

**STATISTISKE UNDERSØGELSER**

**Nr. 36**

**BEFOLKNINGSPROGNOSER  
1977-2000**

**DANMARKS STATISTIK  
København 1978**

## FORORD

I Statistiske Undersøgelser nr. 33: "Befolkningsprognoser 1974-1990" (1975) offentliggjorde Danmarks Statistik en landsprognose samt befolkningsfremskrivninger for kommuner og amtskommuner. I publikationen er givet en redegørelse for de senere års prognosesarbejde, som er koordineret i et samarbejde mellem en række institutioner og organisationer. Foruden Danmarks Statistik deltager Amtsrådsforeningen, Hovedstadsrådet, Kommunernes Landsforening, Københavns statistiske kontor, Planstyrelsen og Statens Byggeforskningsinstitut.

Danmarks Statistik reviderede landsprognosen i 1976, og i tilknytning hertil udarbejdedes regionale fremskrivninger på amtskommuneniveau (dog er hovedstadsregionen her betragtet som ét område). En summarisk redegørelse for disse beregninger er publiceret i Statistiske Efterretninger A 1976, nr. 40.

De nye prognoser og fremskrivninger, som hermed publiceres, dækker perioden 1977-2000, og beregningerne er i flere henseender mere omfattende end i de foregående år. Landsprognosens forudsætninger er baseret på relativt omfattende studier af den hidtidige udvikling i fertilitet, dødelighed og vandringer, og der er i et vist omfang, ved opstilling af forudsætningerne, anvendt andre metoder end tidligere. Endvidere er landsprognosen sammenholdt med alternative prognoseberegninger, som belyser konsekvenserne af ændringer i fertilitets-, dødeligheds- og vandringsantagelserne. De regionale befolkningsfremskrivninger er nedbrudt til kommuneniveau, ligesom 1974-fremskrivningerne, og der er analogt med tidligere udarbejdet to sæt af beregninger - den ene beregning forudsætter et flyttemønster svarende til forholdene i en given basisperiode, medens der i den anden beregning er set bort fra flytninger. Fertilitetsforudsætningerne på kommuneniveau er i de nye fremskrivninger mere detaljerede end hidtil, idet der er gjort brug af en nylig afsluttet undersøgelse, gennemført af Danmarks Statistik: "Regionale fertilitetsforskelle 1971-76", Statistiske Undersøgelser nr. 35 (1977). Desuden er der foretaget enkelte ændringer i den regionale fremskrivningsmodel.

## PREFACE

In *Befolkningsprognoser 1974-1990* (Population Forecasts 1974-1990), No. 33 in the series *Statistiske Undersøgelser* (Statistical Inquiries), Danmarks Statistik in 1975 presented a national forecast and regional projections for municipalities and counties. The same publication gives a brief description in Danish of forecasting during recent years, which builds on co-ordinated efforts of a number of institutions and associations: besides Danmarks Statistik, the Association of County Councils (Amtsrådsforeningen), the Copenhagen Regional Council (Hovedstadsrådet), the National Association of Municipalities (Kommunernes Landsforening), the Copenhagen Statistical Office (Københavns Statistiske Kontor), the Central Planning Agency (Planstyrelsen) and the Danish Research Building Institute (Statens Byggeforskningsinstitut).

In 1976 Danmarks Statistik revised the national forecast and the projections for counties (only this time the three counties of the Copenhagen region plus the two municipalities of Copenhagen and Frederiksberg were treated as one regional unit). A summary of the revised results and the projection methods may be found in Danmarks Statistik's publication *Statistiske Efterretninger* (Statistical News) A 1976 No. 40.

The present publication contains new forecasts and projections covering the period 1977-2000. In some respects they are the result of more detailed calculations than those of earlier years. The underlying assumptions of the national forecast, which are based on rather thorough studies of previous trends in fertility, mortality and migration, are to some extent arrived at by new methods. Moreover, the national forecast is supplemented by alternative forecasts indicating the consequences of alterations in the fertility, mortality and migration assumptions. In analogy with the 1974-1990 projections the new regional projections have been broken down to the municipality level, and two sets of figures have been computed: one set on the assumption of a constant migration pattern corresponding to that of a given basic period, and the other set disregarding the effect of

Som et led i den almindelige prognosekoordineringsvirksomhed er der i publikationen medtaget nogle summariske tal fra Hovedstadsrådets befolkningsprognoser 1977-92 for kommunerne i hovedstadsregionen. Danmarks Statistiks fremskrivninger er "rent demografiske", dvs. beregningerne tilsigter at vise konsekvenserne af en videreførelse af de igangværende tendenser i befolkningsudviklingen, hvorimod Hovedstadsrådets prognoser er "planlægningsorienterede", idet resultaterne ikke alene afspejler de demografiske tendenser, men også den planlagte udvikling i de enkelte kommuners boligbyggeri. Af denne grund giver de to sæt af beregninger i mange tilfælde stærkt afvigende resultater for de enkelte kommuner inden for hovedstadsregionen. Hovedstadsrådets og Danmarks Statistiks beregninger er imidlertid baseret på de samme demografiske forudsætninger, dvs. der er anvendt samme basisperiode for fastsættelsen af fertilitets-, dødeligheds- og flytteforudsætningerne. Endvidere er beregningerne koordineret på den måde, at resultatet for hovedstadsregionen som helhed er det samme i begge beregninger, hvilket er opnået ved at afstemme Hovedstadsrådets prognose med Danmarks Statistiks fremskrivninger for hovedstadsregionen som helhed.

Publikationen er udarbejdet i Danmarks Statistiks 1. kontor af cand.polit. Carsten Torpe og fil.kand. Britta Hoem.

Danmarks Statistik, januar 1978

N. V. Skak-Nielsen

---

Lene Skotte

Pris 31,40 kr. inkl. 18 % moms

Danmarks Statistiks trykkeri

Udkommet i februar 1978

migration. The fertility assumptions for municipalities are more detailed than before, owing to the use of a recent detailed study conducted by Danmarks Statistik and entitled Regionale fertilitetsforskelle 1971-76 (Regional Fertility Differentials 1971-76), No. 35 (1977) in the series Statistiske Undersøgelser. In addition, a few changes have been made in the regional projection model.

Apart from Danmarks Statistik's data, the publication incorporates summary figures of the Copenhagen Regional Council's population forecasts 1977-1992 for municipalities in the Copenhagen region. These figures and Danmarks Statistik's figures relate to the same demographic assumptions, as the same basic periods have been selected for determining fertility, mortality and migration assumptions. Moreover, the Council's figures for the region have been adjusted so as to tally with Danmarks Statistik's figures for the total Copenhagen region. However, the Council's figures for the individual municipalities of the region in many instances differ substantially from those projected by Danmarks Statistik. This is so because Danmarks Statistik's projections are "purely demographic", meaning that they reflect the consequences of a continuation of current demographic trends, whereas the Council's forecasts are "planning oriented", meaning that they reflect demographic trends as well as housing construction plans for the municipalities concerned.

This publication is prepared by Mr. Carsten Torpe and Ms. Britta Hoem of Danmarks Statistik's 1st Division.

Danmarks Statistik, January 1978.

N. V. Skak-Nielsen

---

Lene Skotte



INDHOLD

Tabelfortegnelse	8
Diagramfortegnelse	11
Bilagsfortegnelse	13
Contents	15
List of tables	16
List of diagrams	18
List of appendices	20
I. Landsprognose. Befolkningskomponenternes hidtidige udvikling og forudsætninger om den fremtidige udvikling	23
A. Indledning	23
B. Fertilitet	24
1. Hidtidige udvikling	24
2. Prognoseforudsætninger	33
C. Dødelighed	35
1. Hidtidige udvikling	35
2. Prognoseforudsætninger	39
D. Udenlandske vandringer	40
1. Hidtidige udvikling	40
2. Prognoseforudsætninger	44
II. Regionale fremskrivninger. Befolkningskomponenternes hidtidige udvikling og forudsætninger om den fremtidige udvikling	48
A. Indledning	48
B. Fertilitet	49
C. Dødelighed	55
D. Vandringer	57
III. Resultater af landsprognosen	68
A. Hovedalternativet	68
B. Alternative prognoser	74
1. Variationer i fertilitetsforudsætningerne	74
2. Variationer i dødelighedsforudsætningerne	76
3. Variationer i vandringsforudsætningerne	77
IV. Resultater af de regionale fremskrivninger	81
V. Bilag	87

TABELFORTEGNELSE

Tabel I.1.	Antal levendefødte 1. kvartal 1971 - 3. kvartal 1977	25
Tabel I.2.	Antal førstefødte børn pr. 1.000 kvinder, 1969-76	31
Tabel I.3.	Antal levendefødte børn pr. 1.000 ægteskaber efter ægteskabets va- righed	32
Tabel I.4.	Forventet antal børn (gnst.) for kvinder født 1925-57	33
Tabel I.5.	Observeret fertilitet i 1976 og fertiliteten ifølge prognosen fra og med 1980	34
Tabel I.6.	Middellevetiden ved 0, 1, 40 og 75-års alder for mænd og kvinder 1961-65, 1966-70 og 1971-75	35
Tabel I.7.	De udenlandske vandring 1961-76	40
Tabel I.8.	De udenlandske vandring fordelt på statsborgerskab 1971-76	42
Tabel I.9.	Genindvandring af personer som udvandrede i årene 1973, 1974 og 1975	43
Tabel I.10.	Genudvandring af personer som indvandrede i årene 1973, 1974 og 1975	44
Tabel I.11.	Antal mænd pr. 1.000 vandrede 1971-76	45
Tabel I.12.	Relativ aldersfordeling af ind- og udvandrede mænd og kvinder 1971-76	46
Tabel II.1.	Summerede fertilitetskvotienter i udvalgte aldersklasser og samlet fertilitet i amtskommuner m.v. Gennemsnitstal for årene 1973-76	51
Tabel II.2.	Middellevetiden ved 0, 15, 50 og 70-års alder for Københavns kom- mune og hele landet for gennem- snittet af årene 1971-75	56

Tabel II.3.	De indenlandske flytninger over amtskommune - henholdsvis kommunegrænser i årene 1971-76	57
Tabel II.4.	Aldersstrukturen for de mellemkommunale og de amtskommunale flytninger 1973-76. Promille	59
Tabel II.5.	Relativ køns- og aldersfordeling af de amtskommunale flytninger 1971-76. Promille	60
Tabel II.6.	Amtskommunale nettoflytninger 1971-76	63
Tabel II.7.	Amtskommunale nettoflytninger efter alder. Gennemsnit af årene 1973-76	64
Tabel II.8.	Flytninger mellem nogle større regioner efter til- og fraflytningsregion. Gennemsnit af årene 1973-76	65
Tabel III.1.	Befolkningstilvæksten 1960-2000	69
Tabel III.2.	Befolkningens relative aldersstruktur 1977, 1990 og år 2000	72
Tabel III.3.	Antal personer i seks større aldersklasser 1977-2000. Absolutte tal samt relativ udvikling (1977=100)	73
Tabel III.4.	Antal personer i visse større aldersklasser år 2000 ifølge alternative antagelser om den fremtidige fertilitetsudvikling	76
Tabel III.5.	Antal personer i de højere aldre 1990 og 2000 ifølge alternative antagelser om den fremtidige dødelighedsudvikling	77
Tabel III.6.	Antal nettoindvandrede pr. år efter køn og alder ifølge alternative antagelser om de fremtidige ind- og udvandring	78
Tabel III.7.	Antal personer i visse større aldersklasser i år 2000 ifølge alternative forudsætninger om vandringerne mellem Danmark og udlandet	79

Tabel III.8.	Differencer i befolkningens størrelse og sammensætning i år 2000 mellem prognoser, hvori der ikke forekommer udenlandske vandring og prognoser med forskellige vandringsforudsætninger	80
Tabel III.9.	Forskel i befolkningstilvækst 1977-99 ifølge de alternative vandringsantagelser sammenlignet med en beregning uden udenlandske vandring	81
Tabel IV.1.	Befolkningsfremskrivninger 1977-2000 for hovedstadsregionen og amtskommunerne (1.000 personer ved årets begyndelse)	83

DIAGRAMFORTEGNELSE

Diagram I.1.	Samlet fertilitet 1960-76	24
Diagram I.2.	Aldersbetingede fertilitetskvotienter 1961-76	26
Diagram I.3.	Samlet fertilitet i perioden 1915-76 sammenlignet med gennemsnitligt antal børn pr. 1.000 kvinder for kvindegenerationerne født 1900-1940	28
Diagram I.4.	Aldersbetingede fertilitetskvotienter for udvalgte kvindegenerationer født i perioden 1912-40	29
Diagram I.5.	Aldersbetingede fertilitetskvotienter for udvalgte kvindegenerationer født efter 1940	30
Diagram I.6.	Summen af de aldersbetingede fertilitetskvotienter til og med 19, 24, 29, 34, 39 og 44-års alderen for kvinder født 1900-1960	34
Diagram I.7.	Dødeligheden i perioden 1971-75 i forhold til dødeligheden 1961-65 (1961-65 = 100)	36
Diagram I.8.	Dødskvotienter efter køn og alder 1961-62 - 1975-76. Logaritmisk skala	38
Diagram I.9.	Dødshyppigheder for kvinder over 55 år	39
Diagram I.10.	Ledige pladser og indvandrede udenlandske statsborgere 1971-76	41
Diagram I.11.	Relativ aldersfordeling af ind- og udvandrere 1973-76	47
Diagram II.1.	Samlet fertilitet i kommunerne 1973-76	52
Diagram II.2.	De fødende kvinders middelalder ved fødslen 1973-76	54
Diagram II.3.	Ledige pladser og amtskommunale flytninger 1971-76	58
Diagram II.4.	Befolkningspyramider, som viser aldersstrukturen for de mellemkommunale flytninger 1973-76 og for hele befolkningen 1.1.1975	58
Diagram II.5.	Gennemsnitlige flyttekvotienter for de amtskommunale flytninger 1973-76	61

Diagram II.6.	Nettoflytningen på kommuneniveau 1973-76. (Pct. af folkemængden 1.1.1975)	66
Diagram III.1.	Befolkningsudviklingen 1960-2000	68
Diagram III.2.	Levendefødte, døde og befolknings-tilvækst 1960-99	69
Diagram III.3.	Befolkningspyramider for årene 1960, 1977 og 2000	71
Diagram III.4.	Befolkningsudviklingen i tre store aldersklasser. 1977-2000 (1977 = 100)	72
Diagram III.5.	Aldersbetingede fertilitetskvotienter ifølge alternative antagelser om den fremtidige fertilitetsudvikling	75
Diagram III.6.	Antal fødte ifølge alternative antagelser om den samlede fertilitet	75
Diagram III.7.	Observeret og prognosticeret befolkningsudvikling ifølge alternative antagelser om de fremtidige vandringer mellem Danmark og udlandet	79
Diagram IV.1.	Procentvis befolkningstilvækst 1977-2000 i hovedstadsregionen og i amtskommunerne uden for hovedstadsregionen ifølge beregning 1	84
Diagram IV.2.	Kommunernes befolkningstilvækst ifølge beregning 1, 1977-2000. Pct.	85

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1.	Aldersbetingede fertilitetskvotienter (levendefødte pr. 1.000 kvinder) i landsprognosen 1977-2000	87
Bilag 2.	Dødshyppigheder (døde pr. 100.000) i landsprognosen 1977-2000	88
Bilag 3.	Udenlandske vandringer i landsprognosen efter køn og alder	90
Bilag 4.	Oversigt over kommunegrupperingen til fertilitetsområder	92
Bilag 5.	Summerede fertilitetskvotienter i udvalgte aldersklasser, samlet fertilitet og middelalder ved fødslen i 91 fertilitetsområder. Gennemsnitstal for årene 1973-76	95
Bilag 6.	Dødshyppigheder (døde pr. 100.000) i de regionale fremskrivninger 1977-2000	97
Bilag 7.	Antal amtskommunale flytninger fordelt efter kombineret til- og fraflytningsamt. Gennemsnitstal for årene 1973-76	100
Bilag 8.	Levendefødte, døde, befolkningstilvækst og samlet folketal ifølge landsprognosen 1977-2000	101
Bilag 9.	Hele landets befolkning fordelt på køn og et-års aldersklasser ifølge landsprognosen 1977-2000	102
Bilag 10.	Hele landets befolkning fordelt på køn samt på fem-års aldersklasser og andre udvalgte aldersklasser ifølge landsprognosen 1977-2000	114
Bilag 11.	Udviklingen i levendefødte, døde, netto-tilflytning og befolkningstilvækst for amtskommunerne m.v. ifølge beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76	120
Bilag 12.	Befolkningen i hovedstadsregionen og amtskommunerne fordelt på køn samt på fem-års aldersklasser og andre udvalgte aldersklasser ved begyndelsen af årene 1977, 1980, 1990 og 2000. Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76	121

Bilag 13.	Befolkningen i hovedstadsregionen og amtskommunerne fordelt på køn samt på fem-års aldersklasser og andre udvalgte aldersklasser ved begyndelsen af årene 1977, 1980, 1990 og 2000. Beregning 2: Ingen flytninger	133
Bilag 14.	De enkelte kommuners og amtskommuners samlede folketal ved begyndelsen af årene 1977, 1980, 1990 og 2000 ifølge beregning 1 og 2	145
Bilag 15.	Formaliseret modelbeskrivelse	157

CONTENTS

List of tables	16
List of diagrams	18
List of appendices	20
I. National projections. Past trends and projection assumptions regarding the components of population change	23
A. Introduction	23
B. Fertility	24
1. Past trends	24
2. Projection assumptions	33
C. Mortality	35
1. Past trends	35
2. Projection assumptions	39
D. External migration	40
1. Past trends	40
2. Projection assumptions	44
II. Regional projections. Past trends and projection assumptions regarding the components of population change	48
A. Introduction	48
B. Fertility	49
C. Mortality	55
D. Internal migration	57
III. Results of the national projections	68
A. The main projection	68
B. Alternative projections	74
1. Variations in fertility assumptions	74
2. Variations in mortality assumptions	76
3. Variations in external migration assumptions	77
IV. Results of the regional projections	81
V. Appendices	87

LIST OF TABLES

Table I.1.	Live births 1st quarter 1971 - 3rd quarter 1977	25
Table I.2.	First births per 1.000 women 1969-76	31
Table I.3.	Live births per 1.000 married couples by duration of marriage	32
Table I.4.	Expected number of children of women born 1925-57	33
Table I.5.	Fertility in 1976 and fertility projections for 1980 onwards	34
Table I.6.	Average life expectancy by sex and age, 1961-65, 1966-70 and 1971-75	35
Table I.7.	External migration 1961-76	40
Table I.8.	External migration by citizenship 1971-76	42
Table I.9.	Re-immigration of 1973-75 emigrants	43
Table I.10.	Re-emigration of 1973-75 immigrants	44
Table I.11.	Males per 1.000 migrants 1971-76	45
Table I.12.	Immigrants and emigrants by age and sex 1971-76. Relative distribution	46
Table II.1.	Cumulative age-specific fertility rates and total fertility rates for counties. Averages for 1973-76	51
Table II.2.	Average life expectancy by age and sex for the municipality of Copenhagen and for all Denmark 1971-75	56
Table II.3.	Inter-county and inter-municipal migration 1971-76	57
Table II.4.	Age structure of inter-county and inter-municipal migration 1973-76. Per 1.000	59
Table II.5.	Inter-county migration by age and sex 1971-76. Relative distribution, per 1.000	60
Table II.6.	Net inter-county migration 1971-76	63
Table II.7.	Net inter-county migration by age. Averages for 1973-76	64

Table II.8.	Inter-regional migration, by regions moved into and out of. Averages for 1973-76	65
Table III.1.	Population increase 1960-2000	69
Table III.2.	Relative age structure of the population 1977, 1990 and 2000	72
Table III.3.	Populations of six age groups 1977-2000. Absolute and relative numbers (1977 = 100)	73
Table III.4.	Projected populations of selected large age groups in the year 2000 on alternative fertility assumptions	76
Table III.5.	Projected populations of age groups over 60 in 1990 and 2000 on alternative mortality assumptions	77
Table III.6.	Projected annual net immigration by age and sex on alternative external migration assumptions	78
Table III.7.	Projected populations of selected large age groups in the year 2000 on alternative external migration assumptions	79
Table III.8.	Differences in size and composition of the population in the year 2000 between projections disregarding external migration and projections with alternative external migration assumptions	80
Table III.9.	Differences in population increase, 1977-99, between a projection disregarding external migration and projections with alternative external migration assumptions	81
Table IV.1.	Population projections, 1977-2000, for the Copenhagen region and for counties (thousands of persons at beginning of year)	83

LIST OF DIAGRAMS

Diagram I.1.	Total fertility rates 1960-76	24
Diagram I.2.	Age-specific fertility rates 1961-76	26
Diagram I.3.	Total fertility rates 1915-76 and average number of children per. 1.000 women born 1900-1940	28
Diagram I.4.	Age-specific fertility rates for selected cohorts of women born 1912-40	29
Diagram I.5.	Age-specific fertility rates for selected cohorts of women born after 1940	30
Diagram I.6.	Cumulative age-specific fertility rates up to and including the ages 19, 24, 29, 34, 39 and 44 years for women born 1900-1960	34
Diagram I.7.	Mortality 1971-75 relative to the level for 1961-65 (1961-65 = 100)	36
Diagram I.8.	Mortality rates by age and sex, 1961-62 - 1975-76	38
Diagram I.9.	Mortality rates for women over 55 years old	39
Diagram I.10.	Vacancies and immigration of foreign citizens 1971-76	41
Diagram I.11.	Relative age structure of immigrants and emigrants 1973-76	47
Diagram II.1.	Total fertility rates for municipalities 1973-76	52
Diagram II.2.	Mean age of childbearing 1973-76	54
Diagram II.3.	Vacancies and inter-county migration 1971-76	58
Diagram II.4.	Population pyramids, showing the age structure for inter-municipal migration 1973-76, and for the whole population at January 1, 1975	58
Diagram II.5.	Inter-county migration rates 1973-76	61

Diagram II.6.	Net migration for municipalities, 1973-76, as a percentage of the 1975 population	66
Diagram III.1.	Population developments 1960-2000	68
Diagram III.2.	Live births, deaths and population increase 1960-99	69
Diagram III.3.	Population pyramids for 1960, 1977 and 2000	71
Diagram III.4.	Population developments for three large age groups 1977-2000 (1977 = 100)	72
Diagram III.5.	Age-specific fertility rates on alternative fertility assumptions	75
Diagram III.6.	Births on alternative assumptions of total fertility	75
Diagram III.7.	Actual and projected population developments on alternative assumptions of external migration	79
Diagram IV.1.	Population increase, 1977-2000, for the Copenhagen region and for counties outside that region, according to alternative 1 (migration equal to averages for 1973-76). Percentages	84
Diagram IV.2.	Population increase, 1977-2000, for municipalities, according to alternative 1 (migrations equal to averages for 1973-76). Percentages	85

APPENDICES

Appendix 1.	National projections of age-specific fertility rates 1977-2000	87
Appendix 2.	National projections of mortality rates 1977-2000	88
Appendix 3.	National projections of external migration by age and sex	90
Appendix 4.	Municipalities grouped into fertility regions	92
Appendix 5.	Cumulative age-specific fertility rates, total fertility rates and mean age of childbearing in 91 fertility regions. Averages for 1973-76	95
Appendix 6.	Mortality rates (deaths per 100.000) used in the regional projections 1977-2000	97
Appendix 7.	Inter-county migration, by counties moved into and out of. Averages for 1973-76	100
Appendix 8.	National projections of live births, deaths, population increase and total population 1977-2000	101
Appendix 9.	National projections of the total population by age (one-year age groups) and sex 1977-2000	102
Appendix 10.	National projections of the total population by age (five-year age groups and other selected age groups) and sex 1977-2000	114
Appendix 11.	Projections of live births, deaths, net migration and population increase for counties, etc., according to alternative 1 (migrations equal to averages for 1973-76)	120
Appendix 12.	The populations of the Copenhagen region and of counties, by age (five-year age groups and other selected age groups) and sex at January 1, 1977, 1980, 1990 and 2000, according to alternative 1 (migrations equal to averages for 1973-76)	121
Appendix 13.	The populations of the Copenhagen region and of counties, by age (five-year age groups and other selected age groups) and sex at January 1, 1977, 1980, 1990 and 2000, according to alternative 2 (net migration = 0)	133

Appendix 14. The populations of municipalities and counties at January 1, 1977, 1980, 1990 and 2000, according to alternatives 1 and 2	145
Appendix 15. Formalized description of the method of projection	157



# I. Landsprognose. Befolkningskomponenternes hidtidige udvikling og forudsætninger om den fremtidige udvikling

## I. A. Indledning

Udgangspunktet for prognoseberegningerne er Danmarks Statistiks befolkningsopgørelse fordelt på køn og et-års aldersklasser pr. 1. januar 1977. Befolkningen fremregnes år for år ved hjælp af specifikke forudsætninger om fertilitet, dødelighed og vandringer. Prognosemodellens præcise udformning fremgår af bilag 15, og i de følgende afsnit er det beskrevet, hvorledes prognosens forudsætninger er opbygget.

Som omtalt i forordet, er der forud for prognoseberegningerne gennemført studier af den hidtidige udvikling i fertilitet, dødelighed og vandringer. Undersøgelserne er næsten udelukkende baseret på tal fra den officielle, løbende befolkningsstatistik. Der er dog i visse sammenhænge benyttet andre talmaterialer, og hvor dette er tilfældet, gøres der i fremstillingen explicit opmærksom på det.

Forudsætningernes opbygning afviger på visse punkter fra tidligere års prognoser, og enkelte karakteristiske forskelle skal her fremhæves. Som udgangspunkt for opstilling af fertilitetsforudsætningerne er der foretaget analyser af udviklingen i fertiliteten for forskellige generationer (fødselsårgange) af kvinder. Det er herigennem undersøgt, hvor mange børn der i gennemsnit er født af kvindegenerationer, som helt eller delvis har gennemlevet de frugtbare aldre (15-49 år). Fertilitetsforudsætningerne er herefter bygget op omkring de enkelte generationer af kvinder, hvorved man udnytter kendskabet til den fertilitet, generationerne allerede har præsteret. Ved de tidligere prognoser er hovedvægten derimod blevet lagt på observationer vedrørende fertiliteten målt for de enkelte kalenderår. Det gælder endvidere, at der i de tidligere landsprognoser er regnet med konstant dødelighed i alle aldre, med undtagelse af spædbørnsdødeligheden. I forbindelse med den nye prognose er der gjort visse antagelser om de fremtidige ændringer i dødeligheden - ikke blot for spædbørn. Det skal også bemærkes, at medens der i de nærmest foregående landsprognoser er set bort fra vandringer mellem Danmark og udlandet, er der i den nye prognose benyttet forudsætninger om de fremtidige ind- og ud-

vandringer fordelt på køn og alder.

Det bør endelig nævnes, at der er foretaget alternative prognoseberegninger, som illustrerer resultaternes følsomhed over for variationer i henholdsvis fertilitets-, dødeligheds- og vandringsforudsætningerne. De alternative beregninger beskrives nærmere i afsnit III.B, som omhandler prognosernes resultater.

I de følgende dele af afsnit I. gives en redegørelse for landsprognosens forudsætninger og de tilgrundlæggende beregninger.

## I. B. Fertilitet

### I. B.1. Hittidige udvikling

Fertiliteten er faldet meget kraftigt i de seneste 10 år. I årene 1965-66 fødtes i gennemsnit 87.000 børn pr. år, medens antallet 10 år senere (1975-76) var faldet til 68.500. Så godt som alle industrialiserede lande har i øvrigt oplevet et betydeligt fald i fertiliteten, og det er karakteristisk, at nedgangen er sat ind i omtrent samme periode. I diagram I.1 illustreres den samlede fertilitet i Danmark i årene 1960-76. Den samlede fertilitet er et

Diagram I.1. Samlet fertilitet 1960-76



sammenfattende mål for fertiliteten i en periode. Tallet beregnes ved at summere de aldersbetingede fertilitetskvotienter<sup>1)</sup>, og angiver det antal levendefødte børn, som 1.000 kvinder ville sætte i verden i løbet af de frugtbare aldre 15-49 år, hvis 1) ingen af de 1.000 kvinder dør før det fyldte 50. år, og 2) de i hver aldersklasse føder netop så mange børn, som angivet ved årets fertilitetskvotienter.

Det var især i årene 1967 og 1968, at nedgangen fandt sted. Fertilitetsniveauet lå forholdsvis stabilt i årene 1969-75 på et niveau omkring 25 pct. under niveauet i første halvdel af 1960'erne. I 1976 indtraf igen et betydeligt fertilitetsfald, og den samlede fertilitet blev i dette år 1750, hvilket er det laveste, som nogensinde er registreret i Danmark.

Tabel I.1, som giver en oversigt over antal levendefødte kvartalsvis for perioden 1. kvartal 1971 - 3. kvartal 1977, viser, at nedgangen er fortsat i de 3 første kvartaler af 1977.

Tabel I.1. Antal levendefødte 1. kvartal 1971 - 3. kvartal 1977

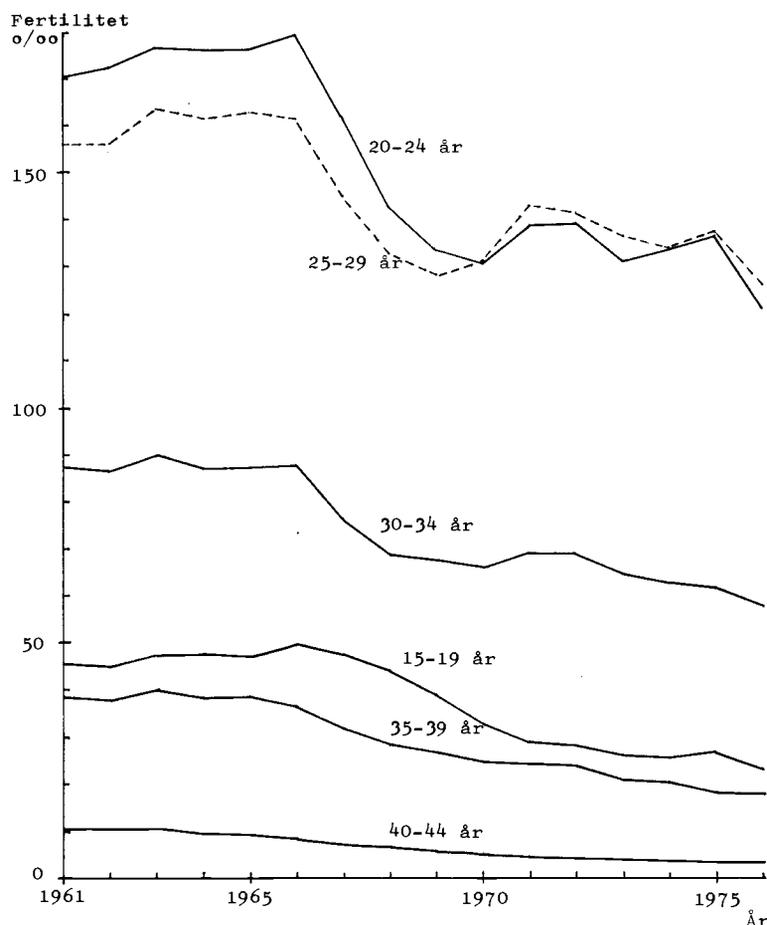
År	Januar kvartal	April kvartal	Juli kvartal	Oktober kvartal	Hele året
1971	18 136	20 109	19 264	17 850	75 359
1972	19 126	20 561	18 938	16 880	75 505
1973	18 382	19 071	17 998	16 444	71 895
1974	18 016	18 520	18 290	16 501	71 327
1975	18 249	19 144	18 449	16 229	72 071
1976	17 128	17 438	16 351	14 360	65 277
1977	15 687	16 311	15 461		

I diagram I.2 illustreres de aldersbetingede fertilitetskvotienter på fem-års aldersklasser i perioden 1961-76. For samtlige aldersklasser kan der noteres nedgange. Relativt set har kvinder under 20 år og kvinder over 35 år haft den største fertilitetsreduktion, og fertilitetskvotienterne var i 1976 i disse aldre min-

1) Antal levendefødte børn af kvinder i en bestemt alder pr. 1.000 af middelfolketallet af kvinder i den pågældende alder.

dre end halvt så store som i 1965-66. Den relativt set mindste nedgang findes for kvinder i 25-29-års alderen, og efter 1970 har fertiliteten i disse aldre været højere, end i 20-24-års alderen. Dette har ikke været tilfældet siden slutningen af 1940'erne.

Diagram I.2. Aldersbetingede fertilitetskvotienter 1961-76



Kraftige variationer i fertilitetsniveauet er ikke noget nyt fænomen. Et eksempel herpå er den meget lave fertilitet i 1930'ernes depressionsår, som senere efterfulgtes af en meget høj fertilitet i 1940'erne (jf. diagram I.3.A, side 28).

Den lave fertilitet i 1930'erne kan formentlig til dels forklares af det usikre økonomiske klima. Det ser ud til, at familierne har afventet en forbedret økonomisk situation, før de ønskede at få børn, således at der til en vis grad var tale om en udskydelse af fødslerne - hvilket også ses af det meget høje fertilitetsniveau i 1940'erne.

Der er fremsat mange fortolkninger af fertilitetsnedgangen

efter 1966<sup>1)</sup>). Nedgangen satte ind i en periode med gode konjunkturer. Fertilitetsfaldet må formentlig ses i sammenhæng med den øgede anvendelse af de nye præventionsmidler (p-pillen kom på det danske marked i 1967) samt den mere liberale abortlovgivning, som først nu har muliggjort en virkelig effektiv familieplanlægning. Det er vanskeligt at påvise, om der samtidig er sket en attitudeforandring over for familiemønster og familiestørrelse. Der peges i denne forbindelse ofte på kvindernes øgede erhvervsdeltagelse og de længere uddannelsestider, som faktorer der kan føre til ønsker om et lavere børneantal. Det er i øvrigt tænkeligt, at de forringede konjunkturer (fra 1974) i nogen grad har medvirket til at fastholde det meget lave fertilitetsniveau.

Omtrent samtidig med fertilitetsnedgangen skete der et fald i giftermålsfrekvenserne. Det kan fx. nævnes, at 44 pct. af de 23-årige kvinder var gift i begyndelsen af 1977 mod 68 pct. 10 år tidligere. For 25-årige kvinder var den tilsvarende andel 62 pct. mod 80 pct. i 1967. Det faldende antal vielser kan imidlertid ikke umiddelbart tolkes som en nedgang i antal samlevende personer, eftersom det er blevet stadig mere almindeligt at leve sammen i pirløse ægteskaber. Andelen af børn født uden for ægteskab er i den seneste 10-års periode mere end fordoblet - fra ca. 10 pct. i 1966 til 24 pct. i 1976.

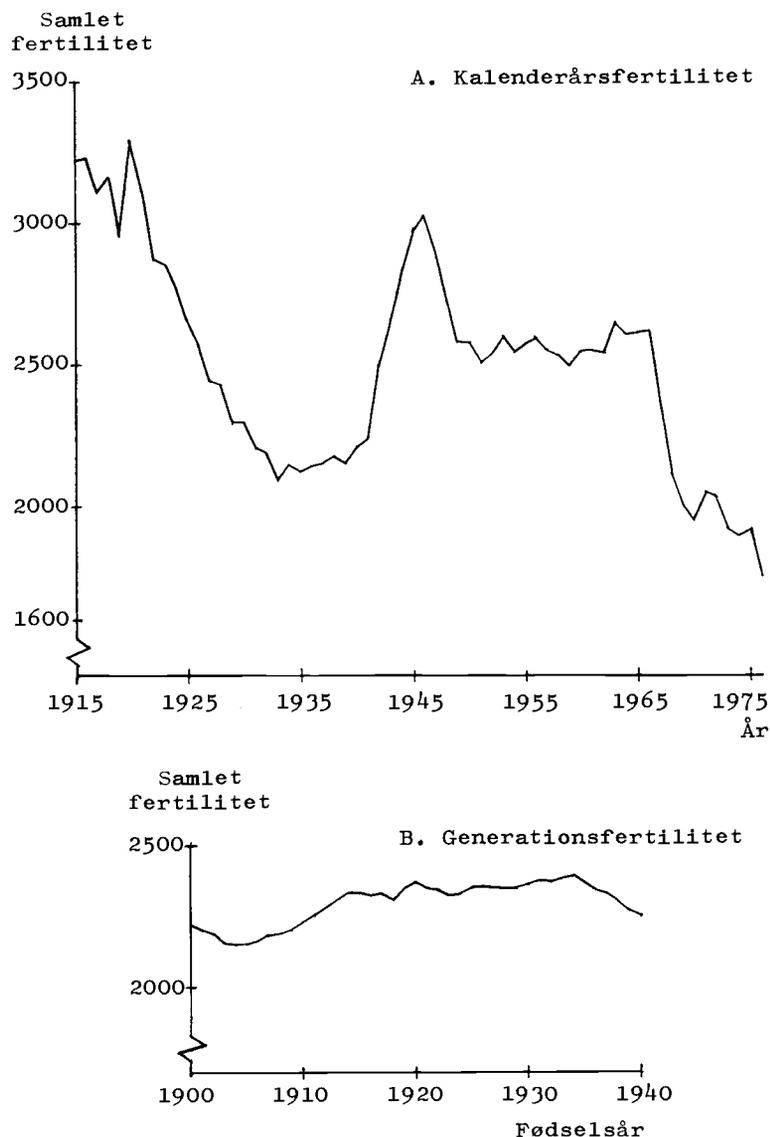
Store variationer i fertiliteten mellem forskellige perioder behøver ikke at indebære, at det gennemsnitlige antal børn pr. kvinde, som opnås af forskellige generationer (fødselsårgange) af kvinder, varierer tilsvarende meget. Dette fremgår af diagram I.3.A og B, som henholdsvis illustrerer den samlede fertilitet i årene 1915-76 og det gennemsnitlige antal børn født af kvindegenerationerne 1900-1940. De kvinder, som er født i slutningen af 30'erne, har endnu ikke helt gennemlevet de frugtbare aldersklasser, men da fertiliteten er meget lav i de høje, frugtbare aldre, kan det gennemsnitlige, sluttelige børneantal skønnes med stor sikkerhed for kvinder født til og med omkring 1940.

Diagram I.3.B viser, at det gennemsnitlige antal børn pr. 1.000 kvinder født i perioden 1900-40 varierer mellem 2150 og

---

1) I "Befolkningens bevægelser 1976" (serien Statistiske Meddelelser) er indeholdt en artikel, som uddyber baggrunden for fertilitetsfaldet.

Diagram I.3. Samlet fertilitet i perioden 1915-76 sammenlignet med gennemsnitligt antal børn pr. 1.000 kvinder for kvindenerationerne født 1900-1940

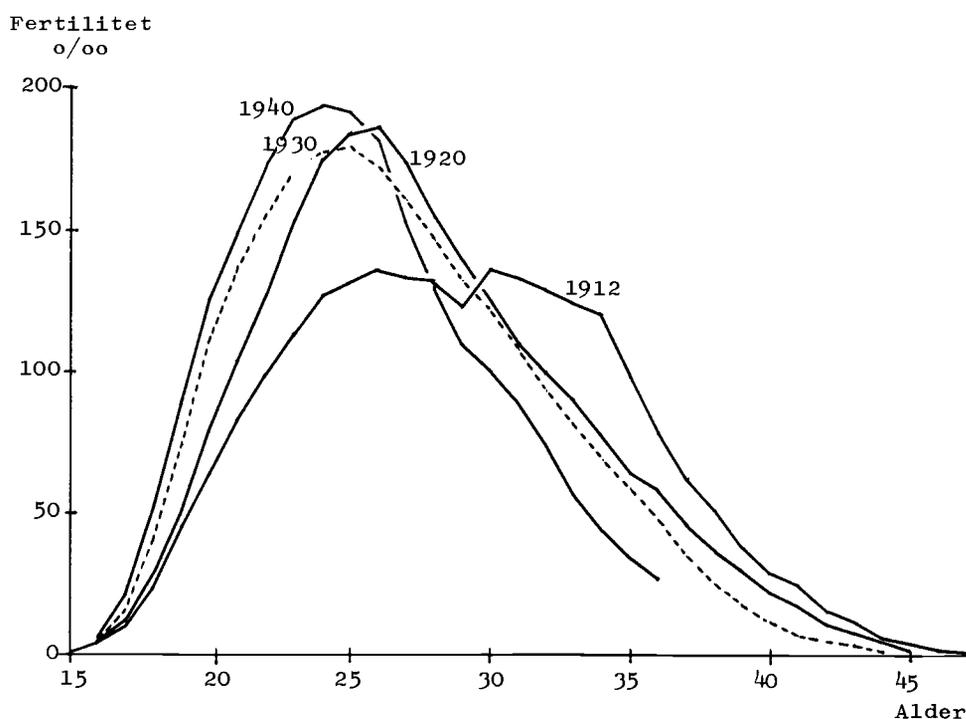


2400, medens den samlede fertilitet i de år, hvor kvinderne hovedsagelig har født deres børn (1920-70) har varieret mellem ca. 2000 og 3000 (diagram I.3.A).

At betydelige variationer i den årlige fertilitet ikke behøver at indebære tilsvarende store forandringer i fertiliteten for forskellige generationer af kvinder, forklares af, at variationer i kalenderårsfertiliteten kan opstå på grund af ændringer i kvindernes aldersmønster for fødslerne. I en periode, hvor kvinderne fremskyder fødslerne til stadig yngre aldre, øges kalenderårsfertiliteten, medens omvendt perioder med en udskydelse af fødslerne til

ældre aldersklasser indebærer en fertilitetsnedgang. Af diagram I.4, som viser de aldersbetingede fertilitetskvotienter for nogle udvalgte kvindegenerationer født til og med 1940, fremgår det, at der har været tale om betydelige forandringer i fertilitetens aldersstruktur. Fertiliteten er successivt steget i de yngre aldersklasser, hvilket er en følge af, at ægteskaberne bliver indgået i stadig yngre aldre. Samtidig er fertiliteten reduceret i de høje aldre.

Diagram I.4. Aldersbetingede fertilitetskvotienter for udvalgte kvindegenerationer født i perioden 1912-40



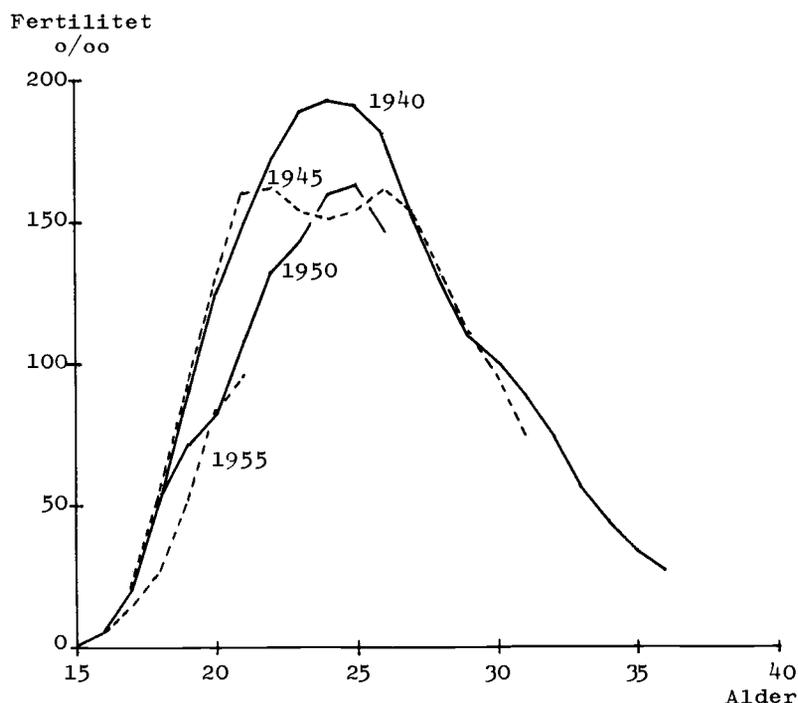
Kvinder født i 1912 har et meget særpræget fertilitetsmønster. De havde lave fertilitetstal i starten af deres frugtbare periode, hvilket i stor udstrækning faldt sammen med 1930'ernes depressionsår. I begyndelsen af 1940'erne, dvs. da kvinderne var omkring 30 år, steg fertiliteten, hvilket kan fortolkes som en "indhentningseffekt", dvs. en kompensation for den tidligere lave fertilitet. Tilsvarende "udskydelses- og indhentningseffekter" kan observeres for andre generationer født omkring 1910.

Forskydningen af fertiliteten mod stadig yngre aldre, et mønster som gjorde sig gældende i en lang periode, er ophørt i de senere år, hvilket fremgår af diagram I.5. De kvinder, som nu er kommet op i 21-22-års alderen, har ikke født flere børn end kvinder, som er født over 30 år tidligere (sammenlign med de ældre generatio-

ner i diagram I.4). Kvinder født 1945 (og flere nærliggende generationer) har en meget uregelmæssig fertilitetskurve med to toppunkter (ligesom 1912-generationen i diagram I.4). Det er dog vanskeligt umiddelbart at forklare 1945-generationens afvigende fertilitetskurve.

Fertilitetskurverne fra 1950- og 1955-generationerne er endnu ikke afsluttede, men det ses, at den kendte del af kurverne ligger på et betydeligt lavere niveau end gældende for de nærmest foregående generationer. Der skal i denne forbindelse henvises til diagram I.6, som viser fertilitetsudviklingen for de enkelte generationer 1900-1960. Det fremgår heraf, at man med stor sandsynlighed kan påregne, at en række af kvindegenerationerne født efter ca. 1935 vil få et lavere gennemsnitligt børneantal end de nærmest foregående kvindegenerationer.

Diagram I.5. Aldersbetingede fertilitetskvotienter for udvalgte kvindegenerationer født efter 1940



Der findes ikke statistik, som viser, om spacingmønstret har ændret sig, dvs. om der er sket ændringer i den gennemsnitlige tidsafstand mellem fødslerne i de enkelte familier. Der er heller ikke statistik over, om der er flere barnløse familier nu end for 10 år siden, eller om flerbørnsfamiliernes antal er mindsket. Fra og med 1968 findes imidlertid oplysninger om de levendefødte børns

levendefødte-nummer efter moderens alder, og i tabel I.2 er på dette grundlag foretaget nogle beregninger for perioden 1969-76<sup>1)</sup>. Tabellen er noget vanskelig at fortolke, da andelen af kvinder, som føder et første barn naturligtvis afhænger af, hvor mange barnløse kvinder der overhovedet findes i den aktuelle aldersklasse, oplysninger som der ikke er adgang til. Desuden savnes tilsvarende oplysninger for perioden inden fertilitetsnedgangen begyndte i 1967. Tabellen viser dog, som ventet, at andelen, som fødte et første barn, er faldet for kvinder under 20 år. For 20-21-årige kvinder har udviklingen været uregelmæssig, medens der for kvinder over

Tabel I.2. Antal førstefødte børn pr. 1.000 kvinder, 1969-76

Alder ved årets slutning	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
16-17	14,6	11,5	10,0	8,9	8,8	7,5	7,9	6,4
18-19	53,2	45,1	39,4	38,4	34,9	35,9	37,4	32,3
20-21	76,5	66,2	67,3	70,9	68,4	74,0	77,5	69,3
22-23	77,5	76,8	83,5	87,8	88,1	90,7	96,0	83,4
24-25	68,1	73,0	80,8	83,2	83,9	84,7	87,6	78,6
26-27	47,3	50,1	54,0	56,0	56,4	56,3	57,5	53,5
28-29	27,6	29,6	31,4	31,8	29,9	31,7	31,6	28,7
30-31	15,5	16,2	17,5	17,5	16,4	17,6	16,3	16,1

21 år har været en stigende andel førstefødsler. I 1976, hvor den samlede fertilitet var meget lav, faldt andelen imidlertid i samtlige aldersklasser. Til trods for de begrænsede tolkningsmuligheder, som oplysningerne i tabel I.2 giver, kan det vel siges, at materialet viser, at det er blevet mere almindeligt, at kvinder begynder med at føde børn i en noget højere alder end for 6-8 år siden. Også oplysningerne i tabel I.3, som angiver antal fødte pr. 1.000 ægteskaber efter ægteskabets varighed tyder på en forandring i tidsmønstret for børnefødslerne. Ægteskaber indgået i 1962/63, som viser et normalt fertilitetsmønster for ægteskaber indgået i

1) For året 1968 savnes oplysning om levendefødte-nummer for ca. 4.000 børn, hvorfor dette år er udeladt i tabellen.

perioden 1945-1965, har et faldende antal fødte børn efter ægteskabets varighed. Blandt dem, som indgik ægteskab i 1967/68, var det imidlertid mere almindeligt, at børn fødtes efter 3 års ægteskab end efter 1 og 2 års ægteskab, og sammenlignet med ægteskabskohorterne 1962/63 er der født relativt mange børn efter 4-7 års ægteskab, medens forholdet er det modsatte efter 1-3 års ægteskab.

Tabel I.3. Antal levendefødte børn pr. 1.000 ægteskaber efter ægteskabets varighed

Ægte- skabets indgæls- sesår	Ægteskabets varighed							
	Under 1 år	1 år	2 år	3 år	4 år	5 år	6 år	7 år
1962/63	447	249	236	223	175	127	95	83
1967/68	375	205	201	217	185	145	111	90

Anm. Ved beregningen af antal tilbageværende ægteskaber efter varighed er der kun taget hensyn til skilsmisser, således at der altså ikke er korrigeret for den ændring i antal ægteskaber, som skyldes dødsfald eller vandringer mellem Danmark og udlandet.

Det er vanskeligt at forudsige den fremtidige fertilitetsudvikling på grundlag af de seneste års fertilitetsmønstre. Socialforskningsinstituttet har i en undersøgelse af familiedannelse og kvinders erhvervsdeltagelse (1975) spurgt et udsnit af kvinder født i årene 1925-57 om deres forventede, endelige antal børn, og i tabel I.4 ses nogle tal fra denne undersøgelse<sup>1)</sup>.

Kvinder født i den sidste del af 1940'erne forventer at få et noget lavere antal børn i gennemsnit end kvinder født tidligere, men der er ikke forskel i forventningerne for kvinder født efter 1950 sammenlignet med kvinder født 1945-49. Det er bemærkelsesværdigt, at der blandt de yngre kvinder kun er en ubetydelig andel, som venter at forblive barnløse. En stor andel af disse kvinder havde på undersøgelsestidspunktet endnu ikke begyndt at danne familie, og det er nok usikkert, hvor faste konklusioner om det fremtidige antal børn, man kan drage af en sådan undersøgelse.

1) Der er endnu ikke publiceret resultater fra undersøgelsen, men tallene i tabel I.4 er stillet til rådighed af Socialforskningsinstituttet.

Tabel I.4. Forventet antal børn (gnst.) for kvinder født 1925-57

	Fødselsår						
	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-57
Forventet gnst. antal børn	2,33	2,36	2,42	2,26	2,15	2,15	2,18
Forventet andel barnløse (pct.)	13,7	9,7	6,8	4,3	3,6	4,0	5,2
Antal kvinder i udsnittet	653	632	742	951	1 092	790	380

### I. B.2. Prognoseforudsætninger

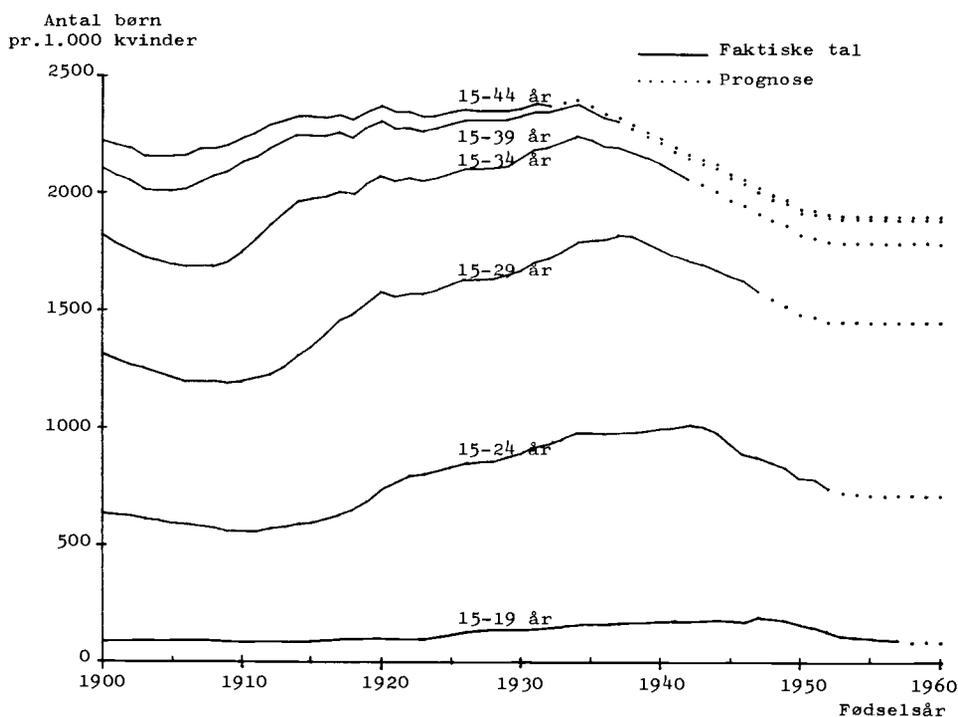
Som det er fremgået af den foregående redegørelse, kan det med betydelig sikkerhed fastslås, at adskillige af kvindegenerationerne født efter 1935 ikke vil komme op på samme antal børn pr. kvinde, som er opnået af de nærmest foregående kvindegenerationer (jf. diagram I.6). Men des senere generationer man betragter, des vanskeligere er det naturligtvis at opstille forudsætninger om det sluttelige antal børn pr. kvinde.

I prognosen er det antaget, at der i fremtiden vil blive født i gennemsnit 1,9 børn pr. kvinde. Dette er et betydeligt lavere gennemsnit end det, som gjaldt for de seneste generationer af kvinder, som har gennemlevet - eller næsten har gennemlevet - de frugtbare aldersklasser. Disse generationer, omfattende fødselsårgangene frem til omkring 1935, har født ca. 500 børn flere pr. 1.000 kvinder, end det som i prognosen forudsættes at gælde for generationer født efter 1950. Udviklingen forudsættes at foregå gradvis, og i diagram I.6 illustreres summen af de aldersbetingede fertilitetskvotienter til og med 19, 24, 29, osv. års alderen for kvinder født i perioden 1900-1960. Udviklingen ifølge prognosen er markeret med punkterede linier.

Ifølge disse forudsætninger vil kalenderårsfertiliteten stige til 1900 i løbet af de nærmeste fire år, og derefter forblive konstant. Den særligt lave fertilitet i 1976 (og i de tre første kvartaler af 1977<sup>1)</sup>) er således ikke antaget at være af varig karakter.

1) Det skal bemærkes, at tallene for 1977 ikke var kendt på prognosetidspunktet. Det kan på indeværende tidspunkt fastslås, at fertiliteten i 1977 vil blive lavere end i 1976 - og dermed også lavere end forudsat for 1977 i prognosen.

Diagram I.6. Summen af de aldersbetingede fertilitetskvotienter til og med 19, 24, 29, 34, 39 og 44-års alderen for kvinder født 1900-1960



Fertiliteten vil naturligvis også fremover variere fra år til år, men det er ikke muligt at forudsige disse årlige udsving. Vedrørende fertilitetsudviklingen i de forskellige aldersklasser er det antaget, at de høje aldersklasser fortsat vil få en faldende fertilitet, medens der i de yngste aldre er regnet med konstante

Tabel I.5. Observeret fertilitet i 1976 og fertiliteten ifølge prognosen fra og med 1980

Alder	Summerede fertilitetskvotienter	
	1976	Prognose fra og med 1980
15-19	83	83
20-24	563	634
25-29	664	734
30-34	319	342
35-	126	107
Samlet fertilitet	1 755	1 900

fertilitetskvote svarende til 1976-niveauet. Stigningen i fertiliteten i forhold til 1976 forudsættes at indtræffe i aldersintervallet 20-34 år. I tabel I.5 sammenlignes summen af de aldersbetingede fertilitetskvote på fem-års aldersklasser for 1976 med de tal, som antages at gælde i prognosen fra og med 1980. De detaljerede fertilitetsforudsætninger vises i bilag 1.

## I. C. Dødelighed

### I. C.1. Hidtidige udvikling

Danmark har en meget lav dødelighed, og kun et fåtal af lande, heriblandt Norge og Sverige, har et endnu lavere dødelighedsniveau. Udviklingen foregår jævnt, og der indtræffer i almindelighed ikke større ændringer fra år til år.

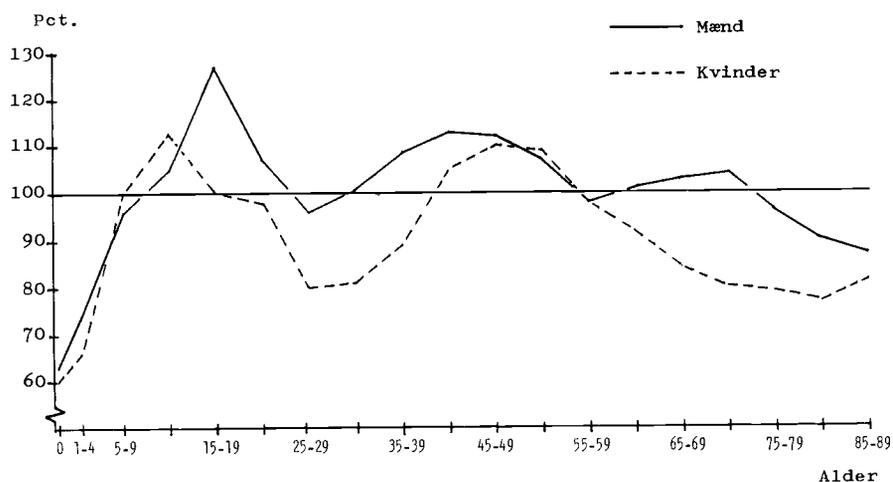
Som et sammenfattende mål for dødeligheden i en periode anvendes ofte den såkaldte middellevetid, som giver udtryk for det gennemsnitlige antal år, som personer i en given alder har tilbage at leve i, hvis deres dødelighed fremover (alder for alder) svarer til det niveau, som er konstateret i den aktuelle periode. Der findes altså en middellevetid svarende til enhver alder. Kvinder har, som det fremgår af tabel I.6 længere middellevetid end mænd i samtlige aldre. Forskellen, som er steget i den seneste 15-års periode, udgjorde ved fødslen 5,6 år i perioden 1971-75. Differencen aftager med alderen og var i 75-års alderen 1,8 år. Kvindernes le-

Tabel I.6. Middellevetiden ved 0, 1, 40 og 75-års alder for mænd og kvinder, 1961-65, 1966-70 og 1971-75

Alder	1961-65	1966-70	1971-75
	Mænd		
0	70,3	70,6	70,9
1	71,0	70,9	70,9
40	33,8	33,8	33,8
75	7,9	8,1	8,3
	Kvinder		
0	74,5	75,4	76,5
1	74,8	75,4	76,3
40	37,1	37,6	38,6
75	8,8	9,4	10,1

vetid er steget i samtlige aldre i den seneste 15-års periode. Den største stigning er sket for 0-årige, som i perioden 1971-75 gennemsnitlig havde to år længere levetid end i første del af 1960'erne. For mændene er middellevetiden i den samme periode steget med godt et halvt år for 0-årige, og også for de 75-årige mænd har der været en mindre stigning (på lidt under et halvt år). Derimod har både 1-årige og 40-årige mænd haft en næsten uændret middellevetid. At stigningen i middellevetiden for de 75-årige mænd ikke også har medført en stigende middellevetid for de yngre mænd skyldes, at dødeligheden er steget i visse aldersklasser (jf. diagram I.7). Denne stigning i kombination med en nedgang i dødeligheden for mænd over 75 år har ført til en uændret dødelighed for 1-årige og 40-årige mænd.

Diagram I.7. Dødeligheden i perioden 1971-75 i forhold til dødeligheden 1961-65 (1961-65 = 100)



I diagram I.7 illustreres dødeligheden i perioden 1971-75 i procent af dødeligheden i perioden 1961-65, og det fremgår, at dødeligheden for både mænd og kvinder er reduceret kraftigt i de første fem leveår. Dødeligheden for mænd omkring 15-19-års alder er derimod øget betydeligt, ligesom dødeligheden også er steget i aldrene fra 35 til 54 år. Mænd og kvinder kan siges at have et relativt ensartet udviklingsmønster mellem 1961-65 og 1971-75, men der er for kvinder færre aldersklasser, som har haft en stigning i dødeligheden, og nedgangene har været betydeligt større for kvinderne.

Diagram I.8 viser dødsquotienternes<sup>1)</sup> udvikling i perioden 1961-62 - 1975-76. Tallene for 1975-76 var ikke tilgængelige, da prognoseforudsætningerne blev fastlagt, og disse tal er således ikke indgået i grundlaget. Det kan nævnes, at i 1976 var antallet af døde unormalt højt i det første kvartal - dødstallet lå 15-20 pct. over det forventede. Årsagen til det forholdsvis høje antal døde i januar kvartal 1976 synes at hænge sammen med en influenza-epidemi i de kolde vintermåneder i begyndelsen af 1976. I resten af året 1976 var antallet af døde tilbage på et normalt niveau.

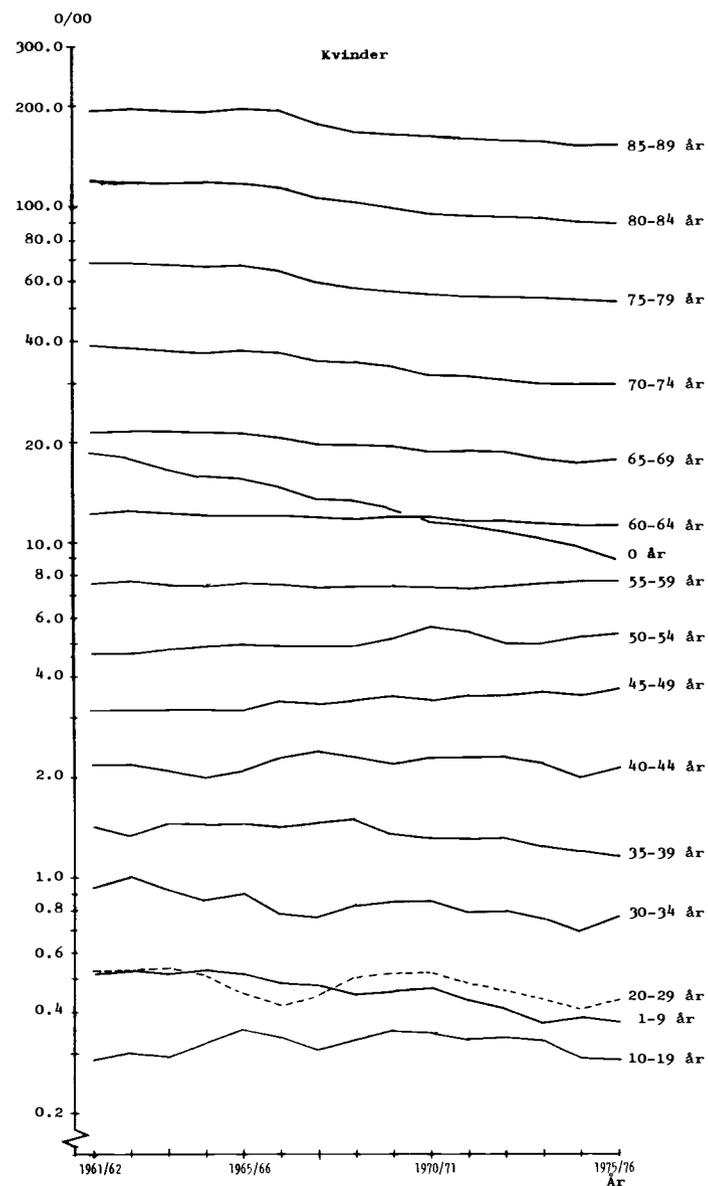
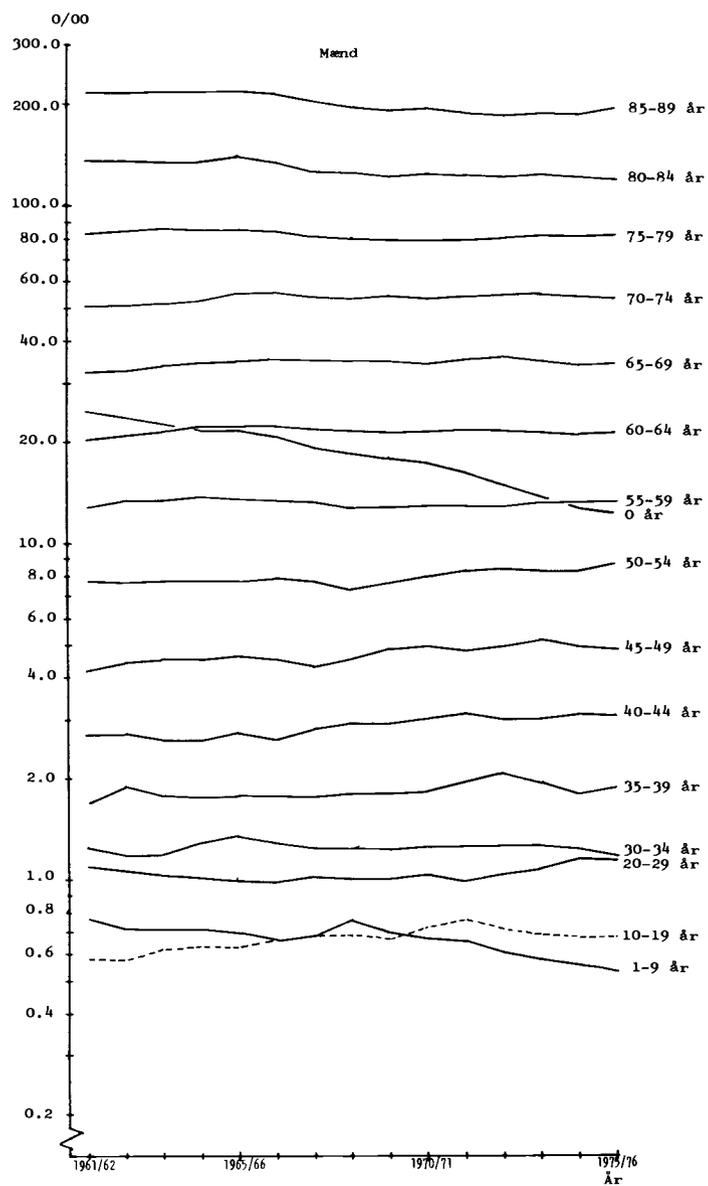
Ved opstillingen af dødelighedsforudsætningerne er der lagt størst vægt på udviklingen i de seneste fem år, for hvilke der forelå oplysninger på prognosetidspunktet (1969-70 - 1974-75). Dødeligheden i de første leveår har været stadigt faldende for både mænd og kvinder. For mændene har dødeligheden i de øvrige aldre været forholdsvis konstant i de seneste år. Den stigning i dødeligheden, som i sidste halvdel af 1960'erne og i begyndelsen af 70'erne fandt sted for 40-55-årige mænd, er efterfulgt af en periode med relativt konstant dødelighed - dog på et højere niveau end i begyndelsen af 1960'erne. For kvinder mellem 5 og 60 år har dødeligheden varieret en del fra år til år, men det er vanskeligt at finde en klar udviklingstendens i de seneste år. For kvinder over 60 år er dødeligheden fortsat med at falde (se diagram I.9), og middellevetiden for en 60-årig kvinde er øget fra 20,4 år til 21,1 år i den seneste fem-års periode (1969-70 - 1974-75).

- 
- 1) Dødsquotienterne er beregnet ud fra dødelighedstavlerne for de pågældende år. Følgende formel er benyttet:

$$\frac{l_x - l_{x+5}}{4} \\ \sum_{i=0}^4 L_{x+i}$$

hvor  $l_x$  angiver antal overlevende i alder  $x$  ifølge dødelighedstavlen og  $L_x$  angiver det gennemsnitlige antal overlevende i alderen fra  $x$  til  $x+1$ . For 0-årige er benyttet dødshyppigheden iflg. dødelighedstavlen.

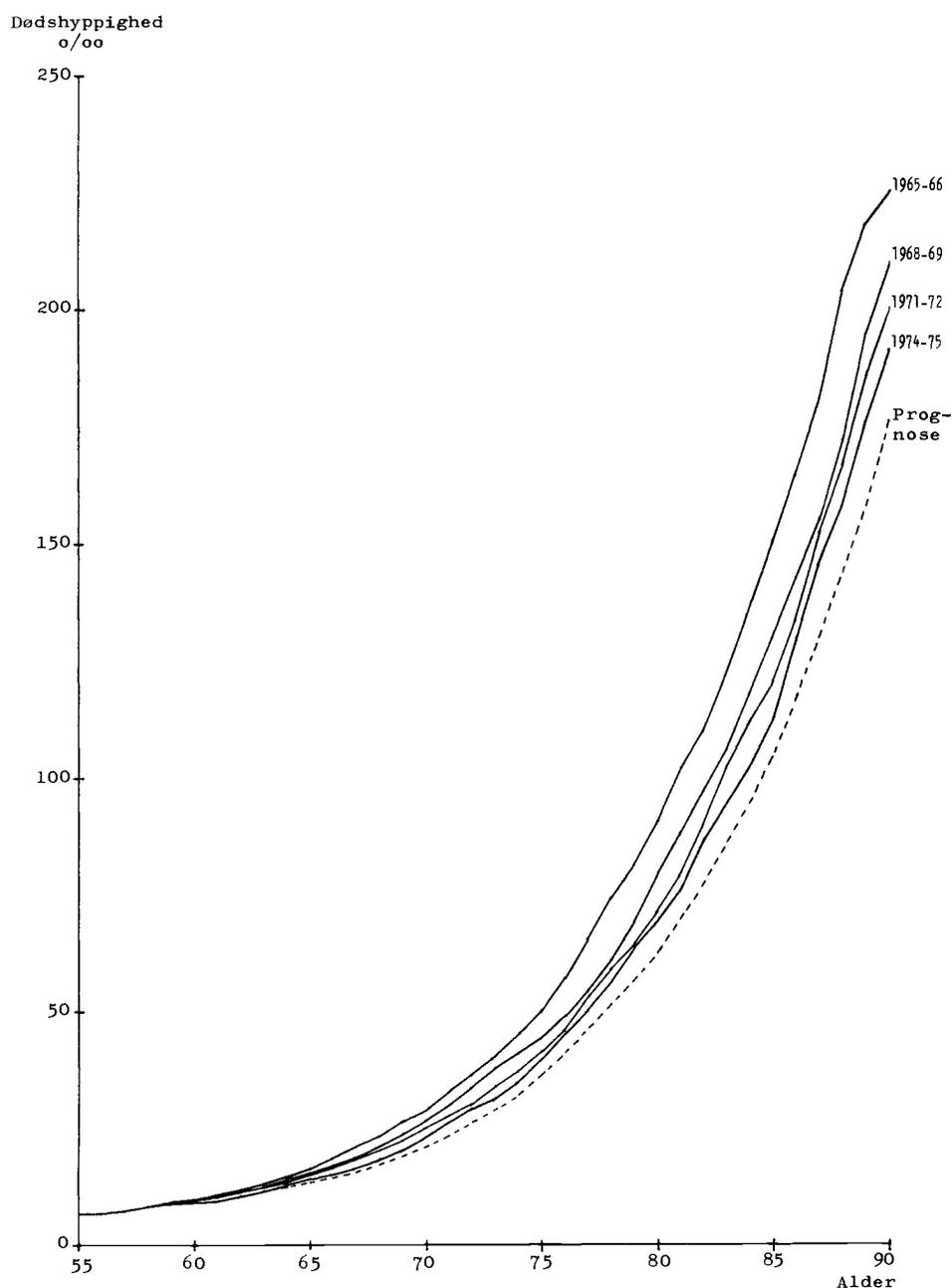
Diagram I.8. Dødsquotienter efter køn og alder 1961-62 - 1975-76. Logaritmisk skala



## I. C.2. Prognoseforudsætninger

I prognosen er det antaget, at dødeligheden i det første leveår fortsat falder fremover. Der er regnet med en nedgang på i alt 10 pct. i forhold til niveauet i 1974-75, og nedgangen antages at strække sig over fem år, dvs. en årlig reduktion på 2 pct. Dette medfører et slutniveau på dødeligheden i første leveår på henholdsvis 11,2 og 8,6 pr. 1.000 fødte drenge og piger, sammenlignet med henholdsvis 12,4 og 9,5 i 1974-75. For mænd i alle øvrige aldersklasser og for kvinder under 60 år er der regnet med konstant dø-

Diagram I.9. Dødshyppigheder for kvinder over 55 år



delighed i hele prognoseperioden svarende til dødelighedstavlen 1974-75. For kvinder på 60 år og derover er det forudsat, at den observerede nedgang i dødeligheden fortsætter i de næste fem år, og det er antaget, at nedgangen bliver af samme størrelsesorden som i de seneste fem år. I diagram I.9 vises dødshyppighederne (iflg. dødelighedstavlerne) for kvinder over 55 år i perioden 1965-75, og endvidere illustreres de dødshyppigheder, som er forudsat at gælde i prognosen fra og med 1980. Den forudsatte dødelighedsreduktion medfører, at middellevetiden for 60-årige kvinder gradvis stiger fra 21,1 år i 1974-75 til 21,9 år i 1980, hvorefter dødeligheden er konstant i resten af prognoseperioden. I bilag 2 vises prognosens dødelighedsforudsætninger i detaljeret form.

## I. D. Udenlandske vandring

### I. D.1. Hittidige udvikling

Tabel I.7 viser vandringerne mellem Danmark og udlandet i årene 1961-76. Gennem det meste af perioden har Danmark haft et lille indvandringsoverskud, men nettobevægelserne har været stærkt svingende, især i de seneste år. Medens der i 1973 registreredes en nettoindvandring på ca. 12.200 personer, var der i 1974 og 1975 et ud-

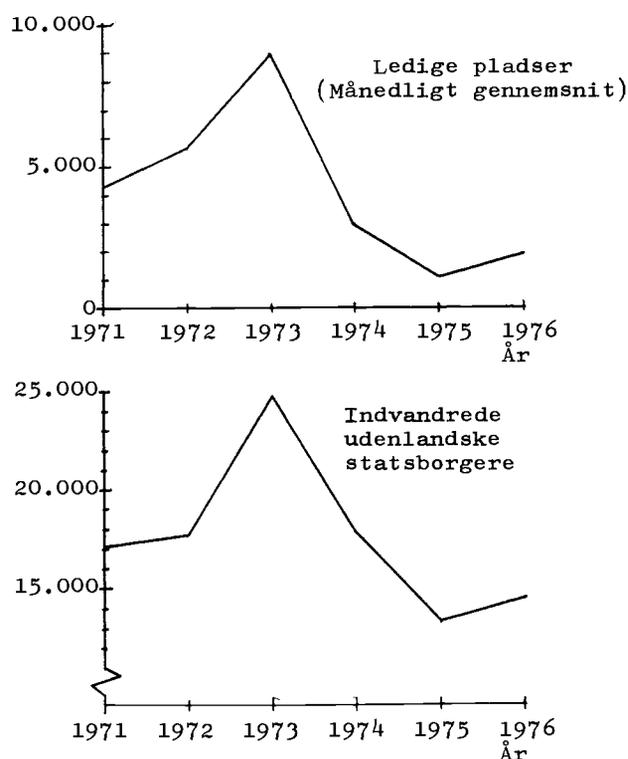
Tabel I.7. De udenlandske vandring 1961-76

År	Indvandrede	Udvandrede	Nettoindvandrede
1961-65 gnst.	27 890	26 100	1 790
1966	29 814	28 071	1 743
1967	30 697	29 055	1 642
1968	26 655	30 067	+3 412
1969	36 257	29 499	6 758
1970	38 588	27 001	11 587
1971	35 026	31 626	3 400
1972	31 200	25 762	5 438
1973	41 948	29 703	12 245
1974	33 146	39 751	+6 605
1975	31 946	40 659	+8 713
1976	33 320	30 000	3 320

vandringsoverskud på henholdsvis 6.600 og 8.700. I 1976 er der sket et nyt omsving, idet der i dette år var en nettoindvandring på ca. 3.300 personer<sup>1)</sup>.

Vandringsbalancen over for udlandet er i væsentlig grad påvirket af konjunktursituationen i Danmark. Dette fremgår tydeligt af diagram I.10, hvor det gennemsnitlige antal ledige pladser ved arbejdsformidlingskontorerne 1971-76 er sammenholdt med udviklingen i antal indvandrede udenlandske statsborgere.

Diagram I.10. Ledige pladser og indvandrede udenlandske statsborgere 1971-76



Også for danske statsborgere har beskæftigelsesmulighederne i Danmark stor indflydelse på vandringerne. Som det er vist i tabel I.8, var der i årene 1974 og 75 en meget kraftig stigning i antal udvandrede danske statsborgere - en stigning, som var sammenfaldende med de stærkt forringede konjunkturer. Tabel I.8 viser desuden, at indvandringsoverskuddet i årene 1971-73 fremkom ved en

1) På indeværende tidspunkt foreligger oplysning om vandringerne i de 3 første kvartaler af 1977. Der er fortsat tale om et indvandringsoverskud, som i denne periode udgjorde ca. 4.900 personer.

Tabel I.8. De udenlandske vandringer fordelt på statsborgerskab 1971-76

År	Danske statsborgere			Udenlandske statsborgere		
	Ind- vandrede	Ud- vandrede	Nettoind- vandrede	Ind- vandrede	Ud- vandrede	Nettoind- vandrede
1971	17 937	18 808	÷871	17 089	12 818	4 271
1972	13 520	13 688	÷168	17 680	12 074	5 606
1973	17 219	17 186	33	24 729	12 517	12 212
1974	15 237	25 592	÷10 355	17 909	14 159	3 750
1975	18 528	25 861	÷7 333	13 418	14 798	÷1 380
1976	18 632	17 460	1 172	14 688	12 540	2 148

nettoindvandring af udenlandske statsborgere, som mere end opvejede et lille udvandringsoverskud af danskere, og denne tendens har i øvrigt også gjort sig gældende gennem det meste af 60'erne.

Ind- og udvandringstallene for et givet år, er påvirket af tallene for de umiddelbart forudgående år, idet der kan påvises betydelige genvandringseffekter. Fænomenet består især i, at en meget stor andel af de udvandrede danskere vender tilbage til Danmark i løbet af ganske kort tid, og at omvendt en stor andel af de indvandrede udenlandske statsborgere rejser ud igen efter kort tid. Dette forhold kan i et vist omfang aflæses af tabel I.8, men der vises desuden i tabel I.9 og I.10 en direkte opgørelse af genvandringernes omfang.

For personer, som i årene 1973, 1974 og 1975 er ind- eller udvandret, er der ved en evt. genvandring beregnet tidsafstand mellem de to modsat rettede vandringer. "Vandringsårgangen" fra 1973 (dvs. personer, som ind- eller udvandrede i 1973) har indtil nu kunnet følges i fulde tre år, medens der for 1974- og 1975-vandringsårgangene endnu kun foreligger oplysning om genvandringer inden for henholdsvis to og et år. Det fremgår af tabel I.9, at ca. 30 pct. af de danske statsborgere, som udvandrede i årene 1973-75, vendte tilbage til Danmark inden der var gået et år. Efter to år var omkring 45 pct. af de udvandrede genindvandret (ifølge oplysningerne om 1973- og 1974-årgangene), og efter tre år var over halvdelen vendt hjem (ifølge oplysningerne om 1973-årgangen alene). Genvandringseffekten gør sig endnu stærkere gældende

**Tabel I.9. Genindvandring af personer som udvandrede i årene 1973, 1974 og 1975**

Ud- van- drings- år	Statsborgerskab					I alt
	Danmark	Nordiske lande	EF- lande	Øvrige Europa	Andre lande	
	Antal udvandrede <sup>1)</sup>					
1973	16 571	3 626	3 073	1 947	3 445	28 662
1974	25 028	3 566	3 838	2 522	3 661	38 615
1975	25 473	3 092	3 718	3 025	4 791	40 099
	Genindvandret inden 1 år (pct.)					
1973	31	13	11	17	9	23
1974	29	9	12	13	9	22
1975	33	11	12	13	6	24
	Genindvandret inden 2 år (pct.)					
1973	45	16	14	25	13	33
1974	43	13	17	20	12	33
	Genindvandret inden 3 år (pct.)					
1973	55	18	16	31	14	40

1) Excl. korrektioner.

for de udenlandske statsborgere, jf. tabel I.10: Omkring 45 pct. af de indvandrede statsborgere fra Norden og EF-landene genudvandreren inden for det første år, og efter to år er betydeligt over halvdelen udvandret. For øvrige udenlandske statsborgere er genudvandringen lidt mindre, men næsten halvdelen af dem, som tog ophold i Danmark i 1973 og 1974, var udvandret igen i løbet af to år. Tabellerne viser i øvrigt, at der også forekommer en betydelig genindvandring af udenlandske statsborgere (tabel I.9) og genudvandring af danske statsborgere (tabel I.10), hvilket kunne tyde på, at der findes en vis gruppe personer med særlig stor "vandringstilbøjelighed".

På trods af de fortsat dårlige konjunkturer (og konjunkturudsigter) har der som nævnt været et lille indvandringsoverskud i 1976. Dette skyldes især, at udvandringen af danske statsborgere i 1976 er tilbage i et "normalt" niveau (dvs. som i 1971-73), men desuden kan genvandringseffekter være en del af forklaringen: Øget

**Tabel I.10. Genudvandring af personer som indvandrede i årene 1973, 1974 og 1975**

Ind- van- drings- år	Statsborgerskab					I alt
	Danmark	Nordiske lande	EF- lande	Øvrige Europa	Andre lande	
Antal indvandrede <sup>1)</sup>						
1973	16 672	4 943	7 106	4 813	7 149	40 683
1974	14 716	3 140	5 210	2 442	6 526	32 034
1975	18 131	2 474	3 534	2 082	5 095	31 316
Genudvandret inden 1 år (pct.)						
1973	18	46	45	27	34	30
1974	20	42	47	34	37	31
1975	15	34	43	26	41	25
Genudvandret inden 2 år (pct.)						
1973	26	60	56	49	47	42
1974	26	54	56	46	48	39
Genudvandret inden 3 år (pct.)						
1973	31	67	60	53	51	46

1) Excl. korrektioner.

genindvandring af danske statsborgere, som i usædvanligt stort omfang udvandrede i 1974 og 1975, samtidig med en reduceret genudvandring af udenlandske statsborgere som følge af det lave indvandringstal i 1975.

#### I. D.2. Prognoseforudsætninger

Genvandringerne er især af betydning inden for de første par år, og de kan derfor ikke bidrage væsentligt til opstilling af vandringsforudsætninger for en længere periode. Som følge af de meget usikre konjunkturer synes det rimeligt at forudsætte nettovandringer på nul over for udlandet i hele prognoseperioden. Dette svarer i øvrigt stort set til gennemsnittet af nettovandringerne i de seneste fire år, som også er basisperiode for de indenlandske flytninger i de regionale fremskrivninger, jf. afsnit II.D.

Forudsætningen om nettovandringer på nul totalt set kombi-  
neres med forudsætninger om bruttostømme af vandringer, som med-  
fører, at der i visse aldersklasser er nettoindvandring, medens  
der i andre er nettoudvandring. Der er regnet med, at den samlede  
årlige indvandring og udvandring hver især udgør 30.000 personer  
i hele prognoseperioden. Dette er et noget lavere vandringsniveau  
end konstateret i gennemsnittet af de seneste fire år, hvor brut-  
tostømmene lå på et usædvanligt højt niveau (ca. 35.000 i gen-  
snit). Dette høje niveau skal som tidligere omtalt ses i sam-  
menhæng med konjunkturudviklingen. I mere "normale" år har van-  
dringsstrømmene ind og ud af landet været i størrelsesordenen  
30.000 personer som forudsat i prognosen (jf. tabel I.7).

Ind- og udvandrernes kønssammensætning fremgår af tabel  
I.11. Kønsproportionen for ind- og udvandrede danske statsborgere  
er næsten ens (ca. 52 pct. mænd i gennemsnit 1973-76), medens der  
for udenlandske statsborgere er en mindre andel mænd blandt ind-  
vandrerne end blandt udvandrerne (henholdsvis 57 og 61 pct. i gen-  
snit 1973-76). For danske og udenlandske statsborgere under ét  
var der i årene 1973-76 i gennemsnit 54,4 pct. mænd blandt ind-  
vandrerne og 55,3 pct. blandt udvandrerne, og denne kønsammen-  
sætning anvendes også i prognosen.

Tabel I.11. Antal mænd pr. 1.000 vandrede 1971-76

År	Indvandrede		Udvandrede	
	Danske statsborgere	Udenlandske statsborgere	Danske statsborgere	Udenlandske statsborgere
1971	489	542	520	628
1972	466	553	454	608
1973	495	604	494	608
1974	495	570	541	612
1975	548	537	533	601
1976	522	545	502	597
Gnst. 1973-76 <sup>1)</sup>	516	570	521	605
Gnst. 1973-76 <sup>1)</sup> uanset stats- borgerskab		544		553

1) Vejet gennemsnit.

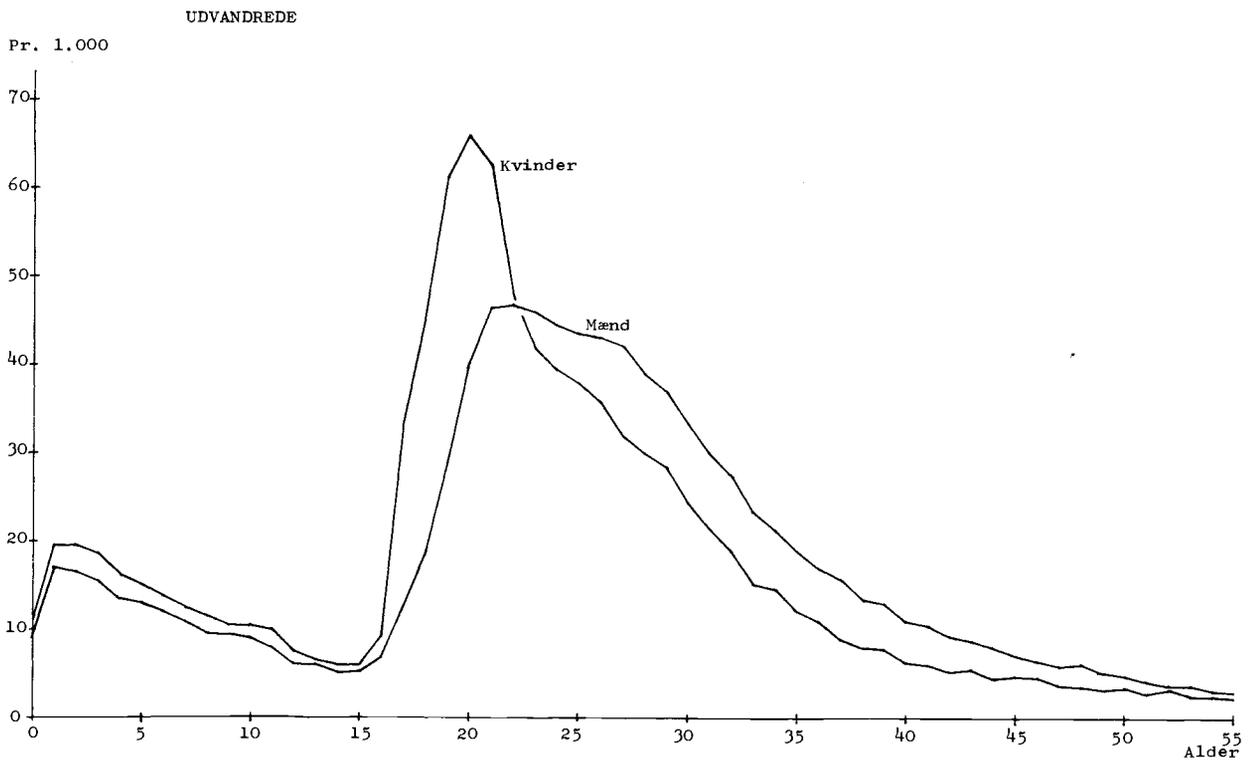
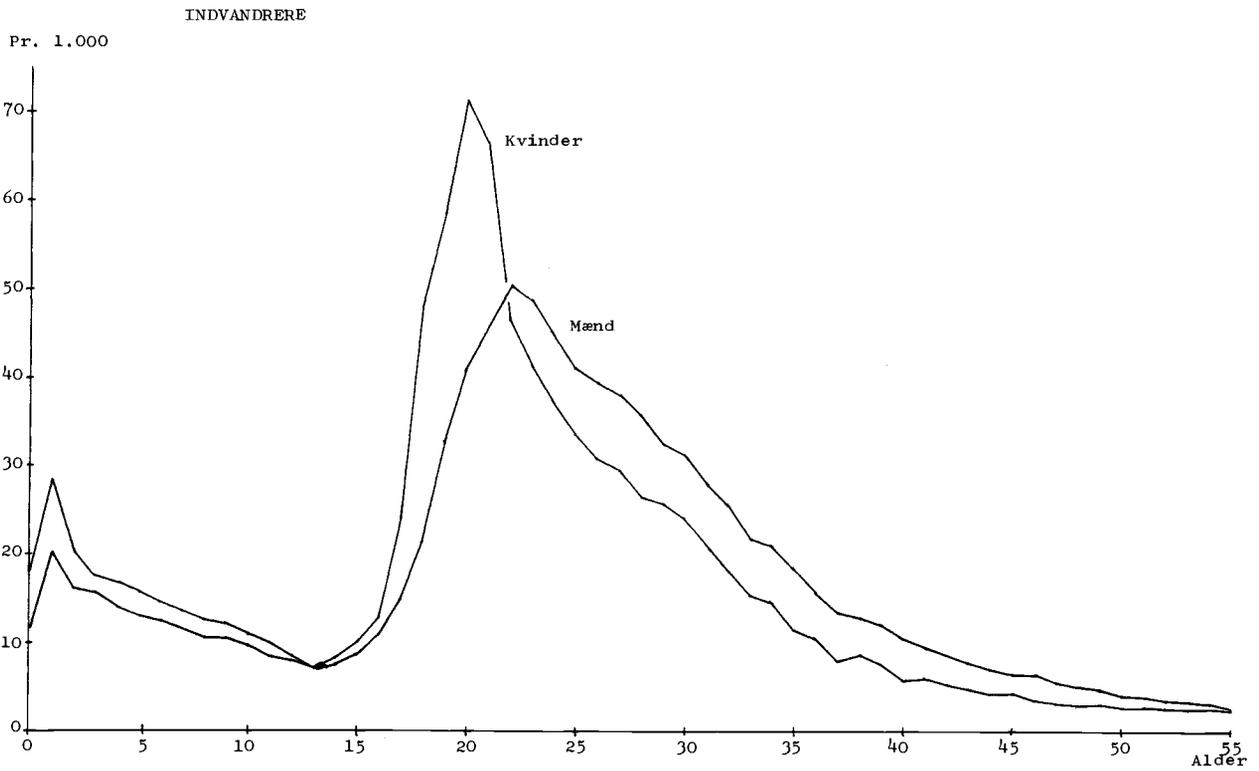
Aldersfordelingen for ind- og udvandrere har været forholdsvis konstant, hvilket fremgår af tabel I.12. I prognosen anvendes aldersfordelingen svarende til gennemsnittet af årene 1973-76, og denne er illustreret i diagram I.11. Det bemærkes, at der blandt de vandrede kvinder er en særlig kraftig koncentration i bestemte aldre, og at kvinderne gennemgående er yngre end mændene - kurvernes maximum er for både ind- og udvandrere 20 år for kvinder og 22 år for mænd.

Tabel I.12. Relativ aldersfordeling af ind- og udvandrede mænd og kvinder 1971-76

Alder	Mænd						Kvinder					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Indvandrede (pct.)											
0-14	19	19	16	18	18	20	20	19	21	21	21	23
15-24	33	33	36	35	33	31	44	44	44	44	43	41
24-44	40	41	42	40	41	42	29	30	30	29	30	30
45-59	6	5	5	5	6	5	5	4	4	4	4	4
60-	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
I alt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Udvandrede (pct.)											
0-14	11	17	15	17	18	16	13	18	17	20	20	19
15-24	31	30	32	31	32	31	50	46	46	41	42	43
25-44	49	45	47	45	43	44	31	30	31	33	31	32
45-59	7	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4
60-	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
I alt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Prognosens forudsætninger indebærer, at der i hvert prognoseår regnes med en nettoudvandring af mænd på 300 personer og en tilsvarende nettoindvandring af kvinder. Aldersfordelingen af ind- og udvandrere samt af nettovandringen fremgår af bilag 3.

Diagram I.11. Relativ aldersfordeling af ind- og udvandrere 1973-76



## II. Regionale fremskrivninger. Befolkningskomponenternes hidtidige udvikling og forudsætninger om den fremtidige udvikling

### II. A. Indledning

Danmarks Statistiks køns- og aldersfordelte befolkningsopgørelse for de enkelte kommuner pr. 1. januar 1977 er udgangspunkt for fremskrivningerne. Fremregningen af befolkningen sker ved hjælp af en model, som i grundprincippet er uændret i forhold til tidligere år. Beregningsgangen skal her kort skitseres, og i bilag 15 findes en detaljeret modelbeskrivelse.

Ligesom i tidligere år udarbejdes to sæt af fremskrivninger. De to beregninger er baseret på samme fertilitets- og dødelighedsforudsætninger, hvorimod flytteforudsætningerne er forskellige: I den ene beregning - "beregning 1" - er det forudsat, at mønstret for de enkelte kommuners og amtskommuners til- og fraflytninger i hele fremskrivningsperioden svarer til gennemsnittet af årene 1973-76, medens der i "beregning 2" er set bort fra flytninger (nettotilflytning på 0 i alle aldersklasser). Fremskrivningsresultaterne er år for år afstemt med den landsprognose, der er redegjort for i afsnit I.A, og såvel beregning 1 som beregning 2 er udarbejdet som en to-trins dekomponering af landsprognosen<sup>1)</sup>: Først er foretaget en fremskrivning af amtskommunernes folketal (hovedstadsregionen dog som ét område), idet der år for år afstemmes med landsprognosen. Dernæst er der for hver amtskommune gennemført en fremskrivning af befolkningen i de enkelte kommuner inden for amtskommunen, idet der år for år afstemmes med resultatet af amtsfremskrivningen.

Forudsætningerne beskrives nærmere i de næste afsnit, men to principielle ændringer i forhold til tidligere fremskrivninger skal fremhæves. Den mest gennemgribende ændring er, at fertilitetsforudsætningerne på kommuneniveau er betydeligt mere detaljerede end i de foregående fremskrivninger. Medens der tidligere alene blev regnet med regionale forskelle i fertilitetens

---

1) I landsprognosen, der er afstemningsgrundlag for beregning 2, er vandringsforudsætningerne ændret, således at der analogt med beregning 2 er forudsat nettovandringer på 0 i alle aldersklasser. De øvrige forudsætninger i landsprognosen er uændrede.

samlede niveau, er der i de nye fremskrivninger også taget højde for geografiske variationer i fertilitetens aldersstruktur. En anden ændring i forhold til tidligere fremskrivninger er, at der er regnet med en særskilt dødelighedstavle for Københavns kommune, idet der her i visse aldre er konstateret en højere dødelighed end i resten af landet. Regionale dødelighedsvariationer er dog ikke generelt indarbejdet i fremskrivningerne, således som det er tilfældet med fertilitetsvariationerne, og dette hænger bl.a. sammen med, at der endnu ikke foreligger en tilbundsående analyse af dødelighedsvariationerne, hvorimod fertilitetens regionale variationer er undersøgt grundigt, jf. Statistiske Undersøgelser nr. 35: "Regionale fertilitetsforskelle 1971-1976" (1977).

## II. B. Fertilitet

Der er konstateret meget betydelige regionale forskelle i fertiliteten, og i de nye fremskrivninger tages der hensyn til disse variationer på en mere detaljeret måde end tidligere. For de enkelte kommuner og amtskommuner anvendes nu specifikke forudsætninger om de aldersbetingede fertilitetskvotienter på et-års aldersklasser. I tidligere fremskrivninger var fertilitetens aldersstruktur som nævnt ens for samtlige kommuner, svarende til landsgennemsnittet, og forskelle i fertilitetsniveauet blev indbygget i beregningerne ved at hæve eller sænke fertilitetstallene med samme procent i alle aldersklasser<sup>1)</sup>.

Baggrunden for at gå over til mere specificerede fertilitetsforudsætninger end hidtil er en nylig afsluttet undersøgelse af de regionale fertilitetsforskelle i årene 1971-76<sup>2)</sup>. Fremskrivningernes fertilitetsforudsætninger baseres alene på gennemsnitstal for de seneste fire år (1973-76) - hvilket også svarer til basisperioden for flytningerne (jf. afsnit II.D) - men fertilitetsforudsætningerne er beregnet efter helt samme metode som i den nævnte undersøgelse for seks-års perioden 1971-76. Metoden beskrives kort nedenfor, og endvidere vises nogle grundtræk i det

---

1) Definitioner af forskellige fertilitetsmål findes i afsnit I.B.

2) "Regionale fertilitetsforskelle 1971-1976", Statistiske Undersøgelser nr. 35, Danmarks Statistik 1977.

geografiske fertilitetsmønstre 1973-76, som i øvrigt ikke afviger væsentligt fra mønstret i perioden 1971-76. For en mere detaljeret beskrivelse henvises til Statistiske Undersøgelser nr. 35.

Fra den officielle befolkningsstatistik foreligger data, som muliggør beregning af aldersbetingede fertilitetskvotienter på kommuneniveau. Flertallet af de i alt 275 danske kommuner har imidlertid et så lille folketal, at fertilitetskvotienterne er underkastet betydelige tilfældige udsving, og kommunerne er derfor grupperet til 91 større fertilitetsområder, således at kommuner, som indgår i samme fertilitetsområde, er geografisk tæt beliggende og er relativt ensartede med hensyn til bymæssighed, erhvervsstruktur og befolkningsstilvækst. For disse 91 fertilitetsområder er beregnet et-års aldersbetingede fertilitetskvotienter for gennemsnittet af årene 1973-76, og for yderligere at reducere tilfældige variationer er tallene udjævnet ved hjælp af en matematisk funktion, den såkaldte Hadwiger-funktion. Disse tal anvendes som fertilitetsforudsætning på kommuneniveau, og dette indebærer, at kommuner, som indgår i samme fertilitetsområde, tildeles samme fertilitetsforudsætninger. I bilag 4 vises den anvendte kommunegruppering, og i bilag 5 ses den samlede fertilitet samt fertiliteten i nogle udvalgte aldersklasser for de 91 fertilitetsområder i perioden 1973-76.

I fremskrivningerne på amtskommuneniveau forudsættes de et-års aldersbetingede fertilitetskvotienter også at svare til gennemsnittet af årene 1973-76, beregnet særskilt for de enkelte amtskommuner, dog hovedstadsregionen under ét. Der er her ikke foretaget udjævning af tallene, eftersom de tilfældige variationer skønnes at være af forholdsvis begrænset betydning for befolkningsmæssigt store områder.

Tabel II.1 viser de summerede fertilitetskvotienter i udvalgte aldersklasser og den samlede fertilitet i hovedstadsregionen og i amtskommunerne for gennemsnittet af årene 1973-76. Allerede på dette forholdsvis aggregerede geografiske niveau er der meget betydelige fertilitetsvariationer. Den samlede fertilitet er generelt høj i Jylland, og Ringkøbing amtskommune har landets højeste samlede fertilitet, svarende til 20 pct. over landsniveauet. I hovedstadsregionen under ét findes landets laveste

**Tabel II.1. Summerede fertilitetskvoteienter i udvalgte aldersklasser og samlet fertilitet i amtskommuner m.v. Gennemsnitstal for årene 1973-76**

Område	Summerede fertilitetskvoteienter			Samlet fertilitet	Summerede fertilitetskvoteienter			Samlet fertilitet
	-20 år	21-29 år	30 år-		-20 år	21-29 år	30 år-	
	pr. 1.000				Samlet fertilitet = 100			
Hovedstadsregionen	175	1059	411	1646	11	64	25	100
Vestsjællands amtsk.	203	1290	443	1937	10	67	23	100
Storstrøms "	166	1290	456	1913	9	67	24	100
Bornholms "	193	1430	513	2136	9	67	24	100
Fyns "	173	1288	461	1923	9	67	24	100
Sønderjyllands "	139	1417	525	2081	7	68	25	100
Ribe "	175	1386	531	2093	8	66	25	100
Vejle "	183	1368	487	2038	9	67	24	100
Ringkøbing "	170	1440	639	2248	8	64	28	100
Århus "	161	1230	515	1906	8	65	27	100
Viborg "	154	1441	604	2199	7	66	27	100
Nordjyllands "	173	1337	497	2008	9	67	25	100
Hele landet	171	1226	473	1870	9	66	25	100

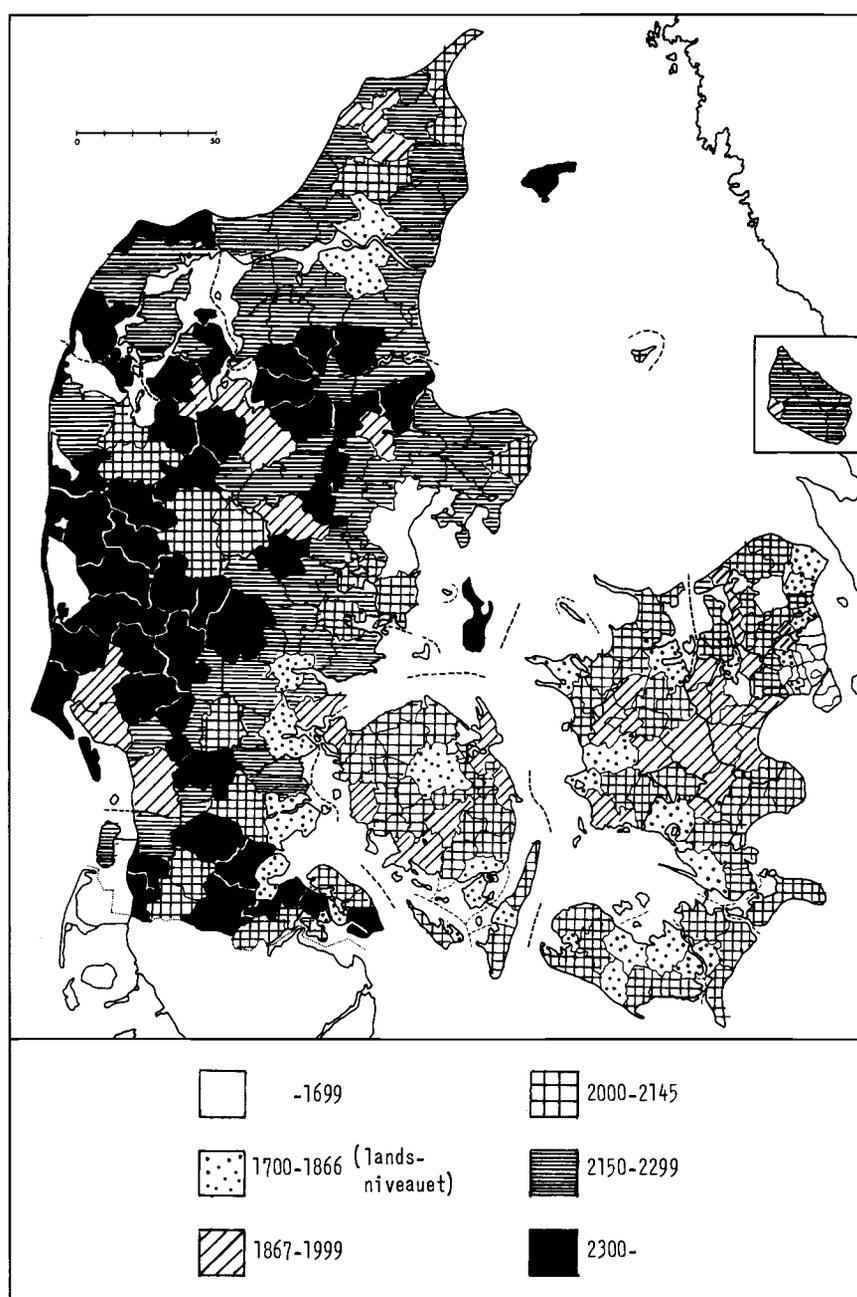
samlede fertilitet, svarende til 12 pct. under landsniveauet.

Også fertilitetens aldersstruktur varierer i forskellige egne af landet. Det fremgår af tabel II.1, at fertiliteten i hovedstadsregionen og i Vestsjællands amtskommune er relativt høj for de yngre kvinder, medens den generelt er lav i Jylland. Desuden ses, at kvinder i aldrene over 30 år har en forholdsvis høj fertilitet i Ringkøbing, Århus og Viborg amtskommune.

Som det kan ventes, er fertilitetsvariationerne betydeligt større for de 91 relativt små fertilitetsområder end variationerne set på amtskommuneniveau. Et fertilitetsområde bestående af kommunerne Avlum-Haderup, Holmsland, Trehøje, Videbæk og Vinderup (i Ringkøbing amtskommune) og Fjends (i Viborg amtskommune) havde landets absolut højeste samlede fertilitet i 1973-76 (2677, svarende til 43 pct. over landsniveauet), medens Frederiksberg kommune havde det laveste fertilitetsniveau (1372, 26 pct. under landsniveauet).

Summarisk kan det siges, at fertilitetsniveauet øges, desto længere vestpå man kommer i landet. Dette er illustreret i diagram II.1, som i kortform viser variationerne i den samlede fertilitet i perioden 1973-76. Den enkelte kommune er i diagrammet tildelt den fertilitet, som er beregnet for fertilitetsområdet, kommunen tilhører. Det skal nævnes, at der i den tidligere omtalte fertilitetsundersøgelse for perioden 1971-76 (Statistiske Undersøgelser nr. 35) er konstateret en negativ sammenhæng mellem bymæssighedsgrad og fertilitetsniveau, og denne sammenhæng gælder

Diagram II.1. Samlet fertilitet i kommunerne 1973-76



også for perioden 1973-76. Men selv om der tages hensyn til regionale forskelle i bymæssighedsgraden, er den geografiske beliggenhed af selvstændig betydning, således at fertiliteten stiger, når man bevæger sig vestpå. Det skal dog samtidig understreges, at der er adskillige afvigelser fra dette generelle mønster, således at der kan være betydelige fertilitetsvariationer mellem geografisk tæt beliggende fertilitetsområder med samme bymæssighedsgrad. Inden for hovedstadsregionen synes de meget store forskelle i fertilitetsniveauet i nogen udstrækning at kunne forklares af variationer i kommunernes udbud af ledige boliger - en faktor, som i høj grad er medbestemmende for, i hvilke kommuner unge, nyetablede familier bosætter sig.

Der er også konstateret betydelige geografiske forskelle i fertilitetsstrukturen for de 91 fertilitetsområder. Det kan noget forenklet siges, at de 16-20-årige kvinders andel af den samlede fertilitet falder, desto længere vestpå man kommer, medens samtidig de 30-43-åriges andel stiger, og dette giver sig udslag i en stigende middelalder<sup>1)</sup> ved fødslen, des længere man bevæger sig mod vest (jf. diagram II.2). For de yngre kvinder er der i den tidligere nævnte undersøgelse fundet en tæt samvariation mellem fertilitetsniveau og andelen af gifte kvinder, og denne faktor "forklarer" en væsentlig del af de geografiske fertilitetsforskelle for kvinder op til 25-års alderen. Inden for hovedstadsregionen kan forskellene i fertilitetsstrukturen i en vis grad henføres til variationer i kommunernes udbud af boliger (af forskellig type) - ligesom dette også gjaldt for variationer i fertilitetsniveauet. Også forskelle i andelen af 20-24-årige kvinder, som er under uddannelse, har betydning for fertilitetsvariationerne i hovedstads-

---

1) Middelværdien er beregnet som

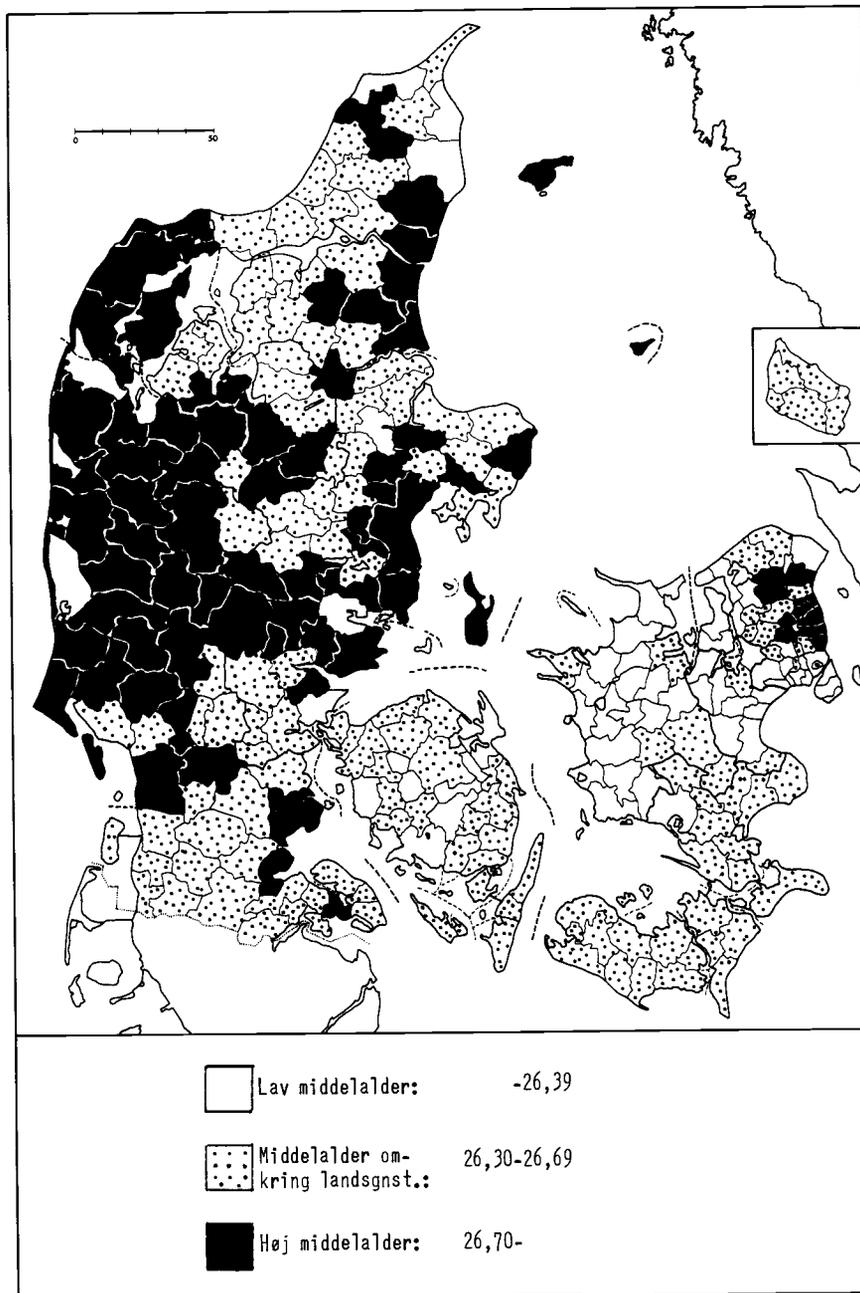
$$\frac{\sum_{x=16}^{43} x \cdot g(a)_x}{\sum_{x=16}^{43} g(a)_x}$$

hvor  $x$  står for kvindens alder og  $g(a)_x$  står for den aldersbetingede fertilitetskvotient (område  $\bar{a}$ , alder  $x$ ).

regionen.

Det skal endelig nævnes, at det ovenfor beskrevne fertilitetsmønster ikke har ændret sig væsentligt gennem 70'erne.

Diagram II.2. De fødende kvinders middelalder ved fødslen 1973-76



Der er i hele fremskrivningsperioden regnet med konstante fertilitetskvoteinter for de enkelte områder svarende til gennemsnittet af årene 1973-76. Det skal imidlertid bemærkes, at i landsprognosen, hvor fertilitetsantagelsen er bygget op omkring den fremtidige generationsfertilitet, er det forudsat, at fertiliteten

i løbet af de første fire prognoseår stiger til 1900. Dette er et noget højere niveau end svarende til gennemsnittet af årene 1973-76 (1870), som er basisperiode for forudsætningerne på regionalt niveau. Uoverensstemmelsen mellem fremskrivningerne og landsprognosens fertilitetsniveau udlignes imidlertid ved at afstemme de regionale fremskrivninger med landsprognosen. Den (begrænsede) stigning i antallet af fødte, som afstemningen medfører, fordeler sig i de regionale fremskrivninger proportionalt med det beregnede antal fødte ifølge fertiliteten i 1973-76 i de enkelte områder. Dette må anses for hensigtsmæssigt, da der næppe er grundlag for at bedømme den fremtidige udvikling i hvert enkelt område.

## II. C. Dødelighed

I de regionale fremskrivninger er der hidtil ikke taget hensyn til regionale dødelighedsforskelle. Heller ikke i de nye fremskrivninger er der generelt taget højde for geografiske variationer i dødeligheden, og det er således antaget, at alle områder har samme dødelighed, som forudsat i landsprognosen. Der gøres dog en enkelt undtagelse, idet der for Københavns kommune er beregnet en særskilt dødelighedstavle.

Denne undtagelse skyldes først og fremmest, at der for Københavns kommune er konstateret en betydeligt højere dødelighed end i landet som helhed (jf. tabel II.2). Det er især i aldrene 25-60 år, at Københavns dødelighed er betydelig højere end landsgennemsnittet, og i flere aldersklasser er der forskelle på mellem 50 og 100 pct. Valget af en speciel dødelighedstavle for Københavns kommune hænger desuden sammen med, at de demografiske forudsætninger for kommunerne i hovedstadsregionen i videst muligt omfang koordineres med forudsætningerne i Hovedstadsrådets prognoser<sup>1)</sup>, hvori der på samme måde tages hensyn til Københavns højere dødelighed.

Medens landsprognosen tager udgangspunkt i dødelighedstavlen for årene 1974-75, er den dødelighedstavle, som anvendes for København, beregnet på grundlag af dødeligheden i fem-års perioden 1971-75, idet man herved reducerer de tilfældige variationer. Som

---

1) Se forordet og fodnoten i bilag 14.

Tabel II.2. Middellevetiden<sup>1)</sup> ved 0, 15, 50 og 70-års alder for Københavns kommune og hele landet for gennemsnittet af årene 1971-75

Alder	Københavns kommune		Hele landet	
	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder
0	67,7	75,3	70,9	76,5
15	54,3	61,4	57,4	62,6
50	22,9	28,8	24,9	29,4
70	10,0	13,4	10,8	13,3

en konsekvens af anvendelsen af en særlig dødelighedstavle for København er der for de øvrige kommuner benyttet en dødelighedstavle beregnet for Danmark excl. Københavns kommune. Denne dødelighedstavle er også anvendt for de enkelte amtskommuner i fremskrivningerne på amtskommuneniveau, medens der for hovedstadsregionen som helhed er benyttet en dødelighedstavle, som er beregnet således, at der tages hensyn til den højere dødelighed i Københavns kommune. I bilag 6 vises dødelighedsforudsætningerne i detaljeret form.

I landsprognosen er det forudsat, at dødeligheden for spædbørn og for kvinder over 60 år falder i de nærmeste fem år, og da de regionale fremskrivninger afstemmes proportionalt med landsprognosen, vil de samme dødelighedsreduktioner også gøre sig gældende i de enkelte områder. Der er således ikke fundet grundlag for at vurdere den fremtidige dødelighedsudvikling særskilt for hvert enkelt område. Også Københavns kommune antages at følge dødelighedsudviklingen for landet som helhed, og dette synes rimeligt, da Københavns kommune, på samme måde som hele landet, i de senere år har haft en faldende spædbørnsdødelighed og en nedgang i dødeligheden for kvinder over 60 år.

---

1) Definitioner af forskellige dødelighedsmål findes i afsnit I.C.

## II. D. Vandringer

Vandringerne har stor betydning for befolkningsudviklingen på regionalt niveau. Flyttestrømmene er betydelige, og det er først og fremmest de unge, som flytter. Ca. 75 pct. af dem, som i de seneste år er flyttet over en kommunegrænse, var under 30 år. Flyttestrømmene har således stor betydning for antallet af personer i de frugtbare aldre og kommer derfor også til at påvirke regionernes fremtidige naturlige befolkningstilvækst (født ÷ døde).

På grund af en omfattende omlægning af den kommunale (og amtskommunale) inddeling pr. 1. april 1970 er det kun muligt at få et sammenligneligt statistisk materiale fra og med 1971.

I perioden 1971-76 er der i gennemsnit flyttet 225.000 personer årligt over en amtskommunegrænse og 388.000 over en kommunegrænse. Tabel II.3 viser, at der har været en del variationer i det årlige antal flytninger. Udviklingen må ses i sammenhæng med konjunkturudviklingen (diagram II.3). Et øget antal ledige pladser øger bevægeligheden på arbejdsmarkedet og dermed antallet af flytninger.

Tabel II.3. De indenlandske flytninger over amtskommune- henholdsvis kommunegrænser i årene 1971-76

År	Indenlandske flytninger	
	Mellem-amtskommunale	Mellem-kommunale
1971	236 596	398 969
1972	238 487	410 285
1973	242 233	413 669
1974	220 260	379 860
1975	205 997	359 585
1976	208 861	367 931

Som det fremgår af befolkningspyramiderne i diagram II.4, er flytningerne koncentreret i bestemte aldersklasser. Diagrammet viser aldersstrukturen for dem, som er flyttet over en kommune-

grænse i perioden 1973-76<sup>1)</sup> sammenlignet med hele befolkningens aldersstruktur 1.1.1975.

Diagram II.3. Ledige pladser og amtskommunale flytninger 1971-76

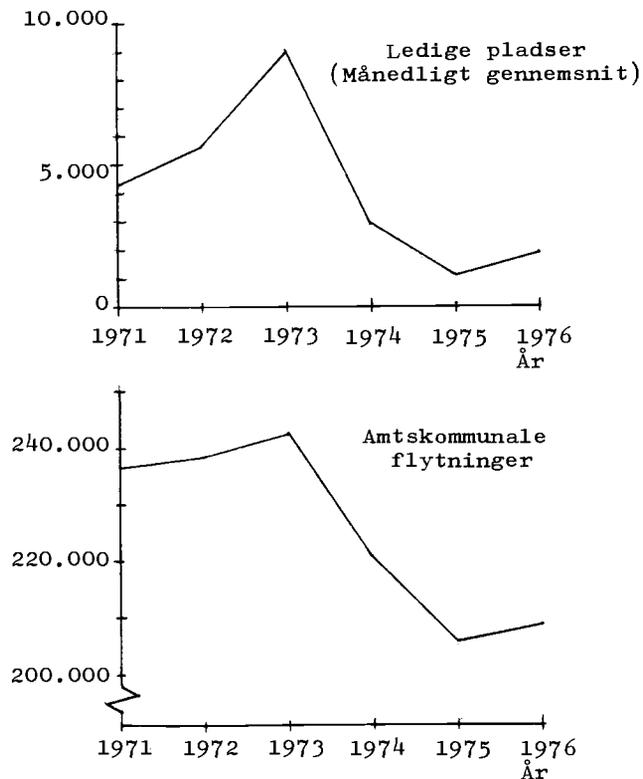
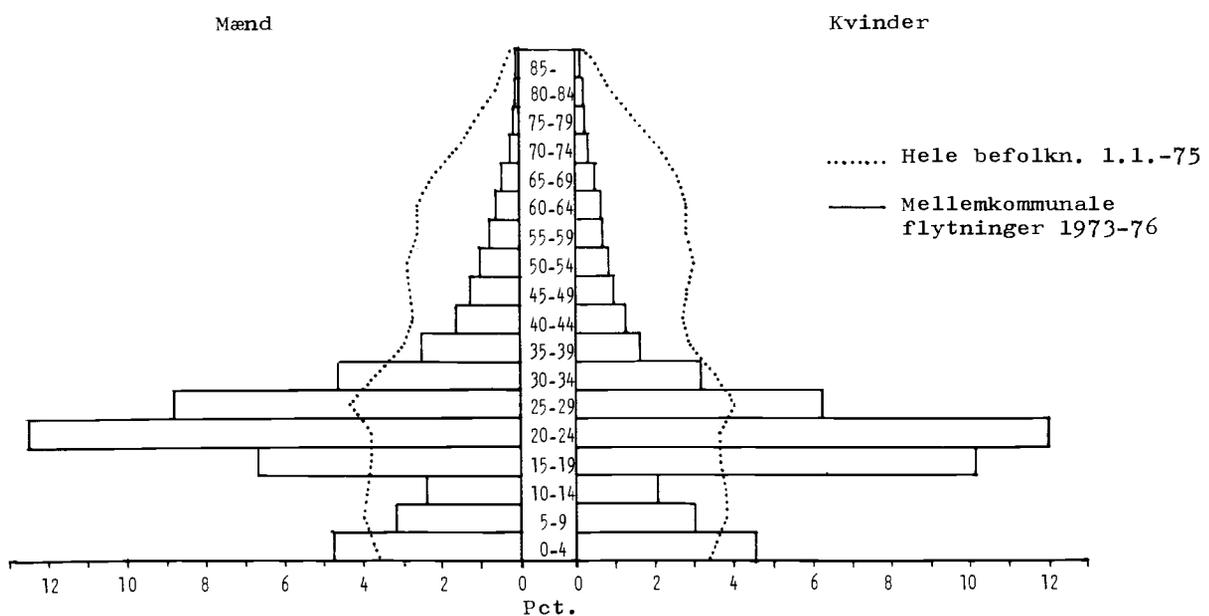


Diagram II.4. Befolkningspyramider, som viser aldersstrukturen for de mellemkommunale flytninger 1973-76 og for hele befolkningen 1.1.1975



1) 1973 er det første år, hvor den offentlige statistik angiver antal mellemkommunale flytninger efter alder.

Tabel II.4. Aldersstrukturen for de mellemkommunale og de amtskommunale flytninger 1973-76. Promille

Alder	Mellemkommunale		Amtskommunale		Difference	
	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder
0- 4	48	45	46	44	2	1
5- 9	32	30	31	29	1	1
10-14	24	21	24	21	-	-
15-19	66	102	68	95	÷2	7
20-24	125	120	126	120	÷1	-
25-29	88	63	91	66	÷3	÷3
30-34	46	32	48	33	÷2	÷1
35-39	25	16	26	17	÷1	÷1
40-44	17	11	17	11	-	-
45-49	13	9	13	9	-	-
50-54	10	8	10	8	-	-
55-59	7	7	7	7	-	-
60-64	6	6	6	6	-	-
65-69	5	5	5	4	-	1
70-74	2	3	2	3	-	-
75-	3	5	2	5	1	-
I alt	517	483	522	478	÷5	5

I tabel II.4 sammenlignes den relative aldersfordeling af de mellemkommunale og de amtskommunale flytninger i perioden 1973-76. Afvigelserne mellem de to fordelinger forekommer generelt at være små. Den mest iøjnefaldende forskel er, at de 15-19-årige kvinder udgør en større andel af de mellemkommunale flytninger end af de amtskommunale. Dette kan forklares ved, at det er i denne aldersklasse, kvinderne begynder at flytte fra forældrenes bolig, og at disse flytninger i stor udstrækning sker til et relativt nærliggende område. Flytning på grund af boligskift kan også være medvirkende til den forholdsvis høje andel af små børn i de mellemkommunale flytninger. Familier med små børn søger ofte større boliger, og dette kan specielt i storbyområder føre til flytning over en kommunegrænse. Der findes ingen statistik over den gennemsnitlige flytteafstand, men det kan vel antages, at de mellemkom-

munale flytninger i højere grad udgøres af kort-distance-flytninger end de amtskommunale.

Variationerne i det årlige antal flytninger synes ikke i større udstrækning at have påvirket flytningernes køns- og alderssammensætning. Dette fremgår af tabel II.5, som viser den relative køns- og alderssammensætning af de amtskommunale flytninger i årene 1971-76.

Tabel II.5. Relativ køns- og aldersfordeling af de amtskommunale flytninger 1971-76. Promille

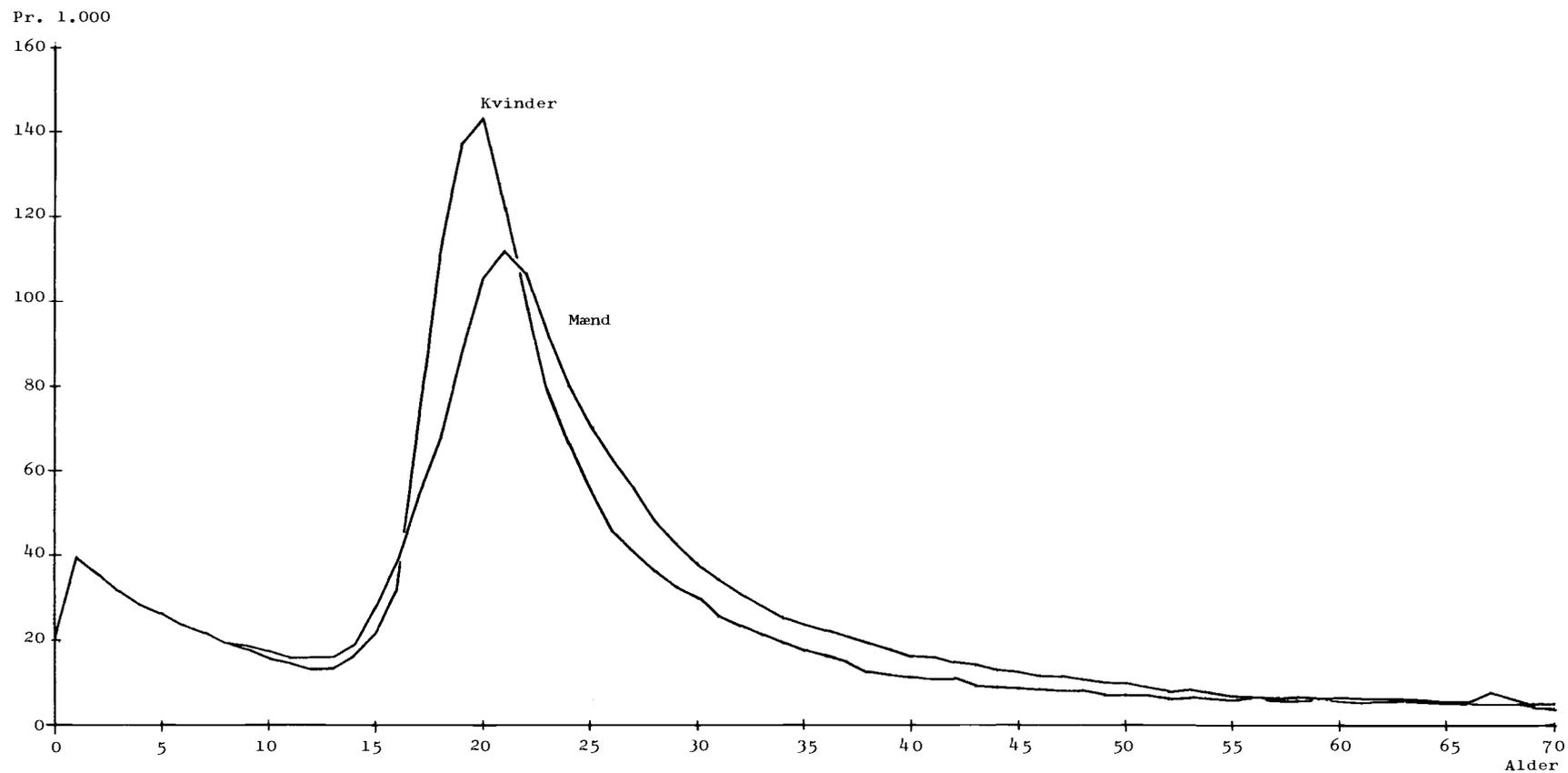
Alder	Mænd						Kvinder					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
0-14	98	102	106	100	99	99	91	94	97	93	92	94
15-24	191	181	189	197	199	192	229	214	215	223	214	207
25-44	182	189	183	180	178	184	125	133	128	124	125	131
45-64	36	36	36	35	37	37	29	30	29	29	32	31
65-	9	9	8	8	10	10	11	11	10	11	13	14
I alt	516	517	522	520	523	522	485	482	479	480	476	477
Flytn. i alt (1000)	122.0	123.5	126.2	114.5	107.9	109.1	114.6	114.9	116.0	105.8	98.1	99.8

Diagram II.5 viser de gennemsnitlige flyttekvotienter for de amtskommunale flytninger (hovedstadsregionen under ét) efter køn og alder for perioden 1973-76<sup>1)</sup>.

Flyttekvotienterne er højest i de yngre, erhvervsaktive aldre samt for de mindste børn. Yngre familier er således meget mobile. Fra høje værdier for de mindste børn, mindskes flytningskvotienten for børn i skolealderen. Som man kan vente, er der ingen speciel forskel på flytningskvotienten for drenge og piger op til 15-16-års alderen, da disse børn i stor udstrækning flytter sammen med forældrene. Efter skolealderen øges flyttetilbøjeligheden kraftigt, specielt for kvinder, hvor maximum nås i 19-20-

1) Kvotienterne er beregnet som det gennemsnitlige antal flytninger pr. år over amtskommunegrænserne (hovedstadsområdet betragtes som en amtskommune) i forhold til middelfolketallet.

Diagram II.5. Gennemsnitlige flyttekvotienter for de amtskommunale flytninger 1973-76



års alderen.

For mænd findes den højeste værdi i 20-22-års alderen. Fra og med 22-års alderen har mænd højere flytningskvotienter end kvinder - mændenes flytningskvotient svarer omtrent til flytningskvotienten for kvinder, der er et par år yngre. Dette kan skyldes, at de enkelte familier flytter samtidig, og at gifte kvinder i gennemsnit er et par år yngre end manden.

I det foregående er omtalt nogle grundtræk ved de indenlandske flytninger set under ét. I det følgende gives en kort beskrivelse af flyttemønstret i forskellige dele af landet, og i denne forbindelse inddrages også de udenlandske vandringer.

Tabel II.6 viser nettoflytningerne (såvel indenlandske som udenlandske) på amtskommuneniveau i perioden 1971-76. Inden for hovedstadsregionen er der meget store variationer i amtskommunernes (og kommunernes) nettoflytninger. Københavns og Frederiksberg kommune har i hele perioden haft en betydelig nettofraflytning, og Københavns amtskommune har haft et voksende fraflytningsoverskud. Nettotilflytningen til de to øvrige amtskommuner opvejer ikke fraflytningen fra Københavns og Frederiksberg kommune og Københavns amtskommune, så hovedstadsregionen som helhed har gennem hele perioden haft nettofraflytning. Amtskommunerne uden for hovedstadsregionen har i almindelighed haft en vis årlig nettotilflytning, og variationerne er betydeligt mindre end for amtskommunerne i hovedstadsregionen. I 1974 og 1975 havde dog flere amtskommuner uden for hovedstadsregionen nettofraflytning. Dette må formentlig ses som en konsekvens af, at landet som helhed havde nettofraflytning til udlandet i begge disse år. Nettofraflytningen fra Århus amtskommune på 1.055 personer i 1975 reduceres til 89 personer, hvis man kun ser på de indenlandske vandringer.

Bortset fra Bornholms amtskommune har samtlige amtskommuner uden for hovedstadsregionen haft nettotilflytning i perioden 1973-76. Som det fremgår af tabel II.7, er en nettotilflytning totalt set ikke ensbetydende med, at der i de enkelte aldersgrupper sker en nettotilvækst. For landet som helhed har nettotilflytningen været næsten nul, men aldrene under 25 år har haft en årlig tilvækst på i gennemsnit ca. 1.500 personer, mens den tilsvarende mindskning kan observeres først og fremmest i aldrene 25-44 år. På amtskommuneniveau (herunder hovedstadsregionen under ét) kan

Tabel II.6. Amtskommunale nettoflytninger 1971-76

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Gennemsnit 1973-76
Københavns og Frederiksberg kommune	÷14 828	÷16 481	÷16 718	÷12 415	÷13 780	÷13 864	÷14 194
Københavns amtskommune	÷301	÷1 416	÷1 137	÷2 804	÷2 728	÷2 823	÷2 373
Frederiksborg amtskommune	6 798	7 351	8 447	5 365	4 899	5 496	6 052
Roskilde amtskommune	5 368	6 692	5 615	3 245	3 538	4 349	4 187
<u>Hovedstadsregionen</u>	÷2 963	÷3 854	÷3 793	÷6 609	÷8 071	÷6 842	÷6 329
Vestsjællands amtskommune	1 185	1 118	2 164	÷291	762	1 866	1 125
Storstrøms amtskommune	144	660	1 358	÷285	383	1 531	747
Bornholms amtskommune	÷233	÷175	÷10	÷147	10	45	÷26
Fyns amtskommune	1 099	1 435	2 147	61	÷226	1 021	751
<u>Øerne i øvrige</u>	2 195	3 038	5 659	÷662	929	4 463	2 597
Sønderjyllands amtskommune	÷311	÷194	1 167	44	÷204	42	262
Ribe amtskommune	÷74	201	930	128	11	813	471
Vejle amtskommune	426	989	1 975	÷87	÷867	653	419
Ringkøbing amtskommune	157	935	1 052	÷391	51	956	417
Århus amtskommune	3 532	3 113	2 967	381	÷1 055	849	786
Viborg amtskommune	÷639	524	890	÷1	344	644	469
Nordjyllands amtskommune	1 077	686	1 398	592	168	1 742	975
<u>Jylland</u>	4 168	6 254	10 379	666	÷1 552	5 699	3 798
<u>Hele landet</u>	3 400	5 438	12 245	÷6 605	÷8 694	3 320	67

Tabel II.7. Amtskommunale nettoflytninger efter alder. Gennemsnit af årene 1973-76

Alder	0-16	17-24	25-44	45-66	67-	I alt
<u>Hovedstadsregionen</u>	÷3 202	3 809	÷5 128	÷1 538	÷274	÷6 333
Vestsjællands amtskommune	672	÷612	741	272	52	1 125
Storstrøms amtskommune	578	÷741	648	243	16	744
Bornholms amtskommune	23	÷169	102	25	÷5	÷24
Fyns amtskommune	537	÷352	387	148	31	751
<u>Øerne i øvrigt</u>	1 810	÷1 874	1 878	688	94	2 596
Sønderjyllands amtskommune	384	÷600	358	92	29	263
Ribe amtskommune	273	÷233	359	44	28	471
Vejle amtskommune	402	÷526	369	143	31	419
Ringkøbing amtskommune	318	÷442	436	67	40	419
Århus amtskommune	÷205	1 785	÷920	102	21	783
Viborg amtskommune	408	÷629	597	77	16	469
Nordjyllands amtskommune	738	÷746	789	143	53	977
<u>Jylland</u>	2 318	÷1 391	1 988	668	218	3 801
Hele landet	926	544	÷1 262	÷182	38	64

man i princippet udskille 2 flyttemønstre, ét med nettotilflytning i 17-24-års alderen og ét med nettofraflytning. I den første gruppe indgår hovedstadsregionen og Århus amtskommune, dog med den forskel, at hovedstadsregionen har nettofraflytning totalt set, mens Århus amtskommune har nettotilflytning. Alle øvrige amtskommuner har haft nettofraflytning i 17-24-års alderen. Forklaringen herpå er formentlig at finde i hovedstadsregionens og Århus amtskommunes udbud af videregående uddannelser.

En meget stor del af flytningerne over en amtskommunegrænse går mellem nærliggende amtskommuner, og det gælder næsten uden undtagelse, at den største fraflytning går til de omgivende amtskommuner, samtidig med at den største tilflytning kommer fra naboamtet (jf. bilag 7, som angiver gennemsnittet af de amtskommunale flytninger i perioden 1973-76 efter til- og fraflytningsamt). Hvis man kun ser på de flyttestrømme, som går mellem de tre største områder - hovedstadsregionen, øerne i øvrigt og Jylland - reduceres

antallet af indenlandske flytninger til ca. 35 pct. (ca. 80.000) i forhold til de amtskommunale flytninger.

Tabel II.8. Flytninger mellem nogle større regioner efter til- og fraflytningsregion. Gennemsnit af årene 1973-76

A. Bruttoflytninger

Til \ Fra	Hovedstadsregionen	Øerne i øvrigt	Jylland	Udlandet	I alt
Hovedstadsregionen	.	14 583	12 772	18 273	45 628
Øerne i øvrigt	17 844	.	9 610	5 038	32 492
Jylland	15 614	10 181	.	11 778	37 573
Udlandet	18 499	5 131	11 393	.	35 023
I alt	51 957	29 895	33 775	35 089	150 716

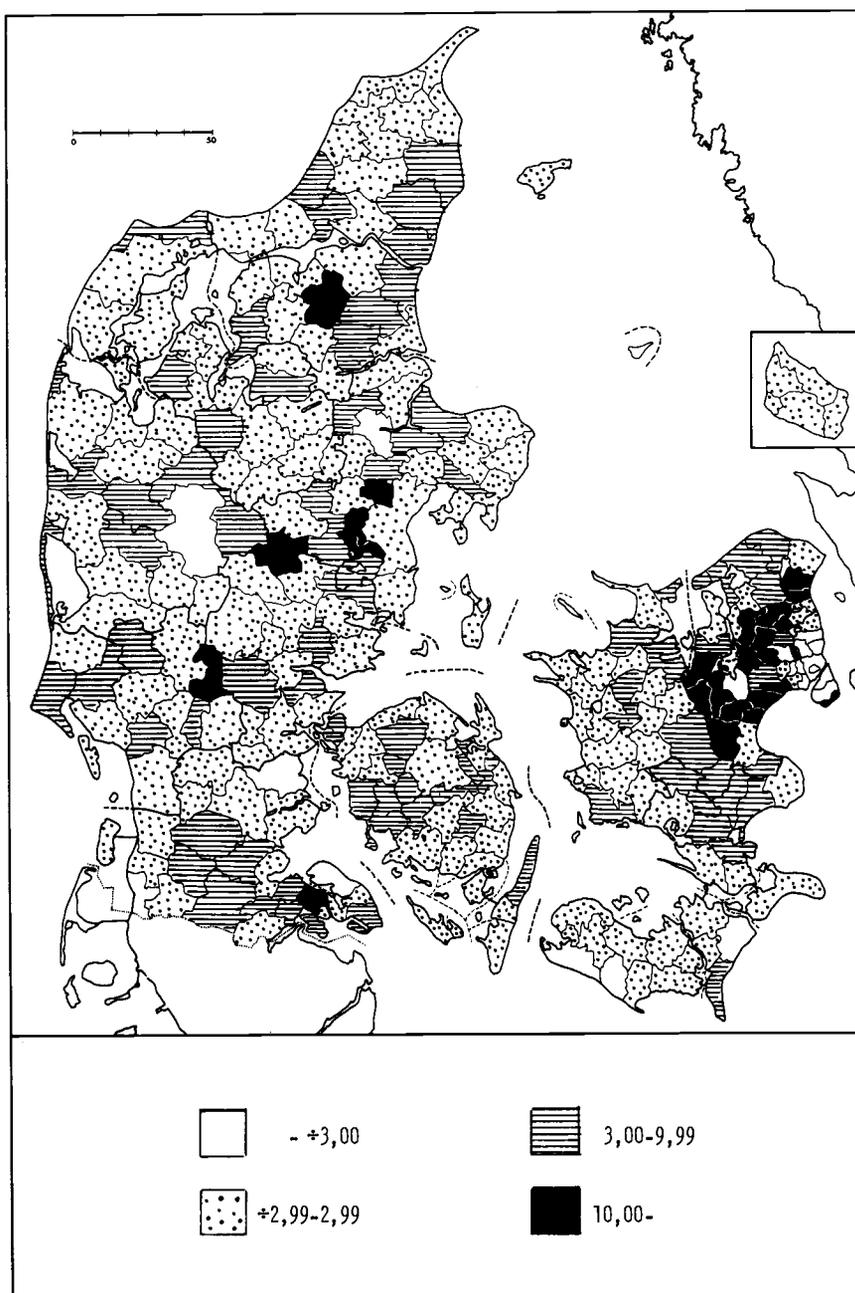
B. Nettoflytninger

Til \ Fra	Hovedstadsregionen	Øerne i øvrigt	Jylland	Udlandet	I alt
Hovedstadsregionen	.	+3 261	+2 842	+226	+6 329
Øerne i øvrigt	3 261	.	+571	+93	2 597
Jylland	2 842	571	.	385	3 798
Udlandet	226	93	+385	.	+66
I alt	6 329	+2 597	+3 798	66	.

I tabel II.8.A ses det gennemsnitlige antal flytninger mellem disse tre store områder samt udlandet, efter til- og fraflytningsområde (bruttostømme), og i tabel II.8.B vises de tilsvarende nettotilflytninger. De tre regioner har hver især haft omtrent lige store flyttestømme til- og fra udlandet, så ligesom for landet som helhed, er "flyttegevinsten" (-tabet) over for udlandet ubetydeligt.

Hovedstadsregionen har haft nettotilflytning til de øvrige to regioner. Flytteudvekslingen mellem øerne i øvrigt og Jylland har i perioden 1973-76 givet Jylland et tilskud på i gennemsnit 570 personer om året.

Diagram II.6. Nettoflytningen på kommuneniveau, 1973-76.  
(Pct. af folkemængden 1.1.1975)



I diagram II.6 illustreres nettoflytningerne pr. 1.000 indbyggere<sup>1)</sup> på kommuneniveau for perioden 1973-76. Godt halvdelen af kommunerne har i den aktuelle 4-års periode haft en relativt ubetydelig nettotilvækst (under  $\pm$  3 pct.). Flertallet af kommuner med en relativt stor nettofraflytning eller en relativt stor net-

1) Summen af nettoflytninger i perioden 1973-76 pr. 1.000 indbyggere 1.1.1975.

totilflytning findes i hovedstadsregionen, hvor boligudbuddet i stor udstrækning regulerer tilvækstens placering. København, Frederiksberg, Gentofte og Lyngby-Tårnbæk er eksempler på tidligt udbyggede kommuner med nettotraflytning, mens kommunerne Ishøj, Ledøje-Smørum og Karlebo har haft et omfattende boligbyggeri og en nettotilvækst på 40-50 pct. i perioden 1973-76<sup>1)</sup>). Tilsvarende forhold gør sig i et vist omfang gældende omkring de tre byer Odense, Århus og Ålborg.

Ligesom tidligere udarbejdes to sæt regionale fremskrivninger. Begge beregninger baseres på de fertilitets- og dødelighedsantagelser, som er omtalt i det foregående, hvorimod der er forskel på de to beregningers forudsætninger vedrørende det indenlandske flyttemønster.

I beregning 1 er det antaget, at flyttemønstret i hele fremskrivningsperioden svarer til forholdene i en basisperiode, og basisperioden er i denne regionale fremskrivning fire-års perioden 1973-76.

Beregningerne foretages, som det blev omtalt indledningsvis (afsnit II.A.) i to trin: Først er udarbejdet fremskrivninger for hovedstadsregionen samt for de enkelte amtskommuner uden for hovedstadsregionen, og resultaterne er år for år afstemt med landsprognosens resultater. Dernæst er for hver amtskommune (herunder hovedstadsregionen) udarbejdet fremskrivninger for de enkelte kommuner inden for det pågældende område, idet der år for år er afstemt med fremskrivningsresultaterne for området som helhed. Fraflytningerne fra de enkelte kommuner og amtskommuner (herunder hovedstadsregionen som ét område) er beregnet på grundlag af det i 1973-76 konstaterede forhold mellem fraflytninger og folketal. Dette forhold, der for de enkelte kommuner og amtskommuner er opgjort for hvert køn og hver 1-års aldersklasse, er forudsat konstant i alle fremskrivningsårene. Tilflytningerne til de enkelte kommuner og amtskommuner er beregnet på grundlag af det i 1973-76 konstaterede forhold mellem tilflytninger til kommunen (amtet) og samlet antal mellemkommunale (mellemamtslige) flytninger. Dette forhold, der for de enkelte kommuner og amtskommuner er opgjort

---

1) Disse sammenhænge er nærmere belyst i "Udviklingen i kommunernes boligbestand og folketal 27/9-1965 - 1/1-1974", Arbejdsnotat nr. 6, Danmarks Statistik 1976.

for hvert køn og hver 1-års aldersklasse, er forudsat konstant i alle fremskrivningsårene. Den præcise fremgangsmåde ved beregningen af til- og fraflytningerne fremgår af det tekniske appendix (bilag 15).

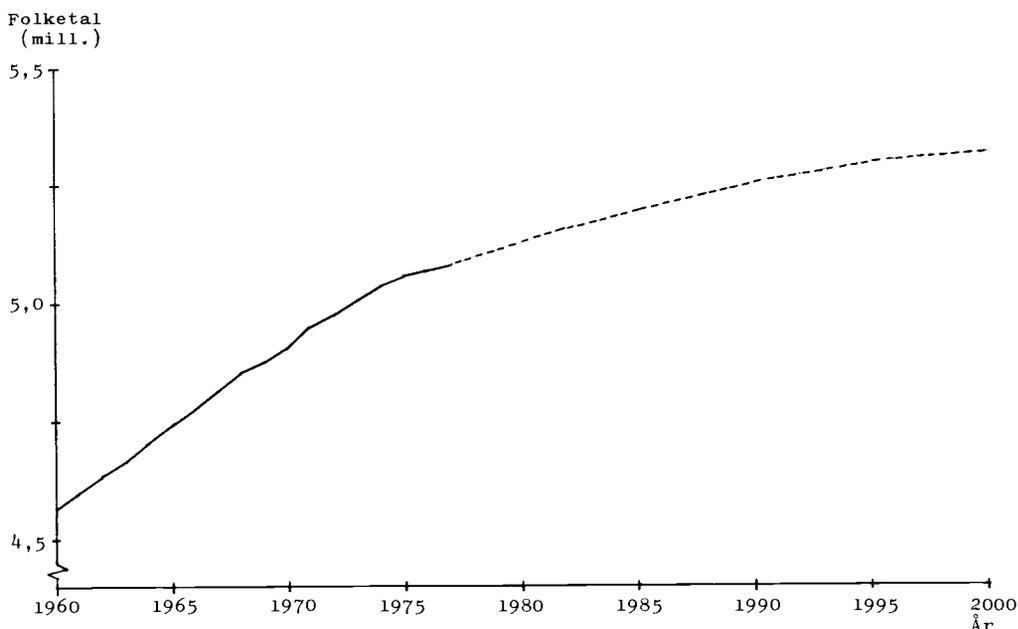
I beregning 2 er det for hver enkelt kommune og amtskommune forudsat, at tilflytning og fraflytning i de enkelte aldersklasser ophæver hinanden, således at de ændringer, der sker i folketallet, udelukkende forekommer som følge af fødsler og dødsfald. Fremskrivningerne giver således udtryk for vækstpotentialet i befolkningen inden for hvert enkelt område for sig. Beregning 2, som også foretages i to trin, er i første omgang (fremskrivning af hovedstadsregionen og de enkelte amtskommuner uden for hovedstadsregionen) afstemt med en landsprognose, som i alle aldersklasser forudsætter nettovandringer på nul over for udlandet, men som herudover er baseret på samme forudsætninger som den tidligere beskrevne landsprognose.

### III. Resultater af landsprognosen

#### III. A. Hovedalternativet

Danmarks befolkning udgjorde ved begyndelsen af 1977 5.080.000 personer, og ifølge prognosen vil tallet stige til 5.313.000 personer ved begyndelsen af år 2000. I løbet af prog-

Diagram III.1. Befolkningsudviklingen 1960-2000



noseperioden som helhed regnes således med en befolkningstilvækst på 233.000 personer, hvilket modsvarer en gennemsnitlig tilvækst på ca. 0,2 pct. pr. år. I diagram III.1 illustreres den observerede og prognosticerede folkemængde i perioden 1960-2000.

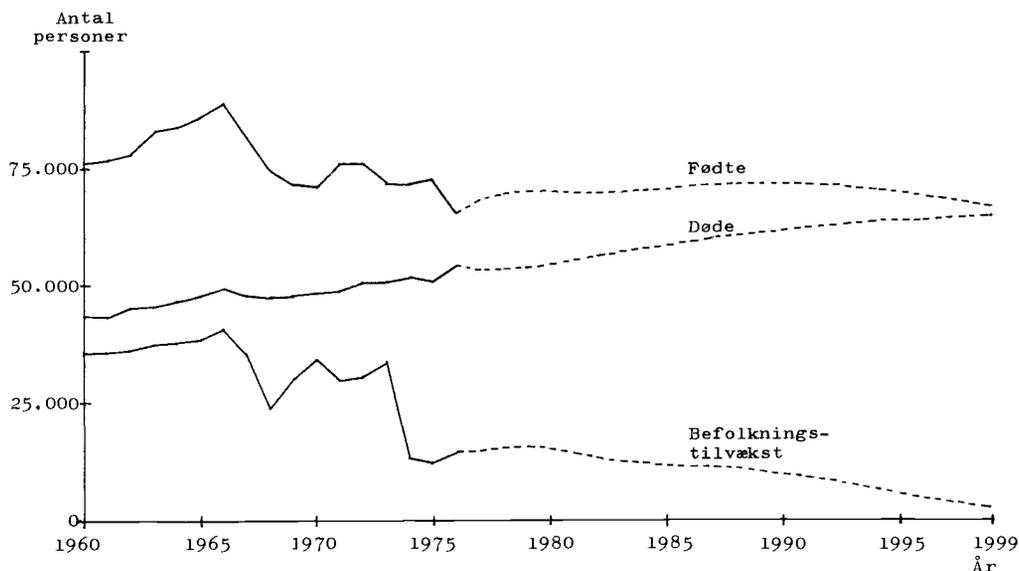
Udviklingen fra 1960 og frem til århundredeskiftet karakteriseres af en stagnerende befolkningstilvækst, hvilket også fremgår af tabel III.1, og i slutningen af prognoseperioden er folketallet omtrent konstant.

Tabel III.1. Befolkningstilvæksten 1960-2000

Periode	Befolkningstilvækst	Gennemsnitlig tilvækst pr. år (pct.)
————— Observerede tal —————		
1960-69	341 000	0,7
1970-76	173 000	0,5
————— Prognosticerede tal —————		
1977-79	47 000	0,3
1980-89	125 000	0,2
1990-99	62 000	0,1

I diagram III.2 vises det årlige antal levendefødte og døde samt befolkningstilvæksten i perioden 1960-99.

Diagram III.2. Levendefødte, døde og befolkningstilvækst 1960-99



Det årlige antal fødte holder sig i hele prognoseperioden på et niveau omkring 70.000, medens antallet af døde forventes at stige med godt 10.000 til ca. 65.000. Stigningen i antal dødsfald er en følge af et voksende antal personer i de højere aldersklasser. Befolkningstilvæksten, som i prognoseperioden er identisk med den naturlige befolkningstilvækst (levendefødte ÷ døde) - eftersom der er regnet med en nettoindvandring fra udlandet på nul - mindskes år for år, og i løbet af det sidste fremskrivningsår (1999) er befolkningstilvæksten kun godt 2.000 personer. Det kan nævnes, at med de anvendte forudsætninger om fertilitet, dødelighed og vandringer, vil der på længere sigt opstå en situation med et stadigt faldende folketal, en udvikling som begynder omkring år 2005.

Befolkningspyramiderne i diagram III.3 viser befolkningens relative aldersstruktur ved folketællingen 1960 samt ved prognoseperiodens begyndelse og slutning. Af pyramidernes form kan man se variationerne i tidligere fødselskulds størrelse og den jævne udvikling i antallet af fødte, som er en følge af prognoseforudsætningerne, fremgår tydeligt af befolkningspyramiden for år 2000. Antallet af personer i hver fem-årig aldersklasse op til 30-års alderen, er i år 2000 af næsten helt samme størrelse.

Diagram III.4 illustrerer udviklingen i antallet af personer i tre store aldersklasser, 0-16 år, 17-66 år og 67 år og derover.

Ifølge prognosen vil der ske en reduktion i antallet af personer under 17 år, og nedgangen forventes at blive specielt kraftig frem til midten af 1980'erne. Derefter ligger antallet forholdsvis konstant på et niveau, som er ca. 7 pct. lavere end det nugældende. Antallet af personer i de aldersklasser, som bidrager mest til arbejdsstyrken (17-66 år), vil stige jævnt gennem hele prognoseperioden, og omkring år 2000 er antallet steget med i alt 7 pct. Største forandring indtræffer for befolkningen på 67 år og derover (pensionister), idet antallet stiger med 15 pct. frem til år 2000. Maksimum nås imidlertid i begyndelsen af 1990, hvor antallet forventes at være 18 pct. højere end i dag. Nedgangen efter 1995 skyldes, at de små fødselskuld fra omkring 1930 når pensionsalderen, og man kan på samme måde regne med en ny kraftig stigning, når fødselskuldene fra 1940'erne når pensionsalderen. Dette sker dog efter prognoseperiodens afslutning.

Diagram III.3. Befolkningspyramider for årene 1960, 1977 og 2000

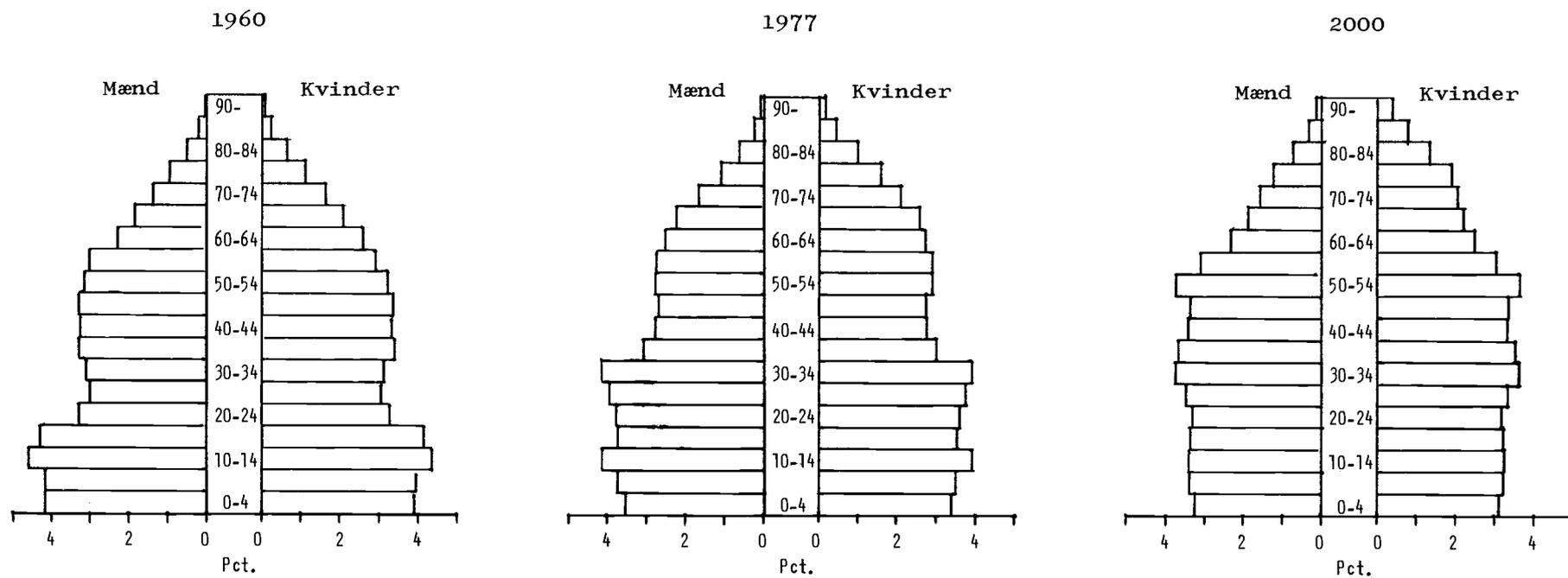
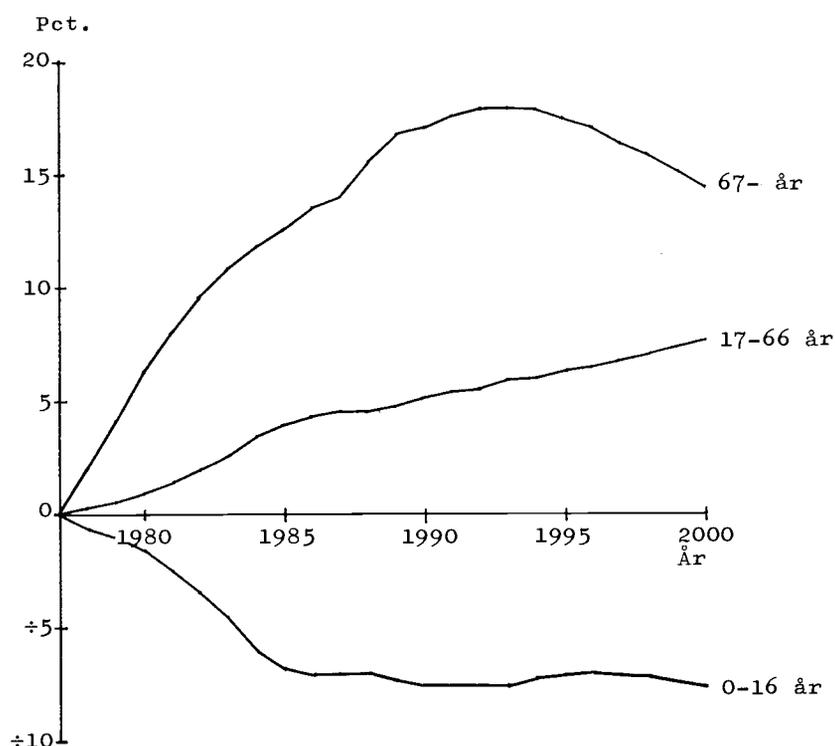


Diagram III.4. Befolkningsudviklingen i tre store aldersklasser 1977-2000 (1977 = 100)



Denne udvikling i de forskellige aldersklasser medfører, at befolkningens relative aldersstruktur ændres i prognoseperioden. Andelen af børn i aldrene op til omkring skolepligtens ophør falder med ca. 3 pct., medens derimod andelen af ældre (67 år og derover) øges med 1 - 1,5 pct. De "produktive" aldersklassers andel af befolkningen stiger fra 63 pct. i 1977 til ca. 65 pct. i år 2000 (tabel III.2).

Tabel III.2. Befolkningens relative aldersstruktur 1977, 1990 og år 2000

Alder	1977	1990	2000
	pct.		
0-16	25,2	22,6	22,3
17-66	63,0	64,2	64,9
67-	11,7	13,3	12,8
I alt	100,0	100,0	100,0

Tabel III.3. Antal personer i seks større aldersklasser 1977-2000.  
Absolutte tal samt relativ udvikling (1977 = 100)

Alder \ År	1977	1990	2000	1977	1990	2000
	absolutte tal			1977 = 100		
0- 6	498 300	493 100	478 200	100	99	96
7-16	784 000	692 000	705 900	100	88	90
17-24	593 900	615 500	550 700	100	104	93
25-66	2 608 800	2 754 100	2 898 200	100	106	111
67-79	467 000	512 400	484 400	100	110	104
80+	127 900	184 100	196 000	100	144	153
I alt	5 079 900	5 251 200	5 313 400	100	103	105

I tabel III.3 er befolkningsudviklingen vist for seks større aldersklasser. Antallet af børn under skolealderen forventes at falde noget. Det må dog understreges, at prognoseresultaterne er særligt usikre for de yngste aldersklasser, idet antallet allerede efter få prognoseår er helt afhængigt af det forudsatte fertilitetsniveau. Som tidligere omtalt er det antaget, at fertilitetsniveauet øges jævnt i løbet af de første prognoseår, og fra og med 1980 holdes fertiliteten konstant. I virkeligheden kan man imidlertid med stor sikkerhed regne med, at antallet af fødte kommer til at variere betydeligt, men fremtidige, årlige udsving i fertiliteten er umulige at forudsige. Usikkerheden i de fremtidige fødselskuld størrelse vil i løbet af prognoseperioden medføre en tilsvarende usikkerhed i antallet af børn i de skolepligtige aldre (7-16 år). Det er imidlertid givet, at antallet af skolebørn vil falde i de nærmeste år, fordi 1970'ernes fødselskuld har været betydeligt mindre end 1960'ernes. Af diagram III.4 fremgik, at antallet af personer over 67 år stiger med 18 pct. frem til midten af 1990'erne, hvorefter der forventes en svag nedgang. Ser man alene på de mest omsorgskrævende aldre (80 år og derover), vil der imidlertid være en stigning gennem hele prognoseperioden, og i år 2000 er antallet af personer godt 50 pct. større end i 1977.

De detaljerede resultater af landsprognosen vises i bilag 8-10. Bilag 8 viser det årlige antal levendefødte og døde samt befolkningstilvæksten i perioden 1977-2000. I bilag 9 vises antal

mænd og kvinder på et-års aldersklasser ved begyndelsen af årene 1977-2000, og i bilag 10 findes resultaterne på fem-års aldersklasser og nogle andre udvalgte aldersklasser.

### III. B. Alternative prognoser

Befolkningens fremtidige størrelse og sammensætning er afhængig af udgangsbefolkningen samt af de antagelser, som opstilles vedrørende udviklingen i fertilitet, dødelighed og vandringer. For at illustrere resultaternes følsomhed over for variationer i landsprognosens forudsætninger, vises i det følgende nogle sammenfattende resultater af alternative forudsætninger om fertilitets-, dødeligheds- og vandringsudviklingen. Mere detaljerede resultater findes i Danmarks Statistik.

#### III. B.1. Variationer i fertilitetsforudsætningerne

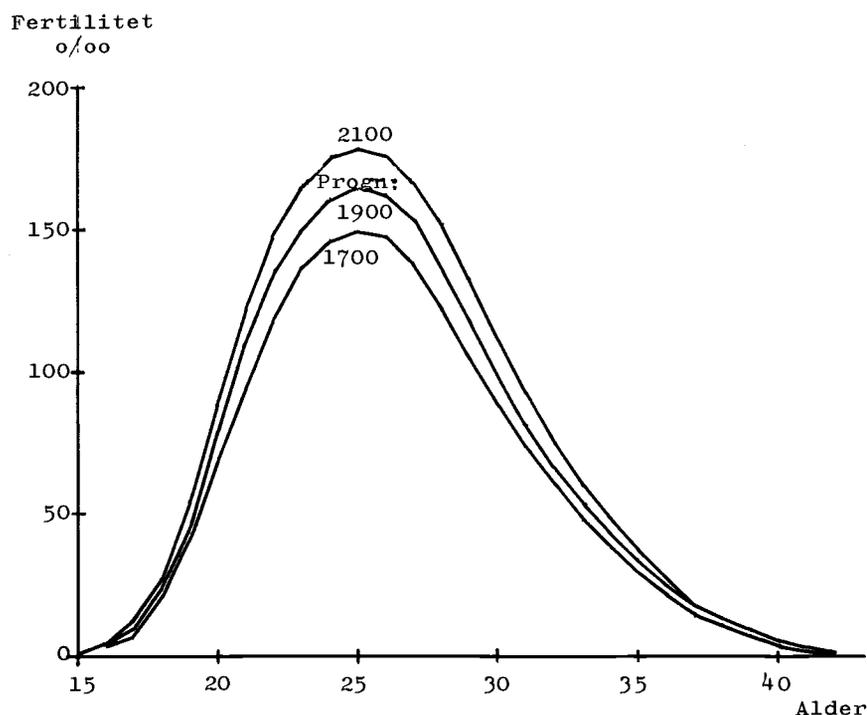
Man kan med rimelig sikkerhed udarbejde prognoser et vist antal år frem for den i dag eksisterende befolkning, men når det drejer sig om de aldersklasser, som skal fødes i prognoseperioden, øges usikkerheden betydeligt. Alle antagelser er naturligvis behæftet med en vis usikkerhed. Men medens "fejl" i dødeligheds- og vandringsforudsætningerne i almindelighed fordeles ud over flere aldersklasser, vil en afvigelse mellem det forudsatte og det realiserede fertilitetsniveau i et givet år alene påvirke en enkelt aldersklasse (0-årige), hvor afvigelsen følgelig kan blive meget betydelig.

I prognosen er det som nævnt antaget, at kvinder i gennemsnit vil føde 1,9 børn. Ved siden af denne antagelse er der foretaget prognoseberegninger om et fremtidigt gennemsnitligt børneantal pr. kvinde på henholdsvis 1,7 og 2,1. 1700 børn i gennemsnit pr. 1.000 kvinder er en lidt lavere værdi end observeret i 1976, hvor den samlede fertilitet var 1750, hvilket er lavere end nogensinde tidligere registreret i Danmark. Niveaue på 2100 børn pr. 1.000 kvinder er valgt som det andet alternativ, da denne værdi svarer til det, som er nødvendigt for at opnå fuld reproduktion<sup>1)</sup>. I diagram III.5 vises de aldersbetingede fertilitetskvoti-

---

1) Ved fuld reproduktion forstås, at kvinderne føder det antal børn, som er nødvendigt for at børnegerationen bliver lige så stor som forældregenerationen.

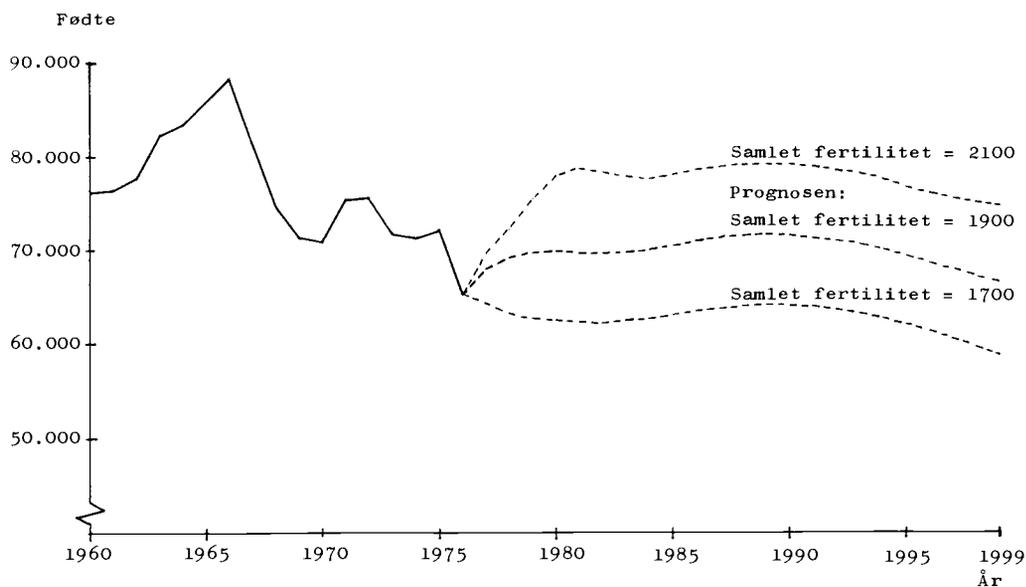
Diagram III.5. Aldersbetingede fertilitetskvotienter ifølge alternative antagelser om den fremtidige fertilitetsudvikling



enter ifølge prognosen samt ifølge de alternative antagelser. Det er antaget, at værdien 1700 opnås i løbet af 2 år, og værdien 2100 i løbet af 4 år.

I diagram III.6 vises fødselskuldenes størrelse ifølge landsprognosen samt ifølge de alternative fertilitetsantagelser, og i

Diagram III.6. Antal fødte ifølge alternative antagelser om den samlede fertilitet



tabel III.4 ses antallet af personer i visse større aldersklasser i år 2000 ifølge de 3 sæt af beregninger. I begyndelsen af 1980 (efter 3 prognoseår) udgør forskellen i antallet af 0-6-årige mellem det høje og det lave alternativ omkring 27.000 børn (ca. 6 pct.). Der fremkommer betydelige forskelle i år 2000 i antallet af børn i og under skolealderen ifølge de alternative beregninger. Forskellen mellem det høje og det lave alternativ udgør for disse aldersklasser (0-16 år) knap 25 pct. (målt i forhold til det lave alternativ), medens landsprognosen (1900 i samlet fertilitet) fører til et tal midt imellem det lave og det høje alternativ.

Tabel III.4. Antal personer i visse større aldersklasser år 2000 ifølge alternative antagelser om den fremtidige fertilitetsudvikling

Alder	Lavt alternativ (saml. fert. = 1700)	Hovedalternativ (saml. fert. = 1900)	Højt alternativ (saml. fert. = 2100)
	————— absolutte tal —————		
0- 6	425 900	478 200	530 300
7-16	632 100	705 900	780 000
17-24	512 700	550 700	585 400
25-66	2 898 100	2 898 100	2 898 100
67-	680 400	680 400	680 400
I alt	5 149 200	5 313 300	5 474 200
	hovedalternativ = 100,0		
0- 6	89,1	100,0	110,9
7-16	89,5	100,0	110,5
17,24	93,1	100,0	106,3
25,66	100,0	100,0	100,0
67-	100,0	100,0	100,0
I alt	96,9	100,0	103,0

### III. B.2. Variationer i dødelighedsforudsætningerne

I prognosen er det forudsat, at dødeligheden fremover vil ligge på samme niveau som den observerede i 1974-75, undtagen for spædbørn og for kvinder over 60 år, hvor dødeligheden antages at falde med ca. 10 pct. i den nærmeste fem-års periode. Der er

også udført en beregning under den forudsætning, at dødeligheden for samtlige aldre forbliver konstant på 1974/75 årsniveau.

Landsprognosens forudsætning om en faldende spædbørnsdødelighed har kun marginal effekt på prognoseresultatet. En sammenligning mellem antallet af 0-årige (de fødte, som overlever frem til årsskiftet) i henholdsvis landsprognosen og den alternative beregning viser, at der i intet fremskrivningsår er en afvigelse på over 1 promille. Som det fremgår af tabel III.5, har antagelsen om en faldende dødelighed for de ældre kvinder langt større betydning for prognoseresultatet.

Tabel III.5. Antal personer i de højere aldre, 1990 og 2000, ifølge alternative antagelser om den fremtidige dødelighedsudvikling

Alder	1990			2000		
	Hovedalternativ (reduktion af kvinders dødelighed)	Højt alternativ (1974-75 niveau)	Difference	Hovedalternativ (reduktion af kvinders dødelighed)	Højt alternativ (1974-75 niveau)	Difference
60-79	858 400	852 900	5 500	826 300	820 700	5 600
80+	184 000	174 300	9 700	196 000	182 600	13 400
60+	1 042 400	1 027 200	15 200	1 022 300	1 003 300	19 000

Såfremt dødeligheden holder sig konstant, bliver antallet af personer over 60 år 15.200 mindre i 1990 og 19.000 mindre i år 2000, end hvis der regnes med en faldende dødelighed som i landsprognosen. Den overvejende del af denne difference (60-70 pct.) ligger i aldrene 80 år og derover. Differencen vedrører udelukkende antallet af kvinder, idet der i begge beregninger er forudsat konstant dødelighed for mændene.

### III. B.3. Variationer i vandringsforudsætningerne

I landsprognosen er det forudsat, at Danmark ikke vil få vandringsoverskud fra udlandet frem til år 2000, idet det årlige antal ind- og udvandring er antaget lige store (30.000). Ind- og udvandrerne noget forskellige køns- og alderssammensætning giver i prognosen et årligt tilskud på 300 kvinder, medens antal-

let af mænd antages at ville falde tilsvarende (jf. afsnit I.D.2 og bilag 3). Ved siden af denne vandringsantagelse er der udført alternative beregninger. I et alternativ er nettovandringerne sat til nul i alle aldersklasser. Dette alternativ er først og fremmest udarbejdet for at få et sammenligningsmateriale til bedømmelse af andre vandringsforudsætninger, men desuden tjener dette alternativ som afstemningsgrundlag for beregning 2 i de regionale fremskrivninger (jf. afsnit II.A). Herudover er der gennemført beregninger med to alternative vandringsforudsætninger, henholdsvis en årlig nettoindvandring på 5.000 personer og en årlig nettoudvandring på 5.000 personer (tabel III.6).

Tabel III.6. Antal nettoindvandrere pr. år efter køn og alder ifølge alternative antagelser om de fremtidige ind- og udvandring

Alder	Nettoindvandrere = $\pm 5.000$ <sup>1)</sup>		Hovedalternativ nettoindv. = 0 <sup>2)</sup>		Nettoindvandrere = $5.000$ <sup>3)</sup>	
	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder
0- 6	$\pm 191$	22	80	274	357	579
7-16	29	34	243	232	495	474
17-39	$\pm 2 452$	$\pm 1 699$	$\pm 484$	$\pm 152$	1 370	1 408
40-66	$\pm 488$	$\pm 239$	$\pm 161$	$\pm 58$	135	112
67-	2	$\pm 18$	22	4	43	27
I alt	$\pm 3 100$	$\pm 1 900$	$\pm 300$	300	2 400	2 600

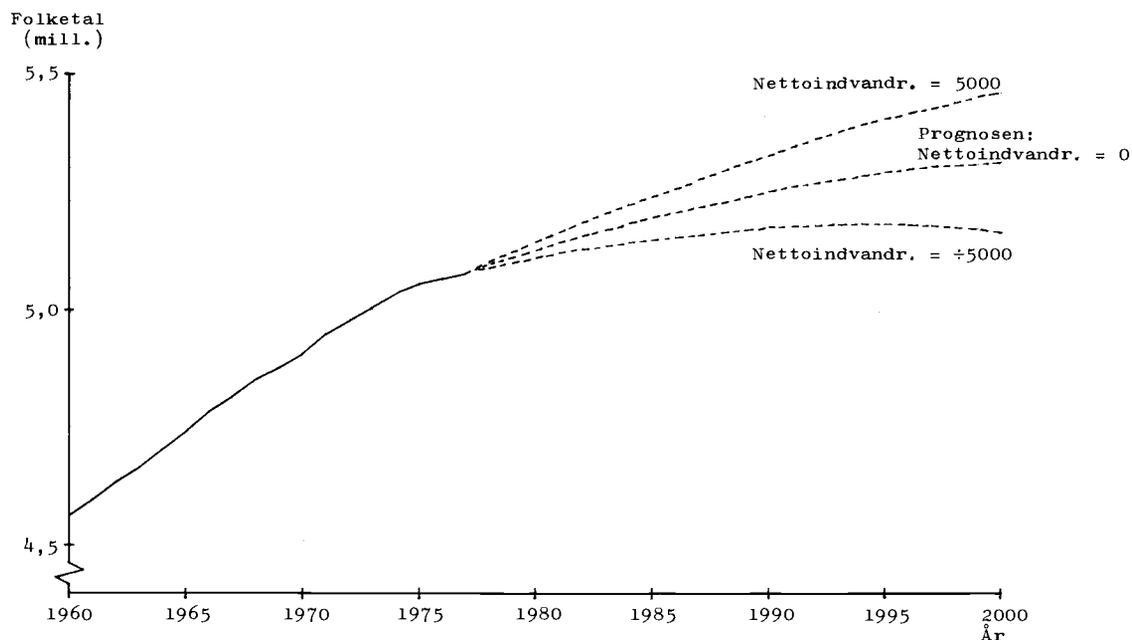
1) 30.000 indvandrere og 35.000 udvandrere, køns- og aldersfordeling som i 1973-76.

2) 30.000 indvandrere og 30.000 udvandrere, køns- og aldersfordeling som i 1973-76.

3) 35.000 indvandrere og 30.000 udvandrere, køns- og aldersfordeling som i 1973-76.

I diagram III.7 illustreres den observerede folkemængde i perioden 1960-77 samt befolkningsudviklingen 1977-2000 ifølge landsprognosen og ifølge de to alternative prognoser med henholdsvis nettoindvandring og nettoudvandring på 5.000 personer pr. år. En årlig nettoindvandring på 5.000 personer giver en befolkningstilvækst på 380.000 frem til år 2000 mod 233.000 i landsprognosen, en forskel på godt 60 pct. Hvis der i stedet bliver tale om en årlig nettoudvandring på 5.000 personer, vil folketallet begynde at falde fra og med 1994, og i år 2000 vil befolkningen udgøre

**Diagram III.7.** Observeret og prognosticeret befolkningsudvikling ifølge alternative antagelser om de fremtidige vandringer mellem Danmark og udlandet



5.168.000 personer, dvs. kun 88.000 flere end i dag. De fremtidige vandringsstrømme kommer således til at få stor betydning for befolkningstilvæksten.

Da vandringerne er særligt koncentreret omkring de unge aldre, vil de afledte forandringer i befolkningsstørrelsen i løbet af prognoseperioden blive ujævnt fordelt på mange aldersklasser. I tabel III.7 vises antal personer i år 2000 i visse større aldersklasser ifølge de forskellige vandringsforudsætninger, og i

**Tabel III.7.** Antal personer i visse større aldersklasser i år 2000 ifølge alternative forudsætninger om vandringerne mellem Danmark og udlandet

Alder	Ingen vandringer	Hovedalternativ Nettoindv. = 0	Nettoindv. = + 5.000	Nettoindv. = - 5.000
0- 6	473 524	478 205	496 831	460 738
7-16	699 459	705 875	730 631	682 591
17-49	2 391 351	2 389 735	2 479 493	2 299 918
50-66	1 064 887	1 059 157	1 070 663	1 046 636
67-	680 316	680 368	682 580	678 084
I alt	5 309 537	5 313 340	5 460 198	5 167 967

tabel III.8 er effekten af de respektive vandringsantagelser belyst gennem en sammenligning med den prognose, hvori det er forudsat, at der overhovedet ikke forekommer vandring.

Tabel III.8. Differencer i befolkningens størrelse og sammensætning i år 2000 mellem prognoser, hvori der ikke forekommer udenlandske vandring og prognoser med forskellige vandringsforudsætninger

Alder	Hovedalternativ nettoindv. = 0	Nettoindv. = +5.000	Nettoindv. = ÷5.000
0- 6	4 681	23 307	÷12 786
7-16	6 416	31 172	÷16 868
17-49	÷1 616	88 142	÷91 433
50-66	÷5 730	5 776	÷18 251
67-	52	2 264	÷2 232
I alt	3 803	150 661	÷141 570

Forskellen i folketallet i år 2000 mellem alternativerne med henholdsvis +5.000 og ÷5.000 i årlige nettovandringer er 292.000 personer eller 5,6 pct. af det lave alternativ (÷5.000). For alderne over 50 år er forskellene relativt små, men i de yngre aldersklasser udgør differencerne mellem 7 og 8 pct.

Det ses, at forskellen i befolkningsstørrelsen år 2000 ifølge de alternative vandringsforudsætninger ikke er identisk med de forudsatte nettovandringer i perioden. Dette hænger naturligvis sammen med, at ændringer i befolkningsstørrelsen som følge af forskellige vandringsforudsætninger også påvirker antallet af fødte og døde i prognoseperioden. I tabel III.9 er for hver af de alternative vandringsforudsætninger angivet effekten på det totale folketal i perioden 1977-99 opdelt på nettoindvandring, fødte og døde. Da indvandrerne for en stor del er unge personer, påvirkes antallet af døde i prognoseperioden kun i begrænset omfang, medens effekten på antallet af fødte er langt større. Som det fremgår af tabellen, vil en årlig nettoindvandring på 5.000 personer øge antallet af fødte med 39.200 i hele perioden 1977-99, medens en nettoudvandring på 5.000 mindsker antallet med 30.700. De to vandringsalternativer giver således ikke anledning til samme ab-

Tabel III.9. Forskel i befolkningstilvækst 1977-99 ifølge de alternative vandringsantagelser sammenlignet med en beregning uden udenlandske vandring

	Hovedalternativ Nettoindv. = 0	Nettoindv. = +5.000	Nettoindv. = +5.000
Forskel i to- tal tilvækst	3 800	150 700	+141 600
Afhængig af:			
Nettoindv.	0	115 000	+115 000
Antal fødte	3 500	39 200	+30 700
Antal døde	+300	3 500	+4 100

solutte ændring i antallet af fødte (og døde), hvilket skyldes, at der ved beregningen af nettovandrerens aldersfordeling er taget hensyn til en forskellig aldersfordeling for indvandrere henholdsvis udvandrere (jf. tabel III.6).

#### IV. Resultater af de regionale fremskrivninger

Med udgangspunkt i befolkningsopgørelsen pr. 1. januar 1977 er der foretaget beregninger over befolkningsudviklingen frem til år 2000 for amtskommunerne (herunder hovedstadsregionen under ét) samt for de enkelte kommuner.

Der er udarbejdet to alternativer, som begge er afstemt med landsprognosen<sup>1)</sup>. Forskellen mellem de to beregninger er, at mens beregning 2 er baseret på den forudsætning, at til- og fraflytning i de enkelte kommuner og amtskommuner svarer fuldstændig til hinanden (nettotilflytning på 0 i alle aldersklasser), forudsættes det i beregning 1, at mønstret for til- og fraflytninger i hele fremskrivningsperioden svarer til gennemsnittet af årene 1973-76. Ved de to beregninger er anvendt samme fertilitets- og dødelighedsforudsætninger. Beregningsgangen og forudsætningerne er beskrevet detaljeret i afsnit II og bilag 15.

Fremskrivningerne skal betragtes som konsekvensberegninger, som tilsigter at vise, hvorledes en fortsættelse af de seneste års demografiske tendenser vil influere på den fremtidige befolk-

---

1) Se fodnoten side 48.

ningsudvikling. Fremskrivningerne er således af en anden karakter end prognoser udarbejdet med udgangspunkt i planlægningsorienterede data, fx. planer vedrørende erhvervsudvikling og boligbyggeri.

Tabel IV.1 giver et sammendrag af fremskrivningsresultaterne for hovedstadsregionen og amtskommunerne. Hovedstadsregionen har efter begge beregningsalternativer et fald i folketallet fra 1977 til år 2000. Faldet udgør efter beregning 1 omkring 65.000 personer, svarende til 3,7 pct., medens faldet i beregning 2 er ca. halvt så stort. Samtlige amtskommuner uden for hovedstadsregionen har et stigende folketal efter begge beregninger. Dette gælder specielt amtskommunerne i Jylland, hvilket bl.a. hænger sammen med det relativt store fødselsoverskud ( $\text{levendefødte} \div \text{døde}$ ) i de jyske amtskommuner. Det bemærkes desuden, at beregning 1 og 2 giver omtrent samme totalbefolkning for Jylland som helhed i år 2000, hvorimod tallene varierer på amtskommuneniveau.

I diagram IV.1 illustreres den relative befolkningstilvækst frem til år 2000 i hovedstadsregionen og i amtskommunerne uden for hovedstadsregionen ifølge beregning 1.

Den største befolkningstilvækst findes i Jylland, hvor Ribe, Ringkøbing og Århus amtskommune ifølge beregning 1 får en befolkningstilvækst på 11-13 pct. frem til år 2000. Også i Vestsjællands amtskommune bliver tilvæksten stor (ca. 10 pct.), medens hovedstadsområdet totalbefolkning går tilbage med næsten 4 pct.

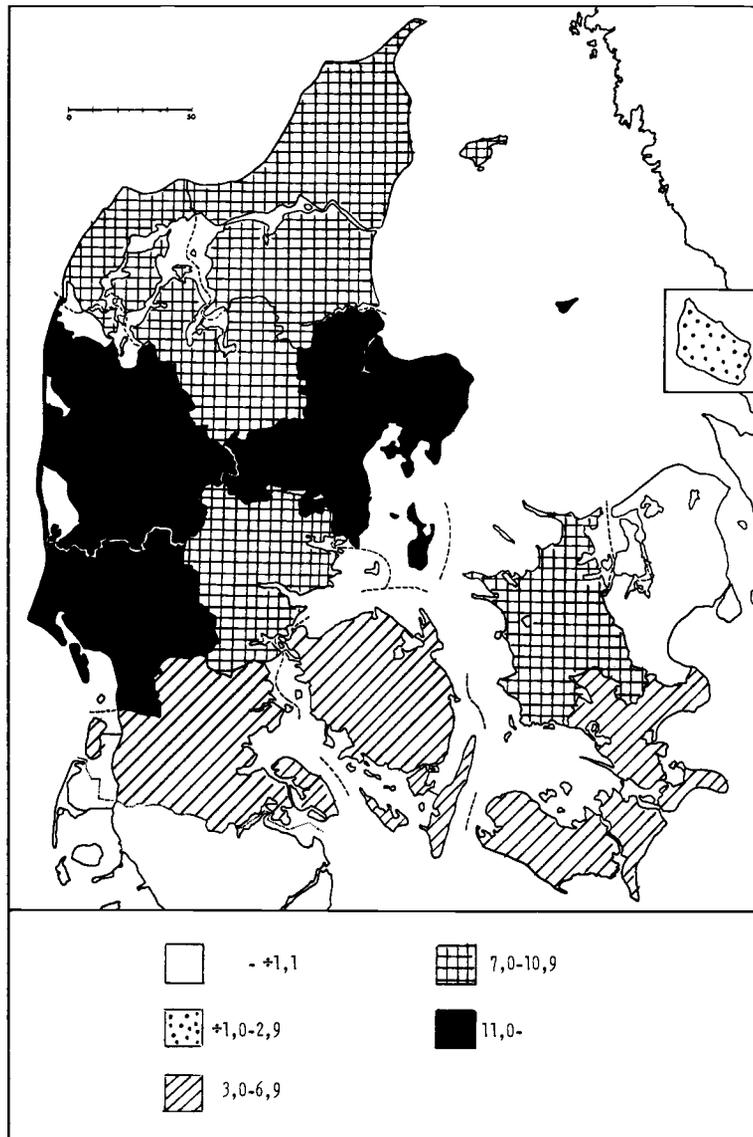
Der er betydelige variationer i kommunernes befolkningsudvikling inden for de enkelte amtskommuner. I samtlige amtskommuner findes både kommuner, som efter beregningerne får en stor befolkningstilvækst og kommuner med en næsten uforandret befolkningsstørrelse. Dette fremgår af kortet i diagram IV.2, som illustrerer befolkningsudviklingen på kommuneniveau i perioden 1977-2000 under den forudsætning, at det fremtidige vandringsmønster svarer til observationerne i perioden 1973-76. Uden for hovedstadsregionen har 9 kommuner haft en befolkningsformindskelse på mindst 5 pct., og 6 af disse kommuner ligger i den sydlige del af Storstrøms amtskommune. Kommuner med en stor befolkningstilvækst frem til år 2000 har en større geografisk spredning, dog findes en vis koncentration af tilvækstområder omkring de største byer.

I hovedstadsområdet er den forventede befolkningsudvikling på kommuneniveau i høj grad uensartet. Ifølge beregning 1 får kommunerne København og Frederiksberg, ligesom flere tilgrænsende kommu-

**Tabel IV.1. Befolkningsfremskrivninger 1977-2000 for hovedstadsregionen og amtskommunerne (1.000 personer ved årets begyndelse)**

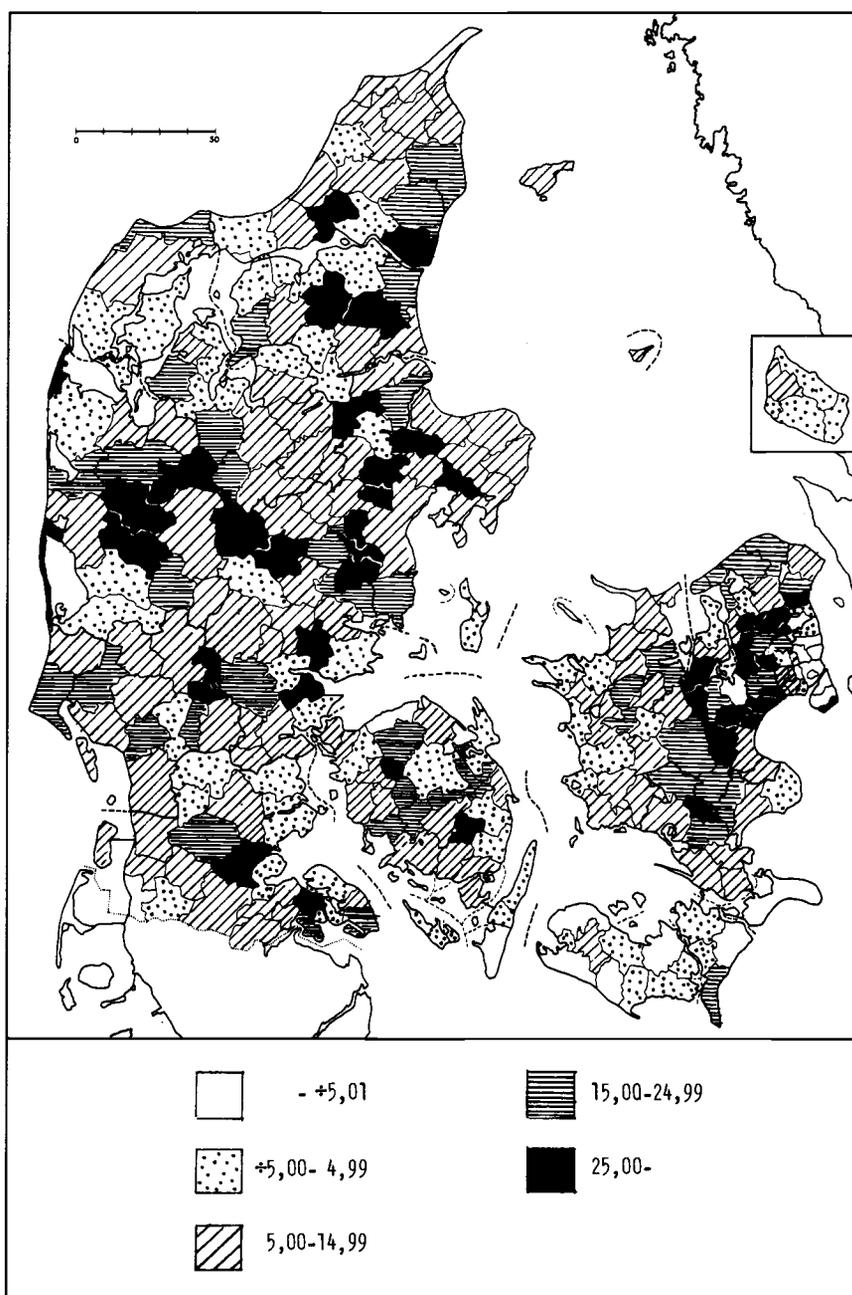
	Udgangs- folketal 1.1.1977	Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger		
		1980	1990	2000	1980	1990	2000
<u>Hovedstadsregionen</u>	1 758,1	1 751,5	1 728,0	1 693,3	1 766,0	1 761,9	1 724,8
Vestsjællands amtskommune	271,0	276,0	289,3	298,6	273,0	280,2	285,0
Storstrøms amtskommune	257,4	259,6	265,5	269,5	257,4	258,6	257,8
Bornholms amtskommune	47,2	47,2	47,6	47,9	47,4	48,7	49,5
Fyns amtskommune	448,1	453,4	468,0	477,1	451,2	460,1	464,8
<u>Øerne i øvrigt</u>	1 023,7	1 036,3	1 070,5	1 093,1	1 029,0	1 047,5	1 057,2
Sønderjyllands amtskommune	246,0	249,0	256,9	262,8	248,9	260,4	270,2
Ribe amtskommune	207,8	212,1	224,3	232,7	211,5	224,5	234,9
Vejle amtskommune	319,2	324,3	337,8	346,3	323,1	336,1	347,2
Ringkøbing amtskommune	256,7	262,7	280,1	291,8	262,4	282,9	301,4
Århus amtskommune	566,0	578,0	611,3	630,5	575,8	599,2	614,0
Viborg amtskommune	228,0	231,0	240,2	246,7	230,4	240,7	250,4
Nordjyllands amtskommune	474,4	481,6	502,2	516,0	479,5	497,5	509,4
<u>Jylland</u>	2 298,1	2 338,7	2 452,7	2 526,9	2 331,5	2 441,5	2 527,6
<u>Hele landet</u>	5 079,9	5 126,5	5 251,2	5 313,3	5 126,5	5 250,9	5 309,5

Diagram IV.1. Procentvis befolkningstilvækst 1977-2000 i hovedstadsregionen og i amtskommunerne uden for hovedstadsregionen ifølge beregning 1



ner, en betydelig befolkningsformindskelse, medens andre kommuner får en befolkningstilvækst på op mod 40-50 pct. frem til år 2000. I hovedstadsregionen er befolkningsudviklingen på kommuneniveau imidlertid meget afhængig af det fremtidige boligbyggeri, og det skal bemærkes, at hovedstadsrådet har udarbejdet boligbaserede befolkningsprognoser for kommunerne frem til år 1992. Den totale befolkningsramme for hovedstadsregionen som helhed stemmer overens med Danmarks Statistiks fremskrivninger (beregning 1), men fordelingen mellem kommunerne bliver en anden (jf. forordet). I bilag 14 vises befolkningsudviklingen i hovedstadsregionens kommuner,

Diagram IV.2. Kommunernes befolkningstilvækst ifølge beregning 1, 1977-2000. Pct.



dels ifølge Danmarks Statistiks beregninger 1 og 2, og dels ifølge hovedstadsrådets boligbaserede befolkningsprognose.

Resultaterne af de regionale befolkningsfremskrivninger fremgår af bilag 11-14. I bilag 11 vises udviklingen i levendefødte, døde, nettotilflytning og befolkningstilvækst for amtskommunerne m.v. ifølge beregning 1. Bilagstabellerne 12 og 13 viser for henholdsvis beregning 1 og 2 befolkningen på amtskommuneniveau fordelt på køn og alder (5-års aldersklasser og nogle andre udvalgte

aldersklasser) i årene 1977, 1980, 1990 og 2000.

Endelig er i bilagstabel 14 givet nogle hovedresultater fra fremskrivningerne på kommuneniveau. For hver kommune er vist totalfolkemængden ved begyndelsen af årene 1977, 1980, 1990 og 2000 efter beregning 1 og 2. For kommunerne i hovedstadsregionen vises desuden, som tidligere nævnt, befolkningsudviklingen ifølge hovedstadsrådets boligbaserede prognose.

De detaljerede fremskrivningsresultater kan rekvireres ved henvendelse til Danmarks Statistik. For de enkelte kommuner og amtskommuner foreligger resultaterne i samme detaljeringsgrad som resultaterne af landsprognosen.

Bilag 1. Aldersbetingede fertilitetskvotienter (levendefødte pr. 1.000 kvinder) i landsprognosen 1977-2000

Alder (årets slutning)	1977	1978	1979	1980-
	————— Fertilitetskvotienter —————			
15	1	1	1	1
16	3	3	3	3
17	10	10	10	10
18	24	24	24	24
19	46	45	45	45
20	74	76	77	78
21	102	104	110	110
22	128	132	135	135
23	149	150	150	150
24	158	161	161	161
25	156	163	163	165
26	153	158	160	162
27	143	148	150	153
28	126	131	133	136
29	109	114	116	118
30	93	95	97	98
31	77	78	80	81
32	64	65	66	66
33	50	52	54	54
34	42	42	43	43
35	33	33	33	33
36	26	26	25	25
37	19	18	18	18
38	14	13	13	13
39	10	10	9	9
40	7	6	6	5
41	5	4	4	3
42	3	2	2	1
43	2	2	1	-
Samlet fertilitet	1827	1866	1889	1900
	————— Summerede fertilitetskvotienter —————			
-19	84	83	83	83
20-24	611	623	633	634
25-29	687	714	722	734
30-34	326	332	340	342
35-39	102	100	98	98
40-	17	14	13	9

Bilag 2. Dødshyppigheder (døde pr. 100.000) i landsprognosen 1977-2000  
A. 1977<sup>1)</sup>

Alder (årets slutning)	Dødshyppighed		Alder (årets slutning)	Dødshyppighed	
	Mænd	Kvinder		Mænd	Kvinder
0	1075	817	50	615	442
1	173	127	51	697	467
2	90	57	52	778	501
3	63	40	53	869	535
4	46	40	54	945	583
5	40	38	55	1022	620
6	42	34	56	1129	667
7	46	34	57	1228	748
8	48	29	58	1339	798
9	48	26	59	1485	823
10	42	23	60	1656	878
11	37	21	61	1829	959
12	35	24	62	1976	1040
13	34	27	63	2137	1124
14	41	27	64	2342	1218
15	55	29	65	2604	1322
16	71	29	66	2889	1432
17	88	31	67	3139	1559
18	104	33	68	3407	1722
19	120	36	69	3769	1903
20	126	40	70	4164	2116
21	125	43	71	4509	2361
22	129	42	72	4976	2638
23	124	37	73	5536	2936
24	106	38	74	6014	3251
25	102	39	75	6471	3667
26	109	36	76	6947	4141
27	110	38	77	7554	4645
28	110	43	78	8212	5207
29	106	47	79	8810	5828
30	106	49	80	9527	6416
31	114	56	81	10379	7072
32	115	65	82	11174	7877
33	123	71	83	11911	8721
34	132	81	84	12938	9557
35	137	91	85	14277	10514
36	148	105	86	15641	11782
37	166	118	87	16932	13123
38	190	125	88	18196	14465
39	210	134	89	19664	15961
40	232	149	90	21428	17582
41	266	167	91	23112	19169
42	303	187	92	24548	20807
43	331	202	93	26255	22669
44	341	234	94	28283	24664
45	365	276	95	30492	26659
46	424	298	96	32791	28931
47	477	318	97	35252	31540
48	518	360	98	38469	34462
49	557	411	99	62814	61144

1) Dødeligheden er uændret i hele prognoseperioden, bortset fra spædbørnsdødeligheden og dødeligheden for kvinder over 60 år (se bilag 2B).

## Bilag 2. (fortsat)

B. 1980-

Alder (årets slutning)	Dødshyppighed		Alder (årets slutning)	Dødshyppighed	
	Mand	Kvinder		Mand	Kvinder
0	1012	769	50	615	442
1	173	127	51	697	467
2	90	57	52	778	501
3	63	40	53	869	535
4	46	40	54	945	583
5	40	38	55	1022	620
6	42	34	56	1129	667
7	46	34	57	1228	748
8	48	29	58	1339	798
9	48	26	59	1485	823
10	42	23	60	1656	875
11	37	21	61	1829	950
12	35	24	62	1976	1025
13	34	27	63	2137	1100
14	41	27	64	2342	1185
15	55	29	65	2604	1280
16	71	29	66	2889	1375
17	88	31	67	3139	1485
18	104	33	68	3407	1629
19	120	36	69	3769	1789
20	126	40	70	4164	1984
21	125	43	71	4509	2214
22	129	42	72	4976	2473
23	124	37	73	5536	2753
24	106	38	74	6014	3048
25	102	39	75	6471	3436
26	109	36	76	6947	3881
27	110	38	77	7554	4355
28	110	43	78	8212	4884
29	106	47	79	8810	5467
30	106	49	80	9527	6018
31	114	56	81	10379	6633
32	115	65	82	11174	7387
33	123	71	83	11911	8178
34	132	81	84	12938	8959
35	137	91	85	14277	9858
36	148	105	86	15641	11049
37	166	118	87	16932	12307
38	190	125	88	18196	13565
39	210	134	89	19664	14971
40	232	149	90	21428	16545
41	266	167	91	23112	18158
42	303	187	92	24548	19841
43	331	202	93	26255	21762
44	341	234	94	28283	23832
45	365	276	95	30492	25924
46	424	298	96	32791	28312
47	477	318	97	35252	31055
48	518	360	98	38469	34138
49	557	411	99	62814	61061

Bilag 3. Udenlandske vandring i landsprognosen efter køn og alder

Alder (årets slutning)	Indvandrede		Udvandrede		Netto	
	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder
0	191	248	151	146	40	102
1	328	389	281	262	47	127
2	264	280	274	262	÷10	18
3	253	241	256	251	÷3	÷10
4	230	229	222	218	8	11
5	211	215	216	203	÷5	12
6	202	199	199	185	3	14
7	186	186	181	168	5	18
8	174	171	159	155	15	16
9	171	163	158	139	13	24
10	158	151	149	141	9	10
11	139	136	131	134	8	2
12	129	116	103	101	26	15
13	117	99	100	88	17	11
14	122	114	86	82	36	32
15	142	136	88	82	54	54
16	178	175	118	125	60	50
17	246	330	208	440	38	÷110
18	348	658	311	602	37	56
19	534	802	482	820	52	÷18
20	667	974	666	885	1	89
21	750	909	771	841	÷21	68
22	820	637	776	642	44	÷5
23	793	563	764	563	29	-
24	733	508	738	531	÷5	÷23
25	671	458	724	507	÷53	÷49
26	643	420	716	477	÷73	÷57
27	620	405	700	429	÷80	÷24
28	576	363	646	402	÷70	÷39
29	527	352	614	383	÷87	÷31
30	509	328	553	329	÷44	÷1
31	452	287	495	287	÷43	-
32	413	249	454	255	÷41	÷6
33	354	210	389	205	÷35	5
34	342	200	359	197	÷17	3
35	299	157	314	164	÷15	÷7
36	255	144	280	146	÷25	÷2
37	222	110	262	121	÷40	÷11
38	209	118	226	106	÷17	12
39	197	103	216	105	÷19	÷2

## Bilag 3. (fortsat)

Alder (årets slutning)	Indvandrede		Udvandrede		Netto	
	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder
40	173	78	181	84	÷8	÷6
41	156	84	173	79	÷17	5
42	142	71	154	70	÷12	1
43	126	66	146	75	÷20	÷9
44	114	59	131	62	÷17	÷3
45	108	58	120	63	÷12	÷5
46	104	47	110	60	÷6	÷13
47	88	44	101	50	÷13	÷6
48	83	41	103	48	÷20	÷7
49	77	42	86	44	÷9	÷2
50	67	37	80	46	÷13	÷9
51	62	37	71	38	÷9	÷1
52	59	34	63	43	÷4	÷9
53	54	33	63	35	÷9	÷2
54	52	33	53	35	÷1	÷2
55	42	32	50	31	÷8	1
56	41	27	37	25	4	2
57	31	26	40	27	÷9	÷1
58	29	21	30	24	÷1	÷3
59	28	22	25	23	3	÷1
60	31	25	23	23	8	2
61	23	18	25	21	÷2	÷3
62	21	23	22	19	÷1	4
63	21	21	20	21	1	-
64	21	18	20	16	1	2
65	21	18	15	16	6	2
66	20	18	13	13	7	5
67	21	16	13	16	8	-
68	15	14	13	15	2	÷1
69	15	11	13	9	2	2
70 år og derover	80	93	70	90	10	3
I alt	16 300	13 700	16 600	13 400	÷300	300

## Bilag 4. Oversigt over kommunegrupperingen til fertilitetsområder

Fertilitets- område	Indgående kommuner
1	København
2	Frederiksberg
3	Dragør, Tårnby
4	Hvidovre
5	Rødovre
6	Glostrup, Herlev
7	Gladsaxe
8	Gentofte
9	Lyngby-Tårnbæk
10	Søllerød
11	Værløse, Farum
12	Ballerup
13	Brøndby
14	Albertslund, Vallensbæk
15	Høje Tåstrup, Ishøj
16	Ledøje-Smørum, Allerød, Karlebo, Ølstykke
17	Birkerød, Fredensborg-Humlebæk, Hørsholm
18	Hillerød
19	Helsingør
20	Græsted-Gilleleje, Helsingør, Slangerup, Stenløse
21	Hundested, Jægerspris, Skibby, Skævinge, Nykøbing-Rørvig
22	Frederikssund, Frederiksværk
23	Roskilde
24	Bramsnæs, Gundsø, Hvalsø, Lejre, Ramsø, Skovbo
25	Greve, Solrød
26	Køge
27	Dragsholm, Jernløse, Svinninge, Trundholm, Tølløse
28	Holbæk, Kalundborg
29	Dianalund, Høng, Skælskør, Tornved
30	Bjergsted, Fuglebjerg, Gørlev, Hashøj, Hvidebæk, Stenlille
31	Haslev, Ringsted, Sorø, Holmegård
32	Korsør, Slagelse
33	Næstved
34	Vallø, Fladså, Rønnede, Suså

## Bilag 4. (fortsat)

Fertilitets- område	Indgående kommuner
35	Fakse, Langebæk, Præstø, Stevns, Sydfalster
36	Nakskov, Nykøbing-Falster, Vordingborg
37	Holeby, Møn, Nysted, Nr. Alslev, Stubbekøbing
38	Maribo, Rødby, Saksøbing, Marstal, Rudkøbing
39	Højreby, Ravensborg, Rudbjerg, Gudme, Sydlangeland, Tranekær, Ærøskøbing, Ørbæk
40	Rønne
41	Allinge-Gudhjem, Hasle, Neksø, Åkirkeby, Christiansø
42	Svendborg
43	Assens, Fåborg, Kerteminde, Ringe
44	Langeskov, Munkebo, Tommerup, Vissenbjerg, Årslev
45	Broby, Hårby, Otterup, Ryslinge, Sønder sø, Ullerslev
46	Odense
47	Middelfart, Nyborg
48	Bogense, Egebjerg, Ejby, Glamsbjerg, Nørre Åby, Årup
49	Bov, Broager, Gråsten, Nordborg
50	Bredebro, Højer, Lundtoft, Nørre-Rangstrup, Rødekro, Sundeved, Sydals, Tinglev
51	Haderslev, Sønderborg, Åbenrå
52	Augustenborg, Løgumkloster, Tønder, Vojens, Vejen
53	Christiansfeld, Gram, Skærbæk, Lunderskov, Vamdrup
54	Ribe, Varde
55	Esbjerg
56	Billund, Bramming, Brørup, Egtved
57	Rødding, Blåbjerg, Blåvandshuk, Fanø, Helle, Holsted, Åskov
58	Ølgod, Give, Egvad
59	Kolding
60	Fredericia
61	Vejle
62	Horsens
63	Børkop, Gedved, Hedensted
64	Brødstrup, Jelling, Juelsminde, Nr. Snede, Tørring-Uldum
65	Grindsted, Brande, Ringkøbing, Skjern
66	Herning

Bilag 4. (fortsat)

Fertilitets- område	Indgående kommuner
67	Avlum-Haderup, Holmsland, Trehøje, Videbæk, Vinderup, Fjends
68	Holstebro, Struer
69	Ikast, Skanderborg
70	Silkeborg
71	Gjern, Nørhald, Purhus, Them, Hvorslev
72	Galten, Hadsten, Hinnerup, Hørning, Rønde, Sønderhald
73	Hammel, Langå, Rosenholm, Ry, Karup
74	Århus
75	Randers
76	Grenå, Odder
77	Ebeltoft, Mariager, Midtdjurs, Nørre-Djurs, Rougsø
78	Bjerringbro, Kjellerup, Hadsund, Hobro
79	Viborg
80	Skive
81	Møldrup, Spøttrup, Sundsøre, Tjele, Ålestrup, Arden, Nørager
82	Lemvig, Morsø, Thisted
83	Thyborøn-Harboør, Thyholm, Ulfborg-Vemb, Samsø, Hanstholm, Sydthy, Læsø
84	Sallingsund, Farsø, Løgstør, Nibe, Års
85	Ålborg
86	Dronninglund, Hals, Sejlflod, Skørping, Støvring
87	Brovst, Fjerritslev, Løkken-Vrå, Pandrup, Sindal, Åbybro
88	Hjørring
89	Frederikshavn
90	Hirtshals, Sæby
91	Brønderslev, Skagen

**Bilag 5.** Summerede fertilitetskvoteienter i udvalgte aldersklasser, samlet fertilitet og middelalder ved fødslen i 91 fertilitetsområder.  
Gennemsnitstal for årene 1973-76

Fertilitets- område	Summerede fertilitetskvoteienter			Samlet ferti- litet	Moderens middelalder ved fødslen
	-20 år	21-29 år	30 år-		
1	186	913	335	1434	26,05
2	143	858	371	1372	26,64
3	149	1077	347	1573	26,15
4	143	1108	336	1587	26,09
5	161	1107	360	1627	26,12
6	139	1071	367	1577	26,34
7	126	1025	387	1538	26,60
8	61	807	534	1402	28,23
9	75	935	470	1480	27,54
10	55	1012	568	1635	28,02
11	112	1274	497	1883	26,91
12	207	1216	330	1753	25,60
13	253	1186	337	1777	25,45
14	178	1142	380	1700	26,12
15	249	1368	467	2084	26,01
16	191	1453	501	2145	26,35
17	98	1135	492	1726	27,16
18	128	1101	458	1687	26,86
19	181	1154	406	1741	26,23
20	182	1363	478	2023	26,36
21	247	1361	415	2023	25,78
22	227	1330	432	1989	25,98
23	161	1081	418	1661	26,49
24	161	1395	435	1991	26,22
25	182	1356	451	1990	26,25
26	215	1307	387	1908	25,81
27	213	1356	433	2003	26,01
28	183	1236	444	1863	26,33
29	190	1312	448	1951	26,24
30	230	1414	429	2073	25,87
31	183	1262	454	1899	26,36
32	227	1221	400	1848	25,91
33	175	1231	395	1801	26,11
34	162	1373	497	2032	26,53
35	185	1371	489	2045	26,39
36	147	1156	420	1723	26,49
37	154	1386	463	2002	26,39
38	152	1257	444	1854	26,46
39	178	1373	508	2059	26,51
40	174	1255	484	1913	26,55
41	213	1512	530	2255	26,31
42	136	1217	447	1799	26,61
43	173	1331	446	1950	26,29
44	214	1451	438	2103	25,95
45	180	1447	520	2147	26,48

## Bilag 5. (fortsat)

Fertilitets- område	Summerede fertilitetskvoteinter			Samlet ferti- litet	Moderens middelalder ved fødslen
	-20 år	21-29 år	30 år-		
46	177	1191	445	1813	26,42
47	161	1316	433	1910	26,30
48	175	1396	485	2056	26,39
49	158	1440	457	2055	26,30
50	179	1645	567	2391	26,47
51	113	1211	491	1814	26,96
52	155	1418	505	2078	26,55
53	174	1569	513	2256	26,36
54	135	1296	472	1903	26,65
55	175	1295	488	1958	26,52
56	193	1537	563	2292	26,51
57	176	1606	661	2443	26,89
58	193	1674	650	2518	26,71
59	178	1233	440	1851	26,34
60	220	1362	390	1972	25,76
61	150	1197	457	1804	26,61
62	206	1360	466	2031	26,21
63	154	1448	554	2155	26,74
64	157	1485	560	2201	26,71
65	171	1490	652	2312	27,01
66	155	1317	564	2037	26,93
67	203	1731	743	2677	26,95
68	159	1344	588	2091	26,98
69	175	1394	505	2073	26,49
70	158	1263	458	1879	26,49
71	204	1633	626	2462	26,62
72	148	1570	571	2288	26,71
73	202	1541	553	2295	26,43
74	129	1072	494	1695	27,08
75	206	1298	437	1941	26,12
76	160	1367	536	2063	26,73
77	181	1510	537	2228	26,48
78	172	1420	567	2160	26,74
79	120	1244	510	1874	26,97
80	125	1239	512	1876	26,95
81	194	1626	613	2433	26,62
82	162	1395	646	2202	27,14
83	214	1538	658	2410	26,81
84	198	1468	572	2238	26,60
85	144	1158	420	1722	26,51
86	164	1434	555	2153	26,71
87	216	1514	565	2295	26,45
88	138	1306	542	1986	26,93
89	203	1419	489	2111	26,27
90	204	1457	491	2152	26,23
91	179	1451	487	2117	26,33
Hele landet	171	1226	470	1867	26,57

**Bilag 6. Dødshyppigheder (døde pr. 100.000) i de regionale frem-skrivninger 1977-2000**

**A. Danmark excl. Københavns kommune**

Alder (årets slutning)	Dødshyppighed		Alder (årets slutning)	Dødshyppighed	
	Mænd	Kvinder		Mænd	Kvinder
0	1059	827	50	555	416
1	170	127	51	639	432
2	88	52	52	726	470
3	64	36	53	813	515
4	48	39	54	883	555
5	40	37	55	962	579
6	42	34	56	1070	627
7	46	35	57	1161	713
8	47	30	58	1264	757
9	48	26	59	1414	780
10	42	24	60	1586	848
11	38	22	61	1732	945
12	36	25	62	1859	1024
13	34	27	63	2030	1092
14	40	28	64	2223	1209
15	55	30	65	2462	1351
16	72	29	66	2751	1451
17	89	31	67	3002	1557
18	108	33	68	3257	1708
19	125	36	69	3611	1915
20	127	41	70	3989	2177
21	122	42	71	4317	2454
22	127	38	72	4776	2750
23	125	35	73	5314	3017
24	106	37	74	5789	3300
25	98	39	75	6310	3736
26	103	36	76	6872	4308
27	100	35	77	7486	4842
28	101	40	78	8078	5372
29	97	45	79	8662	6091
30	93	47	80	9410	6766
31	98	52	81	10257	7350
32	102	58	82	11040	8204
33	113	62	83	11782	9127
34	123	71	84	12824	9928
35	127	83	85	14165	10809
36	133	99	86	15502	12150
37	146	115	87	16835	13779
38	171	121	88	18186	15143
39	193	131	89	19597	16818
40	208	148	90	21313	18519
41	231	166	91	23083	19843
42	263	181	92	24548	21452
43	292	195	93	26255	23274
44	310	224	94	28283	25218
45	339	259	95	30492	27149
46	390	284	96	32791	29344
47	432	308	97	35252	31863
48	471	346	98	38469	34679
49	504	392	99	62814	61199

## Bilag 6. (fortsat)

## B. Hovedstadsregionen

Alder (årets slutning)	Dødshyppighed		Alder (årets slutning)	Dødshyppighed	
	Mænd	Kvinder		Mænd	Kvinder
0	1109	796	50	718	483
1	178	125	51	793	522
2	93	65	52	863	548
3	62	45	53	962	565
4	41	40	54	1051	625
5	39	40	55	1128	686
6	43	33	56	1233	730
7	46	33	57	1343	803
8	48	28	58	1468	862
9	48	24	59	1610	892
10	43	22	60	1781	954
11	38	19	61	2006	1053
12	33	22	62	2190	1129
13	34	26	63	2335	1184
14	42	26	64	2562	1279
15	54	30	65	2867	1388
16	70	31	66	3148	1478
17	85	30	67	3403	1636
18	95	33	68	3714	1847
19	109	36	69	4103	2019
20	121	38	70	4531	2203
21	129	45	71	4915	2482
22	133	47	72	5406	2795
23	120	40	73	6009	3092
24	105	38	74	6497	3410
25	108	37	75	6826	3776
26	121	36	76	7116	4308
27	126	43	77	7714	4834
28	126	48	78	8511	5278
29	121	48	79	9143	5885
30	129	53	80	9798	6522
31	138	63	81	10663	7210
32	133	75	82	11486	8122
33	138	86	83	12217	8998
34	145	96	84	13212	9696
35	154	104	85	14552	10599
36	173	114	86	15989	11926
37	199	122	87	17171	13643
38	222	130	88	18217	15297
39	236	139	89	19846	16488
40	270	150	90	21741	17706
41	323	169	91	23189	19479
42	368	195	92	24548	21452
43	395	214	93	26255	23274
44	394	250	94	28283	25218
45	411	304	95	30492	27149
46	482	323	96	32791	29344
47	552	335	97	35252	31863
48	601	384	98	38469	34679
49	649	442	99	62814	61199

## Bilag 6. (fortsat)

## C. Københavns kommune

Alder (årets slutning)	Dødshyppighed		Alder (årets slutning)	Dødshyppighed	
	Mænd	Kvinder		Mænd	Kvinder
0	1335	928	50	1004	621
1	204	141	51	1100	690
2	108	69	52	1110	693
3	84	47	53	1162	688
4	54	46	54	1305	712
5	49	50	55	1417	739
6	50	39	56	1501	795
7	39	35	57	1635	868
8	32	23	58	1801	944
9	43	25	59	1966	1007
10	55	30	60	2130	1048
11	44	19	61	2346	1107
12	29	13	62	2670	1183
13	34	15	63	2913	1292
14	44	17	64	3140	1428
15	49	31	65	3501	1532
16	62	44	66	3810	1621
17	75	38	67	4151	1793
18	72	38	68	4471	2032
19	79	44	69	4740	2224
20	106	41	70	5177	2396
21	126	52	71	5575	2619
22	133	57	72	5911	2850
23	124	52	73	6456	3136
24	109	55	74	7129	3551
25	107	57	75	7575	3973
26	110	56	76	7788	4375
27	139	65	77	8204	4861
28	152	72	78	8984	5405
29	158	72	79	9813	5891
30	176	91	80	10397	6376
31	195	127	81	11100	7111
32	219	150	82	11946	8087
33	236	175	83	12516	9016
34	216	205	84	13407	9885
35	240	190	85	15046	10832
36	330	159	86	16893	11861
37	392	144	87	18099	13180
38	400	154	88	18651	14741
39	379	207	89	19832	16381
40	429	232	90	21360	18208
41	530	235	91	22819	19903
42	594	276	92	24548	21452
43	631	303	93	26255	23274
44	607	337	94	28283	25218
45	610	407	95	30492	27149
46	694	427	96	32791	29344
47	764	443	97	35252	31863
48	807	506	98	38469	34679
49	877	554	99	62814	61199

Bilag 7. Antal amtskommunale flytninger fordelt efter kombineret til- og fraflytningsamt.  
Gennemsnitstal for årene 1973-76

Fraflyttet fra Tilflyttet til	København og Fr.berg	Københavns amts- kommune	Frederiksborg amts- kommune	Roskilde amts- kommune	Vestsj. amts- kommune	Storstrøms amts- kommune	Bornholms amts- kommune	Fyns amts- kommune	Sønder- jyllands amtsk.	Ribe amts- kommune	Vejle amts- kommune	Ring- købing amtsk.	Århus amts- kommune	Viborg amts- kommune	Nord- jyllands amtsk.	I alt
Københavns og Fr.berg kommune	.	17 723	3 355	1 780	1 717	1 554	360	1 202	537	428	675	469	1 487	397	954	32 638
Københavns amtskommune	24 940	.	4 195	2 711	1 688	1 506	257	1 016	436	337	590	368	1 177	334	869	40 424
Frederiksborg	6 297	8 288	.	911	1 055	733	160	623	313	200	381	267	811	202	474	20 715
Roskilde	4 100	5 363	916	.	1 381	973	59	301	104	90	154	104	313	89	214	14 161
Vestsjællands	2 191	2 410	1 108	1 633	.	1 681	120	569	209	154	276	187	531	160	292	11 521
Storstrøms	1 954	1 947	918	1 077	1 585	.	129	467	174	128	185	117	325	92	184	9 282
Bornholms	360	252	165	58	101	97	.	90	48	31	50	30	77	30	51	1 440
Fyns	1 449	1 236	704	384	619	514	88	.	983	635	1 666	573	1 477	355	594	11 277
Sønderjyllands	568	545	316	134	243	200	41	946	.	1 361	1 392	495	1 021	311	487	8 060
Ribe	506	443	243	108	213	129	35	615	1 391	.	1 488	1 140	989	354	340	7 994
Vejle	817	789	463	209	365	219	47	1 607	1 405	1 369	.	1 143	2 975	555	702	12 665
Ringkøbing	567	478	319	148	241	144	37	603	477	1 107	1 219	.	2 012	1 565	795	9 712
Århus	1 721	1 389	885	382	594	339	73	1 531	1 081	1 064	2 903	2 077	.	2 613	2 824	19 476
Viborg	517	466	344	124	195	122	28	369	287	316	580	1 523	2 618	.	1 460	8 949
Nordjyllands	1 219	1 088	563	267	344	220	50	634	495	353	716	792	2 840	1 469	.	11 050
I alt	47 206	42 417	14 494	9 926	10 341	8 431	1 484	10 573	7 940	7 573	12 275	9 285	18 653	8 526	10 240	219 364

**Bilag 8. Levendefødte, døde, befolkningstilvækst og samlet folketal ifølge landsprognosen 1977-2000**

År	Fødte	Døde	Befolknings- tilvækst	Folketal ved slutningen af året
1977	68 031	53 054	14 977	5 094 856
1978	69 210	53 447	15 763	5 110 619
1979	69 785	53 948	15 837	5 126 456
1980	69 953	54 501	15 452	5 141 908
1981	69 791	55 423	14 368	5 156 276
1982	69 760	56 295	13 465	5 169 741
1983	69 893	57 144	12 749	5 182 490
1984	70 183	57 938	12 245	5 194 735
1985	70 590	58 684	11 906	5 206 641
1986	71 045	59 399	11 646	5 218 287
1987	71 443	60 063	11 380	5 229 667
1988	71 692	60 677	11 015	5 240 682
1989	71 768	61 233	10 535	5 251 217
1990	71 692	61 754	9 938	5 261 155
1991	71 489	62 218	9 271	5 270 426
1992	71 168	62 648	8 520	5 278 946
1993	70 712	63 047	7 665	5 286 611
1994	70 134	63 373	6 761	5 293 372
1995	69 485	63 673	5 812	5 299 184
1996	68 792	63 947	4 845	5 304 029
1997	68 104	64 181	3 923	5 307 952
1998	67 456	64 382	3 074	5 311 026
1999	66 869	64 555	2 314	5 313 340

ALDER	1977			1978			1979			1980		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0 ÅR	33472	31464	64936	34564	32962	67526	35171	33538	68709	35470	33821	69291
1 ÅR	36500	35226	71726	33461	31552	65013	34552	33048	67600	35159	33624	68783
2 ÅR	36059	34692	70751	36457	35224	71681	33421	31552	64973	34511	33047	67558
3 ÅR	36376	34793	71169	36034	34668	70702	36431	35200	71631	33397	31529	64926
4 ÅR	38133	36713	74846	36368	34790	71158	36025	34665	70690	36423	35197	71620
5 ÅR	38287	36193	74480	38113	36711	74824	36348	34789	71137	36006	34664	70670
6 ÅR	36014	34403	70417	38273	36195	74468	38100	36712	74812	36336	34791	71127
7 ÅR	36357	34322	70679	36002	34409	70411	38261	36200	74461	38088	36718	74806
8 ÅR	37870	35726	73596	36354	34328	70682	36000	34415	70415	38257	36206	74463
9 ÅR	40970	39220	80190	37865	35741	73606	36350	34343	70693	35996	34431	70427
10 ÅR	44441	42370	86811	40962	39221	80183	37858	35743	73601	36344	34346	70690
11 ÅR	43040	41009	84049	44433	42364	86797	40955	39215	80170	37852	35737	73589
12 ÅR	42039	39800	81839	43051	41014	84065	44443	42368	86811	40966	39221	80187
13 ÅR	41326	39495	80821	42042	39800	81842	43054	41014	84068	44445	42368	86813
14 ÅR	38864	37322	76186	41345	39516	80861	42061	39821	81882	43072	41035	84107
15 ÅR	38272	36716	74988	38897	37365	76262	41376	39558	80934	42091	39864	81955
16 ÅR	38150	36644	74794	38304	36755	75059	38929	37404	76333	41407	39597	81004
17 ÅR	37209	35431	72640	38154	36522	74676	38308	36634	74942	38933	37282	76215
18 ÅR	37719	35828	73547	37207	35475	72682	38151	36566	74717	38306	36677	74983
19 ÅR	38063	35756	73819	37726	35797	73523	37214	35444	72658	38158	36535	74693
20 ÅR	38436	36419	74855	38016	35831	73847	37679	35872	73551	37169	35519	72688
21 ÅR	38445	36301	74746	38367	36472	74839	37947	35883	73830	37611	35924	73535
22 ÅR	37752	36134	73886	38440	36280	74720	38362	36451	74813	37943	35863	73806
23 ÅR	38874	36877	75751	37735	36120	73855	38421	36267	74688	38343	36438	74781
24 ÅR	38146	36512	74658	38828	36840	75668	37690	36084	73774	38375	36230	74605
25 ÅR	37970	35730	73700	38054	36449	74503	38735	36777	75512	37598	36021	73619
26 ÅR	38879	37527	76406	37855	35660	73515	37940	36379	74319	38620	36706	75326
27 ÅR	38930	37220	76150	38756	37489	76245	37733	35623	73356	37818	36341	74159
28 ÅR	41426	39202	80628	38817	37165	75982	38643	37433	76076	37622	35568	73190
29 ÅR	44196	41910	86106	41295	39153	80448	38689	37116	75805	38515	37385	75900
30 ÅR	46096	43166	89262	44105	41889	85994	41207	39132	80339	38604	37097	75701
31 ÅR	45000	42158	87158	46000	43142	89142	44011	41865	85876	41117	39110	80227
32 ÅR	42804	40498	83302	44907	42124	87031	45906	43108	89014	43920	41832	85752
33 ÅR	39301	37690	76991	42717	40474	83191	44817	42099	86916	45815	43082	88897
34 ÅR	37200	35512	72712	39232	37662	76894	42643	40444	83087	44741	42068	86809
35 ÅR	33242	31889	65131	37134	35472	72606	39164	37621	76785	42570	40400	82970
36 ÅR	32307	31237	63544	33167	31853	65020	37054	35433	72487	39080	37579	76659
37 ÅR	31329	29930	61259	32213	31189	63402	33072	31805	64877	36952	35380	72332
38 ÅR	30975	30093	61068	31252	29905	61157	32135	31162	63297	32992	31777	64769
39 ÅR	29925	29763	59688	30891	30051	60942	31168	29863	61031	32048	31118	63166
40 ÅR	29218	28883	58101	29848	29713	59561	30811	30000	60811	31087	29812	60899
41 ÅR	28399	28155	56554	29123	28840	57963	29751	29668	59419	30712	29955	60667
42 ÅR	27997	28040	56037	28301	28103	56404	29023	28787	57810	29649	29614	59263
43 ÅR	27301	27017	54318	27885	27974	55859	28187	28037	56224	28907	28720	57627
44 ÅR	27156	27683	54839	27191	26951	54142	27773	27905	55678	28074	27968	56042

45 AR	27127	27296	54423	27045	27601	54646	27080	26871	53951	27659	27823	55482
46 AR	27429	27892	55321	27005	27201	54206	26925	27506	54431	26959	26778	53737
47 AR	26762	27272	54034	27285	27797	55082	26864	27109	53973	26783	27412	54195
48 AR	27945	28138	56083	26603	27167	53770	27123	27690	54813	26704	27004	53708
49 AR	27410	27955	55365	27780	28020	55800	26446	27053	53499	26963	27574	54537
50 AR	27946	28831	56777	27228	27823	55051	27596	27888	55484	26270	26924	53194
51 AR	28023	29125	57148	27742	28696	56438	27030	27692	54722	27395	27756	55151
52 AR	28787	29760	58547	27801	28970	56771	27522	28543	56065	26815	27544	54359
53 AR	28607	29977	58584	28528	29598	58126	27550	28813	56363	27274	28388	55662
54 AR	28032	29022	57054	28336	29800	58136	28258	29424	57682	27289	28643	55932
55 AR	29572	31235	60807	27738	28843	56581	28039	29616	57655	27961	29242	57203
56 AR	30461	32079	62540	29242	31028	60270	27429	28652	56081	27726	29420	57146
57 AR	26265	27376	53641	30078	31838	61916	28874	30795	59669	27083	28437	55520
58 AR	27112	28286	55398	25912	27155	53067	29674	31581	61255	28486	30547	59033
59 AR	25783	27505	53288	26712	28052	54764	25530	26930	52460	29236	31320	60556
60 AR	25762	27283	53045	25364	27266	52630	26278	27808	54086	25116	26696	51812
61 AR	24981	26876	51857	25289	27019	52308	24898	27002	51900	25795	27540	53335
62 AR	25665	28249	53914	24487	26600	51087	24788	26743	51531	24405	26728	51133
63 AR	25207	27958	53165	25118	27931	53049	23964	26303	50267	24259	26447	50706
64 AR	25408	27798	53206	24618	27619	52237	24531	27596	52127	23404	25991	49395
65 AR	24244	27080	51324	24753	27432	52185	23983	27260	51243	23898	27241	51139
66 AR	23648	26690	50338	23550	26697	50247	24045	27050	51095	23297	26885	50182
67 AR	23261	26853	50114	22913	26274	49187	22819	26288	49107	23298	26642	49940
68 AR	21475	25698	47173	22470	26390	48860	22135	25828	47963	22044	25850	47894
69 AR	20094	24365	44459	20668	25211	45879	21625	25899	47524	21303	25358	46661
70 AR	18773	23426	42199	19258	23851	43109	19808	24690	44498	20726	25375	46101
71 AR	17707	22369	40076	17928	22874	40802	18391	23300	41691	18916	24132	43048
72 AR	16566	21564	38130	16827	21779	38606	17036	22285	39321	17477	22712	40189
73 AR	15356	20412	35768	15650	20931	36581	15896	21153	37049	16094	21657	37751
74 AR	14476	19792	34268	14434	19748	34182	14710	20264	34974	14941	20494	35435
75 AR	13174	18615	31789	13541	19066	32607	13501	19039	32540	13759	19552	33311
76 AR	11889	17224	29113	12259	17844	30103	12601	18293	30894	12564	18284	30848
77 AR	10595	15969	26564	10992	16424	27416	11334	17032	28366	11650	17479	29129
78 AR	9977	14994	24971	9726	15138	24864	10090	15587	25677	10405	16182	26587
79 AR	8784	13564	22348	9099	14120	23219	8870	14274	23144	9202	14716	23918
80 AR	7994	12727	20721	7947	12694	20641	8232	13233	21465	8025	13396	21421
81 AR	7121	11175	18296	7164	11827	18991	7122	11815	18937	7378	12336	19714
82 AR	6243	9790	16033	6325	10294	16619	6364	10915	17279	6326	10923	17249
83 AR	5255	8716	13971	5500	8936	14436	5572	9415	14987	5606	10003	15609
84 AR	4257	7302	11559	4575	7883	12458	4788	8100	12888	4851	8553	13404
85 AR	3793	6374	10167	3650	6534	10184	3922	7071	10993	4104	7284	11388
86 AR	3096	5364	8460	3199	5623	8822	3079	5780	8859	3309	6273	9582
87 AR	2456	4395	6851	2571	4660	7231	2658	4900	7558	2557	5053	7610
88 AR	2008	3473	5481	2009	3759	5768	2104	4000	6104	2174	4221	6395
89 AR	1610	2881	4491	1613	2919	4532	1614	3172	4786	1690	3388	5078
90+ AR	4226	7658	11884	4309	8132	12441	4402	8649	13051	4469	9312	13781

I ALT

2512827 2567052 5079879

2518582 2576274 5094856

2524669 2585950 5110619

2530744 2595712 5126456

ALDER	1981			1982			1983			1984		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0 ÅR	35563	33907	69470	35481	33829	69310	35465	33814	69279	35532	33878	69410
1 ÅR	35459	33907	69366	35551	33993	69544	35469	33915	69384	35453	33900	69353
2 ÅR	35117	33623	68740	35417	33905	69322	35509	33992	69501	35427	33914	69341
3 ÅR	34487	33024	67511	35092	33599	68691	35391	33882	69273	35483	33968	69451
4 ÅR	33390	31528	64918	34479	33022	67501	35084	33597	68681	35383	33879	69262
5 ÅR	36403	35195	71598	33372	31528	64900	34460	33021	67481	35065	33596	68661
6 ÅR	35994	34666	70660	36391	35197	71588	33360	31531	64891	34449	33024	67473
7 ÅR	36324	34797	71121	35982	34672	70654	36379	35203	71582	33350	31538	64888
8 ÅR	38084	36723	74807	36322	34803	71125	35980	34678	70658	36377	35209	71586
9 ÅR	38252	36221	74473	38079	36738	74817	36317	34818	71135	35975	34693	70668
10 ÅR	35989	34433	70422	38245	36222	74467	38072	36739	74811	36311	34820	71131
11 ÅR	36338	34340	70678	35984	34427	70411	38239	36217	74456	38066	36734	74800
12 ÅR	37865	35744	73609	36352	34347	70699	35998	34434	70432	38252	36223	74475
13 ÅR	40970	39221	80191	37869	35745	73614	36356	34349	70705	36002	34436	70438
14 ÅR	44463	42388	86851	40989	39242	80231	37889	35768	73657	36377	34372	70749
15 ÅR	43102	41077	84179	44492	42430	86922	41020	39285	80305	37922	35811	73733
16 ÅR	42121	39902	82023	43131	41115	84246	44520	42468	86988	41050	39324	80374
17 ÅR	41408	39474	80882	42122	39779	81901	43131	40992	84123	44519	42344	86863
18 ÅR	38929	37326	76255	41402	39517	80919	42115	39822	81937	43123	41034	84157
19 ÅR	38312	36646	74958	38935	37294	76229	41404	39485	80889	42117	39789	81906
20 ÅR	38111	36609	74720	38264	36720	74984	38887	37368	76255	41353	39558	80911
21 ÅR	37101	35572	72673	38042	36661	74703	38196	36772	74968	38817	37420	76237
22 ÅR	37606	35904	73510	37097	35552	72649	38037	36641	74678	38190	36752	74942
23 ÅR	37925	35850	73775	37589	35891	73480	37080	35539	72619	38019	36627	74646
24 ÅR	38297	36401	74698	37879	35813	73692	37544	35854	73358	37036	35502	72538
25 ÅR	38283	36167	74450	38205	36338	74543	37788	35751	73539	37453	35791	73244
26 ÅR	37484	35951	73435	38168	36097	74265	38090	36268	74358	37673	35681	73354
27 ÅR	38497	36668	75165	37363	35913	73276	38046	36060	74106	37968	36230	74198
28 ÅR	37706	36286	73992	38385	36613	74998	37251	35858	73109	37934	36005	73939
29 ÅR	37495	35520	73015	37579	36238	73817	38257	36565	74822	37125	35811	72936
30 ÅR	38430	37365	75795	37411	35502	72913	37495	36219	73714	38173	36546	74719
31 ÅR	38516	37076	75592	38343	37344	75687	37325	35482	72807	37409	36199	73608
32 ÅR	41029	39079	80108	38431	37046	75477	38258	37314	75572	37241	35453	72694
33 ÅR	43831	41807	85638	40943	39056	79999	38349	37025	75374	38176	37292	75468
34 ÅR	45737	43050	88787	43756	41776	85532	40872	39027	79899	38281	36998	75279
35 ÅR	44664	42022	86686	45660	43004	88664	43681	41731	85412	40801	38985	79786
36 ÅR	42481	40355	82836	44573	41976	86549	45567	42957	88524	43591	41685	85276
37 ÅR	38975	37524	76499	42371	40297	82668	44459	41916	86375	45451	42895	88346
38 ÅR	36865	35348	72213	38884	37489	76373	42273	40258	82531	44357	41875	86232
39 ÅR	32904	31732	64636	36769	35298	72067	38784	37436	76220	42165	40202	82367
40 ÅR	31966	31066	63032	32820	31679	64499	36676	35240	71916	38686	37374	76060
41 ÅR	30987	29767	60754	31864	31019	62883	32715	31631	64346	36561	35186	71747
42 ÅR	30607	29900	60507	30881	29712	60593	31755	30962	62717	32604	31573	64177
43 ÅR	29531	29545	59076	30486	29830	60316	30759	29643	60402	31630	30890	62520
44 ÅR	28791	28650	57441	29413	29472	58885	30365	29757	60122	30637	29571	60208

45 AR	27960	27886	55846	28674	28566	57240	29294	29386	58680	30242	29670	59912
46 AR	27536	27727	55263	27835	27790	55625	28547	28467	57014	29163	29285	58448
47 AR	26818	26687	53505	27392	27633	55025	27689	27695	55384	28397	28371	56768
48 AR	26624	27307	53931	26659	26583	53242	27230	27526	54756	27526	27589	55115
49 AR	26546	26891	53437	26467	27192	53659	26501	26472	52973	27069	27411	54480
50 AR	26784	27443	54227	26370	26763	53133	26291	27063	53354	26325	26346	52671
51 AR	26078	26798	52876	26589	27314	53903	26177	26637	52814	26099	26936	53035
52 AR	27178	27608	54786	25871	26654	52525	26378	27168	53546	25970	26495	52465
53 AR	26573	27395	53968	26932	27459	54391	25637	26510	52147	26139	27021	53160
54 AR	27016	28221	55237	26321	27233	53554	26677	27296	53973	25394	26353	51747
55 AR	27002	28466	55468	26731	28047	54778	26044	27065	53109	26396	27128	53524
56 AR	27649	29049	56698	26701	28278	54979	26434	27861	54295	25754	26886	52640
57 AR	27376	29199	56575	27301	28831	56132	26365	28065	54430	26100	27652	53752
58 AR	26720	28207	54927	27009	28963	55972	26934	28598	55532	26011	27838	53849
59 AR	28066	30294	58360	26326	27974	54300	26611	28724	55335	26537	28361	54898
60 AR	28760	31048	59808	27609	30031	57640	25898	27731	53629	26178	28474	54652
61 AR	24654	26440	51094	28232	30750	58982	27102	29743	56845	25422	27465	52887
62 AR	25285	27262	52547	24166	26173	50339	27674	30439	58113	26566	29442	56008
63 AR	23885	26434	50319	24745	26962	51707	23651	25885	49536	27083	30104	57187
64 AR	23692	26136	49828	23326	26123	49449	24167	26645	50812	23098	25580	48678
65 AR	22801	25660	48461	23081	25803	48884	22725	25791	48516	23544	26306	49850
66 AR	23214	26872	50086	22149	25312	47461	22422	25453	47875	22075	25441	47516
67 AR	22574	26486	49060	22494	26473	48967	21462	24937	46399	21726	25076	46802
68 AR	22506	26207	48713	21807	26054	47861	21729	26040	47769	20732	24529	45261
69 AR	21215	25390	46605	21660	25740	47400	20987	25589	46576	20912	25576	46488
70 AR	20417	24856	45273	20332	24887	45219	20759	25230	45989	20114	25083	45197
71 AR	19792	24814	44606	19497	24307	43804	19417	24337	43754	19824	24672	44496
72 AR	17976	23536	41512	18809	24202	43011	18528	23707	42235	18451	23736	42187
73 AR	16510	22087	38597	16981	22888	39869	17768	23535	41303	17503	23054	40557
74 AR	15127	20997	36124	15518	21414	36932	15961	22191	38152	16701	22818	39519
75 AR	13976	19790	33766	14150	20276	34426	14515	20678	35193	14929	21428	36357
76 AR	12804	18794	31598	13006	19022	32028	13168	19489	32657	13508	19876	33384
77 AR	11616	17488	29104	11838	17975	29813	12024	18194	30218	12174	18640	30814
78 AR	10694	16625	27319	10663	16634	27297	10867	17097	27966	11038	17305	28343
79 AR	9489	15298	24787	9753	15716	25469	9725	15724	25449	9911	16163	26074
80 AR	8325	13830	22155	8585	14377	22962	8824	14771	23595	8798	14778	23576
81 AR	7192	12507	19699	7461	12913	20374	7694	13423	21117	7908	13791	21699
82 AR	6553	11425	17978	6388	11583	17971	6628	11959	18587	6834	12432	19266
83 AR	5573	10030	15603	5773	10491	16264	5627	10636	16263	5838	10981	16819
84 AR	4881	9107	13988	4852	9131	13983	5026	9551	14577	4899	9683	14582
85 AR	4158	7710	11868	4184	8209	12393	4159	8231	12390	4308	8609	12917
86 AR	3463	6479	9942	3508	6858	10366	3529	7302	10831	3509	7321	10830
87 AR	2748	5501	8249	2876	5681	8557	2914	6014	8928	2932	6403	9335
88 AR	2092	4368	6460	2248	4755	7003	2353	4911	7264	2384	5198	7582
89 AR	1747	3589	5336	1681	3714	5395	1806	4043	5849	1890	4176	6066
90+ AR	4573	10001	14574	4694	10695	15389	4729	11334	16063	4848	12098	16946

I ALT 2536607 2605301 5141908 2542107 2614169 5156276 2547314 2622427 5169741 2552323 2630167 5182490

ALDER	1985			1986			1987			1988		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0 ÅR	35680	34018	69698	35886	34215	70101	36117	34435	70552	36319	34627	70946
1 ÅR	35520	33964	69484	35667	34104	69771	35874	34301	70175	36104	34520	70624
2 ÅR	35411	33899	69310	35478	33963	69441	35625	34103	69728	35832	34299	70131
3 ÅR	35402	33891	69293	35386	33875	69261	35453	33940	69393	35600	34080	69680
4 ÅR	35475	33966	69441	35393	33888	69281	35378	33873	69251	35445	33937	69382
5 ÅR	35364	33879	69243	35456	33965	69421	35375	33887	69262	35359	33872	69231
6 ÅR	35053	33599	68652	35352	33881	69233	35444	33967	69411	35362	33890	69252
7 ÅR	34438	33031	67469	35042	33605	68647	35341	33888	69229	35433	33974	69407
8 ÅR	33349	31545	64894	34436	33037	67473	35040	33611	68651	35339	33894	69233
9 ÅR	36372	35224	71596	33346	31561	64907	34433	33053	67486	35037	33627	68664
10 ÅR	35969	34695	70664	36366	35226	71592	33341	31564	64905	34427	33055	67482
11 ÅR	36306	34815	71121	35964	34690	70654	36360	35221	71581	33337	31559	64896
12 ÅR	38079	36740	74819	36319	34821	71140	35978	34697	70675	36374	35227	71601
13 ÅR	38256	36224	74480	38083	36741	74824	36324	34823	71147	35982	34699	70681
14 ÅR	36023	34459	70482	38276	36246	74522	38103	36763	74866	36345	34845	71190
15 ÅR	36411	34416	70827	36057	34503	70560	38308	36290	74598	38136	36806	74942
16 ÅR	37955	35851	73806	36445	34455	70900	36092	34542	70634	38341	36329	74670
17 ÅR	41052	39201	80253	37960	35729	73689	36451	34335	70786	36098	34421	70519
18 ÅR	44510	42386	86896	41047	39244	80291	37957	35773	73730	36450	34379	70829
19 ÅR	43123	41001	84124	44508	42353	86861	41049	39212	80261	37964	35742	73706
20 ÅR	42065	39862	81927	43070	41073	84143	44453	42424	86877	40999	39285	80284
21 ÅR	41281	39608	80889	41991	39913	81904	42995	41123	84118	44377	42474	86851
22 ÅR	38811	37399	76210	41271	39587	80858	41981	39891	81872	42984	41101	84085
23 ÅR	38172	36738	74910	38792	37385	76177	41249	39572	80821	41958	39877	81835
24 ÅR	37974	36590	74564	38127	36701	74828	38746	37348	76094	41201	39534	80735
25 ÅR	36945	35439	72384	37882	36527	74409	38035	36638	74673	38653	37285	75938
26 ÅR	37339	35722	73061	36832	35370	72202	37767	36457	74224	37920	36568	74488
27 ÅR	37552	35643	73195	37218	35684	72902	36711	35332	72043	37646	36419	74065
28 ÅR	37857	36175	74032	37440	35589	73029	37106	35629	72735	36601	35278	71879
29 ÅR	37807	35957	73764	37730	36127	73857	37314	35541	72855	36980	35582	72562
30 ÅR	37041	35792	72833	37723	35938	73661	37645	36109	73754	37230	35522	72752
31 ÅR	38086	36525	74611	36956	35772	72728	37637	35918	73555	37559	36088	73647
32 ÅR	37325	36169	73494	38001	36496	74497	36873	35742	72615	37552	35888	73440
33 ÅR	37160	35432	72592	37244	36148	73392	37919	36475	74394	36792	35722	72514
34 ÅR	38109	37265	75374	37094	35407	72501	37178	36122	73300	37852	36448	74300
35 ÅR	38214	36957	75171	38041	37224	75265	37028	35367	72395	37112	36082	73194
36 ÅR	40715	38942	79657	38132	36916	75048	37960	37183	75143	36948	35328	72276
37 ÅR	43478	41624	85102	40608	38885	79493	38028	36861	74889	37857	37128	74985
38 ÅR	45347	42853	88200	43379	41584	84963	40513	38848	79361	37939	36827	74766
39 ÅR	44245	41817	86062	45233	42794	88027	43269	41527	84796	40409	38794	79203
40 ÅR	42060	40136	82196	44135	41748	85883	45120	42724	87844	43160	41458	84618
41 ÅR	38566	37317	75883	41930	40074	82004	44000	41683	85683	44983	42657	87640
42 ÅR	36438	35121	71559	38436	37248	75684	41791	40000	81791	43855	41606	85461
43 ÅR	32476	31500	63976	36297	35041	71338	38289	37164	75453	41633	39910	81543
44 ÅR	31505	30815	62320	32348	31423	63771	36157	34956	71113	38142	37074	75216

45	AR	30514	29484	59998	31378	30725	62103	32218	31331	63549	36013	34854	70867
46	AR	30108	29569	59677	30378	29383	59761	31239	30620	61859	32075	31225	63300
47	AR	29011	29186	58197	29951	29468	59419	30220	29284	59504	31077	30516	61593
48	AR	28230	28261	56491	28841	29074	57915	29776	29355	59131	30044	29171	59215
49	AR	27363	27473	54836	28064	28143	56207	28671	28952	57623	29601	29232	58833
50	AR	26889	27281	54170	27182	27343	54525	27878	28010	55888	28482	28815	57297
51	AR	26132	26222	52354	26693	27152	53845	26984	27214	54198	27675	27878	55553
52	AR	25892	26792	52684	25925	26082	52007	26481	27007	53488	26770	27069	53839
53	AR	25735	26351	52086	25658	26646	52304	25691	25940	51631	26242	26861	53103
54	AR	25891	26861	52752	25491	26195	51686	25414	26489	51903	25447	25787	51234
55	AR	25126	26191	51317	25619	26696	52315	25222	26034	51256	25147	26326	51473
56	AR	26102	26949	53051	24847	26018	50865	25334	26519	51853	24942	25862	50804
57	AR	25429	26684	52113	25773	26746	52519	24533	25822	50355	25014	26320	51334
58	AR	25750	27428	53178	25087	26468	51555	25427	26530	51957	24203	25613	49816
59	AR	25627	27608	53235	25370	27202	52572	24718	26249	50967	25052	26311	51363
60	AR	26106	28115	54221	25211	27369	52580	24958	26965	51923	24317	26022	50339
61	AR	25698	28201	53899	25626	27845	53471	24748	27106	51854	24500	26706	51206
62	AR	24919	27187	52106	25189	27916	53105	25119	27564	52683	24258	26832	51090
63	AR	25999	29118	55117	24387	26888	51275	24652	27609	52261	24583	27261	51844
64	AR	26450	29749	56199	25391	28775	54166	23817	26572	50389	24075	27284	51359
65	AR	22502	25255	47757	25767	29371	55138	24736	28409	53145	23203	26233	49436
66	AR	22870	25949	48819	21859	24913	46772	25030	28972	54002	24029	28023	52052
67	AR	21390	25063	46453	22160	25564	47724	21181	24543	45724	24252	28542	52794
68	AR	20988	24666	45654	20664	24654	45318	21407	25147	46554	20462	24142	44604
69	AR	19953	24092	44045	20199	24227	44426	19887	24215	44102	20603	24699	45302
70	AR	20043	25070	45113	19123	23615	42738	19359	23747	43106	19060	23735	42795
71	AR	19208	24528	43736	19140	24516	43656	18262	23094	41356	18487	23222	41709
72	AR	18839	24063	42902	18253	23923	42176	18189	23911	42100	17354	22523	39877
73	AR	17431	23083	40514	17797	23401	41198	17244	23264	40508	17183	23252	40435
74	AR	16451	22352	38803	16384	22379	38763	16727	22687	39414	16208	22555	38763
75	AR	15621	22034	37655	15388	21584	36972	15325	21610	36935	15646	21908	37554
76	AR	13893	20597	34490	14537	21179	35716	14320	20746	35066	14261	20771	35032
77	AR	12488	19010	31498	12845	19700	32545	13440	20257	33697	13239	19843	33082
78	AR	11175	17730	28905	11464	18082	29546	11791	18738	30529	12337	19267	31604
79	AR	10066	16359	26425	10192	16761	26953	10455	17093	27548	10753	17713	28466
80	AR	8966	15190	24156	9107	15375	24482	9221	15752	24973	9459	16065	25524
81	AR	7885	13798	21683	8036	14182	22218	8162	14355	22517	8264	14707	22971
82	AR	7025	12772	19797	7004	12779	19783	7138	13135	20273	7250	13295	20545
83	AR	6020	11415	17435	6188	11728	17916	6170	11734	17904	6288	12061	18349
84	AR	5083	9997	15080	5241	10393	15634	5387	10677	16064	5371	10682	16053
85	AR	4200	8729	12929	4357	9012	13369	4493	9368	13861	4618	9624	14242
86	AR	3634	7658	11292	3543	7764	11307	3676	8016	11692	3790	8333	12123
87	AR	2915	6420	9335	3019	6715	9734	2943	6809	9752	3053	7029	10082
88	AR	2398	5535	7933	2384	5550	7934	2470	5805	8275	2408	5885	8293
89	AR	1915	4420	6335	1927	4706	6633	1915	4719	6634	1984	4936	6920
90+	AR	5001	12791	17792	5137	13525	18662	5245	14320	19565	5313	14942	20255

I ALT

2557247 2637488 5194735

2562153 2644488 5206641

2567080 2651207 5218287

2572018 2657649 5229667

ALDER	1989			1990			1991			1992		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0 ÅR	36446	34748	71194	36485	34785	71270	36446	34748	71194	36343	34650	70993
1 ÅR	36306	34712	71018	36433	34833	71266	36471	34870	71341	36433	34833	71266
2 ÅR	36062	34518	70580	36263	34711	70974	36390	34831	71221	36429	34868	71297
3 ÅR	35806	34276	70082	36036	34495	70531	36238	34687	70925	36364	34807	71171
4 ÅR	35592	34077	69669	35798	34273	70071	36027	34492	70519	36229	34684	70913
5 ÅR	35426	33936	69362	35573	34076	69649	35779	34272	70051	36008	34491	70499
6 ÅR	35347	33874	69221	35414	33939	69353	35561	34078	69639	35766	34275	70041
7 ÅR	35351	33896	69247	35335	33881	69216	35403	33945	69348	35549	34085	69634
8 ÅR	35431	33980	69411	35349	33902	69251	35333	33887	69220	35401	33951	69352
9 ÅR	35335	33909	69244	35427	33995	69422	35345	33918	69263	35329	33902	69231
10 ÅR	35031	33629	68660	35329	33911	69240	35421	33997	69418	35339	33920	69259
11 ÅR	34423	33050	67473	35026	33624	68650	35324	33906	69230	35416	33992	69408
12 ÅR	33351	31567	64918	34437	33057	67494	35040	33631	68671	35338	33913	69251
13 ÅR	36379	35229	71608	33357	31569	64926	34442	33060	67502	35045	33633	68678
14 ÅR	36003	34721	70724	36399	35251	71650	33379	31593	64972	34464	33083	67547
15 ÅR	36379	34889	71268	36037	34765	70802	36433	35295	71728	33414	31637	65051
16 ÅR	38169	36846	75015	36413	34929	71342	36072	34805	70877	36467	35334	71801
17 ÅR	38345	36208	74553	38173	36724	74897	36418	34808	71226	36078	34684	70762
18 ÅR	36097	34466	70563	38342	36252	74594	38170	36768	74938	36418	34852	71270
19 ÅR	36458	34348	70806	36106	34435	70541	38348	36220	74568	38177	36736	74913
20 ÅR	37917	35817	73734	36413	34424	70837	36062	34510	70572	38301	36295	74596
21 ÅR	40926	39336	80262	37848	35869	73717	36347	34477	70824	35995	34563	70558
22 ÅR	44363	42451	86814	40918	39314	80232	37843	35849	73692	36344	34457	70801
23 ÅR	42960	41086	84046	44338	42436	86774	40896	39300	80196	37826	35836	73662
24 ÅR	41908	39838	81746	42909	41047	83956	44286	42397	86683	40848	39262	80110
25 ÅR	41105	39470	80575	41813	39774	81587	42812	40983	83795	44187	42331	86518
26 ÅR	38538	37214	75752	40987	39399	80386	41694	39703	81397	42692	40911	83603
27 ÅR	37798	36530	74328	38415	37176	75591	40862	39360	80222	41568	39664	81232
28 ÅR	37534	36365	73899	37686	36475	74161	38303	37121	75424	40747	39304	80051
29 ÅR	36475	35230	71705	37407	36316	73723	37560	36427	73987	38175	37073	75248
30 ÅR	36897	35563	72460	36392	35212	71604	37324	36297	73621	37476	36408	73884
31 ÅR	37144	35502	72646	36812	35543	72355	36307	35192	71499	37238	36277	73515
32 ÅR	37475	36059	73534	37061	35473	72534	36728	35514	72242	36225	35163	71388
33 ÅR	37471	35868	73339	37394	36038	73432	36980	35453	72433	36648	35493	72141
34 ÅR	36727	35696	72423	37405	35842	73247	37328	36012	73340	36914	35427	72341
35 ÅR	37785	36408	74193	36661	35656	72317	37338	35802	73140	37261	35972	73233
36 ÅR	37032	36042	73074	37704	36367	74071	36582	35617	72199	37258	35762	73020
37 ÅR	36847	35275	72122	36930	35988	72918	37601	36313	73914	36481	35564	72045
38 ÅR	37768	37093	74861	36760	35243	72003	36843	35955	72798	37513	36280	73793
39 ÅR	37840	36776	74616	37669	37042	74711	36664	35194	71858	36747	35905	72652
40 ÅR	40308	38730	79038	37745	36715	74460	37574	36980	74554	36571	35135	71706
41 ÅR	43028	41394	84422	40183	38670	78853	37627	36658	74285	37457	36923	74380
42 ÅR	44835	42578	87413	42886	41318	84204	40049	38598	78647	37501	36591	74092
43 ÅR	43689	41513	85202	44666	42483	87149	42724	41225	83949	39897	38511	78408
44 ÅR	41474	39813	81287	43524	41413	84937	44497	42381	86878	42561	41125	83686

45 AR	37991	36966	74957	41311	39699	81010	43353	41294	84647	44323	42259	86582
46 AR	35854	34737	70591	37823	36843	74666	41129	39567	80696	43163	41157	84320
47 AR	31909	31119	63028	35670	34620	70290	37630	36720	74350	40920	39435	80355
48 AR	30896	30399	61295	31724	31000	62724	35465	34489	69954	37415	36580	73995
49 AR	29867	29049	58916	30715	30272	60987	31538	30870	62408	35258	34345	69603
50 AR	29405	29094	58499	29670	28912	58582	30513	30129	60642	31331	30725	62056
51 AR	28274	28680	56954	29192	28957	58149	29455	28775	58230	30291	29988	60279
52 AR	27455	27729	55184	28050	28527	56577	28960	28803	57763	29221	28622	57843
53 AR	26528	26922	53450	27208	27579	54787	27797	28372	56169	28700	28647	57347
54 AR	25993	26702	52695	26276	26763	53039	26950	27416	54366	27534	28205	55739
55 AR	25179	25628	50807	25719	26538	52257	26000	26598	52598	26666	27247	53913
56 AR	24867	26152	51019	24899	25459	50358	25433	26363	51796	25710	26422	52132
57 AR	24626	25667	50293	24552	25955	50507	24584	25267	49851	25112	26164	51276
58 AR	24678	26107	50785	24296	25460	49756	24223	25745	49968	24254	25063	49317
59 AR	23847	25401	49248	24314	25891	50205	23938	25249	49187	23866	25532	49398
60 AR	24645	26082	50727	23460	25181	48641	23920	25666	49586	23550	25030	48580
61 AR	23870	25771	49641	24193	25832	50025	23029	24939	47968	23480	25420	48900
62 AR	24015	26437	50452	23397	25511	48908	23714	25571	49285	22573	24687	47260
63 AR	23741	26537	50278	23503	26146	49649	22898	25231	48129	23208	25290	48498
64 AR	24009	26940	50949	23186	26224	49410	22953	25838	48791	22363	24934	47297
65 AR	23454	26937	50391	23389	26597	49986	22588	25891	48479	22361	25509	47870
66 AR	22540	25878	48418	22784	26571	49355	22721	26236	48957	21942	25540	47482
67 AR	23282	27607	50889	21840	25494	47334	22077	26177	48254	22015	25847	47862
68 AR	23428	28076	51504	22491	27157	49648	21098	25077	46175	21326	25749	47075
69 AR	19692	23712	43404	22547	27575	50122	21645	26673	48318	20305	24631	44936
70 AR	19746	24210	43956	18873	23242	42115	21609	27029	48638	20745	26144	46889
71 AR	18202	23211	41413	18857	23675	42532	18023	27229	40752	20636	26432	47068
72 AR	17568	22649	40217	17297	22638	39935	17919	23090	41009	17128	22168	39296
73 AR	16395	21903	38298	16596	22025	38621	16340	22015	38355	16928	22454	39382
74 AR	16150	22544	38694	15410	21236	36646	15599	21354	36953	15359	21344	36703
75 AR	15160	21780	36940	15106	21769	36875	14414	20506	34920	14591	20620	35211
76 AR	14560	21058	35618	14108	20935	35043	14058	20924	34982	13413	19710	33123
77 AR	13185	19867	33052	13461	20141	33602	13043	20023	33066	12997	20013	33010
78 AR	12153	18873	31026	12103	18897	31000	12357	19157	31514	11973	19045	31018
79 AR	11251	18214	29465	11083	17842	28925	11038	17864	28902	11269	18110	29379
80 AR	9729	16647	26376	10179	17118	27297	10027	16768	26795	9986	16789	26775
81 AR	8477	14999	23476	8719	15543	24262	9123	15983	25106	8987	15656	24643
82 AR	7340	13621	20961	7530	13891	21421	7745	14395	22140	8103	14802	22905
83 AR	6387	12207	18594	6466	12507	18973	6633	12755	19388	6822	13218	20040
84 AR	5474	10980	16454	5560	11114	16674	5629	11387	17016	5775	11612	17387
85 AR	4605	9629	14234	4693	9898	14591	4766	10018	14784	4826	10264	15090
86 AR	3896	8561	12457	3884	8565	12449	3959	8804	12763	4021	8911	12932
87 AR	3148	7307	10455	3236	7507	10743	3227	7511	10738	3288	7721	11009
88 AR	2498	6076	8574	2576	6316	8892	2647	6489	9136	2640	6492	9132
89 AR	1934	5004	6938	2007	5166	7173	2069	5371	7440	2127	5518	7645
90+ AR	5416	15587	21003	5451	16127	21578	5527	16664	22191	5635	17239	22874

I ALT

2576900 2663782 5240682

2581662 2669555 5251217

2586234 2674921 5261155

2590574 2679852 5270426

ALDER	1993			1994			1995			1996		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0 ÅR	36180	34495	70675	35948	34274	70222	35655	33995	69650	35325	33681	69006
1 ÅR	36330	34735	71065	36167	34580	70747	35936	34360	70296	35643	34081	69724
2 ÅR	36390	34831	71221	36287	34733	71020	36124	34578	70702	35893	34358	70251
3 ÅR	36403	34844	71247	36364	34807	71171	36261	34709	70970	36099	34555	70654
4 ÅR	36355	34804	71159	36394	34841	71235	36355	34804	71159	36252	34706	70958
5 ÅR	36210	34683	70893	36336	34803	71139	36375	34840	71215	36336	34803	71139
6 ÅR	35996	34493	70489	36197	34685	70882	36324	34805	71129	36362	34842	71204
7 ÅR	35755	34281	70036	35984	34499	70483	36186	34691	70877	36312	34812	71124
8 ÅR	35547	34091	69638	35753	34287	70040	35982	34505	70487	36183	34697	70880
9 ÅR	35397	33967	69364	35543	34106	69649	35749	34302	70051	35978	34521	70499
10 ÅR	35324	33905	69229	35391	33969	69360	35537	34108	69645	35743	34304	70047
11 ÅR	35334	33915	69249	35318	33900	69218	35386	33964	69350	35532	34103	69635
12 ÅR	35429	33999	69428	35348	33922	69270	35332	33906	69238	35399	33971	69370
13 ÅR	35343	33915	69258	35434	34001	69435	35353	33924	69277	35337	33908	69245
14 ÅR	35066	33656	68722	35364	33938	69302	35456	34024	69480	35374	33946	69320
15 ÅR	34499	33127	67626	35101	33700	68801	35399	33982	69381	35490	34068	69558
16 ÅR	33450	31678	65128	34534	33167	67701	35136	33740	68876	35433	34022	69455
17 ÅR	36473	35213	71686	33459	31558	65017	34541	33047	67588	35143	33619	68762
18 ÅR	36077	34728	70805	36472	35258	71730	33461	31604	65065	34543	33092	67635
19 ÅR	36426	34822	71248	36086	34697	70783	36480	35227	71707	33473	31574	65047
20 ÅR	38129	36810	74939	36381	34897	71278	36042	34772	70814	36435	35301	71736
21 ÅR	38232	36347	74579	38061	36862	74923	36315	34949	71264	35976	34825	70801
22 ÅR	35993	34544	70537	38227	36327	74554	38056	36842	74898	36312	34930	71242
23 ÅR	36328	34445	70773	35978	34531	70509	38209	36313	74522	38038	36828	74866
24 ÅR	37781	35799	73580	36284	34408	70692	35934	34495	70429	38163	36277	74440
25 ÅR	40753	39198	79951	37689	35737	73426	36194	34346	70540	35845	34433	70278
26 ÅR	44066	42259	86325	40635	39127	79762	37575	35667	73242	36082	34277	70359
27 ÅR	42565	40871	83436	43937	42219	86156	40510	39088	79598	37453	35629	73082
28 ÅR	41452	39607	81059	42448	40815	83263	43819	42162	85981	40396	39032	79428
29 ÅR	40617	39254	79871	41321	39558	80879	42317	40764	83081	43686	42111	85797
30 ÅR	38091	37053	75144	40530	39234	79764	41233	39537	80770	42227	40743	82970
31 ÅR	37390	36387	73777	38004	37032	75036	40440	39212	79652	41143	39515	80658
32 ÅR	37154	36247	73401	37306	36358	73664	37919	37002	74921	40353	39180	79533
33 ÅR	36145	35143	71288	37073	36226	73299	37225	36337	73562	37838	36981	74819
34 ÅR	36583	35468	72051	36080	35117	71197	37007	36200	73207	37159	36310	73469
35 ÅR	36849	35388	72237	36517	35428	71945	36016	35078	71094	36941	36160	73101
36 ÅR	37181	35932	73113	36769	35349	72118	36438	35389	71827	35937	35039	70976
37 ÅR	37156	35709	72865	37079	35878	72957	36668	35296	71964	36338	35336	71674
38 ÅR	36394	35531	71925	37068	35676	72744	36992	35846	72838	36581	35264	71845
39 ÅR	37415	36229	73644	36299	35481	71780	36971	35626	72597	36895	35795	72690
40 ÅR	36654	35845	72499	37320	36169	73489	36207	35422	71629	36878	35567	72445
41 ÅR	36456	35081	71537	36539	35790	72329	37204	36113	73317	36093	35368	71461
42 ÅR	37331	36855	74186	36333	35017	71350	36416	35724	72140	37079	36047	73126
43 ÅR	37357	36507	73864	37188	36772	73960	36193	34937	71130	36276	35643	71919
44 ÅR	39744	38418	78162	37212	36419	73631	37044	36682	73726	36053	34852	70905

45 AR	42394	41007	83401	39587	38307	77894	37065	36313	73378	36897	36576	73473
46 AR	44129	42120	86249	42208	40872	83080	39413	38180	77593	36901	36192	73093
47 AR	42944	41020	83964	43905	41979	85884	41994	40735	82729	39212	38052	77264
48 AR	40688	39286	79974	42701	40866	83567	43657	41821	85478	41756	40582	82338
49 AR	37197	36428	73625	40452	39122	79574	42454	40695	83149	43405	41647	85052
50 AR	35028	34184	69212	36955	36258	73213	40190	38940	79130	42180	40507	82687
51 AR	31104	30580	61684	34775	34023	68798	36689	36087	72776	39901	38757	78658
52 AR	30051	29828	59879	30858	30418	61276	34500	33844	68344	36399	35897	72296
53 AR	28958	28467	57425	29781	29667	59448	30581	30253	60834	34192	33661	67853
54 AR	28428	28478	56906	28684	28299	56983	29499	29492	58991	30291	30075	60366
55 AR	27244	28031	55275	28129	28302	56431	28383	28125	56508	29189	29310	58499
56 AR	26369	27067	53436	26941	27846	54787	27815	28115	55930	28066	27939	56005
57 AR	25386	26223	51609	26037	26863	52900	26601	27637	54238	27465	27904	55369
58 AR	24775	25953	50728	25045	26011	51056	25687	26646	52333	26244	27413	53657
59 AR	23897	24855	48752	24410	25738	50148	24676	25796	50472	25309	26426	51735
60 AR	23479	25311	48790	23509	24640	48149	24014	25515	49529	24275	25572	49847
61 AR	23117	24789	47906	23047	25067	48114	23077	24403	47480	23572	25269	48841
62 AR	23015	25163	48178	22659	24539	47198	22591	24814	47405	22620	24157	46777
63 AR	22092	24416	46508	22524	24886	47410	22176	24269	46445	22109	24542	46651
64 AR	22665	24992	47657	21575	24128	45703	21998	24594	46592	21658	23984	45642
65 AR	21787	24617	46404	22081	24674	46755	21019	23822	44841	21431	24281	45712
66 AR	21722	25164	46886	21164	24283	45447	21450	24340	45790	20419	23499	43918
67 AR	21262	25161	46423	21049	24790	45839	20508	23923	44431	20785	23979	44764
68 AR	21267	25425	46692	20539	24750	45289	20333	24385	44718	19811	23532	43343
69 AR	20525	25291	45816	20468	24972	45440	19767	24309	44076	19569	23951	43520
70 AR	19461	24143	43604	19671	24790	44461	19617	24477	44094	18945	23828	42773
71 AR	19811	25567	45378	18584	23609	42193	18785	24242	43027	18733	23936	42669
72 AR	19610	25779	45389	18826	24935	43761	17660	23027	40647	17851	23644	41495
73 AR	16180	21557	37737	18525	25069	43594	17785	24249	42034	16684	22393	39077
74 AR	15911	21770	37681	15208	20900	36108	17412	24305	41717	16716	23510	40226
75 AR	14366	20610	34976	14883	21022	35905	14225	20182	34407	16286	23470	39756
76 AR	13578	19820	33398	13369	19810	33179	13850	20206	34056	13238	19399	32637
77 AR	12401	18852	31253	12553	18957	31510	12360	18948	31308	12804	19326	32130
78 AR	11931	19036	30967	11384	17931	29315	11524	18031	29555	11346	18022	29368
79 AR	10919	18004	28923	10880	17995	28875	10382	16951	27333	10509	17046	27555
80 AR	10196	17020	27216	9879	16921	26800	9844	16912	26756	9393	15931	25324
81 AR	8950	15675	24625	9137	15891	25028	8854	15798	24652	8822	15790	24612
82 AR	7983	14499	22482	7950	14517	22467	8116	14717	22833	7864	14631	22495
83 AR	7138	13592	20730	7032	13314	20346	7003	13330	20333	7150	13514	20664
84 AR	5940	12034	17974	6215	12374	18589	6122	12121	18243	6097	12136	18233
85 AR	4950	10468	15418	5092	10847	15939	5327	11154	16481	5248	10926	16174
86 AR	4071	9130	13201	4176	9311	13487	4295	9649	13944	4494	9922	14416
87 AR	3340	7814	11154	3382	8006	11388	3469	8165	11634	3568	8461	12029
88 AR	2690	6673	9363	2732	6754	9486	2766	6920	9686	2838	7058	9896
89 AR	2121	5520	7641	2161	5674	7835	2195	5743	7938	2222	5884	8106
90+ AR	5757	17791	23548	5841	18211	24052	5933	18645	24578	6029	19027	25056
I ALT	2594627	2684319	5278946	2598321	2688290	5286611	2601633	2691739	5293372	2604520	2694664	5299184

ALDER	1997			1998			1999			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0 ÅR	34973	33346	68319	34624	33014	67638	34295	32700	66995	33997	32417	66414
1 ÅR	35314	33767	69081	34962	33433	68395	34613	33101	67714	34285	32788	67073
2 ÅR	35601	34079	69680	35272	33766	69038	34921	33432	68353	34572	33100	67672
3 ÅR	35868	34335	70203	35575	34056	69631	35247	33743	68990	34896	33409	68305
4 ÅR	36090	34552	70642	35859	34332	70191	35567	34053	69620	35239	33741	68980
5 ÅR	36233	34705	70938	36071	34551	70622	35840	34331	70171	35548	34052	69600
6 ÅR	36324	34805	71129	36221	34707	70928	36059	34553	70612	35828	34333	70161
7 ÅR	36351	34848	71199	36312	34911	71123	36209	34714	70923	36047	34559	70606
8 ÅR	36309	34817	71126	36348	34854	71202	36309	34817	71126	36207	34720	70927
9 ÅR	36179	34712	70891	36305	34833	71138	36344	34869	71213	36305	34833	71138
10 ÅR	35972	34523	70495	36173	34714	70887	36299	34835	71134	36337	34871	71208
11 ÅR	35737	34299	70036	35966	34517	70483	36167	34709	70876	36293	34829	71122
12 ÅR	35546	34110	69656	35751	34306	70057	35980	34524	70504	36181	34716	70897
13 ÅR	35404	33972	69376	35551	34112	69663	35756	34308	70064	35985	34526	70511
14 ÅR	35359	33931	69290	35426	33995	69421	35572	34135	69707	35777	34330	70107
15 ÅR	35409	33990	69399	35393	33975	69368	35460	34039	69499	35606	34179	69785
16 ÅR	35525	34108	69633	35443	34030	69473	35428	34015	69443	35495	34079	69574
17 ÅR	35440	33901	69341	35531	33987	69518	35450	33910	69360	35434	33895	69329
18 ÅR	35143	33664	68807	35440	33946	69386	35531	34032	69563	35450	33954	69404
19 ÅR	34553	33062	67615	35153	33634	68787	35450	33915	69365	35541	34001	69542
20 ÅR	33432	31650	65082	34511	33137	67648	35110	33709	68819	35406	33991	69397
21 ÅR	36369	35354	71723	33369	31704	65073	34446	33191	67637	35045	33763	68808
22 ÅR	35973	34806	70779	36366	35334	71700	33370	31686	65056	34446	33172	67618
23 ÅR	36296	34917	71213	35958	34793	70751	36350	35321	71671	33358	31675	65033
24 ÅR	37992	36791	74783	36252	34881	71133	35915	34757	70672	36307	35285	71592
25 ÅR	38071	36214	74285	37900	36728	74628	36162	34818	70980	35825	34694	70519
26 ÅR	35732	34363	70095	37956	36144	74100	37786	36658	74444	36050	34749	70799
27 ÅR	35962	34240	70202	35613	34326	69939	37835	36106	73941	37664	36620	74284
28 ÅR	37342	35575	72917	35852	34186	70038	35504	34272	69776	37723	36051	73774
29 ÅR	40266	38982	79248	37215	35527	72742	35727	34139	69866	35379	34225	69604
30 ÅR	43595	42089	85684	40179	38962	79141	37132	35508	72640	35645	34121	69766
31 ÅR	42136	40720	82856	43502	42065	85567	40090	38940	79030	37046	35488	72534
32 ÅR	41055	39483	80538	42047	40688	82735	43411	42032	85443	40003	38909	78912
33 ÅR	40268	39157	79425	40969	39460	80429	41960	40664	82624	43323	42007	85330
34 ÅR	37771	36954	74725	40198	39128	79326	40898	39431	80329	41888	40634	82522
35 ÅR	37093	36270	73363	37704	36913	74617	40128	39086	79214	40827	39388	80215
36 ÅR	36862	36120	72982	37013	36230	73243	37623	36872	74495	40043	39043	79086
37 ÅR	35837	34987	70824	36760	36066	72826	36911	36176	73087	37520	36818	74338
38 ÅR	36251	35304	71555	35752	34955	70707	36673	36033	72706	36824	36143	72967
39 ÅR	36485	35214	71699	36156	35254	71410	35658	34906	70564	36577	35983	72560
40 ÅR	36801	35736	72537	36392	35156	71548	36064	35196	71260	35568	34848	70416
41 ÅR	36762	35513	72275	36686	35681	72367	36278	35102	71380	35951	35142	71093
42 ÅR	35972	35303	71275	36639	35447	72086	36563	35615	72178	36156	35037	71193
43 ÅR	36936	35965	72901	35833	35222	71055	36497	35366	71863	36422	35534	71956
44 ÅR	36135	35556	71691	36794	35878	72672	35694	35137	70831	36356	35281	71637

45	AR	35909	34751	70660	35991	35453	71444	36647	35774	72421	35551	35035	70586
46	AR	36734	36454	73188	35751	34634	70385	35832	35335	71167	36486	35654	72140
47	AR	36712	36071	72783	36546	36332	72878	35567	34518	70085	35648	35216	70864
48	AR	38988	37908	76896	36502	35934	72436	36336	36194	72530	35363	34386	69749
49	AR	41514	40413	81927	38762	37750	76512	36290	35784	72074	36125	36043	72168
50	AR	43125	41454	84579	41246	40225	81471	38511	37574	76085	36053	35617	71670
51	AR	41877	40316	82193	42815	41259	84074	40949	40036	80985	38233	37398	75631
52	AR	39587	38554	78141	41547	40105	81652	42478	41043	83521	40626	39826	80452
53	AR	36074	35703	71777	39234	38346	77580	41177	39889	81066	42100	40822	82922
54	AR	33868	33462	67330	35732	35493	71225	38862	38120	76982	40787	39654	80441
55	AR	29973	29890	59863	33514	33256	66770	35359	35274	70633	38457	37885	76342
56	AR	28864	29116	57980	29639	29692	59331	33139	33036	66175	34964	35041	70005
57	AR	27713	27729	55442	28500	28897	57397	29266	29469	58735	32723	32788	65511
58	AR	27096	27678	54774	27341	27505	54846	28118	28664	56782	28873	29231	58104
59	AR	25857	27186	53043	26697	27450	54147	26938	27277	54215	27703	28427	56130
60	AR	24898	26197	51095	25437	26950	52387	26263	27211	53474	26500	27040	53540
61	AR	23829	25326	49155	24440	25945	50385	24970	26691	51661	25781	26950	52731
62	AR	23106	25014	48120	23358	25071	48429	23956	25683	49639	24475	26422	50897
63	AR	22138	23891	46029	22613	24739	47352	22859	24795	47654	23445	25400	48845
64	AR	21592	24253	45845	21620	23610	45230	22084	24448	46532	22325	24503	46828
65	AR	21100	23679	44779	21036	23944	44980	21063	23310	44373	21515	24137	45652
66	AR	20819	23952	44771	20497	23358	43855	20435	23620	44055	20462	22994	43456
67	AR	19786	23150	42936	20174	23596	43770	19862	23012	42874	19802	23270	43072
68	AR	20079	23587	43666	19114	22772	41886	19488	23211	42699	19187	22636	41823
69	AR	19067	23113	42180	19324	23167	42491	18396	22367	40763	18756	22798	41554
70	AR	18755	23477	42232	18274	22655	40929	18521	22708	41229	17631	21924	39555
71	AR	18092	23301	41393	17911	22958	40869	17451	22155	39606	17686	22207	39893
72	AR	17802	23345	41147	17193	22726	39919	17020	22391	39411	16583	21608	38191
73	AR	16864	22993	39857	16817	22703	39520	16242	22100	38342	16079	21775	37854
74	AR	15681	21710	37391	15851	22292	38143	15807	22011	37818	15266	21427	36693
75	AR	15636	22702	38338	14668	20964	35632	14826	21526	36352	14785	21254	36039
76	AR	15156	22559	37715	14550	21821	36371	13650	20150	33800	13797	20690	34487
77	AR	12239	18554	30793	14012	21577	35589	13452	20871	34323	12620	19273	31893
78	AR	11754	18382	30136	11235	17648	28883	12862	20523	33385	12349	19851	32200
79	AR	10347	17037	27384	10719	17377	28096	10246	16683	26929	11730	19401	31131
80	AR	9508	16020	25528	9362	16012	25374	9698	16332	26030	9270	15679	24949
81	AR	8418	14874	23292	8521	14957	23478	8390	14950	23340	8692	15248	23940
82	AR	7836	14624	22460	7477	13776	21253	7569	13852	21421	7452	13846	21298
83	AR	6928	13435	20363	6903	13428	20331	6587	12649	19236	6668	12720	19388
84	AR	6225	12303	18528	6031	12231	18262	6010	12225	18235	5734	11516	17250
85	AR	5226	10939	16165	5336	11090	16426	5170	11026	16196	5152	11020	16172
86	AR	4427	9719	14146	4409	9731	14140	4501	9865	14366	4362	9807	14169
87	AR	3733	8701	12434	3677	8523	12200	3662	8533	12195	3739	8651	12390
88	AR	2919	7314	10233	3054	7520	10574	3008	7367	10375	2996	7376	10372
89	AR	2280	6001	8281	2345	6219	8564	2453	6394	8847	2417	6264	8681
90+	AR	6118	19430	25548	6227	19829	26056	6359	20313	26672	6542	20832	27374

I ALT

2606973 2697056 5304029

2608994 2698958 5307952

2610611 2700415 5311026

2611865 2701475 5313340

BILAG 10. HELE LANDETS BEFOLKNING FØRDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDERSKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDERSKLASSER  
IFØLGE LANDSPROGNOSEN 1977-2000.

ALDER	1977			1978			1979			1980		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	180540	172888	353428	176884	169196	346080	175600	168003	343603	174960	167218	342178
5- 9 ÅR	189498	179864	369362	186607	177384	363991	185059	176459	361518	184683	176810	361493
10-14 ÅR	209710	199996	409706	211833	201915	413748	208371	198161	406532	202679	192707	395386
15-19 ÅR	189413	180375	369788	190288	181914	372202	193978	185606	379584	198895	189955	388850
20-24 ÅR	191653	182243	373896	191386	181543	372929	190099	180557	370656	189441	179974	369415
25-29 ÅR	201401	191589	392990	194777	185916	380693	191740	183328	375068	190173	182021	372194
30-34 ÅR	210401	199024	409425	216961	205291	422252	218584	206648	425232	214197	203189	417386
35-39 ÅR	157778	152912	310690	164657	158470	323127	172593	165884	338477	183642	176254	359896
40-44 ÅR	140071	139778	279849	142348	141581	283929	145545	144397	289942	148429	146069	294498
45-49 ÅR	136673	138553	275226	135718	137786	273504	134438	136229	270667	135068	136591	271659
50-54 ÅR	141395	146715	288110	139635	144887	284522	137956	142360	280316	135043	139255	274298
55-59 ÅR	139193	146481	285674	139682	146916	286598	139546	147574	287120	140492	148966	289458
60-64 ÅR	127023	138164	265187	124876	136435	261311	124459	135452	259911	122979	133402	256381
65-69 ÅR	112722	130686	243408	114354	132004	246358	114607	132325	246932	113840	131976	245816
70-74 ÅR	82878	107563	190441	84097	109183	193280	85841	111692	197533	88154	114370	202524
75-79 ÅR	54419	80366	134785	55617	82592	138209	56396	84225	140621	57580	86213	143793
80-84 ÅR	30870	49710	80580	31511	51634	83145	32078	53478	85556	32186	55211	87397
85-89 ÅR	12963	22487	35450	13042	23495	36537	13377	24923	38300	13834	26219	40053
90+ ÅR	4226	7658	11884	4309	8132	12441	4402	8649	13051	4469	9312	13781
I ALT	2512827	2567052	5079879	2518582	2576274	5094856	2524669	2585950	5110619	2530744	2595712	5126456
0- 6 ÅR	254841	243484	498325	253270	242102	495372	250048	239504	489552	247302	236673	483975
7-16 ÅR	401329	382624	783953	399255	380513	779768	399287	380081	779368	398518	379523	778041
17-24 ÅR	304644	289258	593902	304473	289337	593810	303772	289201	592973	304838	290468	595306
25-66 ÅR	1301827	1306986	2608813	1306957	1311411	2618368	1312889	1316182	2629071	1317218	1319873	2637091
67-99 ÅR	250186	344700	594886	254627	352911	607538	258673	360982	619655	262868	369175	632043
I ALT	2512827	2567052	5079879	2518582	2576274	5094856	2524669	2585950	5110619	2530744	2595712	5126456

## BILAG 10.

HELE LANDETS BEFOLKNING FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDERSKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDERSKLASSER  
IFØLGE LANDSPROGNOSEN 1977-2000.

ALDER	1981			1982			1983			1984		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	174016	165989	340005	176020	168348	344368	176918	169200	346118	177278	169539	346817
5- 9 ÅR	185057	177602	362659	180146	172938	353084	176496	169251	345747	175216	168060	343276
10-14 ÅR	195625	186126	381751	189439	179983	369422	186554	177507	364061	185008	176585	361593
15-19 ÅR	203872	194425	398297	210082	200135	410217	212190	202052	414242	208731	198302	407033
20-24 ÅR	189040	180336	369376	188871	180637	369508	189744	182174	371918	193415	185859	379274
25-29 ÅR	189465	180592	370057	189700	181199	370899	189432	180502	369934	188153	179518	367671
30-34 ÅR	207543	198377	405920	198884	190724	389608	192299	185067	377366	189280	182488	371768
35-39 ÅR	195889	186981	382870	208257	198064	406321	214764	204298	419062	216365	205642	422007
40-44 ÅR	151882	148928	300810	155464	151712	307176	162270	157233	319503	170118	164594	334712
45-49 ÅR	135484	136498	271982	137027	137764	274791	139261	139546	278807	142397	142326	284723
50-54 ÅR	133629	137465	271094	132083	135423	267506	131160	134674	265834	129927	133151	263078
55-59 ÅR	136813	145215	282028	134068	142093	276161	132388	140313	272701	130798	137865	268663
60-64 ÅR	126276	137320	263596	128078	140039	268117	128492	140443	268935	128347	141065	269412
65-69 ÅR	112310	130615	242925	111191	129382	240573	109325	127810	237135	108989	126928	235917
70-74 ÅR	89822	116290	206112	91137	117698	208835	92433	119000	211433	92593	119363	211956
75-79 ÅR	58579	87995	146574	59410	89623	149033	60299	91182	151481	61560	93412	154972
80-84 ÅR	32524	56899	89423	33059	58495	91554	33799	60340	94139	34277	61665	95942
85-89 ÅR	14208	27647	41855	14497	29217	43714	14761	30501	45262	15023	31707	46730
90+ ÅR	4573	10001	14574	4694	10695	15389	4729	11334	16063	4848	12098	16946
I ALT	2536607	2605301	5141908	2542107	2614169	5156276	2547314	2622427	5169741	2552323	2630167	5182490
0- 6 ÅR	246413	235850	482263	245783	235073	480856	244738	233752	478490	246792	236159	482951
7-16 ÅR	393508	374846	768354	387445	369741	757186	380770	363959	744729	369682	353160	722842
17-24 ÅR	307689	293782	601471	311330	297227	608557	316394	302473	618867	323174	309026	632200
25-66 ÅR	1322996	1323908	2646904	1328791	1328133	2656924	1335213	1333320	2668533	1341004	1338396	2679400
67-99 ÅR	266001	376915	642916	268758	383995	652753	270199	388923	659122	271671	393426	665097
I ALT	2536607	2605301	5141908	2542107	2614169	5156276	2547314	2622427	5169741	2552323	2630167	5182490

BILAG 10. HELE LANDETS BEFOLKNING FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER  
IFØLGE LANDSPROGNOSEN 1977-2000.

ALDER	1985			1986			1987			1988		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	177488	169738	347226	177810	170045	347855	178447	170652	349099	179300	171463	350763
5- 9 ÅR	174576	167278	341854	173632	166049	339681	175633	168406	344039	176530	169257	345787
10-14 ÅR	184633	176933	361566	185008	177724	362732	180106	173068	353174	176465	169385	345850
15-19 ÅR	203051	192855	395906	196017	186284	382301	189857	180152	370009	186989	177677	364666
20-24 ÅR	198303	190197	388500	203251	194659	397910	209424	200358	409782	211519	202271	413790
25-29 ÅR	187500	178936	366436	187102	179297	366399	186933	179597	366530	187800	181132	368932
30-34 ÅR	187721	181183	368904	187018	179761	366779	187252	180366	367618	186985	179668	366653
35-39 ÅR	211999	202193	414192	205393	197403	402796	196798	189786	386584	190265	184159	374424
40-44 ÅR	181045	174889	355934	193146	185534	378680	205357	196527	401884	211773	202705	414478
45-49 ÅR	145226	143973	289199	148612	146793	295405	152124	149542	301666	158810	154998	313808
50-54 ÅR	130539	133507	264046	130949	133418	264367	132448	134660	267108	134616	136410	271026
55-59 ÅR	128034	134860	262894	126696	133130	259826	125234	131154	256388	124358	130432	254790
60-64 ÅR	129172	142370	271542	125804	138793	264597	123294	135816	259110	121733	134105	255838
65-69 ÅR	107703	125025	232728	110649	128729	239378	112241	131286	243527	112549	131639	244188
70-74 ÅR	91972	119096	211068	90697	117834	208531	89781	116703	206484	88292	115287	203579
75-79 ÅR	63243	95730	158973	64426	97306	161732	65331	98444	163775	66236	99502	165738
80-84 ÅR	34979	63172	98151	35576	64457	100033	36078	65653	101731	36632	66810	103442
85-89 ÅR	15062	32762	47824	15230	33747	48977	15497	34717	50214	15853	35807	51660
90+ ÅR	5001	12791	17792	5137	13525	18662	5245	14320	19565	5313	14942	20255
I ALT	2557247	2637488	5194735	2562153	2644488	5206641	2567080	2651207	5218287	2572018	2657649	5229667
0- 6 ÅR	247905	237216	485121	248618	237891	486509	249266	238506	487772	250021	239225	489246
7-16 ÅR	363158	347000	710158	360334	344885	705219	359320	344452	703772	358751	344015	702766
17-24 ÅR	326988	312785	639773	326766	311985	638751	324881	309678	634559	322031	306813	628844
25-66 ÅR	1346608	1343115	2689723	1352346	1348413	2700759	1359206	1354829	2714035	1363572	1357865	2721437
67-99 ÅR	272588	397372	669960	274089	401314	675403	274407	403742	678149	277643	409731	687374
I ALT	2557247	2637488	5194735	2562153	2644488	5206641	2567080	2651207	5218287	2572018	2657649	5229667

## BILAG 10.

HELE LANDETS BEFOLKNING FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER  
IFØLGE LANDSPROGNOSEN 1977-2000.

ALDER	1989			1990			1991			1992		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	180212	172331	352543	181015	173097	354112	181572	173628	355200	181798	173842	355640
5- 9 ÅR	176890	169595	346485	177098	169793	346891	177421	170100	347521	178053	170704	348757
10-14 ÅR	175187	168196	343383	174548	167412	341960	173606	166187	339793	175602	168541	344143
15-19 ÅR	185448	176757	362205	185071	177105	362176	185441	177896	363337	180554	173243	353797
20-24 ÅR	208074	198528	406602	202426	193090	395516	195434	186533	381967	189314	180413	369727
25-29 ÅR	191450	184809	376259	196308	189140	385448	201231	193594	394825	207369	199283	406652
30-34 ÅR	185714	178688	364402	185064	178108	363172	184667	178468	363135	184501	178768	363269
35-39 ÅR	187272	181594	368866	185724	180296	366020	185028	178881	363909	185260	179483	364743
40-44 ÅR	213334	204028	417362	209004	200599	409603	202471	195842	398313	193987	188285	382272
45-49 ÅR	166517	162270	328787	177243	172434	349677	189115	182940	372055	201079	193776	394855
50-54 ÅR	137655	139127	276782	140396	140738	281134	143675	143495	287170	147077	146187	293264
55-59 ÅR	123197	128955	252152	123780	129303	253083	124178	129222	253400	125608	130428	256036
60-64 ÅR	120280	131767	252047	117739	128894	246633	116514	127245	243759	115174	125361	240535
65-69 ÅR	112396	132210	244606	113051	133394	246445	110129	130054	240183	107949	127276	235225
70-74 ÅR	88061	114517	202578	87033	112816	199849	89490	116217	205707	90796	118542	209338
75-79 ÅR	66309	99792	166101	65861	99584	165445	64910	98474	163384	64243	97498	161741
80-84 ÅR	37407	68454	105861	38454	70173	108627	39157	71288	110445	39673	72077	111750
85-89 ÅR	16081	36577	52658	16396	37452	53848	16668	38193	54861	16902	38906	55808
90+ ÅR	5416	15587	21003	5451	16127	21578	5527	16664	22191	5635	17239	22874
I ALT	2576900	2663782	5240682	2581662	2669555	5251217	2586234	2674921	5261155	2590574	2679852	5270426
0- 6 ÅR	250985	240141	491126	252002	241112	493114	252912	241978	494890	253572	242608	496180
7-16 ÅR	355852	341716	697568	353109	338884	691993	352192	338037	690229	351762	337450	689212
17-24 ÅR	318974	303550	622524	315047	300501	615548	308370	294329	602699	299987	286685	586672
25-66 ÅR	1371413	1364053	2735466	1381431	1372680	2754111	1392188	1381814	2774002	1404358	1392620	2796978
67-99 ÅR	279676	414322	693998	280073	416378	696451	280572	418763	699335	280895	420489	701384
I ALT	2576900	2663782	5240682	2581662	2669555	5251217	2586234	2674921	5261155	2590574	2679852	5270426

## BILAG 10.

HELE LANDETS BEFOLKNING FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDERSKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDERSKLASSER  
IFØLGE LANDSPROGNOSEN 1977-2000.

ALDER	1993			1994			1995			1996		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	181658	173709	355367	181160	173235	354395	180331	172446	352777	179212	171381	350593
5- 9 ÅR	178905	171515	350420	179813	172380	352193	180616	173143	353759	181171	173675	354846
10-14 ÅR	176496	169390	345886	176855	169730	346585	177064	169926	346990	177385	170232	347617
15-19 ÅR	176925	169568	346493	175652	168380	344032	175017	167600	342617	174082	166375	340457
20-24 ÅR	186463	177945	364408	184931	177025	361956	184556	177371	361927	184924	178161	363085
25-29 ÅR	209453	201189	410642	206030	197456	403486	200415	192027	392442	193462	185482	378944
30-34 ÅR	185363	180298	365661	188993	183967	372960	193824	188288	382112	198720	192729	391449
35-39 ÅR	184995	178789	363784	183732	177812	361544	183085	177235	360320	182692	177594	360286
40-44 ÅR	187542	182706	370248	184592	180167	364759	183064	178878	361942	182379	177477	359856
45-49 ÅR	207352	199861	407213	208853	201146	409999	204583	197744	402327	198171	193049	391220
50-54 ÅR	153569	151537	305106	161053	158665	319718	171459	168616	340075	182963	178897	361860
55-59 ÅR	127671	132129	259800	130562	134760	265322	133162	136319	269481	136273	138992	275265
60-64 ÅR	114368	124671	239039	113314	123260	236574	113856	123595	237451	114234	123524	237758
65-69 ÅR	106563	125658	232221	105301	123469	228770	103077	120779	223856	102015	119242	221257
70-74 ÅR	90973	118816	209789	90814	119303	210117	91259	120300	211559	88929	117311	206240
75-79 ÅR	63195	96322	159517	63069	95715	158784	62341	94318	156659	64183	97263	161446
80-84 ÅR	40207	72820	113027	40213	73017	113230	39939	72878	112817	39326	72002	111328
85-89 ÅR	17172	39605	56777	17543	40592	58135	18052	41631	59683	18370	42251	60621
90+ ÅR	5757	17791	23548	5841	18211	24052	5933	18645	24578	6029	19027	25056
I ALT	2594627	2684319	5278946	2598321	2688290	5286611	2601633	2691739	5293372	2604520	2694664	5299184
0- 6 ÅR	253864	242885	496749	253693	242723	496416	253030	242091	495121	251910	241026	492936
7-16 ÅR	351144	336534	687678	353770	339489	693259	355516	341146	696662	356781	342352	699133
17-24 ÅR	295439	282708	578147	290948	278538	569486	289038	277249	566287	288083	276446	564529
25-66 ÅR	1413822	1400961	2814783	1420374	1406190	2826564	1425917	1410864	2836781	1430744	1415524	2846268
67-99 ÅR	280358	421231	701589	279536	421350	700886	278132	420389	698521	277002	419316	696318
I ALT	2594627	2684319	5278946	2598321	2688290	5286611	2601633	2691739	5293372	2604520	2694664	5299184

## BILAG 10.

HELE LANDETS BEFOLKNING FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER  
IFØLGE LANDSPROGNOSEN 1977-2000.

ALDER	1997			1998			1999			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	177846	170079	347925	176292	168601	344893	174643	167029	341672	172989	165455	338444
5- 9 ÅR	181396	173887	355283	181257	173756	355013	180761	173284	354045	179935	172497	352432
10-14 ÅR	178018	170835	348853	178867	171644	350511	179774	172511	352285	180573	173272	353845
15-19 ÅR	176070	168725	344795	176960	169572	346532	177319	169911	347230	177526	170108	347634
20-24 ÅR	180062	173518	353580	176456	169849	346305	175191	168664	343855	174562	167886	342448
25-29 ÅR	187373	179374	366747	184536	176911	361447	183014	175993	359007	182641	176339	358980
30-34 ÅR	204825	198403	403228	206895	200303	407198	203491	196575	400066	197905	191159	389064
35-39 ÅR	182528	177895	360423	183385	179418	362803	186993	183073	370066	191791	187375	379166
40-44 ÅR	182606	178073	360679	182344	177384	359728	181096	176416	357512	180453	175842	356295
45-49 ÅR	189857	185597	375454	183552	180103	363655	180672	177605	358277	179173	176334	355507
50-54 ÅR	194531	189489	384020	200574	195428	396002	201977	196662	398639	197799	193317	391116
55-59 ÅR	139503	141599	281102	145691	146800	292491	152820	153720	306540	162720	163372	326092
60-64 ÅR	115563	124681	240244	117468	126315	243783	120132	128828	248960	122526	130315	252841
65-69 ÅR	100851	117481	218332	100145	116837	216982	99244	115520	214764	99722	115835	215557
70-74 ÅR	87194	114826	202020	86046	113334	199380	85041	111365	196406	83245	108941	192186
75-79 ÅR	65132	99234	164366	65184	99387	164571	65036	99753	164789	65281	100469	165750
80-84 ÅR	38915	71256	110171	38294	70404	108698	38254	70008	108262	37816	69009	106825
85-89 ÅR	18585	42674	61259	18821	43083	61904	18794	43185	61979	18666	43118	61784
90+ ÅR	6118	19430	25548	6227	19829	26056	6359	20313	26672	6542	20832	27374
I ALT	2606973	2697056	5304029	2608994	2698958	5307952	2610611	2700415	5311026	2611865	2701475	5313340
0- 6 ÅR	250403	239589	489992	248584	237859	486443	246542	235913	482455	244365	233840	478205
7-16 ÅR	357791	343310	701101	358668	344147	702815	359524	344965	704489	360233	345642	705875
17-24 ÅR	285198	274145	559343	282580	271416	553996	281622	270521	552143	280987	269736	550723
25-66 ÅR	1438705	1422742	2861447	1445978	1429964	2875942	1451693	1435802	2887495	1456985	1441184	2898169
67-99 ÅR	274876	417270	692146	273184	415572	688756	271230	413214	684444	269295	411073	680368
I ALT	2606973	2697056	5304029	2608994	2698958	5307952	2610611	2700415	5311026	2611865	2701475	5313340

**Bilag 11. Udviklingen i levendefødte, døde, nettotilflytning og befolkningstilvækst for amtskommunerne m.v. ifølge beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76**

	Levendefødte				Døde				Nettotilflytning				Befolkningstilvækst			
	1977	1980	1990	1999	1977	1980	1990	1999	1977	1980	1990	1999	1977	1980	1990	1999
<u>Hovedstadsregionen</u>	21.700	21.727	21.707	19.833	18.941	19.356	21.629	22.175	-5.208	-4.392	-2.860	-1.757	-2.449	-2.021	-2.782	-4.099
Vestsjællands amtsk.	3.522	3.659	3.792	3.563	2.919	2.991	3.400	3.629	1.057	958	756	745	1.660	1.626	1.148	679
Storstrøms "	3.076	3.176	3.242	3.034	3.081	3.148	3.491	3.610	718	710	797	814	713	738	548	238
Bornholms "	611	637	641	597	558	570	630	636	-43	-23	42	30	10	44	53	-9
Fyns "	5.918	6.132	6.337	5.961	4.968	5.051	5.633	5.859	714	680	541	462	1.664	1.761	1.245	564
<u>Øerne i øvrigt</u>	13.127	13.604	14.012	13.155	11.526	11.760	13.154	13.734	2.446	2.325	2.136	2.051	4.047	4.169	2.994	1.472
Sønderjyllands amtsk.	3.335	3.479	3.636	3.392	2.461	2.559	2.960	3.091	105	51	90	86	979	971	766	387
Ribe "	3.056	3.229	3.382	3.177	1.906	1.988	2.333	2.536	253	124	34	-79	1.403	1.365	1.083	562
Vejle "	4.491	4.625	4.776	4.475	3.241	3.324	3.801	4.039	436	382	132	109	1.686	1.683	1.107	545
Ringkøbing "	4.096	4.305	4.473	4.245	2.299	2.395	2.806	3.055	172	44	-127	-393	1.969	1.954	1.540	797
Århus "	8.604	8.861	9.188	8.715	5.389	5.556	6.407	6.806	773	592	-238	-558	3.988	3.897	2.543	1.351
Viborg "	3.193	3.377	3.514	3.320	2.465	2.550	2.856	2.956	252	212	199	35	980	1.039	857	399
Nordjyllands "	6.429	6.746	7.004	6.557	4.826	5.013	5.808	6.163	771	662	634	506	2.374	2.395	1.830	900
<u>Jylland i alt</u>	33.204	34.622	35.973	33.881	22.587	23.385	26.971	28.646	2.762	2.067	724	-294	13.379	13.304	9.726	4.941
<u>Hele landet</u>	68.031	69.953	71.692	66.869	53.054	54.501	61.754	64.555	0	0	0	0	14.977	15.452	9.938	2.314

## BILAG 12.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

## H O V E D S T A D S R E G I O N E N

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	57725	55457	113182	53930	51670	105600	53540	51449	104989	50205	48260	98465
5- 9 ÅR	60164	57135	117299	57372	55132	112504	50905	48959	99864	50910	48970	99880
10-14 ÅR	65979	63404	129383	63184	60495	123679	50041	48162	98203	50074	48303	98377
15-19 ÅR	58208	56443	114651	61864	60173	122037	55597	54235	109832	50244	49116	99360
20-24 ÅR	65974	65269	131243	65361	63762	129123	70457	68911	139368	58239	57757	115996
25-29 ÅR	73632	71535	145167	66686	64996	131682	68928	66231	135159	63248	60946	124194
30-34 ÅR	79591	75639	155230	77309	74262	151571	62118	59664	121782	66657	64293	130950
35-39 ÅR	58283	55587	113870	67449	64957	132406	60950	60065	121015	62948	61418	124366
40-44 ÅR	49841	48867	98708	53003	51442	104445	70683	69208	139891	57645	56271	113916
45-49 ÅR	47755	48864	96619	46992	47155	94147	61289	60710	121999	56379	56698	113077
50-54 ÅR	49352	53004	102356	46349	49199	95548	47702	47881	95583	64050	64539	128589
55-59 ÅR	48608	54584	103192	48540	53848	102388	41167	43283	84450	53815	55712	109527
60-64 ÅR	43230	51706	94936	41900	49498	91398	38603	44046	82649	39798	42959	82757
65-69 ÅR	37341	48552	85893	37579	48704	86283	36932	46770	83702	31408	37724	69132
70-74 ÅR	25713	39762	65475	27930	42277	70207	27797	40944	68741	25598	36518	62116
75-79 ÅR	16308	30136	46444	17423	31990	49413	20518	36339	56857	20127	34875	55002
80-84 ÅR	9034	18735	27769	9398	20823	30221	11679	25912	37591	11563	25015	36578
85-89 ÅR	3703	8747	12450	4028	9897	13925	4787	13911	18698	5599	15770	21369
90+ ÅR	1125	3063	4188	1208	3688	4896	1541	6089	7630	1918	7724	9642
I ALT	851566	906489	1758055	847505	903968	1751473	835234	892769	1728003	820425	872868	1693293
0- 6 ÅR	81197	77813	159010	76635	73521	150156	74060	71157	145217	70548	67802	138350
7-16 ÅR	125934	120818	246752	123795	118329	242124	101750	98042	199792	100199	96590	196789
17-24 ÅR	100919	99077	199996	101281	99382	200663	104730	102517	207247	88925	88014	176939
25-66 ÅR	466313	479677	945990	463934	475358	939292	466542	469430	935972	477904	478177	956081
67-99 ÅR	77203	129104	206307	81860	137378	219238	88152	151623	239775	82849	142285	225134
I ALT	851566	906489	1758055	847505	903968	1751473	835234	892769	1728003	820425	872868	1693293

## BILAG 12.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

## V E S T S J Æ L L A N D S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	9591	9079	18670	9311	8906	18217	9850	9409	19259	9460	9042	18502
5- 9 ÅR	10562	9983	20545	10329	9804	20133	10047	9616	19663	10259	9817	20076
10-14 ÅR	11974	11093	23067	11819	10951	22770	10244	9718	19962	10740	10189	20929
15-19 ÅR	10715	9958	20673	11205	10486	21691	10752	10096	20848	10401	9836	20237
20-24 ÅR	9490	8969	18459	9334	8878	18212	10021	9562	19583	8724	8437	17161
25-29 ÅR	10073	9496	19569	9543	9159	18702	9756	9620	19376	9185	9073	18258
30-34 ÅR	10876	10198	21074	11402	10758	22160	9871	9641	19512	10589	10380	20969
35-39 ÅR	8322	7858	16180	9772	9263	19035	10297	10069	20366	10582	10536	21118
40-44 ÅR	7373	7385	14758	8013	7660	15673	11839	11318	23157	10223	10075	20298
45-49 ÅR	7302	7211	14513	7231	7352	14583	9929	9485	19414	10325	10177	20502
50-54 ÅR	7702	7816	15518	7386	7394	14780	7911	7711	15622	11590	11272	22862
55-59 ÅR	7725	7748	15473	7777	8084	15861	6957	7255	14212	9507	9345	18852
60-64 ÅR	6998	7058	14056	6952	6942	13894	6757	7131	13888	7218	7409	14627
65-69 ÅR	6266	6780	13046	6437	6840	13277	6588	7459	14047	5883	6672	12555
70-74 ÅR	4769	5657	10426	5019	6059	11078	5181	5998	11179	5018	6119	11137
75-79 ÅR	3297	4217	7514	3340	4473	7813	3874	5215	9089	3949	5639	9588
80-84 ÅR	1995	2748	4743	2049	2948	4997	2252	3738	5990	2315	3692	6007
85-89 ÅR	829	1195	2024	887	1465	2352	972	1950	2922	1126	2267	3393
90+ ÅR	274	423	697	297	496	793	350	869	1219	387	1114	1501
I ALT	136133	134872	271005	138103	137918	276021	143448	145860	289308	147481	151091	298572
0- 6 ÅR	13642	12956	26598	13282	12735	26017	13828	13216	27044	13475	12883	26358
7-16 ÅR	22815	21298	44113	22996	21414	44410	20599	19619	40218	21241	20211	41452
17-24 ÅR	15875	14828	30703	15720	14876	30596	16487	15566	32053	14868	14227	29095
25-66 ÅR	69070	67518	136588	70687	69442	140129	76012	75181	151193	81663	80987	162650
67-99 ÅR	14731	18272	33003	15418	19451	34869	16522	22278	38800	16234	22783	39017
I ALT	136133	134872	271005	138103	137918	276021	143448	145860	289308	147481	151091	298572

## BILAG 12.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

## S T O R S T R Ø M S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	8296	8050	16346	8234	7901	16135	8491	8091	16582	8129	7747	15876
5- 9 ÅR	9139	8669	17808	8808	8538	17346	8682	8327	17009	8796	8436	17232
10-14 ÅR	10471	9948	20419	10253	9646	19899	8924	8566	17490	9207	8797	18004
15-19 ÅR	10017	9064	19081	10081	9268	19349	9314	8713	18027	9094	8461	17555
20-24 ÅR	8638	7720	16358	8488	7630	16118	8838	8002	16840	7711	7061	14772
25-29 ÅR	8975	8576	17551	8731	8223	16954	8770	8472	17242	8172	7946	16118
30-34 ÅR	9831	9039	18870	10117	9516	19633	8974	8605	17579	9520	9154	18674
35-39 ÅR	7357	7295	14652	8843	8404	17247	9354	8975	18329	9518	9277	18795
40-44 ÅR	6778	6976	13754	7161	7202	14363	10538	9959	20497	9249	8933	18182
45-49 ÅR	7191	7371	14562	6784	6982	13766	9021	8587	17608	9416	9088	18504
50-54 ÅR	8140	7845	15985	7483	7624	15107	7192	7254	14446	10490	10029	20519
55-59 ÅR	7844	8039	15883	8070	8112	16182	6627	6894	13521	8814	8520	17334
60-64 ÅR	7552	7498	15050	7288	7344	14632	6878	7286	14164	6688	6981	13669
65-69 ÅR	6722	7158	13880	6932	7205	14137	6856	7437	14293	5676	6333	12009
70-74 ÅR	5207	5880	11087	5344	6306	11650	5391	6256	11647	5084	6187	11271
75-79 ÅR	3698	4426	8124	3721	4685	8406	4115	5424	9539	4069	5580	9649
80-84 ÅR	2098	2898	4996	2234	3090	5324	2370	3852	6222	2379	3815	6194
85-89 ÅR	932	1291	2223	964	1539	2503	1069	2061	3130	1182	2379	3561
90+ ÅR	299	436	735	322	543	865	388	928	1316	417	1172	1589
I ALT	129185	128179	257364	129858	129758	259616	131792	133689	265481	133611	135896	269507
0- 6 ÅR	11833	11460	23293	11641	11181	22822	11930	11390	23320	11577	11056	22633
7-16 ÅR	20151	18974	39125	19843	18910	38753	17872	17143	35015	18257	17461	35718
17-24 ÅR	14577	13017	27594	14380	12892	27272	14447	13166	27613	13103	11985	25088
25-66 ÅR	66535	65560	132095	67353	66327	133680	70224	68966	139190	74210	72447	146657
67-99 ÅR	16089	19168	35257	16641	20448	37089	17319	23024	40343	16464	22947	39411
I ALT	129185	128179	257364	129858	129758	259616	131792	133689	265481	133611	135896	269507

## BILAG 12.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76.

## B O R N H O L M S   A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	1590	1562	3152	1583	1536	3119	1657	1598	3255	1568	1514	3082
5- 9 ÅR	1597	1605	3202	1619	1594	3213	1651	1616	3267	1648	1614	3262
10-14 ÅR	2000	1918	3918	1809	1739	3548	1597	1579	3176	1669	1640	3309
15-19 ÅR	1967	1812	3779	1914	1804	3718	1631	1543	3174	1636	1531	3167
20-24 ÅR	1637	1355	2992	1641	1377	3018	1595	1392	2987	1413	1236	2649
25-29 ÅR	1714	1532	3246	1655	1468	3123	1643	1537	3180	1494	1409	2903
30-34 ÅR	1696	1592	3288	1813	1712	3525	1655	1552	3207	1716	1624	3340
35-39 ÅR	1342	1296	2638	1553	1427	2980	1724	1581	3305	1739	1651	3390
40-44 ÅR	1195	1231	2426	1280	1256	2536	1837	1731	3568	1654	1558	3212
45-49 ÅR	1249	1291	2540	1181	1261	2442	1535	1427	2962	1677	1565	3242
50-54 ÅR	1443	1451	2894	1333	1312	2645	1250	1248	2498	1789	1717	3506
55-59 ÅR	1452	1350	2802	1409	1459	2868	1115	1227	2342	1453	1402	2855
60-64 ÅR	1423	1452	2875	1345	1330	2675	1193	1260	2453	1128	1204	2332
65-69 ÅR	1244	1319	2563	1293	1373	2666	1168	1333	2501	930	1123	2053
70-74 ÅR	913	1054	1967	961	1125	2086	959	1121	2080	850	1063	1913
75-79 ÅR	697	835	1532	664	848	1512	750	1026	1776	680	999	1679
80-84 ÅR	381	486	867	398	557	955	424	691	1115	421	682	1103
85-89 ÅR	150	237	387	190	278	468	190	368	558	216	441	657
90+ ÅR	49	90	139	48	101	149	74	164	238	74	203	277
I ALT	23739	23468	47207	23689	23557	47246	23648	23994	47642	23755	24176	47931
0- 6 ÅR	2214	2173	4387	2233	2189	4422	2315	2245	4560	2218	2152	4370
7-16 ÅR	3754	3667	7421	3553	3464	7017	3243	3194	6437	3324	3255	6579
17-24 ÅR	2823	2412	5235	2780	2397	5177	2573	2289	4862	2392	2128	4520
25-66 ÅR	12057	11758	23815	12102	11777	23879	12442	12121	24563	13029	12592	25621
67-99 ÅR	2891	3458	6349	3021	3730	6751	3075	4145	7220	2792	4049	6841
I ALT	23739	23468	47207	23689	23557	47246	23648	23994	47642	23755	24176	47931

## BILAG 12.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDERSKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDERSKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

## F Y N S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	15783	15108	30891	15553	14847	30400	16235	15480	31715	15640	14911	30551
5- 9 ÅR	16898	15916	32814	16513	15604	32117	16125	15424	31549	16478	15759	32237
10-14 ÅR	18466	17405	35871	17936	17103	35039	15972	15323	31295	16634	15944	32578
15-19 ÅR	16701	15814	32515	17598	16503	34101	16731	15707	32438	16289	15428	31717
20-24 ÅR	16459	15448	31907	16102	15279	31381	17122	16368	33490	15081	14495	29576
25-29 ÅR	16817	16262	33079	16232	15648	31880	16653	16394	33047	15650	15439	31089
30-34 ÅR	17430	16588	34018	18007	17475	35482	16016	15839	31855	17082	16976	34058
35-39 ÅR	13444	13120	26564	15551	14862	30413	16385	15996	32381	16849	16731	33580
40-44 ÅR	12253	12382	24635	12870	12752	25622	18216	17617	35833	16066	15879	31945
45-49 ÅR	12177	12276	24453	12014	12219	24233	15433	14844	30277	16111	15870	31981
50-54 ÅR	12435	12956	25391	12041	12392	24433	12410	12492	24902	17553	17258	34811
55-59 ÅR	12444	13017	25461	12437	13142	25579	11186	11772	22958	14412	14353	28765
60-64 ÅR	11886	12620	24506	11365	12185	23550	10749	11720	22469	11095	11820	22915
65-69 ÅR	10768	11877	22645	10743	12012	22755	10324	11970	22294	9277	10701	19978
70-74 ÅR	8138	9788	17926	8705	10453	19158	8298	10389	18687	7845	9986	17831
75-79 ÅR	5408	7389	12797	5692	7904	13596	6390	9116	15506	6134	9071	15205
80-84 ÅR	3080	4684	7764	3195	5099	8294	3868	6406	10274	3673	6344	10017
85-89 ÅR	1414	2191	3605	1420	2473	3893	1645	3397	5042	1840	3908	5748
90+ ÅR	524	776	1300	521	936	1457	548	1477	2025	666	1881	2547
I ALT	222525	225617	448142	224495	228888	453383	230306	237731	468037	234375	242754	477129
0- 6 ÅR	22537	21301	43838	21888	20943	42831	22690	21634	44324	22170	21135	43305
7-16 ÅR	35399	33659	69058	35555	33604	69159	32173	30880	63053	33184	31788	64972
17-24 ÅR	26371	24731	51102	26259	24789	51048	27322	25788	53110	24768	23614	48382
25-66 ÅR	113361	114038	227399	114901	115606	230507	121215	121513	242728	128682	128665	257347
67-99 ÅR	24857	31888	56745	25892	33946	59838	26906	37916	64822	25571	37552	63123
I ALT	222525	225617	448142	224495	228888	453383	230306	237731	468037	234375	242754	477129

## BILAG 12.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

## S Ø N D E R J Y L L A N D S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	8906	8698	17604	8867	8366	17233	9358	8860	18218	8962	8489	17451
5- 9 ÅR	9730	9412	19142	9166	9140	18306	9169	8844	18013	9404	9068	18472
10-14 ÅR	11152	10665	21817	10681	10185	20866	9083	8749	17832	9534	9207	18741
15-19 ÅR	10531	9808	20339	10904	10368	21272	9654	9451	19105	9551	9133	18684
20-24 ÅR	8955	8020	16975	8996	8122	17118	9392	8695	18087	8121	7602	15723
25-29 ÅR	8575	8125	16700	8442	7977	16419	8978	8602	17580	8262	7999	16261
30-34 ÅR	9467	8828	18295	9582	8955	18537	8856	8269	17125	9398	8886	18284
35-39 ÅR	7693	7729	15422	8695	8294	16989	8851	8386	17237	9318	8949	18267
40-44 ÅR	7232	7092	14324	7467	7518	14985	9845	9317	19162	8925	8508	17433
45-49 ÅR	6834	6812	13646	6926	6914	13840	8667	8395	17062	8792	8493	17285
50-54 ÅR	7089	6932	14021	6893	6814	13707	7204	7354	14558	9589	9209	18798
55-59 ÅR	5989	5943	11932	6973	6960	13933	6429	6598	13027	8108	8043	16151
60-64 ÅR	5766	6051	11817	4816	4944	9760	6073	6375	12448	6349	6850	13199
65-69 ÅR	5691	6314	12005	5706	6393	12099	5716	6358	12074	5260	5995	11255
70-74 ÅR	4425	5226	9651	4552	5506	10058	3558	4328	7886	4401	5479	9880
75-79 ÅR	2777	3949	6726	3105	4259	7364	3391	4860	8251	3393	4832	8225
80-84 ÅR	1300	2270	3570	1547	2652	4199	2025	3394	5419	1595	2683	4278
85-89 ÅR	567	974	1541	557	1158	1715	898	1855	2753	971	2112	3083
90+ ÅR	198	320	518	208	402	610	262	765	1027	350	1003	1353
I ALT	122877	123168	246045	124083	124927	249010	127409	129455	256864	130283	132540	262823
0- 6 ÅR	12633	12306	24939	12375	11941	24316	13036	12398	25434	12684	12069	24753
7-16 ÅR	21448	20479	41927	20930	20124	41054	18330	17812	36142	19088	18402	37490
17-24 ÅR	15193	13818	29011	15309	14116	29425	15290	14389	29679	13800	13028	26828
25-66 ÅR	61073	60125	121198	62103	61026	123129	67212	65814	133026	70968	69407	140375
67-99 ÅR	12530	16440	28970	13366	17720	31086	13541	19042	32583	13743	19634	33377
I ALT	122877	123168	246045	124083	124927	249010	127409	129455	256864	130283	132540	262823

## BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

## R I B E A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	8087	7629	15716	8039	7644	15683	8677	8260	16937	8340	7939	16279
5- 9 ÅR	8620	8065	16685	8485	7995	16480	8574	8188	16762	8792	8392	17184
10-14 ÅR	9700	9202	18902	9272	8724	17996	8302	7911	16213	8860	8450	17310
15-19 ÅR	8984	8410	17394	9278	8736	18014	8604	8039	16643	8572	8086	16658
20-24 ÅR	8123	7664	15787	8164	7710	15874	8558	8148	16706	7559	7233	14792
25-29 ÅR	7991	7315	15306	7920	7384	15304	8263	7951	16214	7701	7412	15113
30-34 ÅR	8219	7574	15793	8604	7948	16552	8032	7660	15692	8543	8171	16714
35-39 ÅR	6348	6121	12469	7316	6879	14195	8020	7575	15595	8337	8076	16413
40-44 ÅR	5741	5814	11555	6066	5952	12018	8684	8115	16799	7915	7668	15583
45-49 ÅR	5843	5504	11347	5757	5651	11408	7361	6939	14300	7915	7543	15458
50-54 ÅR	5647	5543	11190	5646	5448	11094	5915	5788	11703	8444	7901	16345
55-59 ÅR	5462	5398	10860	5507	5557	11064	5341	5343	10684	6865	6587	13452
60-64 ÅR	4836	4825	9661	4931	4824	9755	4979	5048	10027	5216	5349	10565
65-69 ÅR	4276	4623	8899	4365	4662	9027	4495	5002	9497	4332	4782	9114
70-74 ÅR	3158	3752	6910	3316	4042	7358	3543	4133	7676	3564	4298	7862
75-79 ÅR	2085	2825	4910	2181	3046	5227	2585	3587	6172	2660	3831	6491
80-84 ÅR	1193	1660	2853	1286	1869	3155	1482	2502	3984	1577	2555	4132
85-89 ÅR	472	734	1206	512	906	1418	633	1315	1948	743	1543	2286
90+ ÅR	162	220	382	170	274	444	221	546	767	258	736	994
I ALT	104947	102878	207825	106815	105251	212066	112269	112050	224319	116193	116552	232745
0- 6 ÅR	11484	10813	22297	11329	10764	22093	12117	11547	23664	11818	11262	23080
7-16 ÅR	18470	17529	35999	18257	17304	35561	16756	16016	32772	17597	16839	34436
17-24 ÅR	13560	12628	26188	13652	12741	26393	13842	12983	26825	12708	11999	24707
25-66 ÅR	51979	50015	101994	53564	51528	105092	58482	56468	114950	62751	60700	123451
67-99 ÅR	9454	11893	21347	10013	12914	22927	11072	15036	26108	11319	15752	27071
I ALT	104947	102878	207825	106815	105251	212066	112269	112050	224319	116193	116552	232745

## BILAG 12.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

## V E J L E A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	12108	11503	23611	11678	11163	22841	12168	11624	23792	11690	11170	22860
5- 9 ÅR	12773	12252	25025	12650	12093	24743	12171	11565	23736	12427	11809	24236
10-14 ÅR	13998	13345	27343	13730	13062	26792	12109	11522	23631	12585	11970	24555
15-19 ÅR	12210	11569	23779	12976	12381	25357	12578	11953	24531	12093	11478	23571
20-24 ÅR	11558	10987	22545	11429	10768	22197	12280	11581	23861	10741	10187	20928
25-29 ÅR	11948	11533	23481	11371	11006	22377	11768	11545	23313	11090	10882	21972
30-34 ÅR	12833	12393	25226	13178	12728	25906	11496	11288	22784	12315	12118	24433
35-39 ÅR	9871	9642	19513	11485	11208	22693	11805	11534	23339	12204	12057	24261
40-44 ÅR	8671	8791	17462	9251	9243	18494	13441	13029	26470	11668	11514	23182
45-49 ÅR	8519	8598	17117	8549	8691	17240	11424	11218	22642	11672	11517	23189
50-54 ÅR	8922	9080	18002	8537	8620	17157	8996	9036	18032	13008	12700	25708
55-59 ÅR	8466	8782	17248	8785	9151	17936	8016	8338	16354	10711	10747	21458
60-64 ÅR	7750	8198	15948	7608	8031	15639	7597	8124	15721	8004	8486	16490
65-69 ÅR	7053	7717	14770	7035	7867	14902	7274	8353	15627	6613	7576	14189
70-74 ÅR	5169	6548	11717	5550	6796	12346	5599	6924	12523	5563	6969	12532
75-79 ÅR	3456	4892	8348	3647	5242	8889	4207	5982	10189	4333	6329	10662
80-84 ÅR	2067	2962	5029	2108	3315	5423	2451	4137	6588	2457	4197	6654
85-89 ÅR	888	1393	2281	903	1598	2501	1034	2260	3294	1188	2571	3759
90+ ÅR	277	458	735	312	574	886	357	971	1328	417	1233	1650
I ALT	158537	160643	319180	160782	163537	324319	166771	170984	337755	170779	175510	346289
0- 6 ÅR	17090	16379	33469	16607	15830	32437	17025	16231	33256	16599	15827	32426
7-16 ÅR	26789	25571	52360	27111	25850	52961	24510	23299	47809	25105	23866	48971
17-24 ÅR	18768	17706	36474	18745	17787	36532	19771	18715	38486	17832	16921	34753
25-66 ÅR	79976	80246	160222	81642	81919	163561	87546	87483	175029	93454	93096	186550
67-99 ÅR	15914	20741	36655	16677	22151	38828	17919	25256	43175	17789	25800	43589
I ALT	158537	160643	319180	160782	163537	324319	166771	170984	337755	170779	175510	346289

## BILAG 12.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

## RINGKØBING AMTSKOMMUNE

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	10794	10154	20948	10824	10224	21048	11443	10893	22336	11088	10555	21643
5- 9 ÅR	10969	10358	21327	10949	10326	21275	11236	10730	21966	11502	10984	22486
10-14 ÅR	12118	11513	23631	11732	11003	22735	10952	10417	21369	11517	11023	22540
15-19 ÅR	11128	10552	21680	11603	11021	22624	11090	10293	21383	11184	10456	21640
20-24 ÅR	10038	9439	19477	9904	9426	19330	10538	9959	20497	9473	8939	18412
25-29 ÅR	10006	9333	19339	9883	9245	19128	10202	9801	20003	9586	9169	18755
30-34 ÅR	10105	9604	19709	10667	10081	20748	9880	9498	19378	10559	10119	20678
35-39 ÅR	7665	7481	15146	8992	8587	17579	9951	9490	19441	10278	10008	20286
40-44 ÅR	6983	6994	13977	7387	7325	14712	10801	10188	20989	9807	9465	19272
45-49 ÅR	6725	6816	13541	6721	6801	13522	8999	8597	17596	9753	9393	19146
50-54 ÅR	6750	6670	13420	6607	6679	13286	7131	7145	14276	10373	9928	20301
55-59 ÅR	6592	6360	12952	6726	6465	13191	6263	6451	12714	8385	8168	16553
60-64 ÅR	6109	5776	11885	5946	5902	11848	5852	6191	12043	6301	6600	12901
65-69 ÅR	5079	5428	10507	5358	5538	10896	5521	5868	11389	5125	5800	10925
70-74 ÅR	3884	4304	8188	4033	4652	8685	4295	5072	9367	4216	5293	9509
75-79 ÅR	2567	3070	5637	2768	3450	6218	3191	4241	7432	3269	4481	7750
80-84 ÅR	1555	1882	3437	1513	2095	3608	1801	2892	4693	1907	3131	5038
85-89 ÅR	633	829	1462	711	1008	1719	804	1534	2338	931	1864	2795
90+ ÅR	218	258	476	220	321	541	261	613	874	314	858	1172
I ALT	129918	126821	256739	132544	130149	262693	140211	139873	280084	145568	146234	291802
0- 6 ÅR	15158	14212	29370	15177	14301	29478	15956	15202	31158	15658	14918	30576
7-16 ÅR	23199	22131	45330	23122	21911	45033	22071	20968	43039	22955	21943	44898
17-24 ÅR	16690	15673	32363	16713	15788	32501	17232	16122	33354	16151	15096	31247
25-66 ÅR	63116	61311	124427	65214	63369	128583	71328	69748	141076	77215	75213	152428
67-99 ÅR	11755	13494	25249	12318	14780	27098	13624	17833	31457	13589	19064	32653
I ALT	129918	126821	256739	132544	130149	262693	140211	139873	280084	145568	146234	291802

BILAG 12. BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FØRDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

Å R H U S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	22175	21289	43464	21526	20713	42239	22571	21517	44088	21997	20972	42969
5- 9 ÅR	22114	20875	42989	22341	21161	43502	21538	20558	42096	22169	21156	43325
10-14 ÅR	22684	21866	44550	22680	21634	44314	20733	20059	40792	21667	20805	42472
15-19 ÅR	20071	19828	39899	21527	21310	42837	21971	21450	43421	21165	20787	41952
20-24 ÅR	24837	23866	48703	24196	23087	47283	26770	25446	52216	23710	22693	46403
25-29 ÅR	25779	24040	49819	24442	23449	47891	25001	23826	48827	23921	22696	46617
30-34 ÅR	23962	22532	46494	25344	23780	49124	22208	21278	43486	24074	23141	47215
35-39 ÅR	17252	16671	33923	20475	19380	39855	22148	21749	43897	22716	22213	44929
40-44 ÅR	14715	14814	29529	16070	15841	31911	24187	23150	47337	21093	20625	41718
45-49 ÅR	14029	14456	28485	14023	14419	28442	19707	18969	38676	21018	21034	42052
50-54 ÅR	14120	15318	29438	13729	14492	28221	15299	15317	30616	22812	22265	45077
55-59 ÅR	14317	15223	29540	14307	15609	29916	13032	13835	26867	18217	18156	36373
60-64 ÅR	12856	14154	27010	12595	13913	26508	12115	13631	25746	13437	14364	27801
65-69 ÅR	11727	13547	25274	11657	13570	25227	11694	14146	25840	10635	12522	23157
70-74 ÅR	8933	11074	20007	9466	11937	21403	9137	11890	21027	8770	11630	20400
75-79 ÅR	5610	8086	13696	6131	8802	14933	6903	10296	17199	6904	10700	17604
80-84 ÅR	3366	5005	8371	3385	5499	8884	4196	7294	11490	4046	7241	11287
85-89 ÅR	1387	2199	3586	1508	2608	4116	1769	3759	5528	1982	4384	6366
90+ ÅR	452	737	1189	475	897	1372	570	1578	2148	705	2108	2813
I ALT	280386	285580	565966	285877	292101	577978	301549	309748	611297	311038	319492	630530
0- 6 ÅR	31125	29722	60847	30395	29070	59465	31241	29789	61030	30858	29425	60283
7-16 ÅR	43944	42116	86060	45084	43112	88196	42198	40575	82773	43381	41636	85017
17-24 ÅR	36812	35886	72698	36791	35723	72514	40144	38666	78810	36469	35352	71821
25-66 ÅR	141913	142746	284659	145803	146402	292205	158420	157422	315842	171729	169592	341321
67-99 ÅR	26592	35110	61702	27804	37794	65598	29546	43296	72842	28601	43487	72088
I ALT	280386	285580	565966	285877	292101	577978	301549	309748	611297	311038	319492	630530

## BILAG 12.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

## V I B O R G A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	8397	8156	16553	8480	8146	16626	9020	8750	17770	8706	8448	17154
5- 9 ÅR	8902	8514	17416	8745	8564	17309	9014	8750	17764	9222	8951	18173
10-14 ÅR	10250	9655	19905	9756	9155	18911	8887	8481	17368	9375	9013	18388
15-19 ÅR	9740	8877	18617	9837	9058	18895	8987	8449	17436	9064	8483	17547
20-24 ÅR	8311	7364	15675	8331	7419	15750	8568	7728	16296	7612	6915	14527
25-29 ÅR	8314	7373	15687	8235	7469	15704	8448	7949	16397	7851	7437	15288
30-34 ÅR	8213	7635	15848	8912	8065	16977	8411	7816	16227	8893	8294	17187
35-39 ÅR	6288	6356	12644	7293	7106	14399	8492	7932	16424	8742	8380	17122
40-44 ÅR	6086	6293	12379	6203	6282	12485	9137	8502	17639	8405	8042	16447
45-49 ÅR	6174	6168	12342	6042	6315	12357	7490	7303	14793	8447	8022	16469
50-54 ÅR	6344	6465	12809	6116	6103	12219	6093	6197	12290	8905	8402	17307
55-59 ÅR	6465	6449	12914	6474	6522	12996	5622	6019	11641	7030	7025	14055
60-64 ÅR	6006	6059	12065	5750	5944	11694	5454	5747	11201	5456	5830	11286
65-69 ÅR	5670	5717	11387	5684	5865	11549	5376	5927	11303	4677	5445	10122
70-74 ÅR	4332	4865	9197	4475	5038	9513	4216	5056	9272	3999	4879	8878
75-79 ÅR	2902	3614	6516	3041	3876	6917	3364	4416	7780	3189	4460	7649
80-84 ÅR	1727	2133	3860	1776	2447	4223	1971	3067	5038	1855	3075	4930
85-89 ÅR	721	921	1642	760	1132	1892	880	1696	2576	967	1923	2890
90+ ÅR	212	298	510	241	367	608	303	726	1029	345	932	1277
I ALT	115054	112912	227966	116151	114873	231024	119733	120511	240244	122740	123956	246696
0- 6 ÅR	11885	11540	23425	11859	11486	23345	12614	12256	24870	12339	11992	24331
7-16 ÅR	19557	18436	37993	19216	18256	37472	17850	17166	35016	18652	17974	36626
17-24 ÅR	14158	12590	26748	14074	12600	26674	14012	12736	26748	12988	11844	24832
25-66 ÅR	56355	55185	111540	57323	56207	113530	61343	59889	121232	65701	63660	129361
67-99 ÅR	13099	15161	28260	13679	16324	30003	13914	18464	32378	13060	18486	31546
I ALT	115054	112912	227966	116151	114873	231024	119733	120511	240244	122740	123956	246696

## BILAG 12.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 1: FLYTNINGER SOM I ÅRENE 1973-76.

## N O R D J Y L L A N D S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	17088	16203	33291	16935	16102	33037	18005	17166	35171	17204	16408	33612
5- 9 ÅR	18030	17080	35110	17706	16859	34565	17986	17216	35202	18328	17541	35869
10-14 ÅR	20918	19982	40900	19827	19010	38837	17704	16925	34629	18711	17931	36642
15-19 ÅR	19141	18240	37381	20108	18847	38955	18162	17176	35338	18233	17313	35546
20-24 ÅR	17633	16142	33775	17495	16516	34011	18287	17298	35585	16178	15331	31509
25-29 ÅR	17577	16469	34046	17033	15997	33030	17898	17212	35110	16481	15931	32412
30-34 ÅR	18178	17402	35580	19262	17909	37171	17547	16998	34545	18559	18003	36562
35-39 ÅR	13913	13756	27669	16218	15887	32105	17747	16944	34691	18560	18079	36639
40-44 ÅR	13203	13139	26342	13658	13596	27254	19796	18465	38261	17803	17304	35107
45-49 ÅR	12875	13186	26061	12848	12831	25679	16388	15960	32348	17668	16934	34602
50-54 ÅR	13451	13635	27086	12923	13178	26101	13293	13315	26608	19196	18097	37293
55-59 ÅR	13829	13588	27417	13487	14057	27544	12025	12288	24313	15403	15314	30717
60-64 ÅR	12611	12767	25378	12483	12545	25028	11489	12335	23824	11836	12463	24299
65-69 ÅR	10885	11654	22539	11051	11947	22998	11107	12771	23878	9906	11162	21068
70-74 ÅR	8237	9653	17890	8803	10179	18982	9059	10705	19764	8337	10520	18857
75-79 ÅR	5614	6927	12541	5867	7638	13505	6573	9082	15655	6574	9672	16246
80-84 ÅR	3074	4247	7321	3297	4817	8114	3935	6288	10223	4028	6579	10607
85-89 ÅR	1267	1776	3043	1394	2157	3551	1715	3346	5061	1921	3956	5877
90+ ÅR	436	579	1015	447	713	1160	576	1401	1977	691	1868	2559
I ALT	237960	236425	474385	240842	240785	481627	249292	252891	502183	255617	260406	516023
0- 6 ÅR	24043	22809	46852	23881	22712	46593	25190	24047	49237	24421	23319	47740
7-16 ÅR	39869	37946	77815	39056	37245	76301	35757	34170	69927	37250	35677	72927
17-24 ÅR	28898	26892	55790	29134	27377	56511	29197	27564	56761	26983	25528	52511
25-66 ÅR	120079	118807	238886	122592	120912	243504	130665	128645	259310	139679	136648	276327
67-99 ÅR	25071	29971	55042	26179	32539	58718	28483	38465	66948	27284	39234	66518
I ALT	237960	236425	474385	240842	240785	481627	249292	252891	502183	255617	260406	516023

## BILAG 13.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

## H O V E D S T A D S R E G I O N E N

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	57725	55457	113182	55241	52602	107843	50720	48324	99044	47335	45097	92432
5- 9 ÅR	60164	57135	117299	58877	56603	115480	52485	50039	102524	49457	47153	96610
10-14 ÅR	65979	63404	129383	64450	61614	126064	54976	52428	107404	50478	48163	98641
15-19 ÅR	58208	56443	114651	61281	59109	120390	58579	56453	115032	52220	49907	102127
20-24 ÅR	65974	65269	131243	60449	59322	119771	63889	61405	125294	54502	52251	106753
25-29 ÅR	73632	71535	145167	67699	66871	134570	60574	58873	119447	57901	56227	114128
30-34 ÅR	79591	75639	155230	79920	76355	156275	59693	59024	118717	63088	61094	124182
35-39 ÅR	58283	55587	113870	69268	66390	135658	66694	66324	133018	59670	58390	118060
40-44 ÅR	49841	48867	98708	54047	52150	106197	78115	75343	153458	58328	58234	116562
45-49 ÅR	47755	48864	96619	47705	47677	95382	66797	64937	131734	64257	64841	129098
50-54 ÅR	49352	53004	102356	46904	49634	96538	50942	50200	101142	73570	72498	146068
55-59 ÅR	48608	54584	103192	49042	54324	103366	43393	44966	88359	60862	61307	122169
60-64 ÅR	43230	51706	94936	42321	49950	92271	40366	45664	86030	43915	46211	90126
65-69 ÅR	37341	48552	85893	38013	49000	87013	38622	48360	86982	34219	40044	74263
70-74 ÅR	25713	39762	65475	28116	42415	70531	28999	42043	71042	27616	38404	66020
75-79 ÅR	16308	30136	46444	17477	32029	49506	21186	36871	58057	21487	36298	57785
80-84 ÅR	9034	18735	27769	9410	20865	30275	11880	26126	38006	12198	25799	37997
85-89 ÅR	3703	8747	12450	4036	9927	13963	4831	14032	18863	5829	16120	21949
90+ ÅR	1125	3063	4188	1215	3703	4918	1560	6172	7732	1972	7872	9844
I ALT	851566	906489	1758055	855471	910540	1766011	854301	907584	1761885	838904	885910	1724814
0- 6 ÅR	81197	77813	159010	78593	75137	153730	71308	67948	139256	66939	63783	130722
7-16 ÅR	125934	120818	246752	126337	120620	246957	110121	105318	215439	100828	96203	197031
17-24 ÅR	100919	99077	199996	95368	93493	188861	99220	95383	194603	86225	82585	168810
25-66 ÅR	466313	479677	945990	472770	483486	956256	482345	484310	966655	496180	495142	991322
67-99 ÅR	77203	129104	206307	82403	137804	220207	91307	154625	245932	88732	148197	236929
I ALT	851566	906489	1758055	855471	910540	1766011	854301	907584	1761885	838904	885910	1724814

BILAG 13. BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

V E S T S J Æ L L A N D S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	9591	9079	18670	9048	8643	17691	10046	9566	19612	9420	8971	18391
5- 9 ÅR	10562	9983	20545	10029	9492	19521	9490	9042	18532	10010	9535	19545
10-14 ÅR	11974	11093	23067	11471	10693	22164	9005	8613	17618	9997	9533	19530
15-19 ÅR	10715	9958	20673	11307	10587	21894	9978	9467	19445	9441	9018	18459
20-24 ÅR	9490	8969	18459	10207	9527	19734	11366	10658	22024	8923	8586	17509
25-29 ÅR	10073	9496	19569	9325	8789	18114	11179	10547	21726	9866	9434	19300
30-34 ÅR	10876	10198	21074	11042	10389	21431	10099	9483	19582	11248	10611	21859
35-39 ÅR	8322	7858	16180	9553	9002	18555	9219	8729	17948	11049	10474	21523
40-44 ÅR	7373	7385	14758	7886	7537	15423	10851	10264	21115	9926	9374	19300
45-49 ÅR	7302	7211	14513	7142	7272	14414	9288	8821	18109	8957	8552	17509
50-54 ÅR	7702	7816	15518	7301	7290	14591	7523	7287	14810	10346	9925	20271
55-59 ÅR	7725	7748	15473	7679	7990	15669	6600	6912	13512	8594	8388	16982
60-64 ÅR	6998	7058	14056	6862	6855	13717	6413	6772	13185	6615	6771	13386
65-69 ÅR	6266	6780	13046	6347	6787	13134	6240	7172	13412	5366	6208	11574
70-74 ÅR	4769	5657	10426	4973	6045	11018	4927	5810	10737	4602	5733	10335
75-79 ÅR	3297	4217	7514	3327	4461	7788	3734	5131	8865	3666	5406	9072
80-84 ÅR	1995	2748	4743	2042	2938	4980	2195	3702	5897	2173	3550	5723
85-89 ÅR	829	1195	2024	887	1468	2355	958	1932	2890	1071	2211	3282
90+ ÅR	274	423	697	295	494	789	348	856	1204	375	1088	1463
I ALT	136133	134872	271005	136723	136259	272982	139459	140764	280223	141645	143368	285013
0- 6 ÅR	13642	12956	26598	12907	12357	25264	13903	13241	27144	13373	12736	26109
7-16 ÅR	22815	21298	44113	22408	20889	43297	18481	17685	36166	19894	18967	38861
17-24 ÅR	15875	14828	30703	16747	15696	32443	17501	16420	33921	14524	13940	28464
25-66 ÅR	69070	67518	136588	69363	67929	137292	73728	71636	145364	78823	76055	154878
67-99 ÅR	14731	18272	33003	15298	19388	34686	15846	21782	37628	15031	21670	36701
I ALT	136133	134872	271005	136723	136259	272982	139459	140764	280223	141645	143368	285013

## BILAG 13.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

## S T O R S T R Ø M S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	8296	8050	16346	7997	7673	15670	8852	8425	17277	8225	7831	16056
5- 9 ÅR	9139	8669	17808	8567	8298	16865	8300	7907	16207	8762	8348	17110
10-14 ÅR	10471	9948	20419	9969	9396	19365	7958	7647	15605	8809	8398	17207
15-19 ÅR	10017	9064	19081	10146	9562	19708	8524	8274	16798	8255	7884	16139
20-24 ÅR	8638	7720	16358	9415	8366	17781	9880	9364	19244	7887	7621	15508
25-29 ÅR	8975	8576	17551	8496	7794	16290	10033	9527	19560	8428	8241	16669
30-34 ÅR	9831	9039	18870	9788	9196	18984	9318	8330	17648	9778	9322	19100
35-39 ÅR	7357	7295	14652	8654	8212	16866	8396	7741	16137	9915	9462	19377
40-44 ÅR	6778	6976	13754	7027	7131	14158	9619	9087	18706	9155	8231	17386
45-49 ÅR	7191	7371	14562	6705	6905	13610	8416	8050	16466	8161	7583	15744
50-54 ÅR	8140	7845	15985	7376	7546	14922	6704	6895	13599	9169	8783	17952
55-59 ÅR	7844	8039	15883	7958	8024	15982	6195	6560	12755	7787	7653	15440
60-64 ÅR	7552	7498	15050	7203	7289	14492	6478	7010	13488	5893	6405	12298
65-69 ÅR	6722	7158	13880	6836	7184	14020	6473	7206	13679	5035	5890	10925
70-74 ÅR	5207	5880	11087	5332	6311	11643	5170	6177	11347	4642	5935	10577
75-79 ÅR	3698	4426	8124	3722	4695	8417	4022	5427	9449	3813	5431	9244
80-84 ÅR	2098	2898	4996	2238	3089	5327	2359	3861	6220	2279	3774	6053
85-89 ÅR	932	1291	2223	963	1520	2483	1071	2025	3096	1154	2336	3490
90+ ÅR	299	436	735	319	538	857	383	895	1278	409	1135	1544
I ALT	129185	128179	257364	128711	128729	257440	128151	130408	258559	127556	130263	257819
0- 6 ÅR	11833	11460	23293	11310	10848	22158	12237	11649	23886	11679	11121	22800
7-16 ÅR	20151	18974	39125	19309	18439	37748	16171	15496	31667	17487	16671	34158
17-24 ÅR	14577	13017	27594	15475	14008	29483	15106	14472	29578	12772	12290	25062
25-66 ÅR	66535	65560	132095	66040	65000	131040	67882	66027	133909	70357	67993	138350
67-99 ÅR	16089	19168	35257	16577	20434	37011	16755	22764	39519	15261	22188	37449
I ALT	129185	128179	257364	128711	128729	257440	128151	130408	258559	127556	130263	257819

## BILAG 13.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

## B O R N H O L M S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	1590	1562	3152	1570	1509	3079	1902	1811	3713	1753	1669	3422
5- 9 ÅR	1597	1605	3202	1595	1572	3167	1757	1674	3431	1848	1762	3610
10-14 ÅR	2000	1918	3918	1804	1735	3539	1563	1504	3067	1892	1804	3696
15-19 ÅR	1967	1812	3779	1942	1929	3871	1587	1568	3155	1750	1669	3419
20-24 ÅR	1637	1355	2992	1863	1601	3464	1789	1729	3518	1550	1499	3049
25-29 ÅR	1714	1532	3246	1622	1378	3000	1922	1921	3843	1571	1560	3131
30-34 ÅR	1696	1592	3288	1759	1660	3419	1841	1593	3434	1770	1721	3491
35-39 ÅR	1342	1296	2638	1522	1402	2924	1603	1366	2969	1898	1908	3806
40-44 ÅR	1195	1231	2426	1279	1258	2537	1729	1639	3368	1811	1577	3388
45-49 ÅR	1249	1291	2540	1172	1251	2423	1479	1375	2854	1557	1341	2898
50-54 ÅR	1443	1451	2894	1336	1305	2641	1219	1216	2435	1649	1587	3236
55-59 ÅR	1452	1350	2802	1401	1449	2850	1081	1189	2270	1369	1309	2678
60-64 ÅR	1423	1452	2875	1338	1309	2647	1171	1212	2383	1072	1133	2205
65-69 ÅR	1244	1319	2563	1292	1385	2677	1137	1300	2437	877	1067	1944
70-74 ÅR	913	1054	1967	965	1124	2089	961	1108	2069	838	1026	1864
75-79 ÅR	697	835	1532	663	852	1515	760	1046	1806	668	982	1650
80-84 ÅR	381	486	867	399	554	953	428	689	1117	425	673	1098
85-89 ÅR	150	237	387	191	278	469	190	367	557	219	451	670
90+ ÅR	49	90	139	47	101	148	71	163	234	74	202	276
I ALT	23739	23468	47207	23760	23652	47412	24190	24470	48660	24591	24940	49531
0- 6 ÅR	2214	2173	4387	2217	2151	4368	2629	2503	5132	2481	2363	4844
7-16 ÅR	3754	3667	7421	3532	3461	6993	3237	3126	6363	3736	3563	7299
17-24 ÅR	2823	2412	5235	3025	2734	5759	2732	2657	5389	2576	2477	5053
25-66 ÅR	12057	11758	23815	11958	11568	23526	12521	12054	24575	13051	12572	25623
67-99 ÅR	2891	3458	6349	3028	3738	6766	3071	4130	7201	2747	3965	6712
I ALT	23739	23468	47207	23760	23652	47412	24190	24470	48660	24591	24940	49531

## BILAG 13.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

## F Y N S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	15783	15108	30891	15270	14582	29852	15934	15171	31105	15213	14486	29699
5- 9 ÅR	16898	15916	32814	16359	15382	31741	15458	14727	30185	15877	15126	31003
10-14 ÅR	18466	17405	35871	17771	16965	34736	15197	14534	29731	15858	15122	30980
15-19 ÅR	16701	15814	32515	17571	16667	34238	16274	15341	31615	15377	14687	30064
20-24 ÅR	16459	15448	31907	16557	15467	32024	17609	16909	34518	15061	14485	29546
25-29 ÅR	16817	16262	33079	16210	15359	31569	17372	16603	33975	16088	15283	31371
30-34 ÅR	17430	16588	34018	17821	17253	35074	16384	15400	31784	17423	16834	34257
35-39 ÅR	13444	13120	26564	15348	14742	30090	16022	15258	31280	17168	16489	33657
40-44 ÅR	12253	12382	24635	12798	12691	25489	17513	17048	34561	16098	15214	31312
45-49 ÅR	12177	12276	24453	11972	12178	24150	14923	14444	29367	15567	14944	30511
50-54 ÅR	12435	12956	25391	12017	12350	24367	12207	12271	24478	16701	16480	33181
55-59 ÅR	12444	13017	25461	12380	13060	25440	11062	11572	22634	13807	13735	27542
60-64 ÅR	11886	12620	24506	11299	12121	23420	10558	11473	22031	10736	11402	22138
65-69 ÅR	10768	11877	22645	10680	11986	22666	10060	11729	21789	8998	10395	19393
70-74 ÅR	8138	9788	17926	8677	10443	19120	8108	10271	18379	7577	9713	17290
75-79 ÅR	5408	7389	12797	5679	7898	13577	6283	9060	15343	5909	8850	14759
80-84 ÅR	3080	4684	7764	3193	5102	8295	3840	6397	10237	3570	6266	9836
85-89 ÅR	1414	2191	3605	1417	2484	3901	1637	3416	5053	1804	3903	5707
90+ ÅR	524	776	1300	523	935	1458	547	1484	2031	660	1886	2546
I ALT	222525	225617	448142	223542	227665	451207	226988	233108	460096	229492	235300	464792
0- 6 ÅR	22537	21301	43838	21520	20600	42120	22148	21090	43238	21511	20484	41995
7-16 ÅR	35399	33659	69058	35212	33243	68455	30664	29344	60008	31623	30152	61775
17-24 ÅR	26371	24731	51102	26796	25220	52016	27660	26248	53908	24252	23270	47522
25-66 ÅR	113361	114038	227399	114208	114681	228889	120107	118814	238921	127335	124593	251928
67-99 ÅR	24857	31888	56745	25806	33921	59727	26409	37612	64021	24771	36801	61572
I ALT	222525	225617	448142	223542	227665	451207	226988	233108	460096	229492	235300	464792

## BILAG 13.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG I ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

## S Ø N D E R J Y L L A N D S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	8906	8698	17604	8748	8269	17017	10283	9791	20074	9708	9241	18949
5- 9 ÅR	9730	9412	19142	9085	8989	18074	9419	8974	18393	10310	9826	20136
10-14 ÅR	11152	10665	21817	10569	10082	20651	8704	8243	16947	10233	9757	19990
15-19 ÅR	10531	9808	20339	10841	10379	21220	9038	8963	18001	9371	8949	18320
20-24 ÅR	8955	8020	16975	10003	9068	19071	10474	10048	20522	8626	8216	16842
25-29 ÅR	8575	8125	16700	8355	7802	16157	10721	10339	21060	8939	8931	17870
30-34 ÅR	9467	8828	18295	9309	8786	18095	9900	9029	18929	10365	10005	20370
35-39 ÅR	7693	7729	15422	8589	8154	16743	8256	7747	16003	10596	10269	20865
40-44 ÅR	7232	7092	14324	7424	7473	14897	9146	8679	17825	9728	8922	18650
45-49 ÅR	6834	6812	13646	6908	6871	13779	8349	7991	16340	8025	7592	15617
50-54 ÅR	7089	6932	14021	6872	6802	13674	7083	7226	14309	8719	8391	17110
55-59 ÅR	5989	5943	11932	6969	6941	13910	6383	6530	12913	7723	7597	15320
60-64 ÅR	5766	6051	11817	4778	4898	9676	6037	6319	12356	6227	6716	12943
65-69 ÅR	5691	6314	12005	5678	6350	12028	5663	6234	11897	5195	5867	11062
70-74 ÅR	4425	5226	9651	4539	5491	10030	3431	4148	7579	4328	5352	9680
75-79 ÅR	2777	3949	6726	3094	4257	7351	3337	4796	8133	3328	4702	8030
80-84 ÅR	1300	2270	3570	1547	2643	4190	2005	3361	5366	1513	2528	4041
85-89 ÅR	567	974	1541	557	1157	1714	895	1838	2733	956	2065	3021
90+ ÅR	198	320	518	209	403	612	261	760	1021	344	993	1337
I ALT	122877	123168	246045	124074	124815	248889	129385	131016	260401	134234	135919	270153
0- 6 ÅR	12633	12306	24939	12219	11764	23983	14162	13485	27647	13782	13123	26905
7-16 ÅR	21448	20479	41927	20610	19835	40445	17700	17008	34708	20331	19385	39716
17-24 ÅR	15193	13818	29011	16417	15188	31605	16056	15526	31582	14135	13481	27616
25-66 ÅR	61073	60125	121198	61503	60361	121864	68164	66333	134497	72532	70844	143376
67-99 ÅR	12530	16440	28970	13325	17667	30992	13303	18664	31967	13454	19086	32540
I ALT	122877	123168	246045	124074	124815	248889	129385	131016	260401	134234	135919	270153

## BILAG 13.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKommunerne FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

## R I B E A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	8087	7629	15716	7883	7499	15382	8991	8560	17551	8507	8100	16607
5- 9 ÅR	8620	8065	16685	8362	7854	16216	8474	8073	16547	8940	8516	17456
10-14 ÅR	9700	9202	18902	9205	8650	17855	7845	7471	15316	8946	8532	17478
15-19 ÅR	8984	8410	17394	9236	8863	18099	8318	7831	16149	8429	8051	16480
20-24 ÅR	8123	7664	15787	8770	8060	16830	9122	8621	17743	7776	7448	15224
25-29 ÅR	7991	7315	15306	7848	7359	15207	9130	8832	17962	8223	7803	16026
30-34 ÅR	8219	7574	15793	8379	7766	16145	8680	8027	16707	9026	8584	17610
35-39 ÅR	6348	6121	12469	7243	6814	14057	7758	7310	15068	9023	8771	17794
40-44 ÅR	5741	5814	11555	6023	5894	11917	8234	7674	15908	8530	7931	16461
45-49 ÅR	5843	5504	11347	5705	5633	11338	7043	6677	13720	7539	7163	14702
50-54 ÅR	5647	5543	11190	5640	5446	11086	5747	5699	11446	7853	7418	15271
55-59 ÅR	5462	5398	10860	5488	5553	11041	5271	5355	10626	6517	6349	12866
60-64 ÅR	4836	4825	9661	4918	4815	9733	4957	5060	10017	5055	5294	10349
65-69 ÅR	4276	4623	8899	4362	4652	9014	4463	4988	9451	4287	4811	9098
70-74 ÅR	3158	3752	6910	3311	4021	7332	3534	4084	7618	3563	4286	7849
75-79 ÅR	2085	2825	4910	2173	3024	5197	2566	3515	6081	2628	3767	6395
80-84 ÅR	1193	1660	2853	1284	1871	3155	1461	2460	3921	1563	2502	4065
85-89 ÅR	472	734	1206	511	901	1412	629	1304	1933	736	1512	2248
90+ ÅR	162	220	382	165	274	439	216	546	762	252	722	974
I ALT	104947	102878	207825	106506	104949	211455	112439	112087	224526	117393	117560	234953
0- 6 ÅR	11484	10813	22297	11111	10544	21655	12446	11851	24297	12041	11466	23507
7-16 ÅR	18470	17529	35999	18162	17143	35305	16077	15289	31366	17791	16965	34756
17-24 ÅR	13560	12628	26188	14183	13239	27422	14227	13416	27643	12766	12216	24982
25-66 ÅR	51979	50015	101994	53062	51158	104220	58695	56682	115377	63549	61321	124870
67-99 ÅR	9454	11893	21347	9988	12865	22853	10994	14849	25843	11246	15592	26838
I ALT	104947	102878	207825	106506	104949	211455	112439	112087	224526	117393	117560	234953

## BILAG 13.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDERSKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDERSKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

## V E J L E A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	12108	11503	23611	11546	11017	22563	12592	11987	24579	12329	11737	24066
5- 9 ÅR	12773	12252	25025	12457	11949	24406	11890	11330	23220	12789	12185	24974
10-14 ÅR	13998	13345	27343	13580	12943	26523	11491	10981	22472	12533	11947	24480
15-19 ÅR	12210	11569	23779	13166	12609	25775	12391	11917	24308	11829	11298	23127
20-24 ÅR	11558	10987	22545	11926	11223	23149	13456	12899	26355	11386	10943	22329
25-29 ÅR	11948	11533	23481	11314	10768	22082	13018	12561	25579	12253	11869	24122
30-34 ÅR	12833	12393	25226	12969	12501	25470	11801	11173	22974	13317	12842	26159
35-39 ÅR	9871	9642	19513	11288	11069	22357	11183	10693	21876	12866	12474	25340
40-44 ÅR	8671	8791	17462	9178	9169	18347	12745	12351	25096	11595	11040	22635
45-49 ÅR	8519	8598	17117	8490	8667	17157	10974	10847	21821	10866	10475	21341
50-54 ÅR	8922	9080	18002	8489	8579	17068	8756	8866	17622	12149	11940	24089
55-59 ÅR	8466	8782	17248	8747	9116	17863	7847	8235	16082	10152	10313	20465
60-64 ÅR	7750	8198	15948	7568	7979	15547	7457	7968	15425	7705	8238	15943
65-69 ÅR	7053	7717	14770	6977	7826	14803	7112	8188	15300	6385	7396	13781
70-74 ÅR	5169	6548	11717	5510	6759	12269	5429	6760	12189	5349	6744	12093
75-79 ÅR	3456	4892	8348	3647	5256	8903	4104	5908	10012	4182	6177	10359
80-84 ÅR	2067	2962	5029	2116	3320	5436	2440	4137	6577	2393	4129	6522
85-89 ÅR	888	1393	2281	907	1597	2504	1048	2271	3319	1178	2541	3719
90+ ÅR	277	458	735	310	572	882	361	968	1329	417	1225	1642
I ALT	158537	160643	319180	160185	162919	323104	166095	170040	336135	171673	175513	347186
0- 6 ÅR	17090	16379	33469	16383	15632	32015	17405	16572	33977	17421	16588	34009
7-16 ÅR	26789	25571	52360	26757	25566	52323	23383	22329	45712	25021	23852	48873
17-24 ÅR	18768	17706	36474	19535	18543	38078	21032	20213	41245	18424	17670	36094
25-66 ÅR	79976	80246	160222	80907	81071	161978	86733	86005	172738	93601	92193	185794
67-99 ÅR	15914	20741	36655	16603	22107	38710	17542	24921	42463	17206	25210	42416
I ALT	158537	160643	319180	160185	162919	323104	166095	170040	336135	171673	175513	347186

## BILAG 13.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

## R I N G K Ø B I N G A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	10794	10154	20948	10687	10079	20766	12061	11484	23545	11872	11303	23175
5- 9 ÅR	10969	10358	21327	10848	10213	21061	11338	10802	22140	12153	11580	23733
10-14 ÅR	12118	11513	23631	11641	10902	22543	10636	10046	20682	12002	11446	23448
15-19 ÅR	11128	10552	21680	11517	11211	22728	10793	10184	20977	11279	10772	22051
20-24 ÅR	10038	9439	19477	10731	10078	20809	11536	10866	22402	10543	10013	20556
25-29 ÅR	10006	9333	19339	9768	9148	18916	11387	11168	22555	10672	10147	20819
30-34 ÅR	10105	9604	19709	10463	9893	20356	10617	10035	20652	11418	10818	22236
35-39 ÅR	7665	7481	15146	8892	8504	17396	9655	9087	18742	11254	11092	22346
40-44 ÅR	6983	6994	13977	7310	7280	14590	10281	9774	20055	10433	9917	20350
45-49 ÅR	6725	6816	13541	6695	6767	13462	8646	8335	16981	9382	8901	18283
50-54 ÅR	6750	6670	13420	6579	6669	13248	6974	7038	14012	9804	9449	19253
55-59 ÅR	6592	6360	12952	6704	6465	13169	6186	6431	12617	8000	7927	15927
60-64 ÅR	6109	5776	11885	5922	5890	11812	5782	6197	11979	6133	6542	12675
65-69 ÅR	5079	5428	10507	5338	5506	10844	5449	5806	11255	5033	5776	10809
70-74 ÅR	3884	4304	8188	4023	4622	8645	4254	4996	9250	4151	5251	9402
75-79 ÅR	2567	3070	5637	2757	3443	6200	3148	4161	7309	3204	4388	7592
80-84 ÅR	1555	1882	3437	1513	2076	3589	1779	2835	4614	1876	3057	4933
85-89 ÅR	633	829	1462	707	996	1703	792	1491	2283	908	1791	2699
90+ ÅR	218	258	476	224	323	547	259	600	859	306	835	1141
I ALT	129918	126821	256739	132319	130065	262384	141573	141336	282909	150423	151005	301428
0- 6 ÅR	15158	14212	29370	14990	14096	29086	16684	15888	32572	16711	15912	32623
7-16 ÅR	23199	22131	45330	22953	21772	44725	21636	20449	42085	23919	22809	46728
17-24 ÅR	16690	15673	32363	17481	16615	34096	18044	17045	35089	17219	16393	33612
25-66 ÅR	63116	61311	124427	64613	62888	127501	71746	70439	142185	79230	77144	156374
67-99 ÅR	11755	13494	25249	12282	14694	26976	13463	17515	30978	13344	18747	32091
I ALT	129918	126821	256739	132319	130065	262384	141573	141336	282909	150423	151005	301428

BILAG 13. BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

Å R H U S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	22175	21289	43464	21766	20966	42732	20608	19621	40229	20395	19420	39815
5- 9 ÅR	22114	20875	42989	22562	21335	43897	21428	20417	41845	20467	19501	39968
10-14 ÅR	22684	21866	44550	22779	21672	44451	21662	20897	42559	20510	19556	40066
15-19 ÅR	20071	19828	39899	21091	20408	41499	22445	21275	43720	21319	20360	41679
20-24 ÅR	24837	23866	48703	21467	21128	42595	22574	21601	44175	21467	20826	42293
25-29 ÅR	25779	24040	49819	25374	24382	49756	20855	20332	41187	22193	21197	43390
30-34 ÅR	23962	22532	46494	26010	24242	50252	21244	21036	42280	22336	21505	43841
35-39 ÅR	17252	16671	33923	20590	19424	40014	25079	24215	49294	20610	20195	40805
40-44 ÅR	14715	14814	29529	16090	15821	31911	25564	23954	49518	20868	20780	41648
45-49 ÅR	14029	14456	28485	14007	14416	28423	20021	19036	39057	24369	23725	48094
50-54 ÅR	14120	15318	29438	13680	14456	28136	15350	15298	30648	24381	23159	47540
55-59 ÅR	14317	15223	29540	14282	15533	29815	12942	13699	26641	18530	18105	36635
60-64 ÅR	12856	14154	27010	12594	13872	26466	12019	13430	25449	13502	14216	27718
65-69 ÅR	11727	13547	25274	11599	13530	25129	11603	13950	25553	10530	12305	22835
70-74 ÅR	8933	11074	20007	9452	11913	21365	9051	11754	20805	8628	11370	19998
75-79 ÅR	5610	8086	13696	6127	8799	14926	6827	10219	17046	6814	10521	17335
80-84 ÅR	3366	5005	8371	3381	5506	8887	4181	7293	11474	3997	7176	11173
85-89 ÅR	1387	2199	3586	1513	2625	4138	1769	3800	5569	1960	4396	6356
90+ ÅR	452	737	1189	478	897	1375	580	1597	2177	717	2139	2856
I ALT	280386	285580	565966	284842	290925	575767	295802	303424	599226	303593	310452	614045
0- 6 ÅR	31125	29722	60847	30746	29406	60152	29010	27625	56635	28583	27220	55803
7-16 ÅR	43944	42116	86060	45286	43190	88476	43628	41726	85354	41154	39238	80392
17-24 ÅR	36812	35886	72698	33633	32913	66546	36079	34460	70539	34421	33205	67626
25-66 ÅR	141913	142746	284659	147427	147645	295072	157763	156586	314349	171188	167898	339086
67-99 ÅR	26592	35110	61702	27750	37771	65521	29322	43027	72349	28247	42891	71138
I ALT	280386	285580	565966	284842	290925	575767	295802	303424	599226	303593	310452	614045

## BILAG 13.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNERNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

## V I B O R G   A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	8397	8156	16553	8333	7870	16203	9780	9311	19091	9480	9025	18505
5- 9 ÅR	8902	8514	17416	8531	8415	16946	9018	8592	17610	9858	9392	19250
10-14 ÅR	10250	9655	19905	9607	9066	18673	8290	7843	16133	9733	9279	19012
15-19 ÅR	9740	8877	18617	9916	9355	19271	8486	8393	16879	8970	8567	17537
20-24 ÅR	8311	7364	15675	9284	8231	17515	9520	9034	18554	8216	7818	16034
25-29 ÅR	8314	7373	15687	8066	7190	15256	9805	9318	19123	8392	8360	16752
30-34 ÅR	8213	7635	15848	8638	7831	16469	9187	8193	17380	9420	8997	18417
35-39 ÅR	6288	6356	12644	7143	6914	14057	7973	7140	15113	9692	9253	18945
40-44 ÅR	6086	6293	12379	6101	6204	12305	8486	7738	16224	9029	8099	17128
45-49 ÅR	6174	6168	12342	5986	6269	12255	6946	6773	13719	7747	6996	14743
50-54 ÅR	6344	6465	12809	6114	6108	12222	5819	5998	11817	8094	7481	15575
55-59 ÅR	6465	6449	12914	6454	6490	12944	5531	5958	11489	6424	6440	12864
60-64 ÅR	6006	6059	12065	5710	5918	11628	5375	5675	11050	5118	5573	10691
65-69 ÅR	5670	5717	11387	5654	5852	11506	5245	5829	11074	4499	5351	9850
70-74 ÅR	4332	4865	9197	4457	5041	9498	4098	5016	9114	3860	4803	8663
75-79 ÅR	2902	3614	6516	3045	3888	6933	3319	4422	7741	3081	4399	7480
80-84 ÅR	1727	2133	3860	1779	2445	4224	1970	3080	5050	1807	3062	4869
85-89 ÅR	721	921	1642	758	1120	1878	878	1683	2561	951	1903	2854
90+ ÅR	212	298	510	241	361	602	300	709	1009	339	906	1245
I ALT	115054	112912	227966	115817	114568	230385	120026	120705	240731	124710	125704	250414
0- 6 ÅR	11885	11540	23425	11626	11133	22759	13485	12841	26326	13395	12754	26149
7-16 ÅR	19557	18436	37993	18908	18052	36960	16881	16160	33041	19365	18462	37827
17-24 ÅR	14158	12590	26748	15137	13752	28889	14728	14172	28900	13497	12865	26362
25-66 ÅR	56355	55185	111540	56505	55321	111826	61278	59183	120461	65821	63386	129207
67-99 ÅR	13099	15161	28260	13641	16310	29951	13654	18349	32003	12632	18237	30869
I ALT	115054	112912	227966	115817	114568	230385	120026	120705	240731	124710	125704	250414

## BILAG 13.

BEFOLKNINGEN I HOVEDSTADSREGIONEN OG AMTSKOMMUNEKNE FORDELT PÅ KØN SAMT PÅ FEM-ÅRS ALDESKLASSER OG ANDRE UDVALGTE ALDESKLASSER VED BEGYNDELSEN AF ÅRENE 1977, 1980, 1990 OG 2000.

BEREGNING 2: INGEN FLYTNINGER.

## N O R D J Y L L A N D S A M T S K O M M U N E

ALDER	1977			1980			1990			2000		
	MÆND	KVINDER	I ALT									
0- 4 ÅR	17088	16203	33291	16672	15808	32480	18661	17770	36431	17356	16527	33883
5- 9 ÅR	18030	17080	35110	17346	16508	33854	17627	16792	34419	18422	17550	35972
10-14 ÅR	20918	19982	40900	19593	18790	38383	16593	15755	32348	18571	17711	36282
15-19 ÅR	19141	18240	37381	20210	19125	39335	17257	16462	33719	17536	16747	34283
20-24 ÅR	17633	16142	33775	18502	17450	35952	19416	18728	38144	16445	15703	32148
25-29 ÅR	17577	16469	34046	16921	15726	32647	19983	19053	39036	17062	16399	33461
30-34 ÅR	18178	17402	35580	18813	17426	36239	18309	17375	35684	19214	18644	37858
35-39 ÅR	13913	13756	27669	15913	15654	31567	16725	15621	32346	19747	18923	38670
40-44 ÅR	13203	13139	26342	13489	13474	26963	18489	17217	35706	17990	17167	35157
45-49 ÅR	12875	13186	26061	12777	12788	25565	15471	15342	30813	16255	15302	31557
50-54 ÅR	13451	13635	27086	12870	13144	26014	12866	13029	25895	17629	16645	34274
55-59 ÅR	13829	13588	27417	13437	14028	27465	11808	12152	23960	14316	14589	28905
60-64 ÅR	12611	12767	25378	12444	12500	24944	11304	12212	23516	11310	12108	23418
65-69 ÅR	10885	11654	22539	10993	11893	22886	10915	12597	23512	9607	10915	20522
70-74 ÅR	8237	9653	17890	8782	10174	18956	8938	10586	19524	8106	10347	18453
75-79 ÅR	5614	6927	12541	5854	7611	13465	6480	8987	15467	6407	9504	15911
80-84 ÅR	3074	4247	7321	3281	4802	8083	3889	6222	10111	3945	6453	10398
85-89 ÅR	1267	1776	3043	1387	2146	3533	1690	3293	4983	1868	3871	5739
90+ ÅR	436	579	1015	443	711	1154	563	1377	1940	672	1826	2498
I ALT	237960	236425	474385	239727	239758	479485	246984	250570	497554	252458	256931	509389
0- 6 ÅR	24043	22809	46852	23475	22254	45729	25839	24606	50445	24616	23442	48058
7-16 ÅR	39869	37946	77815	38488	36731	75219	33815	32139	65954	36879	35164	72043
17-24 ÅR	28898	26892	55790	30360	28696	59056	29900	28762	58662	26835	25632	52467
25-66 ÅR	120079	118807	238886	121321	119624	240945	129353	127062	256415	137567	134193	271760
67-99 ÅR	25071	29971	55042	26083	32453	58536	28077	38001	66078	26561	38500	65061
I ALT	237960	236425	474385	239727	239758	479485	246984	250570	497554	252458	256931	509389

Bilag 14. De enkelte kommuners og amtskommuners samlede folketal ved begyndelsen af årene 1977, 1980, 1990 og 2000 ifølge beregning 1 og 2

A. Kommuner og amtskommuner inden for hovedstadsregionen<sup>1)</sup>

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Danmarks Statistiks fremskrivninger						Hovedstadsrådets prognoser <sup>1)</sup>		
		Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger					
		1980	1990	2000	1980	1990	2000	1980	1990	1992
København	529 154	493 703	423 598	376 815	519 306	472 861	418 010	500 645	431 611	421 469
Frederiksberg	91 278	88 894	84 092	80 832	89 270	80 528	70 766	90 427	87 628	87 423
København og Frederiksberg i alt	620 432	582 597	507 690	457 647	608 576	553 389	488 776	591 072	519 239	508 892
Albertslund	31 250	32 217	33 327	33 513	32 469	35 971	39 034	31 489	30 301	29 825
Ballerup	50 397	49 549	47 826	47 184	51 852	56 588	59 773	49 481	47 912	47 295
Brøndby	36 586	37 231	38 767	39 375	37 740	41 466	43 487	35 805	33 962	33 700
Dragør	12 528	13 907	16 887	18 548	12 690	13 204	13 276	13 415	12 921	12 735
Gentofte	68 873	66 417	60 980	57 567	67 419	61 867	55 515	67 233	61 701	60 810
Gladsakse	67 435	65 039	60 847	58 219	68 202	69 326	67 530	66 590	62 691	61 924
Glostrup	20 158	20 656	21 525	21 796	20 382	20 683	20 228	20 393	21 850	21 359
Herlev	27 170	28 021	30 043	30 809	27 773	29 419	29 690	27 795	26 647	26 253
Hvidovre	50 620	49 958	49 101	48 344	51 360	52 950	52 308	51 285	49 638	49 143
Høje Tåstrup	41 724	44 531	49 872	51 905	43 358	47 586	51 287	43 238	51 697	52 408
Ishøj	17 698	20 061	22 493	22 743	18 624	21 037	23 350	19 386	19 661	19 425
Ledøje-Smørum	7 872	9 432	11 949	12 841	8 222	9 199	10 392	8 738	9 193	9 097
Lyngby-Tårnbæk	54 520	51 956	47 131	44 013	54 212	52 398	48 487	53 304	50 851	50 772
Rødovre	40 311	38 768	36 056	34 615	40 750	41 859	41 014	39 784	38 109	37 696
Søllerød	32 418	32 554	32 941	33 060	32 623	33 127	32 774	32 380	31 429	31 026
Tårnby	43 121	42 453	40 987	40 045	43 513	44 261	43 328	43 032	41 539	41 231
Vallensbæk	10 642	11 582	12 817	13 060	11 054	12 065	12 861	11 097	10 665	10 426
Værløse	17 471	18 312	19 744	20 386	17 859	19 129	20 092	17 683	17 576	17 448
Københavns amtskommune	630 794	632 644	633 293	628 023	640 102	662 135	664 426	632 128	618 343	612 573

## Bilag 14. (fortsat)

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Danmarks Statistiks fremskrivninger						Hovedstadsrådets prognoser <sup>1)</sup>		
		Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger			1980	1990	1992
		1980	1990	2000	1980	1990	2000			
Allerød	20 878	22 966	26 551	28 142	21 578	23 601	25 794	21 620	23 319	23 549
Birkerød	21 998	22 484	23 367	23 723	22 330	23 315	23 637	22 538	21 971	21 795
Farum	15 526	17 290	20 264	21 383	16 015	17 453	18 785	15 537	15 481	15 365
Fredensborg-Humlebæk	16 385	17 371	19 112	19 848	16 695	17 266	17 628	16 915	18 982	18 902
Frederikssund	14 821	15 176	15 775	16 059	15 139	16 232	17 198	14 790	17 136	18 754
Frederiksværk	16 890	17 712	19 416	20 121	17 286	18 377	19 042	17 303	17 891	17 779
Græsted-Gilleleje	13 597	14 326	15 530	16 077	13 765	14 293	14 798	14 371	15 441	15 491
Helsinge	15 972	16 969	18 641	19 454	16 308	17 309	18 458	16 471	16 802	16 750
Helsingør	56 439	57 764	60 517	61 656	57 029	58 369	58 339	57 166	54 970	54 157
Hillerød	32 204	32 917	34 207	34 651	32 571	33 440	33 850	33 043	40 432	42 978
Hundested	7 076	7 358	7 998	8 302	7 146	7 400	7 522	7 477	8 834	9 141
Hørsholm	20 336	20 443	20 493	20 611	20 485	20 916	21 138	22 404	22 119	21 896
Jægerspris	6 547	6 651	6 754	6 768	6 652	7 045	7 362	6 913	7 294	7 245
Karlebo	14 433	17 604	22 305	23 529	15 180	16 826	18 603	16 718	17 790	17 655
Skibby	5 214	5 416	5 772	5 920	5 282	5 539	5 792	5 255	5 417	5 422
Skævinge	4 836	4 855	4 840	4 824	4 941	5 212	5 512	4 851	5 025	5 039
Slangerup	7 174	7 812	8 886	9 320	7 377	7 999	8 701	7 736	8 182	8 087
Stenløse	11 676	12 514	13 894	14 567	12 031	13 164	14 446	12 577	22 375	22 158
Ølstykke	11 691	12 946	14 699	15 281	12 240	13 795	15 771	12 832	14 298	14 409
Frederiksborg amtskommune	313 693	330 574	359 021	370 236	320 050	337 551	352 376	326 517	353 759	356 572

Bilag 14. (fortsat)

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Danmarks Statistiks fremskrivninger						Hovedstadsrådets prognoser <sup>1)</sup>		
		Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger			1980	1990	1992
		1980	1990	2000	1980	1990	2000			
Bramsnæs	6 430	7 124	8 399	8 997	6 545	6 866	7 188	6 785	6 828	6 815
Greve	36 476	41 756	51 309	55 299	37 771	41 492	45 199	41 544	52 690	53 254
Gundsø	9 576	10 476	11 883	12 549	9 791	10 602	11 522	9 744	10 142	10 372
Hvalsø	6 372	7 065	8 208	8 749	6 535	7 023	7 519	6 891	6 834	6 792
Køge	34 940	35 883	37 857	38 677	35 529	37 031	38 256	34 574	47 871	47 511
Lejre	7 933	8 427	9 187	9 520	8 102	8 687	9 256	7 851	7 668	7 555
Ramsø	7 939	8 560	9 767	10 317	8 152	8 738	9 393	8 070	8 315	8 309
Roskilde	49 397	48 728	47 271	46 125	49 981	51 166	51 146	49 750	49 074	51 356
Skovbo	11 064	12 225	14 289	15 398	11 299	12 055	12 970	11 921	18 210	22 154
Solrød	14 624	16 757	20 677	22 353	15 091	16 331	17 662	16 002	20 250	21 446
Vallø	8 385	8 657	9 152	9 403	8 502	8 834	9 140	8 622	8 780	8 740
Roskilde amtskommune	193 136	205 658	227 999	237 387	197 298	208 825	219 251	201 754	236 662	244 304

1) Mere detaljerede resultater af Hovedstadsrådets prognoser kan fås ved henvendelse til Hovedstadsrådet. Som et led i den generelle prognosekoordineringsvirksomhed er nogle hovedresultater medtaget i ovenstående tabel. Hovedstadsrådets prognoser strækker sig over en kortere årrække (1977-1992) end Danmarks Statistiks, men de to sæt af beregninger er med hensyn til de demografiske forudsætninger koordineret i videst muligt omfang. Endvidere er beregningerne koordineret på den måde, at resultatet for hovedstadsregionen som helhed er det samme i begge beregninger, hvilket er opnået ved at afstemme Hovedstadsrådets prognose med Danmarks Statistiks fremskrivninger for hovedstadsregionen som helhed. Afvigelserne mellem resultaterne af Danmarks Statistiks og Hovedstadsrådets beregninger på kommuneniveau er udtryk for, at Hovedstadsrådets prognoser ikke alene afspejler de demografiske tendenser, men også den planlagte udvikling i de enkelte kommuners boligbyggeri (jf. forordet).

## Bilag 14. (fortsat)

## B. Kommuner og amtskommuner uden for hovedstadsregionen

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger		
		1980	1990	2000	1980	1990	2000
Bjergsted	6 747	6 783	6 951	7 082	6 766	6 901	7 012
Dianalund	6 549	6 779	7 342	7 688	6 598	6 699	6 705
Dragsholm	11 319	11 665	12 457	12 992	11 390	11 688	11 939
Fuglebjerg	6 204	6 257	6 425	6 606	6 214	6 343	6 420
Gørlev	5 703	5 733	5 793	5 885	5 685	5 750	5 831
Hashøj	5 927	5 977	6 246	6 464	5 939	6 112	6 277
Haslev	12 740	13 434	14 895	15 695	12 911	13 429	13 770
Holbæk	28 535	29 691	32 562	34 291	28 945	30 038	30 733
Hvidebæk	5 235	5 339	5 576	5 752	5 281	5 495	5 764
Høng	7 255	7 348	7 608	7 808	7 265	7 427	7 496
Jernløse	5 080	5 206	5 474	5 707	5 141	5 370	5 595
Kalundborg	19 579	19 602	19 707	19 882	19 708	20 250	20 612
Korsør	20 644	20 708	21 051	21 415	20 859	21 617	22 088
Nykøbing-Rørvig	6 363	6 526	6 966	7 184	6 375	6 355	6 304
Ringsted	27 606	28 372	30 408	31 770	27 881	28 804	29 448
Skælskør	10 784	11 003	11 471	11 864	10 781	10 869	11 012
Slagelse	32 928	33 083	33 820	34 241	33 292	34 134	34 264
Sorø	14 144	14 262	14 661	14 957	14 158	14 218	14 227
Stenlille	4 829	4 829	4 873	4 962	4 857	5 033	5 158
Svinninge	5 914	6 044	6 338	6 573	5 977	6 199	6 360
Tornved	8 565	8 872	9 563	9 986	8 530	8 529	8 607
Trundholm	9 785	9 831	10 033	10 312	9 774	9 895	9 940
Tølløse	8 570	8 677	9 088	9 456	8 655	9 068	9 451
Vestsjællands amtskommune	271 005	276 021	289 308	298 572	272 982	280 223	285 013

Bilag 14.  
(fortsat)

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger		
		1980	1990	2000	1980	1990	2000
Fakse	10 639	10 885	11 417	11 734	10 649	10 827	10 958
Fladså	6 355	6 633	7 180	7 495	6 376	6 536	6 648
Holeby	4 784	4 804	4 872	4 953	4 793	4 810	4 798
Holmegård	5 617	5 962	6 782	7 234	5 704	5 983	6 264
Højreby	5 003	5 093	5 253	5 354	4 996	5 077	5 165
Langebæk	5 843	5 944	6 124	6 242	5 862	6 013	6 197
Maribo	12 117	12 115	12 115	12 100	12 068	11 946	11 742
Møn	11 568	11 406	11 104	10 942	11 389	11 003	10 495
Nakskov	17 158	17 066	16 937	16 878	17 078	16 791	16 236
Nykøbing-Falster	25 766	25 703	25 600	25 459	25 717	25 267	24 439
Nysted	6 145	6 079	6 011	6 008	6 073	5 929	5 834
Næstved	44 453	45 240	47 299	48 614	44 966	46 266	46 891
Nr. Alslev	9 933	10 031	10 215	10 375	9 858	9 728	9 643
Præstø	6 534	6 706	7 120	7 351	6 500	6 463	6 453
Ravnsborg	7 439	7 268	6 982	6 896	7 336	7 167	7 052
Rudbjerg	4 396	4 317	4 161	4 153	4 378	4 372	4 414
Rødby	7 684	7 516	7 233	7 164	7 700	7 817	7 866
Rønnede	5 967	6 309	7 015	7 425	6 038	6 256	6 490
Sakskøbing	9 333	9 196	8 937	8 829	9 210	8 924	8 590
Stevns	10 206	10 271	10 484	10 678	10 223	10 329	10 501
Stubbekøbing	7 309	7 145	6 828	6 720	7 242	7 217	7 131
Suså	7 378	7 674	8 315	8 681	7 457	7 749	7 999
Sydfalster	6 319	6 604	7 286	7 690	6 322	6 438	6 624
Vordingborg	19 418	19 649	20 211	20 532	19 505	19 651	19 389
Storstrøms amtskommune	257 364	259 616	265 481	269 507	257 440	258 559	257 819
Allinge-Gudhjem	8 705	8 704	8 811	8 910	8 719	8 935	9 143
Hasle	6 760	6 876	7 179	7 388	6 822	7 128	7 431
Neksø	8 884	8 939	9 093	9 214	8 911	9 207	9 438
Rønne	15 313	15 261	15 243	15 131	15 392	15 586	15 451
Åkirkeby	7 423	7 348	7 198	7 163	7 444	7 686	7 938
Christiansø	122	118	118	125	124	118	130
Bornholms amtskommune	47 207	47 246	47 642	47 931	47 412	48 660	49 531

Bilag 14.  
(fortsat)

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger		
		1980	1990	2000	1980	1990	2000
Assens	11 007	11 154	11 606	11 935	10 986	11 053	11 064
Bogense	6 154	6 059	5 867	5 790	6 149	6 154	6 119
Broby	6 417	6 659	7 320	7 697	6 461	6 672	6 942
Egebjerg	8 637	8 782	9 207	9 523	8 696	8 835	9 019
Ejby	10 172	10 105	9 998	10 053	10 132	10 093	10 026
Fåborg	17 622	17 863	18 427	18 914	17 512	17 467	17 453
Glamsbjerg	5 779	5 911	6 226	6 424	5 785	5 825	5 896
Gudme	6 462	6 466	6 489	6 530	6 435	6 541	6 541
Hårby	4 963	5 127	5 542	5 818	4 970	5 052	5 158
Kerteminde	10 532	10 595	10 754	10 970	10 579	10 834	11 103
Langeskov	5 592	5 838	6 450	6 785	5 728	6 137	6 562
Marstal	4 050	3 995	3 964	4 003	3 979	3 808	3 676
Middelfart	17 448	18 009	19 206	19 929	17 477	17 498	17 543
Munkebo	6 083	6 343	6 957	7 343	6 319	7 156	7 999
Nyborg	18 343	18 556	19 221	19 635	18 496	19 023	19 214
Nr. Åby	5 312	5 359	5 506	5 622	5 315	5 460	5 540
Odense	167 616	167 619	168 736	168 469	169 761	173 715	173 977
Otterup	11 176	11 372	11 911	12 319	11 261	11 713	12 221
Ringe	11 117	11 170	11 456	11 679	11 164	11 423	11 663
Rudkøbing	6 971	6 943	6 831	6 823	6 866	6 641	6 403
Ryslinge	6 529	6 926	7 796	8 257	6 605	6 876	7 162
Svendborg	37 151	37 805	39 625	40 806	37 280	37 443	36 952
Sydlangeland	5 289	5 181	4 990	4 927	5 207	5 042	4 866
Søndersø	11 072	11 610	12 995	13 839	11 214	11 688	12 270
Tommerup	6 845	7 159	7 871	8 315	6 905	7 201	7 522
Tranekær	4 160	4 156	4 198	4 242	4 061	3 847	3 694
Ullerslev	4 821	5 049	5 547	5 904	4 867	5 083	5 361
Vissenbjerg	5 922	6 287	7 107	7 598	6 023	6 310	6 685
Ærskøbing	4 941	4 889	4 772	4 696	4 828	4 556	4 350
Ørbæk	6 569	6 489	6 447	6 491	6 563	6 637	6 705
Årslev	8 292	8 708	9 562	10 147	8 425	8 938	9 559
Årup	5 098	5 199	5 453	5 646	5 158	5 375	5 547
Fyns amtskommune	448 142	453 383	468 037	477 129	451 207	460 096	464 792

Bilag 14.  
(fortsat)

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger		
		1980	1990	2000	1980	1990	2000
Augustenborg	6 485	6 609	6 892	7 113	6 550	6 792	7 060
Bov	9 565	9 639	9 852	10 063	9 710	10 310	10 779
Bredebro	3 838	3 885	4 051	4 167	3 877	4 102	4 362
Broager	5 858	6 064	6 548	6 896	5 924	6 192	6 519
Christiansfeld	9 280	9 157	8 909	8 898	9 338	9 761	10 154
Gram	5 115	5 109	5 149	5 238	5 152	5 392	5 641
Gråsten	6 740	6 915	7 370	7 643	6 764	6 897	7 033
Haderslev	30 224	30 467	31 215	31 633	30 349	30 646	30 543
Højer	3 099	3 027	2 940	2 877	3 099	3 191	3 235
Lundtoft	6 015	6 167	6 449	6 655	6 092	6 496	6 880
Løgumkloster	6 694	6 832	7 151	7 358	6 716	7 056	7 334
Nordborg	15 267	15 015	14 645	14 655	15 561	16 742	17 770
Nr. Rangstrup	9 267	9 608	10 572	11 161	9 406	9 961	10 584
Rødding	10 756	10 757	10 746	10 797	10 866	11 491	12 274
Rødekro	9 631	10 259	11 741	12 581	9 886	10 710	11 639
Skærbæk	7 629	7 694	7 993	8 196	7 706	8 090	8 385
Sundeved	4 994	5 314	6 078	6 492	5 112	5 488	5 958
Sydals	6 648	6 933	7 572	8 084	6 718	7 122	7 635
Sønderborg	28 896	28 988	28 911	29 071	29 258	30 350	30 643
Tinglev	9 811	10 043	10 660	11 091	9 943	10 594	11 222
Tønder	12 177	12 204	12 350	12 426	12 336	12 916	13 220
Vojens	17 085	17 218	17 608	18 017	17 401	18 548	19 675
Åbenrå	20 971	21 106	21 462	21 711	21 125	21 554	21 608
Sønderjyllands amtskommune	246 045	249 010	256 864	262 823	248 889	260 401	270 153

Bilag 14.  
(fortsat)

Kommune	Udgangsfolketal 1/1-1977	Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger		
		1980	1990	2000	1980	1990	2000
Billund	6 115	6 642	7 986	8 804	6 283	6 917	7 579
Blåbjerg	6 613	6 664	6 916	7 149	6 655	6 944	7 281
Blåvandshuk	3 371	3 493	3 792	3 984	3 430	3 686	3 975
Bramming	11 419	11 936	13 150	13 906	11 646	12 554	13 386
Brørup	5 743	6 005	6 624	6 985	5 835	6 193	6 609
Esbjerg	79 354	80 663	84 530	87 051	81 108	86 036	89 134
Fanø	2 771	2 798	2 935	3 000	2 828	2 980	3 085
Grindsted	16 595	16 780	17 527	18 134	16 957	18 469	19 715
Helle	8 162	8 322	8 851	9 251	8 295	8 982	9 706
Holsted	6 712	6 682	6 708	6 800	6 765	7 186	7 681
Ribe	17 902	18 144	18 929	19 452	18 148	19 000	19 384
Varde	17 937	18 437	19 750	20 679	18 154	18 880	19 357
Vejen	14 862	15 028	15 549	16 037	14 982	15 675	16 296
Ølgod	10 269	10 472	11 072	11 513	10 369	11 024	11 765
Ribe amtskommune	207 825	212 066	224 319	232 745	211 455	224 526	234 953
Brødstrup	8 110	8 224	8 473	8 666	8 110	8 354	8 721
Børkop	10 490	11 179	12 823	13 721	10 750	11 419	12 102
Egtved	13 537	14 126	15 495	16 358	13 728	14 464	15 331
Fredericia	45 226	45 457	46 247	46 853	45 891	48 202	49 799
Gedved	9 146	9 649	10 672	11 195	9 262	9 688	10 233
Give	13 162	13 472	14 274	14 814	13 306	14 107	15 090
Hedensted	12 925	13 645	15 286	16 290	13 180	14 028	15 044
Horsens	54 018	54 737	56 647	57 628	54 773	56 785	58 457
Jelling	4 998	5 084	5 334	5 435	5 078	5 346	5 572
Juelsminde	14 398	14 511	14 693	14 926	14 445	14 902	15 392
Kolding	54 617	55 285	57 322	58 573	55 312	57 191	58 075
Lunderskov	4 667	4 733	4 867	4 985	4 726	4 976	5 332
Nr. Snede	7 278	7 256	7 372	7 480	7 326	7 662	7 986
Tørring-Uldum	10 999	11 212	11 845	12 318	11 091	11 528	12 072
Vamdrup	6 596	6 761	7 176	7 457	6 697	7 080	7 565
Vejle	49 013	48 988	49 229	49 590	49 429	50 403	50 415
Vejle amtskommune	319 180	324 319	337 755	346 289	323 104	336 135	347 186

Bilag 14.  
(fortsat)

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger		
		1980	1990	2000	1980	1990	2000
Avlum-Haderup	6 474	6 815	7 804	8 432	6 643	7 365	8 118
Brande	8 059	8 260	8 810	9 119	8 209	8 761	9 202
Egvad	9 817	9 752	9 710	9 838	9 958	10 812	11 622
Herning	55 313	55 780	57 296	58 374	56 814	61 420	65 003
Holmsland	4 782	5 097	5 929	6 453	4 936	5 512	6 178
Holstebro	35 809	36 982	40 147	42 099	36 794	39 846	41 909
Ikast	19 155	20 223	22 989	24 714	19 746	21 544	23 155
Lemvig	19 829	19 893	20 296	20 646	20 085	21 206	22 054
Ringkøbing	15 807	16 050	16 834	17 460	16 024	16 954	17 994
Skjern	12 389	12 401	12 663	12 918	12 504	13 159	13 897
Struer	18 585	18 945	19 875	20 480	18 974	20 368	21 515
Thyborøn-Harboør	4 979	5 200	5 850	6 348	5 130	5 692	6 251
Thyholm	3 971	3 977	4 029	4 087	3 994	4 098	4 286
Trehøje	8 360	8 933	10 425	11 339	8 564	9 489	10 565
Ulfborg-Vemb	7 378	7 576	8 185	8 603	7 526	8 014	8 500
Videbæk	11 426	11 921	13 405	14 398	11 635	12 723	13 943
Vinderup	8 168	8 319	8 775	9 083	8 305	8 925	9 645
Åskov	6 438	6 569	7 062	7 411	6 543	7 021	7 591
Ringkøbing amtskommune	256 739	262 693	280 084	291 802	262 384	282 909	301 428

Bilag 14.  
(fortsat)

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger		
		1980	1990	2000	1980	1990	2000
Ebeltoft	11 416	11 573	12 110	12 635	11 454	11 749	12 066
Galten	7 862	8 818	11 054	12 388	8 141	8 823	9 783
Gjern	6 858	7 048	7 523	7 832	6 943	7 258	7 666
Grenå	18 126	18 327	18 834	19 365	18 312	19 002	19 503
Hadsten	9 965	10 703	12 359	13 351	10 259	11 106	12 013
Hammel	9 264	9 540	10 196	10 583	9 418	9 903	10 529
Hinnerup	8 302	9 364	11 775	13 156	8 624	9 387	10 457
Hørning	6 484	7 457	9 708	10 917	6 693	7 206	7 912
Langå	7 975	8 106	8 479	8 788	8 089	8 506	8 951
Mariager	7 894	8 035	8 482	8 788	7 949	8 250	8 492
Midtdjurs	6 991	7 074	7 252	7 403	7 042	7 232	7 380
Nørhald	9 052	9 390	10 218	10 804	9 219	9 953	10 785
Nr. Djurs	7 942	8 050	8 349	8 718	7 936	8 094	8 259
Odder	17 078	17 550	18 842	19 680	17 221	17 688	18 132
Purhus	8 168	8 767	10 118	10 929	8 383	9 021	9 894
Randers	63 662	63 300	63 196	63 221	64 352	66 013	66 441
Rosenholm	8 787	8 941	9 355	9 673	8 922	9 429	10 058
Rougsø	7 741	7 913	8 414	8 768	7 742	7 961	8 225
Ry	8 426	8 789	9 668	10 219	8 572	9 087	9 646
Rønde	5 726	6 087	6 826	7 214	5 877	6 392	6 784
Samsø	4 904	4 876	4 815	4 843	4 807	4 556	4 459
Silkeborg	45 889	46 790	49 153	50 642	46 695	48 681	49 887
Skanderborg	18 050	19 264	22 135	23 796	18 503	19 648	20 829
Sønderhald	7 934	8 382	9 474	10 128	8 063	8 551	9 171
Them	5 604	6 145	7 347	7 941	5 745	6 182	6 677
Århus	245 866	247 689	255 615	258 748	250 806	259 548	260 046
Århus amtskommune	565 966	577 978	611 297	630 530	575 767	599 226	614 045

Bilag 14.  
(fortsat)

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger		
		1980	1990	2000	1980	1990	2000
Bjerringbro	12 398	12 606	13 266	13 733	12 508	13 061	13 627
Fjends	7 656	7 957	8 715	9 247	7 781	8 341	9 108
Hanstholm	5 503	5 713	6 201	6 525	5 623	6 115	6 650
Hvorslev	6 437	6 573	6 957	7 203	6 518	6 874	7 350
Karup	6 881	7 049	7 617	7 916	7 096	7 837	8 447
Kjellerup	13 318	13 479	13 963	14 371	13 418	14 010	14 624
Morsø	24 564	24 467	24 426	24 444	24 577	24 993	25 534
Møldrup	7 218	7 407	7 895	8 234	7 268	7 645	8 137
Sallingsund	6 159	6 305	6 721	7 028	6 256	6 654	6 943
Skive	26 655	26 800	27 326	27 701	26 995	27 973	28 483
Spøttrup	7 805	8 053	8 835	9 376	7 940	8 517	9 166
Sundsøre	7 320	7 327	7 496	7 651	7 365	7 745	8 131
Sydthy	12 571	12 569	12 642	12 731	12 626	13 155	13 683
Thisted	29 634	29 883	30 686	31 384	29 883	31 031	32 172
Tjele	8 006	8 161	8 578	8 893	8 087	8 483	8 992
Viborg	38 337	39 248	41 538	42 850	38 898	40 452	41 216
Ålestrup	7 504	7 427	7 382	7 409	7 546	7 845	8 151
Viborg amtskommune	227 966	231 024	240 244	246 696	230 385	240 731	250 414

Bilag 14.  
(fortsat)

Kommune	Udgangs- folketal 1/1-1977	Beregning 1: Flytninger som i årene 1973-76			Beregning 2: Ingen flytninger		
		1980	1990	2000	1980	1990	2000
Arden	7 827	8 020	8 491	8 818	7 888	8 267	8 636
Brovst	8 382	8 516	8 915	9 172	8 431	8 676	8 938
Brønderslev	19 896	20 078	20 700	21 183	20 009	20 733	21 264
Dronninglund	14 876	15 382	16 834	17 816	15 004	15 568	16 102
Farsø	8 000	8 236	8 894	9 296	8 053	8 374	8 621
Fjerritslev	8 091	8 123	8 265	8 395	8 137	8 402	8 695
Frederikshavn	34 909	35 493	37 278	38 496	35 537	37 794	39 466
Hadsund	9 600	9 662	9 952	10 165	9 618	9 757	9 820
Hals	9 415	9 905	11 271	12 219	9 508	9 818	10 118
Hirtshals	14 487	14 600	14 906	15 301	14 696	15 745	16 616
Hjørring	34 069	34 929	37 285	38 698	34 497	35 836	36 537
Hobro	13 702	13 792	14 079	14 335	13 789	14 192	14 535
Læsø	2 699	2 738	2 811	2 897	2 700	2 742	2 873
Løgstør	11 152	11 229	11 366	11 485	11 246	11 726	12 086
Løkken-Vrå	9 371	9 385	9 472	9 642	9 351	9 540	9 733
Nibe	7 293	7 311	7 472	7 634	7 349	7 646	7 827
Nørager	5 672	5 640	5 607	5 674	5 682	5 990	6 291
Pandrup	9 679	9 937	10 602	11 047	9 783	10 227	10 615
Sejlfjord	7 922	8 186	8 878	9 387	8 007	8 352	8 678
Sindal	9 126	9 224	9 581	9 891	9 190	9 530	9 894
Skagen	13 788	14 034	14 822	15 331	14 097	15 180	15 872
Skørping	9 298	9 811	11 042	11 804	9 385	9 717	10 046
Støvring	10 703	11 488	13 491	14 755	10 910	11 536	12 222
Sæby	17 285	17 770	19 155	20 151	17 425	18 101	18 618
Åbybro	10 844	11 633	13 530	14 607	11 168	12 067	13 230
Ålborg	154 563	154 531	154 932	154 818	156 181	159 656	159 149
Års	11 736	11 974	12 552	13 006	11 844	12 382	12 907
Nordjyllands amtskommune	474 385	481 627	502 183	516 023	479 485	497 554	509 389

## Bilag 15. Formaliseret modelbeskrivelse

### A. Landsprognosen

#### 1. Symboler

$i$  = køn (1 = mand, 2 = kvinde)

$T$  = 1. januar i år  $T$

$\bar{T}$  = året fra tidspunkt  $T$  til  $T+1$

$x$  = aldersklassen fra  $x$  til  $x+1$  ved årets begyndelse.

$x$  kan antage værdierne  $g, 0, 1, 2, \dots, 99$ , hvor  $g$  står for levendefødte i løbet af det pågældende år

$B(i)_x^T$  = befolkning (køn  $i$ , tidspunkt  $T$ , alder  $x$ )

$G(i)^{\bar{T}}$  = levendefødte (køn  $i$ , år  $\bar{T}$ )

$D(i)_x^{\bar{T}}$  = døde (køn  $i$ , alder  $x$ , år  $\bar{T}$ )

$N(i)_x^{\bar{T}}$  = nettoflyttede (køn  $i$ , alder  $x$ , år  $\bar{T}$ )

$g_x^{\bar{T}}$  = fertilitetskoefficienter i år  $\bar{T}$  (antal levendefødte pr. kvinde i de frugtbare aldersklasser,  $x = 14, 15, \dots, 47$ )

$q(i)_x^{\bar{T}}$  = dødshyppigheder i år  $\bar{T}$  (antal døde pr. person i de enkelte aldersklasser)

#### 2. Model

I det følgende vises, hvorledes befolkningen fremregnes fra tidspunkt  $T$  til  $T+1$ . Alle beregninger vedrører såkaldte B-grupper, hvilket indebærer, at personer med samme fødselsår følges ét år frem ad gangen.

Udgangspunktet for beregningerne er befolkningen på tidspunkt  $T$  fordelt på køn og ét-års aldersklasser:

$$B(i)_x^T$$

Antal døde, bortset fra døde blandt årets fødte, beregnes ved at multiplicere udgangsbefolkningen med de forudsatte dødshyppigheder i år  $\bar{T}$ :

$$D(i)_x^{\bar{T}} = B(i)_x^T \cdot q(i)_x^{\bar{T}}$$

Antal nettoflyttede fordelt på køn og alder er givet direkte som en del af prognosens forudsætninger, og befolkningen på tidspunkt  $T+1$  i aldrene 1-99 år (dvs. exclusive 0-årige) bliver herefter:

$$B(i)_{x+1}^{T+1} = B(i)_x^T \div D(i)_x^{\bar{T}} + N(i)_x^{\bar{T}}$$

Der resterer nu en beregning af antal 0-årige på tidspunkt  $T+1$ . Først beregnes antal levendefødte i år  $\bar{T}$  ved anvendelse af de forudsatte fertilitetskvoteinter:

$$\sum_{(i)} G(i)^{\bar{T}} = \frac{1}{2} \sum_{x=14}^{47} g_x^{\bar{T}} \cdot [ B(2)_x^T + B(2)_{x+1}^{T+1} ]$$

Fødselskullet fordeles på drenge og piger ved hjælp af den forudsatte kønsproportion:

$$G(1)^{\bar{T}} = 0,513 \cdot \sum_{(i)} G(i)^{\bar{T}}$$

$$G(2)^{\bar{T}} = \sum_{(i)} G(i)^{\bar{T}} \div G(1)^{\bar{T}}$$

Døde blandt de levendefødte i år  $\bar{T}$  beregnes således:

$$D(i)_g^{\bar{T}} = G(i)^{\bar{T}} \cdot q(i)_g^{\bar{T}}$$

Befolkningen på tidspunkt  $T+1$  i alder 0 år kan endelig beregnes som:

$$B(i)_0^{T+1} = G(i)^{\bar{T}} \div D(i)_g^{\bar{T}} + N(i)_g^{\bar{T}}$$

## B. Regionale fremskrivninger

### 1. Symboler

$a$  = område  $a$ . Er  $a$  udeladt, refereres til landsprognosen

$i$  = køn  $i$  (1 = mand, 2 = kvinde)

$T$  = 1. januar i år  $T$

$\bar{T}$  = året fra tidspunkt  $T$  til  $T+1$

$x$  = aldersklassen fra  $x$  til  $x+1$  ved årets begyndelse.

$x$  kan antage værdierne  $g, 0, 1, 2, \dots, 99$ , hvor  $g$

står for levendefødte i løbet af det pågældende år

$B(a, i)_x^T$  = = befolkning i område  $a$ , køn  $i$ , alder  $x$ , tidspunkt  $T$

$B^*(a, i)_x^{T+1}$  = "tilbageværende" befolkning, dvs. udgangsbefolkningen reduceret for døde og fraflyttede

$G(a, i)^{\bar{T}}$  = levendefødte (område  $a$ , køn  $i$ , år  $\bar{T}$ )

$D(a, i)_x^{\bar{T}}$  = døde (område  $a$ , køn  $i$ , alder  $x$ , år  $\bar{T}$ )

$F(a, i)_x^{\bar{T}}$  = fraflyttede (område  $a$ , køn  $i$ , alder  $x$ , år  $\bar{T}$ )

$T(a, i)_x^{\bar{T}}$  = tilflyttede (område  $a$ , køn  $i$ , alder  $x$ , år  $\bar{T}$ )

$g(a)_x$  = fertilitetskoefficienter, dvs. antal levendefødte pr. kvinde (område  $a$ , alder  $x$ )

$q(a, i)_x$  = dødshyppigheder, dvs. antal døde pr. person (område  $a$ , køn  $i$ , alder  $x$ )

$f(a, i)_x$  = fraflytningshyppigheder, dvs. antal fraflyttede over område  $a$ 's grænser i forhold til udgangsbefolkningen i område  $a$  (køn  $i$ , alder  $x$ )

$t(a, i)_x$  = tilflytningsandele, dvs. antal tilflyttede til område  $a$  i forhold til det totale antal tilflytninger til alle områderne (køn  $i$ , alder  $x$ )

## 2. Model

Resultaterne af landsprognosen nedbrydes til kommuneniveau i to trin: (a) Først fremskrives de enkelte amtskommuners befolkning (dog hovedstadsregionen som ét område), idet der år for år afstemmes med landsprognosen, således at summen af amtskommunernes folketal for hver køn og ét-års aldersklasse svarer til landsprognosen. (b) Dernæst foretages for hver amtskommune en fremskrivning af befolkningen i de enkelte kommuner inden for amtskommunen, idet der år for år totalafstemmes med resultatet af amtsfremskrivningen. Afstemningen i trin (a) og (b) foretages på en sådan måde, at der opnås fuld konsistens i det beregnede antal levendefødte, døde og nettoflyttede på forskellige geografiske niveauer.

I det følgende gennemgås beregningsgangen i trin (a), idet der som eksempel vises en fremregning af amtskommunernes (herunder hovedstadsregionen under ét) befolkning fra år T til år T+1. Nedbrydningen fra amtskommuneniveau til kommuneniveau (trin (b)) er helt analog med trin (a) og omtales derfor ikke yderligere.

Modellen vises i den version, som opererer med flytninger (omtalt som "beregning 1" i den tidligere fremstilling). Modellen uden flytninger ("beregning 2") er opbygget på tilsvarende måde - bortset fra, at der naturligvis ikke indgår flytteberegninger - og den er derfor ikke medtaget i dette afsnit.

Det skal i øvrigt bemærkes, at flytningerne indgår i fremskrivningsmodellen på en sådan måde, at områder, der fra begyndelsen har en relativt stor nettotraflytning, generelt vil have tendens til at få en faldende nettotraflytning i løbet af fremskrivningsperioden, medens nettotilflytningsområder tenderer mod at få en faldende nettotilflytning. Dette er en konsekvens af, at der for de enkelte områder regnes med konstante fraflytningshyppigheder og konstante tilflytningsandele. Antallet af fraflyttere fra område a er således i fremskrivningsperioden direkte afhængig af udviklingen i område a's folketal, medens der ikke regnes med en tilsvarende sammenhæng for tilflytningernes vedkommende.

Udgangspunktet for beregningerne er befolkningen i de enkelte amtskommuner (herunder hovedstadsregionen) på tidspunkt T:

$$B(a, i)_x^T$$

Antal døde blandt udgangsbefolkningen beregnes ved benyttelse af de forudsatte dødshyppigheder:

$$D(a,i)_{\bar{x}}^T = B(a,i)_{\bar{x}}^T \cdot q(a,i)_x$$

Der foretages samtidig afstemning med antal døde i landsprognosen, således at en difference mellem amtskommunernes totale antal døde og døde ifølge landsprognosen fordeles ud på amtskommunerne proportionalt med det beregnede antal døde i amtskommunerne. Herved opnås konsistens med landsprognosen:

$$\sum_{(a)} D(a,i)_{\bar{x}}^T = D(i)_{\bar{x}}^T$$

Antal fraflyttede blandt udgangsbefolkningen beregnes som:

$$F(a,i)_{\bar{x}}^T = B(a,i)_{\bar{x}}^T \cdot f(a,i)_x$$

Udgangsbefolkningen reduceres for døde og fraflyttede, hvorved man har den tilbageværende befolkning:

$$B^*(a,i)_{x+1}^{T+1} = B(a,i)_{\bar{x}}^T \div D(a,i)_{\bar{x}}^T \div F(a,i)_{\bar{x}}^T$$

For hvert køn og hver et-års aldersklasse beregnes nu difference mellem landsprognosen på tidspunkt T+1 og summen af amtskommunernes tilbageværende befolkning på samme tidspunkt. Denne difference er identisk med det totale antal tilflytninger, som skal fordeles ud på amtskommunerne i forhold til disses tilflytningsandele:

$$T(a,i)_{\bar{x}}^T = t(a,i)_x \cdot \left[ B(i)_{x+1}^{T+1} \div \sum_{(a)} B^*(a,i)_{x+1}^{T+1} \right]$$

Befolkningen på tidspunkt T+1 i aldrene 1-99 år er herefter bestemt for samtlige amtskommuner:

$$B(a,i)_{x+1}^{T+1} = B^*(a,i)_{x+1}^{T+1} + T(a,i)_{\bar{x}}^T$$

Metoden indebærer, at der er fuld overensstemmelse med landsprognosen:

$$\sum_{(a)} B(a,i)_{\bar{x}}^T = B(i)_{\bar{x}}^T, \quad x = 1, 2, \dots, 99$$

Da antallet af døde er afstemt særskilt med døde ifølge lands-

prognosen, gælder det endvidere, at summen af nettoflytningerne på amtskommuneniveau summerer op til nettovandringerne i landsprognosen:

$$\sum_{(a)} \left[ T(a, i)_{\bar{x}} \bar{T} \div F(a, i)_{\bar{x}} \bar{T} \right] = N(i)_{\bar{x}} \bar{T}$$

Der resterer endnu at foretage beregninger vedrørende årets fødte. Antal levendefødte og fordelingen på køn fås analogt med det tidligere viste for landsprognosen:

$$\sum_{(i)} G(a, i)_{\bar{T}} = \frac{1}{2} \cdot \sum_{x=14}^{47} g_x^{\bar{T}} \cdot \left[ B(a, 2)_{\bar{x}}^T + B(a, 2)_{\bar{x}+1}^{T+1} \right]$$

$$G(a, 1)_{\bar{T}} = 0,513 \cdot \sum_{(i)} G(a, i)_{\bar{T}}$$

$$G(a, 2)_{\bar{T}} = \sum_{(i)} G(a, i)_{\bar{T}} \div G(a, 1)_{\bar{T}}$$

Der foretages i samme forbindelse afstemning med antal levendefødte i landsprognosen - dvs. differencen fordeles i forhold til det beregnede antal levendefødte i de enkelte amtskommuner - således at der opnås konsistens:

$$\sum_{(a)} G(a, i)_{\bar{T}} = G(i)_{\bar{T}}$$

Døde blandt de levendefødte beregnes som:

$$D(a, i)_{\bar{g}} = G(a, i)_{\bar{T}} \cdot q(a, i)_{\bar{g}}$$

Samtidig totalafstemmes med landsprognosen - analogt med tidligere gøres dette ved at fordele differencen ud på amtskommuner proportionalt med de beregnede antal døde i de enkelte amtskommuner - og herved opnås:

$$\sum_{(a)} D(a, i)_{\bar{g}} = D(i)_{\bar{g}}$$

Fraflyttede blandt de fødte fås således:

$$F(a, i)_{\bar{g}} = G(a, i)_{\bar{T}} \cdot f(a, i)_{\bar{g}}$$

De tilbageværende blandt årets fødte bliver:

$$B^*(a,i)_0^{T+1} = G(a,i)_g^{\bar{T}} \div D(a,i)_g^{\bar{T}} \div F(a,i)_g^{\bar{T}}$$

Tilflyttede blandt de fødte beregnes analogt med tilflytterne i andre aldersklasser:

$$T(a,i)_g^{\bar{T}} = t(a,i)_g \cdot \left[ B(i)_0^{T+1} \div \sum_{(a)} B^*(a,i)_0^{T+1} \right]$$

Antal 0-årige i år T+1 kan herefter bestemmes:

$$B(a,i)_0^{T+1} = B^*(a,i)_0^{T+1} + T(a,i)_g^{\bar{T}}$$

Ligesom for de øvrige aldersklasser (1-99 år) er tallene konsistente med landsprognosen:

$$\sum_{(a)} B(a,i)_0^T = B(i)_0^T$$

