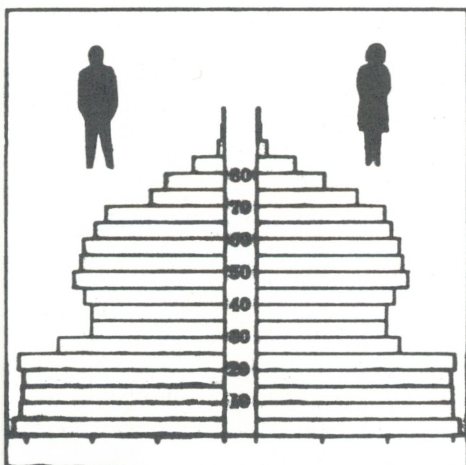


STATISTISKE ANALYSER



# FOLKEMENGDENS BEVEGELSE

## OVERSIKT 1976-1980

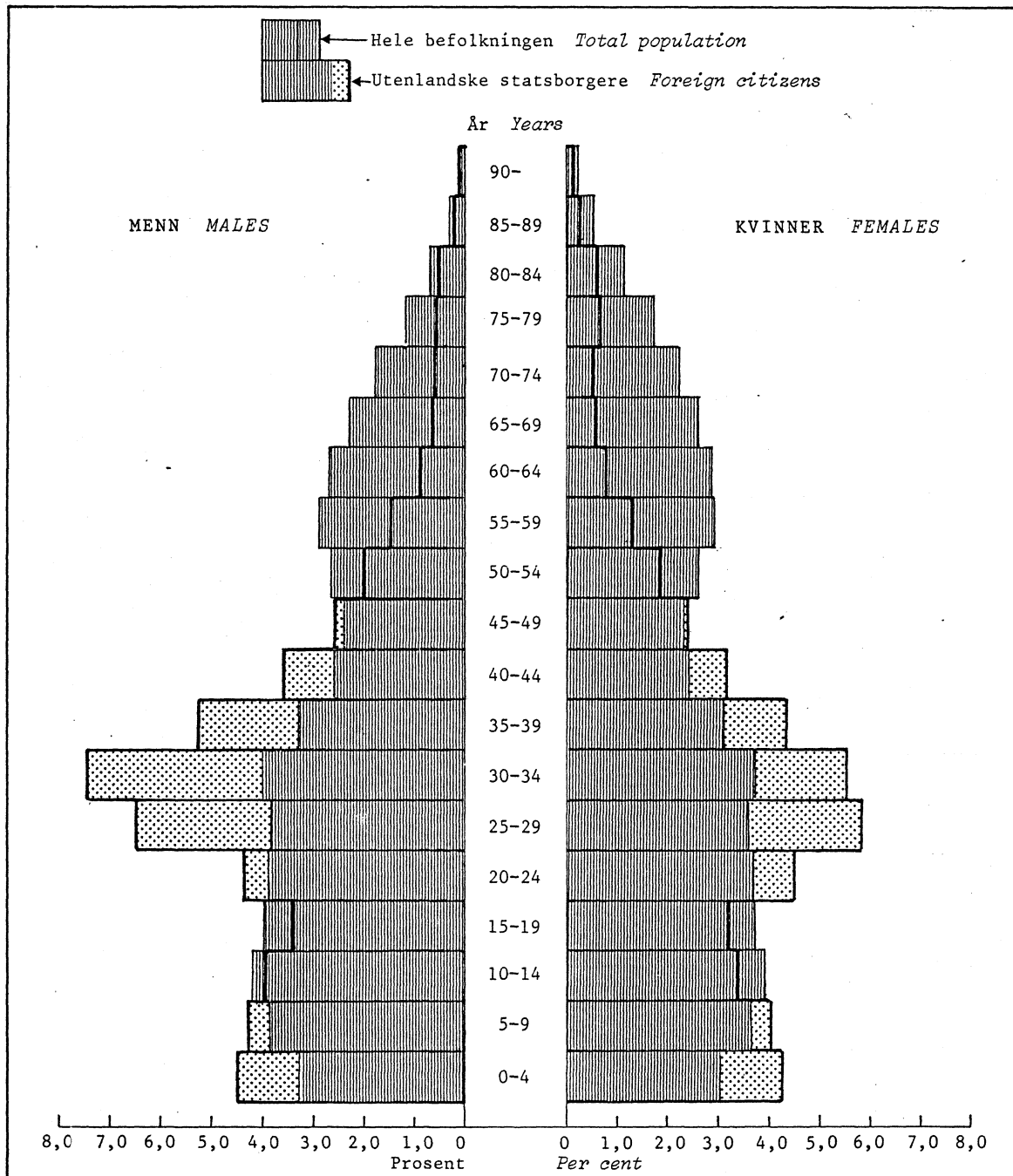
VITAL STATISTICS AND MIGRATION STATISTICS  
SURVEY 1976-1980

AV  
HALVARD SKIRI

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

1. Korrigert figur 7.2, side 89 *Corrected figure 7.2, page 89.*

Figur 7.2. Folkemengde etter kjønn og alder. Utenlandske statsborgere og hele befolkningen. Prosent. 31. desember 1980 *Population by sex and age. Foreign citizens and the whole population. Per cent. 31 December 1980*



2. Korrigerte tall til tabell 2.14, side 38: *Corrected figures for table 2.14, page 38:*

	1971-1975	1976-1980	1978
Fødsler i alt <i>Births, total</i> .....	61 377	51 618	51 542
Enkeltfødsler <i>Single births</i> .....	60 805	51 119	50 990
Flerfødsler pr. 1 000 fødsler <i>Multiple births per 1 000 of all births</i>		9,6	

3. I tabell 4, side 95, gjelder tallene for 1981 og 1982 levendefødte barn, mens tallene for tidligere år gjelder alle fødte.

*In table 4, page 95, figures for 1981 and 1982 refer to live births, while other figures refer to all births.*

STATISTISKE ANALYSER 54



**FOLKEMENGDENS BEVEGELSE**  
**OVERSIKT 1976 - 1980**

VITAL STATISTICS AND MIGRATION STATISTICS  
SURVEY 1976 - 1980

AV  
HALVARD SKIRI

STATISTISK SENTRALBYRA  
OSLO — KONGSVINGER 1984

ISBN 82-537-2100-5  
ISSN 0333-0621

**EMNEGRUPPE**

Befolkning

**ANDRE EMNEORD**

Døde

Ekteskap

Flyttinger

Fødte

Statsborgerskap



## FORORD

Statistisk Sentralbyrå legger i denne publikasjonen fram en oversikt over utviklingen i de faktorer som påvirker folke­mengdens størrelse og sammensetning, med særlig vekt på utviklingen i 1976 - 1980 sammenliknet med den foregående femårsperioden. Tallene supplerer dem som tidligere er sendt ut i års­publikasjonene NOS Folke­mengdens bevegelse og NOS Flyttestatistikk, idet det er gitt flere relative fordelinger, forholdstall og andre mer spesielle statistiske mål.

Publikasjonen tilsva­rer i hovedsak forrige utgave, SA nr. 36 Folke­mengdens bevegelse Oversikt 1971 - 1975, men kapittel­inndelingen er endret og samsvarer med NOS Folke­mengdens bevegelse 1982. En rekke tabeller gir tall også for 1981 og 1982. Denne publikasjonen er utvidet med tall for aborter, gjengifte og skifte av statsborgerskap.

Teksten er mer kortfattet enn i forrige utgave. En noe mer utfyllende analyse er gitt i SA nr. 51 Sosialt utsyn 1983, kapittel 2 Befolkning.

Datagrunnlag, definisjoner mv. er nærmere omtalt i NOS Folke­mengdens bevegelse.

Vedlegget om beregning av dødelighetstabeller er skrevet av førstekonsulent Jens-Kristian Borgan.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 28. august 1984

Arne Øien

## PREFACE

In this publication, the Central Bureau of Statistics presents a survey of the trend of components influencing the size, structure and development of the population, with particular weight on the trends in 1976 - 1980 compared with the previous five-year period. The tables given are supplementary to tables published for each year in the NOS Vital Statistics and Migration Statistics and in NOS Migration Statistics, as additional distributions, rates and special statistical measures are given.

The publication corresponds mainly to the previous issue, SA No. 36 Vital Statistics and Migration Statistics Survey 1971 - 1975, but the classification of chapters has been changed to correspond to NOS Vital Statistics and Migration Statistics 1982. Many tables also contain figures for 1981 and 1982. This issue has been extended by data on abortions, remarriages and naturalizations.

The data basis is described in NOS Vital Statistics and Migration Statistics.

The annex about construction of life tables has been written by Mr. Jens-Kristian Borgan.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 28 August 1984

Arne Øien

## INNHOLD

	Side
Figurregister .....	7
Tabellregister .....	8
<b>Tekstdel</b>	
1. Folkemengde og folketilvekst .....	15
2. Fødte .....	28
3. Døde .....	40
4. Inngåtte ekteskap .....	51
5. Oppløste ekteskap .....	63
6. Flyttinger .....	71
7. Statsborgerskap .....	87
Aktuelle publikasjoner på emneområdet fra Statistisk Sentralbyrå .....	91
Særskilt tabelldel .....	93
<b>Vedlegg</b>	
1. Definisjoner og beregningsmetode til dødelighetstabellene 1976 - 1980 .....	105
<b>Utkomne publikasjoner</b>	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	108
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1983 .....	109
Standarder for norsk statistikk (NOS) .....	114

### Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte enheten

## CONTENTS

	Page
Index of figures .....	11
Index of tables .....	12
 Text	
1. Population and population increase .....	15
2. Births .....	28
3. Deaths .....	40
4. Marriages contracted .....	51
5. Marriages dissolved .....	63
6. Migration .....	71
7. Citizenship .....	87
 Relevant publications on the subject from the Central Bureau of Statistics .....	 91
 Separate tables .....	 93
 Annexes	
1. Definitions and calculation method to the life tables 1976 - 1980 .....	105
 Publications	
Previously issued on the subject .....	108
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1983 .....	109
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	114

### Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0,0 Less than 0.05 of unit employed



## FIGURREGISTER

	Side
1. Folkemengde og folketilvekst	
1.1. Folketilvekst og fødselsoverskudd. 1950 - 1982 .....	15
1.2. Årlig folketilvekst i prosent. Fylke. 1971 - 1975 og 1976 - 1980 .....	17
1.3. Årlig fødselsoverskudd i prosent. Fylke. 1971 - 1975 og 1976 - 1980 .....	19
1.4. Årlig naturlig folketilvekst i Norge og tre andre nordiske land. 1950 - 1982 .....	21
1.5. Folkemengden etter kjønn, alder og ekteskapelig status. 31. desember 1980 .....	22
2. Fødte	
2.1. Samlet fruktbarhetstall for Norge og tre andre nordiske land. 1950 - 1982 .....	29
2.2. Aldersavhengige fruktbarhetsrater. 1950 - 1982 .....	30
2.3. Aldersavhengige fruktbarhetsrater. 1965 - 1980 .....	32
2.4. Samlet fruktbarhetstall 1968 - 1969 og 1980. Fylke .....	34
3. Døde	
3.1. Aldersavhengig dødssannsynlighet for menn og kvinner. 1971 - 1975 og 1976 - 1980 .....	42
3.2. Aldersavhengig dødssannsynlighet for menn og kvinner. Aldrene 1-50 år. 1971 - 1975 og 1976 - 1980 .....	42
3.3. Samlet dødelighet for menn og kvinner. Fylke. 1976 - 1980. Hele landet = 100 .....	48
4. Inngåtte ekteskap	
4.1. Aldersavhengige giftermålsrater for ugifte menn og kvinner. 1966 - 1970 og 1980 .....	51
4.2. Beregnet andel av menn som vil være ugifte ved alder 50 år forutsatt giftermålsmønster som i 1974 - 1975 og 1979 - 1980. Prosent. Fylke .....	56
5. Oppløste ekteskap	
5.1. Beregnet andel av gifte menn som vil bli skilt før en viss alder, forutsatt skilsmisse-mønster som i 1970-71, 1974-75 og 1979-80. Prosent .....	66
5.2. Beregnet andel av gifte menn som vil bli skilt før en viss alder, forutsatt skilsmisse-mønster som i 1974-75 og 1979-80. Prosent. Oslo og Sogn og Fjordane .....	67
5.3. Beregnet andel av gifte menn som vil bli skilt før fylte 65 år forutsatt skilsmisse-mønster som i 1974-75 og 1979-80. Prosent. Fylke .....	68
6. Flyttinger	
6.1. Flytterater for menn og kvinner. 1976 - 1980 .....	73
6.2. Nettoflyttestrømmene mellom landsdeler. 1966 - 1970, 1971 - 1975 og 1976 - 1980 .....	75
6.3. Nettoflytting overfor utlandet pr. 1 000 innbyggere. Fylke. 1971 - 1975 og 1976 - 1980 .....	81
7. Statsborgerskap	
7.1. Utenlandske statsborgere etter statsborgerskap. Prosent. Verdensdel. 31. desember 1980 .....	88
7.2. Folkemengde etter kjønn og alder. Utenlandske statsborgere og hele befolkningen. Prosent. 31. desember 1980 .....	89

## TABELLREGISTER

Side

## TABELLER I TEKSTEN

1.	Folkemengde og folketilvekst	
1.1.	Folketilvekst og fødselsoverskudd .....	16
1.2.	Folkemengde. Landsdel .....	16
1.3.	Folkemengde og folketilvekst. Fylke .....	18
1.4.	Folkemengde og folketilvekst i de største byområdene .....	20
1.5.	Folkemengden i de nordiske land ved utgangen av året. 1950 - 1982. 1 000 .....	20
1.6.	Folkemengde etter alder og kvinner pr. 1 000 menn .....	21
1.7.	Folkemengde etter alder. Absolutte tall og prosent. Registrert 31. desember 1960 - 1980 og framskrevet 1990 og 2000 .....	23
1.8.	Personer 16 år og over, etter kjønn og ekteskapelig status. 1950 - 1980 .....	23
1.9.	Menn og kvinner 16 år og over i ulike aldersgrupper, etter ekteskapelig status. Prosent. 1950 - 1980 .....	24
1.10.	Ugifte, gifte og før gifte menn og kvinner 15 år og over, etter alder. Prosent. 1950 - 1980 .....	26
2.	Fødte	
2.1.	Fødte, fødselshyppighet, fruktbarhetstall og reproduksjonstall .....	28
2.2.	Aldersavhengige fruktbarhetsrater .....	30
2.3.	Aldersavhengige fruktbarhetsrater for gifte kvinner .....	31
2.4.	Aldersavhengige fruktbarhetsrater for ikke gifte kvinner .....	31
2.5.	Levendefødte i ekteskap etter morens alder. Prosent .....	32
2.6.	Levendefødte i ekteskap etter barnets nummer. Prosent .....	33
2.7.	Levendefødte etter ekteskapets varighet. Prosent .....	33
2.8.	Samlet fruktbarhetstall. Fylke .....	35
2.9.	Samlet fruktbarhetstall. Fylke. Hele landet = 100 .....	35
2.10.	Fødte. Årsgjennomsnitt .....	36
2.11.	Dødfødte pr. 1 000 fødte .....	36
2.12.	Levendefødte utenfor ekteskap. Fylke .....	37
2.13.	Fødte gutter pr. 100 fødte jenter .....	37
2.14.	Enkeltfødslar og flerfødslar. Årsgjennomsnitt .....	38
2.15.	Andel av fødsler som var flerfødslar. Prosent .....	38
2.16.	Levendefødte pr. dag. Månedstall .....	39
2.17.	Legale aborter .....	39
3.	Døde	
3.1.	Antall døde og døde pr. 1 000 innbyggere. Årsgjennomsnitt .....	40
3.2.	Døde menn og kvinner, etter alder. Prosent .....	40
3.3.	Menns dødelighet i prosent av kvinners for ulike aldersgrupper .....	41
3.4.	Samlet dødelighet for menn og kvinner. Standardberegnete rater .....	43
3.5.	Aldersavhengige dødsfallrater for menn og kvinner .....	43
3.6.	Dødeligheten i 1976 - 1980 i prosent av dødeligheten i noen tidligere perioder .....	44
3.7.	Spedbarnsdødelighet .....	44
3.8.	Døde i første leveår, etter levetid. Prosent .....	45
3.9.	Dødelighet i utvalgte perioder av første leveår, dødfødselshyppighet og perinatal dødelighet .....	45
3.10.	Forventet gjenstående levetid for menn og kvinner på utvalgte alderstrinn .....	46
3.11.	Endring i forventet gjenstående levetid på utvalgte alderstrinn .....	46
3.12.	Forskjell mellom kvinners og menns forventede gjenstående levetid på utvalgte alderstrinn .....	47
3.13.	Medianlevetid for menn og kvinner sammenliknet med middellevetid og vanligste dødsalder .....	47
3.14.	Samlet dødelighet for menn og kvinner. Standardberegnete rater. Fylke. 1971 - 1975 og 1976 - 1980 .....	49
3.15.	Spedbarnsdødelighet. Fylke .....	49
3.16.	Forventet gjenstående levetid på utvalgte alderstrinn og spedbarnsdødelighet i Norge og fire andre nordiske land .....	50
4.	Inngåtte ekteskap	
4.1.	Inngåtte ekteskap etter ektefellenes ekteskapelige status. Årsgjennomsnitt .....	51
4.2.	Aldersavhengige giftermålsrater for ugifte menn og kvinner .....	52
4.3.	Observert og beregnet gjennomsnittlig alder ved første gangs giftermål .....	53
4.4.	Andel av menn og kvinner som aldri har vært gift. Prosent .....	53
4.5.	Beregnet andel ugifte menn og kvinner ved utvalgte aldre. Prosent .....	54

4.	Inngåtte ekteskap (forts.)	
4.6.	Inngåtte ekteskap etter brudgommens alder/brudens alder. Prosent .....	54
4.7.	Observert gjennomsnittsalder ved giftermålet. År .....	55
4.8.	Beregnet andel av menn og kvinner som vil være ugifte ved utvalgte aldre, forutsatt giftermålmønster som i 1979-80. Prosent. Fylke .....	57
4.9.	Inngåtte ekteskap etter giftermålets nummer for brudgommen/bruden. Årsgjennomsnitt ..	58
4.10.	Inngåtte ekteskap etter giftermålets nummer for brudgommen/bruden. Prosent .....	58
4.11.	Vigde menn og kvinner, etter ekteskapeleg status. Prosent .....	59
4.12.	Inngåtte ekteskap etter ektefellenes ekteskapelege status. Promille .....	59
4.13.	Giftermålshyppighet for skilte menn og kvinner i ulike aldersgrupper .....	60
4.14.	Giftermålshyppighet for enkemenn og enker i ulike aldersgrupper .....	60
4.15.	Månedstall for inngåtte ekteskap .....	61
4.16.	Kvinner pr. 100 menn blant ikke gifte i ulike aldersgrupper. 31. desember 1970, 1975 og 1980 .....	62
5.	Oppløste ekteskap	
5.1.	Inngåtte og oppløste ekteskap. Årsgjennomsnitt .....	63
5.2.	Skilsmisser og separasjoner. Årsgjennomsnitt .....	64
5.3.	Beregnet andel av gifte menn og kvinner som vil bli skilt før en viss alder, forutsatt skilsmissemønster som i en gitt periode. Prosent .....	65
5.4.	Beregnet andel av gifte menn og kvinner som vil bli skilt før en viss alder, forutsatt skilsmissemønster som i 1979-80. Prosent. Fylke .....	67
5.5.	Skilsmisser etter mannens alder/hustruens alder ved skilsmissen. Prosent .....	69
5.6.	Skilsmisser etter ekteskapelets varighet. Absolutte tall og prosent .....	69
5.7.	Skilsmisser etter rettslig karakter .....	70
5.8.	Skilsmisser etter hvem som begjærte skilsmissen .....	70
6.	Flyttinger	
6.1.	Innenlandske flyttinger. Årsgjennomsnitt .....	71
6.2.	Forventet antall flyttinger for menn og kvinner .....	72
6.3.	Mobilitet for aldersgrupper. Promille .....	74
6.4.	Mobilitet for aldersgrupper av menn og kvinner. Promille .....	74
6.5.	Flyttinger innen og mellom landsdeler .....	76
6.6.	Nettoflytting mellom landsdeler .....	77
6.7.	Netto innenlandsk flytting sammenliknet med nettoflytting fra utlandet og naturlig folketilvekst. Landsdel. Årsgjennomsnitt .....	77
6.8.	Nettoflytting. Fylke .....	78
6.9.	Netto innenlandsk flytting sammenliknet med nettoflytting fra utlandet og naturlig folketilvekst. Fylke. Årsgjennomsnitt .....	79
6.10.	Flyttinger fra og til utlandet .....	80
6.11.	Nettoflytting mellom Norge og utlandet, etter flytternes kjønn og alder .....	82
6.12.	Menns og kvinners flyttinger fra og til utlandet, etter flytternes alder. Prosent ...	82
6.13.	Flyttinger fra og til utlandet og nettoflytting, etter land .....	83
6.14.	Flyttinger fra og til utlandet, etter land. Prosent .....	84
6.15.	Flyttinger fra og til utlandet og nettoflytting, etter land og flytternes statsborgerskap .....	84
6.16.	Nettoflytting overfor utlandet av personer med norsk og utenlandsk statsborgerskap, etter land .....	85
6.17.	Nettoflytting overfor utlandet. Fylke .....	85
6.18.	Nettoflytting for Norge og tre andre nordiske land .....	86
6.19.	Nettoflytting for Norge og tre andre nordiske land i prosent av naturlig folketilvekst .....	86
7.	Statsborgerskap	
7.1.	Utenlandske statsborgere etter statsborgerskap. 31. desember 1975 - 1982 .....	87
7.2.	Utenlandske statsborgere som har fått norsk statsborgerskap, etter tidligere statsborgerskap. 1977 - 1982 .....	90

## SÆRSKILT TABELLDEL

1. Middelfolkemengde etter kjønn og alder .....	93
2. Middelfolkemengde av ugifte, etter kjønn og alder .....	94
3. Levendefødte i ekteskap etter morens alder .....	94
4. Fødte etter måned .....	95
5. Levendefødte gutter og jenter. Fylke .....	95
6. Døde etter kjønn, ekteskapeleg status og alder. 1976 - 1980 .....	96
7. Døde i de to første leveår. 1976 - 1980 .....	97
8. Døde menn og kvinner. Fylke .....	98
9. Døde i første leveår. Fylke .....	99
10. Dødelighetstabell for første leveår. 1976 - 1980 .....	99
11. Dødelighetstabell. 1976 - 1980 .....	100
12. Inngåtte ekteskap. Fylke .....	102
13. Vigde etter kjønn, ekteskapeleg status og alder. 1976 - 1980 .....	102
14. Skilsmisser etter mannens alder/hustruens alder ved skilsmissen. Årsgjennomsnitt .....	103
15. Skilsmisser. Fylke .....	103
16. Innenlandske flyttinger etter flytternes kjønn og alder .....	104



## INDEX OF FIGURES

	Page
1. Population and population increase	
1.1. Population increase and excess of births. 1950 - 1982 .....	15
1.2. Annual percentage increase of population. County. 1971 - 1975 and 1976 - 1980 .....	17
1.3. Annual percentage excess of births. County. 1971 - 1975 and 1976 - 1980 .....	19
1.4. Annual percentage natural increase of population <sup>1</sup> in Norway and three other Nordic countries. 1950 - 1982 .....	21
1.5. Population by sex, age and marital status. 31 December 1980 .....	22
2. Births	
2.1. Total fertility rate for Norway and three other Nordic countries. 1950 - 1982 .....	29
2.2. Age-specific fertility rates. 1950 - 1982 .....	30
2.3. Age-specific fertility rates. 1965 - 1980 .....	32
2.4. Total fertility rate 1968 - 1969 and 1980. County .....	34
3. Deaths	
3.1. Age-specific probability of death for males and females. 1971 - 1975 and 1976 - 1980 .	42
3.2. Age-specific probability of death for males and females. Ages 1-50 years. 1971 - 1975 1976 - 1980 .....	42
3.3. Total mortality for males and females. County. 1976 - 1980. The whole country = 100	48
4. Marriages contracted	
4.1. Age-specific marriage rates for unmarried males and females. 1966 - 1970 and 1980 ....	51
4.2. Estimated percentage of males who are expected to remain unmarried at 50 years of age, assuming marriage pattern of 1974-75 and 1979-80. County .....	56
5. Marriages dissolved	
5.1. Estimated percentage of married males who are expected to get divorced before a certain age, assuming divorce pattern of 1970-71, 1974-75 and 1979-80 .....	66
5.2. Estimated percentage of married males who are expected to get divorced before a certain age, assuming divorce pattern of 1974-75 and 1979-80. Oslo and Sogn og Fjordane .....	67
5.3. Estimated percentage of married males who are expected to get divorced before 65 years of age, assuming divorce pattern of 1974-75 and 1979-80. County .....	68
6. Migration	
6.1. Migration rates for males and females. 1976 - 1980 .....	73
6.2. Net migration streams between regions. 1966 - 1970, 1971 - 1975 and 1976 - 1980 .....	75
6.3. Net migration with respect to foreign countries per 1 000 population. County. 1971 - 1975 and 1976 - 1980 .....	81
7. Citizenship	
7.1. Foreign citizens by citizenship. Per cent. Continent. 31 December 1980 .....	88
7.2. Population by sex and age. Foreign citizens and the whole population. Per cent. 31 December 1980 .....	89

## INDEX OF TABLES

Page

## TABLES IN THE TEXT

1.	Population and population increase	
1.1.	Total increase of population and excess of births .....	16
1.2.	Population. Region .....	16
1.3.	Population and population increase. County .....	18
1.4.	Population and population increase in the largest agglomerations .....	20
1.5.	Population of Nordic countries at the end of the year. 1950 - 1982. 1 000 .....	20
1.6.	Population by age and females per 1 000 males .....	21
1.7.	Population by age. Number and per cent. Registered 31 December 1960 - 1980 and projected 1990 and 2000 .....	23
1.8.	Persons 16 years and over, by sex and marital status. 1950 - 1980 .....	23
1.9.	Males and females 16 years and over in different age groups, by marital status. Per cent. 1950 - 1980 .....	24
1.10.	Unmarried, married and previously married males and females 15 years and over, by age. Per cent. 1950 - 1980 .....	26
2.	Births	
2.1.	Births, birth rates, fertility rates and reproduction rates .....	28
2.2.	Age-specific fertility rates .....	30
2.3.	Age-specific fertility rates for married women .....	31
2.4.	Age-specific fertility rates for non-married women .....	31
2.5.	Legitimate live births by age of mother. Per cent .....	32
2.6.	Legitimate live births by order of birth. Per cent .....	33
2.7.	Live births by duration of marriage. Per cent .....	33
2.8.	Total fertility rate. County .....	35
2.9.	Total fertility rate. County. The whole country = 100 .....	35
2.10.	Births. Annual average .....	36
2.11.	Late foetal deaths per 1 000 births .....	36
2.12.	Illegitimate live births. County .....	37
2.13.	Male births per 100 female births .....	37
2.14.	Single and multiple births. Annual average .....	38
2.15.	Percentage of births being multiple births .....	38
2.16.	Live births per day. Monthly figures .....	39
2.17.	Legal abortions .....	39
3.	Deaths	
3.1.	Number of deaths and deaths per 1 000 population. Annual average .....	40
3.2.	Deaths of males and females, by age. Per cent .....	40
3.3.	Mortality of males as per cent of mortality of females for different age groups .....	41
3.4.	Total mortality for males and females. Standardized rates .....	43
3.5.	Age-specific death rates for males and females .....	43
3.6.	Mortality of 1976 - 1980 as per cent of mortality of some previous periods .....	44
3.7.	Infant mortality .....	44
3.8.	Infant deaths by age. Per cent .....	45
3.9.	Mortality in selected periods of first year of life, rate of late foetal deaths and perinatal mortality .....	45
3.10.	Expectation of life for males and females at selected ages .....	46
3.11.	Change in expectation of life at selected ages .....	46
3.12.	Difference between female and male expectation of life at selected ages .....	47
3.13.	Median age at death for males and females compared with expectation of life and most common age at death .....	47
3.14.	Total mortality for males and females. Standardized rates. County. 1971 - 1975 and 1976 - 1980 .....	49
3.15.	Infant mortality. County .....	49
3.16.	Expectation of life at selected ages and infant mortality in Norway and four other Nordic countries .....	50
4.	Marriages contracted	
4.1.	Marriages by marital status of partners. Annual average .....	51
4.2.	Age-specific marriage rates for unmarried males and females .....	52
4.3.	Observed and estimated average age at first marriage .....	53
4.4.	Percentage never married of males and females .....	53
4.5.	Estimated percentage unmarried males and females at selected ages .....	54

4.	Marriages contracted (cont.)	
4.6.	Marriages by age of bridegroom/age of bride. Per cent .....	54
4.7.	Observed average age at marriage. Year .....	55
4.8.	Estimated percentage of males and females who are expected to remain unmarried at selected ages, assuming marriage pattern of 1979-80. County .....	57
4.9.	Marriages contracted by marriage number of bridegroom/bride. Annual average .....	58
4.10.	Marriages contracted by marriage number of bridegroom/bride. Per cent .....	58
4.11.	Married men and women, by marital status. Per cent .....	59
4.12.	Marriages by marital status of partners. Per 1 000 .....	59
4.13.	Marriage rates for divorced males and females in different age groups .....	60
4.14.	Marriage rates for widowers and widows in different age groups .....	60
4.15.	Monthly figures for marriages .....	61
4.16.	Females per 100 males among non-married in different age groups. 31 December 1970, 1975 and 1980 .....	62
5.	Marriages dissolved	
5.1.	Marriages contracted and dissolved. Annual average .....	63
5.2.	Divorces and separations. Annual average .....	64
5.3.	Estimated percentage of married males and females who are expected to get divorced before a certain age, assuming divorce pattern of a given period .....	65
5.4.	Estimated percentage of married males and females who are expected to get divorced before a certain age, assuming divorce pattern of 1979-80. County .....	67
5.5.	Divorces by age of husband/age of wife. Per cent .....	69
5.6.	Divorces by duration fo marriage. Number and per cent .....	69
5.7.	Divorces by judicial character .....	70
5.8.	Divorces by petitioner for divorce .....	70
6.	Migration	
6.1.	Internal migration. Annual average .....	71
6.2.	Expected number of migrations for males and females .....	72
6.3.	Mobility for age groups. Per 1 000 population .....	74
6.4.	Mobility for age groups of males and females. Per 1 000 population .....	74
6.5.	Migration within and between regions .....	76
6.6.	Net migration between regions .....	77
6.7.	Net internal migration compared with net migration from abroad and natural increase. Region. Annual average .....	77
6.8.	Net migration. County .....	78
6.9.	Net internal migration compared with net migration from abroad and natural increase. County. Annual average .....	79
6.10.	Immigration and emigration .....	80
6.11.	Net migration between Norway and foreign countries, by sex and age of migrants .....	82
6.12.	Male and female immigration and emigration, by age of the migrants. Per cent .....	82
6.13.	Immigration, emigration and net migration, by country .....	83
6.14.	Immigration and emigration, by country. Per cent .....	84
6.15.	Immigration, emigration and net migration, by country and citizenship of the migrants .....	84
6.16.	Net migration with respect to foreign countries of persons with Norwegian and foreign citizenship, by country .....	85
6.17.	Net migration with respect to foreign countries. County .....	85
6.18.	Net migration for Norway and three other Nordic countries .....	86
6.19.	Net migration for Norway and three other Nordic countries as per cent of natural increase of population .....	86
7.	Citizenship	
7.1.	Foreign citizens by citizenship. 31 December 1975 - 1982 .....	87
7.2.	Naturalizations by previous citizenship. 1977 - 1982 .....	90

## SEPARATE TABLES

1. Mean population by sex and age .....	93
2. Mean population of unmarried persons, by sex and age .....	94
3. Legitimate live births by age of mother .....	94
4. Births by month .....	95
5. Male and female live births. County .....	95
6. Deaths by sex, marital status and age. 1976 - 1980 .....	96
7. Deaths under 2 years of age. 1976 - 1980 .....	97
8. Male and female deaths. County .....	98
9. Deaths under 1 year of age. County .....	99
10. Life table for the first year of life. 1976 - 1980 .....	99
11. Life table. 1976 - 1980 .....	100
12. Marriages. County .....	102
13. Married persons by sex, marital status and age. 1976 - 1980 .....	102
14. Divorces by age of husband/age of wife. Annual average .....	103
15. Divorces. County .....	103
16. Internal migration by sex and age of migrants .....	104

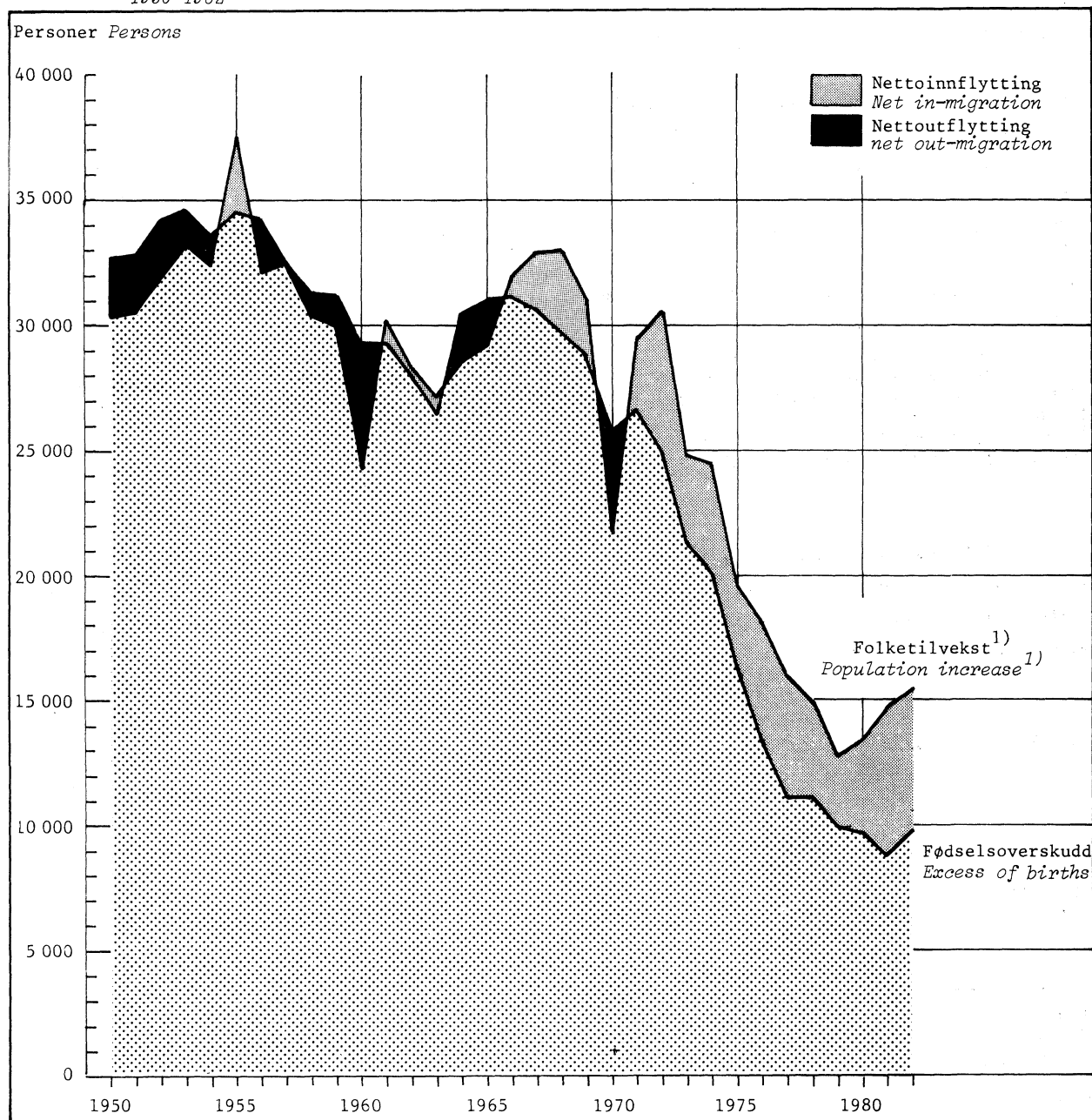


## 1. Folkemengde og folketilvekst

### Redusert befolkningsvekst

Ved utgangen av 1980 var folkemengden 4 092 300 eller vel 75 000 større enn fem år før. Økningen tilsvarer 0,37 prosent pr. år, eller om lag halvparten av veksten i 1971 - 1975 (0,65) og 1966 - 1970 (0,79).

Figur 1.1. Folketilvekst og fødselsoverskudd. 1950-1982 *Population increase and excess of births. 1950-1982*



1) Folketilvekst = folkemengde 31. desember - folkemengde 1. januar. Tallene for 1960 og 1970 er lave på grunn av at det i samband med folketellingene disse årene ble oppdaget at en del personer som stod registrert som bosatt i Norge hadde flyttet fra landet. Tallet for 1955 er høyt som følge av skifte av beregningsgrunnlag i folkeregistrene fra 1. januar 1956.

1) Population increase = population 31 December - population 1 January. Figures for 1955, 1960 and 1970 are not reliable because of revision of the data base.

Tabell 1.1. Folketilvekst og fødselsoverskudd Total increase of population and excess of births

År Year	Folkemengde ved utgangen av perioden/ året Population at end of period/year	Folketilvekst Population increase		Årlig folketilvekst i prosent Annual percentage increase of population	
		I alt <sup>1</sup> Total <sup>1</sup>	Av dette fødsels- overskudd Of which excess of births	I alt <sup>1</sup>	Av dette fødsels- overskudd
1961 - 1965 .....	3 737 696	142 925	144 977	0,78	0,79
1966 - 1970 .....	3 888 305	150 609	145 876	0,79	0,76
1971 - 1975 .....	4 017 101	128 796	109 127	0,65	0,55
1976 - 1980 .....	4 092 340	75 239	55 025	0,37	0,27
1976 .....	4 035 202	18 101	13 258	0,45	0,33
1977 .....	4 051 208	16 006	11 053	0,40	0,27
1978 .....	4 066 134	14 926	11 067	0,37	0,27
1979 .....	4 078 900	12 766	9 948	0,31	0,24
1980 .....	4 092 340	13 440	9 699	0,33	0,24
1981 .....	4 107 063	14 723	8 815	0,36	0,22
1982 .....	4 122 511	15 448	9 791	0,38	0,24

<sup>1</sup> Fra og med 1966 er tilveksten regnet på grunnlag av opptelling i Det sentrale personregisteret og stemmer derfor ikke helt med tilvekst regnet ut fra publiserte tall for fødte, døde, inn- og utflyttinger.

<sup>1</sup> From 1966 on population increase is based on data from the Central Population Register. Thus, increase does not correspond exactly with data published for births, deaths and migration.

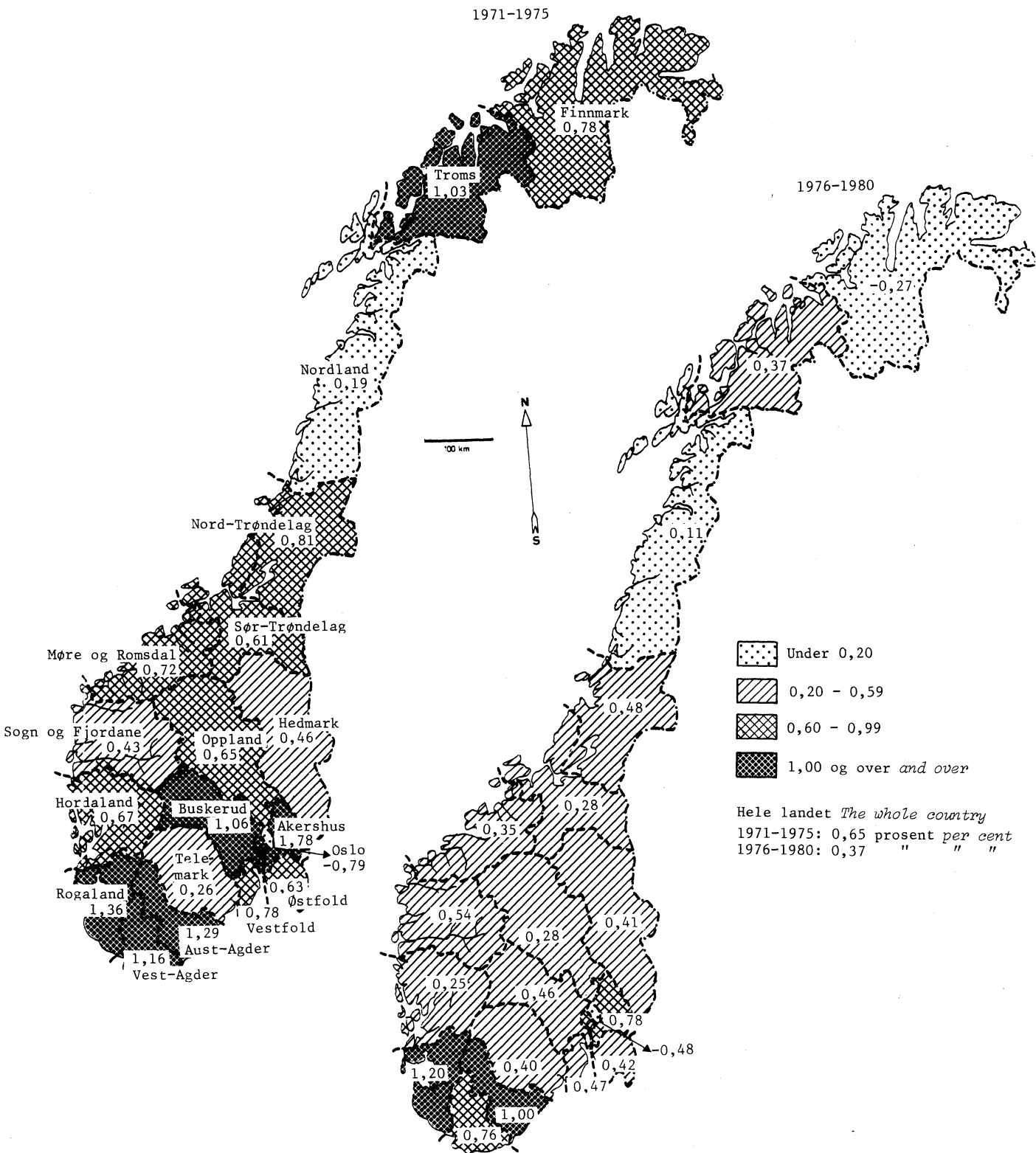
På landsdelsnivå var folketilveksten også i 1976 - 1980 omkring landsgjennomsnittet i de fleste landsdelene. Den vesentligste forskjellen siden 1971 - 1975 består i at veksten i Akershus/Oslo har fortsatt å avta mot null, mens veksten i Nord-Norge er tilbake på det lave nivået fra 1966 - 1970. Agder/Rogaland har fortsatt klart sterkest vekst med vel 1 prosent pr. år.

Tabell 1.2. Folkemengde. Landsdel Population. Region

Landsdel Region	Folkemengde Population			Årlig folketilvekst i prosent Annual percentage increase of population						
	Personer Persons		Prosent Percentages	I alt Total		Av dette fødsels- overskudd Of which excess of births				
	1970	1975		1970	1975	1970	1975			
Hele landet The whole country .....	3 888 305	4 017 101	4 092 340	100,0	100,0	100,0	0,65	0,37	0,55	0,27
Akershus/Oslo ..	805 938	817 997	821 216	20,7	20,3	20,1	0,30	0,08	0,42	0,14
Hedmark/Oppland	351 683	361 621	367 988	9,0	9,0	9,0	0,56	0,35	0,24	-0,07
Østlandet ellers <sup>1</sup>	752 418	779 414	796 613	19,3	19,4	19,5	0,70	0,44	0,36	0,08
Agder/Rogaland .	473 694	505 480	532 837	12,2	12,6	13,0	1,30	1,05	0,76	0,57
Vestlandet .....	698 485	721 697	733 449	18,0	18,0	17,9	0,65	0,32	0,73	0,45
Trøndelag .....	352 020	364 209	370 595	9,1	9,1	9,1	0,68	0,35	0,65	0,30
Nord-Norge .....	454 067	466 683	469 642	11,7	11,6	11,5	0,55	0,13	0,77	0,44

<sup>1</sup> Østfold, Buskerud, Vestfold og Telemark.

Figur 1.2. Årlig folketilvekst i prosent. Fylke. 1971-1975 og 1976-1980  
 Annual percentage increase of population. County. 1971-1975 and 1976-1980



Tabell 1.3. Folkemengde og folketilvekst. Fylke Population and population increase. County

Fylke <sup>1</sup> County <sup>1</sup>	Folkemengde		Population	Folketilvekst			Årlig folketilvekst i prosent	
	Population		Population	Population increase			Annual percentage increase	
	31.12. 1970	31.12. 1975	31.12. 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1971- 1975	1976- 1980
Hele landet The whole country .....	3 888 305	4 017 101	4 092 340	150 609	128 796	75 239	0,65	0,37
Østfold .....	221 386	228 506	233 301	10 748	7 120	4 795	0,63	0,42
Akershus .....	324 390	354 975	369 193	49 954	30 585	14 218	1,78	0,78
Oslo .....	481 548	463 022	452 023	-2 209	-18 526	-10 999	-0,79	-0,48
Hedmark .....	179 204	183 410	187 223	2 286	4 206	3 813	0,46	0,41
Oppland .....	172 479	178 211	180 765	4 328	5 732	2 554	0,65	0,28
Buskerud .....	198 852	209 672	214 571	8 168	10 820	4 899	1,06	0,46
Vestfold .....	175 402	182 396	186 691	9 026	6 994	4 295	0,78	0,47
Telemark .....	156 778	158 840	162 050	1 778	2 062	3 210	0,26	0,40
Aust-Agder .....	80 839	86 211	90 629	2 713	5 372	4 418	1,29	1,00
Vest-Agder .....	124 171	131 645	136 718	8 201	7 474	5 073	1,16	0,76
Rogaland .....	268 684	287 624	305 490	16 660	18 940	17 866	1,36	1,20
Hordaland .....	373 843	386 669	391 463	16 809	12 826	4 794	0,67	0,25
Sogn og Fjordane ...	100 933	103 117	105 924	356	2 184	2 807	0,43	0,54
Møre og Romsdal ....	223 709	231 911	236 062	5 898	8 202	4 151	0,72	0,35
Sør-Trøndelag .....	234 022	241 334	244 760	11 841	7 312	3 426	0,61	0,28
Nord-Trøndelag .....	117 998	122 875	125 835	783	4 877	2 960	0,81	0,48
Nordland .....	240 951	243 200	244 493	-2 694	2 249	1 293	0,19	0,11
Troms .....	136 805	144 102	146 818	4 569	7 297	2 716	1,03	0,37
Finnmark .....	76 311	79 381	78 331	1 394	3 070	-1 050	0,78	-0,27

<sup>1</sup> Ifølge fylkesgrensene etter 1. januar 1972.

<sup>1</sup> According to county boundaries from 1 January 1972.

#### Avtakende fødselsoverskudd

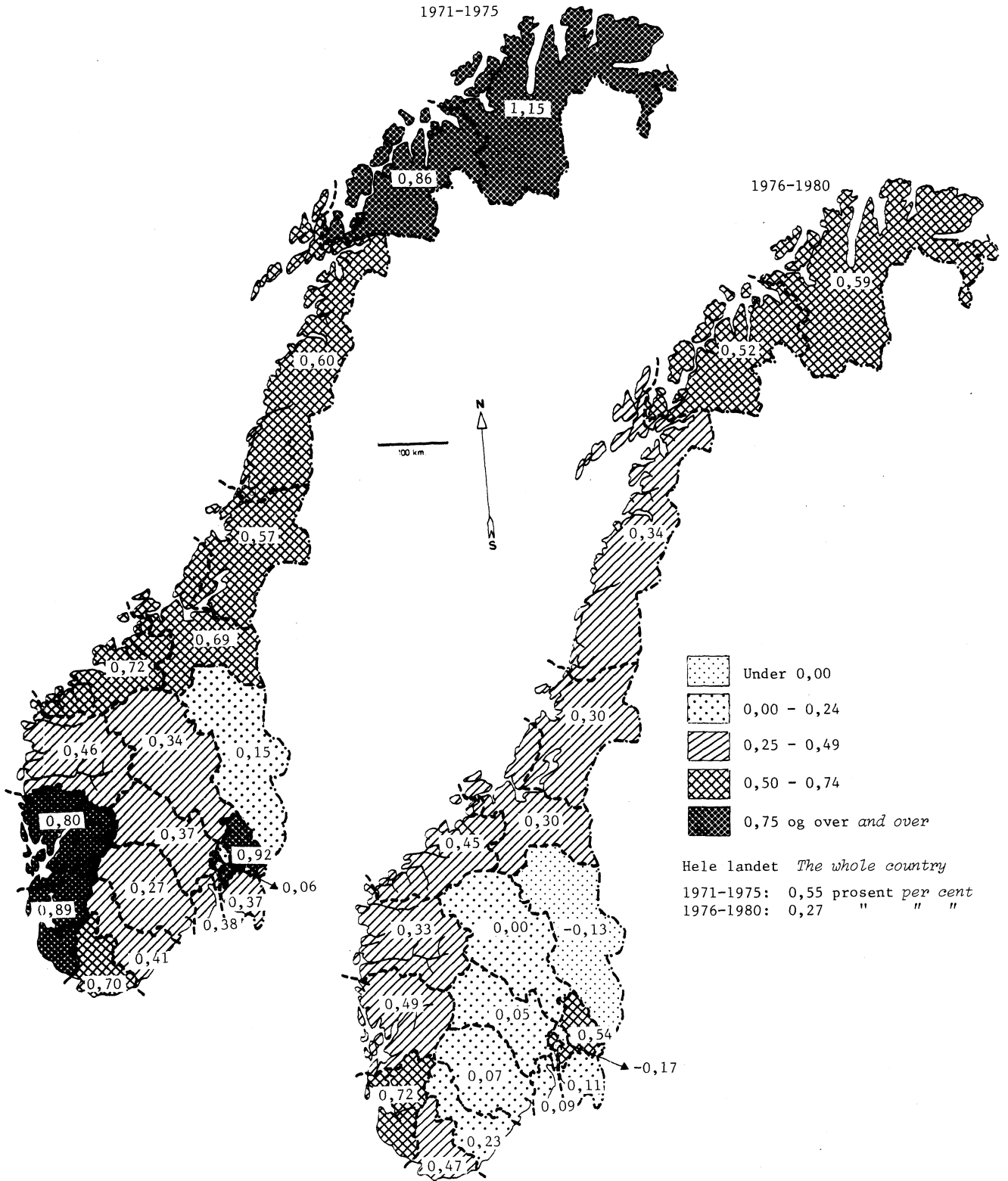
Mindre folketilvekst i 1976 - 1980 skyldes stadig synkende fødselsoverskudd. Overskudd av innflyttere til landet utgjør en stadig større del av folketilveksten.

I 1981 var fødselsoverskuddet 8 800, det laveste siden 1839. Regnet i forhold til folketallet var fødselsoverskuddet vel 0,2 prosent og dermed det laveste siden 1814.

De regionale variasjonene i fødselsoverskudd er noe forskjellige fra variasjonene i folketilvekst. Fødselsoverskuddet er fortsatt lavest på Østlandet. I Oslo og Hedmark dør det flere personer enn det fødes barn. Fødselsoverskuddet er størst i Agder/Rogaland, på Vestlandet og i Nord-Norge, men også i den sistnevnte landsdelen er fødselsoverskuddet blitt redusert i det siste.



Figur 1.3. Årlig fødselsoverskudd i prosent. Fylke. 1971-1975 og 1976-1980  
 Annual percentage excess of births. County. 1971-1975 and 1976-1980



Veksten i byområdene stagnert

De fleste større byområdene, unntatt Stavanger, vokste bare langsomt i 1976 - 1980. I Oslo og Bergen ble folkemengden redusert.

Tabell 1.4. Folkemengde og folketilvekst i de største byområdene Population and population increase in the largest agglomerations

Byområde Agglomeration	Folkemengde Population			Folketilvekst Population increase			Årlig folketil- vekst i prosent Annual percen- tage increase	
	31.12. 1970	31.12. 1975	31.12. 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1971- 1975	1976- 1980
	Oslo-området <sup>1</sup> The Oslo-region <sup>1</sup> .....	698 191	699 950	696 790	34 448	1 759	-3 160	0,05
Bergen <sup>2</sup> .....	210 397	213 594	207 799	12 473	3 197	-5 795	0,30	-0,55
Trondheim <sup>2</sup> .....	127 595	134 889	134 976	11 464	7 294	87	1,10	0,01
Stavanger <sup>2</sup> .....	81 847	86 643	90 687	3 003	4 796	4 044	1,14	0,91

<sup>1</sup> Kommunene Oslo, Bærum, Asker, Nesodden, Ski, Oppegård, Lørenskog, Rælingen, Skedsmo og Nittedal.

<sup>2</sup> Området innenfor kommunegrensene pr. 31. desember 1980.

<sup>1</sup> The municipalities of Oslo, Bærum, Asker, Nesodden, Ski, Oppegård, Lørenskog, Rælingen, Skedsmo and Nittedal. <sup>2</sup> According to the municipality boundaries 31 December 1980.

Befolkningsveksten i Norge ikke spesielt lav

Årlig folketilvekst i Norge 1976 - 1980, 0,37 prosent, var lav sammenliknet med verdensgjennomsnittet, 1,7 prosent, og gjennomsnittet for industriland, 0,7 prosent. Veksten var likevel høyere enn i de fleste vestlige land, blant andre Sverige og Danmark der fødselsoverskuddet har sunket kraftig i det siste.

Tabell 1.5. Folkemengden i de nordiske land ved utgangen av året. 1950 - 1982. 1 000 Population of Nordic countries at the end of the year. 1950 - 1982. 1 000

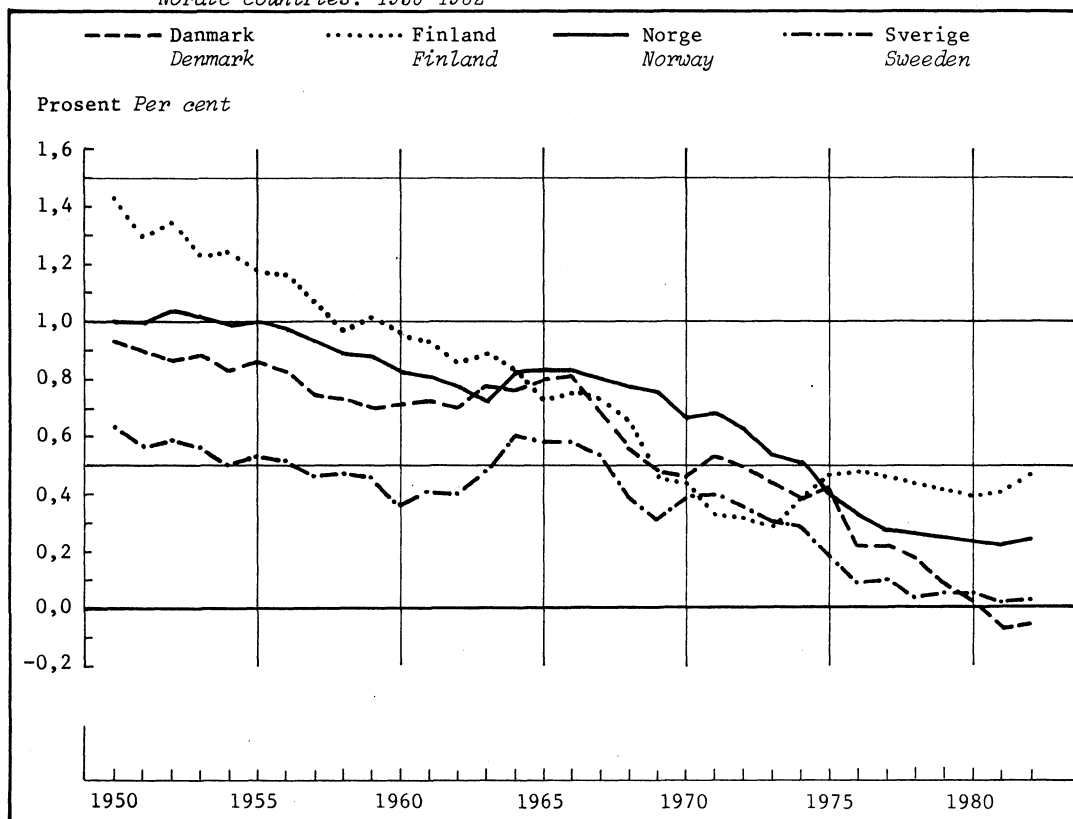
Land	Country	1950	1960	1970	1975	1980	1982
Norden <sup>1</sup>	The Nordic countries <sup>1</sup> .....	18 833	20 368	21 809	22 320	22 646	22 739
Danmark	Denmark .....	4 281	4 585	4 951	5 065	5 124	5 116
Finland	Finland .....	4 030	4 446	4 598	4 720	4 788	4 841
Island	Iceland .....	144	176	205	219	229	236
Norge	Norway .....	3 280	3 595	3 888	4 017	4 092	4 123
Sverige	Sweden .....	7 042	7 498	8 081	8 208	8 318	8 327

<sup>1</sup> Medregnet Grønland og Færøyene.

<sup>1</sup> Including Greenland and Faeroe Islands.

K i l d e: Nordisk statistisk årsbok. Source: Yearbook of Nordic Statistics.

Figur 1.4. Årlig naturlig folketilvekst<sup>1)</sup> i Norge og tre andre nordiske land. 1950-1982  
*Annual percentage natural increase of population<sup>1)</sup> in Norway and three other Nordic countries. 1950-1982*



1) Fødselsoverskudd pr. 1 000 innbyggere. 1) *Excess of births per 1.000 population.*

K i l d e : Statistikk fra vedkommende land. *Source: National statistics.*

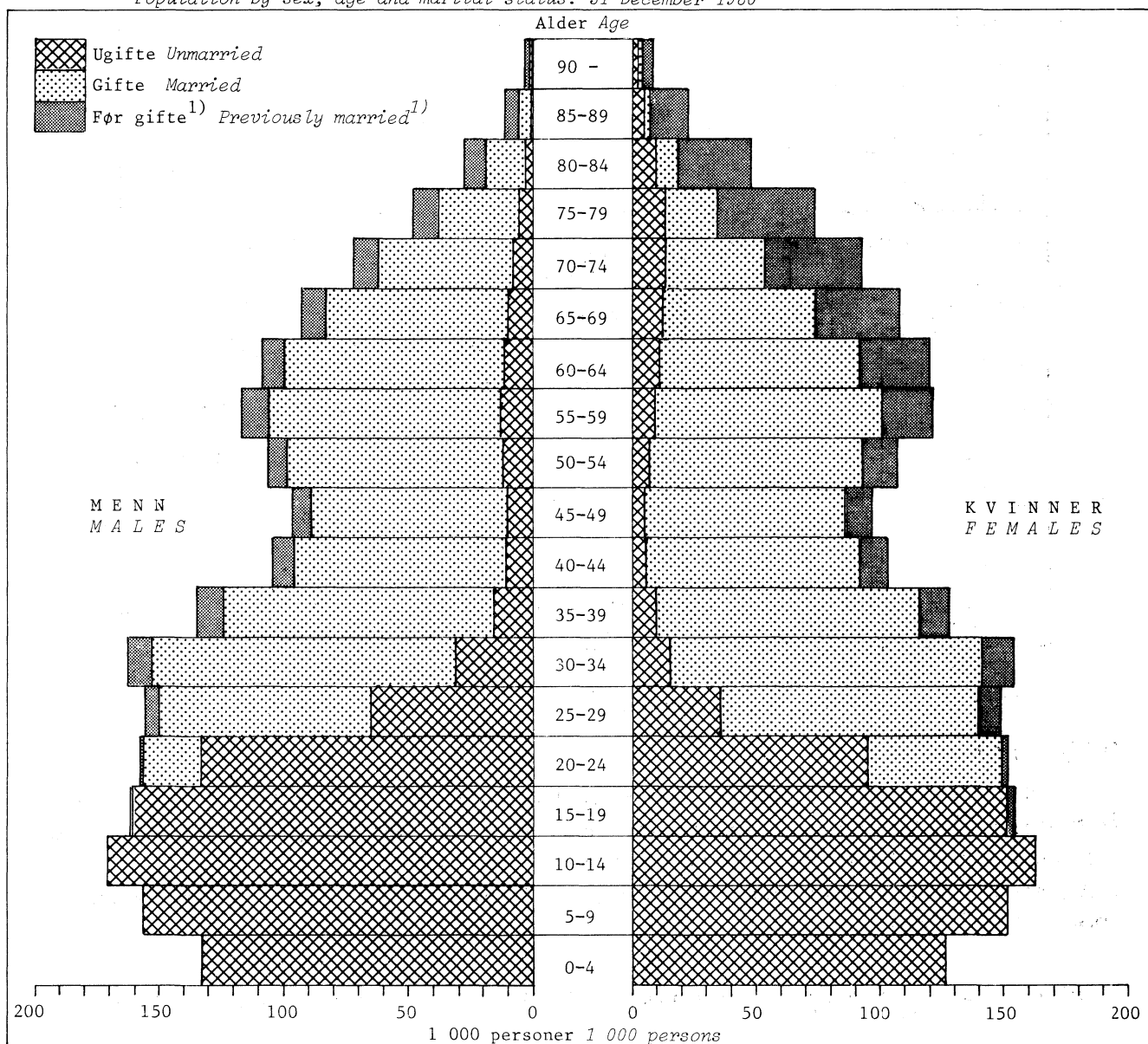
### Befolkningen eldes

Gjennomsnittsalderen i befolkningen var ved utgangen av 1980 36,7 år, eller 0,8 år høyere enn 5 år tidligere. Årsaken er først og fremst lavere fødselstall. I år 2000 vil gjennomsnittsalderen trolig være nær 39 år. Andelen av befolkningen som er over pensjonsalder økte fra 11,8 prosent i 1975 til 12,8 prosent i 1980. Aldersgruppen 80 år og over, som vil endre seg mest, ventes å øke med om lag 60 prosent innen år 2000.

Tabell 1.6. Folkemengde etter alder og kvinner pr. 1 000 menn Population by age and females per 1 000 males

Alder. År Age. Years	Folkemengde 31. desember Population 31 December			Kvinner pr. 1 000 menn Females per 1 000 males		
	1970	1975	1980	1970	1975	1980
Alle aldre All ages .....	3 888 305	4 017 101	4 092 340	1 011	1 014	1 018
0 .....	64 102	55 821	50 785	943	956	940
1-4 .....	265 047	249 653	207 730	947	957	953
5-9 .....	313 535	331 124	307 817	946	948	958
10-14 .....	307 528	315 027	332 554	955	947	948
15-19 .....	302 437	308 108	316 395	952	956	948
20-24 .....	313 534	303 001	309 259	937	948	957
25-29 .....	260 710	315 074	304 445	941	933	949
30-34 .....	206 683	261 588	315 951	967	940	935
35-39 .....	195 938	207 078	261 631	975	968	945
40-44 .....	219 587	195 140	206 247	974	978	972
45-49 .....	249 880	217 197	193 289	990	982	987
50-54 .....	249 136	244 916	212 939	1 018	1 004	997
55-59 .....	230 773	241 025	236 858	1 034	1 045	1 031
60-64 .....	206 093	218 600	228 607	1 092	1 077	1 090
65-69 .....	176 613	188 960	200 589	1 189	1 165	1 149
70-74 .....	142 431	152 599	164 654	1 286	1 310	1 280
75-79 .....	97 555	110 834	120 921	1 350	1 444	1 501
80- .....	86 723	101 356	121 669	1 542	1 624	1 760

Figur 1.5. Folkemengde etter kjønn, alder og ekteskapelig status. 31. desember 1980.  
*Population by sex, age and marital status. 31 December 1980*



1) Separerte, skilte og enker/enkemenn.  
 1) *Separated, divorced and widowed.*

Andelen under skolepliktig alder sank samtidig fra 10,9 prosent til 9,2 prosent. Tallet på barn i førskolealder, 375 000 i 1980, var det laveste etter 1950.

Kvinneoverskuddet i befolkningen vil fortsatt øke, særlig for aldere 75 år og over.

Tabell 1.7. Folkemengde etter alder. Absolutte tall og prosent. Registrert 31. desember 1960 - 1980 og framskrevet 1990 og 2000 Population by age. Number and per cent. Registered 31 December 1960 - 1980 and projected 1990 and 2000

År Year	I alt Total	Alder Age					Gjennomsnittsalder Average age
		0-6	7-15	16-66	67-	80-	
Absolutte tall Number							
1960 .....	3 594 771	430 538	559 001	2 268 001	337 231	71 079	34,9
1970 .....	3 888 305	458 448	553 442	2 446 347	430 068	86 723	35,5
1975 .....	4 017 101	437 447	574 817	2 531 583	473 254	101 356	35,9
1980 .....	4 092 340	374 821	589 646	2 602 837	525 036	121 669	36,7
1990 Alternativ K1 <sup>1</sup>	4 225 000	371 000	478 000	2 759 000	617 000	163 000	37,7
2000 Alternativ K1 <sup>1</sup>	4 325 000	369 000	491 000	2 858 000	607 000	196 000	38,9
Prosent Per cent							
1960 .....	100,0	12,0	15,6	63,1	9,4	2,0	
1970 .....	100,0	11,8	14,2	63,0	11,1	2,2	
1975 .....	100,0	10,9	14,3	63,0	11,8	2,5	
1980 .....	100,0	9,2	14,4	63,6	12,8	3,0	
1990 Alternativ K1 <sup>1</sup>	100,0	8,8	11,3	65,3	14,6	3,9	
2000 Alternativ K1 <sup>1</sup>	100,0	8,5	11,4	66,1	14,0	4,5	

<sup>1</sup> Forutsetter samme fruktbarhetsnivå som i 1981 og årlig nettoinnflytting på 4 000 personer.

<sup>1</sup> Alternative K1 which assumes constant fertility on the 1981-level and net immigration of 4 000 persons yearly.

Tabell 1.8. Personer 16 år og over, etter kjønn og ekteskadelig status. 1950 - 1980 Persons 16 years and over, by sex and marital status. 1950 - 1980

Kjønn og år Sex and year	I alt Total	Ugifte Unmarried	Gifte Married	Separerte Separated	Skilte Divorced	Enker/ enkemenn Widowed
<b>Menn Males</b>						
1.12.1950 .....	1 195 907	410 941	716 876	4 234	10 811	53 045
1.11.1960 .....	1 281 670	375 549	833 559	5 159	14 872	52 531
31.12.1970 .....	1 414 576	411 729	921 822	7 981	22 263	50 781
31.12.1975 .....	1 476 028	424 340	952 118	15 382	32 031	52 157
31.12.1980 .....	1 533 253	464 113	949 759	19 686	46 700	52 995
<b>Kvinner Females</b>						
1.12.1950 .....	1 243 613	378 584	717 853	4 789	17 032	125 355
1.11.1960 .....	1 319 637	320 840	834 220	5 613	22 309	136 655
31.12.1970 .....	1 461 839	331 697	922 856	8 432	32 116	166 738
31.12.1975 .....	1 528 809	332 706	950 266	15 677	43 021	187 139
31.12.1980 .....	1 594 620	361 818	947 879	20 015	59 354	205 554
Prosent Per cent						
<b>Menn</b>						
1.12.1950 .....	100,0	34,4	59,9	0,4	0,9	4,4
1.11.1960 .....	100,0	29,3	65,0	0,4	1,2	4,1
31.12.1970 .....	100,0	29,1	65,2	0,6	1,6	3,6
31.12.1975 .....	100,0	28,7	64,5	1,0	2,2	3,5
31.12.1980 .....	100,0	30,3	61,9	1,3	3,0	3,5
<b>Kvinner</b>						
1.12.1950 .....	100,0	30,4	57,7	0,4	1,4	10,1
1.11.1960 .....	100,0	24,3	63,2	0,4	1,7	10,4
31.12.1970 .....	100,0	22,7	63,1	0,6	2,2	11,4
31.12.1975 .....	100,0	21,8	62,2	1,0	2,8	12,2
31.12.1980 .....	100,0	22,7	59,4	1,3	3,7	12,9

Flere ugifte og skilte personer - færre gifte

Det ble i løpet av femårsperioden flere ugifte, separerte og skilte personer av begge kjønn foruten flere enker. Tallet på enkemenn økte lite. For første gang var det en nedgang i tallet på gifte personer. Andelen gifte blant befolkningen under 40 år ble betydelig redusert.

Tabell 1.9. Menn og kvinner 16 år og over i ulike aldersgrupper, etter ekteskapelig status. Prosent. 1950 - 1980 Males and females 16 years and over in different age groups, by marital status. Per cent. 1950 - 1980

Kjønn og alder Sex and age	Ekteskapelig status			Marital status			Personer i alt Persons, total
	I alt Total	Ugift Un- married	Gift Married	Sepa- rert Sepa- rated	Skilt Divorced	Enke/ enke- mann Widowed	
<b>Menn Males</b>							
<b>Alle aldere All ages</b>							
1.12.1950 .....	100,0	34,4	59,9	0,4	0,9	4,4	1 196 052
1.11.1960 .....	100,0	29,3	65,0	0,4	1,2	4,1	1 281 670
31.12.1970 .....	100,0	29,1	65,2	0,6	1,6	3,6	1 414 576
31.12.1975 .....	100,0	28,7	64,5	1,0	2,2	3,5	1 476 028
31.12.1980 .....	100,0	30,3	61,9	1,3	3,0	3,5	1 533 253
<b>16-39 år years</b>							
1.12.1950 .....	100,0	54,9	44,1	0,3	0,5	0,2	592 816
1.11.1960 .....	100,0	50,1	48,8	0,4	0,6	0,1	554 928
31.12.1970 .....	100,0	50,1	48,3	0,6	0,9	0,1	623 709
31.12.1975 .....	100,0	48,2	49,0	1,2	1,5	0,1	685 133
31.12.1980 .....	100,0	50,6	45,6	1,4	2,3	0,1	740 721
<b>40-66 år</b>							
1.12.1950 .....	100,0	14,9	79,6	0,5	1,4	3,6	484 007
1.11.1960 .....	100,0	13,6	81,7	0,5	1,7	2,5	576 574
31.12.1970 .....	100,0	12,5	82,5	0,6	2,3	2,1	605 862
31.12.1975 .....	100,0	11,8	81,9	1,1	3,0	2,2	591 341
31.12.1980 .....	100,0	11,1	80,8	1,5	4,4	2,2	573 462
<b>67- år</b>							
1.12.1950 .....	100,0	11,2	58,7	0,2	1,0	28,8	119 229
1.11.1960 .....	100,0	12,6	61,1	0,2	1,3	24,8	150 168
31.12.1970 .....	100,0	12,6	65,3	0,2	1,7	20,2	185 005
31.12.1975 .....	100,0	12,2	66,4	0,3	1,8	19,3	199 554
31.12.1980 .....	100,0	11,6	67,8	0,4	2,1	18,1	219 070

Tabell 1.9 (forts.). Menn og kvinner 16 år og over i ulike aldersgrupper, etter ekteskapelig status. Prosent. 1950 - 1980 Males and females 16 years and over in different age groups, by marital status. Per cent. 1950 - 1980

Kjønn og alder	Ekteskapelig status						Personer i alt
	I alt	Ugift	Gift	Sepa- rert	Skilt	Enke/ enkemann	
<b>Kvinner Females</b>							
<b>Alle aldere</b>							
1.12.1950 .....	100,0	30,4	57,7	0,4	1,4	10,1	1 243 696
1.11.1960 .....	100,0	24,3	63,2	0,4	1,7	10,4	1 319 637
31.12.1970 .....	100,0	22,7	63,1	0,6	2,2	11,4	1 461 839
31.12.1975 .....	100,0	21,8	62,2	1,0	2,8	12,2	1 528 809
31.12.1980 .....	100,0	22,7	59,4	1,3	3,7	12,9	1 594 620
<b>16-39 år</b>							
1.12.1950 .....	100,0	42,0	56,1	0,4	0,8	0,7	577 354
1.11.1960 .....	100,0	35,0	63,1	0,5	0,9	0,5	535 320
31.12.1970 .....	100,0	36,2	61,4	0,8	1,2	0,4	593 915
31.12.1975 .....	100,0	35,4	60,6	1,5	2,1	0,4	649 077
31.12.1980 .....	100,0	38,6	56,1	1,8	3,2	0,4	701 379
<b>40-66 år</b>							
1.12.1950 .....	100,0	20,5	67,0	0,4	2,0	10,1	516 660
1.11.1960 .....	100,0	15,7	72,5	0,5	2,4	8,9	598 173
31.12.1970 .....	100,0	10,7	76,3	0,6	2,9	9,5	622 861
31.12.1975 .....	100,0	8,6	76,7	0,9	3,6	10,2	606 032
31.12.1980 .....	100,0	7,1	76,5	1,2	4,8	10,4	587 275
<b>67- år</b>							
1.12.1950 .....	100,0	20,4	32,2	0,1	1,1	46,1	149 682
1.11.1960 .....	100,0	21,2	33,6	0,1	1,6	43,4	186 144
31.12.1970 .....	100,0	20,3	33,9	0,1	2,7	43,0	245 063
31.12.1975 .....	100,0	18,5	33,7	0,2	2,8	44,8	273 700
31.12.1980 .....	100,0	16,2	34,3	0,2	3,0	46,3	305 966

Tabell 1.10. Ugifte, gifte og før gifte menn og kvinner 15 år og over, etter alder. Prosent. 1950 - 1980 Unmarried, married and previously married males and females 15 years and over, by age. Per cent. 1950 - 1980

Kjønn, ekteskapelig status og år Sex, marital status and year	I alt Total	Alder. År Age. Years						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-
<b>MENN MALES</b>								
<b>Ugifte Unmarried</b>								
1.12.1950 .....	100,0	24,1	40,9	15,2	8,3	5,8	3,5	2,3
1.11.1960 .....	100,0	33,0	30,8	12,2	8,6	6,9	5,1	3,4
31.12.1970 .....	100,0	34,7	35,7	7,3	7,0	6,4	5,1	3,9
31.12.1975 .....	100,0	34,4	37,3	7,6	5,4	6,2	4,9	4,0
31.12.1980 .....	100,0	32,6	40,0	9,5	4,3	5,2	4,5	3,9
<b>Gifte Married</b>								
1.12.1950 .....	100,0	0,0	10,2	26,3	24,9	19,8	11,8	7,0
1.11.1960 .....	100,0	0,1	9,7	22,7	25,0	20,6	14,2	7,6
31.12.1970 .....	100,0	0,1	14,6	18,0	21,4	21,3	15,4	9,2
31.12.1975 .....	100,0	0,1	14,9	20,2	18,1	20,7	16,0	9,9
31.12.1980 .....	100,0	0,0	11,4	24,1	17,2	19,0	17,0	11,2
<b>Før gifte<sup>1</sup> Previously married<sup>1</sup></b>								
1.12.1950 .....	100,0	0,0	1,9	6,9	9,7	14,8	21,0	45,7
1.11.1960 .....	100,0	0,0	2,1	6,1	10,0	13,5	21,1	47,2
31.12.1970 .....	100,0	0,0	4,5	7,4	10,4	14,9	18,8	43,9
31.12.1975 .....	100,0	0,0	6,8	12,5	11,3	14,7	17,3	37,4
31.12.1980 .....	100,0	0,0	5,6	17,7	13,9	14,2	16,1	32,6

<sup>1</sup> Separerte, skilte og enker/enkemenn.

<sup>1</sup> Separated, divorced and widowed.



Tabell 1.10 (forts.). Ugifte, gifte og før gifte menn og kvinner 15 år og over, etter alder. Prosent.  
1950 - 1980 Unmarried, married and previously married males and females 15  
years and over, by age. Per cent. 1950 - 1980

Kjønn, ekteskapelig status og år	I alt	Alder. År						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-
<b>KVINNER FEMALES</b>								
<b>Ugifte</b>								
1.12.1950 .....	100,0	24,4	29,3	12,0	11,1	10,1	7,1	5,9
1.11.1960 .....	100,0	35,0	19,5	7,5	8,6	10,7	10,1	8,6
31.12.1970 .....	100,0	38,5	25,1	4,2	5,0	7,1	9,3	10,9
31.12.1975 .....	100,0	39,6	27,3	4,7	3,4	5,8	7,7	11,5
31.12.1980 .....	100,0	38,2	32,7	6,0	2,7	4,0	5,8	10,7
<b>Gifte</b>								
1.12.1950 .....	100,0	0,4	17,0	27,7	23,5	17,2	9,6	4,5
1.11.1960 .....	100,0	0,7	15,4	24,3	24,6	18,6	11,4	5,0
31.12.1970 .....	100,0	0,9	19,7	19,0	21,6	20,1	12,8	6,0
31.12.1975 .....	100,0	0,8	20,0	20,7	18,4	20,1	13,6	6,5
31.12.1980 .....	100,0	0,4	16,8	24,4	17,5	18,6	14,9	7,5
<b>Før gifte<sup>1</sup></b>								
1.12.1950 .....	100,0	0,0	1,8	5,8	10,3	17,7	23,6	40,7
1.11.1960 .....	100,0	0,0	1,7	4,2	9,1	16,2	25,9	42,8
31.12.1970 .....	100,0	0,0	2,9	3,9	7,4	15,2	25,1	45,4
31.12.1975 .....	100,0	0,0	4,4	6,2	6,8	13,9	23,5	45,2
31.12.1980 .....	100,0	0,0	4,3	8,7	7,5	12,0	21,9	45,5

<sup>1</sup> Separerte, skilte og enker/enkemenn.

<sup>1</sup> Separated, divorced and widowed.

## 2. Fødte

Stabilisert fødselstall

I perioden 1976 - 1980 var tallet på levendefødte barn i gjennomsnitt 51 700 pr. år, eller 9 700 lavere enn i 1971 - 1975. Siden 1977 har fødselstallet vært svært stabilt sammenliknet med 8-årsperioden 1970 - 1977.

Tabell 2.1. Fødte, fødselshyppighet, fruktbarhetstall og reproduksjonstall Births, birth rates, fertility rates and reproduction rates

År Year	Årsgjennomsnitt Annual average		Levende- fødte pr. 1 000 innbyggere Live births per 1 000 in- habitants	Levende- fødte pr. 1 000 kvinner 15-44 år Live births per 1 000 females 15-44 years	Samlet frukt- barhets- tall <sup>1</sup> Total fertility <sup>1</sup>	Reproduksjonstall Reproduction rates	
	Fødte i alt Births, total	Levende- fødte Live births				Brutto <sup>2</sup> Gross <sup>2</sup>	Netto <sup>3</sup> Net <sup>3</sup>
1966 - 1970 .....	67 449	66 697	17,5	92,3	2,732	1,320	1,291
1971 - 1975 .....	61 953	61 393	15,5	81,5	2,243	1,094	1,074
1976 - 1980 .....	52 121	51 744	12,8	64,4	1,771	0,860	0,845
1966 .....	67 873	67 061	17,9	93,6	2,896	1,394	1,358
1967 .....	67 514	66 779	17,6	92,9	2,809	1,360	1,325
1968 .....	68 106	67 350	17,6	93,4	2,754	1,332	1,298
1969 .....	68 504	67 746	17,6	93,3	2,696	1,308	1,275
1970 .....	65 248	64 551	16,7	88,3	2,504	1,216	1,189
1971 .....	66 173	65 550	16,8	89,0	2,487	1,212	1,185
1972 .....	64 880	64 260	16,3	86,4	2,385	1,158	1,133
1973 .....	61 783	61 208	15,5	81,3	2,230	1,078	1,057
1974 .....	60 127	59 603	15,0	78,3	2,129	1,046	1,026
1975 .....	56 803	56 345	14,1	73,1	1,982	0,966	0,949
1976 .....	53 874	53 474	13,3	68,5	1,863	0,908	0,892
1977 .....	51 271	50 877	12,6	64,3	1,753	0,851	0,835
1978 .....	52 095	51 749	12,8	64,5	1,769	0,857	0,842
1979 .....	51 962	51 580	12,7	63,3	1,750	0,850	0,837
1980 .....	51 402	51 039	12,5	61,6	1,722	0,833	0,820
1981 .....	51 007	50 708	12,4	60,2	1,701	0,833	0,821
1982 .....	51 569	51 245	12,5	60,2	1,708	0,826	0,814

<sup>1</sup> Det gjennomsnittlige antall levendefødte barn hver kvinne kommer til å føde i løpet av hele den fødedyktige perioden (15-49 år) under forutsetning av at fruktbarhetsforholdene holder seg uendret og at dødsfall ikke forekommer (=sum av ettårige aldersavhengige fruktbarhetsrater). <sup>2</sup> Det gjennomsnittlige antall levendefødte jenter som under gjeldende fruktbarhetsforhold vil bli født av en kvinne som gjenomlever den fødedyktige perioden (15-44 år). <sup>3</sup> Det gjennomsnittlige antall levendefødte jenter hver kvinne vil komme til å føde i den fødedyktige perioden (15-44 år) under gjeldende fruktbarhets- og dødelighetsforhold.

<sup>1</sup> The average number of live births born to a woman passing through the whole child-bearing period (15-49 years) according to the constant fertility rates (i.e. the sum of one-year specific fertility rates). <sup>2</sup> The average number of live-born daughters born to a woman passing through the childbearing period (15-44 years), according to the existing fertility rates. <sup>3</sup> The average number of live-born daughters born to a woman passing through the child-bearing period (15-44 years), exposed at each age to the existing fertility and mortality rates.

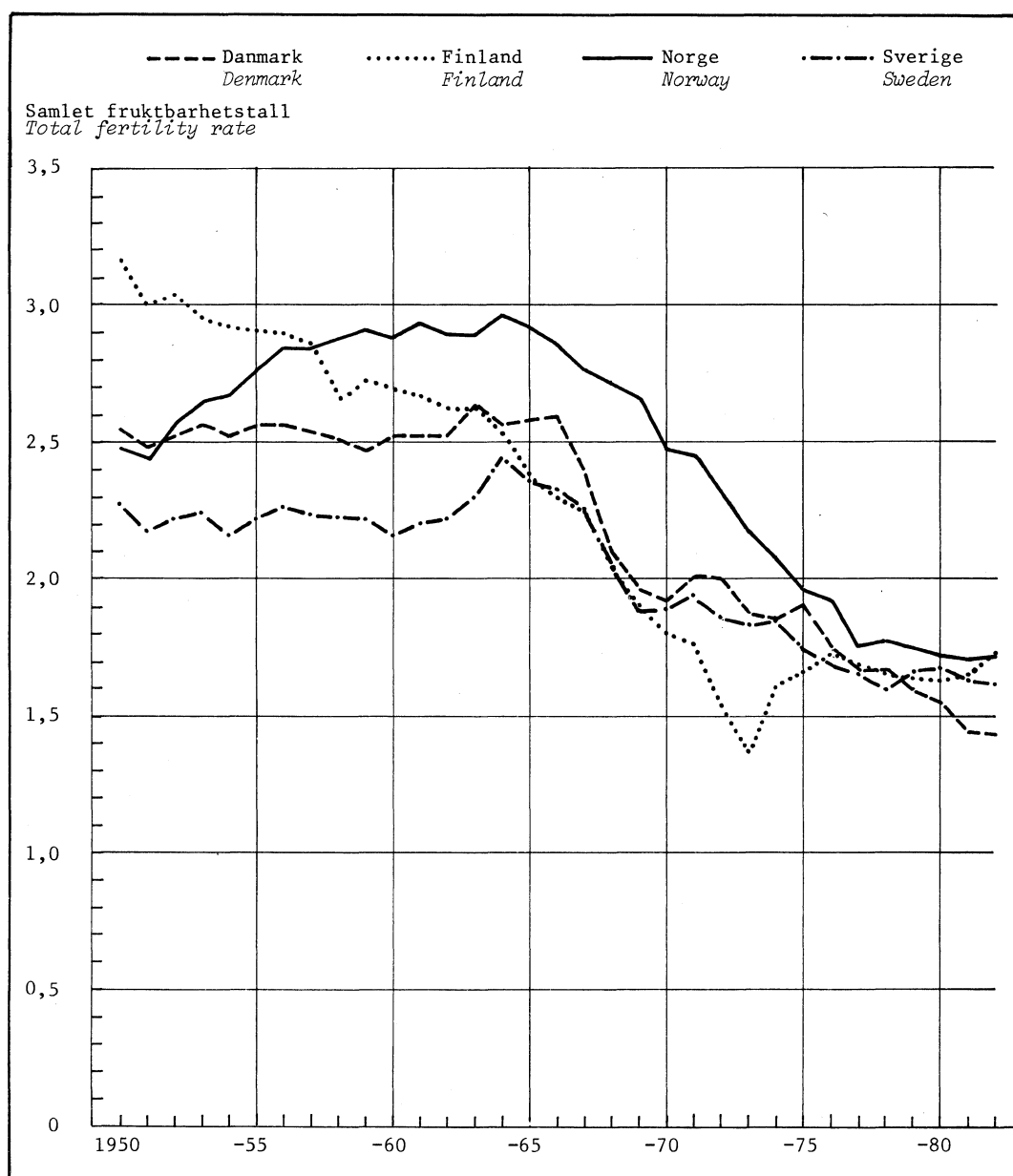
### Fruktbarheten klart under reproduksjonsnivået

Fruktbarheten i den norske befolkningen har i hele perioden 1976 - 1980 vært betydelig under det nivået som er nødvendig for at folkemengden på lengre sikt skal holde seg uendret. Dette reproduksjonsnivået, som forutsetter at hver kvinne i gjennomsnitt føder 2,1 barn i løpet av sitt liv og at dødelighet ikke forekommer, ble underskredet allerede tidlig i 1974. I perioden 1976 - 1980 tilsvarte fødselene i gjennomsnitt 1,77 barn pr. kvinne i løpet av den fødedyktige perioden (samlet fruktbarhetstall), dvs. en fruktbarhet 16 prosent under reproduksjonsnivået. Fruktbarheten var dermed vel 40 prosent under toppnivået i 1964, da den tilsvarte nesten 3 levendefødte barn pr. kvinne.

I 1981 og 1982 var fruktbarheten bare litt lavere enn tidligere år. I 1983 kom et nytt fall til 1,66 barn pr. kvinne.

Til tross for denne "lave" fruktbarheten har det hvert år vært et fødselsoverskudd på 9 000-13 000. Årsaken er at mødrene til disse barna tilhører store fødselskull.

Figur 2.1. Samlet fruktbarhetstall for Norge og tre andre nordiske land. 1950-1982  
Total fertility rate for Norway and three other Nordic countries. 1950-1982



### Fruktbarheten litt over nabolandenes nivå

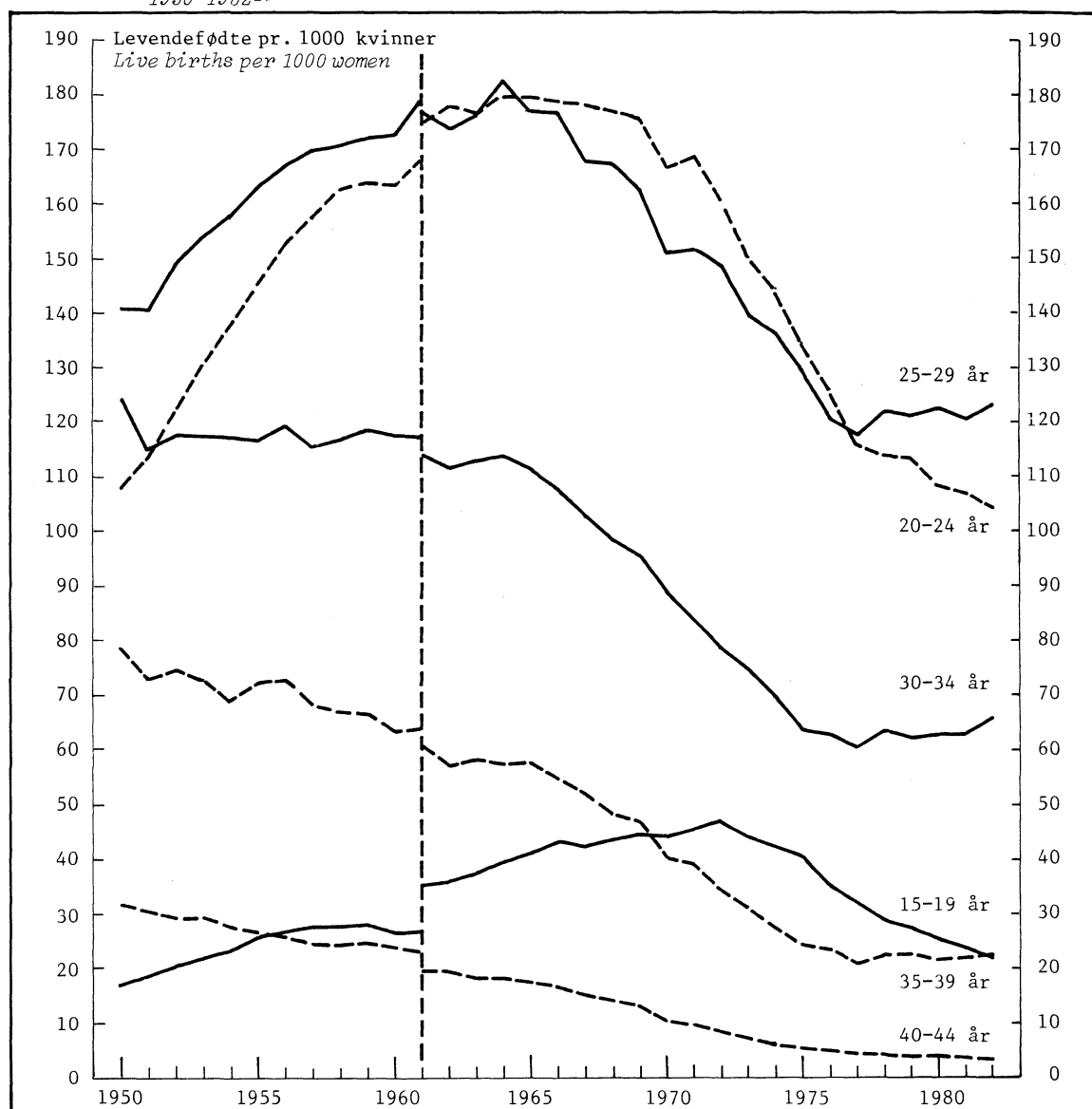
I perioden 1976 - 1980 var fruktbarheten i Norge litt høyere enn i de andre nordiske landene, unntatt Island. Seinere er fruktbarheten blitt betydelig redusert i Danmark, mens den er steget i Finland.

## Økt fruktbarhet blant kvinner 25-29 år

Fruktbarhetsnedgangen fra 1971 - 1975 til 1976 - 1980 gjaldt gifte kvinner. Blant ikke gifte kvinner økte fruktbarheten litt. Økningen må ses i sammenheng med at samboforhold uten ekteskapsinn-gåelse er blitt mer vanlig.

Tabell 2.2. Aldersavhengige fruktbarhetsrater Age-specific fertility rates

Kvinnens alder. År Age of woman. Year	Levendefødte pr. 1 000 kvinner. Årsgjennomsnitt Live births per 1 000 women. Annual average							
	1966-1970	1971-1975	1976-1980	1976	1977	1978	1979	1980
15-19 .....	43,7	44,0	29,9	35,7	32,3	29,0	27,3	25,2
20-24 .....	175,1	151,8	115,5	126,0	116,0	113,9	113,6	108,3
25-29 .....	164,6	140,6	120,7	120,6	117,5	121,8	121,1	122,4
30-34 .....	98,5	73,7	62,4	63,0	60,6	63,4	62,4	62,8
35-39 .....	48,7	31,3	22,1	23,5	20,9	22,1	22,2	21,9
40-44 .....	14,1	7,6	4,4	5,0	4,4	4,5	4,0	4,1
45-49 .....	1,0	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2

Figur 2.2. Aldersavhengige fruktbarhetsrater. 1950-1982<sup>1)</sup> Age-specific fertility rates. 1950-1982<sup>1)</sup>

1) Til 1961 alder ved utgangen av året, deretter alder ved nedkomsten.

1) Up to 1961 age at end of year, later on age at delivery.

I løpet av perioden 1976 - 1980 har fruktbarheten gått ned eller vært uendret i alle aldersgrupper unntatt 25-29 år, der den har steget. Økningen gjelder både gifte og ikke gifte kvinner. Etter 1976 er femårsgruppen 25-29 år den mest fruktbare.

Tabell 2.3. Aldersavhengige fruktbarhetsrater for gifte kvinner Age-specific fertility rates for married women

Kvinnens alder. År Age of woman. Years	Levendefødte pr. 1 000 gifte kvinner. Live births per 1 000 married women.				Årsgjennomsnitt Annual average				
	1959- 1962	1969- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1976	1977	1978	1979	1980
15-44 .....	134,7	135,5	118,9	94,5	99,7	93,8	95,0	93,4	91,0
15-19 .....	637,1	585,1	529,8	441,2	457,6	445,0	429,7	431,4	434,0
20-24 .....	335,2	306,4	270,1	232,8	236,2	224,5	229,8	238,5	235,6
25-29 .....	213,8	188,8	169,9	151,9	147,8	145,5	153,7	155,0	158,4
30-34 .....	130,3	102,6	83,0	71,3	71,6	69,0	72,3	71,5	72,0
35-39 .....	69,5	48,0	34,3	24,4	25,8	23,0	24,4	24,5	24,3
40-44 .....	23,6	13,4	8,4	4,8	5,5	4,8	5,0	4,3	4,4

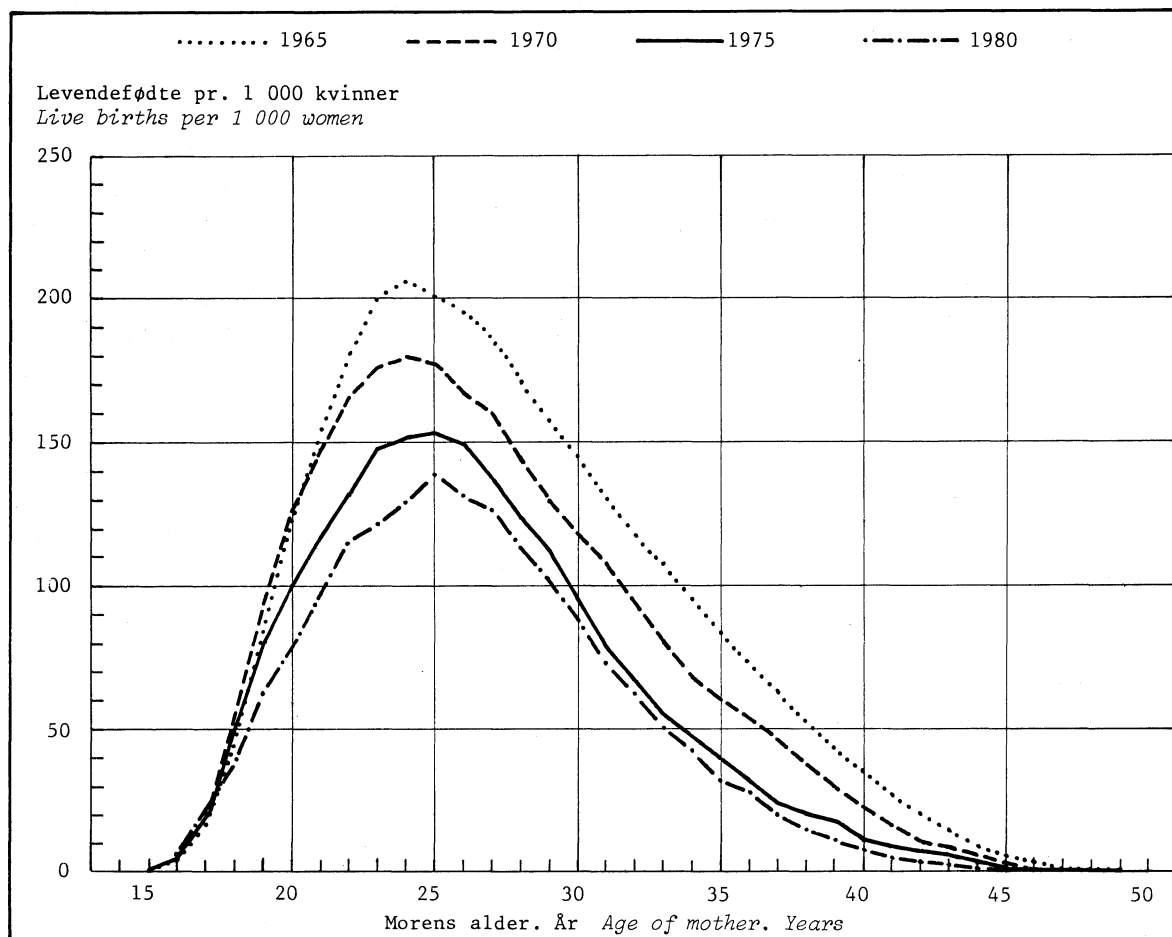
Tabell 2.4. Aldersavhengige fruktbarhetsrater for ikke gifte<sup>1</sup> kvinner Age-specific fertility rates for non-married<sup>1</sup> women

Kvinnens alder. År Age of woman. Years	Levendefødte pr. 1 000 ikke gifte kvinner. Live births per 1 000 non-married women.				Årsgjennomsnitt Annual average				
	1959- 1962	1969- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1976	1977	1978	1979	1980
15-44 .....	9,2	15,8	19,5	19,8	19,3	18,9	19,1	20,1	21,2
15-19 .....	6,7	12,5	16,5	15,1	15,9	15,3	14,5	14,9	14,6
20-24 .....	16,8	24,3	29,6	30,1	29,6	28,7	29,2	30,7	32,3
25-29 .....	14,9	20,4	23,7	27,0	23,2	24,2	25,0	28,0	32,9
30-34 .....	11,0	14,6	15,1	17,2	14,6	15,0	17,5	17,7	20,0
35-39 .....	6,1	8,7	8,3	8,6	8,6	7,9	8,5	9,1	8,8
40-44 .....	1,9	2,2	2,1	2,2	1,9	2,3	1,8	2,3	2,7

<sup>1</sup> Ugifte, separerte, skilte og enker.

<sup>1</sup> Unmarried, separated, divorced and widows.

Figur 2.3. Aldersavhengige fruktbarhetsrater. 1965-1980 *Age-specific fertility rates. 1965-1980*



#### Færre barn pr. kvinne - men ikke flere barnløse

Nedgangen i fruktbarheten de siste 15 årene innebærer etter all sannsynlighet et virkelig fall i den samlede fruktbarheten for de aktuelle mødre kullene, altså ikke bare en utsettelse av fødslene. Beregninger tyder på at 1950-generasjonen av kvinner blir den første som ikke reproduserer seg selv, dvs. ender opp med færre enn 2,1 barn i gjennomsnitt. Til sammenlikning kommer kvinner fra kullene 1931 - 1938 til å få gjennomsnittlig mellom 2,5 og 2,6 barn.

Til tross for synkende fruktbarhet har andelen som ikke får barn, ikke økt.

Tabell 2.5. Levendefødte i ekteskap etter morens alder. Prosent *Legitimate live births by age of mother. Per cent*

År Year	I alt Total	Morens alder. År <i>Age of mother. Years</i>						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-
1966 - 1970 .....	100,0	7,9	38,2	28,4	14,9	7,8	2,6	0,2
1971 - 1975 .....	100,0	7,6	36,1	35,3	14,2	5,2	1,3	0,1
1976 - 1980 .....	100,0	5,1	32,6	37,1	19,2	5,1	0,9	0,0
1976 .....	100,0	6,5	34,4	36,4	16,9	4,8	1,0	0,1
1977 .....	100,0	5,9	33,5	36,6	18,5	4,6	0,9	0,0
1978 .....	100,0	4,9	32,2	37,1	19,8	5,0	0,9	0,1
1979 .....	100,0	4,3	32,1	37,2	20,2	5,4	0,8	0,0
1980 .....	100,0	3,9	30,5	38,2	20,7	5,8	0,9	0,0
1981 .....	100,0	3,4	29,9	38,8	20,7	6,3	0,8	0,0
1982 .....	100,0	3,0	28,2	39,7	21,3	6,9	0,8	0,1

Tabell 2.6. Levendefødte i ekteskap etter barnets nummer. Prosent Legitimate live births by order of birth. Per cent

År Year	I alt Total	Barnets nummer <sup>1</sup>					Order of birth <sup>1</sup>		Uoppgitt Unknown
		1.	2.	3.	4.	5.	6. og over and over		
1966 - 1970 .....	100,0	38,3	30,5	17,7	8,1	3,2	2,2	0,0	
1971 - 1975 .....	100,0	41,9	34,0	15,2	5,6	2,0	1,3	-	
1976 - 1980 .....	100,0	42,7	37,3	14,3	3,9	1,1	0,7	0,0	
1976 .....	100,0	43,5	36,4	13,9	4,0	1,3	1,0	0,0	
1977 .....	100,0	43,1	37,4	13,9	3,8	1,1	0,7	-	
1978 .....	100,0	42,7	37,6	14,1	3,8	1,1	0,7	-	
1979 .....	100,0	42,1	37,5	14,8	3,9	1,0	0,6	-	
1980 .....	100,0	41,9	37,8	14,8	3,9	1,0	0,7	-	
1981 .....	100,0	42,1	36,8	15,5	4,0	1,0	0,6	-	
1982 .....	100,0	41,6	36,4	16,1	4,1	1,1	0,6	-	

<sup>1</sup> Gjelder innværende ekteskap. Oppgavene er noe usikre, særlig for de seinere årene.

<sup>1</sup> Refers to the actual marriage. Data are less reliable, especially for recent years.

Tabell 2.7. Levendefødte etter ekteskapets varighet. Prosent Live births by duration of marriage. Per cent

År Year	I alt Total	Ekteskapets varighet <sup>1</sup> . År							Uoppgitt Unknown
		0-1	2-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25	
1966 - 1970 .....	100,0	30,9	30,6	24,1	10,0	3,7	0,7	0,0	0,0
1971 - 1975 .....	100,0	29,7	33,7	26,0	7,7	2,4	0,5	0,0	0,0
1976 - 1980 .....	100,0	25,7	33,0	31,0	8,2	1,7	0,3	0,0	0,0
1976 .....	100,0	27,9	33,8	29,1	7,0	1,9	0,4	0,0	-
1977 .....	100,0	26,5	33,5	30,6	7,5	1,7	0,3	0,0	-
1978 .....	100,0	25,3	33,0	31,4	8,3	1,7	0,3	0,0	0,0
1979 .....	100,0	24,5	32,5	32,1	8,8	1,8	0,3	0,0	-
1980 .....	100,0	24,2	32,4	32,0	9,4	1,7	0,3	0,0	-
1981 .....	100,0	23,8	32,4	31,6	10,0	2,0	0,2	0,0	-
1982 .....	100,0	23,4	31,9	31,5	10,7	2,0	0,3	0,0	-

<sup>1</sup> Differansen mellom vigdelsåret og barnets fødselsår.

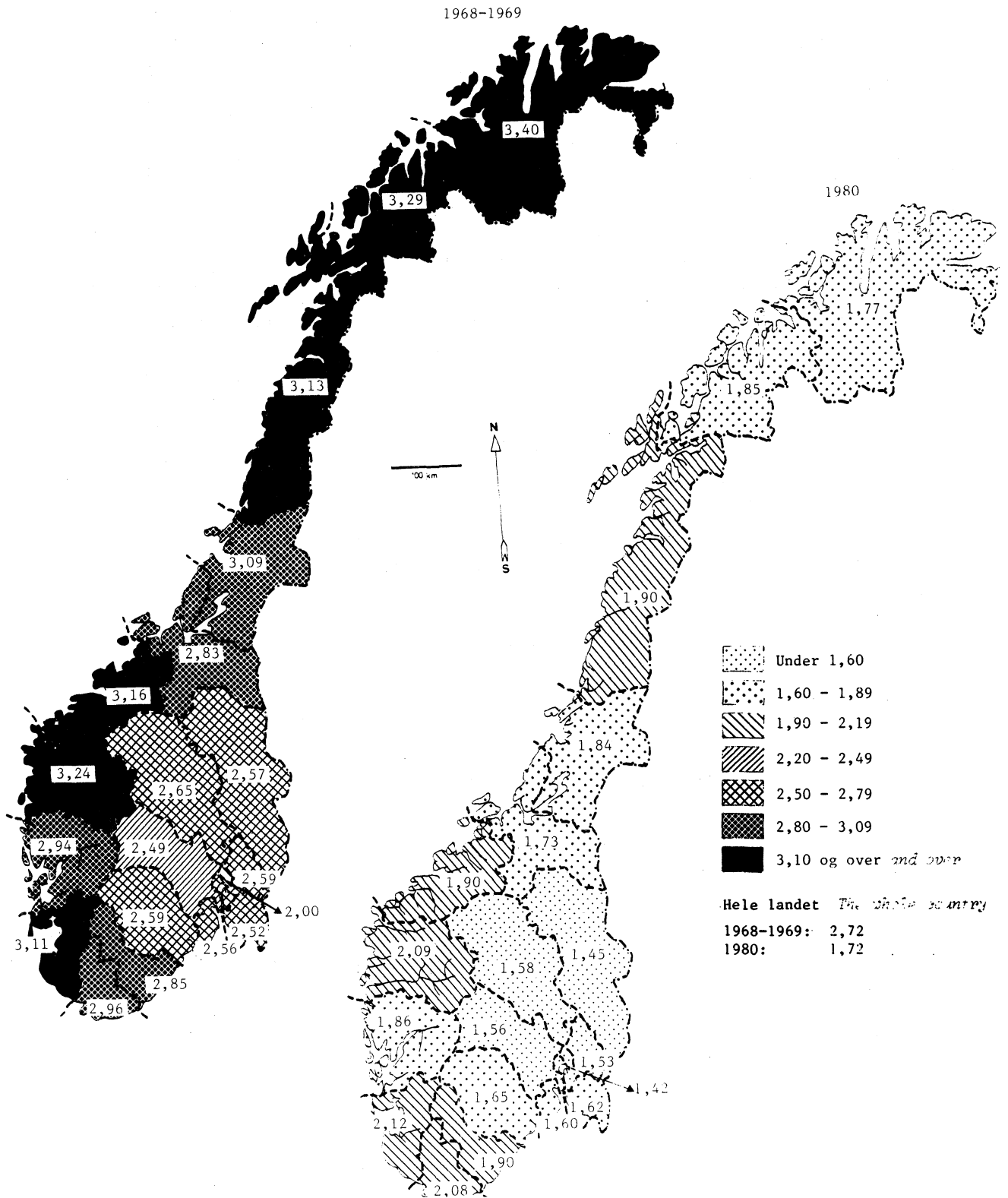
<sup>1</sup> Difference between the year of birth of the child and the year of marriage.

### Regionale forskjeller i fruktbarheten

Det er fortsatt betydelige geografiske forskjeller i fruktbarheten.

Bare i tre fylker - Vest-Agder, Rogaland og Sogn og Fjordane - var fruktbarheten i perioden 1976 - 1980 omkring eller i overkant av reproduksjonsnivået. Alle østlandsfylkene hadde fortsatt klart lavere fruktbarhet enn landet ellers.

Figur 2.4. Samlet fruktbarhetstall 1968-1969 og 1980. Fylke *Total fertility rate 1968-1969 and 1980. County*





Tabell 2.8. Samlet fruktbarhetstall. Fylke Total fertility rate. County

Fylke	County	1968- 1969 <sup>1</sup>	1971- 1975 <sup>1</sup>	1976- 1980 <sup>1</sup>	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Hele landet	The whole										
country	.....	2,72	2,24	1,77	2,13	1,98	1,86	1,75	1,77	1,75	1,72
Østfold	.....	2,52	2,13	1,68	2,08	1,87	1,78	1,70	1,67	1,64	1,62
Akershus	.....	2,59	2,06	1,61	1,92	1,86	1,69	1,62	1,61	1,58	1,53
Oslo	.....	2,00	1,67	1,43	1,63	1,51	1,47	1,39	1,44	1,41	1,42
Hedmark	.....	2,57	2,08	1,57	1,92	1,81	1,70	1,62	1,49	1,57	1,45
Oppland	.....	2,65	2,19	1,62	2,06	1,92	1,71	1,59	1,61	1,60	1,58
Buskerud	.....	2,49	2,11	1,63	2,02	1,91	1,74	1,64	1,65	1,57	1,56
Vestfold	.....	2,56	2,13	1,67	1,94	1,88	1,79	1,62	1,66	1,68	1,60
Telemark	.....	2,59	2,18	1,73	2,10	1,95	1,81	1,77	1,71	1,73	1,65
Aust-Agder	.....	2,85	2,47	2,00	2,36	2,28	2,27	1,99	1,94	1,89	1,90
Vest-Agder	.....	2,96	2,52	2,10	2,41	2,28	2,25	1,98	2,11	2,10	2,08
Rogaland	.....	3,11	2,54	2,13	2,39	2,30	2,18	2,09	2,14	2,11	2,12
Hordaland	.....	2,94	2,43	1,92	2,30	2,17	2,01	1,89	1,93	1,90	1,86
Sogn og Fjordane	.....	3,24	2,69	2,12	2,54	2,31	2,16	2,12	2,12	2,11	2,09
Møre og Romsdal	.....	3,16	2,48	1,95	2,37	2,10	1,98	1,91	1,96	1,98	1,90
Sør-Trøndelag	.....	2,83	2,37	1,78	2,23	2,09	1,91	1,77	1,75	1,76	1,73
Nord-Trøndelag	.....	3,09	2,51	1,93	2,41	2,10	1,98	1,93	1,97	1,93	1,84
Nordland	.....	3,13	2,45	1,93	2,32	2,14	2,02	1,91	1,93	1,90	1,90
Troms	.....	3,29	2,54	1,85	2,39	2,07	1,97	1,81	1,84	1,77	1,85
Finnmark	.....	3,40	2,73	1,86	2,54	2,17	2,08	1,79	1,89	1,78	1,77

<sup>1</sup> Aritmetisk gjennomsnitt av tallene for hvert enkelt år.

<sup>1</sup> Arithmetical average of annual rates.

Tabell 2.9. Samlet fruktbarhetstall. Fylke. Hele landet = 100 Total fertility rate. County. The whole country = 100

Fylke	County	1968- 1969	1971- 1975	1976- 1980	1977	1978	1979	1980	Prosent endring	
									1968- 1977	1977- 1980
Hele landet	The whole									
country	.....	100	100	100	100	100	100	100	-36	-2
Østfold	.....	93	95	95	97	94	94	94	-34	-5
Akershus	.....	95	92	91	93	91	90	89	-38	-6
Oslo	.....	74	75	81	79	81	81	83	-32	2
Hedmark	.....	94	93	89	93	84	90	84	-36	-10
Oppland	.....	97	98	92	91	91	91	92	-39	-1
Buskerud	.....	92	94	92	94	93	90	91	-36	-5
Vestfold	.....	94	95	94	93	94	96	93	-37	-1
Telemark	.....	95	97	98	101	97	99	96	-32	-7
Aust-Agder	.....	105	110	113	114	110	108	110	-30	-5
Vest-Agder	.....	109	113	119	113	119	120	121	-34	5
Rogaland	.....	114	113	120	119	121	121	123	-33	1
Hordaland	.....	108	108	108	108	109	109	108	-36	-2
Sogn og Fjordane	.....	119	120	120	121	120	121	122	-35	-1
Møre og Romsdal	.....	116	111	110	109	111	113	110	-40	-1
Sør-Trøndelag	.....	104	106	101	101	99	101	101	-38	-2
Nord-Trøndelag	.....	114	112	109	110	111	110	107	-40	-5
Nordland	.....	115	109	109	109	109	109	110	-40	-1
Troms	.....	121	113	105	103	104	101	108	-46	2
Finnmark	.....	125	122	105	102	107	102	103	-48	-1

Nord-Norge hadde fortsatt en noe høyere fruktbarhet enn landsgjennomsnittet, selv om reduksjonen siden midten av 1960-årene har vært sterkest her. I Agder/Rogaland har fruktbarheten gått atskillig mindre ned.

Det er i Norge skjedd en utjevning av fruktbarheten over landet samtidig med fruktbarhetsfallet.

#### Fødsler utenom ekteskap vanligere - dødfødsler sjeldnere

I 1976 - 1980 fant gjennomsnittlig hver 8. fødsel sted utenfor ekteskap, mot hver 11. i 1971 - 1975. Andelen har steget jevnt og nådde 14,5 prosent i 1980. Prosenten født utenfor ekteskap varierte fortsatt mye regionalt, fra omkring eller under 6 i Rogaland og Agder-fylkene i 1976 - 1980 til over 34 i Finnmark.

Tabell 2.10. Fødte. Årsgjennomsnitt Births. Annual average

År Year	Fødte barn i alt Births, total			Fødte utenfor ekteskap Illegitimate births			Prosent født utenfor ekteskap Percentage illegitimate births		
	I alt Total	Levende- fødte Live births	Dødfødte Late foetal deaths	I alt I alt	Levende- fødte født Live births	Død- fødte født Deaths	Alle All births	Levende- fødte født Live births	Dødfødte Deaths
1966 - 1970 .....	67 449	66 697	752	3 866	3 807	59	5,7	5,7	7,8
1971 - 1975 .....	61 953	61 393	560	5 598	5 530	68	9,0	9,0	12,1
1976 - 1980 .....	52 121	51 744	377	6 461	6 400	61	12,4	12,4	16,3
1976 .....	53 874	53 474	400	5 889	5 824	65	10,9	10,9	16,3
1977 .....	51 271	50 877	394	5 959	5 903	56	11,6	11,6	14,2
1978 .....	52 095	51 749	346	6 211	6 150	61	11,9	11,9	17,6
1979 .....	51 962	51 580	382	6 781	6 729	52	13,0	13,0	13,6
1980 .....	51 402	51 039	363	7 465	7 392	73	14,5	14,5	20,1
1981 .....	51 007	50 708	299	8 228	8 169	59	16,1	16,1	19,7
1982 .....	51 569	51 245	324	9 103	9 041	62	17,7	17,6	19,1

Tabell 2.11. Dødfødte pr. 1 000 fødte Stillbirths per 1 000 births

År Year	Alle fødte All births	Kjønn Sex		Født Born	
		Gutter Boys	Jenter Girls	I ekteskap Legitimate	Utenfor ekteskap
					Illegitimate
1966 - 1970 .....	11,1	11,7	10,5	10,9	15,2
1971 - 1975 .....	9,0	9,3	8,8	8,7	12,1
1976 - 1980 .....	7,2	7,3	7,2	6,9	9,5
1976 .....	7,4	7,4	7,4	7,0	11,0
1977 .....	7,7	7,6	7,8	7,5	9,4
1978 .....	6,6	6,8	6,5	5,8	9,8
1979 .....	7,4	7,6	7,1	7,3	7,7
1980 .....	7,1	6,9	7,3	6,6	9,8
1981 .....	5,9	6,4	5,3	5,6	7,2
1982 .....	6,3	6,5	6,0	6,2	6,8

Tabell 2.12. Levendefødte utenfor ekteskap. Fylke Illegitimate live births. County

Fylke County	Prosent Levendefødte utenfor ekteskap Illegitimate as per cent of all live births			Hele landet = 100 The whole country = 100		
	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
	Hele landet The whole country .....	5,7	9,0	12,4	100	100
Østfold .....	4,1	6,4	8,7	72	71	70
Akershus .....	3,6	5,0	7,7	63	56	62
Oslo .....	6,9	9,4	12,7	121	104	102
Hedmark .....	5,0	7,7	11,8	88	86	95
Oppland .....	4,6	7,7	11,3	81	86	91
Buskerud .....	3,6	5,7	8,0	63	63	65
Vestfold .....	3,6	5,4	7,9	63	60	64
Telemark .....	4,2	5,8	7,5	74	64	60
Aust-Agder .....	3,2	4,3	6,0	56	48	48
Vest-Agder .....	3,1	4,2	6,0	54	47	48
Rogaland .....	2,7	4,0	5,4	47	44	44
Hordaland .....	3,7	5,4	7,9	65	60	64
Sogn og Fjordane .....	2,4	4,3	8,6	42	48	69
Møre og Romsdal .....	4,3	8,0	12,2	75	89	98
Sør-Trøndelag .....	6,8	13,5	20,5	119	150	165
Nord-Trøndelag .....	6,7	12,7	20,7	118	141	167
Nordland .....	12,1	21,6	28,2	212	240	227
Troms .....	14,1	22,7	27,8	247	252	224
Finnmark .....	17,3	28,0	34,6	304	311	279

Dødfødsler forekommer stadig sjeldnere, i 1976 - 1980 gjennomsnittlig i 7,2 av 1 000 tilfelle, mot 9,0 pr. 1 000 i 1971 - 1975. I 1976 - 1980 var dødfødsel nesten like vanlig blant jenter som blant gutter.

Tabell 2.13. Fødte gutter pr. 100 fødte jenter Male births per 100 female births

År Year	Alle fødte All births	Levendefødte Live births	Dødfødte Late foetal deaths
1966 - 1970 .....	106,4	106,3	118,9
1971 - 1975 .....	105,3	105,3	110,7
1976 - 1980 .....	106,0	105,9	106,7
1976 .....	105,1	105,1	105,1
1977 .....	105,9	105,9	103,1
1978 .....	106,3	106,2	112,3
1979 .....	105,8	105,7	113,4
1980 .....	106,7	106,7	100,6
1981 .....	104,2	104,1	124,8
1982 .....	106,8	106,7	116,0

Tabell 2.14. Enkeltfødsler og flerfødsler. Årsgjennomsnitt Single and multiple births. Annual average

År Year	Fødsler i alt Births, total	Enkelt- fødsler Single births	Flerfødsler Multiple births				Flerfødsler pr. 1 000 fødsler Multiple births per 1 000 of all births
			I alt Total	Tvilling- fødsler Twin births	Trilling- fødsler Triple births	Firling- fødsler Quadruple births	
1966 - 1970 .....	66 768	66 098	670 <sup>1</sup>	663	6	0,2 <sup>2</sup>	10,0
1971 - 1975 .....	61 376	60 803	573	568	5	-	9,3
1976 - 1980 .....	51 659	51 180	499	494	4	0,4 <sup>3</sup>	9,7
1976 .....	53 351	52 832	519	515	4	-	9,7
1977 .....	50 787	50 312	475	468	5	2	9,4
1978 .....	51 749	51 197	552	551	1	-	10,7
1979 .....	51 487	51 017	470	465	5	-	9,1
1980 .....	50 921	50 444	477	473	4	-	9,4
1981 .....	50 523	50 047	476	468	8	-	9,4
1982 .....	51 044	50 528	516	507	9	-	10,1

<sup>1</sup> Medregnet 1 femlingfødsel. <sup>2</sup> 1 firlingfødsel i femåret. <sup>3</sup> 2 firlingfødsler i perioden.

<sup>1</sup> Including 1 quintuple birth. <sup>2</sup> 1 quadruple birth in the five-year period. <sup>3</sup> 2 quadruple births in the five-year period.

Tabell 2.15. Andel av fødsler som var flerfødsler. Prosent Percentage of births being multiple births

Morens alder. Age of mother.	År Years	1971- 1975	1976- 1980	1976	1977	1978	1979	1980
Alle aldere All ages .....		0,93	0,97	0,97	0,94	1,07	0,91	0,94
15-19 .....		0,53	0,40	0,28	0,27	0,46	0,53	0,52
20-24 .....		0,82	0,77	0,81	0,66	0,89	0,70	0,81
25-29 .....		0,99	1,07	1,13	1,09	1,20	0,93	1,03
30-34 .....		1,17	1,26	1,38	1,40	1,31	1,21	1,06
35-39 .....		1,60	1,43	1,28	1,50	1,61	1,60	1,19
40-44 .....		1,12	1,27	0,83	1,41 <sup>1</sup>	1,15	1,83	1,22

<sup>1</sup> Medregnet 1 firlingfødsel i alderen 45-49 år.

<sup>1</sup> Including 1 quadruple birth at the age 45-49 years.

Tabell 2.16. Levendefødte pr. dag<sup>1</sup>. Månedstall Live births per day<sup>1</sup>. Monthly figures

Måned Month	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1976	1977	1978	1979	1980
Årsgjennomsnitt Annual average ..	100	100	100	100	100	100	100	100
Januar January .....	97	100	97	98	98	92	100	95
Februar February .....	101	105	103	102	105	103	104	103
Mars March .....	106	108	110	111	112	111	108	111
April April .....	115	114	114	113	113	113	116	114
Mai May .....	106	108	106	102	106	108	108	108
Juni June .....	101	102	103	104	104	105	102	101
Juli July .....	97	98	99	99	98	97	101	102
August August .....	96	95	97	96	99	97	100	96
September September .....	103	99	100	104	99	102	98	98
Oktober October .....	96	91	93	94	89	96	94	93
November November .....	89	89	89	92	89	88	89	90
Desember December .....	94	90	87	86	88	89	82	91

<sup>1</sup> Det er tatt hensyn til varierende antall dager pr. måned.

<sup>1</sup> The varying number of days per month has been taken into account.

### Noen færre legale aborter

Tallet på legale svangerskapsavbrudd (aborter) økte mye fram til 1974 da vel 15 000 søknader ble innvilget. Etter dette har aborttallene vært noe lavere.

Tabell 2.17. Legale aborter Legal abortions

År Year	Utførte aborter Induced abortions	Aborter pr. 1 000 kvinner i alderen Abortions per 1 000 females aged							Aborter pr. 1 000 kvinner 15-49 år Abortions per 1 000 females 15-49 years	Samlet abort- tall <sup>3</sup> Total abortion rate <sup>3</sup>	Aborter pr. 1 000 levende- fødte Abortions per 1 000 live birth
		15-19 <sup>1</sup>	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49			
1965 .....	3 455 <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	4,1	..	52,1
1970 .....	7 941 <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	9,9	..	123,0
1974 .....	15 169 <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	17,2	..	254,5
1975 .....	15 132 <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..	..	17,2	..	268,6
1976 .....	14 754 <sup>2</sup>	22,7	24,1	19,0	17,4	15,5	8,7	1,1	16,6	0,542	275,9
1977 .....	15 528 <sup>2</sup>	25,4	24,8	19,1	17,5	15,8	8,8	1,3	17,4	0,563	305,2
1978 .....	14 783 <sup>2</sup>	25,3	23,2	18,0	16,0	13,8	8,4	1,1	16,4	0,529	285,7
1979 .....	14 456	24,2	23,2	18,0	15,2	12,2	7,4	1,0	15,8	0,506	280,3
1980 .....	13 531	22,5	22,1	16,2	13,7	11,4	6,8	0,8	14,6	0,467	265,1
1981 .....	13 845	23,2	21,8	17,1	14,1	11,3	6,2	0,9	14,8	0,473	273,0
1982 .....	13 496	21,0	22,1	15,6	13,9	11,7	6,0	0,8	14,2	0,456	263,9

<sup>1</sup> Aborter hos kvinner under 20 år pr. 1 000 kvinner 15-19 år. <sup>2</sup> Innvilgede søknader. <sup>3</sup> Antall legale, framkalte aborter hver kvinne gjennomsnittlig kommer til å få under forutsetning av at abortmønsteret for perioden varer ved.

<sup>1</sup> Abortions to women under 20 years of age per 1 000 women aged 15-19. <sup>2</sup> Authorized applications.

<sup>3</sup> The average number of legally induced abortions expected for a woman passing through the childbearing age, exposed at each age to the existing abortion pattern.

K i l d e r: NOS Helsestatistikk og upublisert materiale.  
Sources: NOS Health Statistics and unpublished material.

Aborttallet for 1982 tilsvarer at hver kvinne vil få utført gjennomsnittlig 0,46 aborter i løpet av sitt liv, eller 19 prosent færre enn toppnivået basert på 1977-tall.

## 3. Døde

## Tallet på dødsfall øker lite

I perioden 1976 - 1980 døde gjennomsnittlig 40 700 personer, dvs. 1 200 flere enn i foregående femårsperiode. Økningen i dødsfallene skyldes hovedsakelig voksende befolkning og endret aldersfordeling. Dødeligheten har vært synkende.

Tabell 3.1. Antall døde og døde pr. 1 000 innbyggere. Årsgjennomsnitt Number of deaths and deaths per 1 000 population. Annual average

År Year	Døde i alt Deaths, total			Døde pr. 1 000 innbyggere Deaths per 1 000 population		
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	Begge kjønn Both sexes	Menn Males	Kvinner Females
1956 - 1960 .....	31 298	16 303	14 995	8,9	9,3	8,5
1961 - 1965 .....	34 994	18 644	16 350	9,5	10,2	8,9
1966 - 1970 .....	37 522	20 459	17 063	9,8	10,8	8,9
1971 - 1975 .....	39 568	21 614	17 954	10,0	11,0	9,0
1976 - 1980 .....	40 739	22 202	18 537	10,1	11,0	9,1
1971 .....	38 981	21 309	17 672	10,0	11,0	9,0
1972 .....	39 375	21 488	17 887	10,0	11,0	9,0
1973 .....	39 958	21 890	18 068	10,1	11,1	9,1
1974 .....	39 464	21 485	17 979	9,9	10,8	9,0
1975 .....	40 061	21 894	18 167	10,0	11,0	9,0
1976 .....	40 216	21 925	18 291	10,0	11,0	9,0
1977 .....	39 824	21 744	18 080	9,8	10,8	8,9
1978 .....	40 682	22 078	18 604	10,0	11,0	9,1
1979 .....	41 632	22 655	18 977	10,2	11,2	9,2
1980 .....	41 340	22 606	18 734	10,1	11,2	9,1
1981 .....	41 893	22 818	19 075	10,2	11,2	9,2
1982 .....	41 454	22 631	18 823	10,1	11,1	9,1

Blant dødsfallene var det i 1976 - 1980 hvert år omkring 3 700 flere menn enn kvinner. I alt 53 prosent av dem som døde hadde allerede fylt 75 år. Knappt to prosent av dødsfallene gjaldt barn under 15 år.

Tabell 3.2. Døde menn og kvinner, etter alder. Prosent Deaths of males and females, by age. Per cent

Alder. År Age. Years	Begge kjønn Both sexes		Menn Males		Kvinner Females	
	1971-1975	1976-1980	1971-1975	1976-1980	1971-1975	1976-1980
I alt Total .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0 .....	1,8	1,1	2,0	1,2	1,6	1,1
1-14 .....	1,1	0,7	1,2	0,8	0,9	0,6
15-34 .....	2,3	2,2	3,1	3,0	1,3	1,3
35-54 .....	7,3	6,3	9,0	7,8	5,4	4,5
55-64 .....	12,7	12,5	15,6	15,4	9,1	8,9
65-74 .....	24,8	24,2	27,0	27,3	22,2	20,4
75- .....	50,0	53,0	42,1	44,4	59,6	63,3

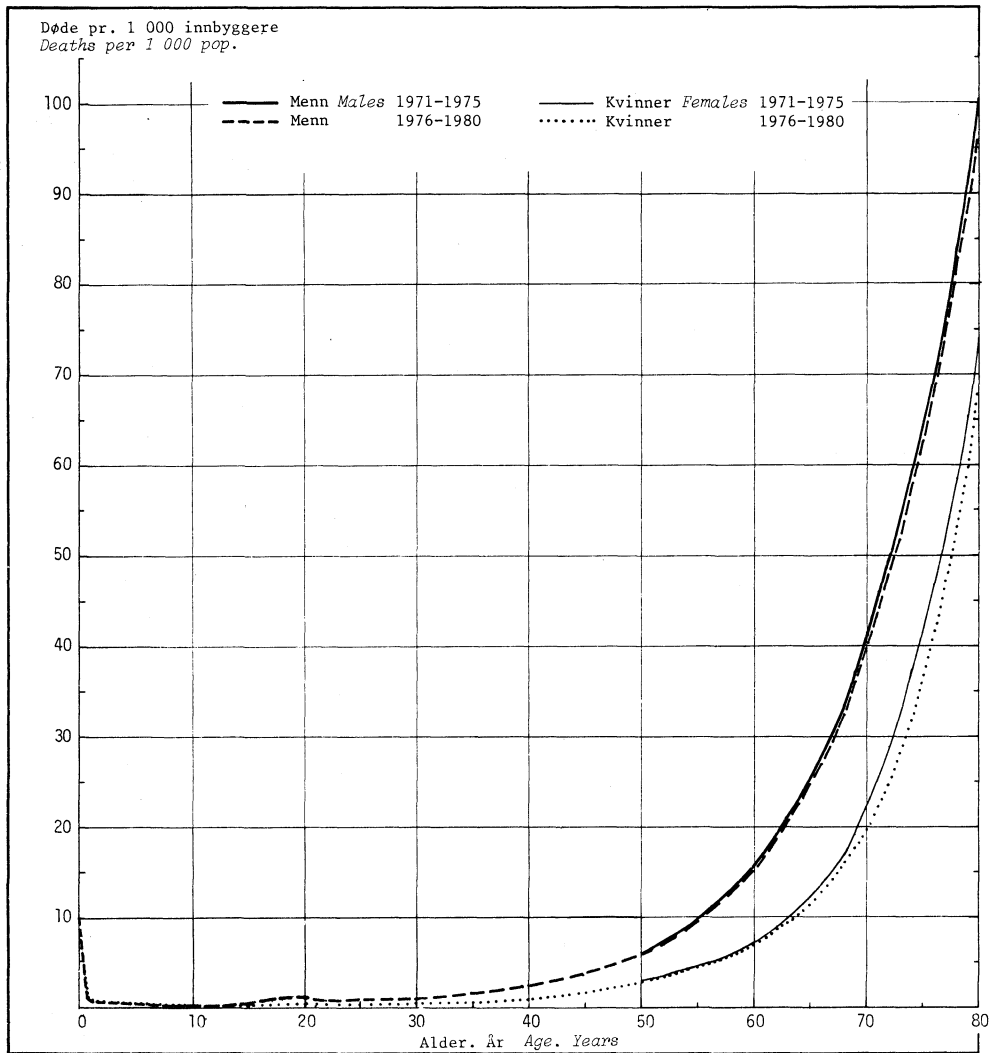
Mennenes overdødelighet øker

Som i tidligere perioder var dødeligheten høyere for menn enn for kvinner på alle alderstrinn. Denne overdødeligheten var fortsatt størst i aldersgruppen 20 - 24 år (225 prosent). I alle aldre 15 - 69 år var dødeligheten for menn minst dobbelt så stor som for kvinner. Overdødeligheten for menn har siden 1971 - 1975 økt noe for aldre over 45 år og blitt noe redusert under 20-årsalderen.

Tabell 3.3. Menns dødelighet i prosent av kvinners for ulike aldersgrupper Mortality of males as per cent of mortality of females for different age groups

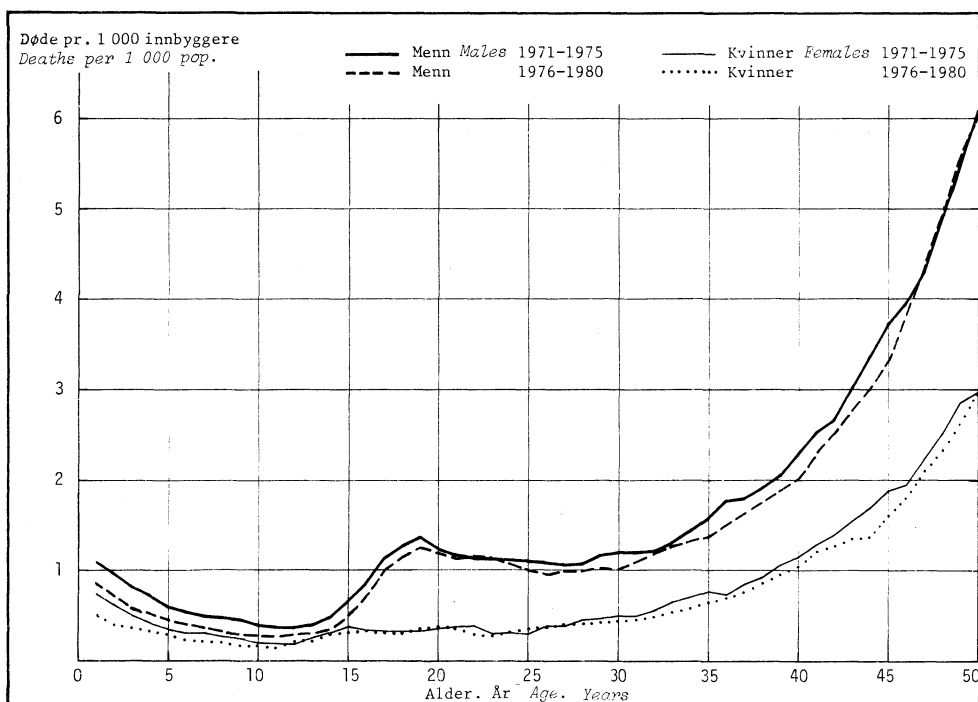
Alder. År Age. Years	1961-1965	1966-1970	1971-1975	1976-1980
0- 4 .....	131	133	145	133
5- 9 .....	188	190	176	161
10-14 .....	188	182	163	163
15-19 .....	294	255	309	279
20-24 .....	333	300	345	325
25-29 .....	283	268	260	248
30-34 .....	229	254	215	234
35-39 .....	188	189	213	209
40-44 .....	176	188	195	201
45-49 .....	170	193	194	219
50-54 .....	192	198	204	207
55-59 .....	194	204	221	220
60-64 .....	181	202	217	222
65-69 .....	169	186	201	208
70-74 .....	138	161	175	191
75-79 .....	124	137	149	162
80-84 .....	112	124	131	137
85-89 .....	109	116	116	124
90- .....	102	114	111	114

Figur 3.1. Aldersavhengig dødssannsynlighet for menn og kvinner. 1971-1975 og 1976-1980<sup>1)</sup>  
*Age-specific probability of death for males and females. 1971-1975 and 1976-1980<sup>1)</sup>*



1) Se tabell 11, side 100, glattet sannsynlighet. 1) See table 11, page 100, graduated probability.

Figur 3.2. Aldersavhengig dødssannsynlighet for menn og kvinner. Aldrene 1-50 år. 1971-1975 og 1976-1980<sup>1)</sup>  
*Age-specific probability of death for males and females. Ages 1-50 years. 1971-1975 and 1976-1980<sup>1)</sup>*



1) Se tabell 11, side 100, glattet sannsynlighet. 1) See table 11, page 100, graduated probability.



### Synkende dødelighet i alle aldersgrupper

Fra 1971 - 1975 til 1976 - 1980 har dødeligheten avtatt i de aller fleste aldersgrupper, både blant menn og kvinner. Spedbarnsdødeligheten, dvs. døde under ett år pr. 1 000 levendefødte var i 1976 - 1980 9,0, mot 11,6 i femårsperioden før. Guttenes overdødelighet ble redusert fra 41 til 25 prosent. Fra 1978 er dødsfall i løpet av første leveuke betydelig redusert, særlig dødsfall i de første 24 timene. Blant eldre personer har dødeligheten sunket atskillig mer blant kvinner enn blant menn. Til tross for dødelighetsnedgangen er dødeligheten for menn over 50 år fortsatt klart høyere enn i 1950-årene.

Tabell 3.4. Samlet dødelighet for menn og kvinner. Standardberegnete rater Total mortality for males and females. Standardized rates

År	Year	Døde pr. 1 000 innbyggere. Standardberegnete årsrater <sup>1</sup>		Menns dødelighet i prosent av kvinners Male mortality as per cent of female	Endring. Dødeligheten 1949-1952 = 100	
		Deaths per 1 000 population. Standardized annual rates <sup>1</sup>			Index. Mortality 1949-1952 = 100	
		Menn Males	Kvinner Females		Menn	Kvinner
1949 - 1952	.....	10,57	8,81	120	100	100
1959 - 1962	.....	10,61	7,92	134	100	90
1964 - 1967	.....	10,88	7,49	145	103	85
1971 - 1975	.....	10,88	6,84	159	103	78
1976 - 1980	.....	10,44	6,26	167	99	71

<sup>1</sup> Standardberegnet med hensyn til alder. Standardbefolkning: Folkemengde i alt pr. 1. november 1960.

<sup>1</sup> Standardized with respect to age. Standard population: Total population per 1 November 1960.

Tabell 3.5. Aldersavhengige dødsfallrater for menn og kvinner Age-specific death rates for males and females

Alder. År Age. Years	Døde pr. 100 000 innbyggere				Deaths per 100 000 population			
	Menn Males		Kvinner Females		Menn Males		Kvinner Females	
	1961- 1965	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1961- 1965	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
0- 4	490	407	330	240	373	306	228	181
5- 9	62	55	51	37	33	29	29	23
10-14	45	40	39	31	24	22	24	19
15-19	94	97	108	95	32	38	35	34
20-24	120	111	114	117	36	37	33	36
25-29	119	107	109	99	42	40	42	40
30-34	142	142	127	117	62	56	59	50
35-39	195	181	183	165	104	96	86	79
40-44	280	288	277	251	159	153	142	125
45-49	420	468	451	447	247	242	232	211
50-54	717	729	736	729	374	369	361	353
55-59	1 183	1 203	1 210	1 180	610	590	547	536
60-64	1 916	1 979	1 935	1 895	1 058	978	893	853
65-69	3 044	3 240	3 085	3 009	1 804	1 744	1 537	1 450
70-74	4 755	5 076	5 094	4 848	3 435	3 148	2 913	2 533
75-79	7 581	7 799	7 885	7 761	6 114	5 700	5 305	4 804
80-84	12 436	12 433	12 416	11 763	11 105	10 065	9 449	8 603
85-89	19 611	19 058	18 804	18 104	17 979	16 405	16 267	14 597
90-	31 307	31 099	30 368	29 166	30 570	27 278	27 328	25 638

Tabell 3.6. Dødeligheten i 1976 - 1980 i prosent av dødeligheten i noen tidligere perioder<sup>1</sup>  
 Mortality of 1976 - 1980 as per cent of mortality of some previous periods<sup>1</sup>

Alder. År Age. Years	1911-1920 = 100		1951-1955 = 100		1971-1975 = 100	
	Menn Males	Kvinner Females	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
0 .....	14	14	40	40	74	83
1 .....	6	4	40	26	78	70
5 .....	11	8	48	52	76	86
10 .....	9	6	50	52	74	80
20 .....	13	6	88	81	98	106
30 .....	12	6	66	51	85	90
40 .....	26	14	91	65	88	92
50 .....	57	31	109	75	99	99
60 .....	75	42	116	76	97	96
70 .....	92	52	117	74	96	90
80 .....	88	69	105	80	95	91
90 .....	88	84	98	86	97	93

<sup>1</sup> På grunnlag av glattede rater.

<sup>1</sup> Based on graduated rates.

Tabell 3.7. Spedbarnsdødelighet Infant mortality

År Year	Døde i første leveår pr. 1 000 levendefødte Deaths under one year per 1 000 live births			Gutters dødelighet i prosent av jenters Boys' mortality as per cent of girls'
	I alt Total	Gutter Boys	Jenter Girls	
1961 - 1965 .....	17,1	19,2	14,9	129
1966 - 1970 .....	13,9	15,7	12,0	131
1971 - 1975 .....	11,6	13,5	9,6	141
1976 - 1980 .....	9,0	10,0	8,0	125
1976 .....	10,5	12,5	9,8	128
1977 .....	9,2	10,6	7,7	138
1978 .....	8,6	9,3	7,9	118
1979 .....	8,8	10,1	7,4	136
1980 .....	8,1	9,0	7,1	127
1981 .....	7,5	8,5	6,5	131
1982 .....	8,1	8,9	7,1	125

Tabell 3.8. Døde i første leveår, etter levetid. Prosent Infant deaths by age. Per cent

Alder	Age	1961-1965	1966-1970	1971-1975	1976-1980
I alt	Total .....	100,0	100,0	100,0	100,0
Under 24 timer	Under 24 hours .....	33,3	38,2	38,8	31,5
24 timer - 6 dager	24 hours - 6 days .	26,5	26,9	24,5	22,7
7-13 dager	days .....	5,3	4,3	4,7	5,9
14-27	" .....	5,0	4,5	4,0	4,7
1 måned	month .....	6,1	6,1	5,5	7,3
2 måneder	months .....	5,6	4,2	4,7	7,4
3-5	" .....	8,6	7,5	9,2	11,8
6-8	" .....	6,0	5,4	5,2	5,5
9-11	" .....	3,6	2,9	3,3	3,3
Under 1 uke	Under 1 week .....	59,8	65,1	63,3	54,2
Under 28 dager	Under 28 days .....	70,1	73,9	72,1	64,8

Tabell 3.9. Dødelighet i utvalgte perioder av første leveår, dødfødselshyppighet og perinatal dødelighet Mortality in selected periods of first year of life, rate of late foetal deaths and perinatal mortality

År	Year	Døde pr. 1 000 levendefødte Deaths per 1 000 live births				Dødfødte pr. 1 000 fødte Late foetal deaths per 1 000 births	Dødfødte + døde i første leveuke pr. 1 000 fødte Late foetal deaths + deaths during first week of life per 1 000 births
		Under 24 timer Under 24 hours	Under 1 uke 1 week	Under 4 uker 4 weeks	4 uker - 11 måneder 4 weeks - 11 months		
1961 - 1965	.....	5,7	10,2	12,0	5,1	12,4	22,5
1966 - 1970	.....	5,3	9,1	10,3	3,6	11,1	20,1
1971 - 1975	.....	4,5	7,4	8,4	3,2	9,1	16,4
1976 - 1980	.....	2,8	4,9	5,9	3,2	7,1	12,0
1976	.....	3,6	6,0	6,8	3,7	7,3	13,2
1977	.....	3,5	5,5	6,5	2,7	7,6	13,1
1978	.....	2,6	4,5	5,5	3,1	6,6	11,1
1979	.....	2,2	4,5	5,4	3,4	7,2	11,6
1980	.....	2,3	4,0	5,1	3,0	7,0	11,0
1981	.....	2,1	3,7	4,5	3,1	5,9	9,6
1982	.....	2,4	3,8	4,6	3,5	6,3	9,8

Økende levealder - også blant menn

Regnet på grunnlag av dødsfallene i 1976 - 1980 er forventet levetid for en nyfødt (middelleve-tida) 72,2 år for menn og 78,7 år for kvinner. Økningen siden første halvdel av 1970-årene er nesten like stor for menn som for kvinner, henholdsvis 0,8 og 1,0 år. Økningen for kvinner er om lag som før, mens økningen for menn er over dobbelt så stor som sist.

Tabell 3.10. Forventet gjenstående levetid for menn og kvinner på utvalgte alderstrinn Expectation of life for males and females at selected ages

Alder. År Age. Years	1911- 1920	1921- 1930	1931- 1940	1946- 1950	1951- 1955	1956- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
Menn Males										
0 .....	55,6	61,0	64,1	69,3	71,1	71,3	71,0	71,1	71,4	72,2
5 .....	56,7	60,7	63,1	67,3	68,4	68,3	67,7	67,5	67,6	68,1
10 .....	52,7	56,3	58,6	62,6	63,7	63,5	62,9	62,7	62,8	63,2
20 .....	44,9	47,7	49,6	53,3	54,1	53,9	53,3	53,1	53,2	53,6
30 .....	38,8	40,4	41,5	44,2	44,8	44,6	43,9	43,6	43,8	44,1
40 .....	31,6	32,4	33,2	35,2	35,5	35,2	34,6	34,2	34,4	34,7
50 .....	24,1	24,4	24,9	26,4	26,6	26,2	25,6	25,3	25,4	25,7
60 .....	17,0	17,0	17,2	18,4	18,5	18,1	17,6	17,3	17,4	17,7
70 .....	10,4	10,6	10,7	11,4	11,6	11,4	11,0	10,9	10,9	11,1
Kvinner Females										
0 .....	58,7	63,8	67,6	72,7	74,7	75,6	76,0	76,8	77,7	78,7
5 .....	59,1	62,9	65,9	70,0	71,6	72,2	72,4	73,0	73,6	74,4
10 .....	55,0	58,4	61,3	65,2	66,7	67,3	67,5	68,1	68,7	69,5
20 .....	47,2	49,9	52,1	55,6	57,0	57,5	57,7	58,3	58,9	59,7
30 .....	40,4	42,1	43,6	46,3	47,3	47,7	47,9	48,5	49,1	49,9
40 .....	33,0	34,0	34,9	37,0	37,8	38,1	38,2	38,8	39,4	40,2
50 .....	25,3	25,9	26,4	28,0	28,6	28,8	28,9	29,5	30,0	30,8
60 .....	17,8	18,2	18,4	19,5	19,9	20,1	20,1	20,6	21,2	21,9
70 .....	11,2	11,4	11,4	12,0	12,3	12,4	12,3	12,8	13,2	13,9

Tabell 3.11. Endring i forventet gjenstående levetid på utvalgte alderstrinn Change in expectation of life at selected ages

Alder. År Age. Years	Stigning eller nedgang (-). År Increase or decrease (-). Years							
	Menn Males				Kvinner Females			
	1911/20- 1976/80	1911/20- 1951/55	1951/55- 1966/70	1966/70- 1976/80	1911/20- 1976/80	1911/20- 1951/55	1951/55- 1966/70	1966/70- 1976/80
0 .....	16,6	15,5	-0,0	1,1	20,0	16,0	2,1	1,9
10 .....	10,5	11,0	-1,0	0,5	14,5	11,7	1,4	1,4
30 .....	5,3	6,0	-1,2	0,5	9,5	7,0	1,2	1,4
50 .....	1,6	2,5	-1,3	0,4	5,5	3,3	0,9	1,3
60 .....	0,7	1,5	-1,2	0,4	4,1	2,2	0,7	1,3
70 .....	0,7	1,2	-0,7	0,2	2,7	1,2	0,5	1,1

Tabell 3.12. Forskjell mellom kvinners og menns forventede gjenstående levetid på utvalgte alderstrinn  
Difference between female and male expectation of life at selected ages

Alder. År Age. Years	1911- 1920	1931- 1940	1951- 1955	1961- 1965	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
0 .....	3,1	3,5	3,6	4,9	5,7	6,3	6,5
10 .....	2,3	2,7	3,1	4,6	5,4	5,9	6,3
30 .....	1,5	2,1	2,5	3,9	4,9	5,3	5,8
50 .....	1,2	1,5	2,0	3,3	4,2	4,6	5,1
60 .....	0,8	1,2	1,4	2,5	3,3	3,7	4,2
70 .....	0,8	0,7	0,7	1,3	2,0	2,3	2,8

Tabell 3.13. Medianlevetid<sup>1</sup> for menn og kvinner sammenliknet med middellevetid<sup>2</sup> og vanligste dødsalder  
Median age at death for males and females compared with expectation of life and most common age at death

År Year	Medianlevetid Median age at death		Medianlevetid for kvinner - median- levetid for menn Female median age at death - male median age at death	Medianlevetid - middellevetid Median age at death - expectation of life		Vanligste dødsalder <sup>3</sup> Most common age at death <sup>3</sup>	
	Menn Males	Kvinner Females		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
	1911 - 1920 ....	65,0	68,9	3,9	9,4	10,2	78
1921 - 1930 ....	69,7	72,5	2,8	8,7	8,7	77	80
1951 - 1955 ....	76,1	78,9	2,8	5,0	4,2	81	81
1961 - 1965 ....	75,1	79,4	4,3	4,1	3,4	80	82
1966 - 1970 ....	74,7	80,1	5,4	3,6	3,3	80	83
1971 - 1975 ....	74,9	80,8	5,9	3,5	3,1	79	84
1976 - 1980 ....	75,4	81,6	6,2	3,2	2,9	79	84

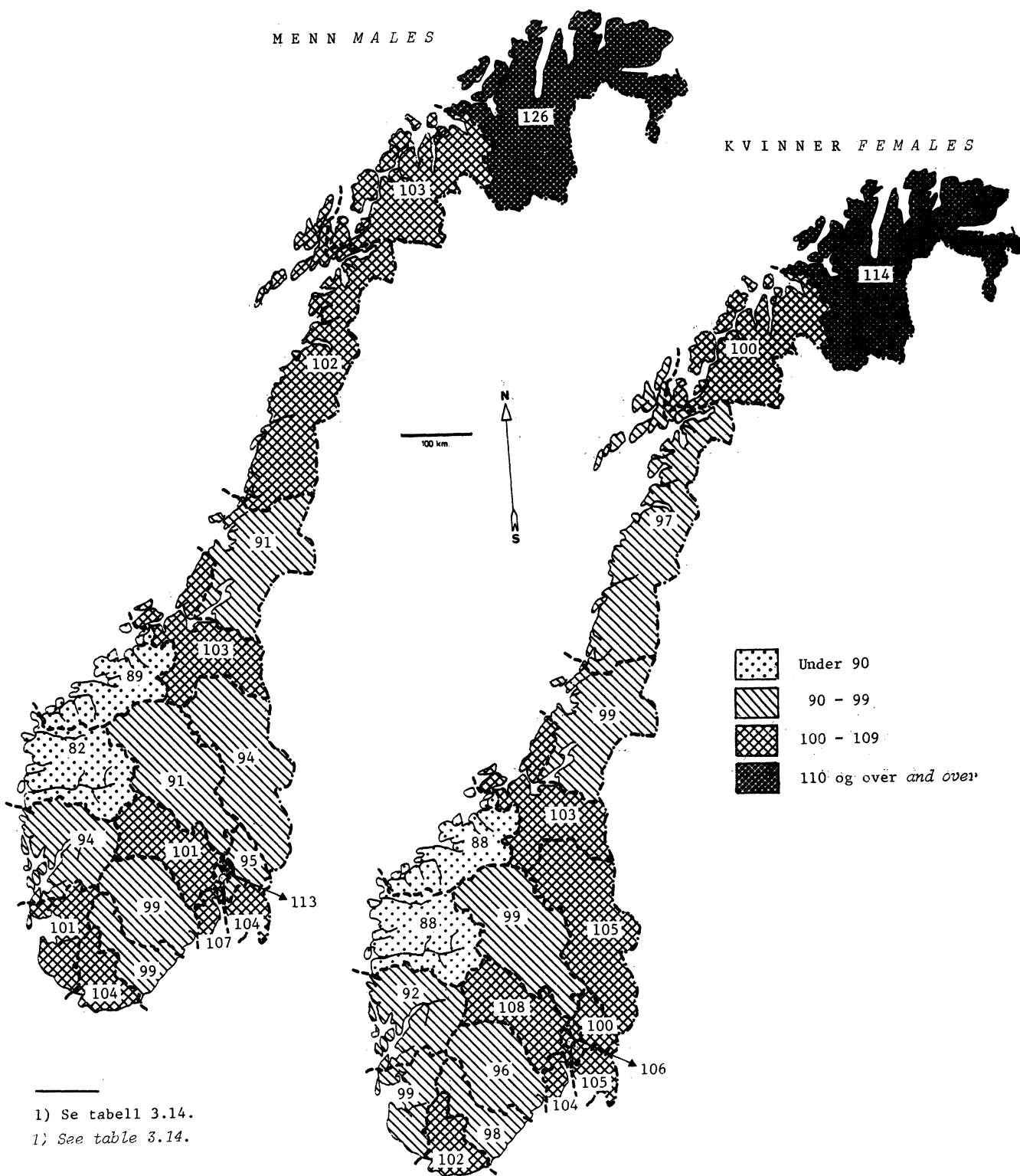
<sup>1</sup> Den alder halvparten av et kull nyfødte forventes å oppnå. <sup>2</sup> Gjennomsnittlig forventet levetid for et kull nyfødte. <sup>3</sup> Ifølge dødelighetstabellen for perioden.

<sup>1</sup> The age which is expected to be reached by one half of a birth cohort. <sup>2</sup> Average expectation of life for a birth cohort. <sup>3</sup> According to the life table for the period.

### Kvinner i Sogn og Fjordane lever lengst

Dødelighetsnivået varierer fortsatt mye fra fylke til fylke. Utslagene er størst for menn der Sogn og Fjordane har lavest og Finnmark høyest dødelighet. Blant kvinner er de regionale forskjellene mindre, mens mønsteret tilsvarer stort sett mennenes. Kvinnens dødelighet er lavest i vestlandsfylkene, særlig i Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal, mens den også her er høyest i Finnmark.

Figur 3.3. Samlet dødelighet for menn og kvinner. Fylke. 1976-1980. Hele landet = 100<sup>1)</sup>  
 Total mortality for males and females. County. 1976-1980. The whole country = 100<sup>1)</sup>



Tabell 3.14. Samlet dødelighet for menn og kvinner. Standardberegnete rater. Fylke. 1971 - 1975 og 1976 - 1980 Total mortality for males and females. Standardized rates. County. 1971 - 1975 and 1976 - 1980

Fylke County	Døde pr. 1 000 innbyggere. Standardberegnete rater Deaths per 1 000 population. Standardized rates				Dødelighet 1976 - 1980. 1971 - 1975 = 100 Mortality 1976 - 1980. 1971 - 1975 = 100		Dødelighet 1976 - 1980. Hele landet = 100 Mortality 1976 - 1980. The whole country = 100		Menns dødelig- het i prosent av kvinners. 1976 - 1980 Male mortality as per cent of female mortality. 1976 - 1980
	1971 - 1975		1976 - 1980		1971 - 1975 = 100		1976 - 1980. The whole country = 100		
	Menn Males	Kvinner Females	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	
Hele landet The whole country ...	10,88	6,84	10,44	6,26	96	92	100	100	167
Østfold .....	11,75	7,46	10,88	6,56	93	88	104	105	166
Akershus .....	10,58	7,04	9,97	6,29	94	89	95	100	159
Oslo .....	12,01	6,78	11,82	6,61	98	97	113	106	179
Hedmark .....	10,12	7,10	9,85	6,56	97	92	94	105	150
Oppland .....	9,90	6,85	9,48	6,20	96	91	91	99	153
Buskerud .....	10,81	6,83	10,51	6,76	97	99	101	108	155
Vestfold .....	11,41	6,83	11,14	6,50	98	95	107	104	171
Telemark .....	10,85	6,88	10,30	6,04	95	88	99	96	171
Aust-Agder .....	10,58	6,45	10,34	6,15	98	95	99	98	168
Vest-Agder .....	10,53	6,72	10,81	6,40	99	95	104	102	169
Rogaland .....	10,74	6,73	10,52	6,20	98	92	101	99	170
Hordaland .....	10,39	6,53	9,85	5,78	95	89	94	92	170
Sogn og Fjordane ....	9,46	6,28	8,52	5,53	90	88	82	88	154
Møre og Romsdal .....	9,81	6,17	9,29	5,49	95	89	89	88	169
Sør-Trøndelag .....	11,00	6,99	10,76	6,45	98	92	103	103	167
Nord-Trøndelag .....	9,96	6,89	9,53	6,17	96	90	91	99	154
Nordland .....	11,39	7,16	10,63	6,09	93	85	102	97	175
Troms .....	11,51	7,42	10,80	6,24	94	84	103	100	173
Finnmark .....	13,47	7,92	13,17	7,16	98	90	126	114	184

Tabell 3.15. Spedbarnsdødelighet. Fylke Infant mortality. County

Fylke County	Døde i 1. leveår pr. 1 000 levendefødte Deaths under one year per 1 000 live births				Hele landet = 100 The whole country = 100			
	1961- 1965	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1961- 1965	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
	Hele landet The whole country .....	17,1	13,9	11,6	9,0	100	100	100
Østfold .....	19,9	13,8	11,1	7,3	116	99	96	81
Akershus .....	15,2	13,1	9,2	8,2	89	94	79	91
Oslo .....	14,8	13,1	10,8	7,9	87	94	93	88
Hedmark .....	18,8	13,7	12,5	8,3	110	99	107	92
Oppland .....	15,6	12,9	14,0	12,4	91	93	121	138
Buskerud .....	15,6	13,6	11,4	9,4	88	98	98	104
Vestfold .....	18,5	13,5	11,4	9,1	111	97	98	101
Telemark .....	17,9	12,6	12,9	10,5	105	91	111	117
Aust-Agder .....	19,7	15,5	10,5	8,6	115	112	91	96
Vest-Agder .....	19,3	15,1	11,2	10,3	113	109	97	114
Rogaland .....	15,2	13,9	11,7	9,5	89	100	101	106
Hordaland .....	13,1	11,6	9,7	8,4	77	83	84	93
Sogn og Fjordane .....	15,3	14,3	11,5	9,6	89	103	99	107
Møre og Romsdal .....	15,5	14,8	11,9	8,5	91	106	103	94
Sør-Trøndelag .....	17,6	14,8	13,2	10,9	103	106	114	121
Nord-Trøndelag .....	16,5	12,0	11,0	8,8	96	86	95	98
Nordland .....	22,5	15,4	13,5	10,3	132	111	116	114
Troms .....	21,8	17,4	13,8	9,1	127	125	119	101
Finnmark .....	24,6	19,3	16,0	11,4	144	139	138	127

1 Fylkesgrenser som etter 1. januar 1972.

1 County boundaries as from 1 January 1972.

Spedbarnsdødeligheten ble fra 1971 - 1975 til 1976 - 1980 redusert i alle fylker. De regionale variasjonene svinger en del, men dødeligheten var lavest i sentrale strøk på Østlandet og i vestlandsfylkene. Spedbarnsdødeligheten har i det siste vært størst i Oppland, Finnmark og Sør-Trøndelag.

#### Nordmenn lever lenge

Norge er blant de land i verden som har høyest levealder. Blant kvinner lever bare de islandske lenger enn de norske. I tillegg til Island oppgir bare Sverige høyere levealder enn Norge. Finske menn har fortsatt klart kortest levetid i Norden, under 69 år.

Spedbarnsdødeligheten i Norge var i 1976 - 1980 forholdsvis høy sammenliknet med tallene for de nordiske landene.

Tabell 3.16. Forventet gjenstående levetid på utvalgte alderstrinn og spedbarnsdødelighet i Norge og fire andre nordiske land Expectation of life at selected ages and infant mortality in Norway and four other Nordic countries

Land Country	Forventet gjenstående levetid. 1979-1980 Expectation of life. 1979-1980								Spedbarns- dødelighet Infant mortality	
	Menn i alderen Males aged				Kvinner i alderen Females aged				1971-	1979-
	0	15	50	65	0	15	50	65	1975	1980
Danmark Denmark .....	71,2	57,2	24,8	13,7	77,3	63,1	29,8	17,6	7,2	8,6
Finland <sup>1</sup> Finland <sup>1</sup> .....	69,2	55,0	23,1	12,5	77,6	63,3	29,5	16,5	7,3	7,7
Island Iceland .....	73,7	59,8	27,6	15,8	79,7	65,3	31,6	19,1	8,8	6,6
Norge Norway .....	72,3	58,3	25,7	14,2	79,0	64,8	31,0	17,9	9,1	8,5
Sverige <sup>1</sup> Sweden <sup>1</sup> .....	72,8	58,6	26,0	14,3	78,8	64,5	30,9	17,9	6,8	7,2

<sup>1</sup> Forventet gjenstående levetid gjelder 1980.

<sup>1</sup> Expectation of life refers to 1980.

K i l d e: Nordisk statistisk årsbok. Source: Yearbook of Nordic Statistics.



#### 4. Inngåtte ekteskap

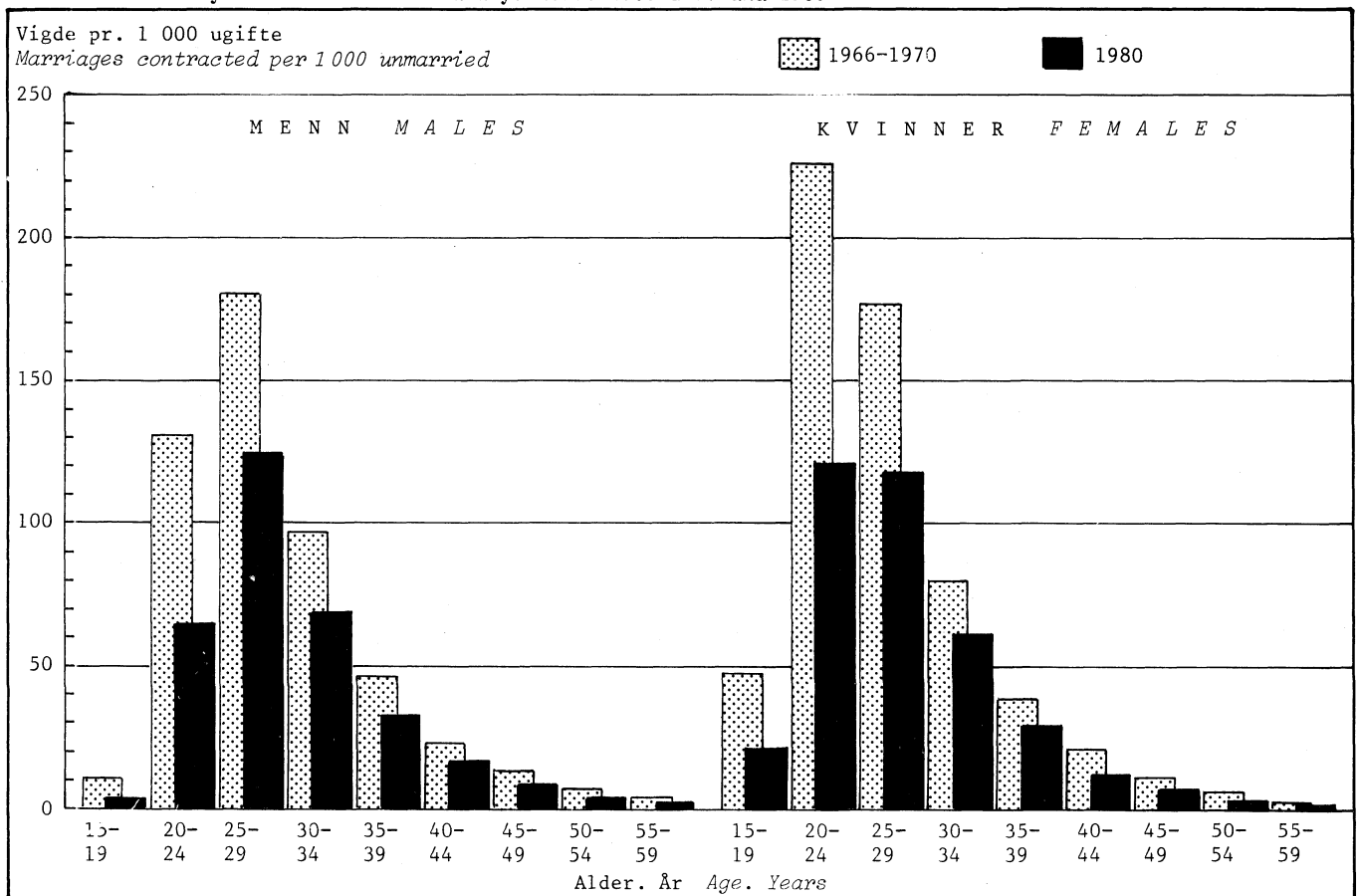
##### Færre og seinere ekteskapsinngåelser

Tallet på inngåtte ekteskap gikk ned fra 27 900 pr. år i 1971 - 1975 til 23 700 i 1976 - 1980. Fra 1971 til 1980 har antallet falt jevnt fra 29 500 til 22 200, og har fortsatt å falle. I aldersgruppene under 25 år er giftermålsaktiviteten mer enn halvert siden siste halvdel av 1960-årene. De lave tallene på inngåtte ekteskap skyldes ikke bare at folk er noe eldre når de gifter seg. Noe av nedgangen må forklares ved en viss overgang til samboforhold uten ekteskapsinngåelse.

Tabell 4.1. Inngåtte ekteskap etter ektefellenes ekteskapelige status. Årgjennomsnitt. Marriages by marital status of partners. Annual average

År	Year	Ekteskap i alt Marriages, total	Ungkarer med Bachelors and			Enkemenn med Widowers and			Skilte menn med Divorced men and		
			Ugifte Unmarried	Enker Widows	Skilte Divorced women	Ugifte	Enker	Skilte	Ugifte	Enker	Skilte
1966 - 1970 ...		29 055	25 845	182	902	222	157	120	1 039	96	492
1971 - 1975 ...		27 898	24 271	169	1 071	172	165	106	1 196	83	665
1976 - 1980 ...		23 677	19 355	131	1 267	125	117	94	1 469	94	1 026
1976 .....		25 389	21 089	170	1 326	134	114	91	1 396	80	989
1977 .....		24 022	19 851	129	1 237	151	131	93	1 426	99	905
1978 .....		23 690	19 267	134	1 309	120	122	95	1 490	98	1 055
1979 .....		23 055	18 582	113	1 282	119	124	107	1 548	93	1 087
1980 .....		22 230	17 985	107	1 179	103	94	86	1 486	98	1 092
1981 .....		22 271	17 954	92	1 202	107	94	109	1 563	84	1 066
1982 .....		21 706	17 351	86	1 206	95	111	87	1 478	76	1 216

Figur 4.1. Aldersavhengige giftermålsrater for ugifte menn og kvinner. 1966-1970 og 1980<sup>1)</sup> Age-specific marriage rates for unmarried males and females. 1966-1970 and 1980<sup>1)</sup>



1) Se tabell 4.2.

1) See table 4.2.

Tabell 4.2. Aldersavhengige giftermålsrater for ugifte menn og kvinner Age-specific marriage rates for unmarried males and females

Kjønn og alder Sex and age	Vigde pr. 1 000 av middelfolkemengden Persons married per 1 000 of mean population							
	1966-	1971-	1976-	1976	1977	1978	1979	1980
	1970	1975	1980					
<b>Menn Males</b>								
15 år years .....	-	-	-	-	-	-	-	-
16 " .....	0,2	0,1	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,1
17 " .....	2,3	1,3	0,5	0,9	0,8	0,3	0,4	0,3
18 " .....	11,7	9,8	4,5	6,3	5,1	3,7	3,8	3,6
19 " .....	37,5	34,3	18,1	24,6	21,4	17,0	14,3	13,1
15-19 " .....	10,3	8,9	4,6	6,3	5,4	4,2	3,7	3,3
20-24 " .....	130,7	120,6	79,8	97,2	85,9	80,5	72,4	65,0
25-29 " .....	180,1	160,6	125,0	138,3	129,8	124,8	118,4	112,5
30-34 " .....	96,7	80,7	73,0	76,4	75,2	72,9	72,8	69,1
35-39 " .....	46,5	36,3	33,9	36,7	34,1	32,7	33,5	33,1
40-44 " .....	23,0	18,1	16,3	16,2	17,6	16,4	14,7	16,6
45-49 " .....	12,6	9,7	8,3	9,2	8,7	7,5	7,7	8,2
50-54 " .....	7,1	5,4	5,0	5,5	4,8	5,9	4,7	4,2
55-59 " .....	4,1	3,0	2,6	2,7	3,1	2,6	2,3	2,1
<b>Kvinner Females</b>								
15 år .....	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
16 " .....	7,5	7,1	3,7	5,5	4,2	3,9	3,0	1,8
17 " .....	32,6	30,4	15,5	21,4	16,4	16,0	12,2	10,4
18 " .....	82,0	78,5	46,1	60,6	49,5	46,2	37,6	35,1
19 " .....	129,1	122,4	79,7	97,0	86,3	79,8	71,9	64,4
15-19 " .....	47,5	44,5	27,6	35,2	30,4	27,9	23,6	21,1
20-24 " .....	226,0	208,0	142,3	168,9	153,0	142,7	131,6	120,8
25-29 " .....	176,7	163,7	128,2	141,0	131,5	128,0	126,1	118,0
30-34 " .....	80,4	70,4	65,5	69,8	72,0	63,2	62,2	61,7
35-39 " .....	38,3	36,3	32,1	31,2	38,2	32,3	31,1	28,8
40-44 " .....	20,3	16,2	15,3	16,5	19,1	12,7	16,5	11,7
45-49 " .....	11,3	10,1	8,1	8,4	8,7	6,7	9,4	7,1
50-54 " .....	6,1	5,2	4,1	4,4	4,1	4,6	3,8	3,2
55-59 " .....	3,1	2,8	2,2	2,3	1,7	2,9	2,0	2,2

Gjennomsnittsalderen ved ekteskapsinngåelse har stadig økt i det siste. Tall for førstegangsvigslar beregnet på en slik måte at resultatene ikke påvirkes av at fødselskullene varierer i størrelse, viser at gjennomsnittsalderen for brudgomer økte fra 25,3 år omkring 1970 til 27,4 år i 1980. Tilsvarende økte brudens alder fra 22,7 år til 24,9 år.

Tabell 4.3. Observert og beregnet gjennomsnittlig alder ved første gangs giftermål Observed and estimated average age at first marriage

År Year	Gjennomsnittlig giftermålsalder Average age at marriage				Beregnet prosent ugifte <sup>1</sup> ved alder 50 år Estimated percent- age unmarried <sup>1</sup> at age 50	
	Menn Males		Kvinner Females		Menn Males	Kvinner Females
	Observert Observed	Beregnet <sup>2</sup> Estimated <sup>2</sup>	Observert	Beregnet <sup>2</sup>		
1960 .....	27,2	26,3	24,1	23,2	8,8	4,1
1966 .....	25,6	25,5	22,8	22,9	7,7	4,6
1967 .....	25,4	25,4	22,8	22,9	7,1	4,2
1968 .....	25,3	25,4	22,7	22,8	7,6	4,6
1969 .....	25,2	25,3	22,7	22,8	7,9	4,7
1970 .....	25,1	25,3	22,8	22,8	8,4	4,7
1971 .....	25,1	25,3	22,7	22,7	8,6	4,7
1972 .....	25,1	25,3	22,7	22,8	9,8	5,2
1973 .....	25,1	25,4	22,7	22,9	10,9	5,9
1974 .....	25,3	25,8	22,8	23,2	11,5	6,5
1975 .....	25,3	26,0	22,9	23,5	13,5	7,6
1976 .....	25,5	26,2	22,9	23,7	14,4	9,0
1977 .....	25,7	26,6	23,1	24,2	16,3	9,9
1978 .....	25,9	26,8	23,2	24,3	17,8	12,1
1979 .....	26,1	27,1	23,6	24,7	19,4	13,0
1980 .....	26,2	27,4	23,6	24,9	21,0	15,2
1981 .....	26,3	27,5	23,7	25,0	22,3	16,3
1982 .....	26,5	27,8	23,6	25,4	24,4	17,9

<sup>1</sup> Under forutsetning av at et kull ugifte personer i alder 15 år gjennomlever de aldersavhengige giftermålsratene observert vedkommende år, og at dødsfall ikke forekommer. <sup>2</sup> Tallene er ikke påvirket av variasjoner i fødselskullene.

<sup>1</sup> On the condition that a cohort unmarried persons at age 15 years will get married according to the age-specific marriage rates the year observed, and that deaths do not occur. <sup>2</sup> Figures are not influenced by variation in size of birth cohorts.

Tabell 4.4. Andel av menn og kvinner som aldri har vært gift. Prosent Percentage never married of males and females

Kjønn År Sex Year	Alder. År Age. Years								
	20	25	30	35	40	45	50	60	70
Menn Males									
1.12.1950 .....	97	69	37	23	18	16	15	13	12
1.11.1960 .....	93	54	28	19	15	14	13	14	13
31.12.1970 .....	91	41	20	15	14	13	12	12	13
31.12.1975 .....	93	45	20	13	12	12	12	12	12
31.12.1980 .....	97	57	24	14	11	11	11	11	11
Kvinner Females									
1.12.1950 .....	83	43	23	18	18	20	20	21	21
1.11.1960 .....	71	24	14	11	11	12	15	19	21
31.12.1970 .....	70	22	10	7	7	8	9	14	19
31.12.1975 .....	73	23	10	7	6	6	7	11	17
31.12.1980 .....	83	34	13	7	6	5	6	8	13

Tabell 4.5. Beregnet andel<sup>1</sup> ugifte menn og kvinner ved utvalgte aldre. Prosent Estimated percent-age<sup>1</sup> unmarried males and females at selected ages

Kjønn og år Sex and year	Alder. År Age. Years						
	20	25	30	35	40	45	50
<b>Menn Males</b>							
1966 .....	94,8	50,1	19,9	11,9	9,3	8,2	7,7
1970 .....	95,1	48,2	19,2	12,2	9,9	8,9	8,4
1975 .....	96,3	56,3	27,3	18,4	15,4	14,1	13,5
1980 .....	98,4	70,8	39,8	28,1	23,7	21,9	21,0
<b>Kvinner Females</b>							
1966 .....	78,9	25,5	10,1	6,6	5,4	4,9	4,6
1970 .....	78,9	23,6	9,7	6,4	5,4	4,9	4,7
1975 .....	82,0	32,5	15,2	10,6	8,7	8,1	7,6
1980 .....	90,0	48,5	26,4	19,3	16,7	15,8	15,2

<sup>1</sup> Se note 1, tabell 4.3.

<sup>1</sup> See note 1, table 4.3.

Tabell 4.6. Inngåtte ekteskap etter brudgommens alder/brudens alder. Prosent Marriages by age of bridegroom/age of bride. Per cent

Kjønn og år Sex and year	I alt Total	Alder. År Age. Years						
		-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-
<b>Menn Males</b>								
1966 - 1970 .....	100,0	5,5	52,0	25,2	7,5	3,5	2,2	4,1
1971 - 1975 .....	100,0	5,0	49,8	29,7	7,3	2,8	1,7	3,7
1976 - 1980 .....	100,0	3,1	42,6	32,4	11,6	4,2	2,1	4,0
1976 .....	100,0	3,9	45,9	31,1	9,7	3,6	2,0	3,8
1977 .....	100,0	3,5	44,1	31,5	11,1	3,8	2,0	4,0
1978 .....	100,0	2,8	43,0	32,3	11,8	4,1	2,1	4,0
1979 .....	100,0	2,5	40,6	33,1	12,6	4,7	2,3	4,2
1980 .....	100,0	2,4	38,7	34,3	13,2	5,0	2,3	4,1
1981 .....	100,0	2,4	37,0	35,4	13,0	5,6	2,4	4,1
1982 .....	100,0	2,2	35,6	35,6	13,6	6,2	2,6	4,3
<b>Kvinner Females</b>								
1966 - 1970 .....	100,0	22,6	55,7	12,4	3,3	1,8	1,4	2,8
1971 - 1975 .....	100,0	22,6	52,6	15,7	3,9	1,7	1,0	2,5
1976 - 1980 .....	100,0	16,9	51,5	18,5	6,6	2,6	1,4	2,5
1976 .....	100,0	19,8	51,7	16,9	5,8	2,1	1,2	2,5
1977 .....	100,0	18,2	52,0	17,1	6,5	2,5	1,3	2,5
1978 .....	100,0	17,0	51,7	18,2	6,7	2,6	1,4	2,5
1979 .....	100,0	15,0	51,2	19,9	6,9	2,9	1,4	2,6
1980 .....	100,0	14,2	50,9	20,8	7,0	3,1	1,5	2,5
1981 .....	100,0	13,3	50,0	22,5	6,9	3,4	1,5	2,4
1982 .....	100,0	12,2	48,6	23,4	8,0	3,8	1,7	2,5

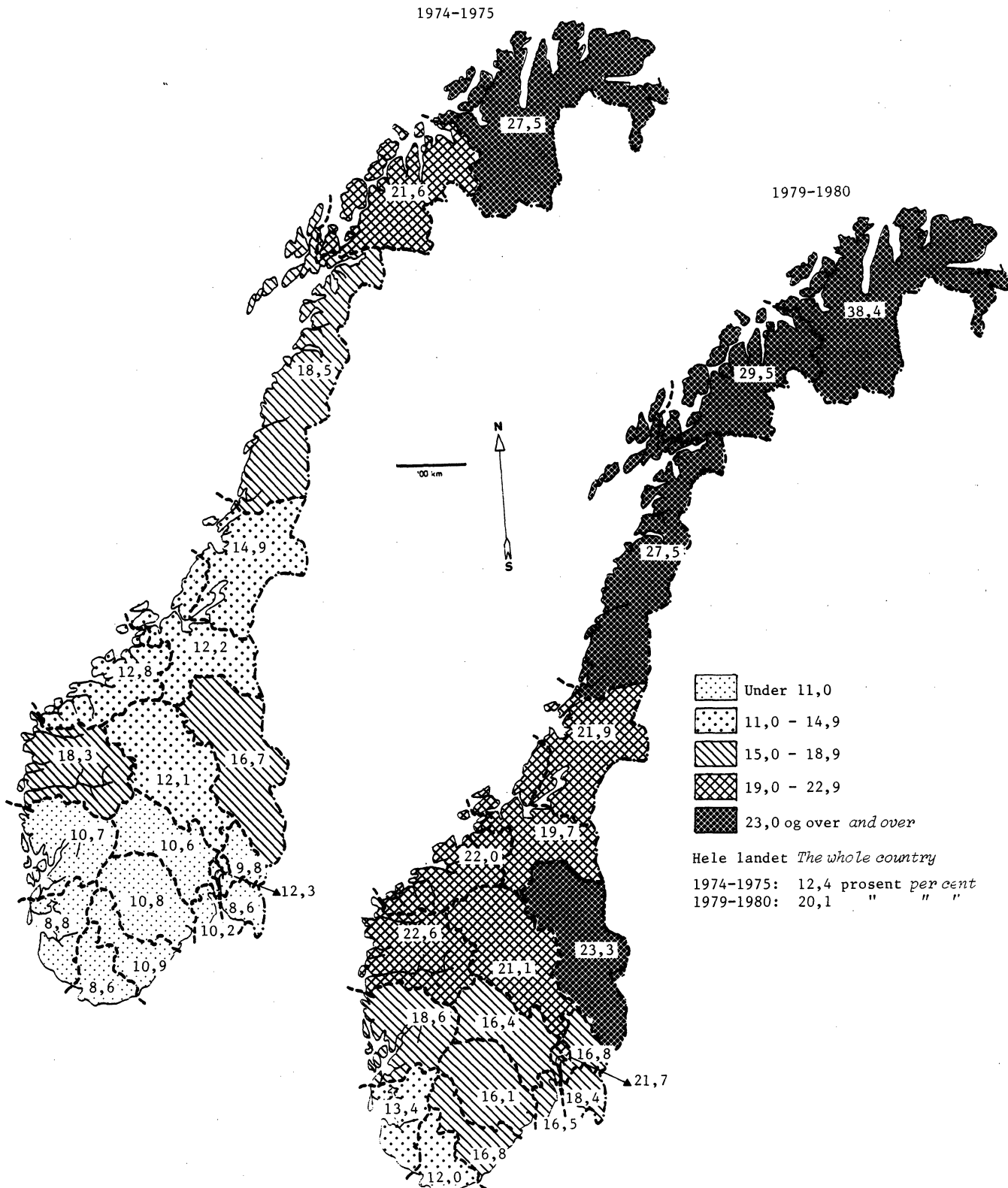
Tabell 4.7. Observert gjennomsnittsalder ved giftermålet. År Observed average age at marriage.  
Year

År Year	Alle vigde All marriages		Ugifte Unmarried		Før gifte Divorced and widowed	
	Menn Males	Kvinner Females	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
1966 - 1970 .....	26,5	23,7	25,3	22,8	41,9	37,3
1971 - 1975 .....	26,5	23,8	25,2	22,7	40,2	36,2
1976 - 1980 .....	27,5	24,7	25,9	23,3	39,0	35,6
1976 .....	27,0	24,3	25,5	22,9	39,1	35,2
1977 .....	27,3	24,5	25,7	23,1	39,0	35,7
1978 .....	27,5	24,7	25,9	23,2	38,8	35,5
1979 .....	27,9	25,1	26,1	23,6	39,3	35,8
1980 .....	27,9	25,1	26,2	23,6	39,2	36,1
1981 .....	28,1	25,2	26,3	23,7	39,5	36,1
1982 .....	28,4	25,6	26,5	24,0	39,9	36,3

#### Regionale ulikheter

Giftermålsmønsteret varierer atskillig fra fylke til fylke. Forholdsvis flest ekteskapsinn-  
gåelser er det i Agder-fylkene og Rogaland der bare 14 prosent av mennene og 9 prosent av kvinnene  
aldri kommer til å gifte seg, dersom erfaringene fra 1979 og 1980 legges til grunn. Minst utsikter til  
ekteskap synes bosatte i Finnmark å ha, idet tallene for 1979-80 tilsier at 38 prosent av mennene og 23  
prosent av kvinnene vil forbli ugifte. Landsgjennomsnittet for 1979-80 var henholdsvis 20 og 14 pro-  
sent. Beregnet ut fra tall for 1974-75 var landsgjennomsnittet henholdsvis 12 og 7 prosent.

Figur 4.2. Beregnet andel av menn som vil være ugifte ved alder 50 år forutsatt giftermålsmønster som i 1974-1975 og 1979-1980. Prosent. Fylke *Estimated percentage of males who are expected to remain unmarried at 50 years of age, assuming marriage pattern of 1974-1975 and 1979-1980. County*



Tabell 4.8. Beregnet andel av menn og kvinner som vil være ugifte ved utvalgte aldre, forutsatt giftermålsmønster som i 1979-80. Prosent. Fylke Estimated percentage of males and females who are expected to remain unmarried at selected ages, assuming marriage pattern of 1979-80. County

Fylke County	Menn Males			Kvinner Females		
	20 år years	30 år	50 år	20 år	30 år	50 år
Hele landet The whole country .....	98,3	38,4	20,1	89,4	25,0	14,0
Østfold .....	98,0	32,8	18,4	87,4	19,6	11,5
Akershus .....	98,6	38,5	16,8	93,3	24,4	13,2
Oslo .....	98,6	41,1	21,7	93,2	31,8	18,2
Hedmark .....	98,5	41,6	23,3	91,4	28,7	17,3
Oppland .....	98,8	39,7	21,1	90,8	27,4	16,2
Buskerud .....	97,9	35,3	16,4	88,4	24,1	13,3
Vestfold .....	98,2	33,7	16,5	89,1	19,9	11,6
Telemark .....	97,0	33,2	16,1	84,4	18,7	10,3
Aust-Agder .....	97,7	35,7	16,8	85,1	17,6	8,6
Vest-Agder .....	97,1	26,4	12,0	84,1	18,2	7,9
Rogaland .....	96,1	25,8	13,4	80,3	16,4	9,2
Hordaland .....	98,0	34,8	18,6	87,0	21,3	12,2
Sogn og Fjordane .....	98,8	42,6	22,6	90,9	26,3	14,2
Møre og Romsdal .....	98,9	39,3	22,0	88,8	24,5	14,1
Sør-Trøndelag .....	99,3	38,8	19,7	91,9	24,9	13,5
Nord-Trøndelag .....	99,1	44,4	21,9	91,1	27,7	16,0
Nordland .....	99,2	49,5	27,5	93,5	29,0	15,9
Troms .....	99,1	52,1	29,5	94,3	31,3	17,5
Finmark .....	98,8	57,2	38,4	93,8	39,6	22,9

<sup>1</sup> Under forutsetning av at et kull ugifte personer i alder 15 år gjennomlever de aldersavhengige giftermålsratene observert i perioden 1979-80, og at dødsfall ikke forekommer.

<sup>1</sup> On the condition that a cohort unmarried persons at age 15 years will get married according to the age-specific marriage rates observed in 1979-80, and that deaths do not occur.

#### Færre som gifter seg om igjen

Skilte personer utgjør en stadig større del av dem som gifter seg, over 10 prosent i 1980 mot vel 7 prosent i 1971 - 1975. Andelen enker og enkemenn blant dem som gifter seg igjen, er bare vel 1 prosent. Likevel var det forholdsvis færre som giftet seg om igjen i 1976 - 1980 enn tidligere.

Tabell 4.9. Inngåtte ekteskap etter giftermålets nummer for brudgommen/bruden. Arsgjennomsnitt  
 Marriages contracted by marriage number of bridegroom/bride. Annual average

År Year	Brudgommens giftermålsnummer Marriage number of bridegroom					Brudens giftermålsnummer <sup>1</sup> Marriage number of bride <sup>1</sup>				
	I alt Total	1.	2.	3.	4. og over and over	I alt	1.	2.	3.	4. og over
1966 - 1970 .....	29 055	26 929	1 970	142	14	29 353	27 389	1 830	124	10
1971 - 1975 .....	27 897	25 511	2 224	149	13	28 039	25 770	2 115	141	13
1976 - 1980 .....	23 677	20 752	2 722	188	15	23 681	20 928	2 565	170	18
1976 .....	25 389	22 585	2 608	175	21	25 453	22 657	2 612	171	13
1977 .....	24 022	21 217	2 600	192	13	24 059	21 428	2 457	153	21
1978 .....	23 690	20 710	2 784	184	12	23 727	20 883	2 642	187	15
1979 .....	23 055	19 977	2 859	210	9	23 026	20 201	2 638	168	19
1980 .....	22 230	19 271	2 759	179	21	22 140	19 469	2 477	170	24
1981 .....	22 271	19 248	2 759	247	17	22 258	19 576	2 492	167	23
1982 .....	21 706	18 643	2 833	214	16	21 672	18 871	2 581	202	18

<sup>1</sup> Ekteskap der bruden var bosatt i Norge. Differansen mellom vigde menn og kvinner skyldes overskudd av bruder der brudgommen var bosatt i utlandet ved vigselen.

<sup>1</sup> Marriages where the bride was resident in Norway. The difference between the number of bridegrooms and brides is due to the excess of brides whose bridegrooms were resident abroad.

Tabell 4.10. Inngåtte ekteskap etter giftermålets nummer for brudgommen/bruden. Prosent  
 Marriages contracted by marriage number of bridegroom/bride. Per cent

År Year	Brudgommens giftermålsnummer Marriage number of bridegroom					Brudens giftermålsnummer <sup>1</sup> Marriage number of bride <sup>1</sup>				
	I alt Total	1.	2.	3.	4. og over and over	I alt	1.	2.	3.	4. og over
1966 - 1970 .....	100,0	92,7	6,8	0,5	0,0	100,0	93,3	6,2	0,4	0,0
1971 - 1975 .....	100,0	91,4	8,0	0,5	0,0	100,0	91,9	7,5	0,5	0,0
1976 - 1980 .....	100,0	87,6	11,5	0,8	0,1	100,0	88,4	10,8	0,7	0,1
1976 .....	100,0	89,0	10,3	0,7	0,1	100,0	89,0	10,3	0,7	0,1
1977 .....	100,0	88,3	10,8	0,8	0,1	100,0	89,1	10,2	0,6	0,1
1978 .....	100,0	87,4	11,8	0,8	0,1	100,0	88,0	11,1	0,8	0,1
1979 .....	100,0	86,6	12,4	0,9	0,0	100,0	87,7	11,5	0,7	0,1
1980 .....	100,0	86,7	12,4	0,8	0,1	100,0	87,9	11,2	0,8	0,1
1981 .....	100,0	86,4	12,4	1,1	0,1	100,0	88,0	11,2	0,8	0,1
1982 .....	100,0	85,9	13,1	1,0	0,1	100,0	87,1	11,9	0,9	0,1

<sup>1</sup> Ekteskap der bruden var bosatt i Norge.

<sup>1</sup> Marriages where the bride was resident in Norway.



Tabell 4.11. Vigde menn og kvinner, etter ekteskapelig status. Prosent Married men and women, by marital status. Per cent

Ekteskapelig status Marital status		1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1976	1977	1978	1979	1980
Menn i alt	Males, total .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ungkarer	Bachelors .....	92,7	91,4	87,6	89,0	88,3	87,4	86,6	86,7
Enkemenn	Widowers .....	1,7	1,6	1,4	1,3	1,6	1,4	1,5	1,3
Skilte	Divorced men .....	5,6	7,0	10,9	9,7	10,1	11,2	11,8	12,0
Kvinner i alt	Females, total .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ugifte	Unmarried .....	93,3	91,9	88,4	89,0	89,1	88,0	87,7	87,9
Enker	Widows .....	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
Skilte	Divorced women .....	5,2	6,6	10,2	9,5	9,4	10,5	10,8	10,7

Tabell 4.12. Inngåtte ekteskap etter ektefellenes ekteskapelige status. Promille Marriages by marital status of partners. Per 1 000

Ekteskapelig status Marital status		1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1976	1977	1978	1979	1980
I alt	Total .....	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Ungkarer med	( Ugifte kvinner ( unmarried women	890	870	817	831	826	813	806	809
Bachelors with	( Enker Widows .	6	6	6	7	5	6	5	5
	( Skilte kvinner ( Divorced women .	31	38	53	52	51	55	56	53
Enkemenn med	( Ugifte kvinner .	8	6	5	5	6	5	5	5
Widowers with	( Enker .....	5	6	5	4	5	5	5	4
	( Skilte kvinner .	4	4	4	4	4	4	5	4
Skilte menn med	( Ugifte kvinner .	36	43	62	55	59	63	67	67
Divorced men with	( Enker .....	3	3	4	3	4	4	4	4
	( Skilte kvinner .	17	24	43	39	38	45	47	49

Tabell 4.13. Giftermålshyppighet for skilte menn og kvinner i ulike aldersgrupper Marriage rates for divorced males and females in different age groups

Kjønn og år Sex and year	Vigde pr. 1 000 middelfolkemengde av skilte Persons married per 1 000 divorced mean population											
	Alle aldere All ages	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-
<b>Menn Males</b>												
1950 <sup>1</sup>	93,9	108,1	183,9	208,9	141,9	129,3	99,2	71,0	41,4	23,9	14,9	8,0
1960 <sup>1</sup>	84,0	208,1	280,4	234,8	149,1	122,3	63,5	50,6	40,3	25,5	6,2	6,7
1975	73,1	237,9	206,9	166,9	113,3	76,7	49,5	31,0	21,6	13,0	9,4	2,8
1978	67,6	211,3	182,0	135,8	104,3	68,6	46,8	27,2	20,6	9,1	7,3	2,5
1979	64,9	156,9	166,2	124,4	103,0	69,9	51,3	27,4	17,2	12,1	4,9	2,1
1980	59,3	131,1	143,1	125,9	88,7	55,7	43,1	29,7	22,1	7,9	3,1	3,0
1981	56,0	120,3	142,6	109,1	86,4	58,9	43,3	26,0	18,6	7,1	5,1	0,3
1982	53,3	114,9	123,2	108,4	84,0	52,4	35,4	27,6	19,7	12,5	5,9	2,1
<b>Kvinner Females</b>												
1950 <sup>1</sup>	33,5	117,1	80,2	69,1	54,7	39,2	31,4	22,3	11,6	5,0	4,9	3,5
1960 <sup>1</sup>	55,3	338,6	297,0	188,0	99,4	59,0	34,4	18,3	11,7	6,6	1,7	1,4
1975	52,3	231,4	184,5	126,6	81,2	41,1	28,5	17,1	7,3	3,1	1,6	0,2
1978	49,0	210,0	149,8	105,3	63,5	50,6	27,1	17,6	6,9	2,1	1,7	0,6
1979	46,3	176,3	142,7	95,0	65,2	42,0	30,8	17,0	5,9	2,0	1,4	-
1980	41,2	144,1	124,1	78,2	59,5	39,2	30,4	15,6	6,1	4,3	0,5	0,7
1981	39,3	55,4	69,3	76,5	67,6	54,5	37,1	22,2	10,9	3,9	5,0	-
1982	38,5	129,9	116,6	80,4	54,3	34,3	25,2	13,3	3,8	3,0	1,4	0,3

<sup>1</sup> Vigde etter alder ved utgangen av året pr. 1 000 skilte ved folketellingen (1. desember 1950, 1. november 1960).

<sup>1</sup> Married by age at the end of the year per 1 000 divorced at the population census (1 December 1950, 1 November 1960).

Tabell 4.14. Giftermålshyppighet for enkemenn og enker i ulike aldersgrupper Marriage rates for widowers and widows in different age groups

Kjønn og år Sex and year	Vigde pr. 1 000 middelfolkemengde av enkemenn og enker Persons married per 1 000 widowed mean population											
	Alle aldere All ages	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-
<b>Menn Males</b>												
1950 <sup>1</sup>	20,7	222,2	323,2	286,4	216,9	127,1	88,8	58,5	29,5	23,0	8,5	1,2
1960 <sup>1</sup>	13,0	38,5	135,8	163,7	108,4	106,7	67,7	56,9	33,2	19,0	10,9	1,6
1975	7,5	260,9	143,8	114,3	76,4	59,3	37,8	32,1	26,3	12,4	7,3	1,1
1978	6,4	214,3	198,7	111,8	87,1	30,5	42,2	21,7	19,3	11,2	6,3	1,1
1979	6,6	90,9	357,7	88,2	96,5	59,2	34,6	26,9	19,6	11,1	5,6	1,1
1980	5,3	-	127,3	106,1	66,9	46,9	32,8	16,9	16,6	6,5	6,0	1,2
1981	5,8	285,7	178,6	46,0	96,4	57,5	40,1	29,0	15,6	8,5	3,3	0,8
1982	5,5	250,0	137,3	72,3	88,8	42,7	39,0	25,2	14,4	7,3	5,8	1,2
<b>Kvinner Females</b>												
1950 <sup>1</sup>	8,4	625,0	393,1	224,2	93,3	35,2	16,6	6,9	1,9	1,1	0,3	0,1
1960 <sup>1</sup>	4,0	103,4	62,7	62,6	58,0	34,0	18,4	10,2	5,7	1,5	0,7	0,2
1975	2,1	84,4	76,0	39,0	31,2	18,5	14,3	5,6	2,9	1,2	1,1	0,2
1978	1,8	68,6	85,4	54,2	28,4	16,9	8,4	6,2	2,8	1,3	1,0	0,1
1979	1,6	68,6	72,5	40,0	25,9	11,2	10,0	5,1	3,2	1,6	1,0	0,1
1980	1,5	127,5	57,9	46,2	21,0	14,2	9,1	4,2	2,6	1,0	0,9	2,1
1981	1,3	20,6	54,5	38,3	31,2	8,5	8,4	4,1	2,2	0,9	0,7	0,1
1982	1,3	36,1	50,4	46,4	16,1	9,7	6,8	5,1	2,4	1,3	0,9	0,2

<sup>1</sup> Vigde etter alder ved utgangen av året pr. 1 000 enkemenn og enker ved folketellingen (1. desember 1950, 1. november 1960).

<sup>1</sup> Married by age at the end of the year per 1 000 widowed at the population census (1 December 1950, 1 November 1960).

Flere ekteskapsinngåelser enn i andre nordiske land

Endringen av giftermålsmønsteret er ikke noe særnorsk fenomen. I Norge har endringen stort sett vært mindre omfattende enn i andre vestlige land. Beregninger på tenkte fødselskull - der forskjeller i aldersstruktur blir tatt hensyn til - viser at mens det i 1965 var mindre vanlig å gifte seg i enn både i Danmark og Sverige, var det i 1980 vanligst i Norge.

Ulikhetene må ses i sammenheng med at samliv uten vigsel er mindre vanlig i Norge enn i andre nordiske land.

Tabell 4.15. Månedstall for inngåtte ekteskap Monthly figures for marriages

Måned	Month	1966-1970	1971-1975	1976-1980
Årsgjennomsnitt	Annual average .....	100	100	100
Januar	January .....	52	57	56
Februar	February .....	62	65	66
Mars	March .....	85	86	77
April	April .....	79	83	81
Mai	May .....	94	92	105
Juni	June .....	127	141	158
Juli	July .....	163	160	163
August	August .....	139	133	132
September	September .....	99	100	98
Oktober	October .....	98	91	93
November	November .....	84	79	75
Desember	December .....	118	112	96

Tabell 4.16. Kvinner pr. 100 menn blant ikke gifte<sup>1</sup> i ulike aldersgrupper. 31. desember 1970, 1975 og 1980 Females per 100 males among non-married<sup>1</sup> in different age groups. 31 December 1970, 1975 and 1980

Fylke County		Alder. År Age. Years									
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-59	60-69	70-
Hele landet The whole country	1970	91	61	53	57	61	73	93	144	230	254
	1975	91	64	53	63	68	73	87	131	219	276
	1980	93	71	59	63	74	81	85	120	209	296
Østfold	1970	89	54	43	53	58	73	92	149	233	235
	1975	90	58	46	61	73	71	91	135	229	262
	1980	90	65	56	64	81	81	88	126	226	290
Akershus	1970	93	67	59	57	70	81	99	143	210	234
	1975	93	71	56	71	81	92	98	140	205	260
	1980	94	76	56	72	93	96	113	133	212	281
Oslo	1970	102	95	82	87	96	110	135	219	368	435
	1975	99	98	79	87	93	96	117	180	337	475
	1980	100	103	84	85	92	102	104	151	286	486
Hedmark	1970	90	52	44	50	55	57	77	101	152	172
	1975	92	59	45	60	59	66	69	100	150	192
	1980	93	68	53	58	75	74	79	101	153	204
Oppland	1970	90	58	50	51	57	63	78	113	163	179
	1975	91	61	52	62	62	69	79	110	165	194
	1980	94	68	53	62	74	77	82	104	164	217
Buskerud	1970	90	63	49	52	57	68	90	126	192	224
	1975	91	60	47	62	69	71	87	121	188	244
	1980	93	71	55	63	76	80	87	117	187	255
Vestfold	1970	87	52	47	50	54	70	95	169	262	286
	1975	90	57	51	63	71	75	90	148	262	316
	1980	93	63	52	69	82	91	94	128	254	345
Telemark	1970	88	52	46	57	46	57	76	120	200	220
	1975	90	57	47	60	65	58	75	113	190	244
	1980	93	63	54	64	74	81	70	108	185	265
Aust-Agder	1970	90	49	38	41	49	65	74	120	198	237
	1975	92	57	41	45	56	62	86	120	188	259
	1980	92	62	48	57	67	75	75	111	202	274
Vest-Agder	1970	88	51	49	58	57	80	100	133	226	248
	1975	91	56	51	65	74	76	96	131	220	275
	1980	90	63	57	56	78	92	89	136	201	306
Rogaland	1970	90	56	52	59	60	76	98	149	253	266
	1975	91	57	50	60	66	71	87	140	233	293
	1980	91	64	55	64	73	81	82	125	219	315
Hordaland	1970	91	66	55	61	69	82	110	170	258	286
	1975	90	64	56	66	70	82	97	150	247	301
	1980	90	67	58	63	74	83	93	133	235	320
Sogn og Fjordane	1970	84	48	36	33	37	44	61	94	154	205
	1975	89	52	35	36	41	43	53	87	153	210
	1980	88	62	42	41	44	49	53	79	141	218
Møre og Romsdal	1970	88	51	39	45	49	73	87	136	237	257
	1975	89	53	40	53	57	60	85	125	226	277
	1980	89	61	48	48	60	64	73	119	209	296
Sør-Trøndelag	1970	94	62	48	61	63	68	93	140	220	236
	1975	92	68	56	58	77	75	83	129	213	257
	1980	94	74	60	64	69	90	83	121	200	282
Nord-Trøndelag	1970	87	48	41	43	52	52	75	114	175	198
	1975	87	54	38	42	54	58	65	104	170	213
	1980	92	62	49	48	55	60	67	89	172	228
Nordland	1970	86	45	39	42	46	61	73	125	200	231
	1975	89	53	39	46	48	60	78	117	192	244
	1980	92	65	48	45	56	61	73	109	195	268
Troms	1970	91	52	40	39	43	53	62	110	191	219
	1975	91	61	46	49	48	54	68	97	181	238
	1980	96	71	58	52	59	59	67	88	179	262
Finnmark	1970	90	54	39	37	35	45	63	86	158	174
	1975	98	63	39	41	41	39	57	96	158	201
	1980	93	75	55	44	44	51	52	88	156	237

<sup>1</sup> Ugifte, skilte og enker/enkemenn.

<sup>1</sup> Unmarried, divorced and widowed.

## 5. Oppløste ekteskap

### Flere skilsmisser

Tallet på skilsmisser økte fra gjennomsnittlig vel 4 600 pr. år i 1971 - 1975 til nesten 6 300 i 1976 - 1980. Etter 1975 har antallet skilsmisser økt noe langsommere enn før, noe som har sammenheng med at det på grunn av stadig færre vigslar etter hvert blir færre ekteskap som kan oppløses.

Tabell 5.1. Inngåtte og oppløste ekteskap. Årsgjennomsnitt Marriages contracted and dissolved. Annual average

År Year	Inngåtte ekteskap <sup>1</sup> Marriages contracted <sup>1</sup>	Oppløste ekteskap Marriages dissolved			Overskudd av inngåtte ekteskap Excess of marriages contracted	Oppløste ekteskap pr. 1 000 bestående <sup>3</sup> Marriages dissolved per 1 000 existing <sup>3</sup>	
		I alt Total	Ved død By death	Ved skils- misse <sup>2</sup> By divorce <sup>2</sup>		Ved død By death	Ved skils- misse <sup>2</sup> By divorce <sup>2</sup>
1966 - 1970 .....	29 055	19 622 <sup>4</sup>	16 586 <sup>5</sup>	3 036	9 433 <sup>4</sup>	18,31	3,35
1971 - 1975 .....	27 898	22 197	17 567	4 630	5 701	18,46	4,87
1976 - 1980 .....	23 677	24 371	18 088	6 282	-694	18,63	6,47
1976 .....	25 389	23 802	17 977	5 825	1 587	18,58	6,02
1977 .....	24 022	23 868	17 769	6 099	154	18,32	6,29
1978 .....	23 690	24 282	18 036	6 246	-592	18,58	6,43
1979 .....	23 055	25 026	18 418	6 608	-1971	18,98	6,81
1980 .....	22 230	24 876	18 242	6 634	-2 646	18,83	6,85
1981 .....	22 271	25 496	18 360	7 136	-3 225	18,99	7,38
1982 .....	21 706	25 389	18 224	7 165	-3 683	18,89	7,43

<sup>1</sup> Inngåtte ekteskap der brudgommen var bosatt i Norge. <sup>2</sup> Skilsmisser der den ene eller begge ektefellene var bosatt i Norge. <sup>3</sup> Oppløste ekteskap pr. 1 000 gifte og separerte kvinner. <sup>4</sup> Se note 5. <sup>5</sup> Ikke medregnet om lag 50 ekteskap oppløst ved død i 1966 der ektefellene var separert.

<sup>1</sup> Marriages contracted with bridegrooms resident in Norway. <sup>2</sup> Divorces with one or both of the divorced resident in Norway. <sup>3</sup> Marriages dissolved per 1 000 married and separated women. <sup>4</sup> See note 5. <sup>5</sup> Excluding about 50 marriages dissolved by death in 1966 where the couple was separated.

Den viktigste årsaken til ekteskapsoppløsning er likevel at den ene ektefellen dør, gjennomsnittlig 18 100 tilfelle årlig i 1976 - 1980.

I perioden 1971 - 1975 økte tallet på bestående ekteskap med gjennomsnittlig 5 700 hvert år. Fra og med 1978 er det blitt oppløst flere ekteskap enn det er inngått. I løpet av 1980 ble tallet på bestående ekteskap redusert med 2 600.

Tabell 5.2. Skilsmisser og separasjoner<sup>1</sup>. Årsgjennomsnitt average Divorces and separations<sup>1</sup>. Annual average

År Year	Skilsmisser Divorces	Skilsmisser pr. 1 000 bestående ekteskap <sup>2</sup> Divorces per 1 000 existing marriages <sup>2</sup>	Separasjoner Separations
1966 - 1970 .....	3 036	3,35	3 434
1971 - 1975 .....	4 630	4,87	6 004
1976 - 1980 .....	6 282	6,47	7 826
1976 .....	5 825	6,02	7 237
1977 .....	6 099	6,29	7 497
1978 .....	6 246	6,43	7 486
1979 .....	6 608	6,81	8 271
1980 .....	6 634	6,85	8 641
1981 .....	7 136	7,38	9 183
1982 .....	7 165	7,43	9 843

<sup>1</sup> Skilsmisser og separasjoner der den ene eller begge ektefellene var bosatt i Norge. <sup>2</sup> Skilsmisser pr. 1 000 gifte og separerte kvinner.

<sup>1</sup> Divorces and separations with one or both of the divorced/separated resident in Norway. <sup>2</sup> Divorces per 1 000 married and separated women.

#### Nær 3 av 10 yngre ekteskap vil ende med skilsmisse

En prognose for ekteskapsoppløsning ut fra registrerte skilsmissetall for 1979-1980, tyder på at nærmere 3 av 10 ekteskap før eller seinere vil bli oppløst ved skilsmisse. Beregningene gjelder forholdsvis nylig inngåtte ekteskap. En tilsvarende prognose med utgangspunkt i skilsmisser registrert i 1974-1975 antydte at hvert fjerde ekteskap ville ende i skilsmisse.

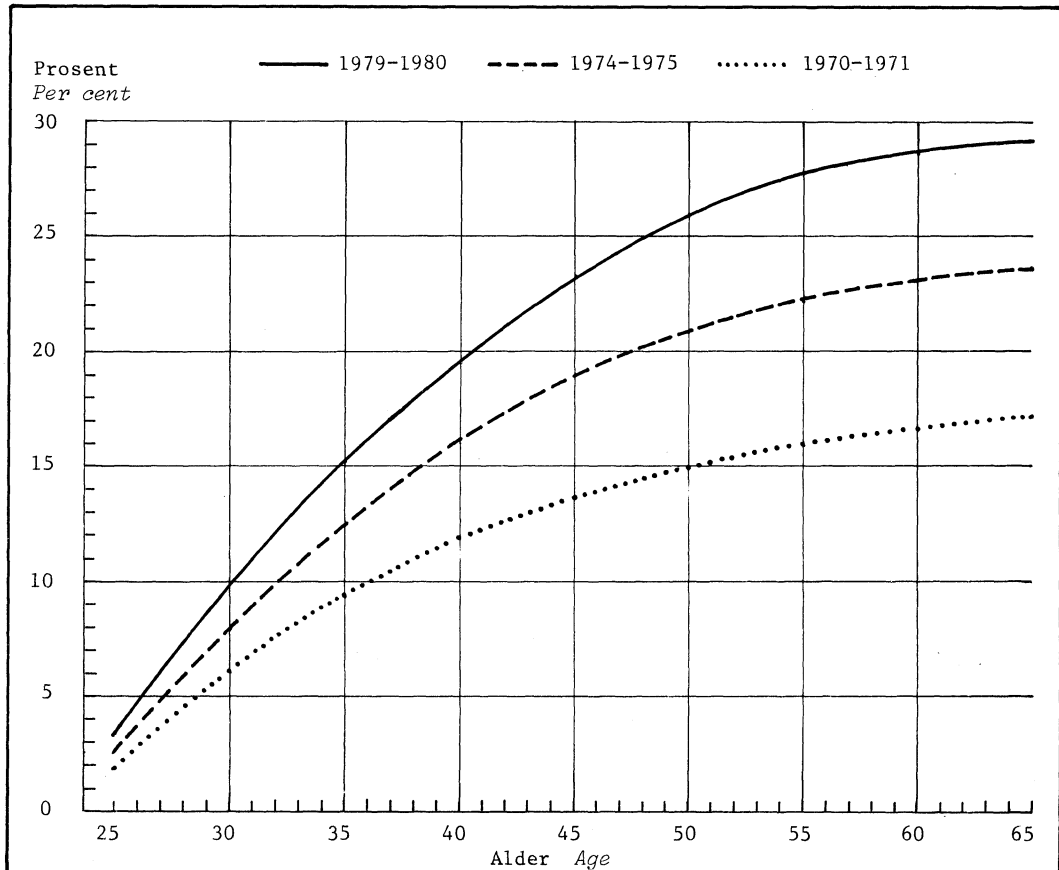
Tabell 5.3. Beregnet andel<sup>1</sup> av gifte menn og kvinner som vil bli skilt før en viss alder, forutsatt skilsmissemønster som i en gitt periode. Prosent Estimated percentage<sup>1</sup> of married males and females who are expected to get divorced before a certain age, assuming divorce pattern of a given period

Kjønn og år Sex and year	Alder. År Age. Year					
	25	30	35	40	50	65
<b>Menn Males</b>						
1970 - 1971 .....	1,9	6,1	9,3	11,8	14,9	17,2
1974 - 1975 .....	2,6	7,9	12,4	16,2	20,8	23,7
1976 .....	2,9	8,3	13,2	17,4	22,8	25,6
1977 .....	3,1	8,9	14,1	18,2	23,6	26,5
1978 .....	3,4	9,3	14,4	18,4	24,5	27,4
1979 .....	3,2	10,0	15,2	19,5	25,8	28,9
1980 .....	3,4	9,5	15,0	19,6	26,0	29,2
1981 .....	3,1	9,5	15,4	20,3	27,1	30,7
1982 .....	3,3	9,7	15,4	20,5	27,7	31,2
<b>Kvinner Females</b>						
1970 - 1971 .....	2,4	6,4	9,2	11,2	13,9	15,7
1974 - 1975 .....	3,7	8,9	13,1	16,4	20,1	22,2
1976 .....	4,1	9,6	14,2	17,8	22,0	24,0
1977 .....	4,3	10,3	14,9	18,5	23,0	25,0
1978 .....	4,7	10,8	15,6	19,2	23,9	26,0
1979 .....	5,0	11,6	16,4	20,4	25,5	27,4
1980 .....	5,3	11,8	16,7	20,9	26,0	28,2
1981 .....	5,6	12,5	17,7	22,2	27,8	30,2
1982 .....	5,7	12,4	17,7	22,3	28,4	30,5

<sup>1</sup> Under forutsetning av at et kull gifte (medregnet separerte) personer gjennomlever de aldersavhengige skilsmisserater observert vedkommende periode, og at gjengifte og dødsfall ikke forekommer. Prosent for alder 25 år er anslått ut fra registrert folkemengde. Bare skilsmisser hvor vedkommende ektefelle var bosatt i Norge er regnet med.

<sup>1</sup> On the condition that a cohort of married (including separated) persons will get divorced according to the age-specific divorce rates the observed period, and that remarriage and deaths do not occur. Percentages for age 25 years are estimated from data on registered population. Only marriages dissolved with spouse registered as resident in Norway are taken into account.

Figur 5.1. Beregnet andel av gifte menn som vil bli skilt før en viss alder, forutsatt skilsmissemønster som i 1970-1971, 1974-1975 og 1979-1980. Prosent  
*Estimated percentage of married males who are expected to get divorced before a certain age, assuming divorce pattern of 1970-1971, 1974-1975 and 1979-1980*

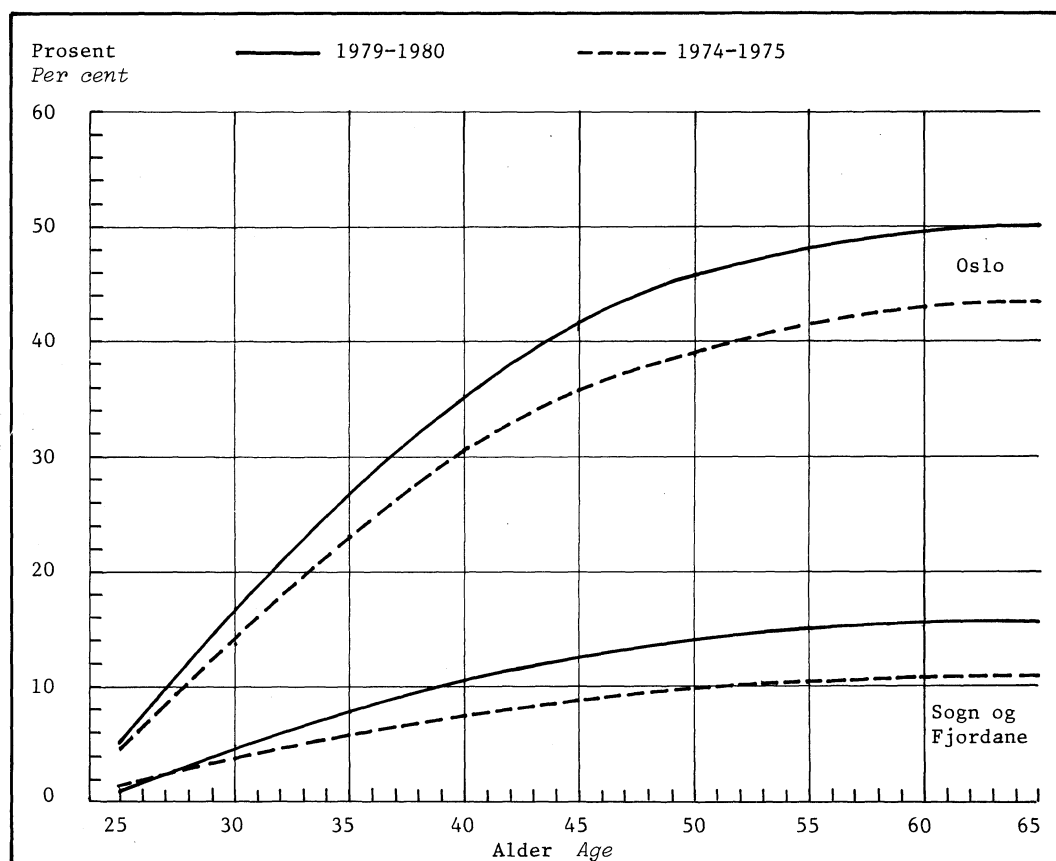


### Store regionale variasjoner

Det er til dels store regionale variasjoner i skilsmisshyppigheten. Risikoen for skilsmisse er størst i sentrale strøk av landet, særlig Østlandet og i fylker med store byer. Oslo har uten sammenlikning flest skilsmisser. Tallene for 1979-80 tilsvarer at nesten halvparten av alle yngre ekteskap i Oslo vil ende med skilsmisse. Forholdsvis færrest skilsmisser hadde Sogn og Fjordane der beregningene tyder på at 13 prosent av yngre ekteskap kan ventes å bli oppløst.



Figur 5.2. Beregnet andel av gifte menn som vil bli skilt før en viss alder forutsatt skilsmissemønster som i 1974-1975 og 1979-1980. Prosent. Oslo og Sogn og Fjordane *Estimated percentage of married males who are expected to get divorced before a certain age, assuming divorce pattern of 1974-1975 and 1979-1980. Oslo and Sogn og Fjordane*



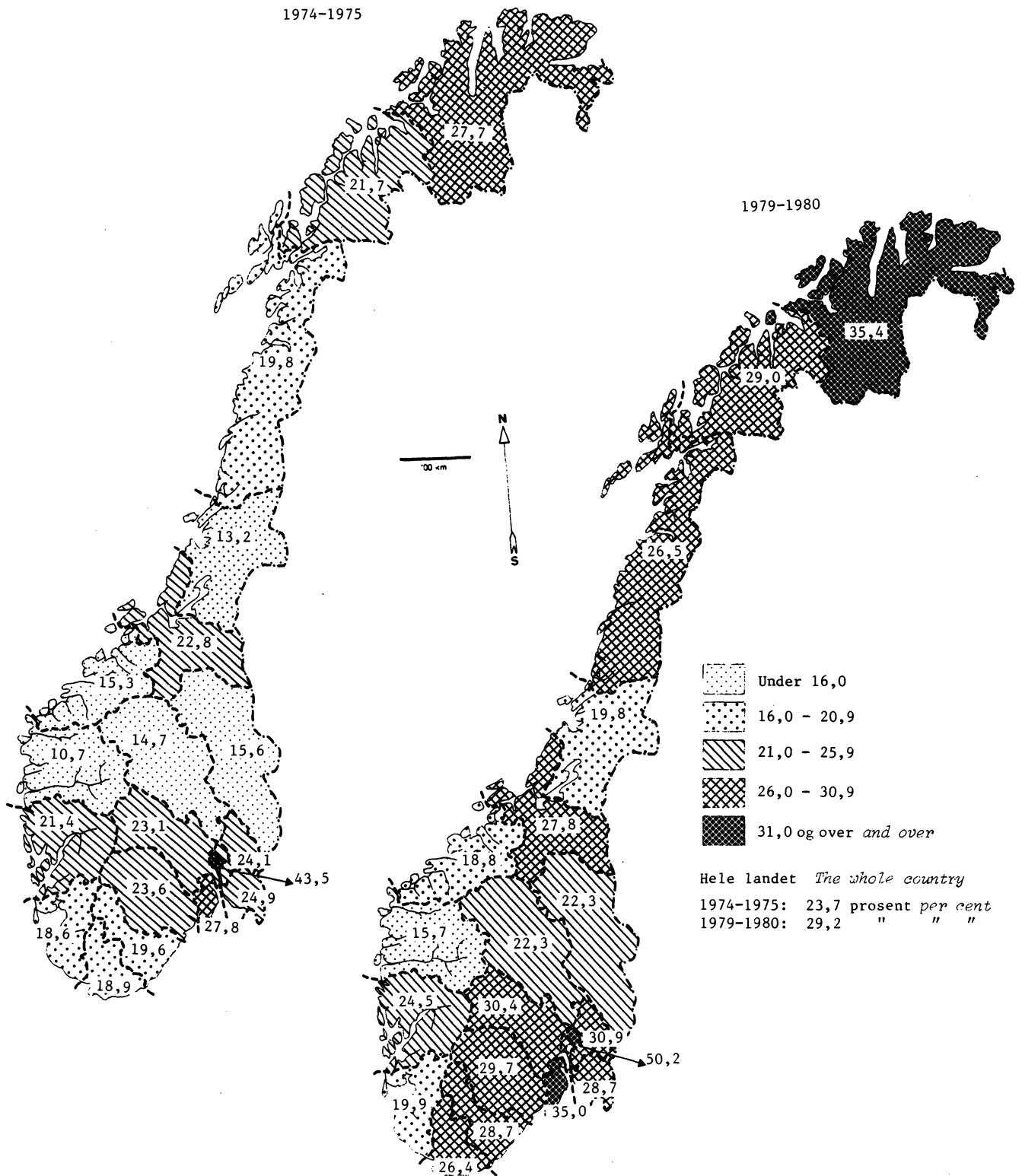
Tabell 5.4. Beregnet andel<sup>1</sup> av gifte menn og kvinner som vil bli skilt før en viss alder, forutsatt skilsmissemønster som i 1979-80. Prosent. Fylke *Estimated percentage<sup>1</sup> of married males and females who are expected to get divorced before a certain age, assuming divorce pattern of 1979-80. County*

Fylke County	Menn Males			Kvinner Females		
	30 år years	40 år	65 år	30 år	40 år	65 år
Hele landet The whole country ....	9,9	19,6	29,2	11,8	20,8	28,0
Østfold .....	9,7	19,3	28,7	10,1	19,9	26,8
Akershus .....	10,1	20,3	30,9	12,5	22,1	30,8
Oslo .....	17,0	35,4	50,2	20,5	36,9	48,3
Hedmark .....	6,6	15,1	22,3	8,7	15,6	21,4
Oppland .....	7,9	15,0	22,3	8,5	15,5	20,5
Buskerud .....	10,9	21,3	30,4	13,0	22,9	29,2
Vestfold .....	11,9	23,5	35,0	16,0	26,5	35,2
Telemark .....	11,7	21,0	29,7	12,7	21,4	28,1
Aust-Agder .....	11,2	20,0	28,7	13,6	22,3	28,2
Vest-Agder .....	10,1	17,9	26,4	10,8	17,7	24,6
Rogaland .....	6,4	13,0	19,9	8,9	14,8	20,2
Hordaland .....	8,6	17,0	24,5	10,1	18,2	24,3
Sogn og Fjordane .....	4,8	10,2	15,7	5,4	9,5	13,2
Møre og Romsdal .....	6,6	12,8	18,8	8,2	13,2	17,8
Sør-Trøndelag .....	9,8	18,4	27,8	12,0	20,3	27,4
Nord-Trøndelag .....	6,5	12,4	19,8	7,4	13,7	18,5
Nordland .....	9,0	17,2	26,5	10,1	17,6	23,6
Troms .....	8,0	18,4	29,0	10,7	20,3	27,5
Finnmark .....	10,8	23,7	35,4	11,1	21,5	29,7

<sup>1</sup> Se note 1, tabell 5.3.

<sup>2</sup> See note 1, table 5.3.

Figur 5.3. Beregnet andel av gifte menn som vil bli skilt før fylte 65 år forutsatt skilsmisse mønster som i 1974-1975 og 1979-1980. Prosent. Fylke *Estimated percentage of married males who are expected to get divorced before 65 years of age, assuming divorce pattern of 1974-1975 and 1979-1980. County*



Færre skilsmisser enn i andre nordiske land

Omfanget av skilsmisser er fortsatt mindre enn i alle de andre nordiske landene. Forholdsvist flest skilsmisser forekommer i Sverige og Danmark, der beregninger ut fra 1980-tall viser at om lag 4 av 10 yngre ekteskap vil bli oppløst på denne måten.

Tabell 5.5. Skilsmisser etter mannens alder/hustruens alder ved skilsmissen. Prosent Divorces by age of husband/age of wife. Per cent

Alder. År Age. Years	Menn Husbands			Hustruer Wives		
	1966-1970	1971-1975	1976-1980	1966-1970	1971-1975	1976-1980
I alt Total .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15-19 .....	0,1	0,0	0,0	0,8	0,7	0,3
20-24 .....	8,8	7,0	5,0	18,2	15,7	12,8
25-29 .....	19,8	23,3	20,1	21,8	26,0	24,3
30-34 .....	16,5	19,2	23,7	14,6	18,0	22,2
35-39 .....	13,5	14,3	16,3	11,6	12,1	14,7
40-44 .....	12,4	11,1	11,9	10,5	8,8	10,0
45-49 .....	10,8	8,9	9,0	9,7	7,5	6,7
50-54 .....	8,0	7,3	6,2	6,3	5,6	4,3
55-59 .....	5,1	4,7	4,2	3,7	3,1	2,7
60-64 .....	2,8	2,3	2,0	1,7	1,5	1,2
65-69 .....	1,3	1,2	0,9	0,7	0,7	0,5
70- .....	0,8	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2
Uoppgitt Unknown .....	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0

Tabell 5.6. Skilsmisser etter ekteskapets varighet. Absolutte tall og prosent Divorces by duration of marriage. Number and per cent

Ekteskapets varighet. År Duration of marriage. Years	Skilsmisser pr. år Divorces per year			Prosent Per cent		
	1966-1970	1971-1975	1976-1980	1966-1970	1971-1975	1976-1980
I alt Total .....	3 036	4 630	6 282	100,0	100,0	100,0
0-2 .....	274	331	366	9,0	7,1	5,8
3 .....	239	352	422	7,9	7,6	6,7
4 .....	255	395	451	8,4	8,5	7,2
5 .....	224	350	442	7,4	7,6	7,0
6 .....	198	317	418	6,5	6,8	6,7
7 .....	167	267	381	5,5	5,8	6,1
8 .....	146	260	366	4,8	5,6	5,8
9 .....	127	221	308	4,2	4,8	4,9
10-14 .....	492	784	1 223	16,2	16,9	19,5
15- .....	912	1 353	1 905	30,0	29,2	30,3
Uoppgitt Unknown .....	2	-	0	0,1	-	0,0

Færre skilsmisser ved dom

En stadig større del av skilsmisene gis ved bevilling, altså uten dom. I 1976 - 1980 gjaldt dette 91 prosent av skilsmisene, mot henholdsvis 85 og 78 prosent de to foregående femårsperiodene. Utviklingen må ses i sammenheng med at en økende andel av skilsmisene begjæres av begge parter, fra henholdsvis 62 og 74 prosent i 1966 - 1970 og 1971 - 1975 til 83 prosent i 1976 - 1980.

Tabell 5.7. Skilsmisser etter rettslig karakter Divorces by judicial character

Lovens paragraf Paragraph of law	Skilsmisser i alt Divorces, total			Prosent Per cent		
	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
Skilsmisser i alt Divorces, total .....	15 181	23 150	31 412	100,0	100,0	100,0
Ved bevilling i alt By licence, total	11 901	19 752	28 479	78,4	85,3	90,7
§ 43. 1. ledd. Lovlig separasjon 1-2 år Legal separation 1-2 years ...	10 943	18 862	27 733	72,1	81,5	88,3
§ 43. 2. ledd. Faktisk separasjon minst 3 år Actual separation at least 3 years .....	958	890	746	6,3	3,8	2,4
Ved dom i alt By court decree, total ..	3 280	3 398	2 933	21,6	14,7	9,3
§ 43. 1. ledd. Lovlig separasjon 1-2 år .....	29	140	73	0,2	0,6	0,2
§ 43. 2. ledd. Faktisk separasjon minst 3 år .....	459	407	279	3,0	1,8	0,9
§§ 45-47 .....	31	25	14	0,2	0,1	0,0
§ 48 Utroskap Infidelity .....	2 672	2 746	2 506	17,6	11,9	8,0
§§ 35, 49-53 .....	89	80	61	0,6	0,3	0,2

Tabell 5.8. Skilsmisser etter hvem som begjærte skilsmisene Divorces by petitioner for divorce

Den som begjærte skilsmisene Petitioner for divorce	Skilsmisser i alt Divorces, total			Prosent Per cent		
	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
Skilsmisser i alt Divorces, total .....	15 181	23 150	31 412	100,0	100,0	100,0
Mannen Husband .....	2 256	2 207	1 816	14,9	9,5	5,8
Hustruen Wife .....	3 546	3 876	3 475	23,4	16,7	11,1
Begge Both .....	9 379	17 067	26 121	61,8	73,7	83,2

## 6. Flyttinger

## Færre flyttinger mellom kommuner

Tallet på registrerte flyttinger mellom kommuner var i 1976 - 1980 gjennomsnittlig vel 178 000 pr. år eller 12 600 færre enn i forrige femårsperiode. I 1982 var flytteaktiviteten den laveste siden 1964.

Tabell 6.1. Innenlandske flyttinger. Årsgjennomsnitt Internal migration. Annual average

År Year	Antall kommuner Number of municipalities	Flyttinger mellom kommuner <sup>1</sup> Migration between municipalities <sup>1</sup>	Flyttinger mellom fylker <sup>2</sup> Migration between counties <sup>2</sup>	Flyttinger pr. 1 000 innbyggere Migration per 1 000 population				
				Flyttinger mellom kommuner <sup>1</sup> Migration between municipalities <sup>1</sup>			Begge kjønn. Korrigerte tall <sup>3</sup> Both sexes. Corrected rates <sup>3</sup>	Flyttinger mellom fylker <sup>2</sup> Migration between counties <sup>2</sup>
				Begge kjønn Both sexes	Menn Males	Kvinner Females		
1961 - 1965 .....	623 <sup>5</sup>	170 348	80 719	46,5	42,4	50,5	40,0	22,0
1966 - 1970 <sup>4</sup> .....	453 <sup>5</sup>	191 635	97 308	50,2	47,4	53,0	48,0	25,5
1971 - 1975 .....	445 <sup>5</sup>	190 886	100 768	48,2	46,9	49,5	48,0	25,5
1976 - 1980 .....	452 <sup>5</sup>	178 258	93 223	43,9	43,2	44,7	44,0	23,0
1971 .....	449	191 156	97 978	49,0	47,3	50,6	47,4	25,1
1972 .....	444	190 175	99 843	48,4	46,8	49,9	48,4	25,4
1973 .....	444	190 513	101 256	48,1	46,8	49,4	48,1	25,6
1974 .....	443	192 962	104 087	48,4	47,5	49,4	48,6	26,1
1975 .....	443	189 622	100 678	47,3	46,4	48,0	47,5	25,1
1976 .....	445	178 478	94 032	44,3	43,6	45,1	44,5	23,4
1977 .....	454	181 783	95 899	45,0	44,2	45,7	45,0	23,7
1978 .....	454	176 830	92 460	43,6	42,9	44,2	43,6	22,8
1979 .....	454	172 803	90 473	42,4	41,6	43,2	42,5	22,2
1980 .....	454	181 394	93 250	44,4	43,5	45,3	44,4	22,8
1981 .....	454	177 112	91 080	43,2	42,7	43,7	43,2	22,2
1982 .....	454	173 004	86 137	42,0	41,6	42,5	42,0	20,9

<sup>1</sup> Ifølge kommunegrensene vedkommende år. Det var omfattende sammenslåinger og grensereguleringer i 1960-årene, særlig 1.1.1964 og 1965. <sup>2</sup> Ifølge fylkesgrensene etter 1.1.1972, Oslo og Akershus er i dette tilfelle regnet som ett fylke. <sup>3</sup> Beregnede tall for flyttinger pr. 1 000 innbyggere dersom en i hele perioden hadde hatt kommunegrensene pr. 1.1.1972. Tall for 1956 - 1973 er hentet fra Statistiske analyser nr. 13. <sup>4</sup> Oppgavene for 1970 omfatter en del flyttinger som fant sted i tidligere år, men som ikke ble registrert før ved folketellingen det året. <sup>5</sup> Gjennomsnitt for femårsperioden.

<sup>1</sup> According to the boundaries each year. <sup>2</sup> According to boundaries for the counties from 1 January 1972, Oslo and Akershus are considered as one county. <sup>3</sup> Estimate of migration per 1 000 population if the administrative borders were unchanged from the situation per 1 January 1972. Data for 1956 - 1973 from Statistical Analysis No. 13. <sup>4</sup> Data for 1970 also include migration occurring in previous years, but not registered until the population census that year. <sup>5</sup> Average for the five-year period.

Flyttingene i 1982 gir et forventet antall flyttinger pr. person i løpet av livet på knapt 3, mens flyttingene i 1971 - 1975 gav vel 3,3 flyttinger. Kvinner flytter fortsatt oftere enn menn. Forventet antall flyttinger pr. person ut fra tall for 1976 - 1980 var 3,2 for kvinner og 3,0 for menn.

Tabell 6.2. Forventet antall flyttinger<sup>1</sup> for menn og kvinner Expected number of migrations<sup>1</sup> for males and females

År Year	Begge kjønn Both sexes	Menn Males	Kvinner Females	Avvik kvinner - menn Difference females - males
1961 - 1965 .....	2,99	2,71	3,28	0,57
1966 - 1970 .....	3,40	3,20	3,62	0,42
1971 - 1975 .....	3,34	3,20	3,48	0,28
1976 - 1980 .....	3,08	2,97	3,21	0,24
1976 .....	3,10	2,99	3,21	0,22
1977 .....	3,13	3,03	3,32	0,29
1978 .....	3,06	2,95	3,16	0,21
1979 .....	2,99	2,88	3,11	0,23
1980 .....	3,14	3,02	3,26	0,24
1981 .....	3,06	2,97	3,16	0,19
1982 .....	2,99	2,90	3,08	0,18

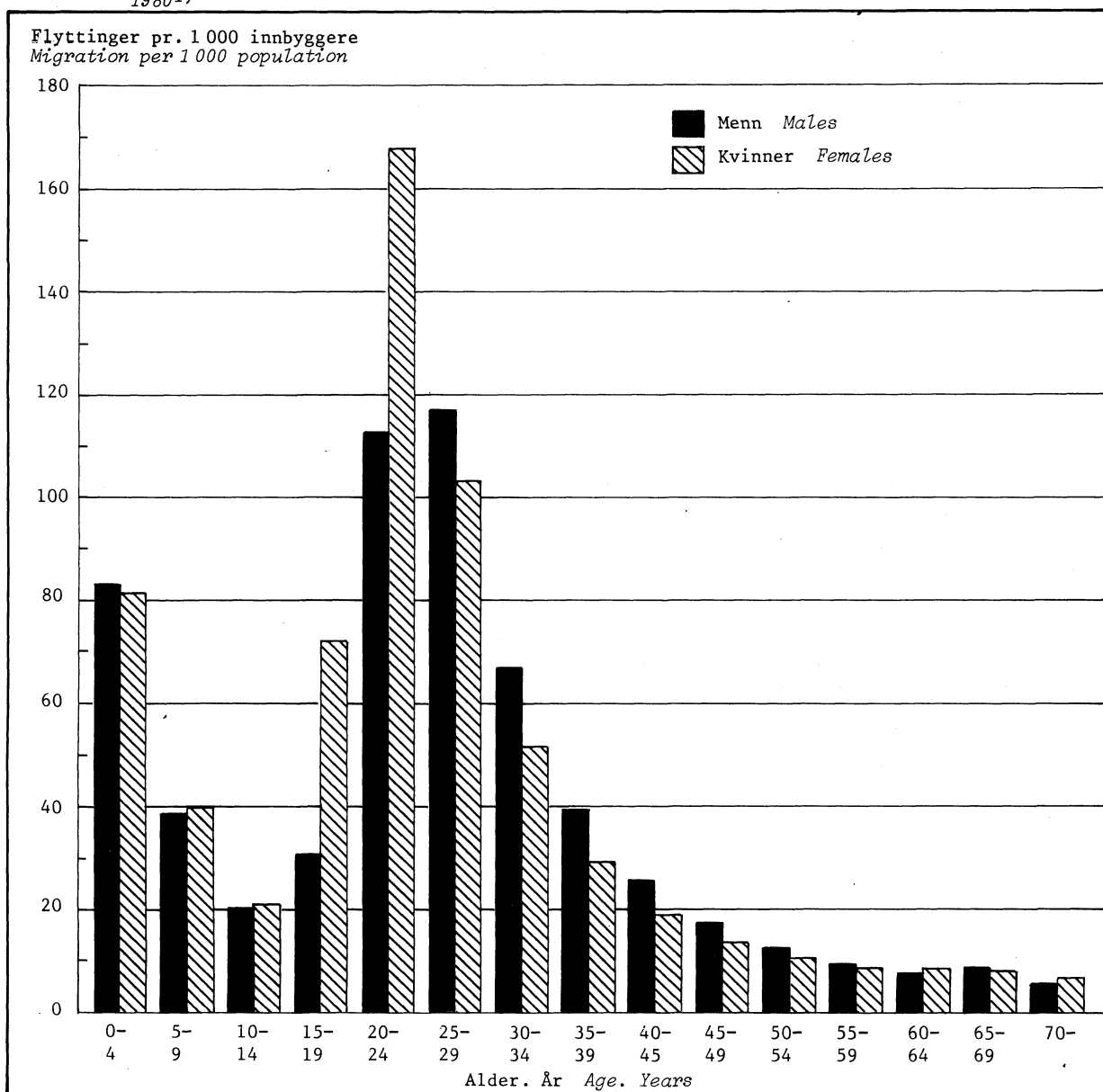
<sup>1</sup> Gjennomsnittlig antall flyttinger et nyfødt barn vil foreta i løpet av livet, under forutsetning av at det gjennomlever den aldersavhengige mobilitet som ble observert i fødselsåret. Det er korrigert både for endringer i kommuneinndelingen (grenser som i 1980) og for alderssammensetningen i befolkningen. Se Statistiske analyser nr. 13.

<sup>1</sup> Average number of migrations a new-born child will undertake during its lifetime, according to the age-specific mobility observed in the year of birth. The figures are corrected for changes in both municipality boundaries (boundaries as in 1980) and age distribution of the population. See Statistical Analysis No. 13.

I tillegg til flyttinger mellom kommuner, kommer flyttinger innen kommunene. Det var i 1982 minst 230 000 slike flyttinger.

Aldersgruppene 20-24 år og 25-29 år var også i 1976 - 1980 de mest mobile. Nedgangen i mobiliteten har vært størst i aldersgruppene 15-19 år og 20-24 år.

Figur 6.1. Flytterater for menn og kvinner. 1976-1980<sup>1)</sup> Migration rates for males and females 1976-1980<sup>1)</sup>



1) Gjennomsnittlig årlig antall innenlandske flyttinger pr. 1 000 av middelfolkemengden i aldersgruppen, se tabell 6.4.

1) Number of internal migration (annual average) as per 1 000 of the mean population within the age group, see table 6.4.

Tabell 6.3. Mobilitet for aldersgrupper. Promille Mobility for age groups. Per 1 000 population

Alder. År Age. Years	Innenlandske flyttinger pr. 1 000 innbyggere. Årsgjennomsnitt Internal migration per 1 000 population. Annual average							
	1966- 1970 <sup>1</sup>	1971- 1975	1976- 1980	1976	1977	1978	1979	1980
	Alle aldere All ages .....	50,2	48,2	43,9	44,3	45,0	43,6	42,4
0- 4 .....	79,3	85,6	82,2	81,8	84,6	82,3	78,9	83,2
5- 9 .....	36,1	39,0	39,0	37,8	39,6	40,1	38,0	39,7
10-14 .....	21,1	20,7	20,5	20,2	19,8	20,7	20,4	21,3
15-19 .....	84,6	66,3	50,7	55,0	53,0	49,1	46,9	49,4
20-24 .....	169,3	155,5	139,3	140,7	144,4	136,2	134,5	140,8
25-29 .....	122,5	116,5	110,0	108,1	111,5	109,6	107,8	112,8
30-34 .....	64,2	63,1	59,5	59,8	61,1	59,8	57,0	60,1
35-39 .....	37,3	36,0	34,3	33,6	34,1	34,7	33,9	35,2
40-44 .....	24,6	23,0	22,4	22,1	21,9	21,9	22,7	23,5
45-49 .....	18,4	16,2	15,4	15,0	15,6	15,0	15,0	16,5
50-54 .....	14,7	12,5	11,4	11,5	11,1	11,0	11,2	12,1
55-59 .....	12,0	10,3	9,0	8,8	9,0	8,9	8,8	9,6
60-64 .....	10,6	9,0	7,9	8,1	7,8	7,4	8,0	8,3
65-69 .....	10,4	9,4	8,1	8,1	8,0	7,9	8,2	8,5
70- .....	8,5	7,3	6,2	6,4	6,3	9,0	6,1	6,1

<sup>1</sup> Oppgavene for 1970 omfatter en del flyttinger som fant sted i tidligere år, men som ikke ble registrert før ved folketellingen det året.

<sup>1</sup> Data for 1970 also include migration occurring in previous years but not registered until the population census that year.

Tabell 6.4. Mobilitet for aldersgrupper av menn og kvinner. Promille Mobility for age groups of males and females. Per 1 000 population.

Alder. År Age. Years	Innenlandske flyttinger pr. 1 000 innbyggere. Årsgjennomsnitt Internal migration per 1 000 population. Annual average					
	Menn Males			Kvinner Females		
	1966- 1970 <sup>1</sup>	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970 <sup>1</sup>	1971- 1975	1976- 1980
Alle aldere All ages .....	47,4	46,9	43,2	53,0	49,5	44,7
0- 4 .....	79,2	86,0	83,1	79,3	85,2	81,3
5- 9 .....	36,3	38,7	38,7	35,9	39,2	39,4
10-14 .....	21,4	20,6	20,3	20,8	20,8	20,8
15-19 .....	48,2	39,9	30,5	123,0	93,9	71,9
20-24 .....	137,2	128,7	112,3	203,6	184,0	167,6
25-29 .....	131,8	124,1	116,9	112,7	108,4	102,6
30-34 .....	73,3	71,1	66,9	54,7	54,7	51,6
35-39 .....	42,5	42,0	39,3	31,9	29,9	29,1
40-44 .....	27,5	26,2	25,8	21,7	19,8	19,0
45-49 .....	19,4	17,7	17,3	17,4	14,7	13,5
50-54 .....	15,1	13,2	12,3	14,3	11,9	10,5
55-59 .....	11,6	10,2	9,2	12,4	10,4	8,9
60-64 .....	9,8	8,5	7,7	11,3	9,6	8,1
65-69 .....	10,1	9,4	8,2	10,8	9,4	8,1
70- .....	8,0	6,9	5,6	8,8	7,5	6,6

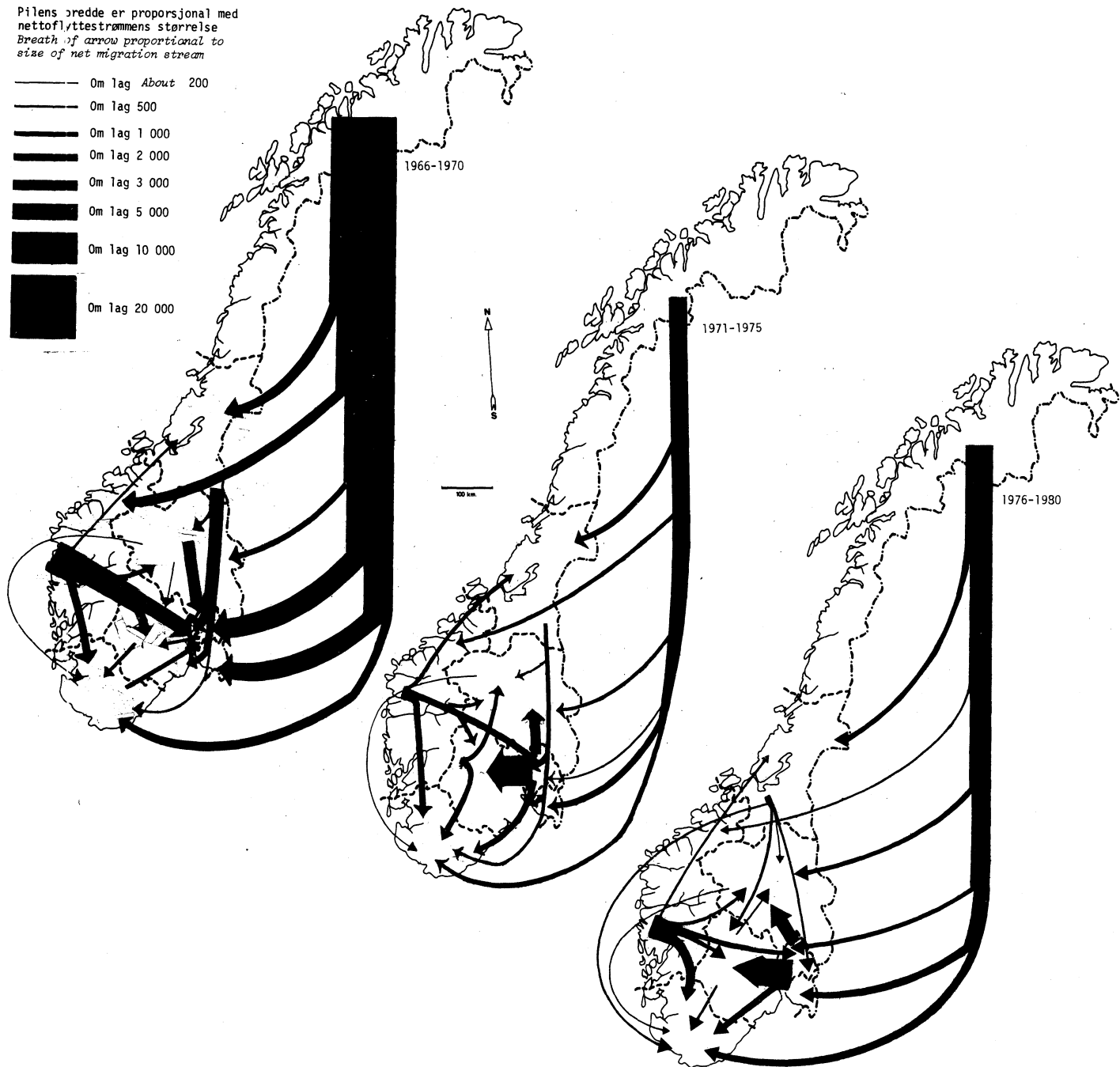
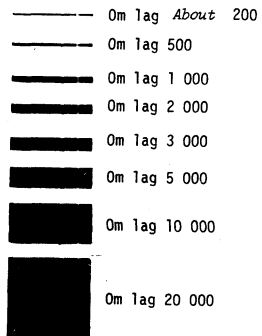
<sup>1</sup> Se note 1, tabell 6.3.

<sup>1</sup> See note 1, table 6.3.



Figur 6.2. Nettoflyttestrømmene mellom landsdeler. 1966-1970, 1971-1975 og 1976-1980 *Net migration streams between regions. 1966-1970, 1971-1975 and 1976-1980*

Pilens bredde er proporsjonal med nettoflyttestrømmens størrelse  
*Breadth of arrow proportional to size of net migration stream*



### Fraflytting fra Nord-Norge og Vestlandet

Nettoflyttestrømmene mellom landsdeler har endret seg relativt lite fra 1971 - 1975 til 1976 - 1980. Endringene fra 1966 - 1970 til 1971 - 1975 var langt mer omfattende. Den viktigste forskjellen er at Vestlandet og Nord-Norge hadde et noe større flyttetap i 1976 - 1980. Ellers har Akershus/Oslo etter 1980 bedret sin flyttebalanse slik at landsdelen nå har nettoinnflytting når flyttingene fra og til utlandet regnes med.

Tabell 6.5. Flyttinger innen<sup>1</sup> og mellom landsdeler Migration within<sup>1</sup> and between regions

Fra From	Til To							
	I alt Total	Akers- hus/ Oslo	Hed- mark/ Opp- land	Øst- landet ellers	Agder/ Roga- land	Vest- landet	Trønde- lag	Nord- Norge
1971-1975								
I alt Total .....	954 430	220 981	77 443	197 516	110 503	152 115	78 927	116 945
Akershus/Oslo .....	231 990	117 313	22 488	39 899	12 186	14 399	9 689	16 016
Hedmark/Oppland .....	72 531	19 562	33 669	6 875	1 827	4 033	3 242	3 323
Østlandet ellers .....	187 744	30 669	7 702	117 046	9 096	9 186	4 821	9 224
Agder/Rogaland .....	103 788	10 152	1 732	7 670	66 798	10 515	2 365	4 556
Vestlandet .....	157 090	16 251	4 455	10 001	12 395	97 248	8 220	8 520
Trøndelag .....	79 095	10 810	3 403	5 277	2 569	7 694	41 404	7 938
Nord-Norge .....	122 192	16 224	3 994	10 748	5 632	9 040	9 186	67 368
1976-1980								
I alt .....	891 288	202 844	73 257	189 189	112 347	133 262	72 913	107 476
Akershus/Oslo .....	213 387	108 627	20 704	36 148	11 985	13 515	8 840	13 568
Hedmark/Oppland .....	66 777	16 789	32 090	6 155	1 753	3 609	3 112	3 269
Østlandet ellers .....	178 097	28 153	6 541	114 691	8 529	8 009	4 212	7 962
Agder/Rogaland .....	104 367	9 823	1 644	7 847	68 528	10 069	2 162	4 294
Vestlandet .....	139 943	15 228	4 459	9 288	12 653	82 969	7 443	7 903
Trøndelag .....	72 835	9 423	3 343	4 985	2 698	6 781	38 296	7 309
Nord-Norge .....	115 882	14 801	4 476	10 075	6 201	8 310	8 848	63 171

<sup>1</sup> Tall for flyttinger innen landsdeler er påvirket av endringer i kommuneinndelingen.

<sup>1</sup> Migration within regions are influenced by changes of the municipality boundaries.

Tabell 6.6. Nettoflytting<sup>1</sup> mellom landsdeler Net migration<sup>1</sup> between regions

Landsdel Region	Netto- flytting i alt Net mig- ration, total	Landsdel Region						
		Akers- hus/ Oslo	Hed- mark/ Opp- land	Øst- landet ellers	Agder/ Roga- land	Vest- landet	Trønde- lag	Nord- Norge
1971-1975								
Akershus/Oslo .....	-11 009	.	-2 926	-9 230	-2 034	1 852	1 121	208
Hedmark/Oppland .....	4 912	2 926	.	827	-95	422	161	671
Østlandet ellers .....	9 772	9 230	-827	.	-1 426	815	456	1 524
Agder/Rogaland .....	6 715	2 034	95	1 426	.	1 880	204	1 076
Vestlandet .....	-4 975	-1 852	-422	-815	-1 880	.	-526	520
Trøndelag .....	-168	-1 121	-161	-456	-204	526	.	1 248
Nord-Norge .....	-5 247	-208	-671	-1 524	-1 076	-520	-1 248	.
1976-1980								
Akershus/Oslo .....	-10 543	.	-3 915	-7 995	-2 162	1 713	583	1 233
Hedmark/Oppland .....	6 480	3 915	.	386	-109	850	231	1 207
Østlandet ellers .....	11 092	7 995	-386	.	-682	1 279	773	2 113
Agder/Rogaland .....	7 980	2 162	109	682	.	2 584	536	1 907
Vestlandet .....	-6 681	-1 713	-850	-1 279	-2 584	.	-662	407
Trøndelag .....	78	-583	-231	-773	-536	662	.	1 539
Nord-Norge .....	-8 406	-1 233	-1 207	-2 113	-1 907	-407	-1 539	.

<sup>1</sup> Flyttegevinst/flyttetap (-) for landsdelen nevnt i forspalten.

<sup>1</sup> Net in-migration/out-migration (-) for the region in the text column.

Tabell 6.7. Netto innenlandsk flytting sammenliknet med nettoflytting fra utlandet og naturlig folketilvekst. Landsdel. Årsgjennomsnitt Net internal migration compared with net migration from abroad and natural increase. Region. Annual average

Landsdel Region	Netto innenlandske flyttinger pr. 1 000 innbyggere Net internal migration per 1 000 population			Nettoflyttinger fra utlandet pr. 1 000 innbyggere Net migration from abroad per 1 000 population			Naturlig tilvekst pr. 1 000 innbyggere Natural increase per 1 000 population		
	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
	Hele landet The whole country .....	-	-	-	0,2	1,2	1,0	7,6	5,5
Akershus/Oslo .....	4,5	-2,7	-2,6	0,5	2,1	1,8	6,1	4,2	1,4
Hedmark/Oppland .....	-0,7	2,8	3,6	-0,1	0,5	0,7	5,0	2,5	-0,7
Østlandet ellers .....	2,4	2,5	2,8	0,2	1,0	0,8	5,6	3,6	0,8
Agder/Rogaland .....	1,8	2,7	3,1	1,1	2,6	1,8	9,3	7,6	5,7
Vestlandet .....	-2,2	-1,4	-1,8	0,0	0,8	0,6	9,1	7,3	4,5
Trøndelag .....	-0,8	-0,1	0,0	-0,2	0,5	0,5	8,5	6,5	3,0
Nord-Norge .....	-9,0	-2,3	-3,6	-0,4	0,3	0,5	11,3	7,8	4,4

Tabell 6.8. Nettoflytting. Fylke Net migration. County

Fylke <sup>1</sup> County <sup>1</sup>	Årsgjennomsnitt Annual average			1976	1977	1978	1979	1980
	1966- 1970 <sup>1</sup>	1971- 1975	1976- 1980					
Alle flyttinger All migration								
Hele landet The whole country .....	853	4 835	4 143	4 889	5 034	3 974	2 746	4 071
Østfold .....	924	590	709	534	824	837	606	742
Akershus .....	6 561	3 037	916	641	1 383	1 446	283	829
Oslo .....	-2 640	-3 500	-1 564	-59	-1 444	-2 184	-2 081	-2 052
Hedmark .....	-161	587	1 007	980	1 255	1 039	831	931
Oppland .....	-116	564	530	282	491	944	501	432
Buskerud .....	638	1 340	886	1 356	680	615	768	1 012
Vestfold .....	835	748	696	672	859	722	543	684
Telemark .....	-426	16	542	1 107	912	253	51	389
Aust-Agder .....	239	737	688	529	697	636	781	795
Vest-Agder .....	681	581	379	499	837	-7	175	391
Rogaland .....	415	1 320	1 483	1 423	1 864	2 095	996	1 037
Hordaland .....	-127	-413	-899	-662	-672	-1 300	-1 205	-655
Sogn og Fjordane .....	-541	-16	221	279	15	277	266	269
Møre og Romsdal .....	-798	9	-208	-94	-226	13	-246	-485
Sør-Trøndelag .....	440	-157	-32	92	-811	-369	600	326
Nord-Trøndelag .....	-788	307	223	71	309	286	208	241
Nordland .....	-2 787	-939	-566	-1 420	-971	-358	23	-105
Troms .....	-623	290	-202	-669	-295	-161	94	22
Finnmark .....	-873	-266	-667	-672	-673	-810	-448	-732
Innenlandske flyttinger Internal migration								
Hele landet .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Østfold .....	829	380	559	391	603	687	594	522
Akershus .....	6 368	2 484	627	322	897	1 335	206	375
Oslo .....	-2 868	-4 686	-2 736	-1 216	-2 765	-3 644	-2 906	-3 147
Hedmark .....	-113	517	862	934	1 107	921	663	685
Oppland .....	-136	466	434	162	418	814	443	333
Buskerud .....	565	1 070	660	1 077	403	430	664	724
Vestfold .....	806	606	589	553	719	637	480	555
Telemark .....	-401	-101	411	676	837	309	-5	236
Aust-Agder .....	139	578	608	506	566	588	690	688
Vest-Agder .....	377	234	127	199	479	-83	-23	63
Rogaland .....	315	531	861	733	959	1 347	634	634
Hordaland .....	-153	-787	-1 173	-1 481	-1 111	-1 151	-1 259	-864
Sogn og Fjordane .....	-552	-61	153	209	-27	180	214	187
Møre og Romsdal .....	-791	-148	-316	-374	-299	-138	-325	-442
Sør-Trøndelag .....	468	-272	-161	-95	-739	-562	342	250
Nord-Trøndelag .....	-734	238	176	71	298	219	111	183
Nordland .....	-2 656	-985	-623	-1 295	-1 004	-518	-33	-263
Troms .....	-589	238	-298	-717	-482	-337	76	-29
Finnmark .....	-874	-302	-761	-655	-859	-1 034	-566	-690

<sup>1</sup> Ifølge fylkesgrensene etter 1.1.1972.<sup>1</sup> According to boundaries for the counties from 1 January 1972.

Tabell 6.9. Netto innenlandsk flytting sammenliknet med nettoflytting fra utlandet og naturlig folketilvekst. Fylke. Årsgjennomsnitt Net internal migration compared with net migration from abroad and natural increase. County. Annual average

Fylke County	Netto innenlandske flyttinger pr. 1 000 innbyggere Net internal mi- gration per 1 000 population			Nettoflyttinger fra utlandet pr. 1 000 innbyggere Net migration from abroad per 1 000 population			Naturlig tilvekst <sup>1</sup> pr. 1 000 innbyggere Natural increase <sup>1</sup> per 1 000 population		
	1966-	1971-	1976-	1966-	1971-	1976-	1966-	1971-	1976-
	1970	1975	1980	1970	1975	1980	1970	1975	1980
Hele landet The whole country .....	-	-	-	0,2	1,2	1,0	7,6	5,5	2,7
Østfold .....	3,8	1,7	2,4	0,4	0,9	0,6	5,8	3,8	1,1
Akershus .....	21,5	7,2	1,7	0,7	1,6	0,8	12,0	9,2	5,4
Oslo .....	-5,9	-10,0	-6,0	0,5	2,5	2,6	2,4	0,6	-1,7
Hedmark .....	-0,6	2,9	4,6	-0,3	0,4	0,8	4,0	1,6	-1,3
Oppland .....	-0,8	2,6	2,4	0,1	0,6	0,5	6,1	3,4	-0,0
Buskerud .....	2,9	5,2	3,1	0,4	1,3	1,1	5,2	3,8	0,5
Vestfold .....	4,7	3,4	3,2	0,2	0,8	0,6	6,1	3,8	0,9
Telemark .....	-2,6	-0,6	2,6	-0,2	0,7	0,8	5,2	2,8	0,7
Aust-Agder .....	1,8	6,9	6,9	1,3	1,9	0,9	4,3	4,2	2,3
Vest-Agder .....	3,1	1,8	0,9	2,5	2,7	1,9	8,4	7,0	4,7
Rogaland .....	1,2	1,9	2,9	0,4	2,8	2,1	11,2	8,9	7,2
Hordaland .....	-0,4	-2,1	-3,0	0,1	1,0	0,7	9,7	8,0	4,9
Sogn og Fjordane ...	-5,5	-0,6	1,5	0,1	0,4	0,7	6,3	4,6	3,3
Møre og Romsdal ....	-3,6	-0,6	-1,3	-0,0	0,7	0,5	9,2	7,2	4,5
Sør-Trøndelag .....	2,1	-1,1	-0,7	-0,1	0,5	0,5	8,6	6,9	3,0
Nord-Trøndelag .....	-6,2	2,0	1,4	-0,5	0,6	0,4	8,1	5,7	3,0
Nordland .....	-10,9	-4,1	-2,6	-0,5	0,2	0,2	9,6	6,0	3,4
Troms .....	-4,4	1,7	-2,1	-0,3	0,4	0,7	12,2	8,7	5,2
Finnmark .....	-11,4	-3,9	-9,6	0,0	0,5	1,2	15,1	11,6	5,9

<sup>1</sup> Fødselsoverskudd (levendefødte - døde).

<sup>1</sup> Excess of live births over deaths.

#### Stabilt omfang av flyttinger til og fra Norge

I perioden 1976 - 1980 flyttet i gjennomsnitt pr. år 18 800 personer til Norge, det samme som i forrige femårsperiode. Samtidig ble det årlig registrert 14 600 flyttinger ut av landet, dvs. 700 flere enn i 1971 - 1975. Innflyttingsoverskuddet pr. år i 1976 - 1980 var dermed 4 100 og altså 700 lavere enn i første halvdel av 1970-årene. Tallene omfatter både norske og utenlandske statsborgere.

Tabell 6.10. Flyttinger fra og til utlandet Immigration and emigration

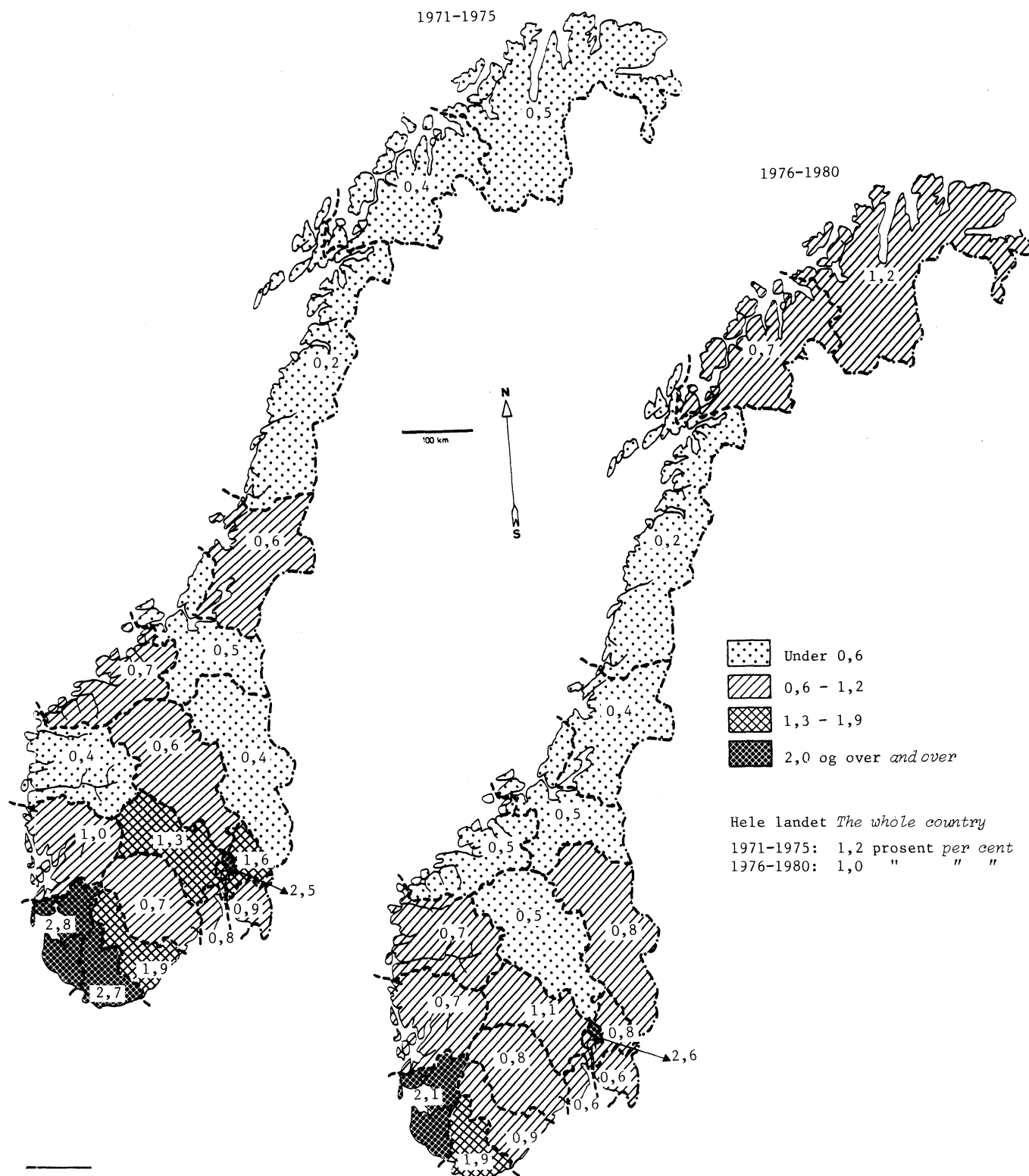
År Year	Årsgjennomsnitt Annual average						
	Innflyt- tinger Immi- gration	Utflyt- tinger Emi- gration	Nettoflytting Net migration			Flyttinger blant norske statsborgere Migration among Nor- wegian citizens	
			I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	Inn- flyttinger Immi- gration	Ut- flyttinger Emi- gration
1961-1965 .....	12 148	12 559	-411	-110	-301	5 006	6 846
1966-1970 <sup>1</sup> .....	15 240	14 387	853	687	166	6 821	8 560
1971-1975 .....	18 766	13 931	4 835	2 784	2 051	7 840	7 850
1976-1980 .....	18 758	14 615	4 143	2 169	1 974	6 945	7 328
1971 .....	19 297	12 682	6 615	4 048	2 567	8 402	7 454
1972 .....	18 388	13 965	4 423	2 438	1 985	7 985	7 366
1973 .....	17 383	13 939	3 444	1 846	1 598	7 490	8 223
1974 .....	19 209	14 287	4 922	3 015	1 907	7 691	8 238
1975 .....	19 551	14 782	4 769	2 572	2 197	7 631	7 971
1976 .....	18 955	14 066	4 889	2 781	2 108	6 946	7 242
1977 .....	19 403	14 369	5 034	2 408	2 626	7 574	7 289
1978 .....	18 825	14 851	3 974	1 966	2 008	6 642	7 227
1979 .....	17 831	15 085	2 746	1 527	1 219	6 618	7 466
1980 .....	18 776	14 705	4 071	2 160	1 911	6 943	7 417
1981 .....	19 698	14 522	5 176	2 604	2 572	6 637	7 270
1982 .....	20 468	14 728	5 740	3 203	2 537	6 478	7 510

<sup>1</sup> Oppgavene for 1970, særlig de over utflyttinger, omfatter en del flyttinger som fant sted i foregående år, men som ikke ble registrert før ved folketellingen.

<sup>1</sup> Data for 1970 also include migration occurring in previous years but not registered until the population census.

Innflyttingsoverskuddet var minst i siste del av perioden 1976 - 1980, særlig i 1979 da det ble registrert vesentlig færre innflyttinger enn ellers. Etter 1980 har innflyttingen og dermed også nettoinnflyttingen igjen økt.

Figur 6.3. Nettoflytting overfor utlandet pr. 1 000 innbyggere. Fylke. 1971-1975 og 1976-1980<sup>1)</sup>  
 Net migration with respect to foreign countries per 1 000 population. County. 1971-1975 and 1976-1980<sup>1)</sup>



1) Årsgjennomsnitt, se tabell 6.9.

1. Annual average, see table 6.9.

Tabell 6.11. Nettoflytting mellom Norge og utlandet, etter flytternes kjønn og alder Net migration between Norway and foreign countries, by sex and age of the migrants

Alder. År Age. Years	Årsgjennomsnitt Annual average								
	I alt Total			Menn Males			Kvinner Females		
	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
I alt Total .....	853	4 835	4 143	687	2 784	2 168	166	2 051	1 974
0- 4 .....	364	774	802	163	331	353	201	443	448
5- 9 .....	180	481	446	93	239	250	87	242	196
10-14 .....	119	281	336	52	175	204	67	106	132
15-19 .....	21	354	515	96	250	297	-75	104	217
20-24 .....	-361	537	495	42	413	250	-403	124	245
25-29 .....	-151	667	510	-64	411	292	-87	256	218
30-34 .....	59	550	361	14	301	187	45	249	174
35-39 .....	93	335	213	37	209	114	56	126	99
40-44 .....	72	209	140	32	127	73	40	82	66
45-49 .....	67	153	103	38	95	51	29	58	52
50-54 .....	28	111	47	16	52	20	12	59	27
55-59 .....	41	86	38	12	41	16	29	45	21
60-64 .....	103	100	44	46	45	18	57	55	26
65-69 .....	117	100	38	65	48	14	52	52	24
70- .....	101	97	56	45	47	28	56	50	28

Tabell 6.12. Menns og kvinners flyttinger fra og til utlandet, etter flytternes alder. Prosent Male and female immigration and emigration, by age of the migrants. Per cent

Alder. År Age. Years	Menn Males						Kvinner Females					
	Innflyttinger Immigration			Utflyttinger Emigration			Innflyttinger Immigration			Utflyttinger Emigration		
	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
I alt Total ...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0- 4 .....	10,1	10,6	11,0	8,9	10,3	9,5	9,4	11,8	12,3	7,8	9,0	9,4
5- 9 .....	6,2	7,4	8,5	5,5	6,9	7,7	6,2	7,4	8,2	5,2	6,1	7,7
10-14 .....	3,4	4,6	5,9	3,0	3,8	4,9	3,5	4,0	5,3	2,5	3,7	4,9
15-19 .....	6,6	6,6	7,0	5,6	5,9	5,1	11,9	11,5	10,8	13,1	13,3	10,7
20-24 .....	20,7	17,8	13,3	22,2	18,9	13,9	26,1	21,5	18,2	32,1	26,2	19,8
25-29 .....	18,1	18,6	16,5	21,0	20,1	17,4	16,2	17,1	15,6	17,6	18,3	16,8
30-34 .....	11,7	12,6	14,1	12,6	13,3	15,7	8,9	9,6	11,6	7,4	8,9	12,4
35-39 .....	7,6	7,5	8,8	7,7	7,5	9,9	4,8	4,9	6,3	4,1	4,5	6,6
40-44 .....	4,8	4,6	5,2	4,7	4,6	5,8	3,1	3,0	3,5	2,5	2,7	3,5
45-49 .....	3,3	3,1	3,4	3,1	3,1	3,7	2,5	2,2	2,4	2,1	2,1	2,3
50-54 .....	1,9	2,1	2,2	1,9	2,1	2,6	1,0	1,8	1,8	1,4	1,6	1,9
55-59 .....	1,2	1,3	1,5	1,2	1,2	1,7	0,9	1,3	1,3	1,1	1,1	1,4
60-64 .....	1,3	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	1,9	1,3	1,0	1,0	0,9	0,9
65-69 .....	1,6	1,0	0,7	0,8	0,7	0,7	1,7	1,1	0,8	1,0	0,7	0,7
70- .....	1,5	1,1	0,9	0,9	0,8	0,7	1,9	1,3	1,0	1,1	0,9	0,9



Igjen nettoutflytting av norske statsborgere

Det går nokså stabile strømmer av norske statsborgere til og fra Norge hvert år. Stort sett står det nordmenn bak 1 av 3 innflyttinger til Norge og bak halvparten av alle utflyttinger fra landet.

Tabell 6.13. Flyttinger fra og til utlandet og nettoutflytting, etter land Immigration, emigration and net migration, by country

Land Country	Årsgjennomsnitt Annual average								
	Innflyttinger Immigration			Utflyttinger Emigration			Nettutflytting Net migration		
	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
I alt Total .....	15 239	18 766	18 758	14 386	13 931	14 615	853	4 835	4 143
Europa i alt Europe, total ..	10 426	11 433	11 373	9 993	9 721	9 366	433	1 712	2 007
Danmark Denmark .....	2 380	2 822	2 201	2 474	2 485	2 082	-94	337	119
Finland Finland .....	425	442	540	312	362	307	113	80	233
Island Iceland .....	204	241	402	158	210	269	46	31	133
Sverige Sweden .....	2 813	2 544	2 256	2 922	2 335	2 121	-109	209	135
Frankrike France .....	222	332	628	231	277	508	-9	55	120
Nederland Netherlands .....	343	403	449	344	358	368	-1	45	81
Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom .....	1 418	1 886	2 334	1 329	1 482	1 863	89	404	471
Forbundsrepublikken Tyskland The Federal Republic of Germany .....	883	799	719	833	697	536	50	102	183
Europa ellers Rest of Europe .....	1 738	1 964	1 844	1 390	1 515	1 312	348	449	532
Afrika Africa .....	544	1 123	1 187	617	825	865	-73	298	322
Asia i alt Asia, total .....	579	1 921	2 646	383	726	1 251	196	1 195	1 395
Pakistan Pakistan .....	..	747	562	..	52	270	..	695	292
Asia ellers Rest of Asia ..	579 <sup>1</sup>	1 174	2 084	383 <sup>1</sup>	674	981	196 <sup>1</sup>	500	1 103
Amerika i alt America, total	3 446	3 948	3 312	2 889	2 359	2 866	557	1 589	446
Canada Canada .....	352	398	280	428	313	253	-76	85	27
USA .....	2 867	3 189	2 488	2 291	1 828	2 332	576	1 361	156
Amerika ellers Rest of America .....	227	361	544	170	218	281	57	143	263
Oceania Oceania .....	187	315	219	300	245	181	-113	70	38
Uoppgitt Unknown .....	57	26	21	204	55	86	-147	-29	-65

<sup>1</sup> Medregnet Pakistan.

<sup>1</sup> Including Pakistan.

Tabell 6.14. Flyttinger fra og til utlandet, etter land. Prosent Immigration and emigration, by country. Per cent

Land Country	Innflyttinger Immigration			Utflyttinger Emigration		
	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
I alt Total .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Europa i alt Europe, total .....	68,4	60,9	60,6	69,5	69,8	64,1
Danmark Denmark .....	15,6	15,0	11,7	17,2	17,8	14,2
Finland Finland .....	2,8	2,4	2,9	2,2	2,6	2,1
Island Iceland .....	1,3	1,3	2,1	1,1	1,5	1,8
Sverige Sweden .....	18,5	13,6	12,0	20,3	16,8	14,5
Frankrike France .....	1,5	1,8	3,3	1,6	2,0	3,5
Nederland Netherlands .....	2,3	2,1	2,4	2,4	2,6	2,5
Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	9,3	10,1	12,4	9,2	10,6	12,7
Forbundsrepublikken Tyskland The Federal Republic of Germany .....	5,8	4,3	3,8	5,8	5,0	3,7
Europa ellers Rest of Europe .....	11,4	10,5	9,8	9,7	10,9	9,0
Afrika Africa .....	3,6	6,0	6,3	4,3	5,9	5,9
Asia i alt Asia, total .....	3,8	10,2	14,1	2,7	5,2	8,6
Pakistan Pakistan .....	..	4,0	3,0	..	0,4	1,8
Asia ellers Rest of Asia .....	3,8 <sup>1</sup>	6,3	11,1	2,7 <sup>1</sup>	4,8	6,7
Amerika i alt America, total .....	22,6	21,0	17,7	20,1	16,9	19,6
Canada Canada .....	2,3	2,1	1,5	3,0	2,2	1,7
USA .....	18,8	17,0	13,3	15,9	13,1	16,0
Amerika ellers Rest of America .....	1,5	1,9	2,9	1,2	1,6	1,9
Oceania Oceania .....	1,2	1,7	1,2	2,1	1,8	1,2
Uoppgitt Unknown .....	0,4	0,1	0,1	1,4	0,4	0,6

<sup>1</sup> Medregnet Pakistan.

<sup>1</sup> Including Pakistan.

Etter at det i perioden 1971 - 1975 var balanse mellom innflytting og utflytting av norske statsborgere har det hvert år siden 1978 vært nettoutflytting av nordmenn, i 1982 vel 1 000.

Tabell 6.15. Flyttinger fra og til utlandet og nettoflytting, etter land og flytternes statsborgerskap Immigration, emigration and net migration, by country and citizenship of the migrants

År Year	Statsborgerskap Citizenship			Nettoflytting av utenlandske statsborgere i prosent av naturlig folketilvekst Net migration of foreign citizens as per cent of natural increase of population			
	Norsk Norwegian		Netto- flytting Net mi- gration	Utenlandsk Foreign		Netto- flytting	
Innflyt- tinger Immi- gration	Utflyt- tinger Emi- gration	Innflyt- tinger		Utflyt- tinger			
1966 - 1970 ..	34 105	42 802	-8 697	42 094	29 133	12 961	44,4
1971 - 1975 ..	39 199	39 252	-53	54 629	30 403	24 226	22,2
1976 - 1980 ..	34 723	36 641	-1 918	59 067	36 434	22 633	41,1
1976 .....	6 946	7 242	-296	12 009	6 823	5 186	39,1
1977 .....	7 574	7 289	285	11 829	7 080	4 749	43,0
1978 .....	6 642	7 227	-585	12 183	7 624	4 559	41,2
1979 .....	6 618	7 466	-848	11 213	7 619	3 594	36,1
1980 .....	6 943	7 417	-474	11 833	7 288	4 545	46,9
1981 .....	6 637	7 270	-633	13 061	7 252	5 809	65,9
1982 .....	6 478	7 510	-1 032	13 990	7 218	6 772	69,2

Tabell 6.16. Nettoflytting overfor utlandet av personer med norsk og utenlandsk statsborgerskap, etter land Net migration with respect to foreign countries of persons with Norwegian and foreign citizenship, by country

Land Country	Statsborgerskapsland Land of citizenship					
	1971-1975			1976-1980		
	Norge Norway	Fra-/til- flyttings- landet Country of emigration/ immigration	Andre land <sup>1</sup> Other count- ries <sup>1</sup>	Norge	Fra-/til- flyttings- landet	Andre land <sup>1</sup>
I alt Total .....	-53	24 226	-1 918	22 633		
Danmark Denmark .....	-784	2 416	53	-600	1 159	33
Finland Finland .....	-29	443	-15	-21	1 187	-3
Sverige Sweden .....	-833	1 892	-13	-786	1 359	102
Nederland Netherlands .....	-70	404	-106	-62	380	87
Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom .....	-196	2 296	-82	-201	2 435	119
Forbundsrepublikken Tyskland The Federal Republic of Germany .....	-153	652	13	43	711	161
USA .....	2 224	4 491	90	-363	1 313	-169
Andre land Other countries	-273	11 896	72	14 085		
Uoppgitt Unknown .....	61	-204	-	-326		

<sup>1</sup> Medregnet uoppgitt statsborgerskap og statsløse.

<sup>1</sup> Including citizenship unknown and persons without citizenship.

#### Stabile flyttestrømmer til og fra Norge

Som i tidligere perioder hadde Norge også i 1976 - 1980 størst flyttesamkvem med Danmark, Sverige, USA og Storbritannia. Det ble registrert færre flyttinger fra og til Danmark, men flere mellom Norge og Storbritannia. Også flyttesamkvemet med Asia økte, men årlig nettoinnflytting var bare 200 høyere enn femårsperioden før, delvis på grunn av økt tilbakeflytting til Pakistan. Et årlig innflyttingsoverskudd fra USA på nær 1 400 personer i 1971 - 1975 ble redusert til under 200 i 1976 - 1980.

Tabell 6.17. Nettoflytting overfor utlandet. Fylke Net migration with respect to foreign countries. County

Fylke County	Årsgjennomsnitt Annual average			Fylke	Årsgjennomsnitt		
	1966- 1970 <sup>1</sup>	1971- 1975	1976- 1980		1966- 1970 <sup>1</sup>	1971- 1975	1976- 1980
I alt Total .....	853	4 835	4 143				
Østfold .....	95	210	149	Vest-Agder .....	304	347	252
Akershus .....	193	553	289	Rogaland .....	100	789	622
Oslo .....	228	1 186	1 172	Hordaland .....	26	374	274
Hedmark .....	-48	70	145	Sogn og Fjordane ...	11	45	69
Oppland .....	20	98	96	Møre og Romsdal ...	-7	157	108
Buskerud .....	73	270	227	Sør-Trøndelag .....	-28	115	128
Vestfold .....	29	142	107	Nord-Trøndelag .....	-54	69	47
Telemark .....	-25	117	132	Nordland .....	-131	46	56
Aust-Agder .....	100	159	80	Troms .....	-34	52	96
				Finmark .....	1	36	94

<sup>1</sup> Ifølge fylkesgrensene etter 1. januar 1972.

<sup>1</sup> According to boundaries for the counties from 1 January 1972.

Av det årlige innflyttingsoverskuddet på 4 100 personer i 1976 - 1980 fikk Oslo nesten 1 200 og Rogaland vel 600, eller omtrent samme antall som i 1971 - 1975. Det regionale mønsteret var i hovedsak uendret.

Tabell 6.18. Nettoflytting for Norge og tre andre nordiske land Net migration for Norway and three other Nordic countries

Land Country	Årsgjennomsnitt Annual average			1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	1961- 1970	1971- 1975	1976- 1980							
Danmark Denmark .	2 726	1 153	4 068	3 320	5 834	5 324	5 363	498	-1 845	-105
Finland Finland .	-17 762	1 757	-7 377	-9 369	-10 629	-9 152	-6 539	-1 198	7 529	7 035
Norge Norway ....	221	4 835	4 143	4 889	5 034	3 974	2 746	4 071	5 176	5 740
Sverige Sweden ..	23 548	1 287	16 012	19 970	22 927	14 019	13 558	9 587	2 832	2 000

K i l d e: Nordisk statistisk årsbok. Source: Yearbook of Nordic Statistics.

Tabell 6.19. Nettoflytting for Norge og tre andre nordiske land i prosent av naturlig folketilvekst Net migration for Norway and three other Nordic countries as per cent of natural increase of population

Land Country	Årsgjennomsnitt Annual average			1976	1977	1978	1979	1980
	1961- 1970	1971- 1975	1976- 1980					
Danmark Denmark .....	8,5	5,1	53,5	29,5	51,2	58,0	111,5	36,8
Finland Finland .....	-53,9	11,6	-36,0	-42,4	-49,2	-45,1	-33,2	-6,4
Norge Norway .....	0,8	22,2	37,6	36,9	45,5	35,9	27,6	42,0
Sverige Sweden .....	65,4	5,2	271,1	260,4	291,9	393,0	261,7	182,1

K i l d e: Nordisk statistisk årsbok. Source: Yearbook of Nordic Statistics.

Norge har også etter 1975 hatt en langt mer stabil flyttebevegelse med utlandet enn det andre nordiske land har hatt. I 1976 - 1980 hadde Danmark og særlig Sverige betydelig innflytting mens Finland hadde forholdsvis stor nettoutflytting. Etter 1980 har Finland hatt et ikke uvesentlig innflyttingsoverskudd, mens de to andre landene har hatt bortimot flyttebalanse.

## 7. STATSBORGERSKAP

Stadig flere utlendinger i Norge

Ved utgangen av 1980 bodde det i Norge 82 600 personer uten norsk statsborgerskap, dvs. om lag 15 000 flere enn fem år tidligere. I løpet av 1982 passerte tallet 90 000.

Tabell 7.1. Utenlandske statsborgere etter statsborgerskap. 31. desember 1975 - 1982 Foreign citizens by citizenship. 31 December 1975 - 1982

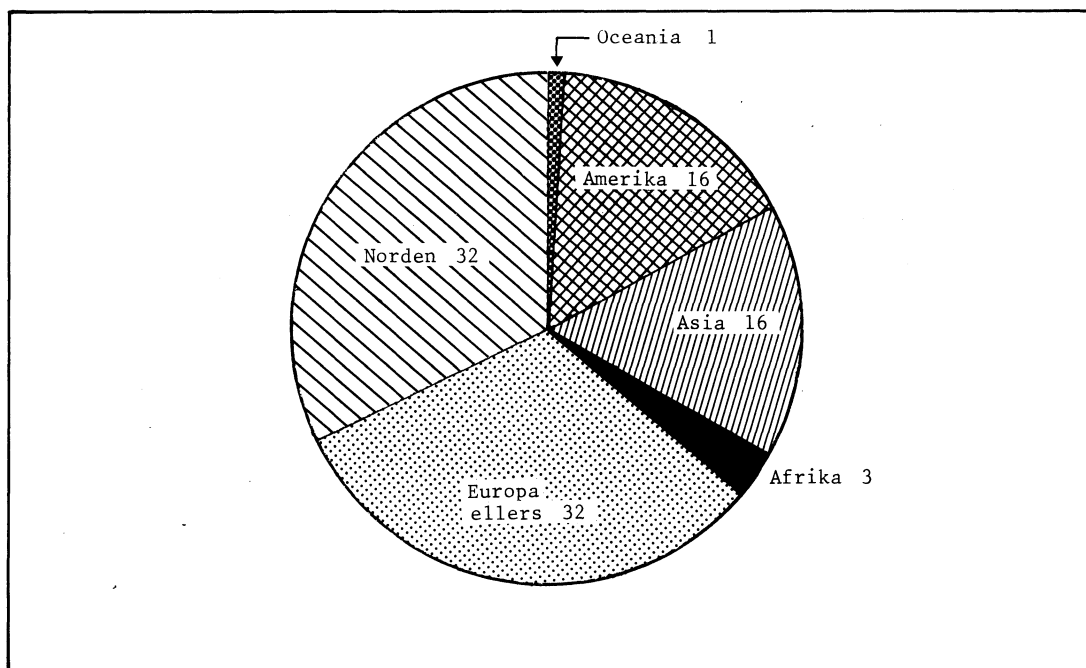
Statsborgerskap	Citizenship	1975 <sup>1</sup>	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
I alt	Total	68 244	71 147	74 701	77 885	80 327	82 570	86 476	90 637
Europa i alt	Europe, total	46 434	47 673	49 653	51 095	51 684	52 612	54 597	57 583
Av dette	Of which								
Danmark	Denmark	14 552	14 343	14 230	14 147	13 768	13 999	14 844	15 362
Finland	Finland	1 877	1 868	2 131	2 548	2 813	2 922	3 009	3 144
Island	Iceland	925	1 059	1 252	1 398	1 400	1 545	1 648	1 643
Sverige	Sweden	7 674	7 712	7 945	8 187	8 236	8 367	8 728	9 235
Belgia	Belgium	264	277	287	277	279	259	253	259
Frankrike	France	1 103	1 256	1 532	1 656	1 701	1 580	1 551	1 789
Hellas	Greece	174	177	190	175	181	171	149	154
Italia	Italy	772	805	817	798	771	785	729	709
Jugoslavia	Yugoslavia	1 639	1 735	1 629	1 671	1 672	1 664	1 689	1 718
Nederland	Netherlands	1 944	2 078	2 100	1 992	2 020	2 090	2 178	2 208
Polen	Poland	553	584	613	643	673	688	769	1 021
Portugal	Portugal	331	323	328	329	348	322	335	303
Spania	Spain	761	781	799	784	765	760	761	731
Storbritannia og Nord-Irland	United Kingdom	6 859	7 408	8 368	8 907	9 136	9 308	9 487	10 565
Sveits	Switzerland	633	642	682	729	744	705	702	724
Tyrkia	Turkey	1 220	1 392	1 552	1 736	2 114	2 486	2 821	3 086
Forbundsrepublikken Tyskland	The Federal Republic of								
Germany	Germany	3 591	3 694	3 710	3 688	3 666	3 576	3 541	3 498
Ungarn	Hungary	297	271	255	204	190	193	182	176
Østerrike	Austria	476	484	502	507	492	477	482	476
Afrika i alt	Africa, total	1 527	1 596	1 738	2 056	2 472	2 638	2 855	3 008
Av dette									
Marokko	Morocco	686	729	785	954	1 175	1 274	1 402	1 449
Asia i alt	Asia, total	6 911	7 961	9 021	10 103	11 434	12 994	14 769	15 825
Av dette									
Filippinene	Philippines	248	290	400	497	571	677	801	890
India	India	783	897	1 109	1 298	1 465	1 585	1 716	1 854
Iran	Iran	101	99	112	131	145	145	155	175
Kina	China	113	123	131	137	194	222	255	243
Sri Lanka	Sri Lanka	139	164	199	225	251	294	357	461
Sør-Korea	The Republic of								
Korea	Korea	329	199	292	313	268	239	271	331
Pakistan	Pakistan	4 302	5 267	5 751	6 119	6 248	6 455	6 956	7 002
Nord-Amerika i alt	North								
America, total	America, total	11 718	12 097	12 266	12 361	12 325	11 906	11 699	11 628
Av dette									
Canada	Canada	978	937	955	1 003	969	939	957	1 016
USA	USA	10 528	10 833	11 045	11 064	11 038	10 668	10 445	10 293
Sør-Amerika i alt	South								
America, total	America, total	700	826	1 011	1 213	1 403	1 558	1 725	1 796
Av dette									
Chile	Chile	275	408	561	720	844	904	966	1 015
Colombia	Colombia	112	114	130	140	141	169	200	196
Oceania i alt	Oceania, total	434	470	503	546	555	501	524	544
Av dette									
Australia	Australia	337	360	382	414	417	365	381	408
New Zealand	New Zealand	93	106	118	127	132	131	130	125
Uoppgitt	Unknown	7	3	3	3	3	3	3	3
Statsløse	Stateless	513	521	506	508	451	358	304	250

<sup>1</sup> Tall pr. 31. mars 1976.

<sup>1</sup> Data as per 31 March 1976.

Nærmere 64 prosent av de fremmede statsborgerne i 1980 hadde statsborgerskap i et europeisk land, 26 800 av dem i et nordisk land. Av disse igjen var vel halvparten dansker.

Figur 7.1. Utenlandske statsborgere etter statsborgerskap. Prosent. Verdensdel. 31. desember 1980 *Foreign citizens by citizenship. Per cent. Continent. 31 December 1980*



Asiatene utgjorde i 1980 den nest største gruppen av utlendinger i Norge, 16 prosent. Av disse var 6 500 pakistanere og 3 500 vietnamesere.

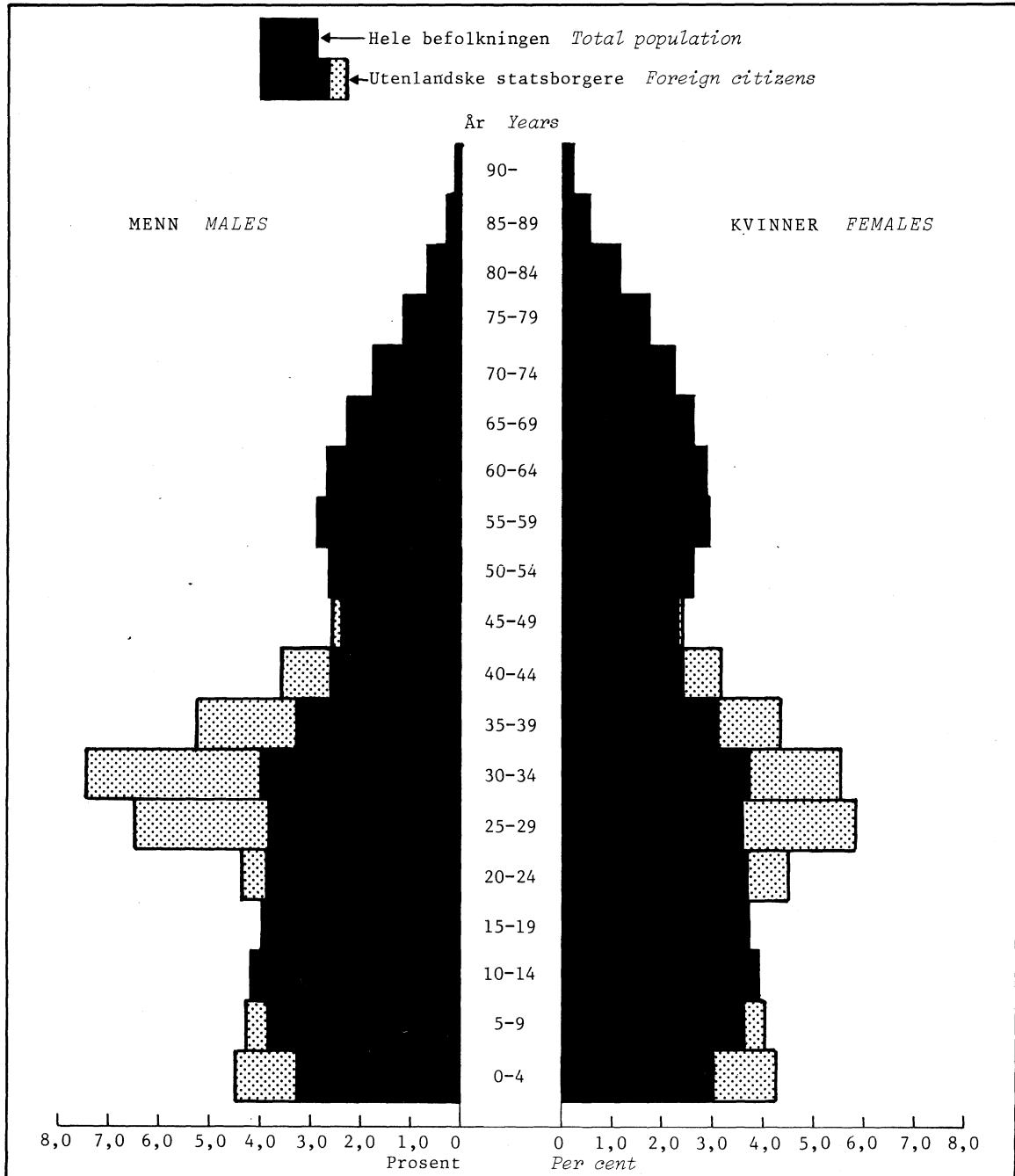
Tallet på personer med statsborgerskap i land i Nord- eller Sør-Amerika var 13 500.

Sammensetningen av den utenlandske befolkningen i Norge atskiller seg fra totalbefolkningen på flere måter. Avvikene er størst for innvandrere fra Asia og Afrika. For det første er det 10 prosent flere menn enn kvinner. Størst er mannsoverskuddet blant afrikanerne, pakistanerne og vietnameserne. Blant statsborgere fra de fleste vestlige land er det derimot et mindre overskudd av kvinner.

For det andre er aldersfordelingen nokså forskjellig fra den i totalbefolkningen: Blant utlendingene er det forholdsvis flere menn i alderen 25-44 år og kvinner i alderen 20-44 år og forholdsvis færre over 50 år. Ellers er det noen flere barn i førskolealder.

Utlendingene i Norge er nokså skjevt fordelt over landet. Over halvparten av dem bor i Oslo, Akershus eller Rogaland. De fleste bor i og omkring de store byene. I Oslo utgjorde de utenlandske statsborgerne 5 prosent av folkemengden i 1980, mens de fleste fylker og områder nord for Bergen-Lillehammer hadde under 1 prosent utlendinger.

Figur 7.2. Folkemengde etter kjønn og alder. Utenlandske statsborgere og hele befolkningen. Prosent. 31. desember 1980 *Population by sex and age. Foreign citizens and the whole population. Per cent. 31 December 1980*



#### Over 2 000 får norsk statsborgerskap årlig

Langt flere enn de uten norsk statsborgerskap har utenlandsk opprinnelse, idet et ikke ubetydelig antall personer får norsk statsborgerskap hvert år. Siden 1977 har mellom 2 200 og 3 100 personer fått norsk statsborgerskap etter søknad hvert år.

Tabell 7.2. Utenlandske statsborgere som har fått norsk statsborgerskap, etter tidligere statsborgerskap. 1977 - 1982 Naturalizations by previous citizenship. 1977 - 1982

Tidligere statsborgerskap	Previous citizenship	1977	1978	1979	1980	1981	1982
I alt	Total	2 213	2 501	2 242	2 680	2 441	3 095
Europa i alt	Europe, total	1 474	1 539	1 343	1 458	1 271	1 473
Danmark	Denmark	611	474	418	350	335	315
Finland		51	61	49	38	59	40
Island	Iceland	7	20	6	14	9	14
Sverige	Sweden	145	155	119	151	138	165
Belgia	Belgium	2	12	1	14	14	9
Frankrike	France	9	7	36	51	27	34
Hellas	Greece	9	17	12	22	18	17
Italia	Italy	32	48	40	15	34	42
Jugoslavia	Yugoslavia	29	64	35	55	36	35
Nederland	Netherlands	67	83	67	68	42	68
Polen	Poland	34	61	34	48	53	96
Portugal		23	19	15	21	16	43
Spania	Spain	27	48	41	38	36	50
Storbritannia og Nord-Irland	United Kingdom	116	134	165	199	172	270
Sveits	Switzerland	11	4	11	21	14	10
Tyrkia	Turkey	1	15	16	19	18	12
Forbundsrepublikken Tyskland	The Federal Republic of Germany	185	186	187	212	178	170
Ungarn	Hungary	23	52	24	27	24	22
Østerrike	Austria	8	24	17	21	17	16
Europa ellers	Rest of Europe	84	55	50	74	31	45
Afrika i alt	Africa, total	45	57	55	116	98	192
Egypt		2	4	7	11	8	20
Marokko	Morocco	3	4	6	35	33	90
Afrika ellers	Rest of Africa	40	49	42	70	57	82
Asia i alt	Asia, total	387	602	562	697	683	1 030
Filippinene	Philippines	12	24	32	36	35	74
India		22	42	54	105	140	172
Indonesia		7	12	6	33	56	45
Iran		4	14	30	22	12	15
Kina	China	2	9	11	15	20	31
Sri Lanka		9	10	7	14	14	27
Sør-Korea	The Republic of Korea	226	257	169	186	176	258
Pakistan		24	175	204	188	163	319
Asia ellers	Rest of Asia	81	59	49	98	67	89
Nord-Amerika i alt	North America, total	137	135	139	185	202	179
Canada		20	11	20	20	14	21
Costa Rica		3	-	5	4	4	12
USA		103	103	99	126	153	128
Nord-Amerika ellers	Rest of North America	11	21	15	35	31	18
Sør-Amerika i alt	South America, total	78	96	61	80	97	155
Chile		9	23	8	19	16	50
Colombia		43	32	30	41	50	66
Sør-Amerika ellers	Rest of South America	26	41	23	20	31	39
Oceania i alt	Oceania, total	8	6	8	18	9	12
Australia		6	4	5	15	4	9
New Zealand		2	2	2	3	5	3
Oceania ellers	Rest of Oceania	-	-	1	-	-	-
Uoppgitt	Unknown	71	57	37	37	22	4
Statsløse	Stateless	13	9	37	89	59	50

I 1980 var altså vel 2 prosent av befolkningen i Norge fremmede statsborgere. Dette er omtrent samme andel som i Danmark, men lavere enn i Sverige (5 prosent) og langt høyere enn i Finland (0,3 prosent). I Sverige er tallet på utenlandske statsborgere blitt redusert i det siste på grunn av mange innvilgede søknader om svensk statsborgerskap.



AKTUELLE PUBLIKASJONER PÅ EMNEOMRÅDET FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ  
 RELEVANT PUBLICATIONS ON THE SUBJECT FROM THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS

- Barnløshet - savn eller ønske. Om ufrivillig og frivillig barnløshet Childless or Childfree? About Infecundity and Intentional Childlessness ART nr. 140
- Barnetall og yrkesaktivitet Number of Children and Female Employment ART nr. 132
- Befolkningsutviklingen i Norge fram til år 2025 The Changes of Population in Norway to 2025 ART nr. 138
- Eestandsuavhengige giftermålsrater RAPP nr. 80/24
- Bibliography of Population Studies in Norway Bibliografi over befolkningsstudier i Norge RAPP nr. 84/5
- Bosetningsutviklingen i Norge 1960 - 1970 Population and Settlement Change in Norway ART nr. 115
- Bosettingskart over Norge 1970: Grunnlag, innhold og bruk Map of the Population Distribution of Norway 1970: Basis, Contents and Use ART nr. 65
- Bosettingskart Folketelling 1970 Population Distribution Population Census 1970 Målestokk Scale 1:1 000 000 1 blad sheet Målestokk Scale 1:250 000 33 blad sheets
- Bosettingskart Folke- og bolig telling 1980 Population Distribution Population Census and Housing Census 1980 Målestokk Scale 1:1 000 000 1 blad sheet Målestokk Scale 1:250 000 33 blad sheets
- Den samiske befolkning i Nord-Norge Sâmi âl 'bmut Davvi-Norgas The Lappish Population in Northern Norway ART nr. 107
- Endringer i befolkningsstrukturen i Norge 1960 - 2000 Trends in Demographic Structure in Norway 1960 - 2000 ART nr. 130
- Familiestatistikk Family Statistics 1977 NOS A 951, 1980 NOS B 167, 1982 NOS B 394
- Flyttemotivundersøkelsen 1972 Survey of Migration Motives 1972 SØS nr. 35
- Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974 SØS nr. 50
- Flyttestatistikk Migration Statistics NOS (Årlig Annual)
- Folkemengden etter alder og ekteskapiig status Population by Age and Marital Status NOS (Årlig Annual)
- Folkemengdens bevegelse Vital Statistics and Migration Statistics NOS (Årlig Annual)
- Folkemengdens bevegelse Oversikt 1971 - 1975 Vital Statistics and Migration Statistics Survey 1971 - 1975 SA nr. 36
- Folke- og bolig telling 1980 Hefte I Boligstatistikk Population and Housing Census 1980 Volume I Housing Statistics NOS B 249
- Folke- og bolig telling 1980. Ett hefte for hver kommune, og sammendrag for hvert fylke og hele landet Population and Housing Census 1980. One volume for each municipality and summaries for counties and the whole country
- Folketalet i kommunane Population in Municipalities NOS (Årlig Annual)
- Folketalet i kommunene 1951 - 1980 Population in Municipalities 1951 - 1980
- Hefte I Østlandet Volume I NOS B 286
- Hefte II Sørlandet og Vestlandet Volume II NOS B 287
- Hefte III Trøndelag og Nord-Norge Volume III NOS B 288
- Framskrivning av folkemengden 1982 - 2025 Regionale tall Population Projections 1982 - 2025 Regional Figures NOS B 317
- Framskrivning av folkemengden etter ekteskapiig status 1979 - 2025 Projections of the Population by Marital Status 1979 - 2025 RAPP nr. 81/12
- Fruktbarhet blant norske kvinner. Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Fertility Among Norwegian Women. Results from the Fertility Survey 1977 SØS nr. 49
- Fruktbarheten i og utenfor ekteskap i Norge 1946 - 1975 Marital and Extramarital Fertility in Norway 1946 - 1975 ART nr. 120
- Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Fertility Survey 1977 NOS B 197, ART nr. 134
- Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier. Norge i et internasjonalt perspektiv Trends and Theories in Fertility. Norway in an International Context SØS nr. 47

- Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975 Components of Change  
ART nr. 135
- Historiske tabeller over folkemengde, giftermål og dødsfall 1911 - 1976 Historical Tables on Population, Marriages and Deaths 1911 - 1976 NOS A 986
- Hvem flytter i Norge? Tendenser i flyttergruppens sammensetning etter 1950 The Migrants in Norway. Trends in The Composition of the Migrant Group after 1950 ART nr. 73
- Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet Formation and Dissolution of Marriage by Age and Duration RAPP nr. 82/2
- Inn- og utvandring for Norge 1958 - 1975 Immigration to and Emigration from Norway 1958 - 1975 SA nr. 33
- Kohort-dødeligheten i Norge 1846 - 1980 Cohort Mortality in Norway 1846 - 1980 RAPP nr. 83/28
- Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972. En studie av tilbakeflytting RAPP nr. 82/15
- Regional dødelighet Oversikt og opplegg til behandling i befolkningsframskrivningene RAPP nr. 79/22
- Regional dødelighet 1976 - 1980 Regional Mortality 1976 - 1980 NOS B 334
- Samliv uten vigsel i Norge Cohabitation without Marriage in Norway ART nr. 116
- Utviklingen i giftermål og dødsfall 1911 - 1976 The Development in Marriages and Deaths 1911 - 1976 SA nr. 35
- Utviklingstendensar i 1976 i Norges befolkning Trends in the Norwegian Population 1976 ART nr. 106

## 1. Middelfolkemengde etter kjønn og alder Mean population by sex and age

Kjønn Alder. Age.	Sex År Years	1966-1970	1971-1975	1976-1980	1976	1977	1978	1979	1980
Begge kjønn									
Both sexes ...									
0- 4	.....	3 815 600	3 957 845	4 057 233	4 026 152	4 043 205	4 058 671	4 072 517	4 085 620
5- 9	.....	323 754	321 523	278 478	299 679	287 534	276 500	267 665	261 013
10-14	.....	307 406	324 985	323 749	330 876	329 894	326 365	319 743	311 866
15-19	.....	307 200	308 113	326 466	317 627	322 736	327 627	331 534	332 807
20-24	.....	303 801	307 400	309 213	307 612	307 079	307 651	309 828	313 895
25-29	.....	301 660	303 392	307 974	304 926	307 491	308 480	309 379	309 593
30-34	.....	227 476	300 879	305 052	310 987	305 160	302 966	302 589	303 556
35-39	.....	196 957	227 307	301 836	274 155	295 071	308 704	315 135	316 117
40-44	.....	208 901	196 569	227 731	208 961	214 917	224 215	237 232	253 328
45-49	.....	235 227	207 732	196 023	193 893	192 156	193 400	197 555	203 111
50-54	.....	257 795	232 424	205 626	214 599	210 476	206 117	200 967	195 970
55-59	.....	241 700	252 519	227 822	241 876	234 960	227 274	220 132	214 869
60-64	.....	225 922	233 608	244 117	242 795	244 827	245 282	245 995	241 686
65-69	.....	198 561	213 869	221 424	218 830	219 967	221 662	221 791	224 868
70-74	.....	172 309	181 605	196 204	190 599	194 034	197 156	199 087	200 142
75-79	.....	135 181	148 005	157 664	153 440	155 114	157 002	159 733	163 033
80-	.....	90 119	104 619	116 399	112 038	114 514	116 661	118 545	120 238
80-	.....	81 631	93 296	111 456	103 259	107 275	111 609	115 607	119 528
Menn									
Males .									
0- 4	.....	1 898 856	1 967 271	2 012 493	1 998 990	2 006 509	2 013 135	2 019 111	2 024 720
5- 9	.....	166 549	164 779	142 367	153 126	146 938	141 235	136 826	133 710
10-14	.....	157 612	166 999	165 795	169 671	169 025	167 233	163 673	159 374
15-19	.....	157 094	157 885	167 777	163 206	165 841	168 434	170 459	170 945
20-24	.....	155 993	157 111	158 504	157 462	157 440	157 717	158 832	161 069
25-29	.....	155 629	156 422	157 418	156 239	157 099	157 443	158 051	158 260
30-34	.....	116 475	155 616	157 357	160 937	157 901	156 414	155 686	155 849
35-39	.....	100 016	116 347	155 933	141 434	152 383	159 558	162 918	163 370
40-44	.....	106 044	99 665	116 365	106 218	109 374	114 424	121 592	130 217
45-49	.....	119 116	105 205	99 188	98 121	97 341	97 857	99 826	102 795
50-54	.....	128 943	117 173	103 729	108 249	106 108	104 007	101 493	98 787
55-59	.....	119 950	125 402	114 016	120 835	117 632	113 835	110 197	107 583
60-64	.....	110 942	114 448	119 680	118 758	119 781	120 196	120 793	118 874
65-69	.....	94 127	102 811	106 185	105 223	105 608	106 290	106 187	107 615
70-74	.....	78 920	83 198	91 210	88 206	90 106	91 718	92 766	93 256
75-79	.....	60 122	64 390	68 446	66 401	67 086	68 014	69 457	71 270
80-	.....	38 557	43 676	47 057	45 710	46 493	47 197	47 722	48 161
80-	.....	32 767	36 144	41 466	39 194	40 353	41 563	42 633	43 585
Kvinner									
Females .....									
0- 4	.....	1 916 744	1 990 574	2 044 740	2 027 162	2 036 696	2 045 536	2 053 406	2 060 900
5- 9	.....	157 205	156 744	136 111	146 553	140 596	135 265	130 839	127 303
10-14	.....	149 794	157 986	157 954	161 205	160 869	159 132	156 070	152 492
15-19	.....	150 106	150 228	158 689	154 421	156 895	159 193	161 075	161 862
20-24	.....	147 808	150 289	150 709	150 150	149 639	149 934	150 996	152 826
25-29	.....	146 031	146 970	150 555	148 687	150 392	151 037	151 328	151 333
30-34	.....	111 001	145 263	147 694	150 050	147 259	146 552	146 903	147 707
35-39	.....	96 941	110 960	145 904	132 721	142 688	149 146	152 217	152 747
40-44	.....	102 857	96 904	111 366	102 743	105 543	109 791	115 640	123 111
45-49	.....	116 111	102 527	96 835	95 772	94 815	95 543	97 729	100 316
50-54	.....	128 852	115 251	101 897	106 350	104 368	102 110	99 474	97 183
55-59	.....	121 750	127 117	113 806	121 041	117 328	113 439	109 935	107 286
60-64	.....	114 980	119 160	124 437	124 037	125 046	125 086	125 202	122 812
65-69	.....	104 434	111 058	115 239	113 607	114 359	115 372	115 604	117 253
70-74	.....	93 389	98 407	104 993	102 393	103 928	105 438	106 321	106 886
75-79	.....	75 059	83 615	89 219	87 039	88 028	88 988	90 276	91 763
80-	.....	51 562	60 943	69 343	66 328	68 021	69 464	70 823	72 077
80-	.....	48 864	57 152	69 990	64 065	66 922	70 046	72 974	75 943

## 2. Middelfolkmengde av ugifte, etter kjønn og alder Mean population of unmarried persons, by sex and age

Alder. År Age. Years	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1976	1977	1978	1979	1980
Menn Males								
15 .....	30 957	31 554	32 166	31 301	31 499	31 650	32 712	33 669
16 .....	30 841	31 550	31 738	31 401	31 348	31 515	31 680	32 746
17 .....	30 950	31 434	31 532	31 632	31 441	31 359	31 533	31 695
18 .....	31 018	31 194	31 430	31 342	31 563	31 413	31 331	31 500
19 .....	30 906	30 261	31 085	31 001	30 926	31 255	31 163	31 080
15-19 .....	154 671	155 992	157 951	156 677	156 776	157 192	153 419	160 690
20-24 .....	114 677	114 323	125 427	119 078	122 248	125 307	128 676	131 826
25-29 .....	38 750	48 414	57 176	52 885	54 377	56 859	59 964	63 793
30-34 .....	18 870	19 215	27 209	23 274	25 597	27 628	29 163	30 383
35-39 .....	16 103	13 015	14 029	12 875	13 127	13 643	14 615	15 885
40-44 .....	16 543	13 252	10 962	11 388	11 010	10 794	10 746	10 872
45-49 .....	16 705	14 643	11 893	12 870	12 402	11 924	11 406	10 861
50-54 .....	14 653	15 223	13 407	14 605	14 041	13 382	12 740	12 268
55-59 .....	13 582	13 368	13 903	13 639	13 759	13 957	14 201	13 960
Kvinner Females								
15 .....	29 462	30 121	30 476	29 703	29 807	30 271	31 033	31 565
16 .....	29 209	30 059	30 099	29 743	29 665	29 781	30 259	31 045
17 .....	28 672	29 506	29 621	29 554	29 433	29 413	29 578	30 128
18 .....	27 226	27 788	28 586	28 289	28 481	28 565	28 659	28 936
19 .....	25 024	24 664	26 582	26 020	26 231	26 591	26 868	27 202
15-19 .....	139 592	142 137	145 364	143 309	143 617	144 621	146 397	148 876
20-24 .....	71 158	69 570	83 983	76 113	80 092	84 045	87 906	91 758
25-29 .....	18 162	23 119	28 609	24 997	26 082	28 068	30 539	33 360
30-34 .....	8 490	9 353	13 259	11 581	12 592	13 357	14 058	14 755
35-39 .....	7 649	6 060	6 982	6 119	6 366	6 817	7 439	8 168
40-44 .....	9 421	6 451	5 226	5 386	5 193	5 114	5 160	5 278
45-49 .....	11 893	8 476	5 931	6 662	6 294	5 928	5 543	5 228
50-54 .....	13 188	11 057	7 977	9 347	8 584	7 892	7 288	6 773
55-59 .....	15 403	12 413	10 445	11 158	10 849	10 480	10 124	9 614

## 3. Levendefødte i ekteskap etter morens alder Legitimate live births by age of mother

År Year	I alt Total	Morens alder. År Age of mother. Years						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-
1976-1980 .....	226 721 <sup>1</sup>	11 590	73 825	84 126	43 496	11 598	1 979	105
1976 .....	47 650	3 079	16 388	17 342	8 064	2 298	453	26
1977 .....	44 974	2 635	15 054	16 480	8 307	2 088	391	19
1978 .....	45 599	2 245	14 661	16 938	9 035	2 289	408	23
1979 .....	44 851 <sup>1</sup>	1 949	14 389	16 687	9 044	2 404	354	22
1980 .....	43 647	1 682	13 333	16 679	9 046	2 519	373	15
1981 .....	42 539	1 450	12 728	16 489	8 810	2 689	353	20
1982 .....	42 204	1 254	11 920	16 739	8 987	2 927	355	22

<sup>1</sup> Medregnet 2 med uoppgitt alder.<sup>1</sup> Including 2 with age unknown.

## 4. Fødte etter måned Births by month

Måned	Month	1976-	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
		1980							
I alt	Total .....	52 121	53 874	51 271	52 095	51 962	51 402	50 708	51 245
Januar	January .....	4 276	4 490	4 276	4 079	4 406	4 130	4 152	4 117
Februar	February .....	4 188	4 369	4 140	4 094	4 132	4 205	4 116	3 960
Mars	March .....	4 879	5 073	4 893	4 848	4 775	4 807	4 873	4 894
April	April .....	4 854	4 978	4 736	4 837	4 931	4 789	4 697	4 858
Mai	May .....	4 707	4 654	4 639	4 758	4 779	4 706	4 417	4 593
Juni	June .....	4 424	4 608	4 395	4 501	4 344	4 274	4 225	4 395
Juli	July .....	4 390	4 501	4 252	4 310	4 449	4 437	4 318	4 266
August	August .....	4 314	4 383	4 309	4 317	4 405	4 156	4 234	4 311
September	September .....	4 285	4 563	4 187	4 372	4 181	4 120	4 249	4 335
Oktober	October .....	4 120	4 266	3 882	4 247	4 159	4 044	3 980	3 952
November	November .....	3 830	4 074	3 729	3 779	3 777	3 792	3 695	3 742
Desember	December .....	3 853	3 915	3 833	3 953	3 624	3 942	3 752	3 822

<sup>1</sup> Årsgjennomsnitt.

<sup>1</sup> Annual average.

## 5. Levendefødte gutter og jenter. Fylke Male and female live births. County

Fylke	County	1976-1980		1976		1977		1978		1979		1980	
		Gutter	Jenter	G	J	G	J	G	J	G	J	G	J
		Boys	Girls										
I alt	Total ..	133094	125625	27408	26066	26172	24705	26657	25092	26509	25071	26348	24691
Østfold .....		6969	6538	1466	1358	1394	1328	1389	1300	1405	1243	1315	1309
Akershus .....		11823	10834	2497	2277	2390	2173	2380	2169	2290	2173	2266	2042
Oslo .....		13737	13021	2790	2673	2753	2478	2768	2633	2687	2640	2739	2597
Hedmark .....		4889	4485	1053	934	998	920	948	836	990	921	900	874
Oppland .....		4880	4728	1003	995	965	919	1003	913	994	920	915	981
Buskerud .....		6215	5916	1303	1253	1221	1199	1255	1209	1224	1121	1212	1134
Vestfold .....		5463	5193	1111	1142	1073	982	1071	1055	1110	1051	1098	963
Telemark .....		4806	4609	942	978	994	915	955	921	965	928	950	867
Aust-Agder .....		3104	2854	706	603	600	569	597	569	605	543	596	570
Vest-Agder .....		5021	4759	1031	999	917	912	1027	942	1016	967	1030	939
Rogaland .....		12060	11414	2383	2221	2325	2198	2455	2270	2399	2366	2498	2359
Hordaland .....		14093	13161	2868	2805	2759	2599	2865	2626	2825	2594	2776	2537
Sogn og Fjordane		3537	3456	715	646	680	688	688	702	719	712	735	708
Møre og Romsdal		8073	7765	1645	1514	1544	1549	1586	1612	1694	1557	1604	1533
Sør-Trøndelag ..		8088	7822	1715	1662	1585	1561	1554	1553	1628	1518	1606	1528
Nord-Trøndelag .		4081	3843	776	808	779	791	858	761	842	764	826	719
Nordland .....		8153	7711	1674	1604	1616	1488	1644	1505	1579	1571	1640	1543
Troms .....		5149	4842	1098	977	981	953	1026	963	967	968	1077	981
Finnmark .....		2953	2674	632	617	598	483	588	553	570	514	565	507

## 6. Døde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 1976 - 1980 Deaths by sex, marital status and age. 1976 - 1980

Alder. År Age. Years	Menn Males				Kvinner Females			
	I alt Total	Ugifte Unmarried	Gifte Married	Før gifte <sup>1</sup> Previously married <sup>1</sup>	I alt Total	Ugifte	Gifte	Før gifte <sup>1</sup>
I alt Total .....	111 008	19 049	63 859	28 100	92 686	18 818	25 343	48 525
0 .....	1 334	1 334	-	-	1 005	1 005	-	-
1 .....	116	116	-	-	67	67	-	-
2 .....	88	88	-	-	54	54	-	-
3 .....	98	98	-	-	49	49	-	-
4 .....	72	72	-	-	58	58	-	-
5- 9 .....	307	307	-	-	178	178	-	-
10-14 .....	259	259	-	-	154	154	-	-
15-19 .....	749	748	1	-	254	250	4	-
20-24 .....	917	805	92	20	270	204	59	7
25-29 .....	779	465	253	61	295	122	135	38
30-34 .....	914	319	472	123	367	74	232	61
35-39 .....	959	269	516	174	438	60	308	70
40-44 .....	1 244	283	735	226	604	68	456	80
45-49 .....	2 319	448	1 539	332	1 077	109	824	144
50-54 .....	4 154	741	2 867	546	2 006	230	1 431	345
55-59 .....	7 064	1 110	5 027	927	3 335	422	2 240	673
60-64 .....	10 062	1 467	7 343	1 252	4 914	658	2 923	1 333
65-69 .....	13 722	1 817	9 854	2 051	7 610	1 137	3 806	2 667
70-74 .....	16 591	2 157	11 425	3 009	11 300	1 984	4 328	4 988
75-79 .....	18 261	2 438	11 114	4 709	16 655	3 240	4 270	9 145
80-84 .....	15 793	1 950	7 939	5 904	18 651	3 735	2 870	12 046
85-89 .....	9 994	1 185	3 579	5 230	14 268	3 024	1 196	10 048
90-94 .....	4 120	461	970	2 689	6 993	1 476	242	5 275
95-99 .....	963	99	128	736	1 807	390	19	1 398
100- .....	129	13	5	111	277	70	-	207

<sup>1</sup> Enker/enkemenn, separerte og skilte.<sup>1</sup> Widowed, separated and divorced.

## 7. Døde i de to første leveår. 1976 - 1980 Deaths under 2 years of age. 1976 - 1980

Alder <sup>1</sup>	Age <sup>1</sup>	Alle fødte All births			Fødte i ekteskap Legitimate births			Fødte utenfor ekteskap Illegitimate births		
		I alt Total	Gutter Boys	Jenter Girls	I alt	Gutter	Jenter	I alt	Gutter	Jenter
Under 2 år	Under 2 years ....	2 522	1 450	1 072	2 104	1 218	886	418	232	186
Under 24 timer	Under 24 hours	736	424	312	604	351	253	132	73	59
0 dager	days .....	511	293	218	425	249	176	86	44	42
1 dag	day .....	339	203	136	270	163	107	69	40	29
2 dager	days .....	169	97	72	146	87	59	23	10	13
3 "	" .....	87	54	33	77	49	28	10	5	5
4 "	" .....	71	36	35	59	31	28	12	5	7
5 "	" .....	56	31	25	48	28	20	8	3	5
6 "	" .....	35	20	15	30	18	12	5	2	3
7 "	" .....	32	19	13	29	17	12	3	2	1
8 "	" .....	21	14	7	18	12	6	3	2	1
9 "	" .....	23	12	11	19	9	10	4	3	1
10 "	" .....	23	15	8	19	12	7	4	3	1
11 "	" .....	8	6	2	6	4	2	2	2	-
12 "	" .....	19	13	6	15	9	6	4	4	-
13 "	" .....	11	9	2	10	8	2	1	1	-
0 uker	weeks .....	1 268	734	534	1 055	625	430	213	109	104
1 uke	week .....	137	88	49	116	71	45	21	17	4
2 uker	weeks .....	72	38	34	59	32	27	13	6	7
3 "	" .....	38	19	19	27	12	15	11	7	4
Under 4 uker	Under 4 weeks ..	1 515	879	636	1 257	740	517	258	139	119
1 måned <sup>2</sup>	month <sup>2</sup> .....	171	94	77	142	76	66	29	18	11
2 måneder	months .....	172	95	77	130	70	60	42	25	17
3 "	" .....	112	59	53	98	50	48	14	9	5
4 "	" .....	101	63	38	89	57	32	12	6	6
5 "	" .....	63	41	22	55	38	17	8	3	5
6 "	" .....	48	21	27	43	18	25	5	3	2
7 "	" .....	45	28	17	38	22	16	7	6	1
8 "	" .....	35	18	17	26	15	11	9	3	6
9 "	" .....	26	11	15	20	9	11	6	2	4
10 "	" .....	30	16	14	29	16	13	1	-	1
11 "	" .....	21	9	12	16	9	7	5	-	5
0- 2 måneder	months .....	1 858	1 068	790	1 529	886	643	329	182	147
3- 5 "	" .....	276	163	113	242	145	97	34	18	16
6- 8 "	" .....	128	67	61	107	55	52	21	12	9
9-11 "	" .....	77	36	41	65	34	31	12	2	10
12-14 "	" .....	56	35	21	49	28	21	7	7	-
15-17 "	" .....	43	24	19	36	18	18	7	6	1
18-20 "	" .....	37	27	10	34	25	9	3	2	1
21-23 "	" .....	47	30	17	42	27	15	5	3	2
0 år	years .....	2 339	1 334	1 005	1 943	1 120	823	396	214	182
1 "	year .....	183	116	67	161	98	63	22	18	4

<sup>1</sup> Alder er differansen mellom dødsdag og fødselsdag. <sup>2</sup> Minst 4 uker, men under 2 måneder.

<sup>1</sup> Age is difference between day of death and day of birth. <sup>2</sup> At least 4 weeks, but under 2 months.

## 8. Døde menn og kvinner. Fylke Male and female deaths. County

Fylke County	1976-1980		1976		1977		1978		1979		1980	
	Menn Males	Kvinner Females	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K
I alt Total ..	111008	92686	21925	18291	21744	18080	22078	18604	22655	18977	22606	18734
Østfold .....	6749	5470	1329	1086	1348	1035	1271	1067	1454	1162	1347	1120
Akershus .....	7212	5670	1352	1120	1454	1132	1439	1165	1491	1124	1476	1129
Oslo .....	15162	15467	3033	2951	2961	3045	3034	3169	3103	3122	3031	3180
Hedmark .....	5919	4644	1198	960	1116	869	1220	926	1189	921	1196	968
Oppland .....	5411	4218	1071	865	1068	779	1113	861	1132	906	1027	807
Buskerud .....	6265	5342	1233	1007	1245	1119	1265	1092	1209	1055	1313	1069
Vestfold .....	5295	4502	1072	888	1017	888	1075	906	1083	911	1048	909
Telemark .....	4927	3907	988	775	898	763	989	779	1072	786	980	804
Aust-Agder .....	2683	2281	523	443	519	413	531	461	549	475	561	489
Vest-Agder .....	3620	2977	707	600	726	569	692	597	745	621	750	590
Rogaland .....	7045	5732	1469	1098	1341	1067	1379	1175	1408	1213	1448	1179
Hordaland .....	9468	8260	1889	1716	1829	1590	1849	1598	1957	1691	1944	1665
Sogn og Fjordane	2888	2401	589	483	564	498	548	486	582	484	605	450
Møre og Romsdal	5845	4746	1083	861	1111	961	1153	912	1225	981	1273	1031
Sør-Trøndelag ..	6739	5541	1283	1103	1387	1075	1360	1125	1337	1173	1372	1065
Nord-Trøndelag .	3356	2689	679	527	685	520	667	552	680	563	645	527
Nordland .....	6748	4985	1348	1012	1341	976	1359	977	1312	1023	1388	997
Troms .....	3618	2599	695	538	710	515	726	517	718	539	769	490
Finmark .....	2058	1255	384	258	424	266	408	239	409	227	433	265



## 9. Døde i første leveår. Fylke Deaths under 1 year of age. County

Fylke	County	1976-1980	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
I alt	Total	2 339	561	468	446	453	411	382	413
Østfold		99	21	17	21	25	15	9	25
Akershus		185	41	36	35	36	37	29	34
Oslo		211	42	33	47	48	41	29	33
Hedmark		78	19	10	24	15	10	22	9
Oppland		119	28	31	22	22	16	14	11
Buskerud		114	38	19	19	15	23	20	24
Vestfold		97	24	24	24	12	13	9	18
Telemark		99	25	23	17	17	17	24	12
Aust-Agder		51	12	9	9	11	10	7	8
Vest-Agder		101	22	27	13	23	16	18	22
Rogaland		223	53	49	39	41	41	43	49
Hordaland		197	42	31	43	38	43	47	39
Sogn og Fjordane		67	13	13	12	18	11	10	9
Møre og Romsdal		135	36	33	18	27	21	16	21
Sør-Trøndelag		174	44	25	41	33	31	31	42
Nord-Trøndelag		70	18	15	14	10	13	13	16
Nordland		164	42	41	23	30	28	16	20
Troms		91	22	17	17	18	17	13	10
Finmark		64	19	15	8	14	8	12	11

10. Dødelighetstabell for første leveår. 1976 - 1980<sup>1</sup> Life table for the first year of life. 1976 - 1980<sup>1</sup>

Alder x. Måneder Age x. Months	Levende ved alder x Survivors at age x		Døde i alder x til x+1 Deaths at age x to x+1		Samtidig levende Number living at each age		Døds sannsynlig- het for alder x. Promille (Uglattet) Probability of death at age x. Per 1 000. (Ungraduated)		Dødelighet for gutter i prosent av dødelighet for jenter Mortality for boys as per cent of girls
	$l_x$	$l_x$	$d_x$	$d_x$	$L_x$	$L_x$	$q_x$	$q_x$	
	Gutter Boys	Jenter Girls	Gutter	Jenter	Gutter	Jenter	Gutter	Jenter	
0	100 000	100 000	660	506	99 432	99 567	6,60	5,06	130,5
1	99 340	99 494	71	61	99 304	99 463	0,71	0,61	115,5
2	99 269	99 433	71	61	99 234	99 402	0,72	0,61	116,8
3	99 198	99 372	44	42	99 176	99 351	0,44	0,42	105,3
4	99 154	99 330	47	30	99 130	99 315	0,47	0,30	157,0
5	99 107	99 300	31	18	99 091	99 291	0,31	0,17	176,4
6	99 076	99 282	15	21	99 068	99 272	0,16	0,21	73,6
7	99 061	99 261	21	13	99 050	99 254	0,21	0,13	155,9
8	99 040	99 248	14	14	99 033	99 241	0,13	0,13	100,4
9	99 026	99 234	8	12	99 022	99 228	0,08	0,12	69,6
10	99 018	99 222	12	10	99 012	99 217	0,12	0,11	108,5
11	99 006	99 212	6	10	99 003	99 207	0,07	0,09	71,2

<sup>1</sup> Beregningsmetoden tilsvarende den som er beskrevet i vedlegg 1, når år erstattes med måned.<sup>1</sup> The calculation method corresponds to the one described in annex 1, when year is replaced by month.

11. Dødelighetstabell 1976 - 1980<sup>1</sup> Life table 1976 - 1980<sup>1</sup>

Alder x. År Age x. Years	Levende ved alder x Survivors at age x		Døde i alder x til x+1 Deaths at age x to x+1		Gjennomsnitt- lig antall gjenstående levende ved alder x Expectation of life at age x		Dødssannsyn- lighet for alder x. Promille (Glattet) Probability of death at age x. Per 1 000. (Graduated)		Dødssannsyn- lighet for alder x. Pro- mille (Uglat- tet) Probabi- lity of death at age x. Per 1 000 (Ungraduated)	
	$l_x$		$d_x$		$e_x$		$q_x$		$q_x$	
	Menn Males	Kvinner Females	M	K	M	K	M	K	M	K
0 .....	100 000	100 000	1 000	798	72,19	78,66	10,00	7,98	10,00	7,98
1 .....	99 000	99 202	85	51	71,92	78,29	0,85	0,52	0,85	0,52
2 .....	98 915	99 151	70	42	70,98	77,33	0,71	0,42	0,62	0,40
3 .....	98 845	99 109	58	38	70,03	76,37	0,59	0,38	0,67	0,35
4 .....	98 787	99 071	53	33	69,07	75,39	0,54	0,33	0,47	0,39
5 .....	98 734	99 038	45	29	68,11	74,42	0,45	0,30	0,48	0,25
6 .....	98 689	99 009	41	25	67,14	73,44	0,42	0,24	0,40	0,26
7 .....	98 648	98 984	37	23	66,17	72,46	0,37	0,24	0,38	0,22
8 .....	98 611	98 961	32	21	65,19	71,48	0,33	0,21	0,33	0,24
9 .....	98 579	98 940	28	15	64,21	70,49	0,28	0,16	0,27	0,16
10 .....	98 551	98 925	29	17	63,23	69,50	0,29	0,16	0,26	0,08
11 .....	98 522	98 908	28	15	62,25	68,51	0,29	0,15	0,35	0,25
12 .....	98 494	98 893	31	20	61,27	67,52	0,31	0,21	0,26	0,13
13 .....	98 463	98 873	31	22	60,29	66,54	0,31	0,22	0,33	0,24
14 .....	98 432	98 851	36	29	59,30	65,55	0,36	0,30	0,35	0,27
15 .....	98 396	98 822	52	30	58,33	64,57	0,53	0,31	0,41	0,38
16 .....	98 344	98 792	70	33	57,36	63,59	0,71	0,33	0,84	0,27
17 .....	98 274	98 759	100	32	56,40	62,61	1,01	0,32	0,89	0,33
18 .....	98 174	98 727	114	34	55,45	61,63	1,16	0,34	1,31	0,37
19 .....	98 060	98 693	125	36	54,52	60,65	1,27	0,36	1,29	0,33
20 .....	97 935	98 657	118	37	53,59	59,67	1,21	0,38	1,23	0,38
21 .....	97 817	98 620	112	36	52,65	58,70	1,15	0,37	1,11	0,41
22 .....	97 705	98 584	115	35	51,71	57,72	1,17	0,35	1,10	0,31
23 .....	97 590	98 549	113	33	50,77	56,74	1,16	0,33	1,30	0,34
24 .....	97 477	98 516	106	34	49,83	55,76	1,09	0,35	1,09	0,35
25 .....	97 371	98 482	99	36	48,88	54,78	1,01	0,37	0,90	0,35
26 .....	97 272	98 446	95	38	47,93	53,80	0,98	0,38	1,05	0,41
27 .....	97 177	98 408	99	38	46,98	52,82	1,01	0,39	1,00	0,38
28 .....	97 078	98 370	97	41	46,03	51,84	1,00	0,41	1,00	0,38
29 .....	96 981	98 329	101	42	45,07	50,86	1,04	0,43	1,00	0,47
30 .....	96 880	98 287	99	44	44,12	49,88	1,02	0,45	1,11	0,44
31 .....	96 781	98 243	107	46	43,16	48,90	1,11	0,46	0,96	0,45
32 .....	96 674	98 197	117	48	42,21	47,92	1,21	0,49	1,27	0,50
33 .....	96 557	98 149	123	54	41,26	46,95	1,27	0,55	1,41	0,53
34 .....	96 434	98 095	129	57	40,31	45,97	1,34	0,58	1,12	0,61
35 .....	96 305	98 038	132	64	39,37	45,00	1,37	0,66	1,47	0,58
36 .....	96 173	97 974	146	70	38,42	44,03	1,51	0,71	1,53	0,79
37 .....	96 027	97 904	158	77	37,48	43,06	1,65	0,79	1,55	0,76
38 .....	95 869	97 827	170	85	36,54	42,09	1,76	0,87	1,88	0,83
39 .....	95 699	97 742	182	95	35,60	41,13	1,90	0,97	1,87	1,01
40 .....	95 517	97 647	192	103	34,67	40,17	2,02	1,06	1,96	1,06
41 .....	95 325	97 544	222	120	33,74	39,21	2,32	1,23	2,23	1,09
42 .....	95 103	97 424	238	123	32,81	38,26	2,51	1,27	2,79	1,53
43 .....	94 865	97 301	265	133	31,90	37,31	2,79	1,36	2,51	1,18
44 .....	94 600	97 168	283	135	30,98	36,36	3,00	1,39	3,08	1,38
45 .....	94 317	97 033	324	157	30,08	35,41	3,43	1,62	3,40	1,61
46 .....	93 993	96 876	361	177	29,18	34,46	3,85	1,82	3,80	1,86
47 .....	93 632	96 699	412	202	28,29	33,53	4,39	2,10	4,34	2,00
48 .....	93 220	96 497	466	227	27,41	32,59	5,00	2,34	5,04	2,43
49 .....	92 754	96 270	514	254	26,55	31,67	5,54	2,64	5,62	2,60

<sup>1</sup> Beregningsmetoden er beskrevet i vedlegg 1.<sup>1</sup> The calculation method is described in annex 1.

11 (forts.). Dødelighetstabell 1976 - 1980<sup>1</sup> Life table 1976 - 1980<sup>1</sup>

Alder x. År	Levende ved alder x		Døde i alder x til x+1		Gjennomsnittlig antall gjenstående leveår ved alder x		Dødssannsynlighet for alder x. Promille (Glattet)		Dødssannsynlighet for alder x. Promille (Uglattet)	
	$l_x$		$d_x$		$e_x$		$q_x$		$q_x$	
	Menn	Kvinner	M	K	M	K	M	K	M	K
50	92 240	96 016	555	283	25,69	30,75	6,02	2,95	5,96	2,89
51	91 685	95 733	607	315	24,84	29,84	6,62	3,29	6,47	3,36
52	91 078	95 418	663	331	24,01	28,94	7,28	3,47	7,42	3,63
53	90 415	95 087	715	357	23,18	28,04	7,91	3,76	7,96	3,41
54	89 700	94 730	779	384	22,36	27,14	8,68	4,05	8,34	4,23
55	88 921	94 346	851	435	21,55	26,25	9,58	4,61	9,74	4,50
56	88 070	93 911	940	456	20,75	25,37	10,67	4,86	10,64	5,10
57	87 130	93 455	1 017	492	19,97	24,49	11,68	5,26	11,61	4,97
58	86 113	92 963	1 103	531	19,20	23,62	12,81	5,71	12,77	5,71
59	85 010	92 432	1 191	575	18,45	22,75	14,01	6,23	14,04	6,46
60	83 819	91 857	1 287	642	17,70	21,89	15,36	6,98	15,21	6,50
61	82 532	91 215	1 395	704	16,97	21,04	16,91	7,72	16,82	7,98
62	81 137	90 511	1 537	777	16,25	20,20	18,94	8,59	18,70	8,67
63	79 600	89 734	1 652	841	15,56	19,37	20,75	9,37	21,29	9,12
64	77 948	88 893	1 781	916	14,87	18,55	22,84	10,30	22,25	10,32
65	76 167	87 977	1 880	1 004	14,21	17,74	24,69	11,42	24,98	11,47
66	74 287	86 973	2 014	1 116	13,56	16,94	27,11	12,83	26,83	12,47
67	72 273	85 857	2 132	1 238	12,92	16,15	29,50	14,41	29,53	14,56
68	70 141	84 619	2 279	1 365	12,30	15,38	32,50	16,14	32,13	16,22
69	67 862	83 254	2 444	1 480	11,70	14,62	36,00	17,77	35,84	17,64
70	65 418	81 774	2 603	1 626	11,11	13,88	39,79	19,89	40,04	19,45
71	62 815	80 148	2 734	1 793	10,55	13,15	43,53	22,37	43,50	22,60
72	60 081	78 355	2 861	1 951	10,01	12,44	47,61	24,90	47,06	25,06
73	57 220	76 404	2 971	2 142	9,49	11,74	51,93	28,03	52,28	27,05
74	54 249	74 262	3 118	2 366	8,98	11,07	57,46	31,86	56,46	32,00
75	51 131	71 896	3 207	2 654	8,50	10,42	62,73	36,91	63,65	36,54
76	47 924	69 242	3 281	2 883	8,03	9,80	68,46	41,63	68,07	42,20
77	44 643	66 359	3 371	3 137	7,58	9,20	75,51	47,28	73,66	46,17
78	41 272	63 222	3 408	3 365	7,16	8,63	82,58	53,23	84,79	53,48
79	37 864	59 857	3 425	3 580	6,76	8,09	90,46	59,80	89,29	60,04
80	34 439	56 277	3 293	3 790	6,39	7,57	95,63	67,35	97,30	65,88
81	31 146	52 487	3 253	3 951	6,01	7,08	104,45	75,28	100,29	76,15
82	27 893	48 536	3 165	4 101	5,65	6,62	113,44	84,48	115,75	83,82
83	24 728	44 435	3 049	4 169	5,31	6,18	123,30	93,83	124,29	93,48
84	21 679	40 266	2 841	4 198	4,99	5,77	131,08	104,26	129,85	104,20
85	18 838	36 068	2 669	4 145	4,66	5,39	141,64	114,91	139,10	115,10
86	16 169	31 923	2 539	4 058	4,35	5,02	157,08	127,14	155,97	125,42
87	13 630	27 865	2 363	3 922	4,07	4,68	173,31	140,74	176,17	140,91
88	11 267	23 943	2 128	3 713	3,81	4,36	188,89	155,07	187,80	155,89
89	9 139	20 230	1 819	3 435	3,59	4,07	199,01	169,81	202,71	168,43
90	7 320	16 795	1 583	3 115	3,35	3,80	216,30	185,49	209,76	184,54
91	5 737	13 680	1 336	2 760	3,14	3,55	232,89	201,73	234,32	206,45
92	4 401	10 920	1 097	2 390	2,94	3,33	249,20	218,91	244,08	232,05
93	3 304	8 530	880	2 003	2,75	3,12	266,25	234,82	257,79	227,62
94	2 424	6 527	691	1 640	2,57	2,92	285,33	251,29	282,20	247,08
95	1 733	4 887	530	1 310	2,39	2,73	305,50	268,00	310,50	260,37
96	1 203	3 577	397	1 023	2,23	2,55	330,00	286,08	352,86	291,19
97	806	2 554	284	776	2,08	2,37	352,35	303,85	369,98	288,48
98	522	1 778	197	576	1,94	2,19	378,17	323,89	351,54	318,74
99	325	1 202	130	422	1,81	1,99	400,57	351,28	371,73	337,80

<sup>1</sup> Se note 1, side 100.<sup>1</sup> See note 1, page 100.

## 12. Inngåtte ekteskap. Fylke Marriages. County

Fylke <sup>1</sup>	County <sup>1</sup>	1976-1980	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
I alt	Total	118 386	25 389	24 022	23 690	23 055	22 230	22 271	21 706
Østfold		6 625	1 469	1 365	1 335	1 286	1 170	1 175	1 141
Akershus		10 230	2 206	2 063	2 007	1 983	1 971	2 063	1 997
Oslo		16 311	3 579	3 299	3 235	3 148	3 050	3 075	2 931
Hedmark		4 312	973	865	817	817	840	776	780
Oppland		4 395	922	922	861	874	816	781	794
Buskerud		5 943	1 296	1 218	1 163	1 137	1 129	1 134	1 096
Vestfold		5 438	1 169	1 067	1 084	1 087	1 031	1 018	1 071
Telemark		4 755	972	954	1 011	936	882	880	841
Aust-Agder		2 579	549	532	507	486	505	472	534
Vest-Agder		4 347	885	856	856	894	856	815	802
Rogaland		10 230	2 047	2 114	2 082	2 022	1 965	2 015	2 000
Hordaland		12 018	2 569	2 479	2 426	2 351	2 193	2 287	2 138
Sogn og Fjordane		2 827	576	625	569	540	517	512	520
Møre og Romsdal		6 627	1 344	1 350	1 446	1 256	1 231	1 230	1 164
Sør-Trøndelag		6 737	1 471	1 321	1 330	1 341	1 274	1 246	1 232
Nord-Trøndelag		2 985	670	617	570	584	544	541	487
Nordland		6 142	1 375	1 214	1 228	1 165	1 160	1 158	1 059
Troms		3 820	821	756	758	755	730	696	747
Finnmark		2 065	496	405	405	393	366	397	372

<sup>1</sup> Brudgommens bostedsfylke.<sup>1</sup> County of bridegroom's residence.

## 13. Vigde etter kjønn, ekteskapielig status og alder. 1976 - 1980 Married persons by sex, marital status and age. 1976 - 1980

Alder. År Age. Years	Menn <sup>1</sup> Males <sup>1</sup>				Kvinner <sup>2</sup> Females <sup>2</sup>			
	I alt Total	Ungkarer Bachelors	Enkemenn Widowers	Skilte Divorced	I alt Total	Ugifte Unmarried	Enker Widows	Skilte Divorced
Alle aldere All ages	118 386	103 760	1 684	12 942	118 405	104 638	1 722	12 045
15	-	-	-	-	21	21 <sup>3</sup>	-	-
16	6	6	-	-	554	554	-	-
17	86	86	-	-	2 293	2 293	-	-
18	708	708	-	-	6 586	6 584	-	2
19	2 811	2 810	-	1	10 606	10 593	2	11
15-19	3 611	3 610	-	1	20 060	20 045 <sup>3</sup>	2	13
20-24	50 386	50 041	8	337	60 977	59 748	46	1 183
25-29	38 373	35 743	74	2 556	21 909	18 338	151	3 420
30-34	13 778	9 937	96	3 745	7 771	4 343	180	3 248
35-39	4 988	2 381	111	2 496	3 094	1 120	163	1 811
40-44	2 510	894	104	1 512	1 616	400	178	1 038
45-49	1 648	493	155	1 000	1 108	240	212	656
50-54	1 160	338	190	632	778	162	210	406
55-59	864	179	294	391	500	115	216	169
60-64	493	82	243	168	272	62	145	65
65-69	320	33	220	67	199	40	137	22
70-74	157	22	107	28	87	18	60	9
75-	98	7	82	9	34	7	22	5
Uoppgitt Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Gjelder ekteskap der brudgommen var registrert som bosatt i Norge. <sup>2</sup> Gjelder ekteskap der bruden var registrert som bosatt i Norge. <sup>3</sup> Av dette 1 på 14 år i 1976.<sup>1</sup> Marriages where the bridegroom was resident in Norway. <sup>2</sup> Marriages where the bride was resident in Norway. <sup>3</sup> Of which 1 14 years old in 1976.

14. Skilsmisser etter mannens alder/hustruens alder ved skilsmissen. Årsgjennomsnitt Divorces by age of husband/age of wife. Annual average

Alder. År Age. Years	Mannen Husband			Hustruen Wife		
	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980
I alt Total .....	3 036	4 630	6 282	3 036	4 630	6 282
15-19 .....	3	2	2	23	31	22
20-24 .....	268	325	315	554	728	806
25-29 .....	601	1 077	1 262	662	1 206	1 529
30-34 .....	502	891	1 486	444	832	1 397
35-39 .....	410	664	1 026	352	561	922
40-44 .....	378	516	750	318	408	627
45-49 .....	326	412	568	294	345	420
50-54 .....	244	339	392	192	257	268
55-59 .....	154	217	262	113	144	167
60-64 .....	85	108	128	50	70	75
65-69 .....	40	54	59	22	31	33
70- .....	23	25	32	10	13	14
Uoppgitt Unknown .....	2	1	1	2	2	2

15. Skilsmisser. Fylke Divorces. County

Fylke <sup>1</sup>	County <sup>1</sup>	1976-1980	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
I alt Total .....		31 412	5 825	6 099	6 246	6 608	6 634	7 136	7 165
Østfold .....		1 837	361	352	338	394	392	395	415
Akershus .....		3 303	626	619	668	688	702	764	735
Oslo .....		6 480	1 248	1 273	1 316	1 381	1 262	1 471	1 402
Hedmark .....		998	164	199	206	213	216	232	256
Oppland .....		878	155	164	170	184	205	209	219
Buskerud .....		1 723	328	332	340	367	356	454	406
Vestfold .....		1 840	332	389	343	403	373	363	395
Telemark .....		1 234	211	243	280	250	250	280	249
Aust-Agder .....		583	100	112	96	145	130	121	157
Vest-Agder .....		917	168	173	202	182	192	223	230
Rogaland .....		1 639	319	336	310	316	358	379	375
Hordaland .....		2 431	461	452	491	505	522	561	580
Sogn og Fjordane .....		324	44	59	62	70	89	90	80
Møre og Romsdal .....		1 027	199	200	188	197	243	217	198
Sør-Trøndelag .....		1 715	315	344	348	347	361	382	400
Nord-Trøndelag .....		566	101	104	127	128	106	117	134
Nordland .....		1 403	226	256	294	290	337	324	365
Troms .....		965	173	172	167	239	214	216	244
Finnmark .....		667	117	133	117	142	158	139	133
Utlandet Abroad .....		881	177	187	183	167	167	199	191
Uoppgitt Unknown .....		1	-	-	-	-	1	-	1

<sup>1</sup> Mannens bostedsfylke.

<sup>1</sup> County of residence of husband.

16. Innenlandske flyttinger etter flytternes kjønn og alder Internal migration by sex and age of migrants

Alder. År Age. Years	1976-1980			1976			1977		
	Begge kjønn Both sexes	Menn Males	Kvinner Females	Begge kjønn	Menn	Kvinner	Begge kjønn	Menn	Kvinner
Alle aldere All ages .	891 288	434 317	456 971	178 478	87 101	91 377	181 783	88 700	93 083
0- 4 .....	114 461	59 127	55 334	24 514	12 602	11 912	24 325	12 499	11 826
5- 9 .....	63 200	32 112	31 088	12 502	6 305	6 197	13 066	6 587	6 479
10-14 .....	33 484	16 997	16 487	6 420	3 310	3 110	6 389	3 284	3 105
15-19 .....	78 357	24 141	54 216	16 922	5 169	11 753	16 280	5 030	11 250
20-24 .....	214 564	88 420	126 144	42 918	18 065	24 853	44 403	18 485	25 918
25-29 .....	167 723	91 951	75 772	33 630	18 701	14 929	34 026	18 858	15 168
30-34 .....	89 837	52 183	37 654	16 398	9 512	6 886	18 025	10 455	7 570
35-39 .....	39 108	22 892	16 216	7 029	4 151	2 878	7 335	4 334	3 001
40-44 .....	21 979	12 778	9 201	4 289	2 487	1 802	4 200	2 430	1 770
45-49 .....	15 855	8 973	6 882	3 227	1 832	1 395	3 279	1 836	1 443
50-54 .....	12 976	6 994	5 982	2 793	1 478	1 315	2 600	1 393	1 207
55-59 .....	11 006	5 477	5 529	2 141	1 053	1 088	2 199	1 081	1 118
60-64 .....	8 770	4 106	4 664	1 779	839	940	1 711	805	906
65-69 .....	7 992	3 734	4 258	1 553	681	872	1 559	736	823
70- .....	11 976	4 432	7 544	2 363	916	1 447	2 386	887	1 499

	1978			1979			1980		
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	Begge kjønn	Menn	Kvinner	Begge kjønn	Menn	Kvinner
Alle aldere .....	176 830	86 339	90 491	172 803	84 042	88 761	181 394	88 135	93 259
0- 4 .....	22 769	11 827	10 942	21 130	11 017	10 113	21 723	11 182	10 541
5- 9 .....	13 083	6 720	6 363	12 163	6 199	5 964	12 386	6 301	6 085
10-14 .....	6 794	3 427	3 367	6 776	3 425	3 351	7 105	3 551	3 554
15-19 .....	15 102	4 663	10 439	14 537	4 510	10 027	15 516	4 769	10 747
20-24 .....	42 020	17 257	24 763	41 624	16 872	24 752	43 599	17 741	25 858
25-29 .....	33 215	18 201	15 014	32 626	17 649	14 977	34 226	18 542	15 684
30-34 .....	18 467	10 617	7 850	17 963	10 504	7 459	18 984	11 095	7 889
35-39 .....	7 790	4 516	3 274	8 035	4 691	3 344	8 919	5 200	3 719
40-44 .....	4 231	2 515	1 716	4 495	2 632	1 863	4 764	2 714	2 050
45-49 .....	3 095	1 766	1 329	3 012	1 698	1 314	3 242	1 841	1 401
50-54 .....	2 506	1 339	1 167	2 470	1 359	1 111	2 607	1 425	1 182
55-59 .....	2 183	1 107	1 076	2 163	1 054	1 109	2 320	1 182	1 138
60-64 .....	1 644	791	853	1 771	796	975	1 865	875	990
65-69 .....	1 551	723	828	1 632	774	858	1 697	820	877
70- .....	2 380	870	1 510	2 406	1 152	1 544	2 441	897	1 544

## Definisjoner og beregningsmetode til dødelighetstabellene 1976 - 1980

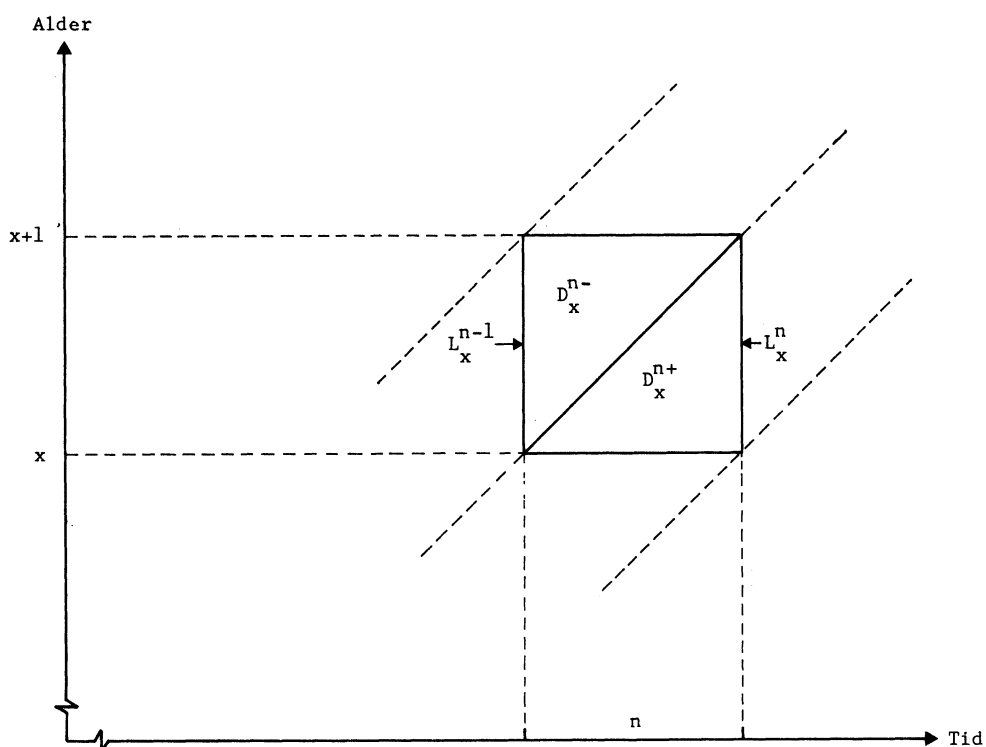
## Definitions and calculation method to the life tables 1976 - 1980

Alle dødelighetsmålene i en dødelighetstabell er basert på dødsintensiteten  $m(x)$ , der  $m(x) \cdot dx$  er definert som sannsynligheten for at en person i alder  $x$  vil dø før alder  $x + dx$ .

Ved estimering av dødsintensiteten antar vi at  $m(x)$  er konstant over aldersintervaller av lengde ett år, og skriver  $m_x$  for den konstante verdien for det  $x$ -te av disse intervallene. Som estimat for denne størrelsen vil vi bruke den sentrale dødelighetskvote, dvs. kvotienten mellom antall døde og sum gjennomlevet tid.

I dødelighetstabellen i denne publikasjonen er den sentrale dødelighetskvoten beregnet etter den såkalte censusmetoden, dvs. at vi betrakter gruppen av døde innenfor et kalenderår (i denne publikasjonen egentlig summen av de 5 kalenderårene 1976 - 1980) med samme alder siste fødselsdag.

I følgende figur har vi tegnet et Lexis skjema for personer i alder mellom  $x$  og  $x + 1$  år i år  $n$ .



I figuren har vi skrevet på følgende størrelser:

$D_x^{n+}$  = antall personer som fyller  $x$  år i år  $n$ , og som dør etter sin fødselsdag i året

$D_x^{n-}$  = antall personer som fyller  $x + 1$  år i år  $n$ , men som dør før sin fødselsdag i året

$L_x^n$  = antall personer i alder  $x$  ved utgangen av år  $n$

Vi definerer videre  $D_x^n$  som antall personer som dør i alder  $x$  i år  $n$ , og har følgende

$$D_x^n = D_x^{n+} + D_x^{n-}$$

Hvis vi antar at dødsfallene fordeler seg jevnt i kalenderåret, og vi ser bort fra inn- og utvandring i løpet av inneværende kalenderår, vil sum gjennomlevet tid i år  $n$  for personer som er i alder mellom  $x$  og  $x + 1$  år være:

$$\frac{1}{2} (L_x^{n-1} - \frac{1}{2} D_x^{n-}) + \frac{1}{2} (L_x^n + \frac{1}{2} D_x^{n+})$$

Den sentrale dødelighetskvoten, som vi bruker som estimat for dødsintensiteten, blir derved:

$$\hat{m}_x = \frac{D_x^n}{\frac{1}{2} \{L_x^{n-1} + L_x^n\} + \frac{1}{4} \{D_x^{n+} - D_x^{n-}\}} \quad (1)$$

Vi definerer nå  $q_x$  som sannsynligheten for at en person i alder  $x$  år skal dø innen det er gått ett år. Hvis dødsintensiteten ikke er for stor, har vi følgende sammenheng mellom  $q_x$  og  $m_x$ :

$$q_x \approx \frac{m_x}{1 + \frac{1}{2} m_x}$$

Av denne formelen og estimatet for dødsintensiteten (likning (1)), får vi følgende estimat for den ettårige dødssannsynligheten:

$$\hat{q}_x \approx \frac{D_x^n}{\frac{1}{2} \{L_x^{n-1} + L_x^n\} + \frac{3}{4} D_x^{n+} + \frac{1}{4} D_x^{n-}}$$

som kan tilnærmes med

$$\hat{q}_x \approx \frac{D_x^n}{\frac{1}{2} \{L_x^{n-1} + L_x^n\} + D_x^{n+}} \quad (2)$$

Estimatet for den ettårige dødssannsynligheten for hele femårsperioden 1976 - 1980 får vi ved å summere elementene i (2) for  $n = 1976, \dots, 1980$ , som gir:

$$\hat{q}_x^{1976-1980} = \frac{D_x^{1976} + D_x^{1977} + D_x^{1978} + D_x^{1979} + D_x^{1980}}{\frac{1}{2} (L_x^{1975} + L_x^{1980}) + L_x^{1976} + L_x^{1977} + L_x^{1978} + L_x^{1979} + D_x^{1976+} + D_x^{1977+} + D_x^{1978+} + D_x^{1979+} + D_x^{1980+}}$$

I beregningene over har vi forutsatt konstant dødelighet over hvert aldersår. For det første leveåret er en slik forutsetning om dødeligheten ikke holdbar. Det er derfor foretatt en mer detaljert beregning av dødeligheten, og for første leveår er det brukt samme metode som den som er beskrevet her, men med forutsetning om konstant dødelighet over kortere aldersintervaller enn ett år.



For å få et jevnere forløp på estimatene for de ettårige dødssannsynlighetene  $q_x$ , er disse glattet med et uveiet 3-leddet glidende gjennomsnitt.

Antall levende i alder  $x$  beregnes ved at en tar utgangspunkt i en initialbestand som består av  $l_0 = 100\ 000$  nyfødte (levendefødte). Deretter beregnes hvor mange av disse som vil være i live i alder  $x$  når dødelighetsforholdene i perioden 1976 - 1980 legges til grunn. Vi har altså:

$$l_0 = 100\ 000$$

$$l_1 = l_0 (1 - q_0)$$

$$l_2 = l_1 (1 - q_1)$$

og generelt:

$$l_x = l_{x-1} (1 - q_{x-1})$$

$1 - q_x$  er sannsynligheten for at en  $x$ -årig person skal leve minst ett år til.

Antall døde i alder  $x$  er antall personer som dør mellom  $x$  og  $x+1$  år gamle:

$$d_x = l_x - l_{x+1}$$

$$= l_x - l_x (1 - q_x)$$

$$= l_x \cdot q_x$$

De samtidig levende i alder  $x$ ,  $L_x$ , er gjennomsnittlig antall personer i alder  $x$  i året. Hvis dødsfallene antas å være jevntfordelte over året er

$$L_x = \frac{1}{2} (l_x + l_{x+1}).$$

Sum av gjenstående leveår i alder  $x$  er sum av antall år samtlige  $x$ -åringer i bestanden har igjen å leve:

$$T_x = L_x + L_{x+1} + \dots + L_\omega$$

$$= \frac{1}{2} (l_x + l_{x+1}) + \frac{1}{2} (l_{x+1} + l_{x+2}) + \dots + \frac{1}{2} L_\omega$$

$$= l_x + l_{x+1} + \dots + l_\omega - \frac{1}{2} l_x$$

Her er  $\omega$  lik høyeste levealder. (I dødelighetstabellen i denne publikasjonen er brukt  $\omega = 106$  år.)

Gjennomsnittlig antall gjenstående leveår i alder  $x$  er lik summen av gjenstående leveår i alder  $x$ , dividert med antall levende i alder  $x$ .

$$e_x = \frac{T_x}{l_x} = \frac{l_x + l_{x+1} + \dots + l_\omega}{l_x} - \frac{1}{2}$$

Tidligere utkommet på emneområdet  
Previously issued on the subject

Ekteskap, fødsler og vandringer 1856 - 1960    Marriages, Births and Migrations 1856 - 1960  
SØS nr. 13

Dødeligheten og dens årsaker 1856 - 1960    Trend of Mortality and Causes of Death 1856 - 1960  
SØS nr. 10

Folkemengdens bevegelse 1965. Sammendragstabeller 1961 - 1965    Vital Statistics and Migration  
Statistics 1965. Survey Tables 1961 - 1965

Folkemengdens bevegelse    Oversikt    Vital Statistics and Migration    Statistics Survey  
1966 - 1970 SA nr. 1, 1971 - 1975 SA nr. 36

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1983  
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1983

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

## Rekke B

Trykt 1983

- Nr. 400 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1981 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 122 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1944-2 ISSN 0333-3809
- 401 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1981/82 Educational Statistics Adult Education Sidetal 92 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1945-0 ISBN 0332-8058
- 402 Jordbruksstatistikk 1981 Agricultural Statistics Sidetal 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1946-9 ISSN 0078-1894
- 403 Landbruksteljing 1979 Hefte VII Skogbruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume VII Forestry Sidetal 236 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1947-7
- 404 Boforholdsundersøkelsen 1981 Survey of Housing Conditions Sidetall 153 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1948-5
- 405 Sivilrettsstatistikk 1982 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1950-7 ISSN 0550-0532
- 406 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1982 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1951-5 ISSN 0550-8622
- 407 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1982 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1953-1 ISSN 0554-7170
- 408 Ferieundersøkelsen 1982 Holiday Survey Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1955-8
- 409 Oljevirkosomhet 1982 Oil Activity Sidetall 79 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1956-6 ISSN 0333-2101
- 410 Lønnsstatistikk 1982 Wage Statistics Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1957-4 ISSN 0078-1916
- 411 Utenrikshandel 1982 II External Trade II Sidetall 339 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1958-2 ISSN 0078-1940
- 412 Reiselivsstatistikk 1982 Statistics on Travel Sidetall 129 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1959-0 ISSN 0333-208X
- 413 Flyttestatistikk 1982 Migration Statistics Sidetall 84 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1963-9 ISSN 0550-8592
- 414 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1981-82 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 51 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1964-7
- 415 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidetall 86 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1965-5 ISSN 0333-371X
- 416 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1981 Educational Statistics Survey Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1970-1 ISSN 0800-2169
- 417 Jaktstatistikk 1982 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1972-8 ISSN 0550-0400
- 418 Lakse- og sjøaurefiske 1982 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1973-6 ISSN 0550-0419
- 419 Nasjonalregnskap 1971 - 1982 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1976-0
- 420 Eie og bruk av personbil Utvalgsundersøkelse 1980 Private Motoring Sample Survey Sidetall 161 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1977-9
- 421 Skattestatistikk Inntektsåret 1981 Tax Statistics Income Year 1981 Sidetall 221 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1978-7 ISSN 0800-2940
- 422 Regnskapsstatistikk 1981 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade Sidetall 164 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1979-5
- 423 Alkohol og andre rusmidler 1982 Alcohol and Drugs Sidetal 44 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1981-7 ISSN 0332-7965
- 424 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1983 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1984-1 ISSN 0800-2878
- 425 Samferdselsstatistikk 1982 Transport and Communication Statistics Sidetall 248 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1987-6 ISSN 0468-8147
- 426 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1982 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1992-2 ISSN 0800-2908
- 427 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1981 og 1982 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1996-5 ISSN 0333-3736
- 428 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1982 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 312 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2004-1
- 429 Folkemengdens bevegelse 1982 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 85 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2011-4 ISSN 0377-8797
- 430 Helseinstitusjoner 1982 Health Institutions Sidetall 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2012-2
- 431 Jordbruksstatistikk 1982 Agricultural Statistics Sidetal 128 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2015-7 ISSN 0078-1894
- 432 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandel 1984 Sidetall 142 ISBN 82-537-2016-5

## Rekke B

Trykt 1984

- Nr. 433 Økonomisk utsyn over året 1983 Economic Survey Sidetall 99 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-2024-6 ISSN 0078-1924
- 434 Dødsårsaker 1982 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 97  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2017-3 ISSN 0550-032X
- 435 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 55 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2018-1 ISSN 0800-2835
- 436 Veterinærstatistikk 1982 Veterinary Statistics Sidetall 83 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2020-3 ISSN 0303-6561
- 437 Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1984 Supplement to External Trade Volume I Sidetall 130 ISBN 82-537-2021-1
- 438 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 41 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2023-8 ISSN 0800-286X
- 439 Skogstatistikk 1982 Forestry Statistics Sidetall 109 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2025-4 ISSN 0468-8155
- 440 Regnskapsstatistikk 1982 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetall 169 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2026-2 ISSN 0333-3795
- 441 Regnskapsstatistikk 1982 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 109 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2027-0 ISSN 0333-3817
- 442 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2028-9 ISSN 0800-2894
- 443 Veitrafikkulykker 1982 Road Traffic Accidents Sidetall 155 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2029-7 ISSN 0468-8198
- 444 Bilverkstader mv. 1982 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2030-0  
ISSN 0800-2975
- 445 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1982 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. Sidetall 98 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2031-9 ISSN 0333-3787
- 446 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1983 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 34 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2032-7 ISSN 0550-0435
- 447 Sosialstatistikk 1982 Social Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2033-6 ISSN 0333-2055
- 448 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1983 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2034-3 ISSN 0800-2851
- 449 Forbruksundersøkelse 1980 - 1982 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 242 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2035-1
- 450 Kommunestyrevalget 1983 Municipal Council Elections Sidetall 162 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2037-8 ISSN 0332-8023
- 451 Folketalet i kommunane 1982 - 1984 Population in Municipalities Sidetall 53  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2038-6 ISSN 0550-0338
- 452 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1982 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 95  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2041-6
- 453 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 132 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2043-2 ISSN 0800-2916
- 454 Sjøulykkesstatistikk 1983 Marine Casualties Sidetall 52 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2046-7 ISSN 0332-8007
- 455 Kredittmarkedsstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1982 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2047-5 ISSN 0333-3752
- 456 Industristatistikk 1982 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures Sidetall 180 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2048-3  
ISSN 0078-1886
- 457 Strukturertall for kommunenes økonomi 1982 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 149 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2049-1 ISSN 0333-3809
- 458 Statistisk årbok 1983 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 518 Pris kr 35,00  
ISBN 82-537-2050-5 ISSN 0377-8908
- 459 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1983 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2051-3 ISSN 0332-804X
- 460 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1982/83 Educational Statistics Adult Education Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2052-1 ISSN 0332-8058
- 461 Byggearealstatistikk 1982 Building Statistics Sidetall 94 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2054-8 ISSN 0550-7162
- 462 Elektrisitetsstatistikk 1982 Electricity Statistics Sidetall 102 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2055-6 ISSN 0333-3799
- 463 Fylkestingsvalget 1983 County Council Elections Sidetall 135 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2056-4
- 464 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1982 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidetall 181  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2057-2 ISSN 0333-3914

- Nr. 465 Helsestatistikk 1982 Health Statistics Sidetall 136 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2058-0-ISSN 0332-7906
- 466 Trygdestatistikk Uføre 1980 National Insurance Disabled Sidetall 145  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2059-9 ISSN 0800-4064
- 467 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1983 Wage  
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 34  
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2061-0 ISSN 0800-2932
- 468 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1983 Wage  
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 39 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2063-7 ISSN 0800-2886
- 469 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1983 Wage  
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools  
Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2068-8 ISSN 0800-2843
- 470 Tjenesteyting 1982 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr,  
renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business  
Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar  
Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 54  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2071-8 ISSN 0800-4056
- 471 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1982 Architectural and other  
Technical Services Connected with Construction Sidetall 41 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2072-6 ISSN 0800-2983
- 472 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1983 Wage Statistics for  
Local Government Employees Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2076-9  
ISSN 0800-2908
- 473 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1983 Population by Age  
and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2077-7 ISSN 0554-7170
- 474 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1983  
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2078-5 ISSN 0550-8622
- 475 Industristatistikk 1982 Hefte II Vareteall Manufacturing Statistics Volume II  
Commodity Figures Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2079-3
- 476 Bygge- og anleggsstatistikk 1982 Construction Statistics Sidetall 74 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2080-7 ISSN 0550-029X
- 477 Arbeidsmarkedstatistikk 1983 Labour Market Statistics Sidetall 188 Pris kr 24,00  
ISBN 82-537-2082-3 ISSN 0078-1878
- 478 Oljevirksomheten 1983 Oil Activity Sidetall 82 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2083-1 ISSN 0333-2101
- 479 Lønnsstatistikk for ansatte i helsetvesen og sosial omsorg 1. oktober 1983 Wage Stati-  
stics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 112 Pris  
kr 18,00 ISBN 82-537-2085-8
- 480 Utenrikshandel 1983 I External Trade I Sidetall 356 Pris kr 24,00  
ISBN 82-537-2086-6 ISSN 0078-1940
- 481 Varehandelstatistikk 1982 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 150 Pris  
kr 18,00 ISBN 82-537-2087-4 ISSN 0078-1959
- 482 Sivilrettsstatistikk 1983 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2089-0 ISSN 0550-0532
- 483 Sjøfart 1983 Maritime Statistics Sidetall 126 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2090-4
- 484 Lønnsstatistikk 1983 Wage Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2091-2  
ISSN 0078-1916
- 485 Nasjonalregnskap 1972 - 1983 National Accounts Sidetall 236 Pris kr 24,00  
ISBN 82-537-2093-3
- 486 Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1980 National Accounts by County Sidetall 252  
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2095-5
- 487 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidetall 87 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2096-3 ISSN 0333-371X
- 488 Rutebilstatistikk 1982 Scheduled Road Transport Sidetall 94 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2097-1 ISSN 0550-0524
- 489 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1982-83 Roundwood Cut for Sale and  
Industrial Production Sidetall 51 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2099-8  
ISSN 0800-3637
- 490 Flyttestatistikk 1983 Migration Statistics Sidetall 86 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2104-8 ISSN 0550-8592
- 491 Lakse- og sjøaurefiske 1983 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97 Pris  
kr 18,00 ISBN 82-537-2105-6 ISSN 0550-0419
- 492 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1984 Wage Statistics for  
Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2106-4  
ISSN 0800-2878
- 493 Utenrikshandel 1983 II External Trade II Sidetall 343 Pris kr 24,00  
ISBN 82-537-2107-2 ISSN 0078-1940
- 495 Jaktstatistikk 1983 Hunting Statistics Sidetall 62 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2109-9 ISSN 0550-0400

## I serien Statistiske analyser (SA) - ISSN 0333-0621

- Nr. 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the 1970s Sidetall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6
- 49 Arbeid, fritid og samvær Endringer i tidsbruk i 70-årene Work, Leisure and Time spent with Others Changes in Time Use in the 70s Sidetall 124 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1924-8
- 50 Miljøstatistikk 1983 Environmental Statistics Sidetall 306 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1936-1
- 51 Sosialt utsyn 1983 Social Survey Sidetall 361 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1994-9
- 52 Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår 1971 - 1980 Foetal and Infant Mortality Sidetall 106 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2064-5
- 53 Barns levekår Children's Level of Living Sidetall 122 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2065-3
- 54 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1976 - 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Survey Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2100-5

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974 Sidetall 238 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1709-1
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8
- 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnitt/tidsserie data: Konsumetterspørselen i norske husholdninger Sidetall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2
- 53 Analysis of Supply and Demand of Electricity in the Norwegian Economy Analyse av tilbud og etterspørsel etter elektrisitet i norsk økonomi Sidetall 334 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1815-2
- 54 Et valg i perspektiv En studie av Stortingsvalget 1981 Sidetall 285 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1932-9

## I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X

- Nr. 143 Price Sensitivity of Energy Demand in Norwegian Industries Prisfølsomheten i energietterspørselen i norske næringssektorer Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1960-4
- 144 Land Use and Environmental Statistics Obtained by Point Sampling Areal- og miljøstatistikk utarbeidet ved hjelp av punktutvalg Sidetall 31 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1966-3
- 145 Technical Progress and Structural Change in the Norwegian Primary Aluminum Industry Teknisk framgang og strukturendring for produksjon av primær aluminium i Norge Sidetall 21 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2000-9
- 146 Samliv uten vigsel - Ekteskap og fødsler Cohabitation without Marriage - Marriage and Births Sidetall 70 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2002-5
- 147 Flere i yrke - Færre barn? Om endringer i barnetall, utdanning og yrkesaktivitet blant kvinner i etterkrigstiden Working Mothers - Fewer Children? About Changes in Number of Children, Education and Employment During Post-War Period 1983 Sidetall 59 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2007-6
- 148 Discrete Dynamic Choice: An Extension of the Choice Models of Thurstone and Luce Diskret dynamisk valg: En utvidelse av valgmodellene til Thurstone og Luce Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2009-2
- 149 Individual Effects in a System of Demand Functions Individuelle effekter i et system av etterspørselsfunksjoner Sidetall 30 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2044-0

## I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422

Trykt 1984

- Nr. 83/20 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1982 Sidetall 289 Pris kr 24,00  
ISBN 82-537-1980-9
- 84/1 Naturressurser og miljø 1983 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 100 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-1993-0
  - 84/2 Energisubstitusjon i næringssektorene i en makromodell Sidetall 47 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2042-4
  - 84/4 Kommunale avfallsbehandlingsanlegg Miljøstandard Sidetall 78 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2062-9
  - 84/5 Bibliography of Population Studies in Norway Bibliografi over befolkningsstudier i Norge Sidetall 114 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2045-9
  - 84/6 Folketrygden. Korttidsytelser og stønad ved yrkesskade Sidetall 26  
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2069-6
  - 84/7 Social Indicators and Environmental Dimensions Sidetall 33 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2060-2
  - 84/8 Pasientstatistikk 1982 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2066-1
  - 84/9 Statistiske metoder for analyse av samvariasjon i kategoriske data Sidetall 228  
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2074-2
  - 84/11 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Arene 1970 - 1984 Sidetall 75 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2081-5
  - 84/12 Friluftsliv i Norge 1970 - 1982 Sidetall 77 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2092-0
  - 84/13 Boligstandard Variasjoner innen og mellom byer Sidetall 66 Pris kr 18,00  
ISBN-82-537-2088-2
  - 84/20 Energiundersøkelsen 1883 Om energibruk og energiøkonomisering i private husholdninger Sidetall 62 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2130-7

Standarder for norsk statistikk (SNS)  
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 4 Kodeliste for yrkesklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status

Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

- |        |  |   |
|--------|--|---|
| Nr. 24 | Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk     | Andre publikasjoner i serien SSH:                                     |
| " 28   | Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk                               | Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering          |
| " 35   | Standard for kommuneklassifisering   | " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning |
| " 38   | Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) | " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks<br>Produsentprisindeks     |



