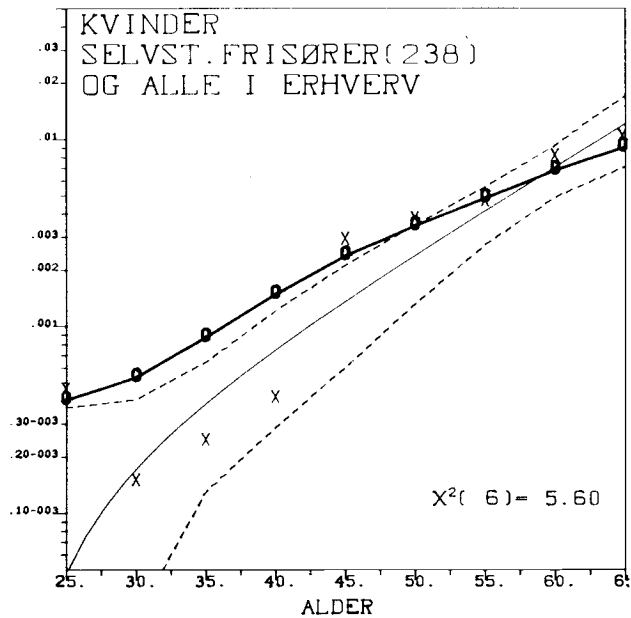


Fig. 98

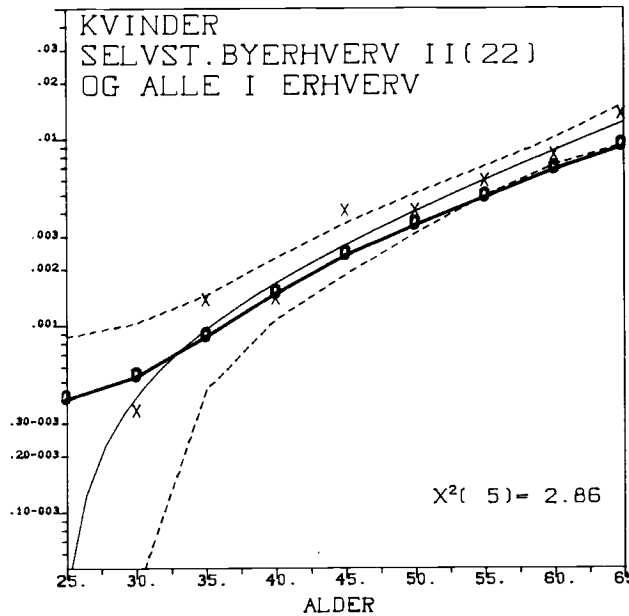


Fig. 101

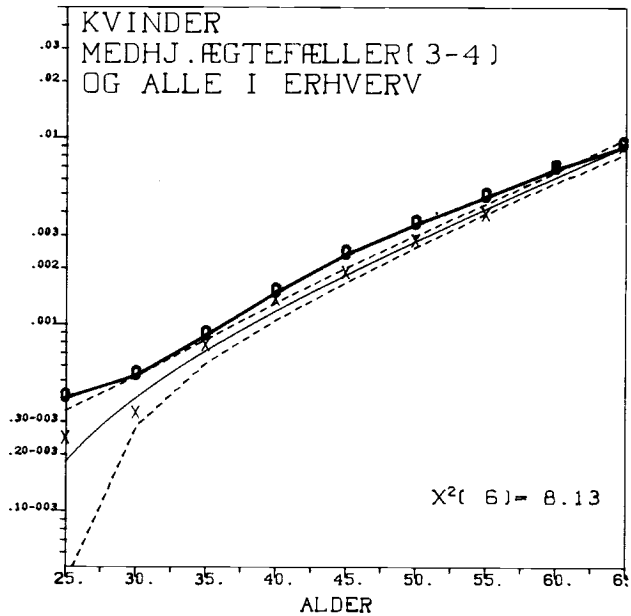


Fig. 99

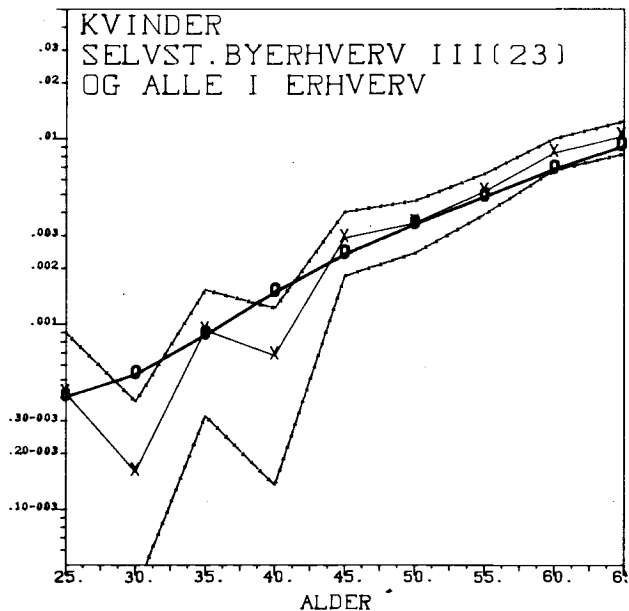
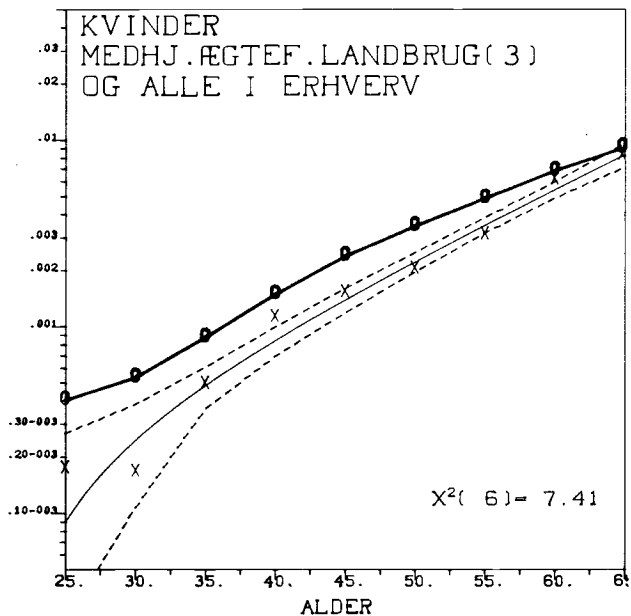


Fig. 102



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 103

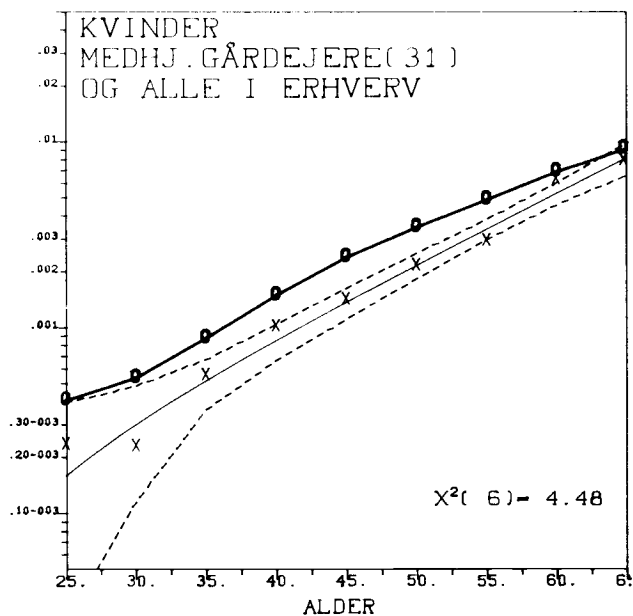


Fig. 106

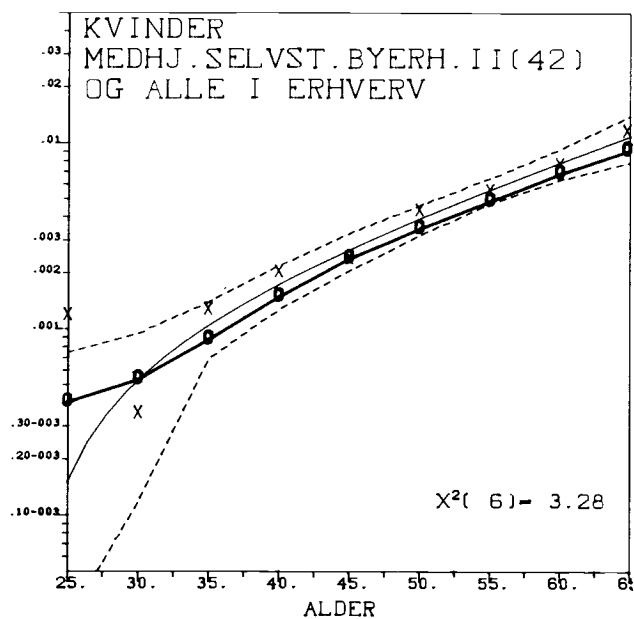


Fig. 104

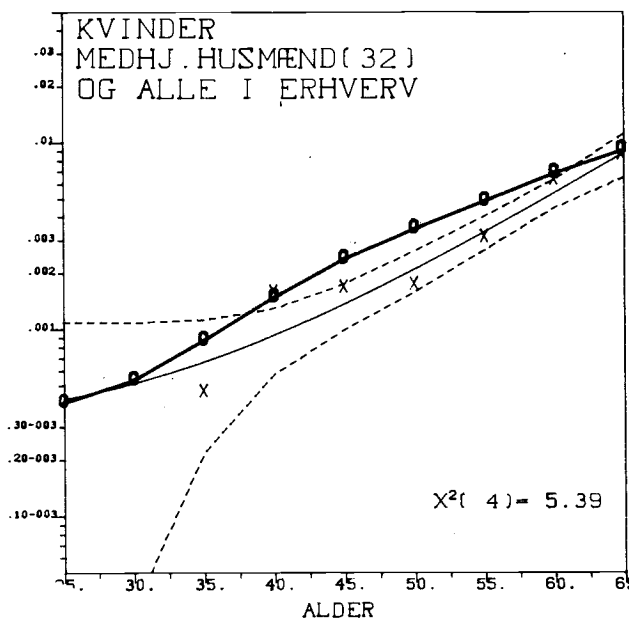


Fig. 107

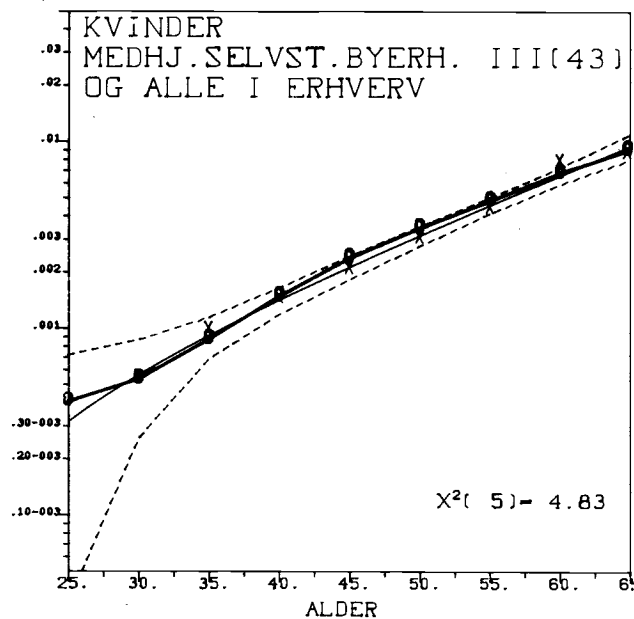


Fig. 105

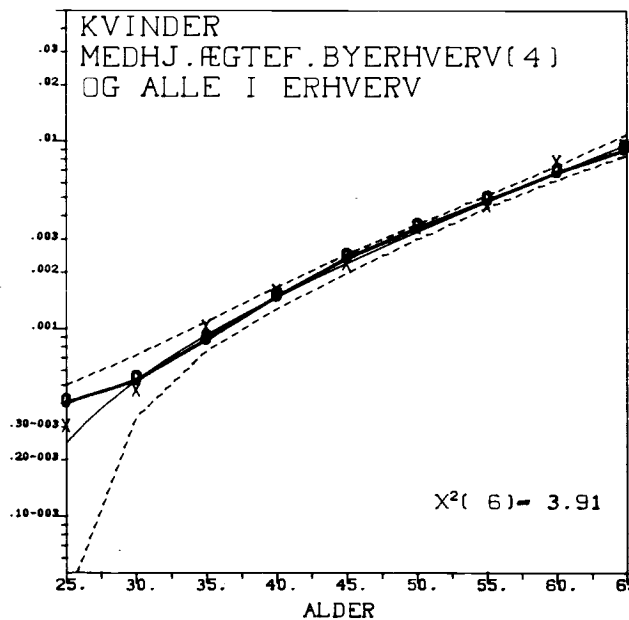
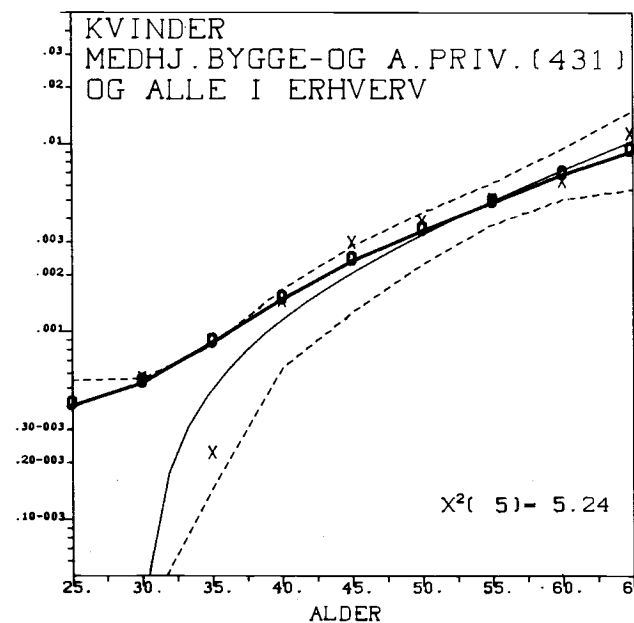


Fig. 108



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 109

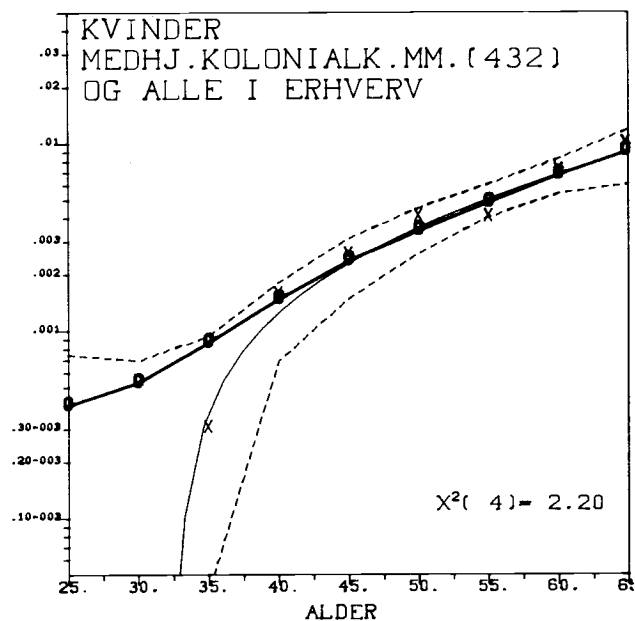


Fig. 112

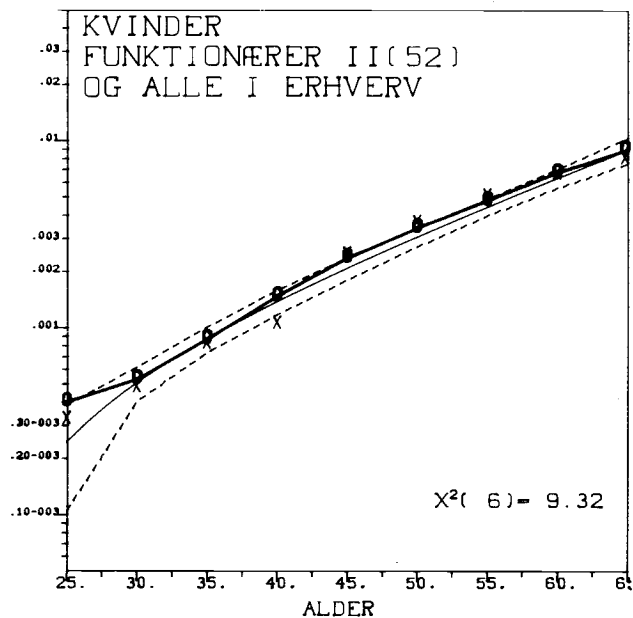


Fig. 110

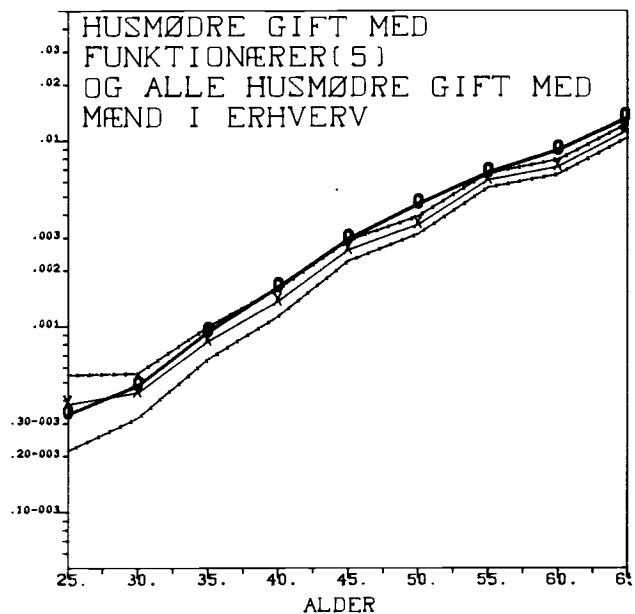


Fig. 113

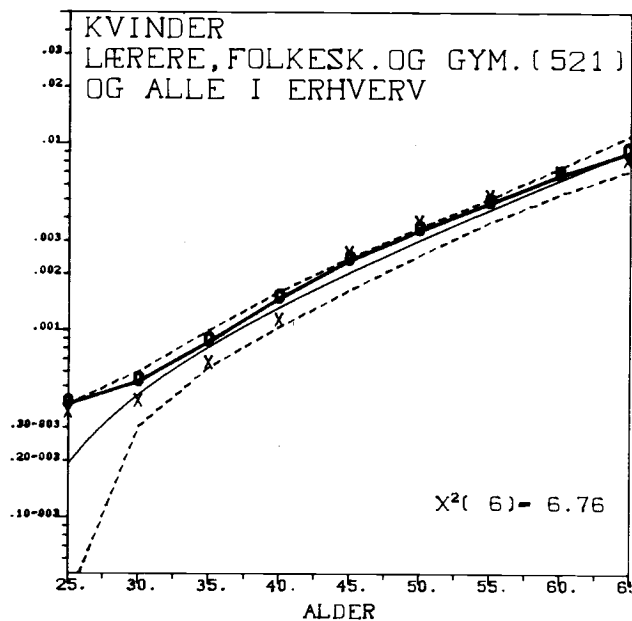


Fig. 111

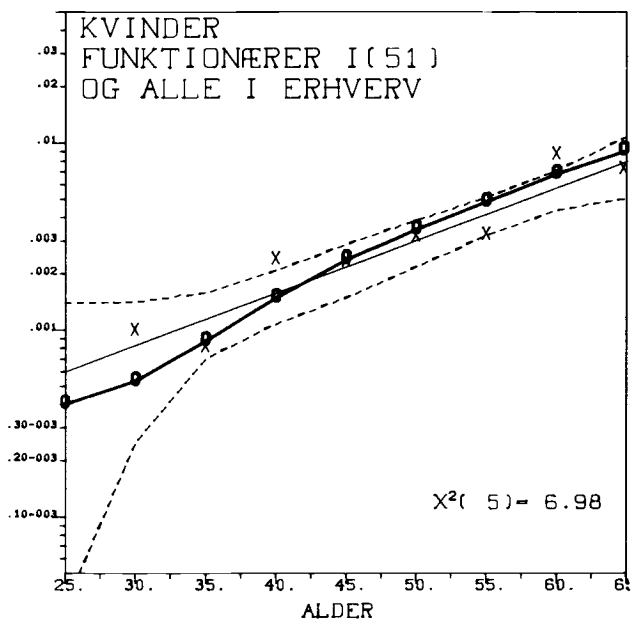


Fig. 114

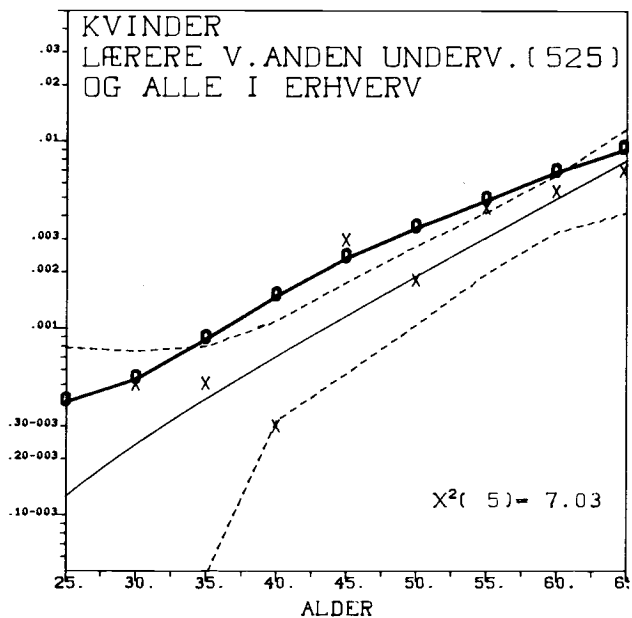


Fig. 115

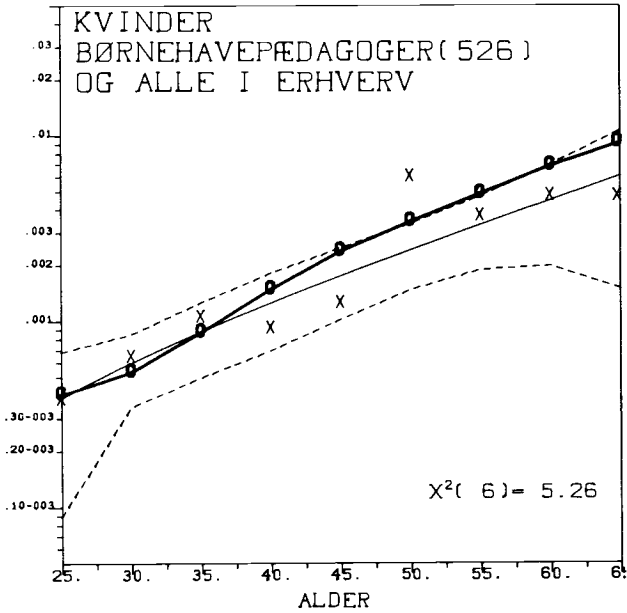


Fig. 118

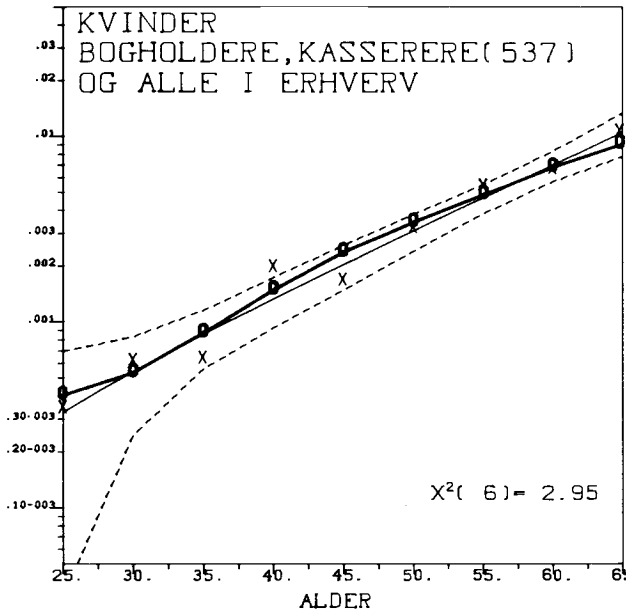


Fig. 116

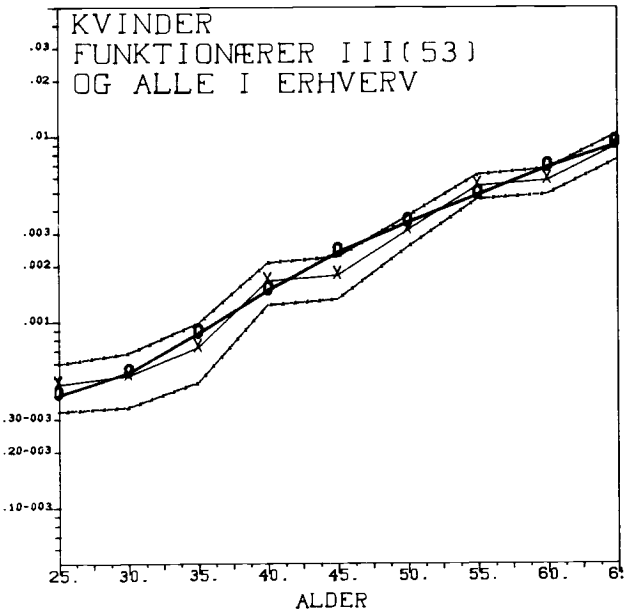


Fig. 119

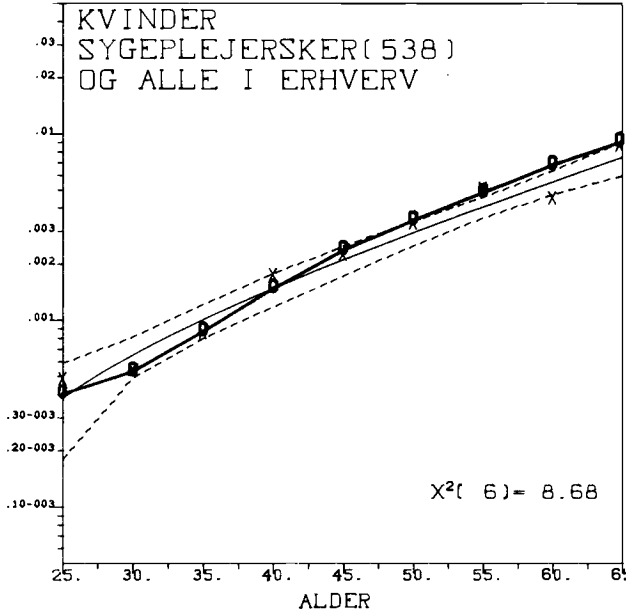


Fig. 117

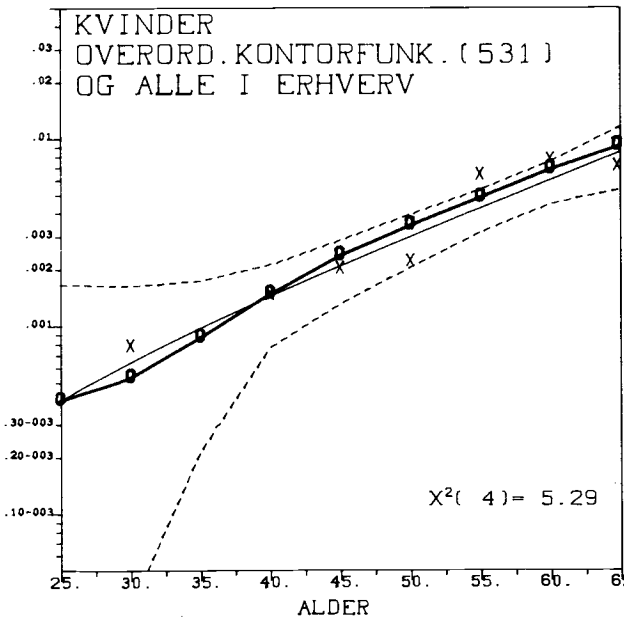
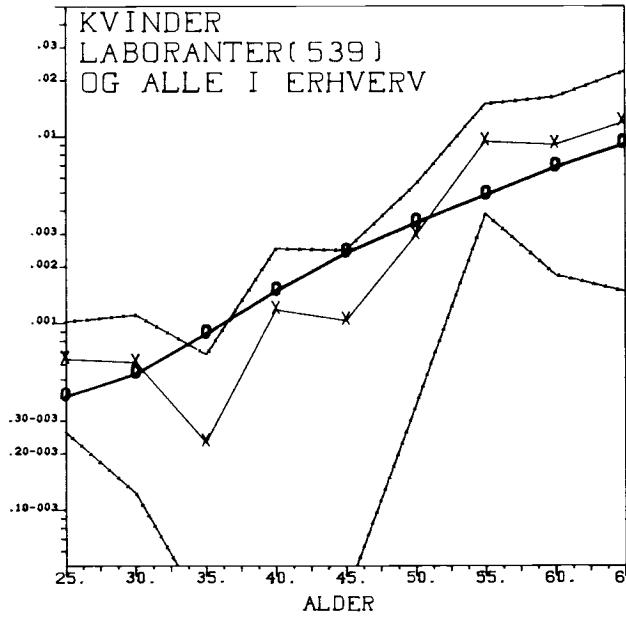


Fig. 120



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 121

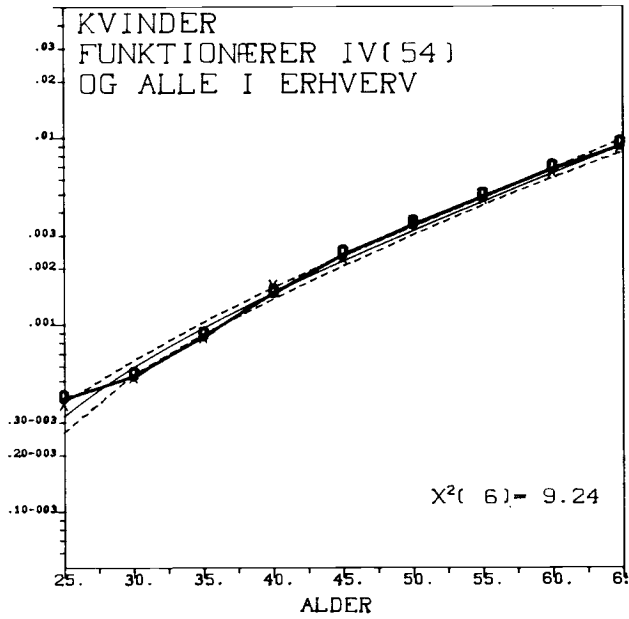


Fig. 124

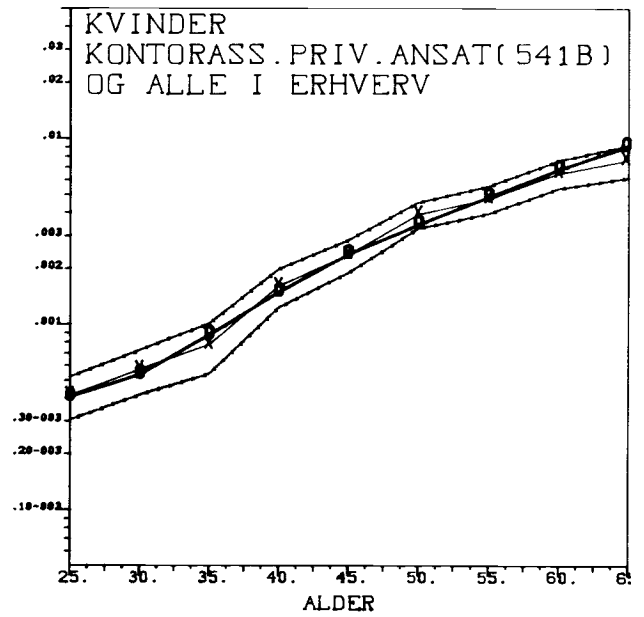


Fig. 122

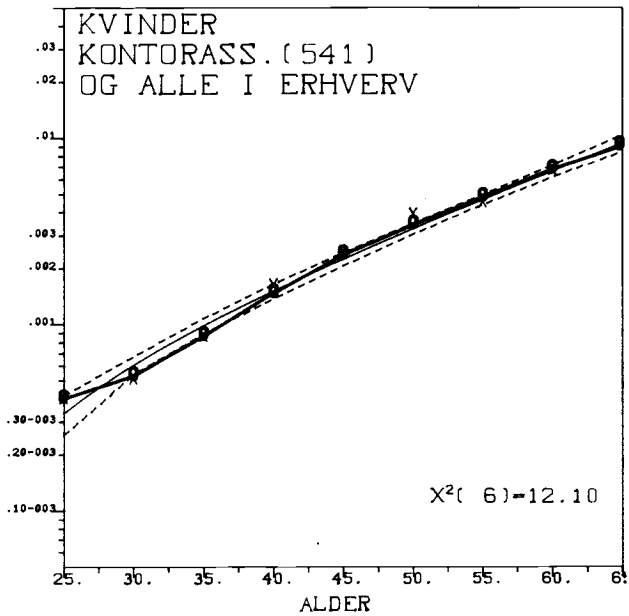


Fig. 125

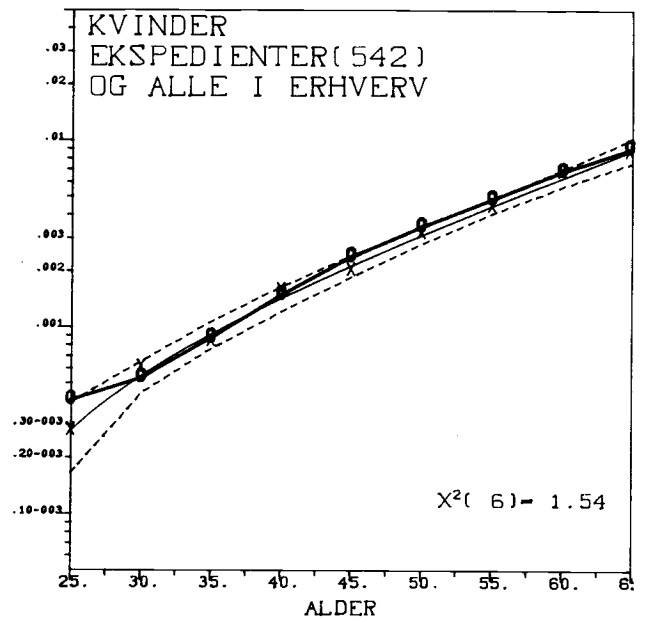


Fig. 123

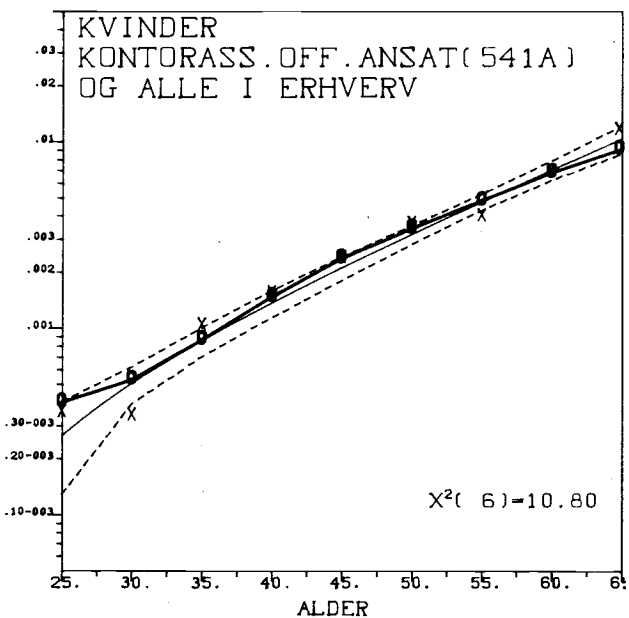
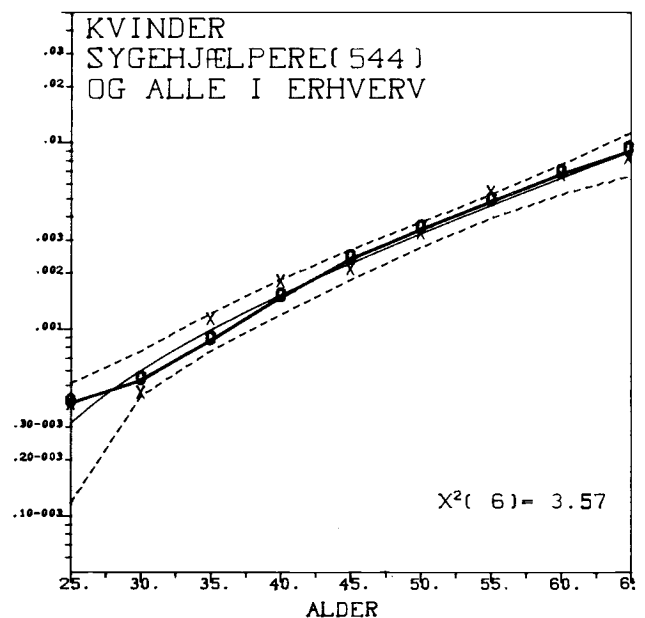


Fig. 126



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 127

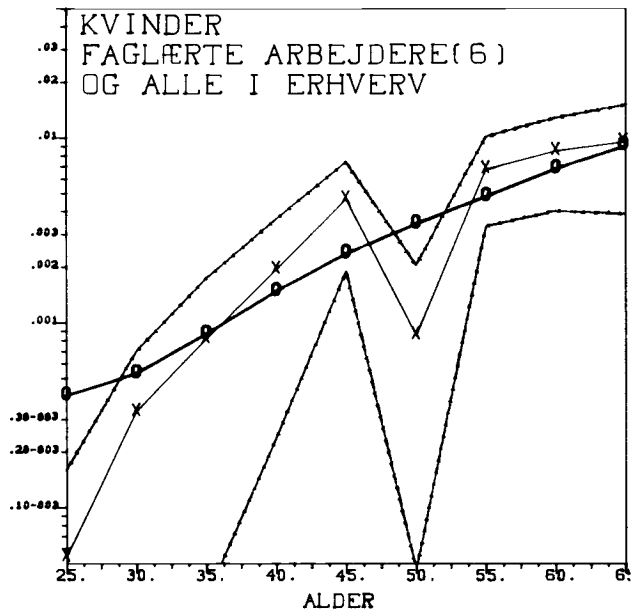


Fig. 128

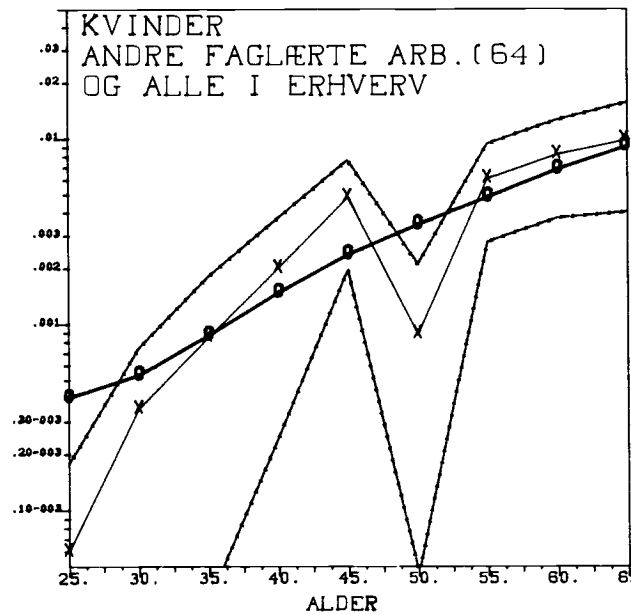


Fig. 129

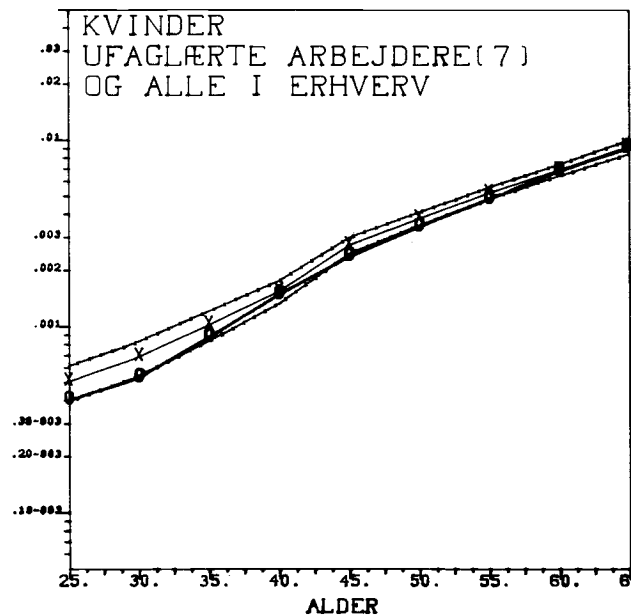


Fig. 130

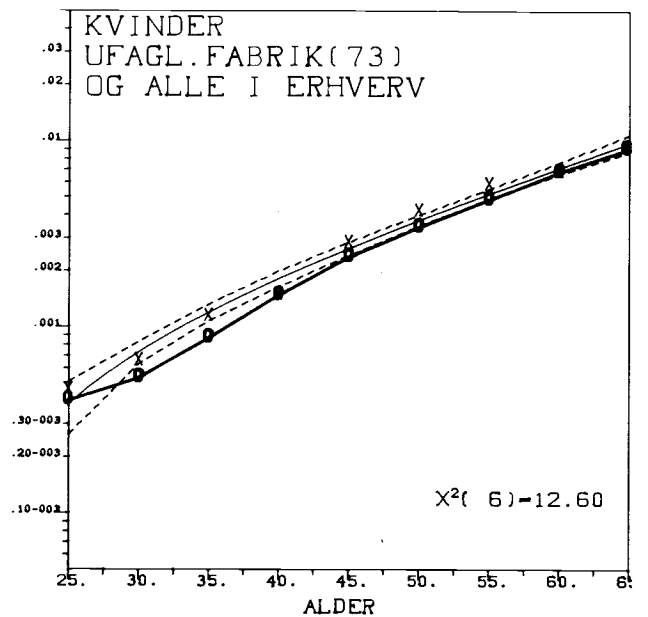


Fig. 131

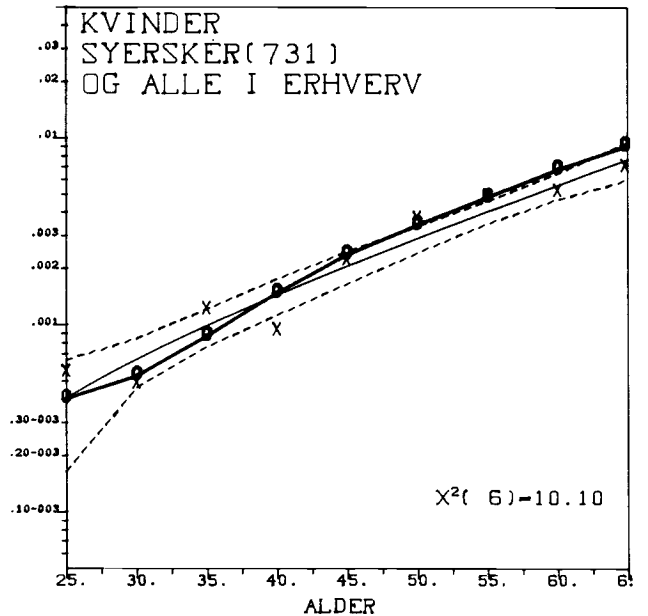
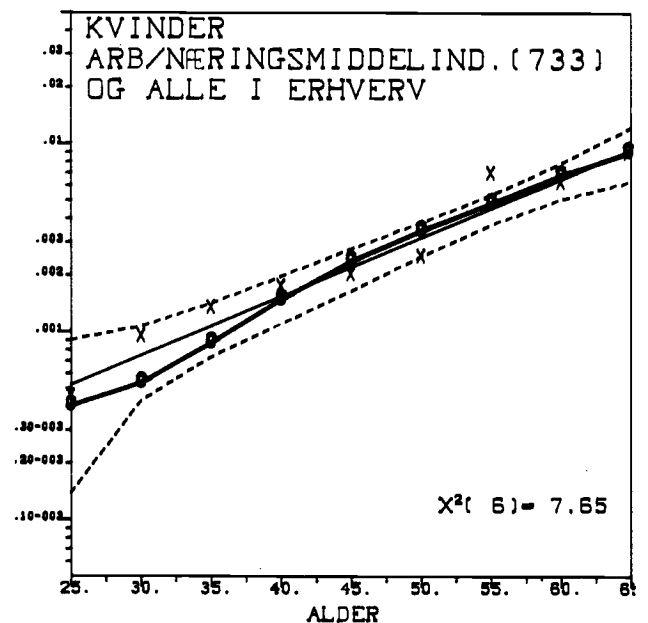


Fig. 132



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 133

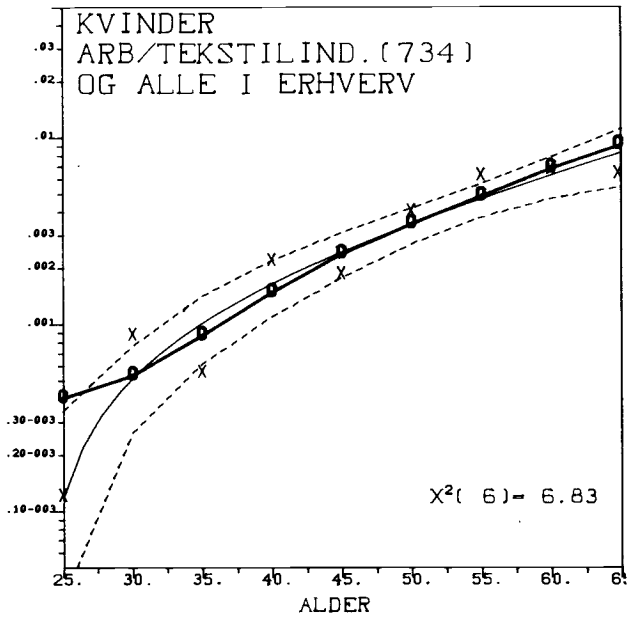


Fig. 136

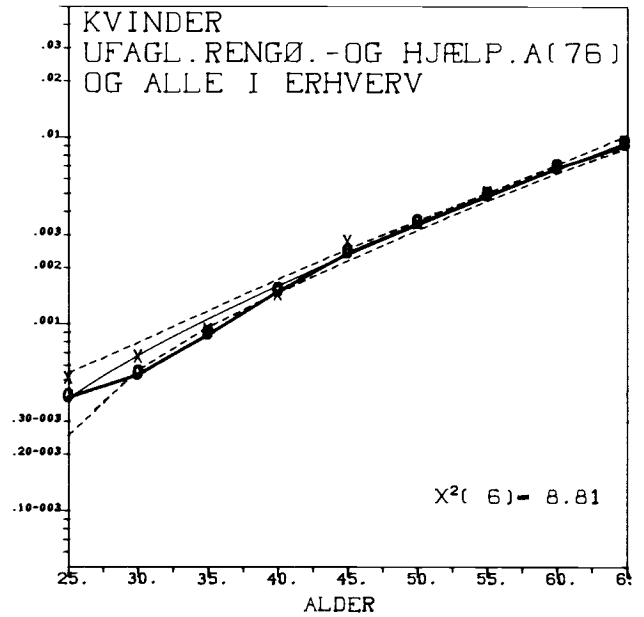


Fig. 134

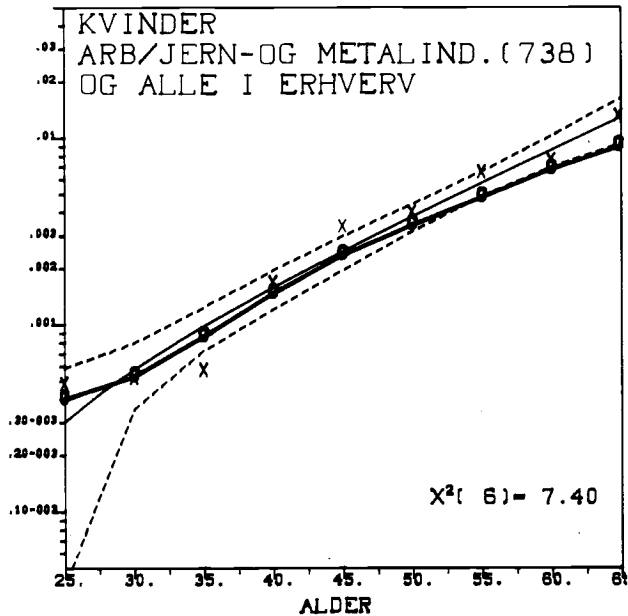


Fig. 137

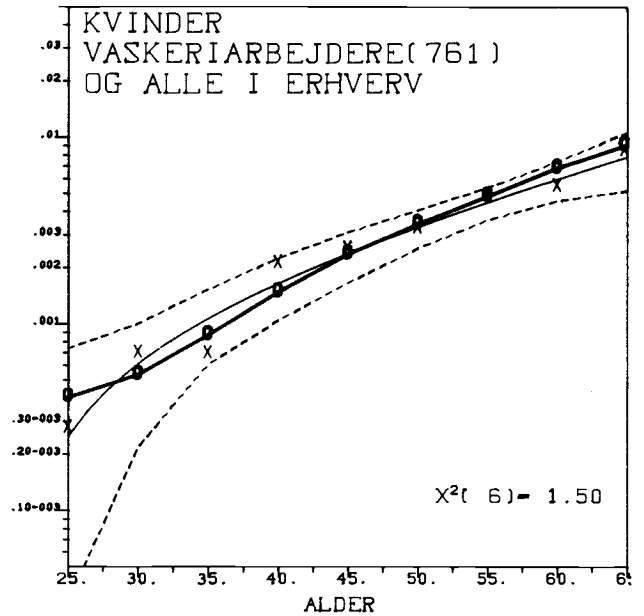


Fig. 135

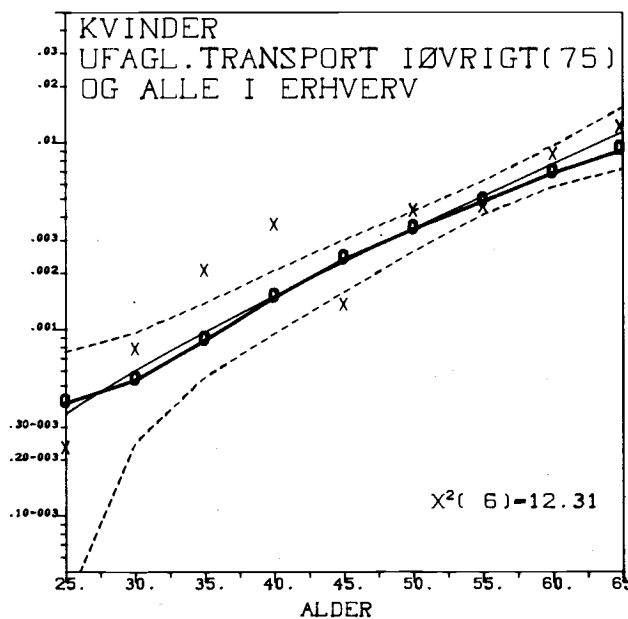


Fig. 138

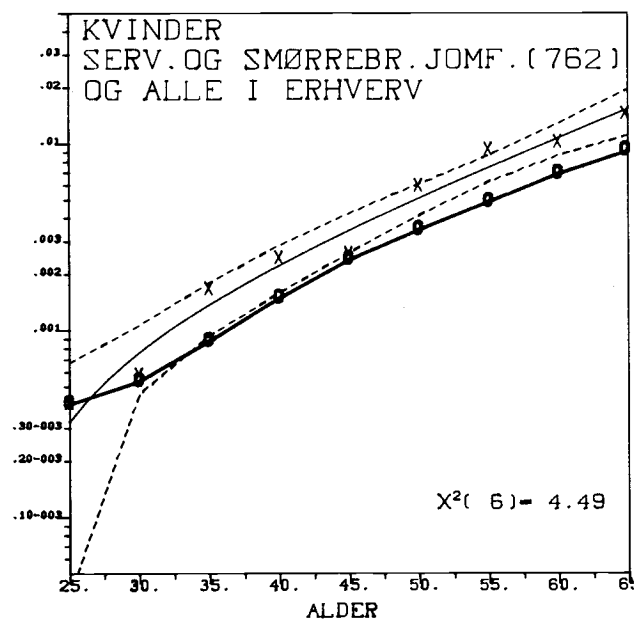


Fig. 139

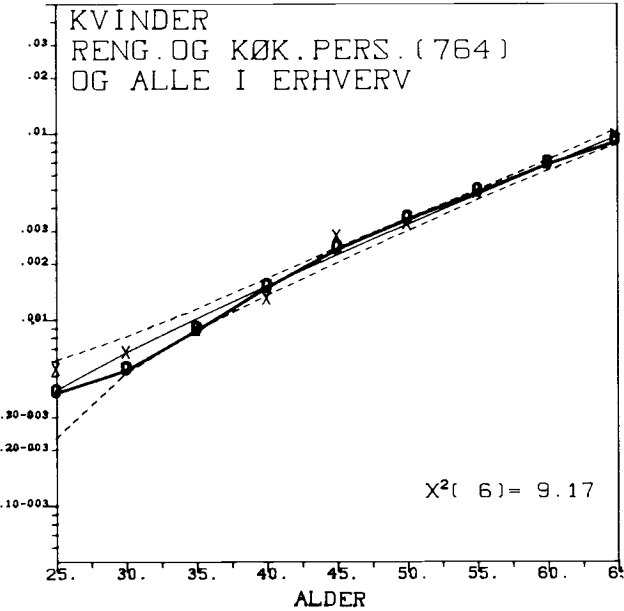


Fig. 142

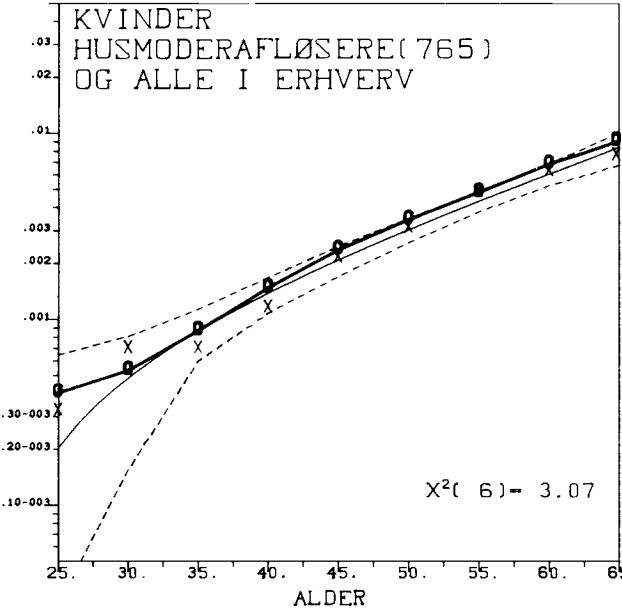


Fig. 140

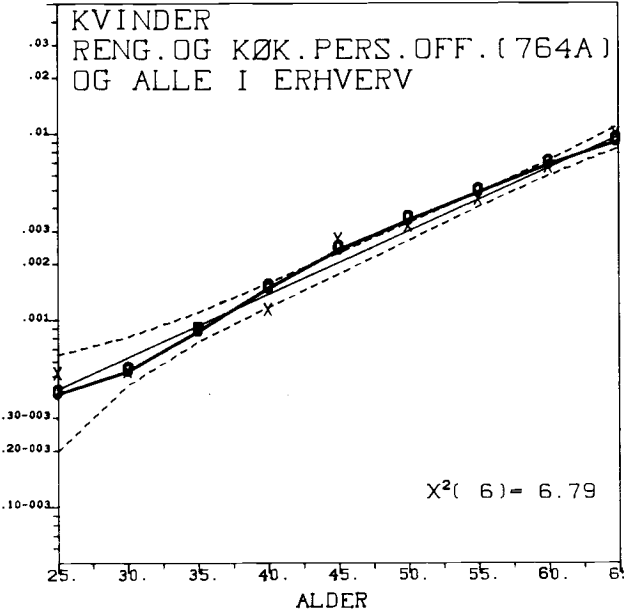


Fig. 143

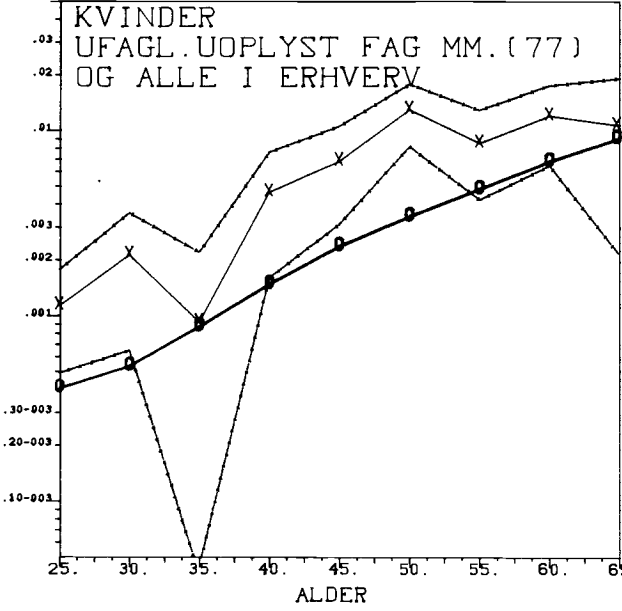


Fig. 141

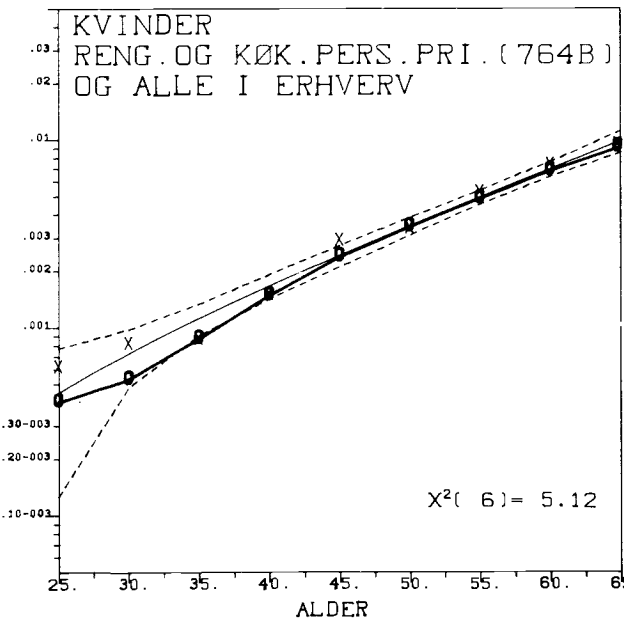
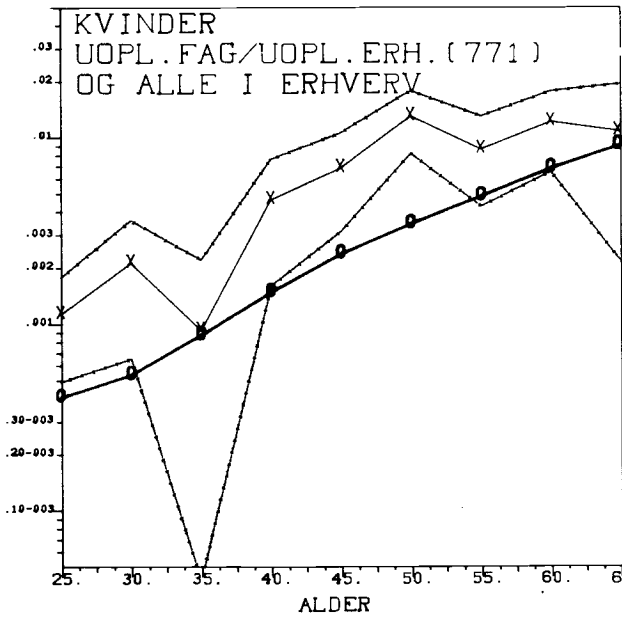


Fig. 144



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 145

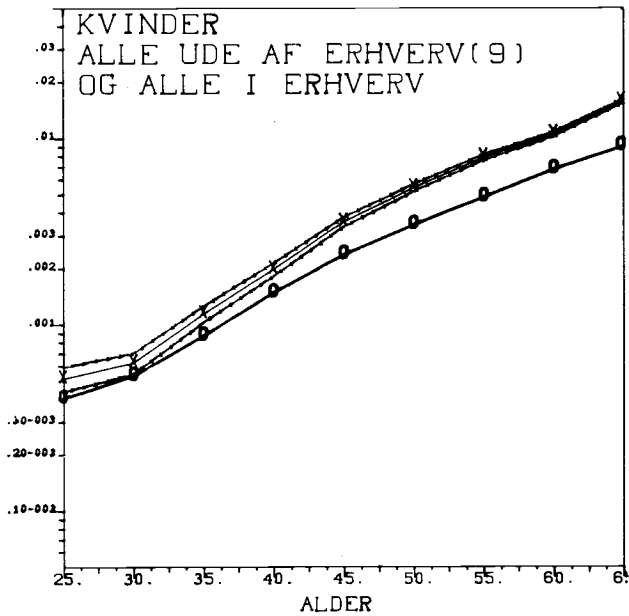


Fig. 148

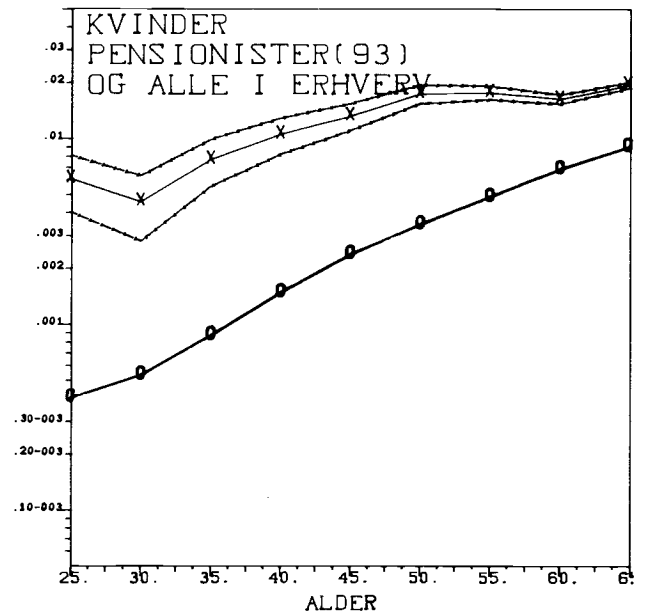


Fig. 146

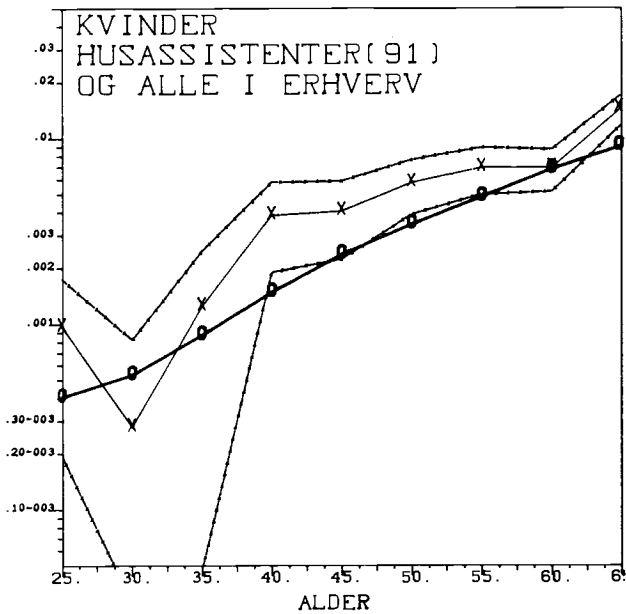


Fig. 149

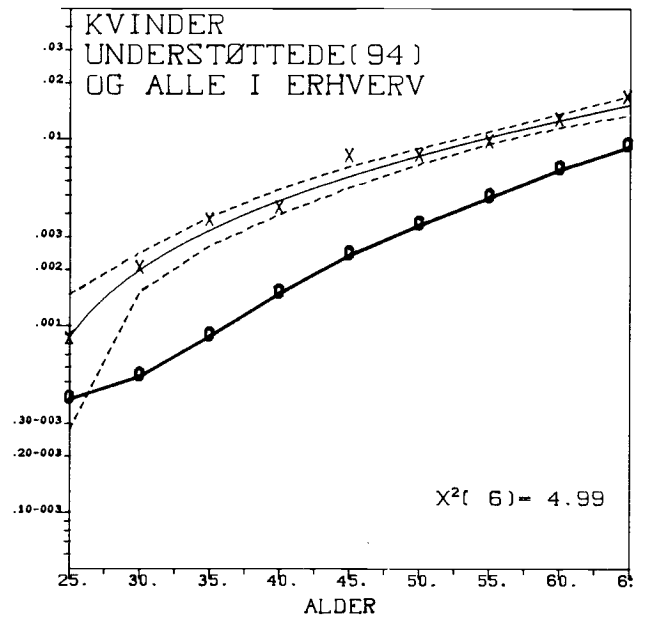


Fig. 147

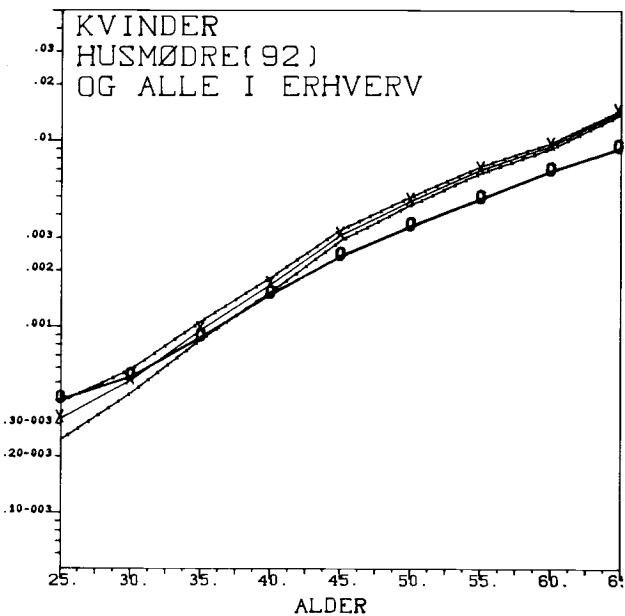
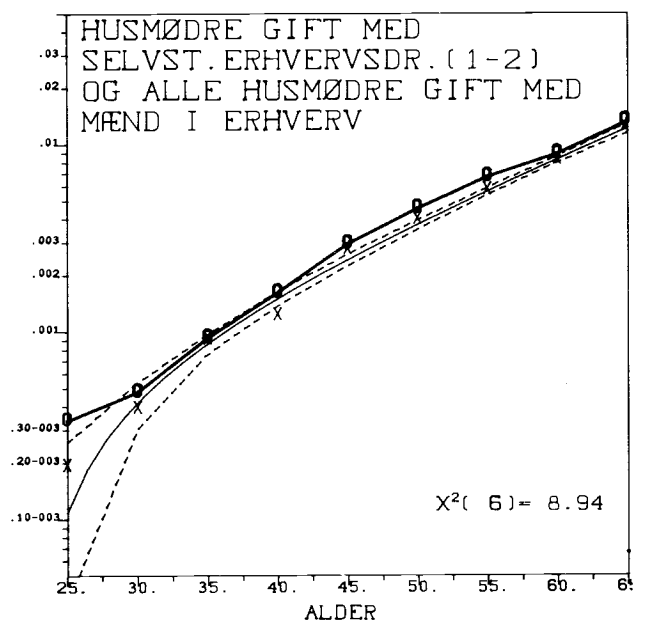


Fig. 150



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 151

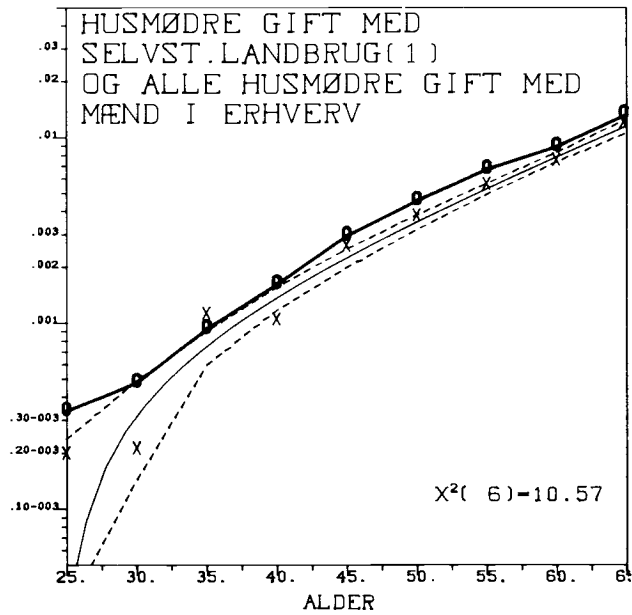


Fig. 154

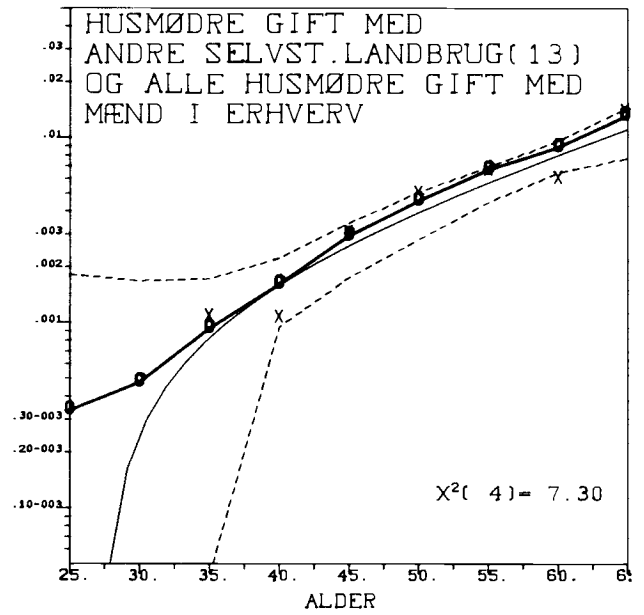


Fig. 152

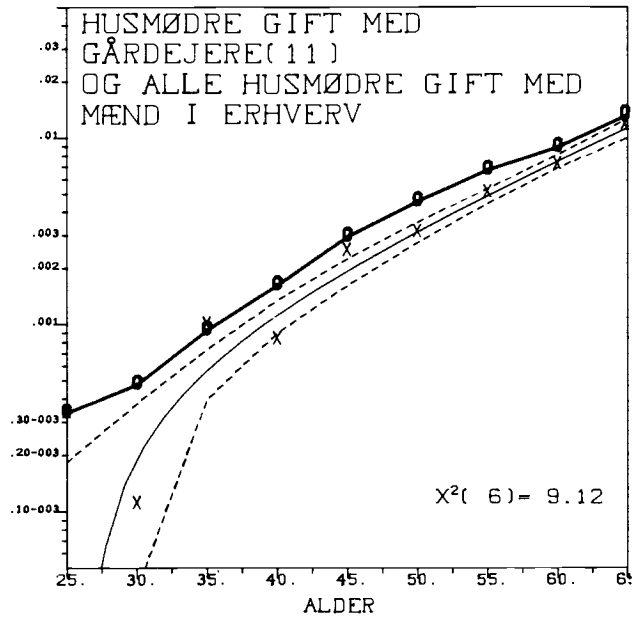


Fig. 155

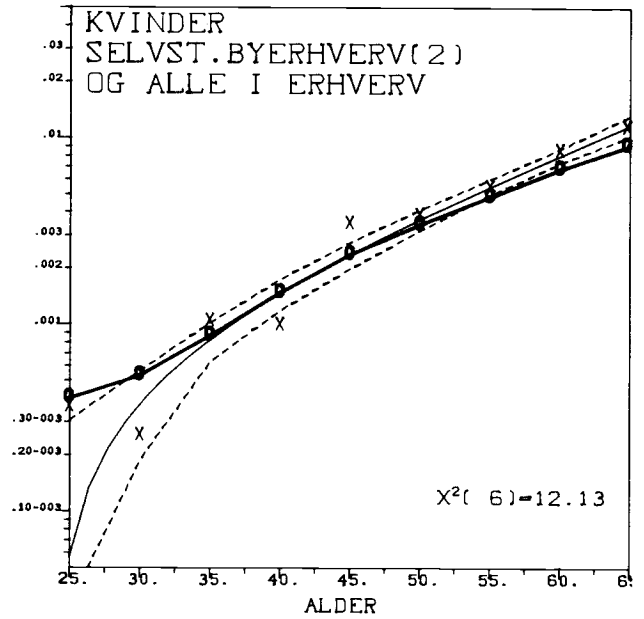


Fig. 153

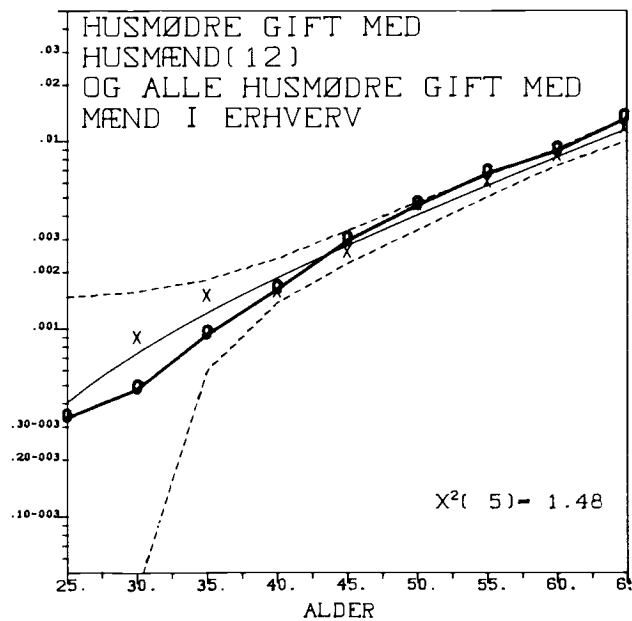
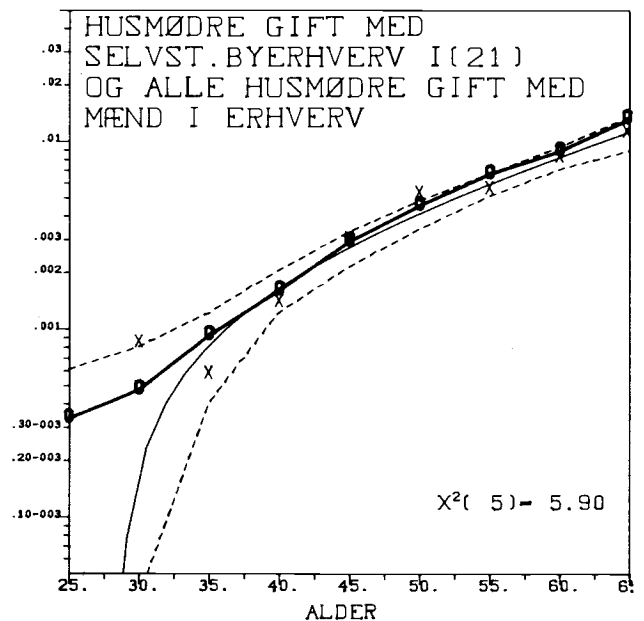


Fig. 156



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 157

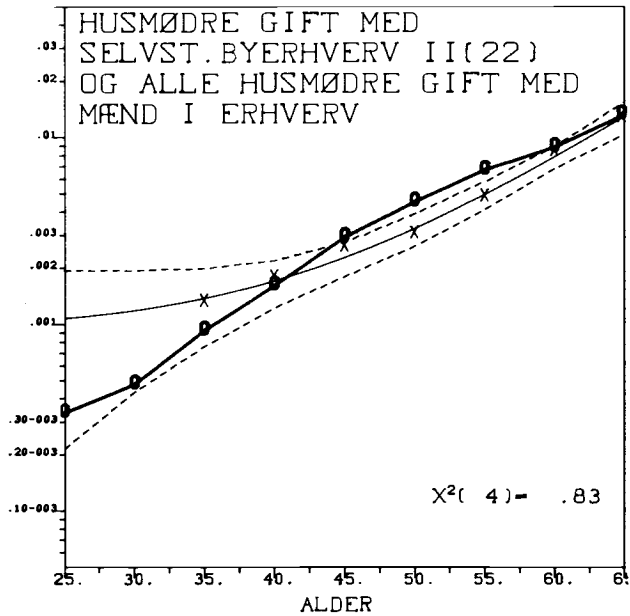


Fig. 160

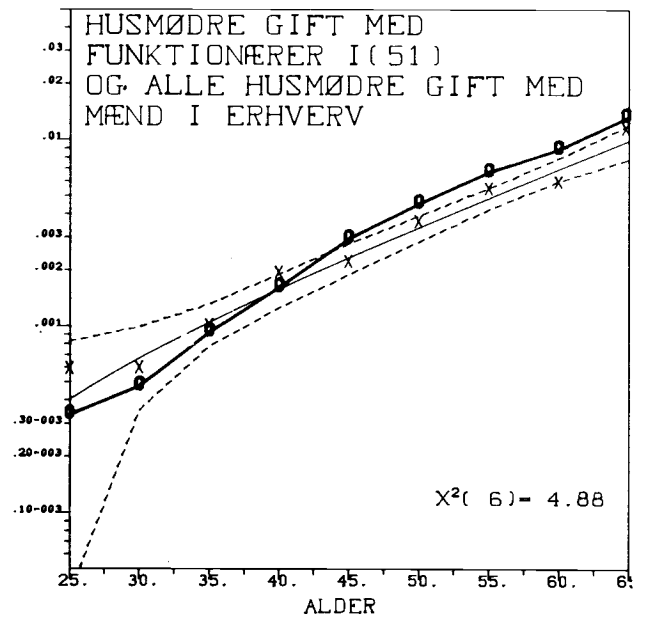


Fig. 158

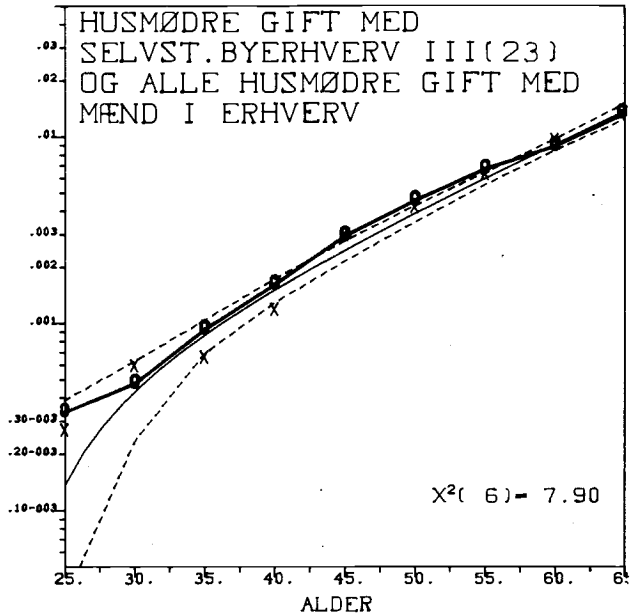


Fig. 161

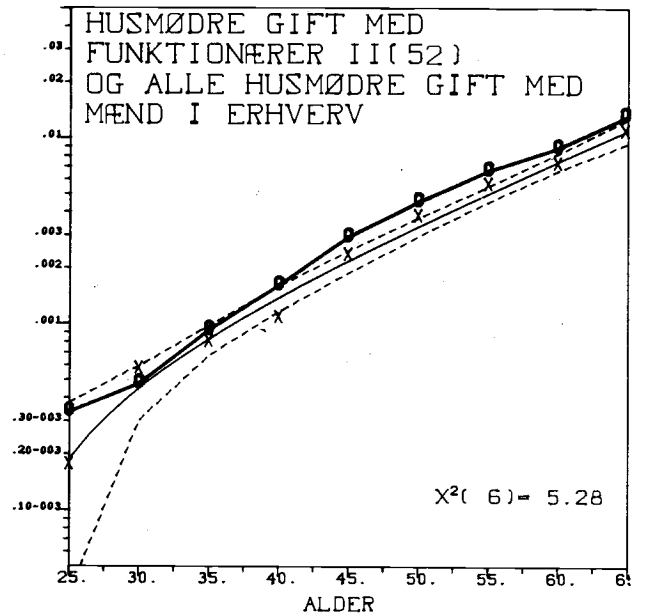


Fig. 159

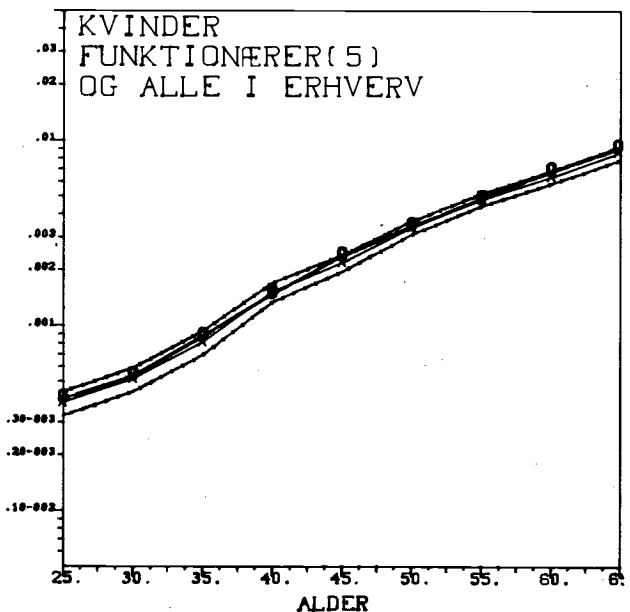


Fig. 162

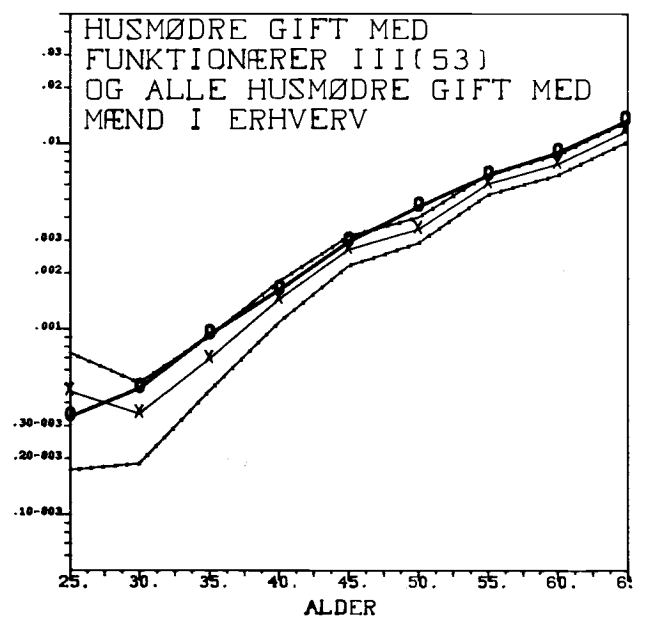


Fig. 163

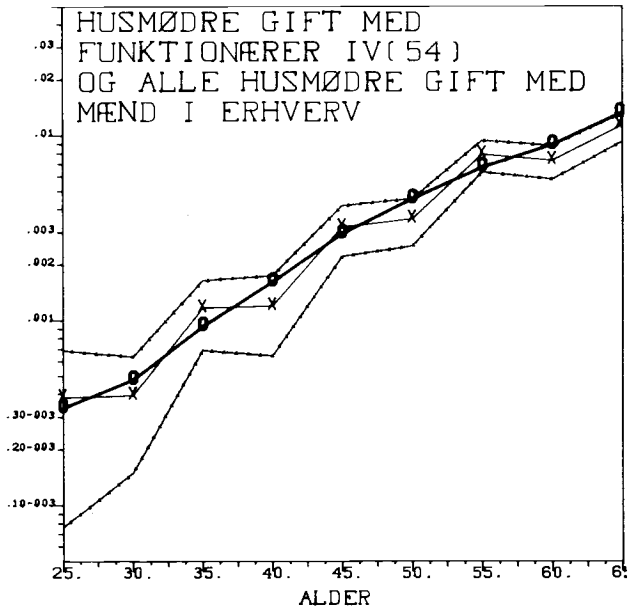


Fig. 166

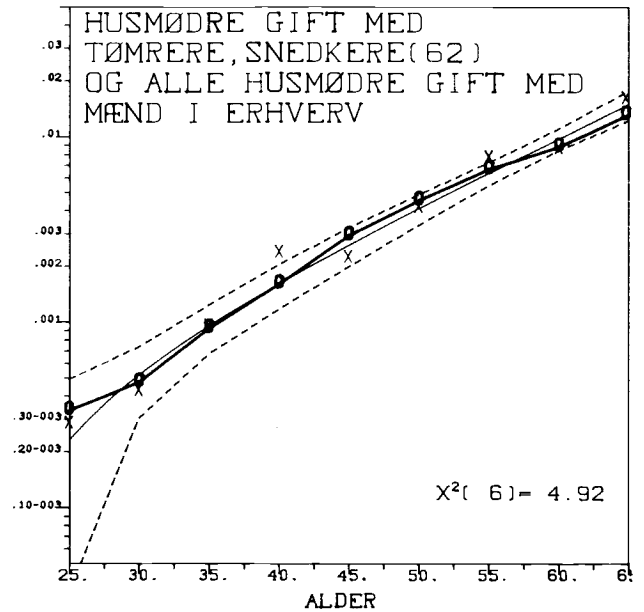


Fig. 164

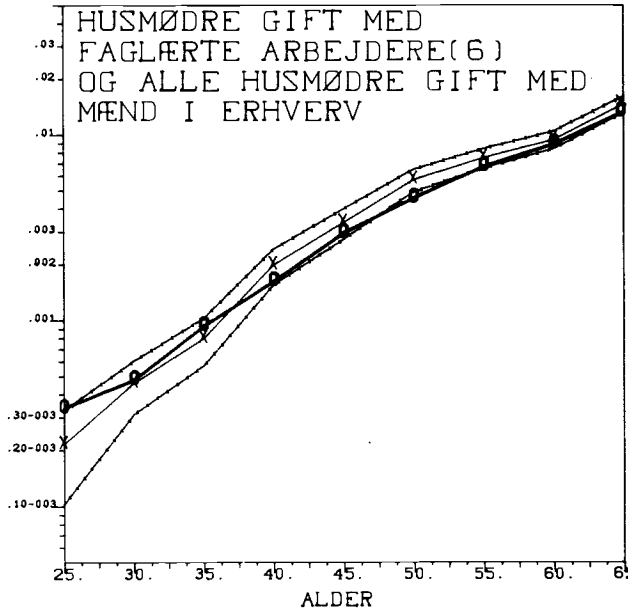


Fig. 167

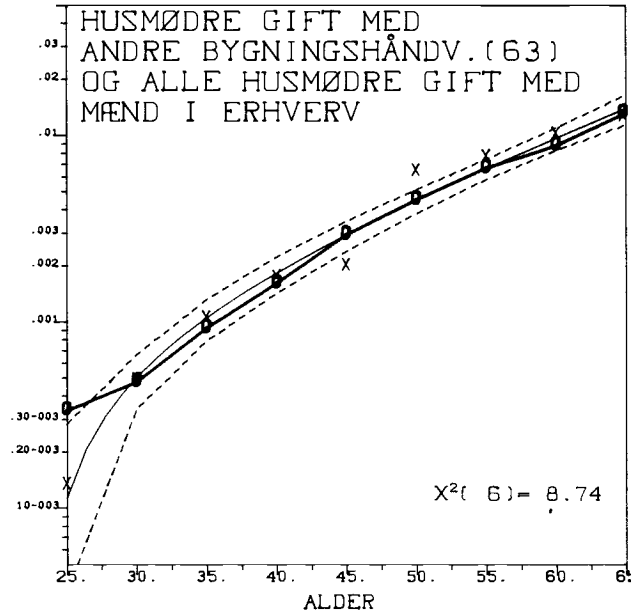


Fig. 165

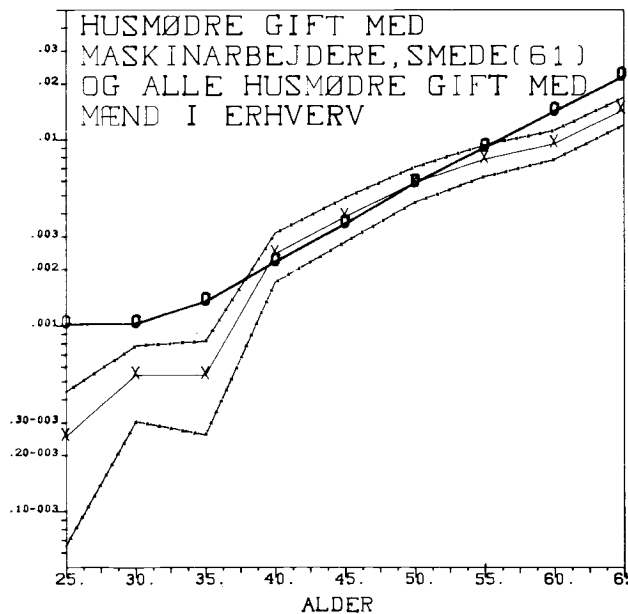
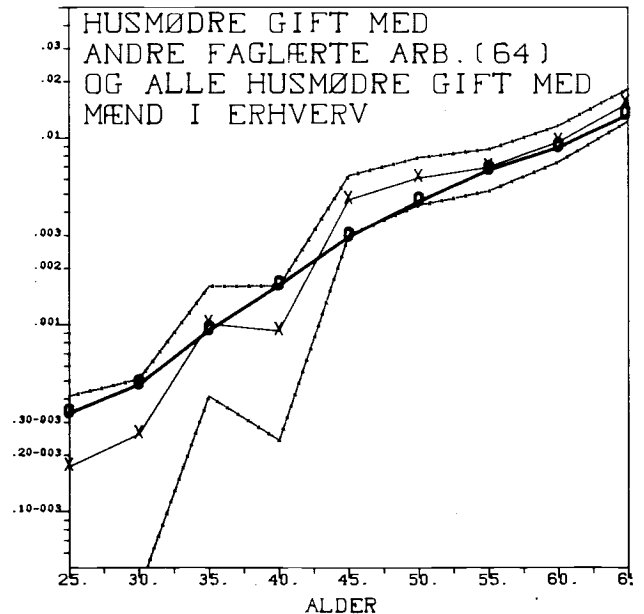


Fig. 168



Bilagsfigur 1

Aldersbetinget dødelighed

Fig. 169

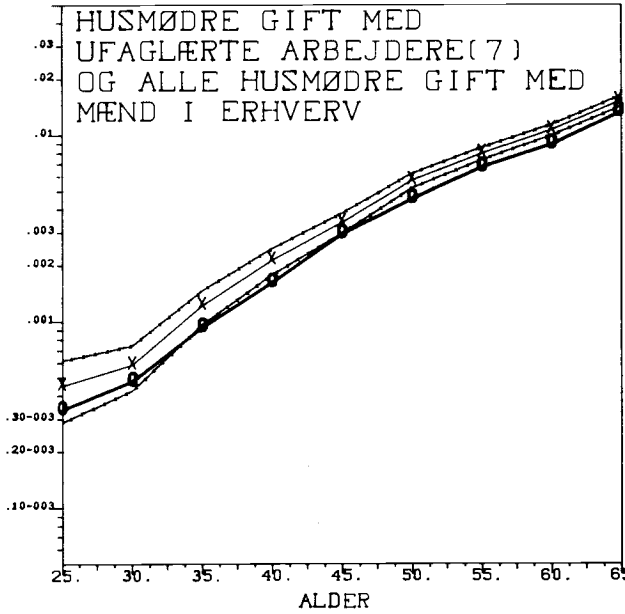


Fig. 172

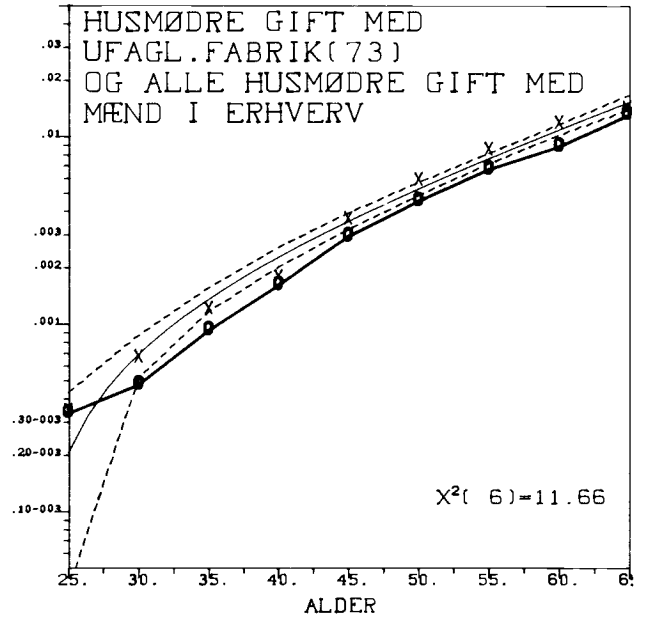


Fig. 170

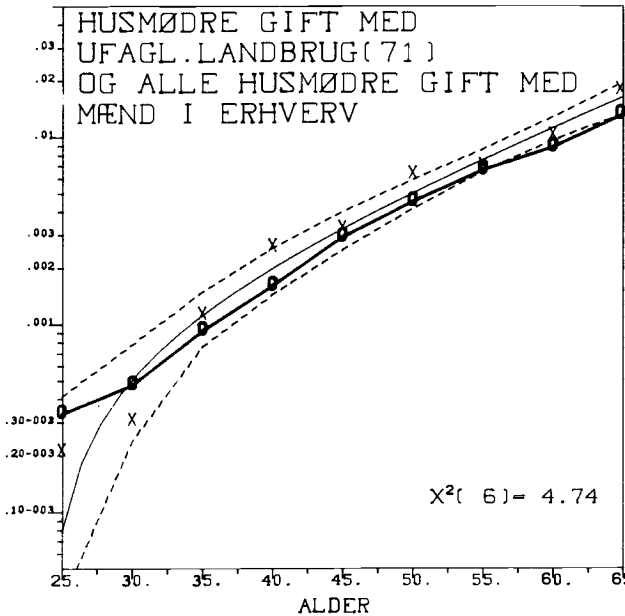


Fig. 173

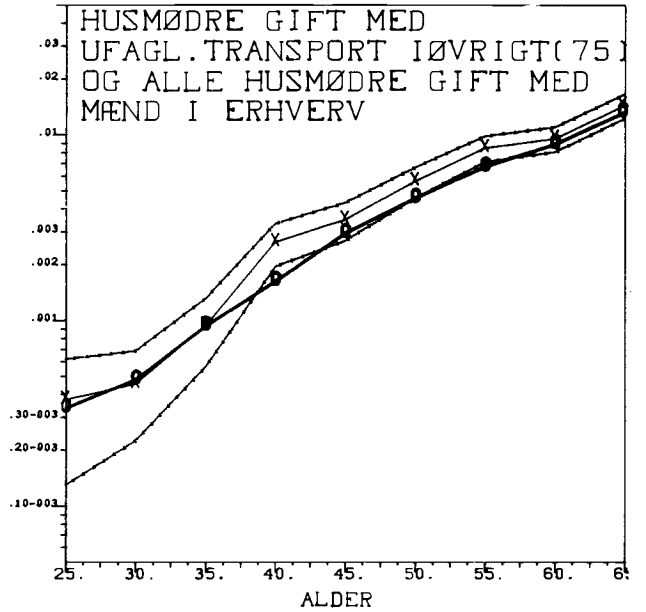


Fig. 171

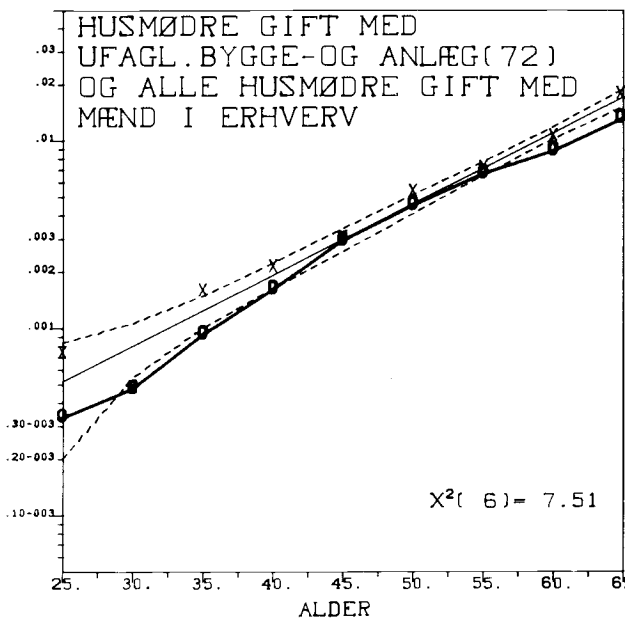


Fig. 174

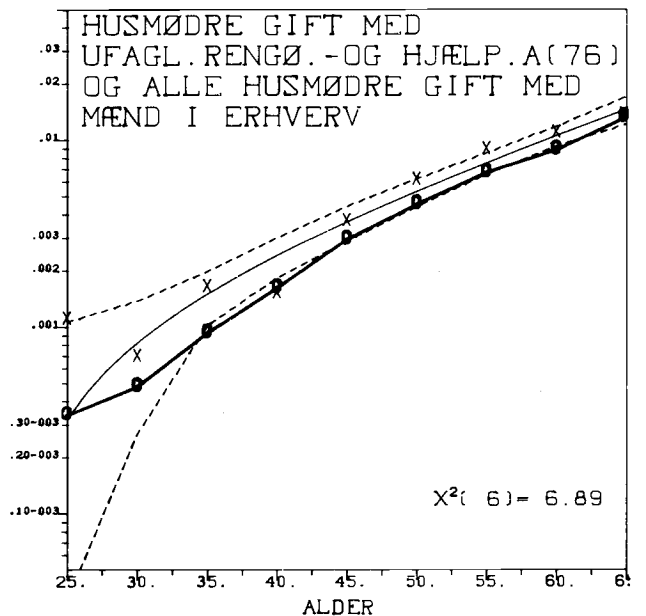


Fig. 175

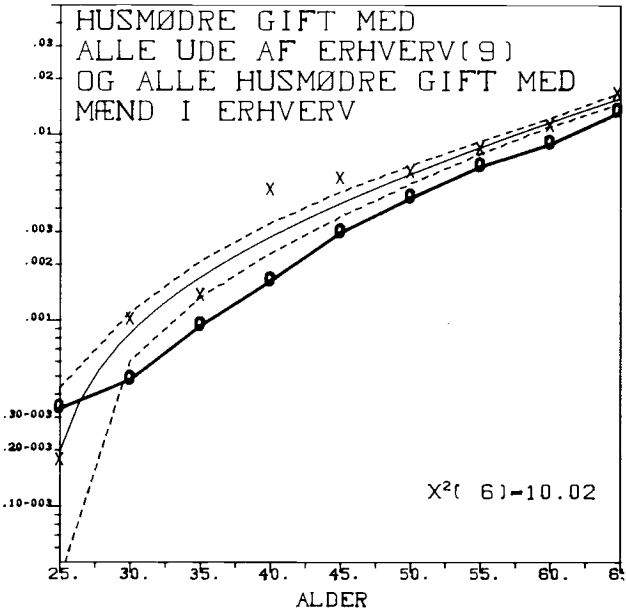
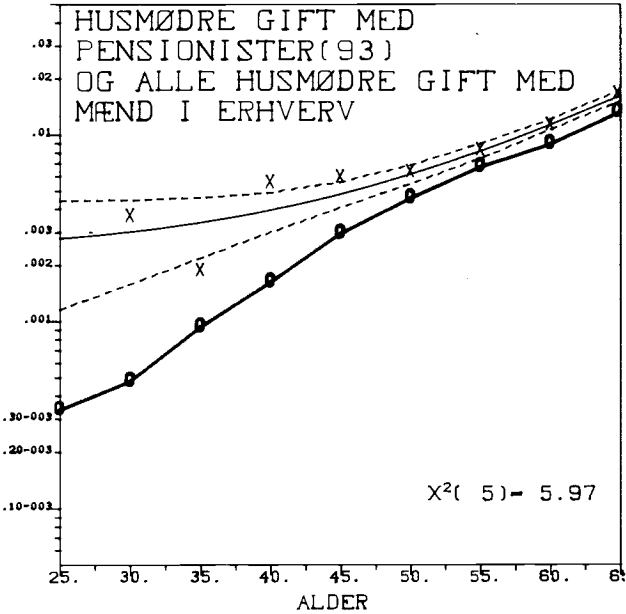


Fig. 176



	Side
Bilagstabel 1: Samlet dødelighed	162
Antal personer, antal personår, antal døde og aldersbetingede dødsquotienter for 5-års aldersklasser. Mænd og kvinder fordelt efter eget erhverv. Samtlige arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag.	
Bilagstabel 2: Dødsårsager	180
Antal døde og SMR. Mænd og kvinder fordelt efter eget erhverv. Samtlige arbejdsstillingsgrupper, faglige grupper og enkelte fag. Samtlige dødsårsager.	
Bilagstabel 3: Husmødre	200
Antal personer, antal personår, antal døde og aldersbetingede dødsquotienter for 5-års aldersklasser. Husmødre fordelt efter mandens erhverv. Samtlige arbejdsstillingsgrupper og faglige grupper.	

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

		MÆND							
Lb. nr.		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
1-9	ALLE PERSONER								
	Antal personer	1401967	210816	196574	154497	139922	140969	149123	143863
	Antal personår	6845764	1037839	966184	761500	689624	694465	731962	700805
	Antal døde	46869	1067	1067	1132	1663	2709	4744	7154
	Dødsquotient	.	103	110	149	241	390	648	1021
1-7	ALLE I ERHVERV								
	Antal personer	1292337	174495	182420	150661	136948	137388	143956	136332
	Antal personår	6331053	859298	897531	743159	675473	677590	707804	666223
	Antal døde	36037	864	908	991	1475	2368	4106	6001
	Dødsquotient	.	101	101	133	218	350	580	901
1-2	SELVST. ERHVERVSDRIVENDE								
	Antal personer	274870	4583	17410	25999	31136	35956	40538	41912
	Antal personår	1347516	22679	86378	129164	154429	177991	199788	205213
	Antal døde	9685	20	76	125	280	517	1007	1650
	Dødsquotient	.	8	8	97	181	290	504	804
1	SELVST. LANDBRUG								
	Antal personer	114140	1094	5398	9305	12117	15175	16935	17844
	Antal personår	562056	5441	26912	46333	60251	75349	83773	87927
	Antal døde	3283	1	21	44	89	161	310	494
	Dødsquotient	.	18	78	95	148	214	370	562
11	Gårdejere								
	Antal personer	69384	662	3766	6442	7983	9605	10330	10442
	Antal personår	342369	3294	18783	32103	39744	47702	51149	51521
	Antal døde	1747	-	14	26	47	101	162	263
	Dødsquotient	.	.	75	81	118	212	317	510
12	Husmænd								
	Antal personer	30910	132	610	1408	2501	3721	4634	5292
	Antal personår	151694	660	3039	7015	12435	18473	22912	26033
	Antal døde	1076	-	2	5	19	35	87	163
	Dødsquotient	.	.	66	71	153	189	380	626
13	Andre selvst. landbrug								
	Antal personer	13846	300	1022	1455	1633	1849	1971	2110
	Antal personår	67993	1487	5090	7215	8072	9174	9712	10373
	Antal døde	460	1	5	13	23	25	61	68
	Dødsquotient	.	67	98	180	285	273	628	656
131	Selvst. gartneri								
	Antal personer	5348	81	329	401	484	635	805	950
	Antal personår	26292	402	1637	2004	2405	3157	3965	4681
	Antal døde	168	-	1	1	5	6	20	22
	Dødsquotient	.	.	61	50	208	190	504	470
132	Selvst. fiskeri								
	Antal personer	5792	160	485	738	792	843	803	784
	Antal personår	28386	795	2422	3644	3892	4174	3947	3848
	Antal døde	210	1	1	8	12	14	32	33
	Dødsquotient	.	126	41	220	308	335	811	858
2	SELVST. BYERHVERV								
	Antal personer	160730	3489	12012	16694	19019	20781	23603	24068
	Antal personår	785460	17238	59466	82831	94179	102642	116015	117286
	Antal døde	6402	19	55	81	191	356	697	1156
	Dødsquotient	.	110	93	98	203	347	601	986
21	Selvst. byerhverv I								
	Antal personer	22691	146	922	2132	2978	3467	3865	3689
	Antal personår	110798	729	4545	10539	14693	17097	18990	17992
	Antal døde	807	-	4	6	30	45	94	159
	Dødsquotient	.	.	88	57	204	263	495	884
22	Selvst. byerhverv II								
	Antal personer	35007	762	2915	4017	4320	4714	5129	5058
	Antal personår	170983	3738	14371	19893	21374	23274	25184	24612
	Antal døde	1364	5	16	24	50	92	162	253
	Dødsquotient	.	134	111	121	234	395	643	1028
23	Selvst. byerhverv III								
	Antal personer	103032	2581	8175	10545	11721	12600	14609	15321
	Antal personår	503678	12770	40549	52400	58111	62271	71841	74682
	Antal døde	4231	14	35	51	111	219	441	744
	Dødsquotient	.	110	86	97	191	352	614	996
231	Murerestre								
	Antal personer	6181	194	618	871	670	618	798	925
	Antal personår	30335	965	3064	4329	3323	3055	3947	4491
	Antal døde	202	1	4	5	6	10	16	46
	Dødsquotient	.	104	131	116	181	327	405	1024

[illegible]

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

		MÆND							
Lb. nr.		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
232	Tømremestre								
	Antal personer	5163	149	539	710	677	688	547	695
	Antal personår	25372	741	2667	3536	3348	3419	2705	3403
	Antal døde	156	1	3	3	6	5	12	27
	Dødsquotient	.	135	113	85	179	146	444	793
233	Malermestre								
	Antal personer	5151	157	423	580	602	597	830	817
	Antal personår	25258	778	2092	2891	2990	2958	4097	3989
	Antal døde	175	-	4	2	6	10	20	36
	Dødsquotient	.	.	191	69	201	338	488	902
234	Kolonialkøbmænd m.m.								
	Antal personer	9348	131	424	666	1028	1162	1364	1452
	Antal personår	45573	655	2098	3320	5106	5766	6689	7060
	Antal døde	462	-	1	2	10	18	47	74
	Dødsquotient	.	.	48	60	196	312	703	1048
235	Grønt, mælk, fisk m.m.								
	Antal personer	5813	119	328	444	533	687	879	944
	Antal personår	28429	581	1629	2208	2657	3406	4337	4606
	Antal døde	256	2	1	4	-	10	24	45
	Dødsquotient	.	344	61	181	.	294	553	977
236	Møbler, isenkram m.m.								
	Antal personer	6984	170	626	762	848	884	999	922
	Antal personår	34339	841	3121	3786	4217	4383	4920	4534
	Antal døde	227	1	2	4	8	12	25	29
	Dødsquotient	.	119	64	106	190	274	508	640
237	Vognmænd								
	Antal personer	11407	462	1095	1316	1404	1507	1589	1506
	Antal personår	55969	2271	5456	6535	6964	7457	7818	7347
	Antal døde	404	5	1	7	13	27	48	79
	Dødsquotient	.	220	18	107	187	362	614	1075
238	Selvst. frisører								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødsquotient	.	.	.	.	.	.	.	.
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER								
	Antal personer	739	28	53	48	76	83	95	141
	Antal personår	3579	137	265	237	370	398	466	683
	Antal døde	42	-	-	1	1	5	5	8
	Dødsquotient	.	.	.	423	271	1256	1072	1171
3	MEDHJ. ÆGTEF. LANDBRUG								
	Antal personer	147	8	10	13	12	13	19	21
	Antal personår	729	40	50	65	60	65	95	105
	Antal døde	5	-	-	-	-	1	-	-
	Dødsquotient	.	.	.	.	.	1551	.	.
31	Medhj. gårdejere								
	Antal personer	85	7	4	8	11	7	9	13
	Antal personår	424	35	20	40	55	35	45	65
	Antal døde	1	-	-	-	-	-	-	-
	Dødsquotient	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Medhj. husmænd								
	Antal personer	39	-	6	3	1	1	5	7
	Antal personår	191	-	30	15	5	5	25	35
	Antal døde	2	-	-	-	-	-	-	-
	Dødsquotient	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Medhj. andre s. landbrug								
	Antal personer	23	1	-	2	-	5	5	1
	Antal personår	114	5	-	10	-	24	25	5
	Antal døde	2	-	-	-	-	1	-	-
	Dødsquotient	.	.	.	.	.	4088	.	.
4	MEDHJ. ÆGTEF. BYERHVERV								
	Antal personer	592	20	43	35	64	70	76	120
	Antal personår	2850	97	215	172	310	334	371	578
	Antal døde	37	-	-	1	1	4	5	8
	Dødsquotient	.	.	.	583	323	1198	1346	1383
41	Medhj. selvst. byerh. I								
	Antal personer	25	-	1	1	2	7	3	4
	Antal personår	120	-	5	5	10	35	15	20
	Antal døde	2	-	-	-	-	-	-	-
	Dødsquotient	.	.	.	.	.	.	.	.

KVINDER													
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	Lb. nr.	
648	510	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	232	
3151	2404	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
36	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1143	2621	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
676	469	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	233	
3260	2202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
43	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1319	2452	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1591	1530	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	234	
7676	7204	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
127	183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1655	2540	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1047	832	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	235	
5047	3960	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
82	88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1625	2222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
958	815	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	236	
4679	3858	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
53	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1133	2410	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1481	1047	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	237	
7163	4959	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
105	119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1466	2400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
.	.	5338	896	1369	838	492	354	384	397	384	224	238	
.	.	26464	4456	6801	4172	2445	1752	1902	1969	1881	1086		
.	.	52	2	1	1	1	5	7	9	15	11		
.	.	.	45	15	24	41	285	368	457	797	1013		
123	92	91950	2527	8041	11800	13348	13808	14260	12585	9915	5666	3-4	
585	438	455875	12595	40084	58772	66380	68632	70736	62246	48708	27722		
12	10	1276	3	13	44	88	126	193	235	332	242		
2050	2285	.	24	32	75	133	184	273	378	682	873		
31	20	44170	1165	3644	5763	6705	6791	6691	5839	4862	2710	3	
151	99	219226	5819	18202	28715	33374	33778	33225	28941	23906	13265		
3	1	516	1	3	14	37	51	67	89	145	109		
1992	1007	.	17	17	49	111	151	202	308	607	822		
14	12	28365	868	2664	4048	4418	4333	4185	3497	2831	1521	31	
70	59	140878	4336	13304	20186	22010	21580	20761	17329	13918	7454		
-	1	305	1	3	11	22	30	44	50	86	58		
.	1685	.	23	23	54	100	139	212	289	618	778		
11	5	12311	197	674	1317	1818	1956	1886	1853	1640	970	32	
51	25	60990	984	3370	6546	9026	9712	9374	9191	8053	4735		
2	-	167	-	-	3	14	16	16	28	50	40		
3922	.	.	.	.	46	155	165	171	305	621	845		
6	3	3494	100	306	398	469	502	620	489	391	219	33	
30	15	17359	500	1527	1984	2338	2485	3091	2422	1935	1076		
1	-	44	-	-	-	1	5	7	11	9	11		
3375	.	.	.	.	.	43	201	226	454	465	1022		
92	72	47780	1362	4397	6037	6643	7017	7569	6746	5053	2956	4	
435	338	236649	6776	21883	30057	33006	34854	37511	33305	24802	14457		
9	9	760	2	10	30	51	75	126	146	187	133		
2070	2660	.	30	46	100	155	215	336	438	754	920		
3	4	3800	45	273	482	544	616	601	601	386	252	41	
12	18	18825	224	1363	2401	2697	3055	2975	2969	1911	1229		
1	1	52	-	-	1	3	7	12	7	10	12		
8584	5568	.	.	.	42	111	229	403	236	523	976		

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

Lb. nr.		MÆND							
		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
42	Medhj. selvst. byerh. II								
	Antal personer	172	2	11	12	17	21	27	45
	Antal personår	818	10	55	58	79	95	131	220
	Antal døde	11	-	-	-	1	3	2	1
	Dødsquotient	.	.	.	.	1265	3171	1524	454
43	Medhj. selvst. byerh. III								
	Antal personer	395	18	31	22	45	42	46	71
	Antal personår	1912	87	155	108	221	204	225	338
	Antal døde	24	-	-	1	-	1	3	7
	Dødsquotient	.	.	.	922	.	490	1333	2069
431	Medhj. bygge- og a. privat								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødsquotient	.	.	.	.	.	.	.	.
432	Medhj. kolonialk. m.m. ...								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødsquotient	.	.	.	.	.	.	.	.
5	FUNKTIONÆRER								
	Antal personer	385278	47329	67240	55020	45947	43198	42064	35481
	Antal personår	1891808	233395	331154	271476	227090	213411	207055	173549
	Antal døde	8603	185	241	272	420	673	1084	1508
	Dødsquotient	.	79	73	100	185	315	524	869
51	Funktionærer I								
	Antal personer	38864	1410	5547	5567	5240	5622	5065	4315
	Antal personår	189871	6896	27042	27199	25725	27606	24911	21173
	Antal døde	844	10	14	18	32	91	101	129
	Dødsquotient	.	145	52	66	124	330	405	609
511	Led. pers. i stat og komm.								
	Antal personer	8835	40	639	901	885	1146	1408	1410
	Antal personår	42844	174	3040	4313	4320	5605	6918	6918
	Antal døde	281	-	1	1	6	18	25	44
	Dødsquotient	.	.	33	23	139	321	361	636
512	Officerer								
	Antal personer	6768	368	1007	846	1202	1544	829	563
	Antal personår	33439	1808	4985	4205	5953	7633	4100	2758
	Antal døde	87	3	2	1	5	23	14	16
	Dødsquotient	.	166	40	24	84	301	342	580
513	Universitetslærere m.m.								
	Antal personer	6359	263	1077	1064	867	803	766	616
	Antal personår	30869	1298	5185	5148	4207	3928	3734	3030
	Antal døde	98	-	1	1	1	7	19	14
	Dødsquotient	.	.	19	19	24	178	509	462
52	Funktionærer II								
	Antal personer	90378	7027	19839	16606	12191	10262	8878	6466
	Antal personår	443513	34520	97231	81733	60172	50675	43653	31721
	Antal døde	1544	29	64	71	100	139	201	232
	Dødsquotient	.	84	66	87	166	274	460	731
521	Lærere i folkesk. og gym.								
	Antal personer	22703	2052	5355	4374	3024	2436	1937	1297
	Antal personår	112204	10161	26539	21691	15050	12061	9523	6401
	Antal døde	326	8	9	23	11	36	54	37
	Dødsquotient	.	79	34	106	73	299	567	578
522	Ingeniører								
	Antal personer	21471	482	5322	4873	3201	2413	2125	1526
	Antal personår	104570	2322	25719	23821	15663	11870	10448	7439
	Antal døde	318	-	16	16	31	24	38	60
	Dødsquotient	.	.	62	67	198	202	364	807
523	Arkitekter								
	Antal personer	6951	447	1832	1342	800	705	679	542
	Antal personår	34016	2174	8922	6523	3954	3497	3340	2687
	Antal døde	91	3	5	8	6	3	12	11
	Dødsquotient	.	138	56	123	152	86	359	409
524	Overord. bankfunk.								
	Antal personer	6232	72	964	1056	969	845	639	560
	Antal personår	30804	357	4811	5258	4827	4192	3134	2764
	Antal døde	132	-	2	2	6	12	17	17
	Dødsquotient	.	.	42	38	124	286	542	615

KVINDER													
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	Lb. nr.	
25	12	10662	344	1158	1446	1620	1623	1666	1388	894	523	42	
113	57	52766	1711	5758	7199	8033	8060	8237	6827	4388	2553		
3	1	182	2	2	9	16	19	35	37	33	29		
2656	1748	.	117	35	125	199	236	425	542	752	1136		
64	56	33318	973	2966	4109	4479	4778	5302	4757	3773	2181	43	
310	263	165058	4840	14761	20457	22276	23739	26299	23509	18503	10674		
5	7	526	-	8	20	32	49	79	102	144	92		
1612	2660	.	.	54	98	144	206	300	434	778	862		
.	.	5530	213	732	912	851	768	810	663	396	185	431	
.	.	27457	1064	3653	4552	4230	3817	4012	3268	1954	909		
.	.	73	-	2	1	6	11	15	16	12	10		
.	.	.	.	55	22	142	288	374	490	614	1101		
.	.	6264	159	374	665	778	883	1005	965	870	565	432	
.	.	31011	788	1867	3323	3874	4377	4978	4768	4286	2751		
.	.	114	-	-	1	6	11	20	19	30	27		
.	.	.	.	.	30	155	251	402	399	700	982		
27556	21443	368976	91575	69583	43241	35771	34104	33415	27237	20769	13281	5	
133206	101471	1823535	451875	343433	214429	177527	169248	165399	134449	102191	64983		
1862	2358	3567	173	177	174	269	368	558	644	646	558		
1398	2324	.	38	52	81	152	217	337	479	632	859		
3521	2577	8060	245	1464	1276	956	975	1040	890	700	514	51	
17071	12247	39610	1204	7170	6274	4680	4799	5133	4415	3409	2524		
196	253	111	-	7	5	11	11	16	14	29	18		
1148	2066	.	.	98	80	235	229	312	317	851	713		
1260	1146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	511	
6113	5443	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
69	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1129	2150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
349	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	512	
1712	286	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
16	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
935	2445	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
485	418	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	513	
2352	1987	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
21	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
893	1711	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4951	4158	50379	8253	12808	7931	5422	4445	4025	3072	2442	1981	52	
23988	19821	248737	40539	63142	39327	26907	22068	19879	15161	12007	9708		
315	393	461	13	30	32	28	54	72	76	79	77		
1313	1983	.	32	48	81	104	245	362	501	658	793		
1095	1133	25450	3425	6969	4338	2927	2232	1865	1396	1194	1104	521	
5348	5431	125958	16930	34459	21547	14539	11084	9231	6884	5878	5407		
55	93	230	6	14	14	16	28	34	35	40	43		
1028	1713	.	35	41	65	110	253	368	508	681	795		
917	612	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	522	
4382	2907	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
71	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1620	2133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
374	230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	523	
1817	1103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
22	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1211	1905	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
579	548	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	524	
2822	2639	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
32	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1134	1667	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

Lb. nr.		MÆND							
		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
525	Lærere v. anden underv.								
	Antal personer	5720	222	806	1052	921	878	696	505
	Antal personår	28149	1084	3962	5193	4562	4342	3432	2490
	Antal døde	95	-	2	4	7	10	12	18
	Dødskvotient	.	.	51	77	153	230	350	723
526	Børnehavepædagoger								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
53	Funktionærer III								
	Antal personer	162753	15702	24074	21892	20067	19832	20471	18032
	Antal personår	800291	77690	118992	108361	99372	98188	100895	88185
	Antal døde	3984	59	84	97	179	273	549	797
	Dødskvotient	.	76	71	90	180	278	544	904
531	Overord. kontorfunk.								
	Antal personer	35575	703	4134	5442	5240	5144	5197	3976
	Antal personår	173829	3456	20258	26741	25824	25343	25544	19320
	Antal døde	1012	3	11	23	40	75	146	190
	Dødskvotient	.	87	54	86	155	296	572	983
532	Værkførere								
	Antal personer	34878	847	3611	4605	4979	5133	5134	4417
	Antal personår	171568	4200	17849	22862	24746	25458	25352	21614
	Antal døde	973	3	14	18	37	59	126	193
	Dødskvotient	.	71	78	79	150	232	497	893
533	Overord. butiksfunk.								
	Antal personer	20764	1151	3038	2974	2770	2693	2713	2175
	Antal personår	102191	5727	15090	14736	13725	13376	13368	10638
	Antal døde	553	4	11	17	30	35	75	90
	Dødskvotient	.	70	73	115	219	262	561	846
534	Sølvsnore								
	Antal personer	20014	1197	2611	2712	2276	2966	3697	2504
	Antal personår	98913	5947	13009	13518	11341	14732	18257	12256
	Antal døde	490	7	14	15	18	44	106	118
	Dødskvotient	.	118	108	111	159	299	581	963
535	Politi- og fængselsbet.								
	Antal personer	9642	652	1797	1092	652	399	566	2547
	Antal personår	47562	3226	8946	5428	3235	1972	2808	12534
	Antal døde	248	1	5	5	4	7	12	97
	Dødskvotient	.	31	56	92	124	355	427	774
536	Tekniske funk.								
	Antal personer	6347	788	1917	1309	853	591	407	228
	Antal personår	31233	3867	9419	6467	4221	2937	1994	1123
	Antal døde	71	2	13	3	9	6	10	6
	Dødskvotient	.	52	138	46	213	204	502	535
537	Bogholdere, kasserere								
	Antal personer	6741	390	934	797	743	776	883	761
	Antal personår	33098	1933	4630	3950	3677	3828	4352	3727
	Antal døde	220	3	3	4	11	15	27	35
	Dødskvotient	.	155	65	101	299	392	621	939
538	Sygeplejersker								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
539	Laboranter								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
54	Funktionærer IV								
	Antal personer	93283	23190	17780	10955	8449	7482	7650	6668
	Antal personår	458133	114290	87889	54183	41821	36942	37596	32471
	Antal døde	2231	87	79	86	109	170	233	350
	Dødskvotient	.	76	90	159	261	460	620	1078
541	Kontorass.								
	Antal personer	37895	10252	7977	4205	3021	2732	2781	2400
	Antal personår	185833	50562	39341	20753	14938	13482	13650	11648
	Antal døde	950	36	32	33	44	67	100	144
	Dødskvotient	.	71	81	159	295	497	733	1236

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

KVINDER												
55-59	60-64	20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	Lb.
år	år	år i alt	år	år	år	år	år	år	år	år	år	nr.
352	288	5323	434	834	819	696	632	690	522	425	271	525
1724	1360	26313	2144	4099	4067	3447	3121	3421	2578	2104	1333	
15	27	51	-	2	2	1	9	6	11	11	9	
870	1986	.	.	49	49	29	288	175	427	523	675	
.	.	8520	2714	2552	1170	674	488	380	280	174	88	526
.	.	42077	13350	12609	5787	3359	2427	1865	1387	859	435	
.	.	47	5	8	6	3	3	11	5	4	2	
.	.	.	38	63	104	89	124	590	361	466	460	
13218	9465	79857	20749	14616	8571	7152	6545	6930	6378	5461	3455	53
63847	44762	393541	101789	71845	42428	35471	32482	34306	31443	26881	16896	
906	1040	816	47	37	31	59	58	107	170	156	151	
1419	2323	.	46	51	73	166	179	312	541	580	894	
3131	2608	5118	145	536	558	556	709	836	748	594	436	531
15040	12303	25264	708	2612	2767	2762	3519	4146	3682	2917	2150	
233	291	82	-	2	-	4	7	9	23	22	15	
1549	2365	.	.	77	.	145	199	217	625	754	698	
3560	2592	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	532
17199	12287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
248	275	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1442	2238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1811	1439	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	533
8772	6760	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
118	173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1345	2559	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1330	721	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	534
6465	3388	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
77	91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1191	2686	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1442	495	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	535
7062	2352	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
66	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
935	2169	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
144	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	536
682	523	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2054	1529	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
726	731	10817	1184	1650	1285	1246	1224	1407	1188	928	705	537
3501	3499	53588	5874	8203	6382	6189	6093	6973	5861	4564	3450	
54	68	152	2	5	4	12	10	22	31	30	36	
1542	1943	.	34	61	63	194	164	316	529	657	1044	
.	.	29489	6500	5015	3647	3198	2588	2452	2468	2309	1312	538
.	.	145242	31803	24602	18046	15845	12825	12127	12176	11413	6406	
.	.	301	15	13	15	27	28	39	60	50	54	
.	.	.	47	53	83	170	218	322	493	438	843	
.	.	8087	3498	1989	880	517	394	345	240	137	87	539
.	.	39848	17223	9787	4361	2559	1951	1705	1175	667	421	
.	.	50	11	6	1	3	2	5	11	6	5	
.	.	.	64	61	23	117	103	293	936	900	1188	
5866	5243	230680	62328	40695	25463	22241	22139	21420	16897	12166	7331	54
28300	24640	1141646	308342	201276	126400	110469	109899	106081	83430	59893	35855	
445	672	2179	113	103	106	171	245	363	384	382	312	
1572	2727	.	37	51	84	155	223	342	460	638	870	
2281	2246	138537	37333	26238	15859	13403	13223	12521	9371	6519	4070	541
10971	10489	685451	184699	129701	78645	66573	65627	61944	46284	32058	19920	
185	309	1296	73	65	67	105	155	234	205	212	180	
1686	2946	.	40	50	85	158	236	378	443	661	904	

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

Lb. 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
541a	Kontorass. off. ansat								
	Antal personer	9176	1872	1791	1038	755	743	848	769
	Antal personår	45132	9305	8899	5146	3749	3678	4144	3752
	Antal døde	258	4	5	7	8	16	38	38
	Dødskvotient	.	43	56	136	213	435	917	1013
541b	Kontorass. privat ansat								
	Antal personer	28719	8380	6186	3167	2266	1989	1933	1631
	Antal personår	140701	41257	30442	15607	11190	9803	9506	7896
	Antal døde	692	32	27	26	36	51	62	106
	Dødskvotient	.	78	89	167	322	520	652	1343
542	Ekspedienter								
	Antal personer	22675	9639	4399	2035	1447	1143	1150	971
	Antal personår	111934	47835	21828	10061	7158	5610	5673	4729
	Antal døde	416	40	19	25	21	38	31	49
	Dødskvotient	.	84	87	249	293	677	546	1036
543	Repræsentanter								
	Antal personer	20940	1466	3623	3386	2808	2375	2324	1957
	Antal personår	102779	7228	17917	16760	13889	11750	11412	9522
	Antal døde	606	8	20	23	36	45	69	105
	Dødskvotient	.	111	112	137	259	383	605	1103
544	Sygehjælpere								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE								
	Antal personer	250221	67329	47802	30747	23481	18160	17456	17142
	Antal personår	1231520	333201	236291	152209	116209	89731	85845	83559
	Antal døde	5354	280	246	213	259	331	560	858
	Dødskvotient	.	84	104	140	223	369	652	1027
61	Maskinarbejdere, smede								
	Antal personer	107334	29389	21203	13637	10459	8203	7558	6586
	Antal personår	528500	145445	104727	67432	51720	40521	37193	32135
	Antal døde	2116	143	110	102	119	147	244	310
	Dødskvotient	.	98	105	151	230	363	656	965
611	Maskinarbejdere								
	Antal personer	34689	8137	6484	4522	3589	2691	2763	2420
	Antal personår	170677	40196	32019	22413	17771	13319	13587	11840
	Antal døde	791	44	32	28	42	46	89	108
	Dødskvotient	.	110	100	125	236	345	655	912
612	Smede								
	Antal personer	30939	7962	6426	4003	3049	2470	2212	1900
	Antal personår	152249	39444	31709	19733	15077	12219	10886	9236
	Antal døde	624	33	38	34	37	39	74	102
	Dødskvotient	.	84	120	172	245	319	680	1104
613	Automekanikere								
	Antal personer	20716	8580	4277	2204	1523	1165	851	856
	Antal personår	102208	42498	21132	10916	7515	5746	4190	4163
	Antal døde	292	39	24	18	17	20	24	42
	Dødskvotient	.	92	114	165	226	348	573	1009
614	Montører								
	Antal personer	8011	1097	1705	1262	1050	847	701	585
	Antal personår	39399	5431	8432	6215	5162	4181	3449	2854
	Antal døde	167	10	8	12	14	14	26	23
	Dødskvotient	.	184	95	193	271	335	754	806
615	Mekanikere								
	Antal personer	7050	2476	1377	996	657	496	410	273
	Antal personår	34826	12244	6815	4934	3274	2434	2027	1335
	Antal døde	83	10	5	6	4	14	6	13
	Dødskvotient	.	82	73	122	122	575	296	974
62	Tømrere, snedkere								
	Antal personer	38279	10984	6807	4256	3456	2793	2396	2718
	Antal personår	188840	54489	33754	21156	17134	13829	11785	13297
	Antal døde	738	38	21	11	32	42	77	116
	Dødskvotient	.	70	62	52	187	304	653	872
621	Tømrere								
	Antal personer	18647	6402	3594	2207	1662	1119	850	983
	Antal personår	92065	31731	17832	10966	8231	5518	4161	4817
	Antal døde	301	28	11	7	14	24	30	40
	Dødskvotient	.	88	62	64	170	435	721	830

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

KVINDER												
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	Lb. nr.
692	668	44369	9756	7769	4924	4629	5031	4812	3545	2411	1492	541a
3335	3125	219776	48415	38527	24404	22998	24978	23800	17532	11869	7254	
50	92	467	17	13	25	35	59	85	69	81	83	
1499	2944	.	35	34	102	152	236	357	394	683	1144	
1589	1578	94168	27577	18469	10935	8774	8192	7709	5826	4108	2578	541b
7636	7364	465675	136284	91174	54242	43575	40649	38144	28752	20189	12666	
135	217	829	56	52	42	70	96	149	136	131	97	
1768	2947	.	41	57	77	161	236	391	473	649	766	
970	921	52601	13943	7410	5097	4914	5157	5369	4878	3701	2132	542
4666	4373	260657	69172	36683	25362	24424	25644	26621	24105	18234	10413	
85	108	551	19	22	21	38	51	84	105	122	89	
1822	2470	.	28	60	83	156	199	316	436	669	855	
1613	1388	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	543
7790	6510	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
117	183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1502	2811	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	24145	5748	4537	2927	2640	2380	2359	1766	1178	610	544
.	.	119436	28341	22501	14533	13096	11794	11682	8716	5794	2978	
.	.	229	11	10	16	23	24	37	46	38	24	
.	.	.	39	44	110	176	204	317	528	656	806	
15339	12765	8821	3735	1849	740	519	480	468	453	339	238	6
74010	60465	43527	18436	9102	3675	2585	2362	2334	2223	1655	1155	
1167	1440	65	1	3	3	5	11	2	15	14	11	
1577	2382	.	5	33	82	193	466	86	675	846	953	
5636	4663	170	97	28	13	8	9	3	6	2	4	61
27232	22094	835	480	135	65	40	45	15	30	5	20	
418	523	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
1535	2367	.	.	.	.	.	.	.	.	19305	.	
2170	1913	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	611
10481	9053	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
173	229	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1651	2530	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1603	1314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	612
7722	6224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
126	141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1632	2266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
715	545	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	613
3474	2574	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
44	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1267	2486	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
425	339	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	614
2073	1602	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
965	2496	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
191	174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	615
928	836	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1293	1555	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2550	2319	56	20	10	4	6	1	4	6	4	1	62
12382	11014	271	93	50	20	30	5	20	27	20	5	
165	236	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
1333	2143	.	.	.	.	.	.	.	3672	.	.	
975	855	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	621
4726	4084	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
66	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1397	1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

Lb. 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
622	Snedkere								
	Antal personer	17998	4234	2978	1916	1643	1513	1398	1582
	Antal personår	88761	21026	14767	9527	8152	7519	6896	7734
	Antal døde	388	8	10	4	17	16	41	70
	Dødskvotient	.	38	68	42	209	213	595	905
63	Andre bygningshåndværkere								
	Antal personer	52725	15707	10420	6749	4746	3220	3382	3392
	Antal personår	260049	77904	51612	33443	23506	15925	16622	16552
	Antal døde	996	56	46	61	50	51	106	169
	Dødskvotient	.	72	89	182	213	320	638	1021
631	Murere								
	Antal personer	15249	3893	2818	2073	1290	909	1000	1162
	Antal personår	75139	19310	13967	10270	6388	4504	4912	5689
	Antal døde	333	13	14	23	14	12	32	53
	Dødskvotient	.	67	100	224	219	266	652	932
632	Elektrikere								
	Antal personer	15233	5544	3217	1954	1517	883	750	608
	Antal personår	75220	27465	15940	9687	7498	4356	3680	2951
	Antal døde	211	22	10	15	16	16	24	32
	Dødskvotient	.	80	63	155	213	367	652	1084
633	Malere								
	Antal personer	14014	3670	2535	1647	1346	959	1165	1162
	Antal personår	69049	18216	12538	8147	6673	4748	5735	5660
	Antal døde	305	12	13	17	14	15	37	61
	Dødskvotient	.	66	104	209	210	316	645	1078
634	Blikkenslagere								
	Antal personer	6414	2184	1498	848	425	324	339	333
	Antal personår	31720	10849	7428	4215	2113	1597	1665	1631
	Antal døde	98	9	6	5	4	7	9	17
	Dødskvotient	.	83	81	119	189	438	541	1043
64	Andre faglærte arbejdere								
	Antal personer	51883	11249	9372	6105	4820	3944	4120	4446
	Antal personår	254131	55363	46198	30177	23850	19456	20244	21575
	Antal døde	1504	43	69	39	58	91	133	263
	Dødskvotient	.	78	149	129	243	468	657	1219
641	Typografer								
	Antal personer	12174	2841	2439	1775	1244	890	828	742
	Antal personår	60036	14097	12112	8801	6176	4401	4105	3611
	Antal døde	272	10	12	12	10	19	15	42
	Dødskvotient	.	71	99	136	162	432	365	1163
642	Slagtere								
	Antal personer	8079	1990	1980	1093	630	478	502	549
	Antal personår	39779	9875	9812	5426	3122	2344	2464	2642
	Antal døde	192	6	15	3	7	14	19	39
	Dødskvotient	.	61	153	55	224	597	771	1476
643	Tjenere, kokke								
	Antal personer	7294	2019	1409	760	624	541	521	496
	Antal personår	35063	9762	6808	3677	3048	2619	2500	2379
	Antal døde	289	12	18	10	14	23	32	40
	Dødskvotient	.	123	264	272	459	878	1280	1682
644	Gartnere								
	Antal personer	5704	913	652	405	411	461	594	811
	Antal personår	27994	4488	3226	2004	2040	2290	2947	3960
	Antal døde	167	3	3	1	4	6	11	38
	Dødskvotient	.	67	93	50	196	262	373	960
645	Bagere								
	Antal personer	5080	1120	903	475	477	385	374	478
	Antal personår	24844	5529	4448	2345	2357	1916	1847	2295
	Antal døde	183	4	6	6	8	5	13	37
	Dødskvotient	.	72	135	256	339	261	704	1613
7	U FAGLÆRTE ARBEJDERE								
	Antal personer	381229	55226	49915	38847	36308	39991	43803	41656
	Antal personår	1856630	269887	243443	190073	177374	196059	214649	203218
	Antal døde	12353	379	345	380	515	842	1450	1977
	Dødskvotient	.	140	142	200	290	429	676	973
71	Ufagl. landbrug								
	Antal personer	33568	7376	4728	3216	2886	3058	3155	3049
	Antal personår	164847	36366	23368	15916	14211	15108	15539	14895
	Antal døde	787	37	28	18	39	34	88	128
	Dødskvotient	.	102	120	113	274	225	566	859

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

KVINDER												
55-59	60-64	20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	Lb.
år	år	år	år	år	år	år	år	år	år	år	år	nr.
		i alt										
622												
1402	1332	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6822	6319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
86	136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1261	2152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
63												
2891	2218	371	246	74	14	4	7	7	7	9	3	
13953	10531	1839	1221	367	70	20	35	35	31	45	15	
220	237	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
1577	2250	.	.	.	.	.	.	.	3220	.	.	
631												
1153	951	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5576	4523	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
75	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1345	2144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
632												
365	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1768	1877	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1867	2291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
633												
939	591	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4524	2807	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
73	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1614	2244	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
634												
287	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1383	841	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1664	2141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
64												
4262	3565	8224	3372	1737	709	501	463	454	434	324	230	
20443	16825	40583	16641	8551	3520	2495	2277	2264	2135	1585	1115	
364	444	62	1	3	3	5	11	2	13	13	11	
1781	2639	.	6	35	85	200	483	88	609	820	987	
641												
715	700	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3445	3288	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
56	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1626	2920	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
642												
501	356	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2411	1684	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1701	2850	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
643												
515	409	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2373	1897	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
78	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3286	3269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
644												
827	630	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4023	3016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
45	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1118	1857	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
645												
492	376	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2327	1781	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
55	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2364	2752	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7												
42009	33474	230422	33434	25567	22571	25650	28817	31627	28616	22571	11569	
202756	159170	1137567	164088	126498	111855	127243	142808	156450	141142	110949	56534	
2967	3498	3480	83	87	114	196	389	593	732	766	520	
1463	2198	.	51	69	102	154	272	379	519	690	920	
71												
3275	2825	3516	401	333	353	451	495	559	416	325	183	
15883	13562	17355	1953	1634	1756	2236	2461	2775	2060	1593	888	
180	235	35	-	-	1	1	4	5	6	13	5	
1133	2733	.	.	.	57	45	163	180	291	816	563	

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

Lb. 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
711	Landarbejdere								
	Antal personer	10662	2098	1283	959	863	944	1063	1081
	Antal personår	52283	10360	6350	4755	4257	4656	5228	5271
	Antal døde	301	12	10	7	13	9	38	44
	Dødskvotient	.	116	158	147	305	193	727	835
712	Karle, landvæsenselever								
	Antal personer	9747	3382	1848	1026	774	708	628	492
	Antal personår	48005	16668	9164	5093	3800	3502	3102	2403
	Antal døde	143	15	7	6	11	12	15	20
	Dødskvotient	.	90	76	118	290	343	484	832
72	Ufagl. bygge- og anlæg								
	Antal personer	62767	4955	6148	5563	5484	6726	8055	8584
	Antal personår	307267	24429	30253	27423	27129	33180	39660	42040
	Antal døde	2227	38	49	60	58	118	232	370
	Dødskvotient	.	156	162	219	214	356	585	880
721	Jord- og betonarb.								
	Antal personer	19099	1688	2239	1998	1860	2194	2365	2376
	Antal personår	93689	8343	11057	9862	9225	10834	11622	11652
	Antal døde	600	15	13	27	16	36	74	98
	Dødskvotient	.	180	118	274	173	332	637	841
722	Murerarbejdsmænd								
	Antal personer	8841	666	903	780	793	984	1204	1194
	Antal personår	43411	3283	4472	3850	3933	4861	5925	5858
	Antal døde	293	6	7	8	13	22	35	49
	Dødskvotient	.	183	157	208	331	453	591	837
723	Arb./vej- og bane.off.								
	Antal personer	6635	168	291	371	452	655	920	1078
	Antal personår	32407	834	1449	1846	2235	3252	4545	5278
	Antal døde	313	-	2	4	6	8	23	45
	Dødskvotient	.	.	138	217	269	246	506	853
724	Arb./bygge- og a. privat								
	Antal personer	16000	1807	1915	1623	1474	1629	1916	2043
	Antal personår	78235	8889	9349	7960	7257	7989	9440	9977
	Antal døde	492	13	20	12	14	29	51	98
	Dødskvotient	.	146	214	151	193	363	540	982
73	Ufagl. fabrik								
	Antal personer	121047	14500	14478	12055	11699	13112	15136	14596
	Antal personår	585239	70079	69499	58266	56303	63688	73981	71184
	Antal døde	4145	118	96	113	162	303	503	680
	Dødskvotient	.	168	138	194	288	476	680	955
731	Syersker								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
732	Arb./slagteri								
	Antal personer	8023	887	1149	1004	958	976	973	881
	Antal personår	39084	4276	5583	4889	4697	4784	4788	4299
	Antal døde	204	4	12	5	7	18	20	45
	Dødskvotient	.	94	215	102	149	376	418	1047
733	Arb./næringsmiddelind.								
	Antal personer	6645	670	661	517	599	726	859	902
	Antal personår	32435	3295	3208	2524	2935	3560	4227	4446
	Antal døde	221	4	5	3	11	16	25	25
	Dødskvotient	.	121	156	119	375	449	592	562
734	Arb./tekstilind.								
	Antal personer	5288	695	730	500	497	585	657	591
	Antal personår	25816	3369	3555	2463	2451	2883	3207	2892
	Antal døde	152	3	3	5	8	13	22	26
	Dødskvotient	.	89	84	203	326	451	686	899
735	Arb./træ- og møbleind.								
	Antal personer	10040	1325	1235	931	953	996	1229	1255
	Antal personår	48783	6473	5953	4528	4588	4842	5989	6152
	Antal døde	271	10	11	7	5	14	38	48
	Dødskvotient	.	155	185	155	109	289	635	780
736	Arb./kemisk ind.								
	Antal personer	7899	802	917	708	717	762	1017	1073
	Antal personår	38397	3877	4448	3480	3483	3733	4996	5227
	Antal døde	282	8	8	4	7	15	30	51
	Dødskvotient	.	206	180	115	201	402	601	976

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

Lb. nr.		MÆND							
		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
737	Arb./sten, ler, glas ind.								
	Antal personer	13032	1248	1445	1280	1247	1462	1750	1725
	Antal personår	63590	6105	7068	6290	6075	7172	8589	8430
	Antal døde	393	5	11	13	14	23	47	72
	Dødskvotient	.	82	156	207	231	321	547	854
738	Arb./jern- og metalind.								
	Antal personer	34318	4009	3926	3286	3300	3801	4371	4136
	Antal personår	165570	19345	18721	15778	15811	18376	21356	20231
	Antal døde	1172	31	15	26	42	83	144	164
	Dødskvotient	.	160	80	165	266	452	674	811
739	Arb./fabrik uoplyst								
	Antal personer	16172	2918	2312	1765	1557	1574	1622	1559
	Antal personår	76447	13904	10855	8301	7214	7456	7796	7423
	Antal døde	713	37	19	29	43	62	86	123
	Dødskvotient	.	266	175	349	596	832	1103	1657
74	Ufagl. fiskeri- og søfart								
	Antal personer	11080	2832	2604	1296	1147	872	769	645
	Antal personår	53721	13725	12695	6313	5571	4249	3734	3090
	Antal døde	351	42	30	30	30	27	37	51
	Dødskvotient	.	306	236	475	539	635	991	1650
741	Matroser								
	Antal personer	6623	1527	1342	831	804	593	499	433
	Antal personår	31887	7313	6479	4034	3896	2877	2413	2087
	Antal døde	259	29	17	21	20	23	30	39
	Dødskvotient	.	397	262	521	513	800	1243	1869
75	Ufagl. transport iøvrigt								
	Antal personer	104424	14201	16719	12709	11241	11877	11573	9771
	Antal personår	512997	70242	82728	62916	55627	58647	56900	47804
	Antal døde	2928	73	90	109	134	226	365	442
	Dødskvotient	.	104	109	173	241	385	641	925
751	Chauffører								
	Antal personer	55516	8136	10349	7559	6507	6387	5749	4525
	Antal personår	273470	40370	51267	37489	32262	31544	28292	22135
	Antal døde	1313	34	63	64	73	116	171	201
	Dødskvotient	.	84	123	171	226	368	604	908
752	Lager- og pakhusarb.								
	Antal personer	13518	1246	1206	1043	1102	1475	1722	1841
	Antal personår	66022	6108	5945	5153	5433	7299	8488	9013
	Antal døde	538	5	6	7	11	26	46	88
	Dødskvotient	.	82	101	136	203	356	542	976
753	Kran- og truckførere								
	Antal personer	13534	2077	2487	1834	1589	1512	1426	1101
	Antal personår	66787	10302	12330	9084	7875	7477	7056	5392
	Antal døde	277	13	10	12	19	29	35	42
	Dødskvotient	.	126	81	132	241	388	496	779
754	Arb./handel								
	Antal personer	7731	1179	968	779	683	783	854	861
	Antal personår	37633	5758	4733	3813	3332	3863	4167	4211
	Antal døde	265	7	1	9	8	16	40	38
	Dødskvotient	.	122	21	236	240	414	960	903
76	Ufagl. rengør- og hjælp.a.								
	Antal personer	27829	2108	2534	2312	2469	3146	3826	3873
	Antal personår	135466	10250	12383	11386	12166	15563	18805	18872
	Antal døde	1199	19	17	20	38	68	123	200
	Dødskvotient	.	185	137	176	312	437	654	1060
761	Vaskeriarbejdere								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
762	Serv. og smørreb.jomf.								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
763	Portnere, vægttere								
	Antal personer	9942	325	564	627	834	1222	1565	1611
	Antal personår	48497	1583	2803	3113	4153	6056	7718	7860
	Antal døde	487	9	2	6	11	23	45	85
	Dødskvotient	.	569	71	193	265	380	583	1081

KVINDER												
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	Lb. nr.
737												
1644	1231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8015	5845	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
84	124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1048	2122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
738												
4170	3319	15884	3024	2387	1818	1970	2098	1920	1459	853	355	.
20192	15760	78399	14876	11819	9003	9750	10365	9484	7198	4186	1719	.
295	372	204	7	6	5	16	34	37	46	31	22	.
1461	2360	.	47	51	56	164	328	390	639	741	1280	.
739												
1593	1272	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7538	5960	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144	170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1910	2853	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74												
545	370	101	14	14	5	13	8	16	18	10	3	.
2591	1753	497	70	70	25	61	40	76	90	50	15	.
57	47	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	.
2200	2682	.	.	.	.	1633	.	1316	.	.	.	.
741												
346	248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1623	1166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2649	3173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
75												
9167	7166	6969	889	787	704	917	916	1007	822	631	296	.
44182	33951	34422	4396	3907	3482	4519	4549	4983	4062	3087	1437	.
696	793	115	1	3	7	16	6	21	18	26	17	.
1575	2336	.	23	77	201	354	132	421	443	842	1183	.
751												
3673	2631	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17661	12451	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
291	300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1648	2410	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
752												
2054	1829	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9936	8647	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1349	2486	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
753												
952	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4631	2640	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1382	2008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
754												
861	763	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4128	3628	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1672	2122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76												
4102	3459	121349	11440	10567	11876	13784	15974	18192	17255	14555	7706	.
19762	16280	599755	56065	52352	59024	68520	79268	90083	85189	71590	37664	.
301	413	1977	28	34	53	96	212	305	417	486	346	.
1523	2537	.	50	65	90	140	267	339	489	679	919	.
761												
.	.	7077	733	581	583	769	967	1126	1045	861	412	.
.	.	35082	3644	2892	2903	3820	4810	5581	5166	4250	2018	.
.	.	108	1	2	2	8	12	18	25	23	17	.
.	.	.	27	69	69	209	250	323	484	541	843	.
762												
.	.	9090	2046	1429	864	844	886	1088	972	640	321	.
.	.	44706	10019	7066	4282	4191	4381	5355	4733	3120	1559	.
.	.	163	4	4	7	10	11	31	43	31	22	.
.	.	.	40	57	164	239	251	579	908	994	1411	.
763												
1705	1489	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8214	6998	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1498	2615	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

		MÆND							
Lb. nr.		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
764	Reng. og køk.pers.								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
764a	Reng. og køk-pers. off.								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
764b	Reng. og køk.pers. privat								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
765	Husmoderafløsere								
	Antal personer	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal personår	.	.	.	.	.	.	.	.
	Antal døde	.	.	.	.	.	.	.	.
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
77	Ufagl. uoplyst fag m.m.								
	Antal personer	20514	9254	2704	1696	1382	1200	1289	1138
	Antal personår	97093	44795	12518	7854	6369	5623	6029	5334
	Antal døde	716	52	35	30	54	66	102	106
	Dødskvotient	.	116	280	382	848	1174	1692	1987
771	Uopl. fag/uopl.erh.								
	Antal personer	14831	3880	2477	1676	1372	1193	1274	1127
	Antal personår	68955	18154	11416	7756	6323	5592	5959	5279
	Antal døde	688	30	35	30	53	65	98	106
	Dødskvotient	.	165	307	387	838	1162	1645	2008
9	ALLE UDE AF ERHVERV								
	Antal personer	109630	36321	14154	3836	2974	3581	5167	7531
	Antal personår	514711	178541	68653	18341	14151	16875	24159	34582
	Antal døde	10832	203	159	141	188	341	638	1153
	Dødskvotient	.	114	232	769	1329	2021	2641	3334
91	Husassistenter								
	Antal personer	33	5	6	1	-	2	5	4
	Antal personår	155	25	28	5	-	7	21	20
	Antal døde	1	-	-	-	-	-	-	-
	Dødskvotient	.	.	.	.	.	.	.	.
92	Husmødre								
	Antal personer	202	11	31	37	29	19	15	20
	Antal personår	993	50	155	184	140	95	75	97
	Antal døde	5	-	-	1	1	-	-	1
	Dødskvotient	.	.	.	545	714	.	.	1036
93	Pensionister								
	Antal personer	57216	1623	1739	1862	2276	3163	4819	7262
	Antal personår	259168	7925	8434	8973	10884	14931	22492	33302
	Antal døde	10205	71	90	114	169	313	613	1130
	Dødskvotient	.	896	1067	1271	1553	2096	2725	3393
94	Understøttede								
	Antal personer	3675	574	423	241	219	219	244	223
	Antal personår	17084	2771	2027	1133	1028	1022	1168	1057
	Antal døde	412	14	10	11	14	21	20	21
	Dødskvotient	.	505	493	971	1361	2055	1712	1987
95	Studerende								
	Antal personer	48504	34108	11955	1695	450	178	84	22
	Antal personår	237311	167769	58009	8047	2099	820	401	107
	Antal døde	209	118	59	15	4	7	5	1
	Dødskvotient	.	70	102	186	191	854	1245	935

Bilagstabel 1

Samlet dødelighed

KVINDER													
55-59	60-64	20-64	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	Lb.	
år	år	år	år	år	år	år	år	år	år	år	år	nr.	
		alt											
												764	
.	.	79364	6837	6531	7922	9213	10622	11927	11290	9770	5252		
.	.	392219	33452	32366	39362	45801	52703	59057	55783	48058	25637		
.	.	1294	18	21	34	58	144	189	262	326	242		
.	.	.	54	65	86	127	273	320	470	678	944		
												764a	
.	.	43132	4447	3517	4384	5103	5813	6431	5870	4997	2570		
.	.	213483	21908	17470	21790	25401	28864	31881	29024	24599	12548		
.	.	645	11	9	19	28	76	99	125	157	121		
.	.	.	50	52	87	110	263	311	431	638	964		
												764b	
.	.	36232	2390	3014	3538	4110	4809	5496	5420	4773	2682		
.	.	178736	11544	14896	17573	20401	23840	27176	26759	23458	13089		
.	.	649	7	12	15	30	68	90	137	169	121		
.	.	.	61	81	85	147	285	331	512	720	924		
												765	
.	.	19774	630	1456	2040	2457	2923	3294	3172	2583	1219		
.	.	97999	3123	7215	10160	12229	14533	16355	15677	12724	5983		
.	.	307	1	5	7	14	31	50	75	79	45		
.	.	.	32	69	69	115	213	306	478	621	752		
												77	
1186	665	5549	2260	795	449	401	397	453	365	312	117		
5495	3076	26345	10599	3765	2165	1942	1903	2157	1753	1498	563		
169	102	111	12	8	2	9	13	28	15	18	6		
3075	3316	.	113	212	92	464	683	1298	856	1201	1066		
												771	
1177	655	5532	2254	794	448	401	395	452	362	310	116		
5450	3026	26260	10569	3760	2160	1942	1893	2152	1738	1488	558		
169	102	111	12	8	2	9	13	28	15	18	6		
3101	3371	.	114	213	93	464	687	1301	863	1209	1075		
												9	
12444	23622	671676	66136	77548	68414	61296	62241	69537	74586	87954	103964		
55598	103812	3293836	325766	383907	338983	303656	307388	342063	364847	427709	499517		
2533	5476	19625	167	239	386	599	1093	1853	2874	4504	7910		
4556	5275	.	51	62	114	197	356	542	788	1053	1584		
												91	
6	4	10455	1310	730	647	792	952	1270	1414	1740	1600		
30	18	50916	6177	3585	3196	3892	4688	6249	6911	8510	7708		
-	1	300	6	1	4	15	19	36	48	59	112		
.	5528	.	97	28	125	385	405	576	695	693	1453		
												92	
22	18	559081	45700	71387	64559	57379	57372	62559	64029	67830	68266		
110	87	2751426	226431	353888	320117	284558	283767	308365	314062	330907	329332		
1	1	13257	72	181	305	475	872	1445	2172	3080	4655		
913	1144	.	32	51	95	167	307	469	692	931	1413		
												93	
12097	22375	63749	1145	1155	1275	1543	2204	3453	6170	14697	32107		
54015	98212	305124	5609	5697	6226	7508	10640	16512	29442	70506	152983		
2473	5232	5264	34	26	48	79	140	286	518	1145	2988		
4578	5327	.	606	456	771	1052	1316	1732	1759	1624	1953		
												94	
309	1223	18626	1483	1854	1476	1373	1619	2202	2952	3677	1990		
1394	5484	90116	7152	8994	7212	6692	7829	10679	14332	17736	9490		
59	242	735	6	18	26	28	62	85	135	220	155		
4233	4413	.	84	200	361	418	792	796	942	1240	1633		
												95	
10	2	19765	16498	2422	457	209	94	53	21	10	1		
50	10	96253	80397	11743	2232	1007	463	257	101	50	3		
-	-	69	49	13	3	2	-	1	1	-	-		
.	.	.	61	111	134	199	.	389	993	.	.		

		MÆND									
		Samlet dødelighed		Kræft i alt ICD 140-209		Kræft i for- døjelsesorg. ICD 150-159		Kræft i ånde- drætsorg. ICD 160-163		Kræft i brystkirtel ICD 174	
Lb. nr.		Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR
1-9	ALLE PERSONER	46.869	117	12.688	107	3.832	104	4.419	109	15	.
1-7	ALLE I ERHVERV	36.037	100	10.676	100	3.280	100	3.627	100	12	.
1-2	SELVST. ERHVERVSDRIVENDE .	9.685	90	2.928	88	927	89	903	78	2	.
1	SELVST. LANDBRUG	3.283	67	1.012	67	343	72	234	44	-	.
11	Gårdejere	1.747	62	567	65	197	72	119	39	-	.
12	Husmænd	1.076	69	322	65	113	72	70	39	-	.
13	Andre selvst. landbrug ...	460	90	123	79	33	68	45	83	-	.
131	Selvst. gartneri	168	74	49	70	17	.	15	.	-	.
132	Selvst. fiskeri	210	112	58	103	12	.	25	130	-	.
2	SELVST. BYERHVERV	6.402	108	1.916	106	584	104	669	107	2	.
21	Selvst. byerhverv I	807	96	248	97	80	101	71	80	-	.
22	Selvst. byerhverv II	1.364	113	387	106	126	111	124	98	-	.
23	Selvst. byerhverv III	4.231	110	1.281	108	378	102	474	115	2	.
231	Murermestre	202	94	58	89	17	.	20	88	-	.
232	Tømrermestre	156	92	53	103	17	.	18	.	-	.
233	Malermestre	175	99	52	97	22	133	21	114	-	.
234	Kolonialkøbmænd m.m.	462	114	121	95	38	95	48	107	-	.
235	Grønt, mælk, fisk m.m.	256	104	78	101	24	99	27	99	-	.
236	Møbler, isenkram m.m.	227	90	55	71	19	79	17	.	-	.
237	Vognmænd	404	107	130	114	41	116	48	122	-	.
238	Selvst. frisører	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER	42	.	12	.	2	.	5	.	-	.
3	MEDHJ. ÆGTEF. LANDBRUG ...	5	.	2	.	2	.	-	.	-	.
31	Medhj. gårdejere	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.
32	Medhj. husmænd	2	.	1	.	1	.	-	.	-	.
33	Medhj. andre s. landbrug .	2	.	1	.	1	.	-	.	-	.
4	MEDHJ. ÆGTEF. BYERHVERV ..	37	.	10	.	-	.	5	.	-	.
41	Medhj. selvst. byerh. I ..	2	.	1	.	-	.	-	.	-	.
42	Medhj. selvst. byerh. II .	11	.	2	.	-	.	2	.	-	.
43	Medhj. selvst. byerh. III.	24	.	7	.	-	.	3	.	-	.
431	Medhj. bygge- og a. privat	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
432	Medhj. kolonialk. m.m.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	FUNKTIONÆRER	8.603	95	2.557	99	792	101	802	94	2	.
51	Funktionærer I	844	79	225	72	74	77	53	51	-	.
511	Led. pers. i stat og komm. .	281	81	85	80	34	102	16	.	-	.
512	Officerer	87	66	33	95	10	.	8	.	-	.
513	Universitetslærere m.m. ..	98	61	28	60	13	.	5	.	-	.
52	Funktionærer II	1.544	83	432	83	139	88	112	68	-	.
521	Lærere i folkesk. og gym. .	326	73	83	67	29	77	17	.	-	.
522	Ingeniører	318	82	85	81	31	99	13	.	-	.
523	Arkitekter	91	68	40	108	11	.	10	.	-	.
524	Overord. bankfunk.	132	74	46	87	17	.	12	.	-	.
525	Lærere v. anden underv. ..	95	71	24	64	7	.	7	.	-	.
526	Børnehavepædagoger	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	Funktionærer III	3.984	96	1.248	104	375	102	427	107	2	.
531	Overord. kontorfunk.	1.012	101	294	100	87	95	91	92	1	.
532	Værkførere	973	93	336	109	97	101	132	126	-	.
533	Overord. butiksfunk.	553	98	170	104	62	123	60	109	-	.
534	Sølvsnore	490	99	155	111	41	97	49	108	-	.
535	Politi- og fængselsbet. ..	248	79	74	79	26	91	25	76	-	.
536	Tekniske funk.	71	84	15	.	5	.	5	.	-	.
537	Bogholdere, kasserere	220	101	59	90	18	.	17	.	-	.
538	Sygeplejersker	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
539	Laboranter	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	Funktionærer IV	2.231	115	652	119	204	122	210	116	-	.
541	Kontorass.	950	124	268	124	83	126	92	129	-	.
541a	Kontorass. off. ansat	258	118	70	110	29	148	18	.	-	.
541b	Kontorass. privat ansat ..	692	127	198	130	54	117	74	149	-	.
542	Ekspedienter	416	117	123	129	42	150	28	93	-	.
543	Repræsentanter	606	116	197	130	55	118	68	136	-	.
544	Svgehjælpere	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.

MÆND (fortsat)														
: Kræft i		: Kræft i		: Kræft i		: Kræft		: Hjerter-		: Iskæmiske		: Karsygdomme		
: kvindelige		: mandl. køns-		: lymfatisk og		: i øvrigt		: karsygdomme		: hjertesyg-		: i hjernen		
: kønsorg.		: org. og		: bloddan. væv		: ICD 140-149,		: i alt		: ICD 410-414		: ICD 430-438		
: ICD 180-184		: urinorg.		: ICD 200-209		: 170-173,		: ICD 390-458		: ICD 410-414		: ICD 430-438		
: ICD 185-189		: ICD 185-189		: ICD 200-209		: 170-173,		: ICD 390-458		: ICD 410-414		: ICD 430-438		
: Antal :		: Antal :		: Antal :		: Antal :		: Antal :		: Antal :		: Antal :		Lb.
: døde :		: døde :		: døde :		: døde :		: døde :		: døde :		: døde :		nr.
SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	
-	.	1.668	108	1.133	107	1.621	104	18.863	118	14.089	116	2.233	126	1-9
-	.	1.393	100	951	100	1.413	100	14.299	100	10.908	100	1.569	100	1-7
-	.	396	94	291	105	409	98	4.261	94	3.302	95	453	91	1-2
-	.	140	73	128	103	167	90	1.423	69	1.087	68	167	73	1
-	.	80	73	68	95	103	95	728	62	560	62	81	62	11
-	.	43	68	44	112	52	90	494	73	369	71	67	89	12
-	.	17	.	16	.	12	.	201	95	158	97	19	.	13
-	.	7	.	5	.	5	.	79	82	59	80	6	.	131
-	.	7	.	7	.	7	.	85	112	66	113	13	.	132
-	.	256	112	163	107	242	105	2.838	116	2.215	118	286	106	2
-	.	36	113	19	.	42	127	318	91	246	92	32	85	21
-	.	45	97	44	140	48	101	575	115	455	119	51	94	22
-	.	175	117	100	101	152	102	1.945	121	1.514	123	203	115	23
-	.	8	.	6	.	7	.	89	101	72	106	4	.	231
-	.	7	.	5	.	6	.	71	102	55	103	2	.	232
-	.	2	.	3	.	4	.	82	113	65	116	8	.	233
-	.	16	.	9	.	10	.	209	121	157	118	26	135	234
-	.	15	.	6	.	6	.	129	123	102	127	13	.	235
-	.	8	.	5	.	5	.	115	110	78	97	23	199	236
-	.	17	.	6	.	17	.	184	119	151	128	14	.	237
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	238
-	.	3	.	-	.	2	.	17	.	13	.	2	.	3-4
-	.	-	.	-	.	-	.	3	.	3	.	-	.	3
-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	31
-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	32
-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	33
-	.	3	.	-	.	2	.	14	.	10	.	2	.	4
-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	1	.	-	.	41
-	.	-	.	-	.	-	.	3	.	2	.	1	.	42
-	.	3	.	-	.	1	.	10	.	7	.	1	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	431
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	432
.	.	356	106	243	99	362	98	3.554	104	2.700	104	388	102	5
.	.	36	90	21	74	41	94	366	87	266	83	47	103	51

Bilagstabel 2

Dødsårsager

		: MÆND									
		: Samlet		: Kræft i alt		: Kræft i for-		: Kræft i		: Kræft i	
		: dødelighed		: ICD 140-209		: døjelsesorg.		: ånde-		: brystkirtel	
						: ICD 150-159		: drætsorg.		: ICD 174	
								: ICD 160-163			
Lb.	nr.	Antal	SMR	Antal	SMR	Antal	SMR	Antal	SMR	Antal	SMR
		døde		døde		døde		døde		døde	
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE	5.354	108	1.630	117	455	109	612	135	3	.
61	Maskinarbejdere, smede ...	2.116	108	620	114	172	106	224	129	1	.
611	Maskinarbejdere	791	110	235	116	69	112	90	136	-	.
612	Smede	624	111	186	120	53	114	69	140	-	.
613	Automekanikere	292	104	84	117	18	.	29	134	-	.
614	Montører	167	106	49	112	18	.	16	.	-	.
615	Mekanikere	83	86	22	90	5	.	5	.	-	.
62	Tømrere, snedkere	738	92	230	100	68	98	92	121	1	.
621	Tømrere	301	93	96	108	22	83	44	154	-	.
622	Snedkere	388	89	122	96	40	103	44	103	-	.
63	Andre bygningshåndværkere	996	104	335	128	86	110	126	150	1	.
631	Murere	333	100	121	126	28	96	49	153	-	.
632	Elektrikere	211	104	66	130	19	.	19	.	-	.
633	Malere	305	108	103	130	28	118	37	144	1	.
634	Blikkenslagere	98	102	29	114	6	.	14	.	-	.
64	Andre faglærte arbejdere .	1.504	122	445	125	129	118	170	142	-	.
641	Typografer	272	112	84	122	28	135	29	130	-	.
642	Slagtere	192	127	57	136	13	.	25	184	-	.
643	Tjenere, kokke	289	195	82	195	20	157	36	260	-	.
644	Gartnere	167	84	43	71	14	.	16	.	-	.
645	Bagere	183	143	60	160	13	.	26	203	-	.
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE	12.353	110	3.549	106	1.104	106	1.305	113	5	.
71	Ufagl. landbrug	787	87	216	80	70	84	70	76	-	.
711	Landarbejdere	301	91	75	75	20	64	26	75	-	.
712	Karle, landvæsenselever ..	143	85	30	66	13	.	7	.	-	.
72	Ufagl. bygge- og anlæg ...	2.227	95	676	94	226	100	243	96	1	.
721	Jord- og betonarb.	600	95	182	95	63	106	61	92	-	.
722	Murerarbejdsmænd	293	91	88	89	24	78	37	107	-	.
723	Arb./vej- og bane.off. ...	313	96	98	94	39	118	29	77	-	.
724	Arb./bygge- og a. privat .	492	95	142	90	41	84	50	92	1	.
73	Ufagl. fabrik	4.145	110	1.163	103	368	105	428	109	1	.
731	Syersker	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
732	Arb./slagteri	204	98	64	106	28	151	16	.	-	.
733	Arb./næringsmiddelind. ...	221	92	62	85	22	96	26	101	-	.
734	Arb./tekstilind.	152	97	35	75	9	.	11	.	-	.
735	Arb./træ- og møbleind. ...	271	86	84	89	34	116	21	64	-	.
736	Arb./kemisk ind.	282	104	99	120	31	121	42	146	-	.
737	Arb./sten, ler, glas ind. ..	393	92	114	89	36	90	46	103	-	.
738	Arb./jern- og metalind. ...	1.172	107	323	98	106	103	116	102	1	.
739	Arb./fabrik uoplyst	713	167	161	128	42	108	67	156	-	.
74	Ufagl. fiskeri- og søfart	351	188	58	115	20	134	22	140	-	.
741	Matroser	259	218	45	138	16	.	18	.	-	.
75	Ufagl. transport iøvrigt .	2.928	109	904	115	268	111	341	130	3	.
751	Chauffører	1.313	109	415	122	132	128	152	138	1	.
752	Lager- og pakhusarb.	538	104	172	108	47	94	69	123	2	.
753	Kran- og truckførere	277	95	82	100	26	106	26	98	-	.
754	Arb./handel	265	112	79	111	18	.	33	135	-	.
76	Ufagl. rengør- og hjælp.a.	1.199	116	381	120	112	113	150	135	-	.
761	Vaskeriarbejdere	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.
762	Serv. og smørreb.jomf. ...	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.
763	Portnere, vægttere	487	115	172	131	48	116	73	157	-	.
764	Reng. og køk.pers.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.
764a	Reng. og køk.pers. off. ...	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.
764b	Reng. og køk.pers. privat.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.
765	Husmoderafløsere	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.
77	Ufagl. uoplyst fag m.m. ...	716	217	151	170	40	154	51	179	-	.
771	Uopl. fag/uopl.erh.	688	231	149	176	40	157	51	183	-	.
9	ALLE UDE AF ERHVERV	10.832	281	2.012	165	552	142	792	181	3	.
91	Husassistenter	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.
92	Husmødre	5	.	2	.	1	.	-	.	-	.
93	Pensionister	10.205	297	1.902	169	529	144	752	182	3	.
94	Understøttede	412	.	80	.	21	.	39	.	-	.
95	Studerende	209	.	28	.	1	.	1	.	-	.

Bilagstabel 2

Dødsårsager

MÆND (fortsat)														
Kræft i kvindelige kønsorg. ICD 180-184	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	Hjerte- karsygdomme i alt ICD 390-458	Iskæmiske hjertesygdomme ICD 410-414	Karsygdomme i hjernen ICD 430-438								
Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Lb. nr.
.	.	222	117	126	91	212	106	1.922	106	1.446	106	217	106	6
.	.	92	124	59	105	72	90	810	116	621	118	91	115	61
.	.	33	121	21	105	22	76	306	115	236	118	35	117	611
.	.	27	127	15	.	22	95	226	113	177	117	27	119	612
.	.	17	.	6	.	14	.	105	118	84	127	8	.	613
.	.	4	.	5	.	6	.	74	130	48	111	9	.	614
.	.	4	.	5	.	3	.	29	96	22	98	3	.	615
.	.	31	100	13	.	25	79	273	91	197	87	34	100	62
.	.	12	.	7	.	11	.	99	87	75	88	10	.	621
.	.	19	.	6	.	13	.	154	91	111	87	18	.	622
.	.	44	121	26	96	52	134	296	88	214	84	34	89	63
.	.	17	.	9	.	18	.	104	83	79	83	13	.	631
.	.	12	.	4	.	12	.	60	96	43	93	5	.	632
.	.	11	.	11	.	15	.	83	80	55	70	11	.	633
.	.	2	.	1	.	6	.	33	104	23	97	4	.	634
.	.	55	116	28	84	63	130	543	115	414	115	58	109	64
.	.	7	.	3	.	17	.	102	114	73	109	13	.	641
.	.	9	.	2	.	8	.	71	131	54	132	8	.	642
.	.	15	.	4	.	7	.	80	146	58	140	10	.	643
.	.	3	.	3	.	7	.	69	84	50	79	11	.	644
.	.	7	.	7	.	7	.	74	148	63	166	5	.	645
.	.	416	96	291	98	428	97	4.545	101	3.447	100	509	102	7
.	.	22	62	27	111	27	76	289	80	217	79	39	97	71
.	.	8	.	9	.	12	.	115	86	88	86	15	.	711
.	.	2	.	4	.	4	.	40	69	28	64	5	.	712
.	.	71	77	51	85	84	94	830	85	671	90	75	69	72
.	.	16	.	20	121	22	90	206	80	162	82	27	95	721
.	.	9	.	6	.	12	.	105	78	85	83	7	.	722
.	.	11	.	10	.	9	.	138	97	112	103	11	.	723
.	.	17	.	12	.	21	104	176	83	148	91	16	.	724
.	.	136	93	93	94	137	93	1.530	100	1.131	97	201	119	73
.	.	7	.	6	.	7	.	81	100	59	95	11	.	731
.	.	7	.	4	.	3	.	81	81	57	75	10	.	732
.	.	3	.	5	.	7	.	62	98	50	103	4	.	733
.	.	6	.	8	.	15	.	105	82	80	82	15	.	734
.	.	9	.	7	.	10	.	98	88	79	93	13	.	735
.	.	15	.	4	.	13	.	135	78	100	75	22	115	736
.	.	41	97	21	73	38	89	475	107	360	106	53	108	737
.	.	20	121	14	.	18	.	219	130	148	115	32	171	738
.	.	5	.	4	.	7	.	84	130	57	118	11	.	739
.	.	4	.	3	.	4	.	61	145	40	126	6	.	74
.	.	110	108	71	98	111	103	1.134	108	874	110	108	93	741
.	.	50	112	31	93	49	98	490	109	366	108	51	103	75
.	.	19	.	13	.	22	113	229	106	185	112	20	83	751
.	.	7	.	10	.	13	.	104	97	82	101	5	.	752
.	.	10	.	8	.	10	.	104	109	80	110	10	.	753
.	.	50	124	31	117	38	96	481	112	359	109	54	113	754
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	761
.	.	22	132	12	.	17	.	196	109	148	107	20	101	762
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	763
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	764
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	764a
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	764b
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	765
.	.	22	175	14	.	24	181	197	174	138	162	21	165	77
.	.	21	185	13	.	24	199	195	176	137	163	21	171	771
.	.	275	169	182	184	208	155	4.564	279	3.181	256	664	345	9
.	.	-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	91
.	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	92
.	.	255	175	167	198	196	166	4.385	284	3.064	260	631	351	93
.	.	9	.	5	.	6	.	166	.	112	.	30	.	94
.	.	10	.	10	.	6	.	12	.	4	.	3	.	95

MÆND (fortsat)																											
Andre sygdomme i fordøjelsesorg.				Sygdomme i urin- og kønsorg.				Symptomer og mangelfuldt definerede tilstande				Andre sygdomme i øvrigt				Ulykker m.m. i alt				Motorulykker og senfølger				Selvmord			
ICD 520-570, 572-577				ICD 580-629				ICD 780-796				ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779				ICD E800-999				ICD E810-823, E940				ICD E950-959			
Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Lb. nr.			
853	124	490	144	1.194	120	1.003	150	6.290	109	1.730	102	2.950	110	1-9													
620	100	301	100	907	100	608	100	5.355	100	1.543	100	2.487	100	1-7													
148	80	101	108	161	60	148	85	1.093	87	272	80	580	95	1-2													
47	57	37	86	29	24	50	65	417	78	108	74	212	82	1													
23	48	19	.	17	.	23	51	228	71	62	71	120	77	11													
18	.	15	.	4	.	17	.	114	75	26	61	65	89	12													
6	.	3	.	8	.	10	.	75	121	20	119	27	89	13													
5	.	3	.	2	.	4	.	18	.	7	.	8	.	131													
1	.	-	.	5	.	5	.	40	159	7	.	12	.	132													
101	99	64	126	132	88	98	102	676	94	164	84	368	105	2													
18	.	10	.	19	.	17	.	101	98	25	92	56	110	21													
22	104	17	.	28	91	17	.	176	114	50	121	83	110	22													
61	92	37	111	85	88	64	102	399	86	89	71	229	102	23													
2	.	-	.	2	.	4	.	32	118	6	.	20	153	231													
4	.	-	.	-	.	1	.	17	.	4	.	8	.	232													
4	.	2	.	5	.	2	.	19	.	4	.	11	.	233													
7	.	4	.	13	.	13	.	39	90	12	.	19	.	234													
5	.	1	.	4	.	5	.	16	.	4	.	10	.	235													
3	.	2	.	4	.	5	.	23	74	6	.	15	.	236													
5	.	4	.	9	.	1	.	43	86	9	.	18	.	237													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	238													
-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	3-4													
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	3													
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	31													
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	32													
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	33													
-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	4													
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	41													
-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	42													
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	43													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	431													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	432													
144	89	73	99	203	87	152	94	1.111	72	285	65	621	86	5													
10	.	7	.	13	.	13	.	111	69	27	62	59	75	51													
4	.	2	.	4	.	4	.	27	68	7	.	18	.	511													
1	.	1	.	1	.	1	.	14	.	3	.	5	.	512													
1	.	-	.	1	.	3	.	12	.	6	.	6	.	513													
24	70	12	.	33	68	27	78	229	66	58	60	133	81	52													
3	.	3	.	4	.	5	.	60	69	16	.	37	92	521													
7	.	2	.	5	.	5	.	56	70	16	.	32	83	522													
-	.	-	.	2	.	2	.	9	.	3	.	5	.	523													
1	.	1	.	2	.	3	.	15	.	4	.	11	.	524													
2	.	-	.	4	.	1	.	15	.	6	.	9	.	525													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	526													
68	91	31	91	94	87	64	87	459	69	115	62	247	78	53													
14	.	8	.	40	152	28	159	110	74	28	71	69	95	531													
17	.	4	.	21	77	8	.	87	58	27	68	39	53	532													
9	.	3	.	4	.	11	.	64	74	16	.	36	87	533													
11	.	7	.	12	.	5	.	63	75	6	.	31	75	534													
3	.	1	.	7	.	2	.	20	48	5	.	12	.	535													
2	.	-	.	-	.	3	.	19	.	2	.	13	.	536													
2	.	6	.	7	.	3	.	28	97	8	.	16	.	537													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	538													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	539													
42	123	23	143	63	131	48	140	312	86	85	76	182	114	54													
23	173	10	.	38	204	22	163	129	89	26	57	82	130	541													
7	.	2	.	3	.	7	.	27	74	4	.	20	123	541a													
16	.	8	.	35	264	15	.	102	94	22	63	62	133	541b													
7	.	5	.	14	.	9	.	76	91	25	86	37	108	542													
9	.	7	.	9	.	11	.	71	84	27	116	36	90	543													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	544													

Bilagstabel 2

Dødsårsager

: MÆND (fortsat)														
Lb. nr.	Hjerte- karsygdomme		Andre sygdomme i alt		Endokrine sygdomme m.m.		Sygdomme i nervesystem m.m.		Bronchitis, astma, m.m.		Andre sygdomme i åndedræts- org.		Lever- cirrhose	
	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR
6	259	107	796	115	71	109	48	127	110	106	64	115	129	129
61	98	103	279	101	29	109	19	.	40	101	26	119	39	96
611	35	99	113	112	14	.	8	.	21	139	8	.	15	.
612	22	81	80	101	9	.	5	.	7	.	8	.	10	.
613	13	.	35	92	3	.	3	.	4	.	3	.	7	.
614	17	.	13	.	1	.	1	.	2	.	1	.	3	.
615	4	.	11	.	2	.	-	.	3	.	-	.	2	.
62	42	106	102	91	15	.	3	.	12	.	10	.	6	.
621	14	.	45	101	3	.	2	.	5	.	1	.	3	.
622	25	114	48	79	11	.	-	.	6	.	9	.	2	.
63	48	105	150	113	8	.	9	.	19	.	9	.	30	156
631	12	.	40	87	1	.	4	.	8	.	3	.	8	.
632	12	.	34	122	2	.	1	.	5	.	1	.	7	.
633	17	.	52	131	5	.	3	.	5	.	4	.	10	.
634	6	.	16	.	-	.	1	.	1	.	1	.	3	.
64	71	115	265	154	19	.	17	.	39	144	19	.	54	222
641	16	.	46	135	3	.	2	.	6	.	2	.	10	.
642	9	.	32	152	3	.	1	.	5	.	2	.	5	.
643	12	.	62	301	2	.	6	.	6	.	2	.	24	818
644	8	.	30	109	1	.	6	.	5	.	7	.	3	.
645	6	.	28	157	5	.	1	.	6	.	-	.	2	.
7	589	102	1.880	118	145	102	76	94	305	118	171	127	252	111
71	33	72	111	88	6	.	7	.	17	.	13	.	7	.
711	12	.	44	96	3	.	1	.	4	.	3	.	5	.
712	7	.	31	134	1	.	4	.	8	.	7	.	-	.
72	84	69	294	90	27	95	6	.	63	112	26	90	33	73
721	17	.	83	93	10	.	1	.	20	136	7	.	12	.
722	13	.	40	88	4	.	1	.	7	.	3	.	3	.
723	15	.	32	71	1	.	2	.	7	.	4	.	-	.
724	12	.	68	93	5	.	2	.	12	.	4	.	6	.
73	198	102	675	127	51	108	27	100	103	118	69	152	88	116
731	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
732	11	.	24	80	-	.	1	.	3	.	5	.	2	.
733	14	.	30	89	1	.	4	.	5	.	5	.	2	.
734	8	.	25	112	3	.	1	.	9	.	2	.	1	.
735	10	.	38	86	3	.	-	.	7	.	2	.	3	.
736	6	.	47	124	5	.	2	.	9	.	5	.	3	.
737	13	.	53	88	3	.	2	.	9	.	8	.	3	.
738	62	110	188	122	10	.	7	.	28	110	17	.	20	91
739	39	180	158	264	16	.	7	.	18	.	16	.	26	304
74	16	.	54	205	1	.	3	.	5	.	5	.	15	.
741	15	.	45	265	1	.	2	.	4	.	5	.	15	.
75	152	112	392	102	34	96	17	.	68	115	33	104	49	87
751	73	122	168	96	19	.	8	.	30	121	13	.	19	.
752	24	89	76	105	6	.	2	.	14	.	6	.	9	.
753	17	.	27	64	-	.	1	.	7	.	-	.	6	.
754	14	.	42	127	4	.	1	.	6	.	6	.	6	.
76	68	126	179	123	13	.	7	.	31	125	12	.	20	99
761	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
762	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
763	28	126	68	114	8	.	1	.	14	.	6	.	7	.
764	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
764a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
764b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
765	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
77	38	248	175	392	13	.	9	.	18	.	13	.	40	613
771	37	253	171	408	13	.	8	.	18	.	13	.	40	646
9	719	354	3.255	641	302	728	310	1.298	932	948	356	736	251	431
91	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
92	-	.	2	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.
93	690	368	3.125	680	287	790	300	1.473	916	997	336	743	233	442
94	24	.	93	.	10	.	5	.	15	.	18	.	15	.
95	5	.	35	.	4	.	5	.	1	.	2	.	3	.

Bilagstabel 2

Dødsårsager

MÆND (fortsat)															Lb. nr.
Andre sygdomme i fordøjelsesorg. ICD 520-570, 572-577	SMR	Sygdomme i urin- og kønsorg. ICD 580-629	SMR	Symptomer og mangelfuldt definerede tilstande ICD 780-796	SMR	Andre sygdomme i øvrigt ICD 000-136, 210-239, 280-315, 630-779	SMR	Ulykker m.m. i alt ICD E800-999	SMR	Motorulykker ICD E810-823, E940	SMR	Selv mord ICD E950-959	SMR		
102	118	37	91	145	119	90	102	929	97	300	99	404	96	6	
33	95	9	.	49	101	35	98	368	90	121	95	150	84	61	
14	.	5	.	18	.	10	.	122	91	38	92	52	87	611	
11	.	1	.	21	149	8	.	119	101	36	99	44	86	612	
3	.	2	.	3	.	7	.	63	84	27	105	26	85	613	
2	.	-	.	1	.	2	.	29	94	10	.	10	.	614	
1	.	-	.	1	.	2	.	18	.	7	.	8	.	615	
13	.	6	.	18	.	19	.	128	86	56	119	41	64	62	
6	.	2	.	8	.	15	.	60	86	30	130	10	.	621	
6	.	2	.	9	.	3	.	61	85	23	104	29	91	622	
20	120	8	.	28	120	19	.	207	104	63	99	93	108	63	
2	.	5	.	5	.	4	.	68	115	18	.	29	112	631	
5	.	-	.	9	.	4	.	48	87	16	.	19	.	632	
11	.	1	.	8	.	5	.	65	120	16	.	37	154	633	
2	.	2	.	5	.	1	.	18	.	9	.	6	.	634	
36	169	14	.	50	165	17	.	226	110	60	96	120	131	64	
5	.	3	.	11	.	4	.	35	75	12	.	15	.	641	
12	.	-	.	3	.	1	.	29	96	10	.	14	.	642	
4	.	1	.	14	.	3	.	53	192	9	.	31	258	643	
2	.	4	.	2	.	-	.	24	97	7	.	15	.	644	
3	.	1	.	8	.	2	.	21	103	10	.	8	.	645	
226	116	90	94	398	142	217	116	2.221	140	686	148	882	119	7	
20	129	6	.	23	103	12	.	168	122	65	154	56	91	71	
9	.	3	.	9	.	7	.	66	147	28	205	23	113	711	
3	.	1	.	5	.	2	.	41	112	17	.	12	.	712	
36	91	18	.	62	107	23	61	413	148	153	192	146	111	72	
10	.	1	.	18	.	4	.	127	154	43	184	46	118	721	
6	.	3	.	6	.	7	.	57	145	19	.	25	134	722	
5	.	5	.	5	.	3	.	44	138	19	.	14	.	723	
8	.	4	.	22	170	5	.	102	149	41	207	31	96	724	
79	121	40	125	134	142	84	135	742	145	209	142	319	133	73	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	731	
5	.	5	.	2	.	1	.	32	97	11	.	15	.	732	
3	.	-	.	6	.	4	.	46	157	14	.	18	.	733	
3	.	1	.	3	.	2	.	27	122	8	.	11	.	734	
9	.	2	.	4	.	8	.	42	99	13	.	20	101	735	
5	.	4	.	8	.	6	.	38	111	12	.	16	.	736	
6	.	7	.	12	.	3	.	87	155	25	157	32	120	737	
21	112	10	.	51	187	24	134	177	122	63	151	74	108	738	
17	.	5	.	28	265	25	349	168	262	35	183	67	229	739	
7	.	1	.	12	.	5	.	97	238	26	204	21	117	74	
6	.	-	.	9	.	3	.	67	272	16	.	17	.	741	
49	103	8	.	92	135	42	90	469	110	159	129	178	90	75	
22	100	1	.	40	128	16	.	225	103	79	125	88	87	751	
5	.	3	.	21	166	10	.	60	99	20	115	25	88	752	
2	.	1	.	8	.	2	.	63	118	24	155	19	.	753	
6	.	1	.	9	.	3	.	35	108	11	.	15	.	754	
17	.	12	.	39	152	28	169	147	119	31	88	84	143	76	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	761	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	762	
9	.	6	.	12	.	5	.	46	100	9	.	32	143	763	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	764	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	764a	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	764b	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	765	
18	.	5	.	36	463	23	393	185	248	43	168	78	254	77	
18	.	5	.	35	473	21	401	165	300	34	199	72	295	771	
233	386	189	513	287	332	395	681	935	211	187	121	463	253	9	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	91	
-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	-	.	92	
221	411	184	553	273	346	375	755	743	278	136	164	373	308	93	
9	.	4	.	8	.	9	.	69	.	10	.	31	.	94	
3	.	1	.	6	.	10	.	122	.	41	.	59	.	95	

: MEND (fortsat)														
:														
:														
: Læsioner i øvrigt Skadelige Toksiske Andre Beskadigelser i øvrigt Dødsårsag														
: uklassific. ICD E800-807, virkninger af virkninger af skadelige pga. ulykker uoplyst														
: ICD E980-989, 825-936, 941-lægemidler andre stoffer virkninger i øvrigt														
: ICD E980-989, 949, 960-978, ICD N960-979 ICD N980-989 ICD N990-999 ICD N800-959														
: 990-999														
Lb. nr.	Antal : døde :	SMR	Antal : døde :	SMR	Antal : døde :	SMR	Antal : døde :	SMR	Antal : døde :	SMR	Antal : døde :	SMR	Antal : døde :	SMR
1-9	320	122	1.290	110	1.040	123	780	107	1.532	105	2.938	106	653	103
1-7	244	100	1.081	100	795	100	687	101	1.331	100	2.542	100	587	100
1-2	35	64	206	82	128	69	134	85	345	103	486	84	94	65
1	6	.	91	85	16	.	33	50	179	124	189	76	18	.
11	4	.	42	65	8	.	19	.	87	101	114	77	7	.
12	1	.	22	73	4	.	5	.	57	137	48	67	2	.
13	1	.	27	216	4	.	9	.	35	213	27	94	9	.
131	-	.	3	.	-	.	3	.	6	.	9	.	2	.
132	1	.	20	393	2	.	2	.	26	396	10	.	7	.
2	29	90	115	80	112	104	101	111	166	87	297	89	76	92
21	4	.	16	.	22	139	13	.	15	.	51	109	20	170
22	9	.	34	110	28	119	28	141	48	119	72	102	15	.
23	16	.	65	70	62	91	60	103	103	84	174	81	41	77
231	1	.	5	.	2	.	7	.	11	.	12	.	2	.
232	1	.	4	.	2	.	2	.	4	.	2	.	-	.
233	2	.	2	.	5	.	3	.	2	.	9	.	-	.
234	1	.	7	.	3	.	4	.	12	.	20	98	2	.
235	-	.	2	.	2	.	1	.	4	.	9	.	3	.
236	-	.	2	.	5	.	-	.	6	.	12	.	4	.
237	1	.	15	.	3	.	5	.	18	.	17	.	7	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3-4	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.
3	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
31	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
32	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
33	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
4	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.
41	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
42	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.
43	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.
431	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
432	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	46	62	159	51	225	94	156	77	238	63	492	68	257	157
51	7	.	18	.	31	121	12	.	21	51	47	64	61	348
511	2	.	-	.	8	.	5	.	3	.	11	.	7	.
512	1	.	5	.	1	.	1	.	3	.	9	.	1	.
513	-	.	-	.	1	.	2	.	2	.	7	.	3	.
52	8	.	30	42	43	77	32	68	53	62	101	62	79	217
521	1	.	6	.	13	.	8	.	12	.	27	67	9	.
522	2	.	6	.	9	.	8	.	12	.	27	74	14	.
523	-	.	1	.	2	.	2	.	1	.	4	.	6	.
524	-	.	-	.	-	.	3	.	3	.	9	.	3	.
525	-	.	-	.	2	.	3	.	4	.	6	.	2	.
526	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	18	.	79	59	88	84	63	71	96	57	212	68	83	116
531	3	.	10	.	26	108	18	.	17	.	49	72	29	178
532	1	.	20	66	11	.	8	.	21	54	47	69	17	.
533	2	.	10	.	14	.	12	.	12	.	26	66	10	.
534	6	.	20	121	10	.	9	.	19	.	25	66	7	.
535	-	.	3	.	4	.	1	.	1	.	14	.	6	.
536	1	.	3	.	5	.	6	.	4	.	4	.	-	.
537	2	.	2	.	5	.	1	.	11	.	11	.	2	.
538	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
539	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	13	.	32	44	63	119	49	107	68	79	132	75	34	90
541	6	.	15	.	33	159	20	110	29	85	47	66	22	146
541a	3	.	-	.	6	.	5	.	7	.	9	.	5	.
541b	3	.	15	.	27	174	15	.	22	87	38	70	17	.
542	5	.	9	.	12	.	9	.	18	.	37	86	4	.
543	1	.	7	.	9	.	10	.	14	.	38	97	7	.
544	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bilagstabel 2

Dødsårsager

KVINDER														
Samlet dødelighed	Kræft i alt ICD 140-209	Kræft i for- døjelsesorg. ICD 150-159	Kræft i for- ånde- drætsorg. ICD 160-163	Kræft i brystkirtel ICD 174	Kræft i kvindelige kønsorg. ICD 180-184	Kræft i mand. køns- org. og urinorg. ICD 185-189								
Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Lb. nr.
28.661	135	11.999	111	2.798	111	1.103	108	2.823	112	2.823	111	496	116	1-9
9.036	100	4.577	100	995	100	426	100	1.096	100	1.117	100	172	100	1-7
648	114	323	110	74	106	25	89	78	114	69	100	17	.	1-2
84	.	46	.	13	.	1	.	16	.	5	.	1	.	1
55	.	32	.	8	.	1	.	13	.	3	.	-	.	11
22	.	10	.	4	.	-	.	1	.	1	.	1	.	12
7	.	4	.	1	.	-	.	2	.	1	.	-	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	131
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132
564	117	277	111	61	105	24	101	62	107	64	109	16	.	2
51	.	24	.	2	.	1	.	11	.	5	.	2	.	21
165	128	74	110	17	.	11	.	14	.	16	.	5	.	22
348	109	179	109	42	109	12	.	37	96	43	111	9	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	231
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	232
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	233
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	234
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	235
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	236
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	237
52	94	32	118	8	.	-	.	6	.	11	.	1	.	238
1.276	87	680	90	160	97	54	75	173	94	143	77	20	69	3-4
516	74	289	80	71	90	16	.	77	87	55	62	7	.	3
305	72	171	78	41	87	11	.	50	93	30	55	2	.	31
167	77	87	77	20	79	3	.	20	73	21	76	5	.	32
44	.	31	104	10	.	2	.	7	.	4	.	-	.	33
760	100	391	99	89	103	38	101	96	100	88	91	13	.	4
52	.	27	.	9	.	4	.	8	.	1	.	-	.	41
182	118	87	109	20	118	10	.	23	118	17	.	-	.	42
526	97	277	98	60	97	24	89	65	95	70	102	13	.	43
73	101	39	105	4	.	4	.	7	.	11	.	4	.	431
114	100	69	116	16	.	5	.	16	.	27	188	-	.	432
3.567	96	1.824	100	360	92	161	94	487	112	422	94	63	97	5
111	98	56	97	12	.	1	.	19	.	11	.	3	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	511
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	512
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	513
461	95	253	107	50	99	13	.	83	149	47	82	8	.	52
230	94	139	117	27	106	7	.	43	154	28	97	6	.	521
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	522
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	523
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	524
51	73	29	82	5	.	3	.	11	.	5	.	-	.	525
47	93	23	101	4	.	1	.	9	.	2	.	-	.	526
816	96	410	97	82	89	40	101	105	106	95	93	15	.	53
82	94	45	99	8	.	5	.	13	.	10	.	1	.	531
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	532
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	533
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	534
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	535
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	536
152	101	80	104	15	.	10	.	22	121	20	108	3	.	537
301	91	150	91	34	94	9	.	43	110	33	83	4	.	538
50	113	24	123	4	.	1	.	5	.	7	.	-	.	539
2.179	96	1.105	99	216	92	107	102	280	105	269	98	37	94	54
1.296	100	655	103	116	87	61	103	191	126	151	96	21	95	541
467	100	247	106	46	94	20	92	78	139	55	96	6	.	541a
829	100	408	101	70	83	41	109	113	118	96	97	15	.	541b
551	93	282	95	62	96	31	110	58	82	73	101	10	.	542
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	543
229	99	115	101	25	106	11	.	17	.	30	106	4	.	544

Bilagstabel 2

Dødsårsager

MEND (fortsat)														
Lb. nr.	Læsioner		Ulykker		Skadelige		Toksiske		Andre		Beskadigelser		Dødsårsag	
	uklassific.		i øvrigt		virkninger af		virkninger af		skadelige		pga. ulykker		uoplyst	
	ICD E800-807		ICD E800-807		ICD E800-807		ICD E800-807		ICD E800-807		ICD E800-807		ICD E800-807	
	ICD E980-989		ICD E980-989		ICD E980-989		ICD E980-989		ICD E980-989		ICD E980-989		ICD E980-989	
	949, 960-978		949, 960-978		949, 960-978		949, 960-978		949, 960-978		949, 960-978		949, 960-978	
	990-999		990-999		990-999		990-999		990-999		990-999		990-999	
	Antal : SMR		Antal : SMR		Antal : SMR		Antal : SMR		Antal : SMR		Antal : SMR		Antal : SMR	
	døde		døde		døde		døde		døde		døde		døde	
6	48	107	177	90	142	102	133	110	187	82	467	99	77	77
61	20	103	77	93	45	75	55	106	77	81	191	95	39	94
611	2	.	30	109	14	.	21	123	22	69	65	99	15	.
612	12	.	26	109	16	.	18	.	26	94	58	101	14	.
613	1	.	9	.	5	.	9	.	13	.	36	94	5	.
614	2	.	7	.	4	.	1	.	9	.	15	.	2	.
615	1	.	2	.	2	.	3	.	5	.	8	.	3	.
62	3	.	28	92	11	.	19	.	23	65	75	102	5	.
621	3	.	17	.	3	.	8	.	7	.	42	119	1	.
622	-	.	9	.	8	.	10	.	14	.	29	82	3	.
63	9	.	42	103	32	111	24	95	45	97	106	107	8	.
631	6	.	15	.	10	.	5	.	15	.	38	130	-	.
632	1	.	12	.	4	.	6	.	13	.	25	90	3	.
633	1	.	11	.	15	.	10	.	15	.	25	94	2	.
634	-	.	3	.	2	.	2	.	2	.	12	.	2	.
64	16	.	30	72	54	183	35	136	42	84	95	95	25	.
641	6	.	2	.	12	.	5	.	3	.	15	.	5	.
642	-	.	5	.	3	.	2	.	10	.	14	.	3	.
643	5	.	8	.	19	.	12	.	5	.	17	.	12	.
644	-	.	2	.	5	.	5	.	5	.	9	.	1	.
645	1	.	2	.	1	.	1	.	6	.	13	.	-	.
7	114	158	539	168	299	128	264	132	561	139	1.097	144	158	90
71	3	.	44	159	5	.	13	.	55	161	95	142	3	.
711	-	.	15	.	3	.	7	.	17	.	39	178	1	.
712	-	.	12	.	-	.	2	.	17	.	22	120	1	.
72	15	.	99	177	38	96	40	116	97	133	238	180	14	.
721	6	.	32	193	12	.	8	.	34	160	73	187	2	.
722	3	.	10	.	7	.	8	.	16	.	26	140	3	.
723	2	.	9	.	5	.	3	.	10	.	26	170	1	.
724	3	.	27	196	8	.	10	.	21	119	63	193	4	.
73	42	183	172	168	109	146	84	131	203	156	346	143	35	61
731	-	.	6	.	2	.	2	.	12	.	16	.	3	.
732	-	.	12	.	5	.	6	.	10	.	25	180	2	.
733	2	.	7	.	4	.	2	.	10	.	11	.	3	.
734	1	.	8	.	7	.	6	.	9	.	20	99	2	.
735	1	.	9	.	4	.	6	.	10	.	18	.	-	.
736	2	.	28	249	5	.	7	.	28	193	47	177	4	.
737	8	.	32	110	20	94	16	.	50	134	91	132	9	.
738	18	.	48	371	46	493	23	287	33	207	66	214	7	.
739	18	.	48	371	46	493	23	287	33	207	66	214	7	.
74	9	.	41	491	11	.	10	.	38	399	38	190	58	1.393
741	8	.	26	514	11	.	8	.	22	376	26	218	41	1.617
75	23	115	109	127	55	85	62	113	105	99	247	123	29	63
751	7	.	51	115	29	85	35	121	44	82	117	113	15	.
752	3	.	12	.	4	.	7	.	20	126	29	101	1	.
753	4	.	16	.	7	.	4	.	10	.	42	166	1	.
754	1	.	8	.	3	.	5	.	10	.	17	.	5	.
76	4	.	28	113	35	198	20	131	33	102	59	101	11	.
761	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
762	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
763	1	.	4	.	10	.	10	.	13	.	13	.	5	.
764	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
764a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
764b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
765	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
77	18	.	46	305	46	445	35	392	30	175	74	193	8	.
771	17	.	42	377	44	546	35	506	27	205	59	219	8	.
9	76	457	209	232	245	437	93	194	201	179	396	170	66	130
91	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
92	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.
93	56	639	178	327	204	708	66	236	164	216	309	228	50	145
94	8	.	20	.	19	.	14	.	13	.	23	.	4	.
95	12	.	10	.	22	.	13	.	24	.	63	.	12	.

Bilagstabel 2

Dødsårsager

KVINDER														
Samlet dødelighed	Kræft i alt ICD 140-209	Kræft i for- døjelsesorg. ICD 150-159	Kræft i ånde- drætsorg. ICD 160-163	Kræft i brystkirtel ICD 174	Kræft i kvindelige kønsorg. ICD 180-184	Kræft i mand. køns- org. og urinorg. ICD 185-189								
Antal : døde :	SMR : døde :	Antal : døde :	SMR : døde :	Antal : døde :	SMR : døde :	Antal : døde :	SMR : døde :	Antal : døde :	SMR : døde :	Antal : døde :	SMR : døde :	Antal : døde :	SMR : døde :	Lb. nr.
65	100	37	120	8	.	3	.	9	.	11	.	-	.	6
1	.	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	611
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	612
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	613
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	614
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	615
1	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	621
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	622
1	.	1	.	-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	631
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	632
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	633
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	634
62	100	34	115	8	.	2	.	8	.	11	.	-	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	641
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	642
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	643
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	644
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	645
3.480	108	1.713	103	393	108	183	115	349	87	472	115	72	114	7
35	.	18	.	4	.	3	.	3	.	5	.	1	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	711
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	712
5	.	5	.	1	.	1	.	-	.	2	.	-	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	721
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	722
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	723
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	724
1.235	112	613	109	138	116	68	127	122	90	166	119	26	127	73
256	92	139	98	31	101	22	162	24	71	35	101	4	.	731
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	732
152	104	64	85	14	.	5	.	16	.	15	.	3	.	733
106	103	43	82	11	.	1	.	10	.	14	.	2	.	734
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	735
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	736
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	737
204	120	95	111	16	92	11	.	16	.	32	148	3	.	738
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	739
2	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	74
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	741
115	121	53	109	9	.	6	.	16	.	14	.	2	.	75
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	751
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	752
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	753
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	754
1.977	102	987	98	239	107	96	99	198	82	277	113	43	111	76
108	95	54	91	10	.	3	.	16	.	15	.	3	.	761
163	156	77	146	12	.	17	.	15	.	24	184	3	.	762
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	763
1.294	101	655	98	171	115	55	86	134	83	172	106	32	124	764
645	96	318	91	84	110	37	111	67	80	81	95	15	.	764a
649	106	337	105	87	121	18	.	67	87	91	117	17	.	764b
307	91	162	92	37	95	17	.	27	63	55	127	4	.	765
111	238	36	158	2	.	9	.	10	.	7	.	-	.	77
111	240	36	159	2	.	9	.	10	.	7	.	-	.	771
19.625	161	7.422	119	1.803	117	677	115	1.727	122	1.706	119	324	125	9
300	145	114	107	26	99	16	.	21	86	27	109	3	.	91
13.257	140	5.506	114	1.314	114	454	99	1.329	119	1.287	114	232	119	92
5.264	250	1.537	142	408	132	181	178	332	146	304	134	75	148	93
735	207	256	138	53	121	26	146	44	102	87	200	14	.	94
69	.	9	.	2	.	-	.	1	.	1	.	-	.	95

Bilagstabel 2

Dødsårsager

KVINDER (fortsat)														
Lb. nr.	Kraft i lymfatisk og bloddan. væv ICD 200-209		Kraft i øvrigt ICD 140-149, 170-173, 190-199		Hjerte- karsygdomme i alt ICD 390-458		Iskæmiske hjertesygdomme ICD 410-414		Karsygdomme i hjernen ICD 430-438		Hjerte- karsygdomme i øvrigt ICD 390-404, 420-429, 440-458		Andre sygdomme i alt ICD 000-136, 210-389, 460-796	
	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR	Antal : døde	SMR
1-9	779	109	1.177	109	7.874	162	4.364	168	1.809	139	1.701	179	5.387	204
1-7	301	100	470	100	1.877	100	966	100	529	100	382	100	1.143	100
1-2	21	113	39	138	157	118	76	104	37	106	44	170	75	107
1	5	.	5	.	23	.	13	.	4	.	6	.	5	.
11	3	.	4	.	13	.	5	.	3	.	5	.	3	.
12	2	.	1	.	8	.	6	.	1	.	1	.	2	.
13	-	.	-	.	2	.	2	.	-	.	-	.	-	.
131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	16	.	34	140	134	120	63	104	33	112	38	175	70	118
21	2	.	1	.	10	.	5	.	5	.	-	.	4	.
22	4	.	7	.	39	129	19	.	10	.	10	.	23	145
23	10	.	26	161	85	115	39	98	18	.	28	194	43	109
231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
232	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
233	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
234	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
238	1	.	5	.	8	.	4	.	2	.	2	.	3	.
3-4	45	99	85	112	302	96	164	101	80	92	58	92	150	81
3	21	96	42	116	119	79	62	79	27	65	30	99	54	61
31	12	.	25	113	70	78	36	78	17	.	17	.	33	61
32	6	.	12	.	42	87	22	86	8	.	12	.	19	.
33	3	.	5	.	7	.	4	.	2	.	1	.	2	.
4	24	101	43	109	183	112	102	121	53	117	28	85	96	100
41	3	.	2	.	10	.	5	.	3	.	2	.	3	.
42	5	.	12	.	39	122	18	.	15	.	6	.	34	172
43	16	.	29	104	134	114	79	129	35	109	20	85	59	87
431	4	.	5	.	18	.	11	.	5	.	2	.	10	.
432	2	.	3	.	29	113	18	.	9	.	2	.	8	.
5	138	106	193	97	570	77	261	71	184	87	125	81	459	96
51	4	.	6	.	17	.	10	.	2	.	5	.	6	.
511	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
512	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
513	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	23	131	29	110	63	65	29	60	22	78	12	.	54	85
521	8	.	20	151	28	57	15	.	8	.	5	.	23	72
522	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
523	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
524	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
525	2	.	3	.	6	.	3	.	2	.	1	.	6	.
526	6	.	1	.	7	.	2	.	4	.	1	.	5	.
53	28	93	45	99	135	77	64	71	40	82	31	86	99	91
531	3	.	5	.	12	.	6	.	3	.	3	.	15	.
532	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
533	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
534	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
535	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
536	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
537	2	.	8	.	30	93	9	.	13	.	8	.	23	121
538	10	.	17	.	40	58	25	71	9	.	6	.	26	62
539	4	.	3	.	6	.	1	.	3	.	2	.	4	.
54	83	105	113	92	355	80	158	72	120	93	77	83	300	103
541	54	117	61	86	214	85	90	73	69	94	55	104	181	108
541a	21	132	21	84	82	89	39	85	24	90	19	.	61	101
541b	33	109	40	88	132	83	51	66	45	96	36	107	120	111
542	18	.	30	95	93	77	45	73	31	91	17	.	83	110
543	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
544	9	.	19	.	30	68	14	.	13	.	3	.	25	83

Bilagstabel 2

Dødsårsager

KVINDER (fortsat)															
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 fordøjel-sesorg. ICD 520-570, 572-577		Sygdomme i urin- og kønsorg. ICD 580-629			
Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Lb. nr.	
671	252	432	314	631	269	445	193	460	171	545	173	743	238	1-9	
123	100	63	100	97	100	90	100	113	100	131	100	132	100	1-7	
5	.	5	.	10	.	6	.	5	.	5	.	9	.	1-2	
1	.	-	.	-	.	2	.	1	.	1	.	-	.	1	
-	.	-	.	-	.	2	.	1	.	-	.	-	.	11	
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	12	
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	13	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	131	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132	
4	.	5	.	10	.	4	.	4	.	4	.	9	.	2	
-	.	1	.	-	.	-	.	1	.	-	.	1	.	21	
1	.	1	.	4	.	2	.	-	.	-	.	3	.	22	
3	.	3	.	6	.	2	.	3	.	4	.	5	.	23	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	231	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	232	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	233	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	234	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	235	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	236	
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	237	
														238	
22	118	6	.	10	.	14	.	15	.	18	.	18	.	3-4	
12	.	2	.	5	.	7	.	3	.	5	.	4	.	3	
7	.	1	.	5	.	4	.	2	.	1	.	2	.	31	
5	.	-	.	-	.	2	.	1	.	4	.	2	.	32	
-	.	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	33	
10	.	4	.	5	.	7	.	12	.	13	.	14	.	4	
-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	1	.	41	
3	.	1	.	1	.	3	.	6	.	5	.	4	.	42	
7	.	3	.	4	.	3	.	5	.	8	.	9	.	43	
-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	2	.	4	.	431	
3	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	1	.	432	
44	86	25	89	31	78	38	88	51	106	43	77	62	116	5	
-	.	-	.	1	.	-	.	2	.	-	.	-	.	51	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	511	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	512	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	513	
9	.	5	.	4	.	5	.	6	.	3	.	8	.	52	
5	.	2	.	3	.	2	.	2	.	1	.	3	.	521	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	522	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	523	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	524	
-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	1	.	1	.	525	
1	.	-	.	-	.	2	.	-	.	-	.	1	.	526	
12	.	4	.	8	.	7	.	8	.	13	.	15	.	53	
-	.	1	.	2	.	-	.	3	.	2	.	2	.	531	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	532	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	533	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	534	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	535	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	536	
6	.	-	.	1	.	3	.	1	.	4	.	2	.	537	
2	.	-	.	1	.	1	.	2	.	5	.	4	.	538	
1	.	-	.	-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	539	
23	73	16	.	18	.	26	98	35	119	27	80	39	120	54	
17	.	9	.	12	.	14	.	23	136	16	.	24	129	541	
2	.	2	.	5	.	6	.	10	.	9	.	5	.	541a	
15	.	7	.	7	.	8	.	13	.	7	.	19	.	541b	
4	.	5	.	5	.	9	.	8	.	8	.	11	.	542	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	543	
2	.	2	.	1	.	2	.	2	.	2	.	2	.	544	

Bilagstabel 2

Dødsårsager

KVINDER (fortsat)														
Lb. nr.	Kræft i lymfatisk og bloddan. væv ICD 200-209		Kræft i øvrigt ICD 140-149, 170-173, 190-199		Hjerte- karsygdomme i alt ICD 390-458		Iskæmiske hjertesygdomme ICD 410-414		Karsygdomme i hjernen ICD 430-438		Hjerte- karsygdomme i øvrigt ICD 390-404, 420-429, 440-458		Andre sygdomme i alt ICD 000-136, 210-389, 460-796	
	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR
6	4	.	2	.	9	.	5	.	4	.	-	.	9	.
61	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
611	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
612	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
613	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
614	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
615	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
621	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
622	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
631	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
632	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
633	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
634	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	3	.	2	.	9	.	5	.	4	.	-	.	9	.
641	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
642	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
643	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
644	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
645	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	93	89	151	89	839	123	460	130	224	119	155	111	450	110
71	1	.	1	.	8	.	4	.	1	.	3	.	4	.
711	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
712	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	-	.	1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
721	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
722	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
723	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
724	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	41	113	52	88	267	120	148	131	72	114	47	102	183	130
731	12	.	11	.	46	79	24	81	18	.	4	.	38	107
732	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
733	4	.	8	.	42	140	21	138	12	.	9	.	22	118
734	2	.	3	.	29	137	15	.	7	.	7	.	20	153
735	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
736	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
737	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
738	8	.	9	.	51	157	29	183	12	.	10	.	27	123
739	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
741	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
75	1	.	5	.	33	168	16	.	5	.	12	.	9	.
751	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
752	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
753	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
754	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76	49	80	85	85	513	122	283	128	141	124	89	105	234	97
761	2	.	5	.	24	98	11	.	8	.	5	.	17	.
762	2	.	4	.	29	137	16	.	10	.	3	.	30	226
763	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
764	33	81	58	88	340	121	186	126	91	120	63	112	147	91
764a	13	.	21	60	170	117	90	119	48	121	32	109	72	85
764b	20	103	37	118	170	125	96	133	43	118	31	114	75	98
765	9	.	13	.	87	119	51	132	26	131	10	.	23	54
77	1	.	7	.	18	.	9	.	5	.	4	.	20	336
771	1	.	7	.	18	.	9	.	5	.	4	.	20	337
9	478	116	707	117	5.997	202	3.398	209	1.280	165	1.319	234	4.244	283
91	6	.	15	.	90	178	53	190	22	170	15	.	70	278
92	361	114	529	112	3.920	176	2.224	185	857	145	839	195	2.588	221
93	98	133	139	144	1.807	297	1.027	293	354	235	426	399	1.421	568
94	11	.	21	118	174	208	93	202	45	212	36	220	151	348
95	2	.	3	.	6	.	1	.	2	.	3	.	14	.

Bilagstabel 2

Dødsårsager

KVINDER (fortsat)														
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 fordøjel- sesorg. ICD 520-570, 572-577		Sygdomme i urin- og kønsorg. ICD 580-629		
Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Lb. nr.
1	.	-	.	1	.	-	.	-	.	3	.	1	.	6
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	611
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	612
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	613
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	614
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	615
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	621
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	622
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	631
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	632
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	633
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	634
1	.	-	.	1	.	-	.	-	.	3	.	1	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	641
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	642
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	643
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	644
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	645
51	122	27	120	45	127	32	91	42	97	62	129	42	86	7
1	.	-	.	-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	711
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	712
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	721
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	722
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	723
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	724
22	148	12	.	16	.	12	.	15	.	20	122	21	128	73
7	.	1	.	6	.	3	.	2	.	4	.	4	.	731
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	732
3	.	2	.	1	.	1	.	4	.	-	.	2	.	733
3	.	2	.	1	.	-	.	2	.	3	.	3	.	734
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	735
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	736
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	737
3	.	1	.	2	.	3	.	2	.	4	.	4	.	738
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	739
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	74
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	741
1	.	-	.	-	.	1	.	2	.	2	.	-	.	75
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	751
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	752
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	753
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	754
23	94	12	.	28	131	17	.	24	93	37	129	21	71	76
-	.	-	.	-	.	2	.	3	.	2	.	2	.	761
3	.	-	.	4	.	4	.	3	.	8	.	2	.	762
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	763
12	.	10	.	20	141	8	.	9	.	24	126	15	.	764
5	.	6	.	11	.	4	.	2	.	13	.	8	.	764a
7	.	4	.	9	.	4	.	7	.	11	.	7	.	764b
3	.	1	.	2	.	1	.	6	.	3	.	2	.	765
4	.	3	.	1	.	2	.	1	.	2	.	-	.	77
4	.	3	.	1	.	2	.	1	.	2	.	-	.	771
543	374	369	507	534	390	355	273	347	231	414	231	611	344	9
7	.	5	.	7	.	6	.	8	.	11	.	6	.	91
381	328	219	365	315	302	186	184	228	190	278	198	401	287	92
143	621	133	1.446	191	759	154	709	89	374	113	376	188	643	93
16	.	10	.	21	523	9	.	20	459	10	.	16	.	94
1	.	2	.	-	.	-	.	2	.	2	.	-	.	95

Bilagstabel 2

Dødsårsager

KVINDER (fortsat)														
Lb. nr.	Symptomer og mangelfuldt definerede tilstande		Andre sygdomme i øvrigt		Ulykker m.m. i alt		Motorulykker og senfølger		Selvmord		Læsioner		Ulykker i øvrigt	
	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR	Antal døde	SMR
1-9	592	118	868	206	3.166	117	671	94	1.808	122	288	140	399	127
1-7	201	100	193	100	1.346	100	346	100	749	100	102	100	149	100
1-2	20	148	10	.	88	136	17	.	57	159	5	.	9	.
1	-	.	-	.	10	.	1	.	8	.	-	.	1	.
11	-	.	-	.	7	.	-	.	6	.	-	.	1	.
12	-	.	-	.	2	.	1	.	1	.	-	.	-	.
13	-	.	-	.	1	.	-	.	1	.	-	.	-	.
131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	20	176	10	.	78	137	16	.	49	155	5	.	8	.
21	-	.	1	.	13	.	2	.	8	.	2	.	1	.
22	9	.	3	.	25	170	5	.	17	.	-	.	3	.
23	11	.	6	.	40	104	9	.	24	113	3	.	4	.
231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
232	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
233	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
234	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
238	1	.	-	.	9	.	3	.	5	.	1	.	-	.
3-4	10	.	37	123	135	69	32	69	74	66	7	.	22	102
3	3	.	13	.	54	58	16	.	29	54	-	.	9	.
31	1	.	10	.	31	53	8	.	17	.	-	.	6	.
32	2	.	3	.	19	.	8	.	8	.	-	.	3	.
33	-	.	-	.	4	.	-	.	4	.	-	.	-	.
4	7	.	24	153	81	80	16	.	45	77	7	.	13	.
41	-	.	-	.	9	.	1	.	6	.	2	.	-	.
42	3	.	8	.	20	91	4	.	13	.	2	.	1	.
43	4	.	16	.	52	73	11	.	26	64	3	.	12	.
431	-	.	3	.	5	.	1	.	3	.	-	.	1	.
432	1	.	2	.	8	.	1	.	4	.	-	.	3	.
5	95	115	70	81	660	106	169	102	386	115	50	95	55	81
51	3	.	-	.	29	184	6	.	22	246	1	.	-	.
511	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
512	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
513	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	4	.	10	.	86	102	23	106	46	100	8	.	9	.
521	-	.	5	.	37	87	8	.	22	95	2	.	5	.
522	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
523	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
524	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
525	1	.	2	.	10	.	4	.	5	.	-	.	1	.
526	-	.	1	.	11	.	4	.	5	.	1	.	1	.
53	19	.	13	.	157	116	36	98	101	139	9	.	11	.
531	2	.	3	.	6	.	2	.	3	.	1	.	-	.
532	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
533	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
534	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
535	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
536	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
537	4	.	2	.	18	.	2	.	11	.	1	.	4	.
538	7	.	4	.	79	153	18	.	51	183	5	.	5	.
539	1	.	-	.	15	.	3	.	11	.	-	.	1	.
54	69	139	47	88	388	100	104	100	217	104	32	98	35	84
541	30	105	36	116	227	99	61	99	129	104	18	.	19	.
541a	5	.	17	.	73	94	20	100	43	101	4	.	6	.
541b	25	138	19	.	154	101	41	99	86	106	14	.	13	.
542	26	200	7	.	84	91	20	81	49	97	7	.	8	.
543	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
544	10	.	2	.	56	137	16	.	30	135	4	.	6	.

Bilagstabel 2

Dødsårsager

KVINDER (fortsat)										
Skadelige virkninger af lægemidler ICD N960-979	Toksiske virkninger af andre stoffer ICD N980-989	Andre skadelige virkninger ICD N990-999	Beskadigelser pga. ulykker i øvrigt ICD N800-959	Dødsårsag uoplyst						
Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Antal : døde :	SMR :	Lb. nr.
1.213	123	213	107	668	128	1.072	105	235	118	1-9
498	100	99	100	254	100	495	100	93	100	1-7
39	167	4	.	20	157	25	104	5	.	1-2
3	.	-	.	5	.	2	.	-	.	1
3	.	-	.	3	.	1	.	-	.	11
-	.	-	.	1	.	1	.	-	.	12
-	.	-	.	1	.	-	.	-	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	131
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132
36	174	4	.	15	.	23	110	5	.	2
8	.	-	.	1	.	4	.	-	.	21
13	.	1	.	4	.	7	4	.	.	22
15	.	3	.	10	.	12	.	1	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	231
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	232
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	233
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	234
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	235
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	236
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	237
2	.	1	.	2	.	4	.	-	.	238
31	42	10	.	39	102	55	80	9	.	3-4
4	.	4	.	20	108	26	79	-	.	3
1	.	1	.	14	.	15	.	-	.	31
2	.	2	.	6	.	9	.	-	.	32
1	.	1	.	-	.	2	.	-	.	33
27	71	6	.	19	.	29	82	9	.	4
5	.	1	.	2	.	1	.	3	.	41
8	.	3	.	3	.	6	.	2	.	42
14	.	2	.	14	.	22	88	4	.	43
1	.	1	.	1	.	2	.	1	.	431
2	.	-	.	2	.	4	.	-	.	432
257	111	50	111	119	105	234	99	54	125	5
14	.	1	.	6	.	8	.	3	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	511
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	512
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	513
36	114	3	.	17	.	30	95	5	.	52
14	.	1	.	10	.	12	.	3	.	521
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	522
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	523
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	524
4	.	-	.	2	.	4	.	-	.	525
6	.	-	.	1	.	4	.	1	.	526
69	139	13	.	24	97	51	98	15	.	53
3	.	1	.	-	.	2	.	4	.	531
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	532
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	533
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	534
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	535
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	536
9	.	-	.	5	.	4	.	1	.	537
35	184	8	.	12	.	24	123	6	.	538
6	.	1	.	1	.	7	.	1	.	539
138	96	33	118	72	102	145	99	31	116	54
81	95	20	121	39	94	87	100	19	.	541
28	96	8	.	10	.	27	94	4	.	541a
53	94	12	.	29	107	60	103	15	.	541b
28	82	8	.	21	122	27	77	9	.	542
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	543
24	157	2	.	9	.	21	138	3	.	544

Bilagstabel 2

Dødsårsager

	: KVINDER (fortsat)													
	: :													

Bilagstabel 2

Dødsårsager

KVINDER (fortsat)										
Skadelige virkninger af lægemidler ICD N960-979	Toksiske virkninger af andre stoffer ICD N980-989	Andre skadelige virkninger ICD N990-999	Beskadigelser pga. ulykker i øvrigt ICD N800-959	Dødsårsag uoplyst						Lb. nr.
Antal : døde :	SMR	Antal : døde :	SMR	Antal : døde :	SMR	Antal : døde :	SMR	Antal : døde :	SMR	
8	.	-	.	-	.	2	.	-	.	6
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	611
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	612
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	613
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	614
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	615
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	621
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	622
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	631
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	632
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	633
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	634
8	.	-	.	-	.	2	.	-	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	641
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	642
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	643
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	644
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	645
163	96	35	100	76	87	179	109	25	77	7
-	.	-	.	1	.	4	.	-	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	711
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	712
-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	721
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	722
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	723
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	724
61	95	11	.	24	75	69	111	7	.	73
14	.	1	.	5	.	12	.	1	.	731
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	732
8	.	1	.	3	.	10	.	2	.	733
4	.	1	.	3	.	5	.	1	.	734
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	735
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	736
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	737
10	.	2	.	4	.	15	.	-	.	738
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	739
-	.	-	.	-	.	1	.	-	.	74
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	741
3	.	1	.	3	.	12	.	1	.	75
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	751
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	752
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	753
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	754
83	88	19	.	44	89	82	91	15	.	76
4	.	1	.	5	.	2	.	1	.	761
9	.	4	.	3	.	8	.	3	.	762
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	763
48	78	12	.	34	104	52	87	6	.	764
25	75	3	.	20	115	33	103	4	.	764a
23	80	9	.	14	.	19	.	2	.	764b
17	.	2	.	2	.	12	.	2	.	765
16	.	4	.	4	.	11	.	2	.	77
16	.	4	.	4	.	11	.	2	.	771
715	149	114	116	414	155	577	110	142	137	9
8	.	1	.	8	.	8	.	1	.	91
385	94	69	83	306	139	394	93	89	105	92
225	501	29	320	73	230	131	199	41	309	93
87	612	12	.	18	.	29	197	8	.	94
10	.	3	.	9	.	15	.	3	.	95

Bilagstabel 3

Husmødre

Lb. nr.		HUSMØDRE							
		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	522049	42169	69166	63204	56224	56210	61208	61929
	Antal personår	2572125	209193	343070	313525	278904	278149	301811	303875
	Antal døde	11341	68	166	292	462	834	1386	2063
	Dødsquotient	.	33	48	93	166	300	459	679
1-7	ALLE I ERHVERV								
	Antal personer	490981	39837	67928	62589	55403	54781	58622	57426
	Antal personår	2421070	197667	337010	310521	274860	271112	289111	281842
	Antal døde	9836	66	160	288	442	794	1308	1882
	Dødsquotient	.	33	48	93	161	293	452	668
1-2	SELVST. ERHVERVSDRIVENDE								
	Antal personer	117133	3174	8868	12070	13338	14507	16773	17479
	Antal personår	577093	15780	44031	59945	66234	71813	82805	86038
	Antal døde	2649	3	17	54	80	195	325	483
	Dødsquotient	.	19	39	90	121	272	393	561
1	SELVST. LANDBRUG								
	Antal personer	50957	1037	2922	4578	5503	6278	7281	7945
	Antal personår	251173	5158	14562	22765	27386	31114	35968	39136
	Antal døde	1182	1	3	25	28	79	133	214
	Dødsquotient	.	19	21	110	102	254	370	547
11	Gårdejere								
	Antal personer	29796	603	1836	2859	3421	3792	4345	4601
	Antal personår	147055	3003	9167	14221	17049	18789	21495	22684
	Antal døde	623	1	1	14	14	46	66	114
	Dødsquotient	.	33	11	98	82	245	307	503
12	Husmænd								
	Antal personer	14654	136	458	963	1313	1615	2025	2475
	Antal personår	72034	680	2271	4786	6515	8005	9998	12181
	Antal døde	426	-	2	7	10	20	45	72
	Dødsquotient	.	.	88	146	154	250	450	591
13	Andre selvst. landbrug								
	Antal personer	6507	298	628	756	769	871	911	869
	Antal personår	32083	1475	3125	3759	3822	4320	4475	4272
	Antal døde	133	-	-	4	4	13	22	28
	Dødsquotient	.	.	.	106	105	301	492	655
2	SELVST. BYERHVERV								
	Antal personer	66176	2137	5946	7492	7835	8229	9492	9534
	Antal personår	325920	10622	29469	37180	38848	40699	46837	46902
	Antal døde	1467	2	14	29	52	116	192	269
	Dødsquotient	.	19	48	78	134	285	410	574
21	Selvst. byerhverv I								
	Antal personer	12372	138	731	1413	1760	1849	2028	1848
	Antal personår	60719	675	3575	6980	8684	9092	9933	9070
	Antal døde	267	-	3	4	12	27	52	50
	Dødsquotient	.	.	84	57	138	297	524	551
22	Selvst. byerhverv II								
	Antal personer	14017	460	1369	1697	1714	1729	2001	1954
	Antal personår	69206	2288	6803	8424	8492	8570	9930	9653
	Antal døde	277	-	-	11	15	22	30	46
	Dødsquotient	.	.	.	131	177	257	302	477
23	Selvst. byerhverv III								
	Antal personer	39787	1539	3846	4382	4361	4651	5463	5732
	Antal personår	195995	7659	19092	21776	21672	23037	26974	28179
	Antal døde	923	2	11	14	25	67	110	173
	Dødsquotient	.	26	58	64	115	291	408	614
3-4	MEDHJ. ÆGTEFÆLLER								
	Antal personer	5	1	-	1	-	2	1	-
	Antal personår	24	5	-	5	-	9	5	-
	Antal døde	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dødsquotient	.	.	.	.	.	.	.	.
5	FUNKTIONERER								
	Antal personer	154813	10643	24488	23935	19892	18684	18128	16079
	Antal personår	763761	52591	121047	118386	98598	92442	89553	78994
	Antal døde	2347	20	53	98	134	238	316	485
	Dødsquotient	.	38	44	83	136	258	353	614
51	Funktionærer I								
	Antal personer	19009	712	2446	2691	2674	2815	2521	2141
	Antal personår	93306	3468	11962	13182	13188	13891	12412	10515
	Antal døde	293	2	7	13	25	30	44	56
	Dødsquotient	.	58	59	99	190	216	354	533

Bilagstabel 3

[illegible]

Bilagstabel 3

Husmødre

Lb. nr.		HUSMØDRE							
		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
52	Funktionærer II								
	Antal personer	37049	2365	6504	6695	5321	4469	3965	3173
	Antal personår	182693	11623	32014	33057	26407	22102	19590	15612
	Antal døde	476	2	18	26	28	51	73	86
	Dødskvotient	.	17	56	79	106	231	373	551
53	Funktionærer III								
	Antal personer	70948	4408	10421	10567	8859	8801	8952	8146
	Antal personår	350361	21814	51636	52396	43924	43576	44257	40033
	Antal døde	1127	10	18	36	63	116	152	242
	Dødskvotient	.	46	35	69	143	266	343	605
54	Funktionærer IV								
	Antal personer	27807	3158	5117	3982	3038	2599	2690	2619
	Antal personår	137402	15687	25435	19751	15079	12873	13293	12834
	Antal døde	451	6	10	23	18	41	47	101
	Dødskvotient	.	38	39	117	119	319	354	787
6	FAGLÆRTE ARBEJDERE								
	Antal personer	82970	13106	16673	11877	8131	6631	7078	7192
	Antal personår	410117	65189	82924	59080	40394	32836	34862	35193
	Antal døde	1444	14	38	47	80	110	199	264
	Dødskvotient	.	22	46	80	198	335	571	750
61	Maskinarbejdere, smede								
	Antal personer	34820	5576	7421	5212	3668	2857	2847	2701
	Antal personår	172130	27723	36880	25903	18207	14136	14026	13202
	Antal døde	579	7	20	14	44	54	82	103
	Dødskvotient	.	25	54	54	242	382	585	780
62	Tømrere, snedkere								
	Antal personer	13791	2161	2397	1936	1294	1102	1187	1240
	Antal personår	68161	10769	11941	9640	6421	5467	5864	6065
	Antal døde	254	3	5	9	15	12	24	46
	Dødskvotient	.	28	42	93	234	220	409	759
63	Andre bygningshåndværkere								
	Antal personer	17489	3051	3742	2533	1649	1320	1471	1489
	Antal personår	86568	15174	18620	12619	8201	6564	7242	7285
	Antal døde	272	2	9	13	14	13	46	55
	Dødskvotient	.	13	48	103	171	198	635	755
64	Andre faglærte arbejdere								
	Antal personer	16870	2318	3113	2196	1520	1352	1573	1762
	Antal personår	83258	11523	15482	10918	7565	6668	7729	8642
	Antal døde	339	2	4	11	7	31	47	60
	Dødskvotient	.	17	26	101	93	465	608	694
7	UFAGLÆRTE ARBEJDERE								
	Antal personer	136060	12913	17899	14706	14042	14957	16642	16676
	Antal personår	670075	64102	89008	73105	69634	74011	81887	81617
	Antal døde	3396	29	52	89	148	251	468	650
	Dødskvotient	.	45	58	122	212	339	572	796
71	Ufagl. landbrug								
	Antal personer	9835	960	1323	1079	1099	1071	1136	1206
	Antal personår	48446	4789	6579	5374	5431	5294	5577	5916
	Antal døde	242	1	2	6	14	17	35	41
	Dødskvotient	.	21	30	112	258	321	628	693
72	Ufagl. bygge- og anlæg								
	Antal personer	28498	1942	2959	2584	2701	3239	3962	4020
	Antal personår	140152	9633	14709	12829	13391	16040	19524	19722
	Antal døde	807	7	7	20	28	48	103	139
	Dødskvotient	.	73	48	156	209	299	528	705
73	Ufagl. fabrik								
	Antal personer	42249	3560	4911	4233	4264	4808	5564	5508
	Antal personår	207851	17662	24425	21042	21205	23776	27337	26925
	Antal døde	1128	6	16	25	37	85	158	226
	Dødskvotient	.	34	66	119	175	358	578	839
74	Ufagl. fiskeri- og søfart								
	Antal personer	3108	524	696	399	326	271	289	279
	Antal personår	15390	2598	3463	1987	1626	1339	1418	1367
	Antal døde	44	2	3	2	1	2	10	10
	Dødskvotient	.	77	87	101	61	149	705	732
75	Ufagl. transport iøvrigt								
	Antal personer	38909	4836	6615	5136	4351	4159	3946	3793
	Antal personår	192207	24056	32953	25558	21557	20602	19447	18539
	Antal døde	782	9	15	24	57	72	109	157
	Dødskvotient	.	37	45	94	264	350	560	847

Bilagstabel 3

Husmødre

	:	:
	:	:
	:	:
	:	:
	:	:
:	:	:
:	55-59	60-64
:	år	år
:	:	nr.
:	:	:

		52
2632	1925	
12917	9371	
92	100	
712	1067	
		53
6438	4356	
31549	21175	
243	247	
770	1167	
		54
2484	2120	
12199	10252	
89	116	
730	1132	
		6
7023	5259	
34268	25372	
322	370	
940	1458	
		61
2597	1941	
12678	9375	
120	135	
947	1440	
		62
1393	1081	
6802	5192	
58	82	
853	1580	
		63
1330	904	
6489	4374	
65	55	
1002	1257	
		64
1703	1333	
8299	6432	
79	98	
952	1524	
		7
16647	11578	
81015	55695	
861	848	
1063	1523	
		71
1134	827	
5526	3960	
56	70	
1013	1768	
		72
4220	2871	
20568	13736	
214	241	
1041	1755	
		73
5534	3867	
26840	18639	
313	262	
1166	1406	
		74
201	123	
999	593	
4	10	
401	1686	
		75
3601	2472	
17556	11939	
167	172	
951	1441	

Bilagstabel 3

Husmødre

Lb. nr.		HUSMØDRE							
		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
76	Ufagl. rengør- og hjælp.a.								
	Antal personer	10037	560	887	870	943	1056	1377	1510
	Antal personår	49314	2768	4398	4327	4685	5217	6777	7390
	Antal døde	309	3	3	7	7	19	41	65
	Dødsquotient	.	108	68	162	149	364	605	880
77	Ufagl. uoplyst fag m.m.								
	Antal personer	3424	531	508	405	358	353	368	360
	Antal personår	16715	2597	2480	1987	1739	1743	1808	1759
	Antal døde	84	1	6	5	4	8	12	12
	Dødsquotient	.	39	242	252	230	459	664	682
9	ALLE UDE AF ERHVERV								
	Antal personer	31068	2332	1238	615	821	1429	2586	4503
	Antal personår	151055	11526	6059	3004	4045	7037	12700	22033
	Antal døde	1505	2	6	4	20	40	78	181
	Dødsquotient	.	17	99	133	495	568	614	822
93	Pensionister								
	Antal personer	26895	121	281	442	746	1367	2534	4397
	Antal personår	130608	605	1392	2183	3676	6731	12443	21523
	Antal døde	1463	-	5	4	20	39	77	175
	Dødsquotient	.	.	359	183	544	579	619	813
94	Understøttede								
	Antal personer	835	36	28	28	21	41	43	105
	Antal personår	4061	180	140	138	105	201	212	505
	Antal døde	38	-	-	-	-	1	1	6
	Dødsquotient	.	.	.	.	.	497	472	1189
95	Studerende								
	Antal personer	3338	2175	929	145	54	21	9	1
	Antal personår	16385	10741	4527	683	264	105	45	5
	Antal døde	4	2	1	-	-	-	-	-
	Dødsquotient	.	19	22	.	.	.	.	.

	:	:
	:	:
	:	:
	:	:
	:	:
:	:	:
: 55-59 :	60-64 :	Lb. :
: år :	år :	nr. :
:	:	:
76		
1617	1217	
7880	5872	
85	79	
1079	1345	
77		
340	201	
1646	956	
22	14	
1337	1465	
9		
7981	9563	
38799	45851	
424	750	
1093	1636	
93		
7751	9256	
37670	44385	
417	726	
1107	1636	
94		
228	305	
1119	1461	
7	23	
625	1574	
95		
2	2	
10	5	
-	1	
.	19493	