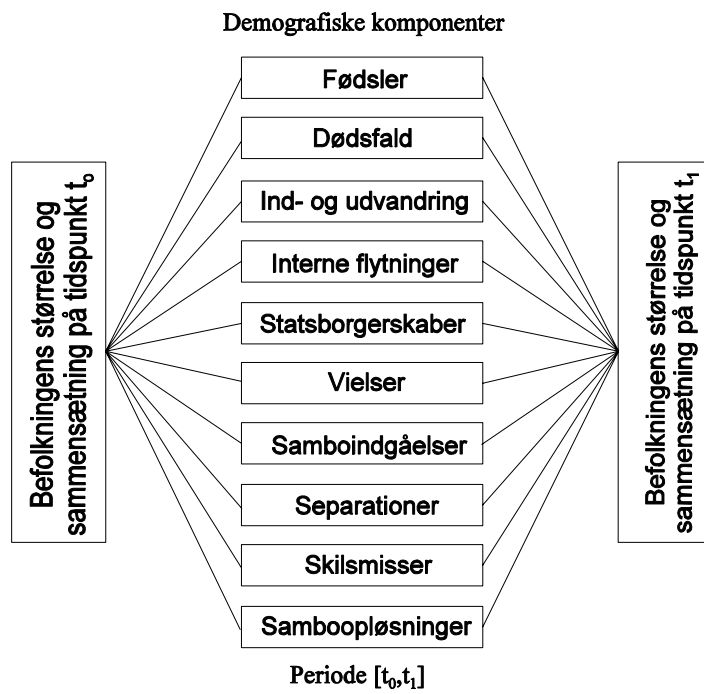
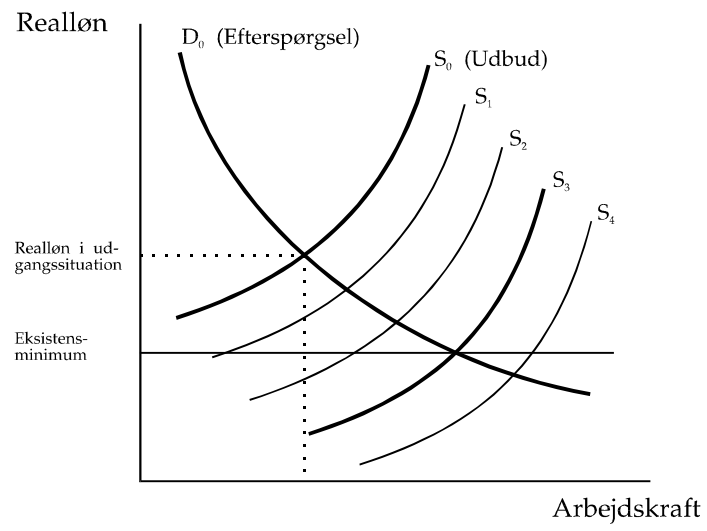


Figur 1.1.1 Demografiens genstandsområde



Anm.: De demografiske komponenter er hændelsesopgjort.

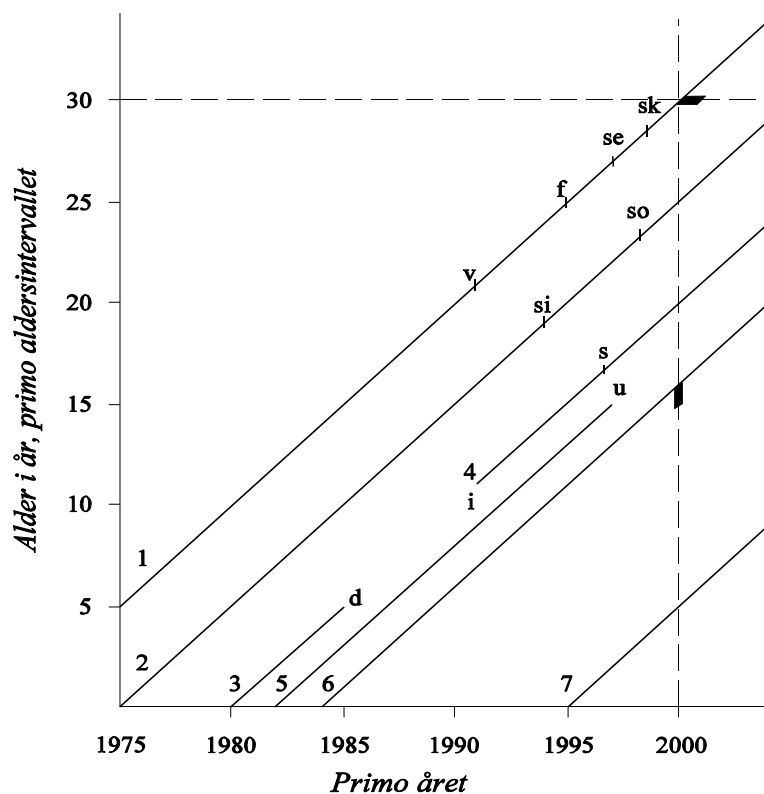
**Figur 1.2.1 Realløn og befolkningsudvikling**



**Tabel 1.1.1 Centrale demografiske og ikke-demografiske variable (demografiske determinanter) i bestemmelsen af de demografiske komponenters udvikling**

	Demografiske determinanter	Ikke-demografiske determinanter
Fødsler	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antal og fordeling af kvinder i det fødedygtige aldersinterval</li> <li>- Alder for førstegangsviede</li> <li>- Antal børn i forvejen fordelt på alder og køn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Økonomiske forhold (BNP pr. indbygger, urbanisering)</li> <li>- Sociale forhold, eksv. graden af off. aldersforsørgelse</li> <li>- Graden af ligestilling mellem mænd og kvinder</li> <li>- Holdninger: materiel/ikke-materiel rigdom</li> </ul>
Dødsfald	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aldersfordeling</li> <li>- Kønsfordeling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Økonomiske forhold</li> <li>- Sociale forhold</li> <li>- Arbejdsstilling</li> <li>- Lægevidenskabens udvikling</li> </ul>
Ind- og udvandring	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aldersfordeling</li> <li>- Pardannelse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Økonomiske forhold</li> <li>- Uddannelsesmuligheder</li> <li>- Beskæftigelsesmuligheder</li> <li>- Politiske forhold (uro, krise)</li> </ul>
Interne flytninger	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aldersfordeling</li> <li>- Pardannelse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uddannelsesmuligheder</li> <li>- Beskæftigelsesmuligheder</li> <li>- Økonomiske forhold i øvrigt</li> </ul>
Statsborger-skab	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indvandring</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permanent el. ikke permanent ophold</li> <li>- Akklimatisering</li> </ul>
Vielser	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aldersfordeling</li> <li>- Graviditet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Økonomiske forhold</li> <li>- Sociale forhold, eksv. boligforhold</li> <li>- Holdninger: papirløst/ikke-papirløst</li> </ul>
Samboindgå-elser	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aldersfordeling</li> <li>- Graviditet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Økonomiske forhold</li> <li>- Sociale forhold, eksv. boligforhold</li> <li>- Holdninger: papirløst/ikke-papirløst</li> </ul>
Separationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antal ægteskaber og deres fordeling efter varighed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Økonomiske forhold</li> <li>- Graden af ligestilling mellem mænd og kvinder</li> <li>- Holdninger</li> </ul>
Skilsmisser	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antal ægteskaber og deres fordeling efter varighed</li> <li>- Antal separationer og deres fordeling efter varighed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Økonomiske forhold</li> <li>- Graden af ligestilling mellem mænd og kvinder</li> <li>- Holdninger</li> </ul>
Sambo-opløsninger	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antal samboende og deres fordeling efter varighed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Økonomiske forhold</li> <li>- Graden af ligestilling mellem mænd og kvinder</li> <li>- Holdninger</li> </ul>

Figur 2.2.1 Lexis-skemaet: princippet



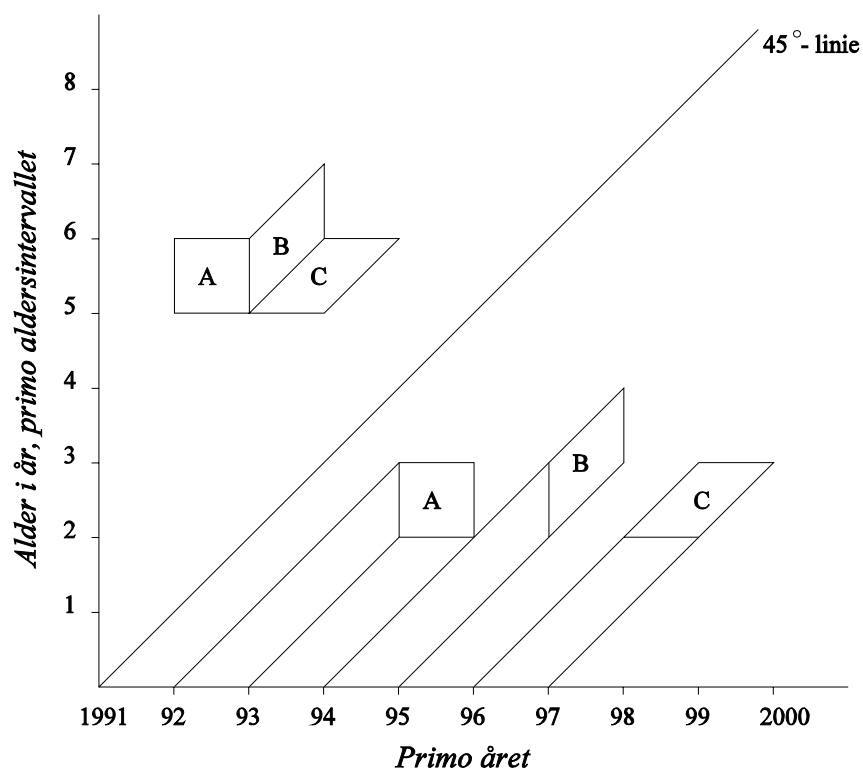
Anm.: Princippet i Lexis-skemaet er illustreret ved hjælp af livslinier for 7 personer i denne figur. I tilknytning hertil er forekomsten af forskellige demografiske komponenter illustreret:

d: dødsfald, f: en kvinde føder, i: indvandring, s: opnåelse af statsborgerskab, se: separation, si: samboindgåelse, sk: skilsmisse, so: samboopløsning, u: udvandring, v: vielse/indgåelse af ægteskab.

Tidspunktet for en persons fødsel er altid placeret på 1-aksen, hvorfor der ikke er anvendt et symbol herfor. Person nr. 1 er en kvinde, og person nr. 7 er hendes barn.

Foruden de her nævnte demografiske komponenter indgår også oplysninger om navn, adresse, køn, slægtsforhold o.s.v. i CPR-registret.

Figur 2.2.2 Lexis-skemaet: A-, B- og C-grupper



Anm.: A-, B- og C-grupperne er dels vist hver for sig (under 45°-linien) og dels i relation til hinanden (over 45°-linien).

Observationsmæssigt er A-gruppen fastlagt, når begivenhedsår (her 1995) og aldersinterval (her 2-årige) kendes. Fødselsår (generation) er derimod ikke entydig, men omfatter to kalenderår (her 1992 og 1993).

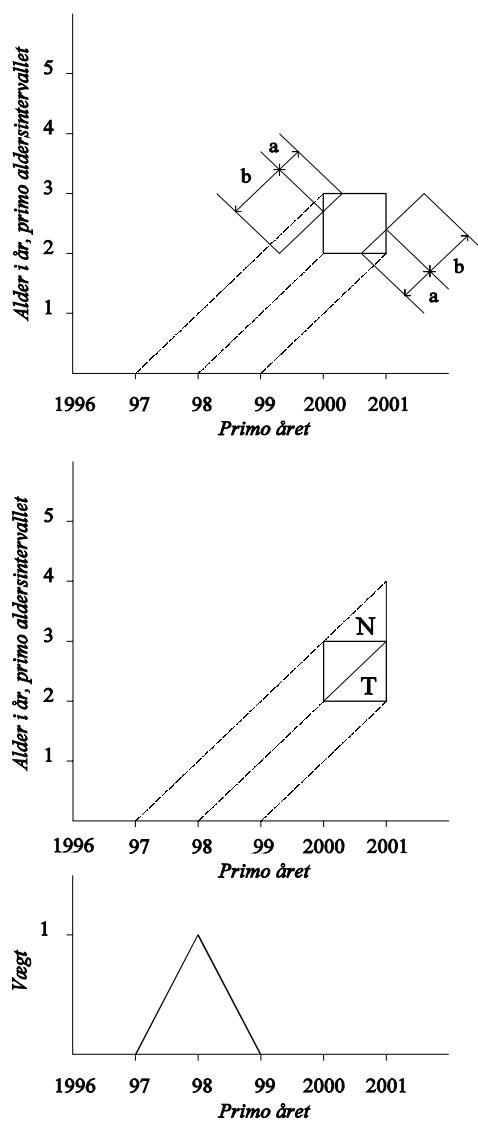
B-gruppen er observationsmæssigt identificeret ved fødselsår (her 1994) og begivenhedsår (her 1997). Alder er derimod ikke entydig, men omfatter to aldersår (her 2- og 3-årige).

C-gruppen er observationsmæssigt identificeret ved fødselsår (her 1996) og aldersgruppe (her 2-årige). Begivenhedsår er derimod ikke entydig, men omfatter to kalenderår (her 1998 og 1999).

Det ses, at A-, B- og C-grupperne er kendetegnet ved entydighed med hensyn til to af de tre kendetegn: fødselsår/generation, alder og begivenhedsår.

Ved de konkrete referencer i relation til A-, B- og C-grupperne i denne anmærkning er der henvist til grupperne under 45°-linien.

Figur 2.2.3 Beregning af døds hyppigheder ud fra A-grupper. Tidspunktfikseret



Anm.: Øverste diagram:

97-generationen er i gennemsnit  $2\frac{1}{2}$  år og 98-generationen derfor  $1\frac{1}{2}$  år i gennemsnit primo 2000.

Antages lige store generationer, er gennemsnitsalderen 2 år primo 2000.

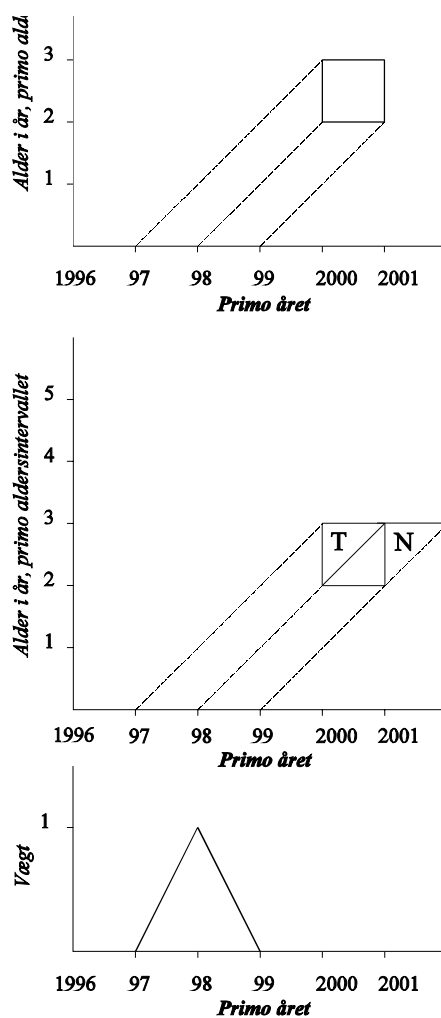
a - indgår i A-gruppen.

b - indgår ikke i A-gruppen.

Nederste diagram:

Vægten er defineret som forholdet mellem indgået tid opgjort i antal dage og antallet af dage i 2000 (366 dage). Vægten 1 opnås af de og kun de, der er født 1. jan. 1998.

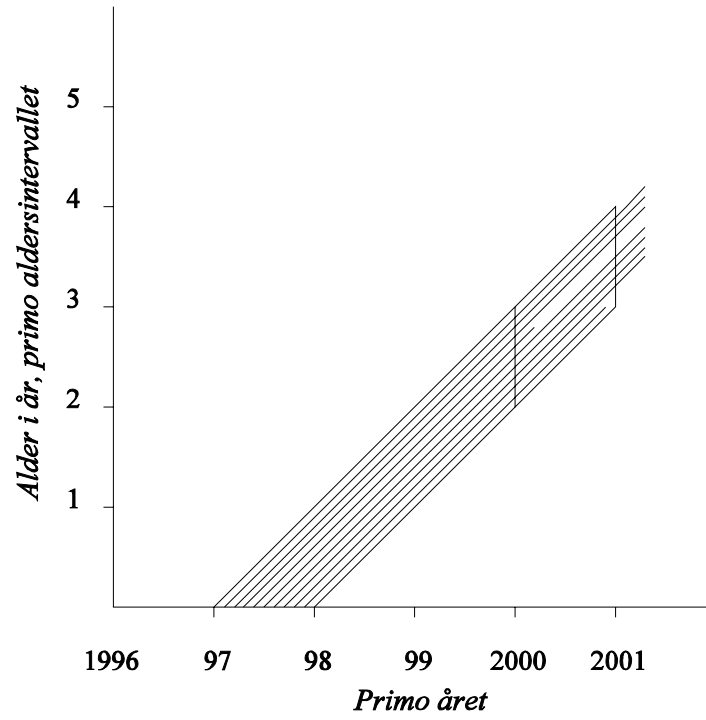
Figur 2.2.4 Beregning af dødshyppigheder ud fra A-grupper. Aldersfikseret



Anm.: Øverste diagram:  
 97-generationen er i gennemsnit  $2\frac{1}{2}$  år ved indtræden (primo 2000) og 98-generationen er netop 2 år ved indtræden (i løbet af 2000). Antages lige store generationer, er gennemsnitsalderen  $2\frac{1}{4}$  år ved indtræden.

Nederste diagram:  
 Vægten er defineret som forholdet mellem indgået tid opgjort i antal dage og antallet af dage i 2000 (366 dage). Vægten 1 opnås af de og kun de, der er født 1. jan. 1998.

Figur 2.4.1 Beregning af antal leveår. B-gruppe



**Tabel 2.2.1 A-, B- og C-grupper: karakteristik**

	Født samme kalenderår (samme generation)		Samme alder ved observationens tidsmæssige begyndelse	
A-gruppe	nej:	i to dog sammenhængende kalenderår	nej:	op til et års aldersforskel
B-gruppe	ja		nej:	op til et års aldersforskel
C-gruppe	ja		ja	

**Tabel 2.2.2 A-, B- og C-grupper: oversigt**

	Korrespondance mellem tæller og nævner	Eksakt aldershen- føring	En obser- vations- periode
A-gruppe, tidsfikseret	nej	nej	ja
A-gruppe, aldersfikseret	nej	tæller: nej nævner: ja	ja
B-gruppe, tidsfikseret	ja	nej	ja
C-gruppe, aldersfikseret	ja	ja	nej

**Tabel 2.5.1 Population, tilgangs- og afgangskategorier**

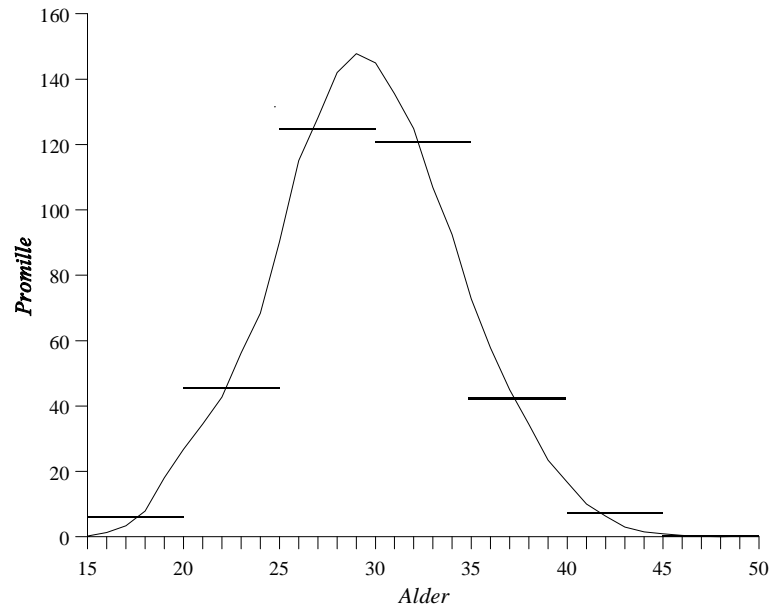
Population	Tilgang	Afgang
Hele befolkningen	Levendefødte	Dødsfald
	Indvandring	Udvandring
Ugifte <sup>a</sup>	Levendefødte	Dødsfald
	Indvandring	Udvandring
	Sambo-opløsning	Vielser
		Samboindgåelse
Giftede	Vielser <sup>c</sup>	Dødsfald
	Ophævede separationer	Separation
	Indvandring	Skilsmisse
		Udvandring
Samboende <sup>b</sup>	Sambo-indgåelse <sup>c</sup>	Dødsfald
	Indvandring	Vielser
		Samboopløsning
		Udvandring
Fraskilte	Skilsmisse	Dødsfald
	Indvandring	Vielser
		Samboindgåelse
		Udvandring
Separerede	Separation	Dødsfald
	Indvandring	Ophævelse af separation
		Skilsmisse
		Samboindgåelse
		Udvandring
Enkestand	Dødsfald	Dødsfald
	Indvandring	Udvandring
		Vielser
		Samboindgåelse
Danske statsborgere	Levendefødte	Dødsfald
	Indvandring	Udvandring
	Bevilling	Frasigelse/fratagelse

Anm.: Der er ikke sondret mellem køn og aldersgrupper i tabellen. Ses der bort fra de meget få kønsskifte-tilfælde, gælder tabellen for hvert af de to køn. Afgrænses populationen til en bestemt aldersgruppe, øges denne gruppe ved tilgang af yngre generationer og reduceres ved afgang til ældre generationer i takt med tidens gang.

Fra og med 1. oktober 1989 har to personer af samme køn kunnet indgå i et registreret partnerskab. I tabeller med civilstandsoplysninger som denne er personer med registreret partnerskab rubriceret som ugifte indtil ultimo 1991. Fra og med 1. jan. 1992 er denne rubricering ændret og partnerskaber, ophævede partnerskaber samt længstlevende af 2 partnere er henført under de respektive civilstande, som gælder i tilknytning til ægteskaber, d.v.s. under gift, fraskilt, enke/enkemand.

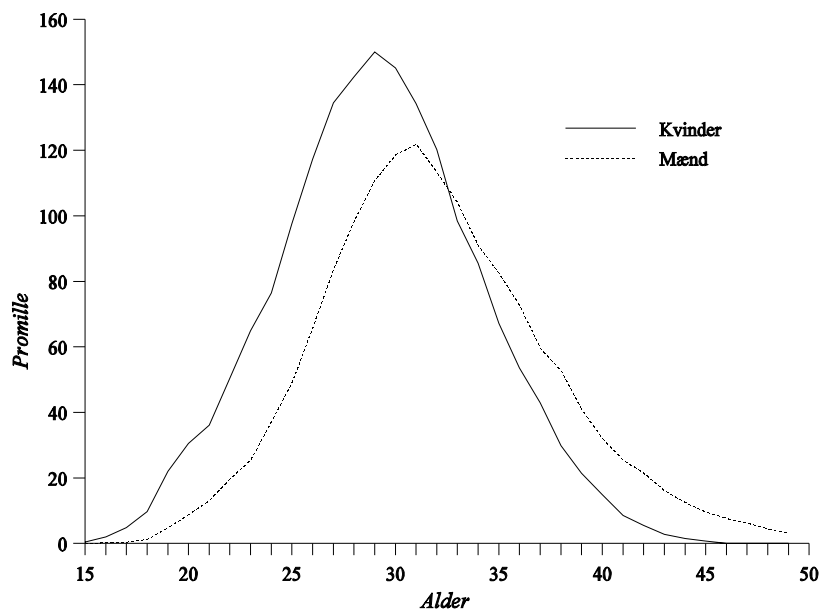
- Det er forudsat, at personer med sambo, henføres til gruppen af ugifte i tilfælde af opløsning af sambo.
- Samboende omfatter både samlevende og samboende, jf. kapitel 1.
- Gruppen af gifte får tilgang via vielser fra både gruppen af ugifte, samboende, separerede, fraskilte og personer i enkestand. Gruppen af samboende kan få tilgang fra samme grupper bortset fra gruppen selv, derudover kan gruppen af samboende få tilgang fra gifte.

**Figur 3.2.1 Aldersbetingede fertilitetskvoteier i 2003**



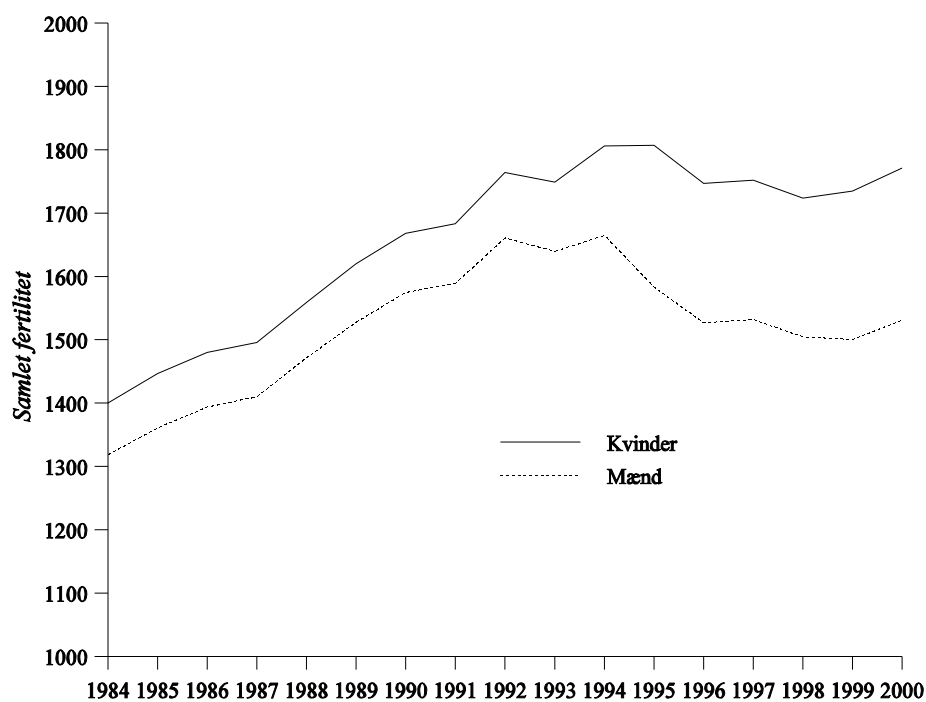
Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 6 og 11.

**Figur 3.2.2 Aldersbetingede fertilitetskvotienter for mænd og kvinder i 2000**



Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 11 og 21.

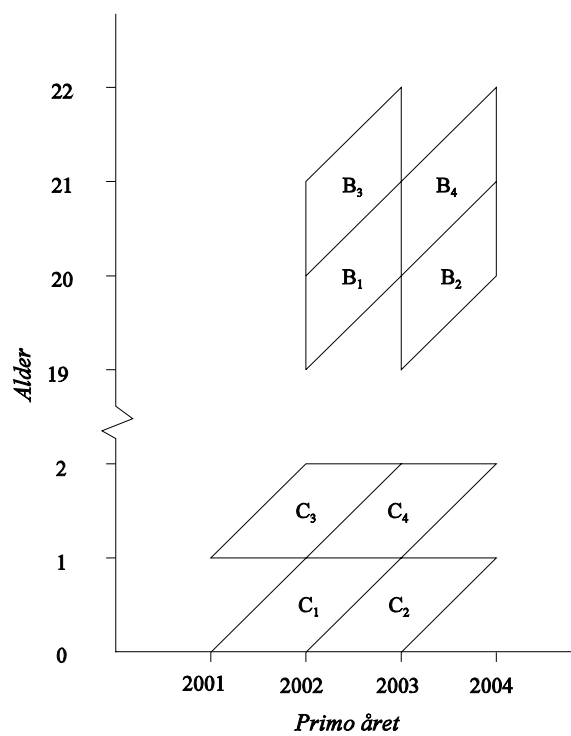
**Figur 3.2.3 Samlet fertilitet for mænd og kvinder 1984-2000**



Anm.: For kvinder er den samlede fertilitet defineret for aldersintervallet 15-49 år, mens der for mænd er anvendt aldersintervallet 15-65 år.

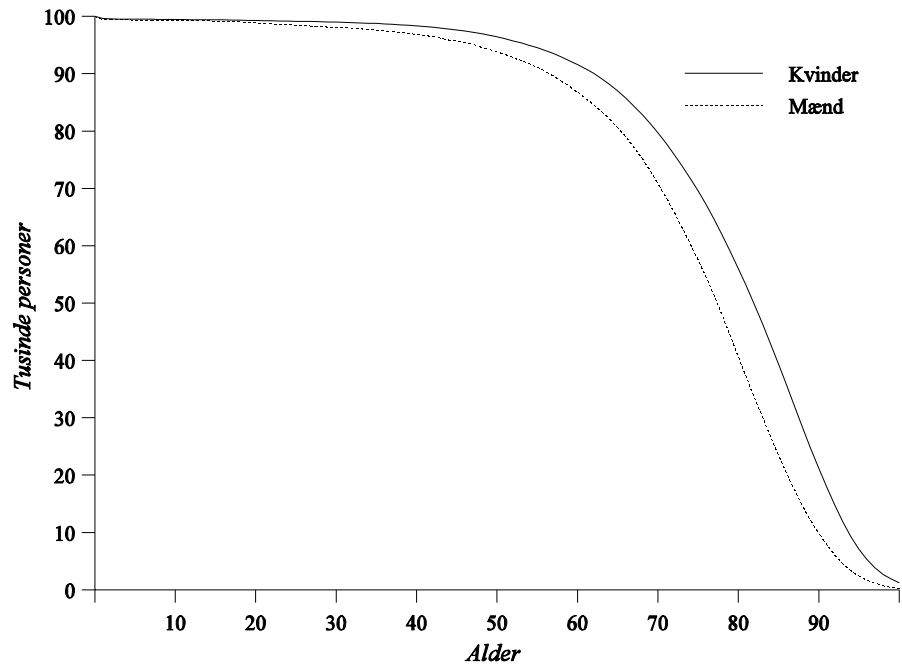
Kilde: Danmarks Statistik 2000. *Befolkningens bevægelser 1998*, tabel 19.  
Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 6 og 21.

**Figur 3.3.1 Beregningen af dødshyppigheder for 0- og 1-årige samt 20-årige til dødelighedstavlen 2002-03. Illustreret ved Lexis-skemaet**



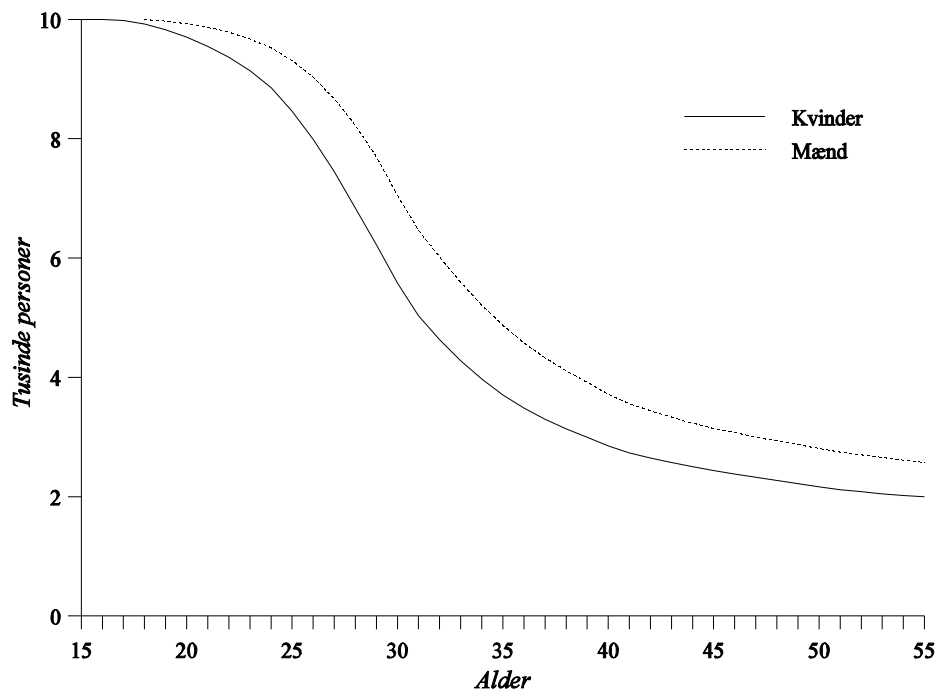
Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, side 254 og egne tilføjelser.

Figur 3.3.2 Overlevelseskurven 2002-03



Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 42.

Figur 3.7.1 "Overlevelseskurven" for ugifte 2003



Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 59.

**Tabel 3.2.1 Antal fødsler, fødte og levendefødte i 2001**

Enkeltfødsler		62.876
Flerfødsler:	Tvillingefødsler	1.395
	Trillingefødsler	23
Fødsler i alt		64.294
Enkeltfødte		62.876
Flerfødte:	Tvillingefødte (1395 · 2)	2.790
	Trillingefødte (23 · 3)	69
Fødte i alt		65.735
Dødfødte		277
Levendefødte <sup>a</sup>		65.458

Anm.: Fødselsstatistikken tilstræber at måle fertiliteten for kvinder bosat i Danmark. Nogle af disse kvinders fødsler sker under midlertidigt ophold uden for landets grænser. Oplysninger herom indgår ikke, medmindre fødslerne finder sted i Grønland.

a. Heraf 33.497 drenge og 31.961 piger. I år 2003 var antallet af levendefødte 64.682.

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 4 og 22.

**Tabel 3.2.2 Beregningsforudsætninger**

Land	Fertilitet pr. år i promille		Pct. fordeling af fertile kvinder pr. aldersår	
	15-35-årige	36-49-årige	15-35-årige	36-49-årige
A	100	10	50	50
B	80	8	75	25

**Tabel 3.2.3 Beregningskema for nettoreproduktionstallet**

Dødshyppighed <sup>a</sup>	Antal overlevende	Fertilitetskvoient <sup>b</sup> (A-metode)
$hd_0^C$	$B_0 = 1000$	
$hd_1^C$	$B_1$	
$hd_{1\frac{1}{2}}^B$	$B_{1\frac{1}{2}}$	
$hd_{2\frac{1}{2}}^B$	$B_{2\frac{1}{2}}$	
.	.	
.	.	
.	.	
$hd_{14\frac{1}{2}}^B$	$B_{14\frac{1}{2}}$	
$hd_{15\frac{1}{2}}^B$	$B_{15\frac{1}{2}}$	$kf_{15\frac{1}{2}}$
$hd_{16\frac{1}{2}}^B$	$B_{16\frac{1}{2}}$	$kf_{16\frac{1}{2}}$
.	.	.
.	.	.
.	.	.
$hd_{48\frac{1}{2}}^B$	$B_{48\frac{1}{2}}$	$kf_{48\frac{1}{2}}$
$hd_{49\frac{1}{2}}^B$	$B_{49\frac{1}{2}}$	$kf_{49\frac{1}{2}}$

- a. Tøp-tegnet angiver, hvilken metode dødshyppigheden  $hd$  er beregnet efter. Fodte-gnet angiver alder eller aldersgennemsnittet.
- b. Fodte-gnet angiver aldersgennemsnittet for nævnerpopulationen i fertilitetskvoient-målet.

**Tabel 3.3.1 Aldersbetingede dødshyppigheder, døde, overlevende og middellevetider. Dødelighedstavlen 2002-03**

Alder	Mænd				Kvinder			
	Antal overlevende	Antal døde	Dødshyppighed, promille	Middellevetid i år <sup>a</sup>	Antal overlevende	Antal døde	Dødshyppighed, promille	Middellevetid i år <sup>a</sup>
0	100.000	482	4,82	74,89	100.000	432	4,32	79,48
1	99.518	58	0,58	74,25	99.568	39	0,39	78,82
2	99.460	33	0,33	73,29	99.529	24	0,24	77,85
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	98.973	67	0,68	55,60	99.279	29	0,29	60,03
21	98.906	56	0,57	54,63	99.250	35	0,35	59,04
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	87.086	1.036	11,90	19,20	91.922	700	7,61	22,41
61	86.050	1.098	12,76	18,42	91.222	792	8,68	21,58
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	754	259	343,71	2,20	2.670	906	339,33	2,16
99	495	163	330,04	2,09	1.764	639	362,34	2,01

Anm.: Dødelighedstavler beregnes i Danmark for aldersintervallet 0-99 år.

a. For 1-99-årige: restmiddellevetid i år.

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 42.

**Tabel 3.6.1 Familietyperne pr. 1. januar 1991**

	Antal familier
Enlige kvinder uden børn	705.238
Enlige kvinder med børn	101.872
Enlige mænd uden børn	690.726
Enlige mænd med børn	16.129
Ægtepar uden børn	580.733
Ægtepar med børn	438.654
Registrerede partnerskaber uden børn	636
Registrerede partnerskaber med børn	27
Samlevende par uden børn	1.270
Samlevende par med børn	77.132
Samboende par uden børn	151.481
Samboende par med børn	21.460
Ikke hjemmeboende børn under 18 år	14.991
<b>Familier i alt</b>	<b>2.800.349</b>

Kilde: *Nyt fra Danmarks Statistik*, Nr. 328, 27. nov. 1991.

**Tabel 3.7.1 Aldersbetingede vielseshyppigheder, viede og fortsat ugifte. Vielses-  
tavlen 2003**

Alder	Mænd			Kvinder		
	Antal fortsat ugifte	Antal førstegangsviede	Vielses- hyppighed promille	Antal fortsat ugifte	Antal førstegangsviede	Vielses- hyppighed, promille
18	10.000	11	1,1	9.968	55	5,5
19	9.989	20	2,0	9.913	73	7,4
20	9.969	36	3,6	9.840	102	10,4
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
25	9.495	259	27,3	8.795	477	54,2
26	9.236	351	38,0	8.318	560	67,3
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
40	3.771	169	44,9	2.871	125	43,7
41	3.602	124	34,4	2.746	88	32,0
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
55	2.617	...	13,0	2.016	...	10,9
60	2.460	...	13,3	1.926	...	9,9
65	2.376	...	3,3	1.874	...	2,4

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 59.

**Tabel 3.7.2 Personer i registreret partnerskab primo 1990-2004**

	I registreret partnerskab	Antal personer i opløste partnerskaber	
		ved død	ved ophævelse
1990	640	4	1
1991	1435	41	14
1992	1891	67	48
1993	2228	108	105
1994	2481	144	184
1995	2760	177	264
1996	3011	231	345
1997	3301	247	435
1998	3541	256	540
1999	3833	270	628
2000	4192	292	714
2001	4544	304	813
2002	4956	322	908
2003	5262	339	1049
2004	5577	347	1169

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 72.

**Tabel 3.8.1 Fordelingen af parfamilier på ægtepar, samlevende par, samboende par og par i registreret partnerskab primo 1994-2004. Pct.**

	Ægtepar	Samlevende par	Samboende par	Registreret partnerskab	Ialt (=100 pct.)
1994	78,9	7,1	13,9	0,1	1.279.163
1995	78,7	7,3	13,9	0,1	1.283.247
1996	78,5	7,5	13,9	0,1	1.291.585
1997	78,5	7,6	13,8	0,1	1.296.584
1998	78,3	7,7	13,9	0,1	1.302.005
1999	78,0	7,8	14,1	0,1	1.309.698
2000	77,9	7,8	14,2	0,1	1.314.555
2001	77,8	7,8	14,3	0,1	1.319.369
2002	77,7	7,8	14,3	0,2	1.321.042
2003	77,7	7,8	14,3	0,2	1.320.949
2004	77,7	7,8	14,3	0,2	1.317.799

Kilder: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 109 samt de tilsvarende publikationer for årene 1994-2003.

**Tabel 3.9.1 1990-ægteskabsopløsningstavlen**

Varighed i år	Skilsmissehyppighed, promille	Antal skilsmisser	Dødshyppighed, promille <sup>a</sup>	Afgang ved død	Antal tilbageværende ægteskaber, ultimo
under 1 år	8,6	86	1,4	14	9.900
1 - 2 år	19,4	192	1,4	14	9.694
2 - 3 år	37,0	359	1,8	17	9.319
3 - 4 år	39,2	365	1,7	16	8.936
4 - 5 år	35,7	319	1,8	16	8.602
5 - 6 år	31,4	270	1,9	16	8.315
6 - 7 år	29,5	245	2,3	19	8.053
7 - 8 år	27,8	224	2,1	17	7.810
8 - 9 år	27,9	218	2,3	18	7.575
9 - 10 år	25,2	191	2,6	20	7.363
10 - 11 år	26,1	192	2,9	21	7.151
11 - 12 år	22,9	164	3,5	25	6.962
12 - 13 år	24,1	168	3,4	24	6.769

a. Antal ægteskaber opløst ved død er beregnet ved hjælp af hyppigheden for, at én af ægtefællerne eller begge dør i løbet af et år, idet dødelighedstavlerne for forskellige kalenderårsperioder har været anvendt. For de seneste perioder, hvor der ikke er udarbejdet dødelighedstavler for gifte personer, er dødshyppighederne for alle mænd, henholdsvis kvinder, blevet korrigeret herfor. Den gennemsnitlige alder ved indgåelse af ægteskab har dannet udgangspunkt for at overføre de aldersbetingede dødshyppigheder fra dødelighedstavlen til dødshyppigheder pr. ægteskabsvarigheder.

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 69.

Summarisk fertilitetskvote (A) =

$$SKF_{p/m} = \frac{LF_p}{B_m}$$

hvor:  $LF_p$  = Antal levendefødte i en given periode (p), f.eks. et kalenderår.  
 $B_m$  = Folketallet medio perioden (m), f.eks. i et kalenderår.

Den summariske fertilitetskvote i promille var i Danmark i kalenderåret 2003 =

$$\frac{64.682}{5.387.174} \cdot 1000 = 12,0, \text{ se:}$$

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 1 og 102.

Generel fertilitetskoefficient (A) =

$$GFK_{p/m} = \frac{LF_p}{FK_m}$$

hvor:  $LF_p$  = Antal levendefødte i en given periode (p), f.eks. et kalenderår.  
 $FK_m$  = Fertile kvinder medio perioden (m), f.eks. i et kalenderår.

Den generelle fertilitetskoefficient i promille var i Danmark i kalenderåret 2003 =

$$\frac{64.682}{1.242.040} \cdot 1000 = 52,1, \text{ se:}$$

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 1 og 102.

Aldersbetinget fertilitetskoefficient (A) =

$$AFK_{a,p/m} = \frac{LF_{a,p}}{AK_{a,m}}$$

hvor:  $LF_{a,p}$  = Antal levendefødte af kvinder i et givet aldersinterval (a) i en given periode (p), f.eks. et kalenderår.

$AK_{a,m}$  = Antal kvinder i det givne aldersinterval (a) medio perioden (m), f.eks. i et kalenderår.

Den aldersbetingede fertilitetskoefficient i promille var i Danmark for 25-årige kvinder i kalenderåret 2003 =

$$\frac{3.014}{33.377} \cdot 1000 = 90,3, \text{ se:}$$

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 15 og 102.

Samlet fertilitet (A) =

Det antal børn, som en kohorte af 1000 kvinder vil føde i det fertile aldersinterval 15-49 år, *forudsat* at ingen af disse kvinder dør, før de fylder 50, og at fertiliteten holder sig på det konstaterede fertilitetsniveau som målt ved de aldersbetingede fertilitetskvoienter i den betragtede periode, f.eks. et kalenderår.

I kalenderåret 2003 var den samlede fertilitet i Danmark 1,760, se:

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 6.

Bruttoreproduktionstallet (A) =

$$BRT = \frac{1000 - \text{seksualproportionen}}{1000} \cdot \text{samlet fertilitet}$$

I kalenderåret 2003 var bruttoreproduktionstallet i Danmark =

$$\frac{1000 - 513}{1000} \cdot 1760 = 857, \text{ se:}$$

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 4 og 6.

Nettoreproduktionstallet (?) =

NRT = Bruttoreproduktionstallet korrigeret for den effekt på fertiliteten, som kvindedødeligheden resulterer i.

I 2003 var nettoreproduktionstallet i Danmark 847, når der også anvendes de aldersbetingede fertilitetskvotienter fra 2003, og de aldersbetingede dødshyppigheder fra 2002 og 2003, se:

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 6.

Summarisk dødelighedskvotient (A) =

$$SKD_{p/m} = \frac{D_p}{B_m}$$

hvor  $D_p$  = Antal døde i en given periode (p), f.eks. et kalenderår.

$B_m$  = Folketallet medio perioden (m), f.eks. i et kalenderår.

Den summariske dødelighedskvotient i promille var i Danmark i kalenderåret 2003 =

$$\frac{57.574}{5.387.174} \cdot 1000 = 10,7, \text{ se:}$$

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 31 og 102.

Aldersbetinget dødelighedskvotient (A) =

$$AKD_{s,a,p/m} = \frac{D_{s,a,p}}{B_{s,a,m}}$$

hvor  $D_{s,a,p}$  = Antal døde i en given periode (p), f.eks. et kalenderår, i en given alder (a) for et givet køn (s).

$B_{s,a,m}$  = Folketallet medio perioden (m), i en given alder (a) for et givet køn (s).

For 60-64-årige kvinder var den aldersbetingede dødelighedskvotient i promille i Danmark i kalenderåret 2003:

$$\frac{1321}{147.466} \cdot 1000 = 9,0$$

Det tilsvarende tal for mænd var 14,5, se:

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 33 og 102, se også tabel 35.

Aldersbetinget dødshyppighed (C) =

$$AHD_{s,a/a^*,g} = \frac{D_{s,a,g}}{B_{s,a^*,g}}$$

hvor  $D_{s,a,g}$  = Antal døde af et givet køn (s) i et givet aldersinterval (a) – f.eks. 1-årige – og fra en given generation (g).

$B_{s,a^*,g}$  = Befolkningen af dette køn (s), der i den givne referenceperiode, f.eks. et kalenderår, *netop* når den alder ( $a^*$ ) – i det efterfølgende eksempel 1 år – der er nedergrænsen i det betragtede aldersinterval (altså fra samme generation (g) som tællerpopulationen).

Den alderbetingede dødshyppighed i Danmark for 1-årige piger i kalenderårene 2002-03 var 0,39 promille.

Det tilsvarende tal for drenge var 0,58 promille, se:

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 42.

Alderbetiget dødshyppighed (B) =

$$AHD_{s,a,g} = \frac{D_{s,a,g}}{B_{s,a,g}}$$

hvor  $D_{s,a,g}$  = Antal døde af et givet køn (s) i en given periode, f.eks. et kalenderår fra en given generation (g), der *primo* perioden ligger i et givet alderinterval (a), f.eks. 15-årige.

$B_{s,a,g}$  = Befolkningen af dette køn (s), der *primo* den betragtede periode ligger i det betragtede aldersinterval (a) – f.eks. 15-årige, og som derfor er fra samme generation (g) som tællerpopulationen.

Den alderbetingede dødshyppighed i Danmark for 15-årige kvinder i kalenderårene 2002-03 var 0,20 promille.

Det tilsvarende tal for mænd var 0,31 promille, se:

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 42.

Summarisk vielseskvotient (A) =

$$SKV_{p/m} = \frac{V_p}{B_m}$$

hvor:  $V_p$  = Antal vielser i en given periode (p), f.eks. et kalenderår.  
 $B_m$  = Folketallet medio perioden (m), f.eks. i et kalenderår.

Den summariske vielseskvotient i promille var i Danmark i kalenderåret 2003 =

$$\frac{35.041}{5.387.174} \cdot 1000 = 6,50, \text{ se:}$$

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 46 og 102.

Aldersbetinget vielseskvotient (A) =

$$AKV_{s,a,p/m} = \frac{V_{s,a,p}}{IVB_{s,a,m}}$$

hvor:  $V_{s,a,p}$  = Antal viede blandt ugifte af et givet køn (s) i et givet aldersinterval (a) i en given periode (p), f.eks. et kalenderår.

$IVB_{s,a,m}$  = Den ugifte befolkning af køn (s) i det givne aldersinterval (a) medio perioden (m), f.eks. i et kalenderår.

Den aldersbetingede vielseskvotient for 25-29-årige ugifte kvinder var i 2003 =

$$\frac{9.871}{124.264} \cdot 1000 = 79,4 \text{ promille}$$

Det tilsvarende tal for mænd var 53,0 promille, se:

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 49 og 102.

Aldersbetinget vielseshyppighed (B) =

$$AHV_{s,a,g} = \frac{V_{s,a,g}}{IVB_{s,a,g}}$$

hvor  $V_{s,a,g}$  = Antal viede blandt ugifte af et givet køn (s) i en given periode, f.eks. et kalenderår, fra en given generation (g), der *primo* perioden ligger i det betragtede aldersinterval (a).

$IVB_{s,a,g}$  = Den ugifte befolkning af køn (s) primo en given periode, f.eks. et kalenderår, fra en given generation (g), der *primo* perioden ligger i det betragtede aldersinterval (a).

Den aldersbetingede vielseshyppighed for 25-årige ugifte kvinder i 2003 var 54,2 promille.

Den tilsvarende vielseshyppighed for 25-årige ugifte mænd i 2003 var 27,3 promille, se:

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 59.

Varighedsbetinget skilsmissehyppighed (C) :

$$HSM_{v/v^*,g} = \frac{SM_{v,g}}{\bar{A}_{v^*,g}}$$

hvor:  $SM_{v,g}$  = Antal skilsmisser fra en given ægteskabsgeneration (g), hvor ægteskabet i den givne referenceperiode har haft en given varighed (v), f.eks. 1 år op til 2 år.

$\bar{A}_{v^*,g}$  = Antal ægteskaber fra den betragtede ægteskabsgeneration (g), der i den givne referenceperiode, f.eks. et kalenderår, netop når den varighed (v), der er nedregnsen i det betragtede varighedsinterval (altså 1 år i det konkrete eksempel)

Den varighedsbetingede 1-årsskilsmissehyppighed i Danmark for et-årige ægteskaber for ægteskabsgenerationen 1990 var i promille:

$$\frac{192}{9900} \cdot 1000 = 19,4, \text{ se:}$$

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 69.

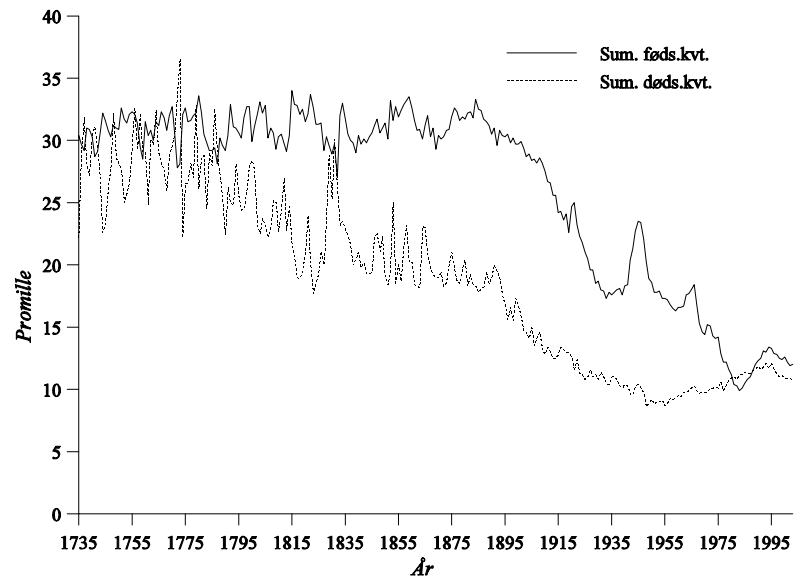
**Boks 3.2.1      Befolkningsinertimålet**

Modstykket til samlet fertilitet, bruttoreproduktionstallet eller nettoreproduktionstallet er *befolkningsinerti*-målet. Befolkningsinerti-målet viser, hvor mange gange større den fremtidige befolkning ville være (i den stationære tilstand) i forhold til den aktuelle befolknings størrelse, når nettoreproduktionstallet forudsættes låst fast på 1000 med øjeblikkelig virkning. Befolkningsinerti-målet kan således siges i et enkelt tal at give et indtryk af befolkningens aldersfordeling – jo “yngre” befolkning, jo større befolkningsinertital.

For 1990 har Verdensbanken opgjort befolkningsinertimålet til 1,0 for Danmark, 1,3 for USA, 1,5 for Kina, 1,7 for Indien og 1,9 for Nigeria o.s.v.

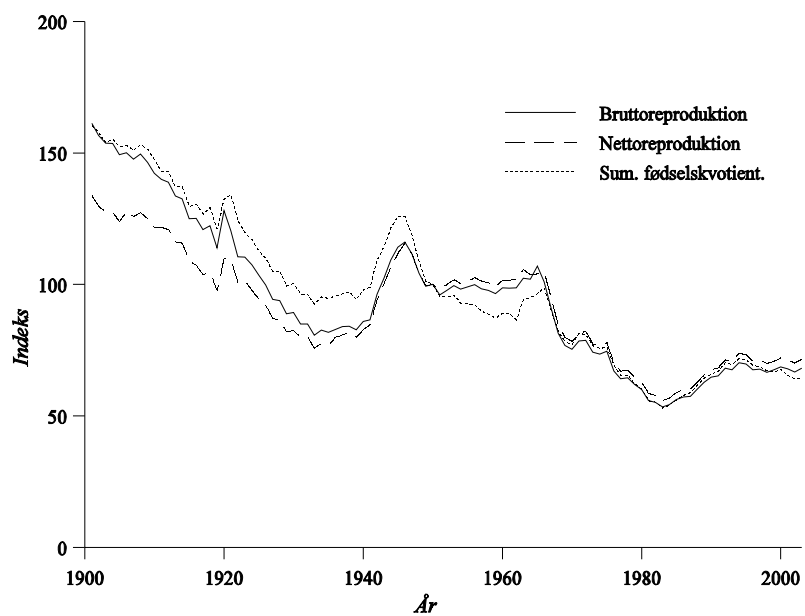
Kilder:    The World Bank 1991. *World Development Report 1991*, tabel 26 og 27.  
              The World Bank 1995. *World Development Report 1995*, tabel 25 og 26.

Figur 4.2.1 Summarisk fødsels- og dødelighedskvotient siden 1735



Kilder: Se appendiks 5.

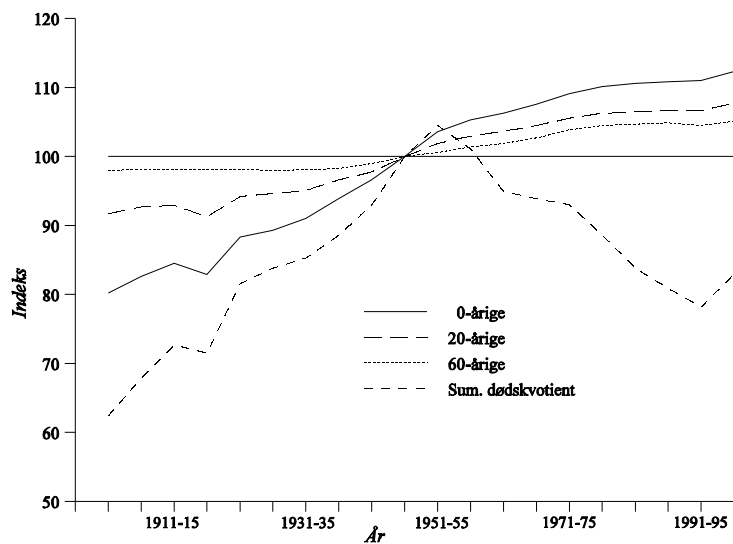
**Figur 4.2.2** Summarisk fødselskvotient, brutto- og nettoreproduktionstal 1901-2003. Indeks 1950 = 100



Anm.: Grundet den ret så konstante kønsproportion er der ingen større forskel mellem indeks for samlet fertilitet og bruttoreproduktion. I figuren er der derfor ikke indtegnet en kurve for samlet fertilitet på indeksbasis.

Kilder: Se appendiks 5.

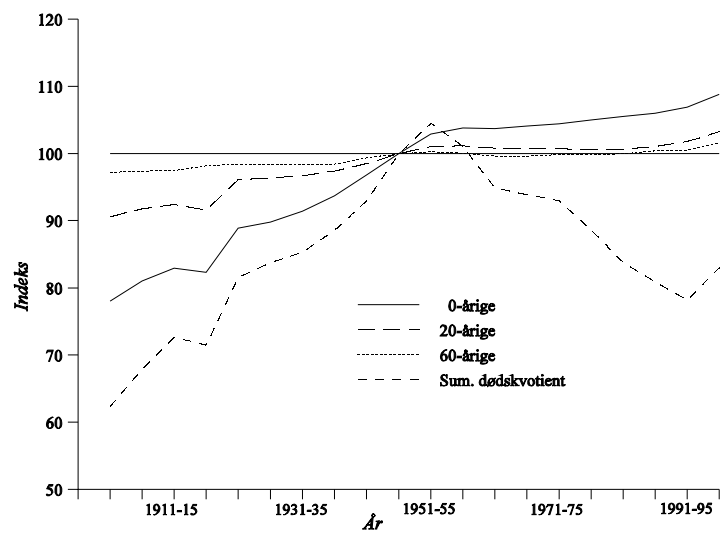
**Figur 4.2.3** Summarisk dødelighedskvotient og middellevetider for 0-, 20- og 60-årige kvinder i femårsperioder siden 1901. Indeks 1946-50 = 100



Anm.: Det er indekset for den *reciproke* dødelighedskvotient, der er anvendt. Derved opnås, at en nedgang i dødeligheden ikke blot får indekset for middellevetider til at stige, men også indekset for (den reciproke) dødelighedskvotient.

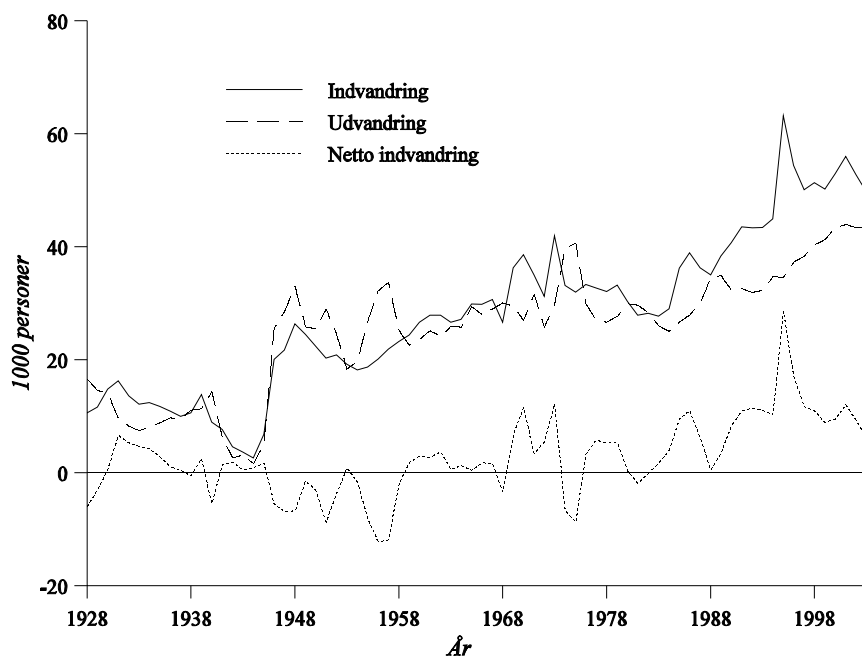
Kilder: Se appendiks 5.

**Figur 4.2.4** Summarisk dødelighedskvotient og middellevetider for 0-, 20- og 60-årige mænd i femårsperioder siden 1901. Indeks 1946-50 = 100



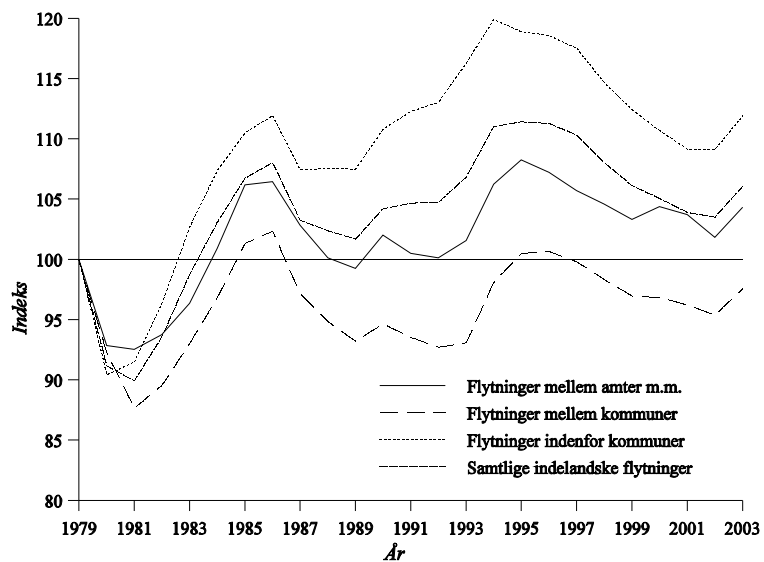
Anm.: Se anmærkning til figur 4.2.3.  
Kilder: Se appendiks 5.

**Figur 4.2.5** Antal udvandrere og indvandrere (brutto og netto) siden 1928



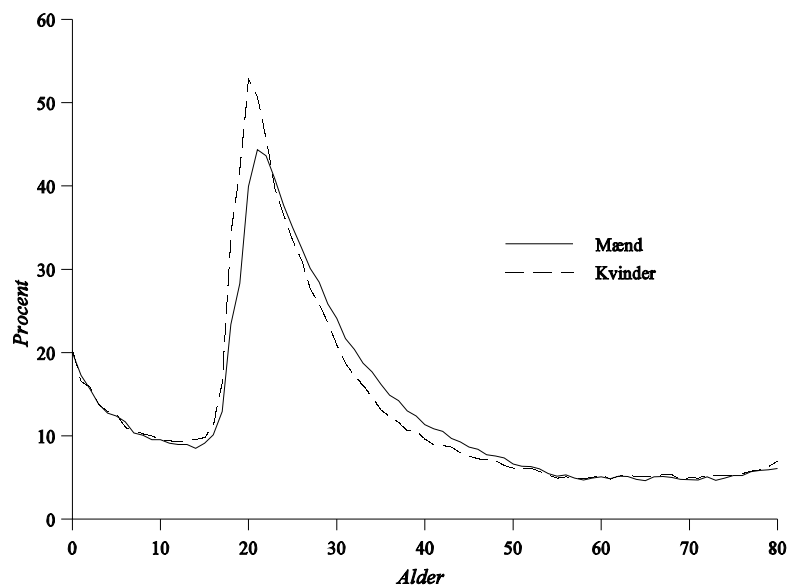
Kilder: Det Statistiske Departement 1966. *Befolkningsudvikling og sundhedsforhold 1901-60. Statistiske Undersøgelser* Nr. 19, tabel 7.  
Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 1.

**Figur 4.2.6 Intra- og mellemkommunale flytninger siden 1979. Indeks med 1979 = 100**



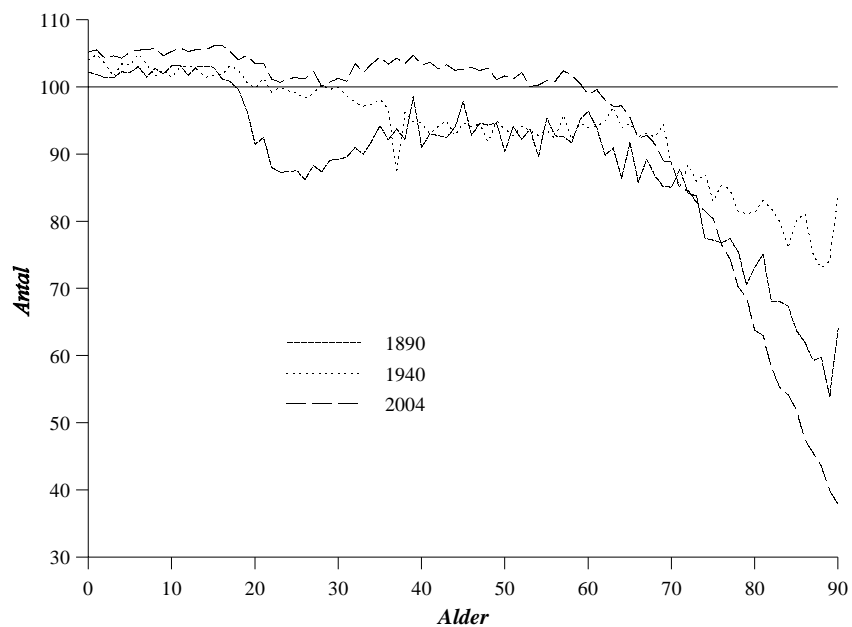
Kilder: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 78 og 79 og de tilsvarende publikationer fra tidligere år.

**Figur 4.2.7 Den aldersbetingede flyttehyppighed for mænd og kvinder ved indenlandske flytninger i 2003. Pct.**



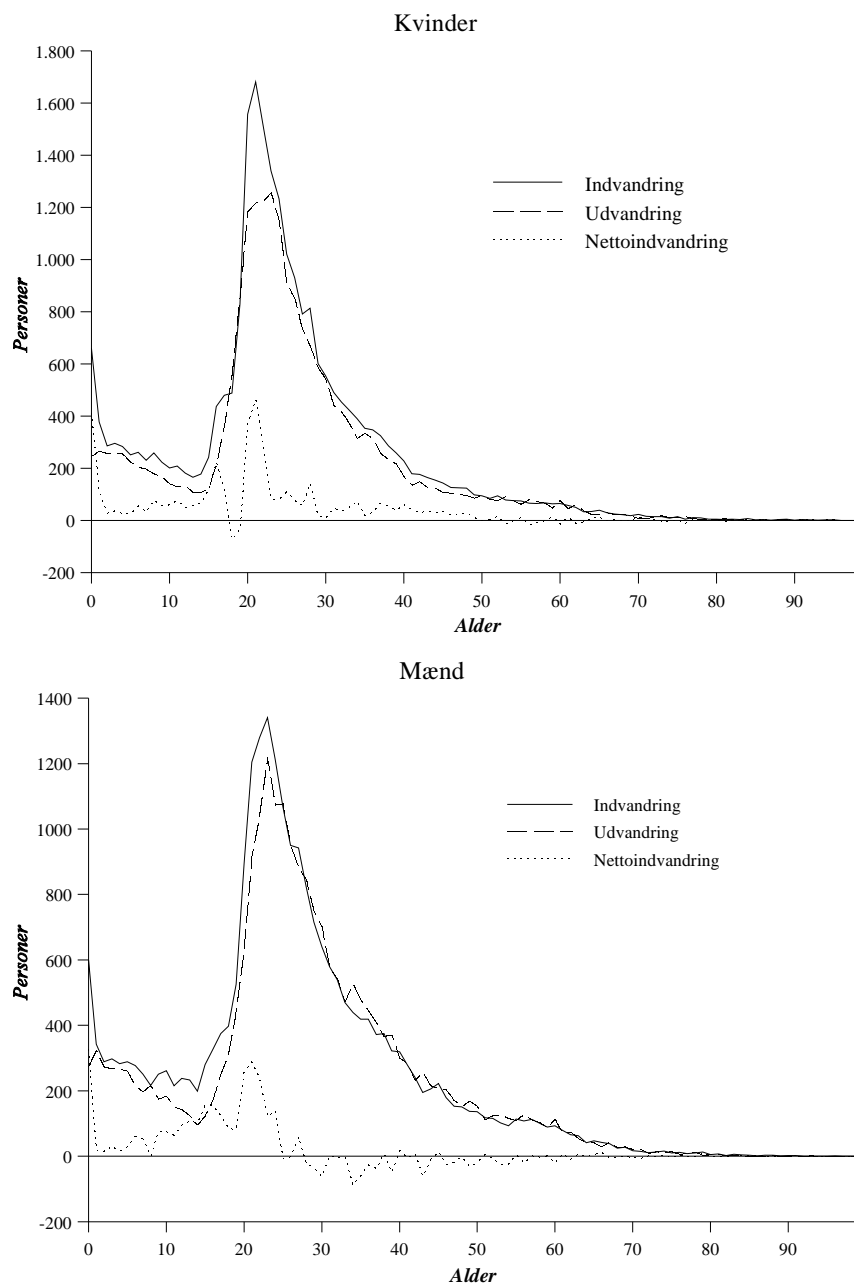
Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, side 151 og indhentede oplysninger fra Danmarks Statistik.

**Figur 4.3.1** Antal mænd pr. 100 kvinder efter alder primo 2004 og ved folketællingerne i 1940 og 1890



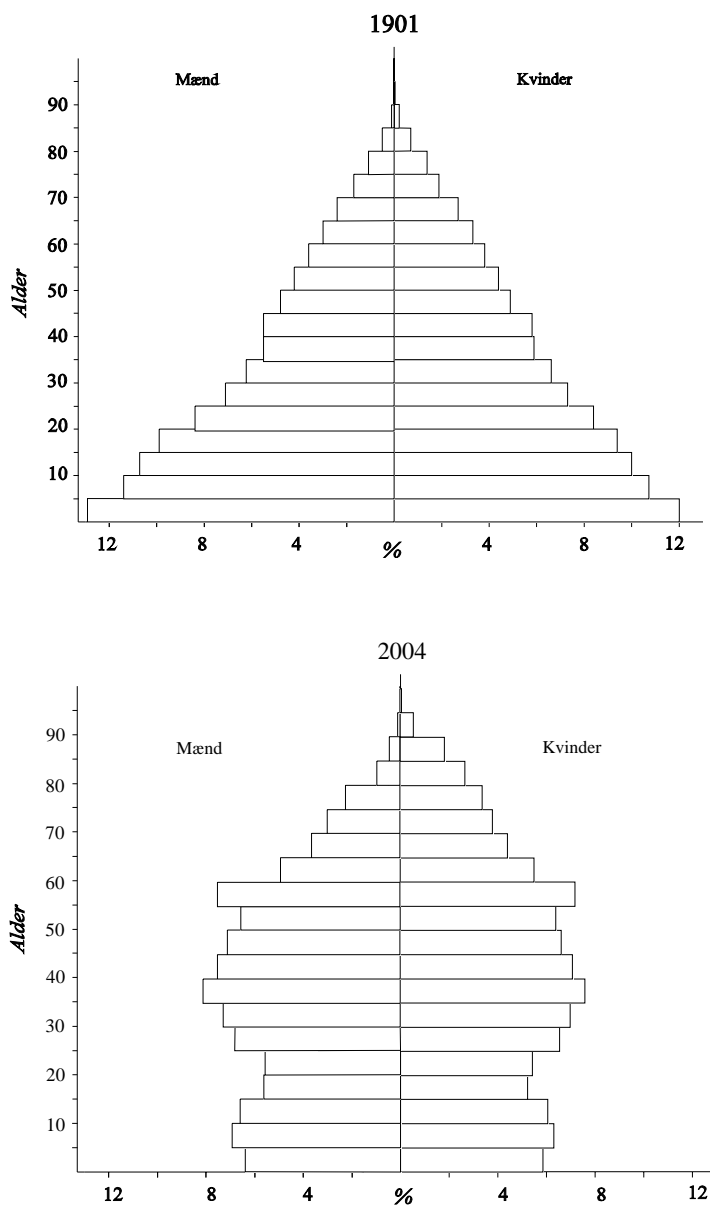
Kilder: Statens Statistiske Bureau 1894, *Statistisk Tabelværk IV, A, 8b*, tabel V.  
Det Statistiske Departement 1966, *Befolkningsudvikling og sundhedsforhold 1901-60. Statistiske Undersøgelser nr. 19*, tabel 1.  
Danmarks Statistik 2004, *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 100.

Figur 4.3.2 Indvandrere og udvandrere fordelt på køn og alder 2003



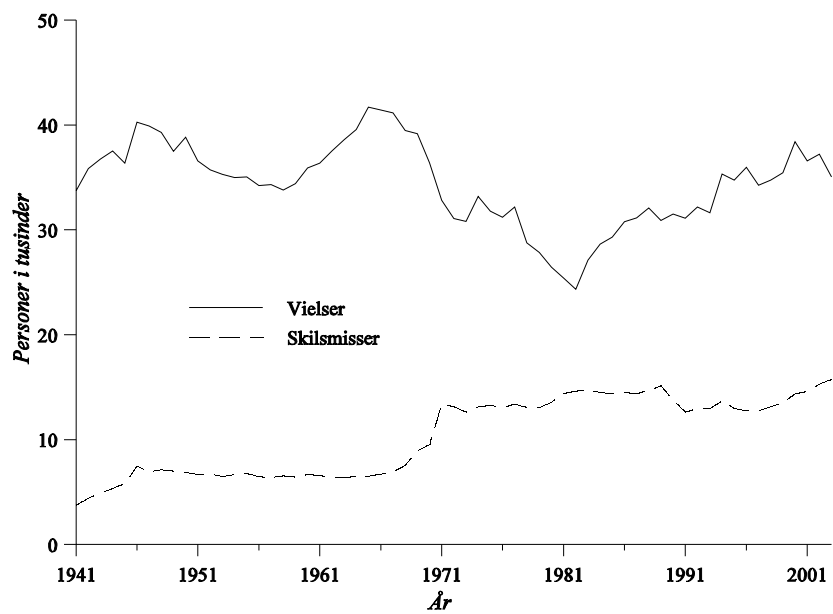
Kilde: Danmarks Statistik 2005. *Indhentede tal.*

Figur 4.3.3 Befolkningens fordeling efter alder og køn 1901 og primo 2004



Kilder: Det statistiske Departement 1966. Befolkningsudvikling og sundhedsforhold 1901-1960. *Statistiske Undersøgelser nr. 19*, tabel 1.  
Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 100.

Figur 4.3.4 Antal vielser og skilsmisser siden 1941



Kilder: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 61 og tidligere udgaver af denne publikation.  
Det Statistiske Departement 1966. *Befolkningens bevægelser 1964. Statistiske Meddelelser 1966:4*, tabel 37 og tidligere udgaver af denne publikation.

**Table 4.2.1 Den danske befolknings størrelse siden 1769**

Folketællingsdato	Befolkningens størrelse	Befolkningsvækst, pct. p.a.
15. aug. 1769	785.590	0,38
1. juli 1787	840.045	0,72
1. feb. 1801	925.680	0,85
18. feb. 1834	1.223.797	0,80
1. feb. 1840	1.283.027	1,03
1. feb. 1845	1.350.327	0,84
1. feb. 1850	1.407.747	1,28
1. feb. 1855	1.499.850	1,31
1. feb. 1860	1.600.551	1,10
1. feb. 1870	1.784.741	0,99
1. feb. 1880	1.969.039	0,99
1. feb. 1890	2.172.380	1,10
1. feb. 1901	2.449.540	1,11
1. feb. 1906	2.588.919	1,27
1. feb. 1911	2.757.076	1,16
1. feb. 1916	2.921.362	1,22 <sup>a</sup>
1. feb. 1921	3.267.831 <sup>a</sup>	1,05
5. nov. 1925	3.434.555	0,67
5. nov. 1930	3.550.656	0,86
5. nov. 1935	3.706.349	0,73
5. nov. 1940	3.844.312	1,11
15. juni 1945	4.045.232	1,06
7. nov. 1950	4.281.275	0,79
1. okt. 1955	4.448.401	0,61
26. sep. 1960	4.585.256	0,78
27. sep. 1965	4.767.597	0,69
9. nov. 1970	4.937.572	0,45
1. juli 1976	5.065.313	0,32
1. jan. 1980	5.122.065	-0,04
1. jan. 1985	5.111.108	0,09
1. jan. 1990	5.135.409	0,31
1. jan. 1995	5.215.718	0,43
1. jan. 2000	5.330.020	

Anm.: Det er kun Kongeriget Danmarks befolkning, der indgår i tabellen. I den periode, tabellen omfatter, har flg. områder været under dansk styre: Norge, Slesvig, Holsten, Island, Grønland, Færøerne, Dansk Vestindien, Dansk Guinea og Dansk Østindien (Trankebar).

a. 3.104.209 uden Sønderjylland.

Kilder: Se appendiks 5.

**Tabel 4.2.2** Summariske fødsels- og dødelighedskvotienter i tiårsperioder siden 1740-49. Promille

Tiår	Summarisk		Tiår	Summarisk	
	Fødsels- kvotient	Dødeligheds- kvotient		Fødsels- kvotient	Dødeligheds- kvotient
1740-49	30,6	27,8	1870-79	31,3	19,3
1750-59	31,3	28,6	1880-89	32,1	18,7
1760-69	31,2	28,6	1890-99	30,3	17,7
1770-79	31,1	29,4	1900-09	28,8	14,7
1780-89	30,2	27,9	1910-19	25,1	13,0
1790-99	31,3	25,5	1920-29	21,5	11,4
1800-09	31,2	24,4	1930-39	17,9	10,7
1810-19	31,5	22,1	1940-49	20,9	9,8
1820-29	31,3	21,4	1950-59	17,4	9,0
1830-39	30,2	23,6	1960-69	16,8	9,8
1840-49	30,3	20,6	1970-79	13,6	10,2
1850-59	32,3	20,5	1980-89	10,8	11,2
1860-69	31,0	20,0	1990-99	12,8	11,7

Kilder: Som til figur 4.2.1.

**Tabel 4.2.3 Samlet fertilitet, brutto- og nettoreproduktion i femårsperioder siden 1901**

	Samlet fertilitet	Bruttoreproduktion	Nettoreproduktion
1901-05	3999	1947	1518
1906-10	3792	1851	1485
1911-15	3450	1684	1380
1916-20	3150	1534	1237
1921-25	2854	1389	1191
1926-30	2409	1173	1017
1931-35	2151	1044	936
1936-40	2170	1055	963
1941-45	2640	1279	1178
1946-50	2754	1336	1255
1951-55	2550	1233	1186
1956-60	2544	1235	1195
1961-65	2589	1259	1223
1966-70	2206	1071	1046
1971-75	1961	955	936
1976-80	1645	799	786
1981-85	1418	692	681
1986-90	1565	759	748
1991-95	1762	857	846
1996-00 <sup>a</sup>	1746	849	840

a. Skal forstås som 2000.

Kilder: Se appendiks 5.

**Tabel 4.2.4 Middellevetider for 0-, 20- og 60-årige mænd og kvinder siden 1840**

	Kvinder			Mænd		
	0-årige	20-årige	60-årige	0-årige	20-årige	60-årige
1840-49	43,5	61,8	74,2	40,9	60,1	73,2
1860-69	45,5	63,2	74,8	43,6	61,6	73,5
1870-79	47,4	63,4	75,1	45,6	62,1	73,8
1885-94	49,2	65,4	75,8	46,9	63,6	74,6
1895-00 <sup>a</sup>	53,2	66,7	76,0	50,2	64,5	74,7
1901-05	56,2	67,5	76,3	52,9	65,4	75,0
1906-10	57,9	68,2	76,5	54,9	66,3	75,2
1911-15	59,2	68,4	76,4	56,2	66,7	75,3
1916-20	58,1	67,2	76,4	55,8	66,1	75,8
1921-25	61,9	69,3	76,5	60,3	69,4	76,0
1926-30	62,6	69,6	76,3	60,9	69,6	75,9
1931-35	63,8	70,0	76,4	62,0	69,8	76,0
1936-40	65,8	71,1	76,6	63,5	70,3	76,0
1941-45	67,7	72,0	77,1	65,6	71,1	76,7
1946-50	70,1	73,6	77,9	67,8	72,2	77,2
1951-55	72,6	75,0	78,4	69,8	73,0	77,4
1956-60	73,8	75,8	79,0	70,4	73,1	77,3
1961-65	74,5	76,3	79,4	70,3	72,8	76,9
1966-70	75,4	76,9	80,0	70,6	72,7	76,9
1971-75	76,5	77,7	80,9	70,8	72,7	77,1
1976-80	77,2	78,2	81,4	71,2	72,6	77,1
1981-85	77,5	78,4	81,6	71,5	72,6	77,2
1986-90	77,7	78,5	81,7	71,9	73,0	77,5
1991-95	77,8	78,5	81,4	72,5	73,5	77,6
1996-00 <sup>b</sup>	78,7	79,3	81,9	73,8	74,6	78,4

Anm.: Bemærk at det er middellevetider og ikke restmiddellevetider, der er anført i tabellen.

a. Skal forstås som 1900.

b. Skal forstås som 2000.

Kilder: Se appendiks 5.

**Tabel 4.2.5 Stigning i middellevetiden siden 1901. Antal år**

	Kvinder			Mænd		
	0-årige	20-årige	60-årige	0-årige	20-årige	60-årige
1901-05/1921-25	5,7	1,8	0,2	7,4	4,0	1,0
1921-25/1951-55	10,7	5,7	1,9	9,5	3,6	1,4
1951-55/1971-75	3,9	2,7	2,5	1,0	-0,3	-0,3
1971-75/1991-95	1,3	0,8	0,5	1,7	0,8	0,5
1991-95/1996-00	0,9	0,8	0,5	1,3	1,1	0,8

Anm.: Bortset fra 1921-25/1951-55, der er en 30-årig periode, og 1991-95/1996-00, der er en 5-årig periode, er de øvrige perioder 20-årige.

Kilde: Tabel 4.2.4.

**Tabel 4.2.6 Beregnet indvandringsoverskud mellem folketællingerne fra 1. feb. 1801 til 9. nov. 1970**

	I alt	Pr. år
1. 2.1801 - 18. 2.1834	8.116	246
18. 2.1834 - 1. 2.1840	-7.145	-1.200
1. 2.1840 - 1. 2.1845	473	95
1. 2.1845 - 1. 2.1850	-7.262	-1.452
1. 2.1850 - 1. 2.1855	6.855	1.371
1. 2.1855 - 1. 2.1860	7.701	1.540
1. 2.1860 - 1. 2.1870	-10.133	-1.013
1. 2.1870 - 1. 2.1880	-39.902	-3.990
1. 2.1880 - 1. 2.1990	-73.016	-7.302
1. 2.1890 - 1. 2.1901	-40.664	-3.697
1. 2.1901 - 1. 2.1906	-39.516	-7.903
1. 2.1906 - 1. 2.1911	-25.427	-5.085
1. 2.1911 - 1. 2.1916	-17.719	-3.544
1. 2.1916 - 1. 2.1921	17.828 <sup>a</sup>	3.556 <sup>a</sup>
1. 2.1921 - 1. 2.1925	-8.453	-1.780
5.11.1925 - 5.11.1930	-29.460	-5.892
5.11.1930 - 5.11.1935	30.470	6.094
5.11.1935 - 5.11.1940	-1.811	-362
5.11.1940 - 5.11.1945	2.212	478
15. 6.1945 - 7.11.1950	-22.963	-4.272
7.11.1950 - 1.10.1955	-19.885	-4.044
1.10.1955 - 26. 9.1960	-32.517	-6.521
29. 9.1960 - 27. 9.1965	7.020	1.404
27. 9.1965 - 9.11.1970	24.094	4.793

Anm.: Fra folketællingen 1. feb. 1901 beregnet under forudsætning af, at fødsler og dødsfald er jævnt fordelt over året. Negative tal betegner et udvandringsoverskud.

a. Ekskl. Sønderjylland.

Kilder: Det Statistiske Departement 1966. Befolkningsudvikling og sundhedsforhold 1901-60. *Statistiske Undersøgelser* Nr. 19, side 168-169.

Danmarks Statistik 1991. *Befolkningens bevægelser 1989* samt de tilsvarende publikationer for årene 1981-88.

**Tabel 4.2.7 Ind- og udvandrede 1991-95 og 1999-2003 fordelt efter fraflytnings-/tilflytningsland**

	Indvandrede		Udvandrede		Netto-indvandrede	
	1991-1995	1999-2003	1991-1995	1999-2003	1991-1995	1999-2003
Grønland og Færøerne	23.570	18.651	14.741	18.403	8.829	248
De nordiske lande	32.596	37.459	27.313	40.637	5.283	-3.178
EU-lande <sup>a</sup>	61.604	76.261	57.576	68.362	4.028	1.899
Afrika <sup>b</sup>	11.735	12.364	6.556	6.455	5.179	5.909
Nordamerika	19.833	19.655	19.742	19.629	91	26
Enkeltlande:						
Letland og Litauen	...	5.899	...	4.327	...	1.572
Polen	3.055	4.362	1.696	2.688	1.359	1.674
Bosnien-Hercegovina <sup>c</sup>	...	603	...	233	...	370
Rusland	...	2.990	...	1.085	...	1.905
Tyrkiet	4.803	5.803	1.759	1.857	3.044	3.946
Ukraine <sup>d</sup>	...	1.970	...	862	...	1.108
Irak	3.552	5.466	136	492	3.416	4.974
Iran	2.306	2.515	703	628	1.603	1.887
Kina	...	6.300	...	2.237	...	4.063
Pakistan	2.993	4.427	1.618	1.474	1.375	2.953
Somalia	4.259 <sup>e</sup>	2.402	112	2.388	4.147	14
Andre lande	...	51.257	...	30.421	...	20.836
Uoplyst ud-/indvandringsland	2.232	9.283	6.781	13.506	-4.549	-4.223
I alt	238.492	261.667	166.228	215.684	72.264	45.983

a. Eksklusiv Finland og Sverige, som er medtaget under de nordiske lande.

b. Tallene for Afrika er opgjort eksklusive Somalia, der indgår under enkeltlande.

c. Omfatter kun perioden 2002-03, idet tallene for 1999-2001 er inkluderet under andre lande.

d. Omfatter kun perioden 2000-03, idet tallene for 1999 er inkluderet under andre lande.

e. Omfatter kun perioden 1992-95, idet tallene for 1991 er inkluderet under Afrika.

Kilder: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 87 og 88 samt tilsvarende for tidligere år.

**Tabel 4.2.8 Antal vandringer og varige vandringer i alt og for danske statsborgere i 2003**

	Varige vandringer			Alle vandringer		
	I alt	Danske statsborgere	Udenlandske statsborgere <sup>a</sup>	I alt	Danske statsborgere	Udenlandske statsborgere <sup>a</sup>
Indvandrede	33.828	11.796	22.032	49.754	22.062	27.692
Udvandrede	24.243	15.509	8.734	43.466	25.272	18.194
Nettoindvandring	9.585	-3.713	13.298	6.288	-3.210	9.498

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 91 og 92.

**Tabel 4.2.9 Ind- og udvandrede 2003 fordelt efter hhv. fraflytnings- og tilflytningsland samt efter statsborgerskab**

Indvandret fra/ udvandret til	Indvandrede			Udvandrede		
	Antal i alt	Statsborgerskab Danmark pct.	I fraflyt- ningsland pct.	Antal i alt	Statsborgerskab Danmark pct.	I tilflyt- ningsland pct.
Grønland og Færøerne	3.596	99	-	3.391	99	-
De nordiske lande	7.972	41	56	8.955	59	37
EU-lande <sup>a</sup>	13.595	58	37	12.841	69	24
Afrika <sup>b</sup>	2.048	40	46	1.145	68	21
Nordamerika	3.847	52	42	3.465	57	36
Enkeltlande:						
Bosnien-Hercegovina	390	7	91	101	11	86
Letland og Litauen	1.082	6	92	944	6	92
Polen	995	13	86	548	17	81
Rusland	535	12	78	194	24	69
Tyrkiet	580	13	82	332	32	67
Ukraine	654	2	97	369	6	93
Irak	768	2	98	215	19	80
Iran	354	10	69	119	42	52
Kina	2.065	8	90	707	33	63
Pakistan	572	22	53	264	43	42
Somalia	423	7	93	714	13	87
Andre lande	9.630	35	53	5.764	57	36
Uoplyst ud-/ind- vandreringsland	648	61	5 <sup>c</sup>	3.398	28	0 <sup>c</sup>
<b>I alt</b>	<b>49.754</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>43.466</b>	<b>58</b>	<b>31</b>

a. Eksklusiv Sverige og Finland samt naturligvis Danmark.

b. Tallene for Afrika er opgjort eksklusive Somalia, der indgår under enkeltlande.

c. Tilfælde, hvor det er oplyst, at der er sammenfald mellem statsborgerskab/fraflytningsland og statsborgerskab/tilflytningsland, men hvor landets navn ikke er kendt.

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 87 og 88.

**Tabel 4.2.10 Ind- og udvandrede 2003 fordelt efter statsborgerskab. Pct.**

	Indvandrede	Udvandrede
Danmark	44,3	58,1
De nordiske lande	11,3	10,8
EU-lande <sup>a</sup>	9,8	8,8
Afrika	2,3	1,0
Nordamerika	3,5	3,8
Enkeltlande:		
Bosnien-Hercegovina	0,8	0,2
Letland og Litauen	2,0	2,2
Polen	1,7	1,3
Rusland	0,9	0,5
Tyrkiet	1,0	0,6
Ukraine	1,3	0,9
Irak	2,6	0,6
Iran	0,6	0,2
Kina	3,9	1,3
Pakistan	0,7	0,5
Somalia	1,2	2,3
Andre lande	11,8	6,8
Uoplyst <sup>b</sup>	0,3	0,1
I alt (=100%)	49.754	43.466

a Eksklusiv Finland og Sverige, som er med under de nordiske lande.

b Herunder statsløse.

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 89 og 90.

**Tabel 4.2.11 Intra- og mellemkommunale flytninger siden 1979. Antal og indeks med 1979 = 100**

	Flytninger mellem amter m.m. <sup>a</sup>	Flytninger mellem kommuner	Flytninger inden for kommuner	Samtlige indenlandske flytninger
1979	185.082	332.253	484.089	816.342
1981	171.276	291.262	442.832	734.094
1995	200.350	333.848	575.628	909.476
2003	193.093	324.199	541.753	865.952

a. De 14 amter, København og Frederiksberg Kommune.

Kilder: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 78 og 79 og de tilsvarende publikationer fra tidligere år.

**Tabel 4.2.12    Antal indenlandsk flyttede personer og flytninger i 2003**

	Personer	Flytninger
Personer med 1 flytning	587.598	587.598
Personer med 2 flytninger	99.898	199.796
Personer med 3 el. flere flytn. <sup>a</sup>	23.930	78.558
I alt	711.426	865.952

a. I gennemsnit 3,28 flytninger.

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 80.

**Tabel 4.3.1 Folketal i 1000 efter urbaniseringsgrad siden 1960**

	1960	1970	1981	1990	2003	Vækst i % 1960-2003
København	721	623	494	467	501	-31
Frederiksberg	114	102	88	86	91	-20
Hovedstads- regionen i øvrigt samt store byer <sup>a</sup>	1.675	2.114	2.257	2.304	2.363	41
Byer med mellem 1.000 og 9.999 indbyggere	513	689	1.022	1.086	1.209	136
Byer med mellem 200 og 999 indbyggere	370	419	436	413	429	16
Landdistrikter	1.192	991	827	779	791	-34
Hele landet	4.585	4.938	5.124	5.135	5.384	17

Anm.: Tallene hidrører fra Folketællingerne i 1960 og 1970. Herefter er tallene fra registertællingerne primo de betragtede år.

a. Over 10.000 indbyggere.

Kilder: SÅ 1982, tabel 5 og 6. SÅ 1991, tabel 42. SÅ 2004, tabel 38 og 42.

**Tabel 4.3.2 Befolkningsregnskab for udenlandske statsborgere siden 1979**

År	Indvan- dring	Udvan- dring	Levende- fødte	Døde	Naturali- sationer <sup>a</sup>	Korrekt- tioner <sup>b</sup>	Udl. statsb., i alt <sup>c</sup>
1979	18.049	11.334	1.690	317	6.240	-319	99.796
1980	15.785	11.934	1.827	308	3.772	206	101.600
1981	13.361	11.069	1.743	313	3.629	221	101.914
1982	12.968	10.337	1.581	283	3.027	236	103.052
1983	11.760	9.150	1.407	329	2.796	118	104.062
1984	13.293	8.163	1.612	300	2.739	-39	107.726
1985	20.201	9.053	1.707	365	3.309	44	116.951
1986	22.543	9.262	2.004	367	3.622	8	128.255
1987	20.057	10.142	2.415	406	3.763	-239	136.177
1988	18.446	10.651	2.560	408	3.744	-364	142.016
1989	19.211	9.502	2.832	409	3.258	-246	150.644
1990	19.715	8.855	3.000	480	3.028	-355	160.641
1991	22.122	10.462	3.515	441	5.484	-366	169.525
1992	21.484	9.358	4.031	516	5.104	41	180.103
1993	20.479	9.994	4.057	530	5.037	-64	189.014
1994	20.977	10.891	4.011	790	5.736	120	196.705
1995	39.145	11.109	4.155	865	5.260	-25	222.746
1996	31.527	12.957	4.482	661	7.281	-161	237.695
1997	27.411	14.057	4.886	698	5.482	-127	249.628
1998	28.830	15.647	4.671	733	10.262	-211	256.276
1999	27.883	16.242	4.803	786	12.416	-157	259.361 <sup>d</sup>
2000	30.810	16.530	4.660	770	18.811	-87	258.629
2001	33.654	17.292	4.404	831	11.902	67	266.729
2002	30.597	17.750	4.141	774	17.300	-219	265.424
2003 <sup>e</sup>	27.692	18.194	3.858	848	6.583	-138	271.211

a. Bevilling af dansk statsborgerskab.

b. Sædvanligvis må det forventes, at korrektionsposten er negativ, da udvandrere normalt ikke har stærke incitamenter til at melde udvandring til folkeregistret.

d. Ultimo året.

e. Reduceret til 259.361 i *Befolkningens bevægelser 2000*, tabel 105.

f. Fejlrettede tal indhentet fra Danmarks Statistik.

Kilder: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 123 og tilsvarende publikationer for årene tilbage til 1981.

SÅ 1981 og 1982.

**Tabel 4.3.3 Indvandrere og efterkommere fordelt på de 13 største indvandrer-  
nationer. Ultimo 2003**

	Indvandrere med oprindelse i	Efterkommere med oprindelse i	Efterkommere/ indvandrere
Tyrkiet	30.887	23.370	0,76
Tyskland	22.484	2.766	0,12
Irak	20.701	4.970	0,24
Bosnien-Hercegovina	18.153	2.820	0,16
Norge	13.862	1.626	0,12
Jugoslavien (ex.)	12.263	5.485	0,45
Sverige	12.199	2.023	0,17
Libanon	12.101	9.689	0,80
Somalia	11.774	5.589	0,47
Iran	11.730	2.483	0,21
Polen	10.877	2.148	0,20
Pakistan	10.689	8.561	0,80
Storbritannien	10.682	1.243	0,12
I alt	337.802	104.234	0,31

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 125.

**Tabel 4.3.4 Vielsestavler for ugifte mænd og kvinder 1961-65, 1981 og 2003**

Alder, år	Mænd			Alder, år	Kvinder		
	1961-65	1981	2003		1961-65	1981	2003
18	10.000	10.000	10.000	15	10.000	10.000	10.000
20	9.594	9.945	9.969	20	7.547	9.597	9.840
25	4.328	8.443	9.495	25	2.014	6.782	8.795
30	1.609	5.924	7.255	30	843	4.484	5.859
40	773	3.888	3.771	40	503	3.093	2.871
50	647	3.415	2.828	50	446	2.742	2.192
65	607	3.202	2.376	65	427	2.596	1.874

Anm.: Bemærk, at det dels er vielseserfaringer fra en femårs- og en etårsperiode, der ligger til grund for tabellen.

Kilder: Danmarks Statistik 1973. Ægteskaber, fødte og døde 1956-69. *Statistisk Tabelværk 1973: XI*, tabel XXXI. Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 59.

**Tabel 4.3.5 Ægteskaber opløst ved skilsmisse efter ægteskabets varighed og årstal for ægteskabets indgåelse. Pct.**

Ægte- skaber indgået i	Ægteskabets varighed under								
	5 år	10 år	15 år	20 år	25 år	30 år	35 år	40 år	45 år
1950	5,4	10,7	13,6	15,9	18,3	19,8	20,6	21,0	21,2
1955	5,2	10,2	13,4	17,0	19,8	21,6	22,7	23,2	23,4
1960	5,4	11,3	16,9	21,0	24,7	27,1	28,2	28,6	...
1965	5,9	15,7	21,9	27,0	30,9	33,1	34,2	...	...
1970	10,0	20,0	26,9	32,1	35,5	37,6	...	...	...
1975	11,1	22,7	29,8	34,2	37,2	...	...	...	...
1980	13,9	26,1	32,2	36,6	...	...	...	...	...
1985	14,5	25,1	32,0	...	...	...	...	...	...
1990	13,2	24,7	...	...	...	...	...	...	...
1995	10,6	...	...	...	...	...	...	...	...

Anm.: De i tabellen anførte procenter er alle sat i relation til indgåede ægteskaber i de pågældende år. For ægteskaber indgået i 1950 er der altså 18,3 pct., der har en varighed under 25 år *som følge af skilsmisse*. Hertil kommer, at 10,1 pct. af de ægteskaber, der blev indgået i 1950, blev opløst som følge af dødsfald, inden sølvbrylluppet kunne holdes. Tilsvarende betragtninger gælder for tabellens øvrige procenter.

Kilde: Danmarks Statistik 1997. *Befolkningens bevægelser 1995*, tabel 64.

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 69.

**Tabel 4.3.6 Befolkningens fordeling efter civilstand, køn og alder primo 1960, 1970, 1980, 1990 og 2004. Pct.**

Aldersinter- val i år	Mænd					Kvinder				
	Gifte, separe- rede	Ugifte	Fra- skilte	Enke- mænd	I alt	Gifte, separe- rede	Ugifte	Fra- skilte	Enker	I alt
<b>1960</b>										
20-24	22,4	77,4	0,2	0,0	100,0	53,4	45,7	0,8	0,1	100,0
25-29	65,6	32,9	1,4	0,1	100,0	82,6	14,8	2,3	0,3	100,0
30-34	80,9	16,4	2,5	0,2	100,0	86,7	9,4	3,3	0,6	100,0
35-39	84,6	11,8	3,2	0,4	100,0	86,2	8,3	4,3	1,2	100,0
40-44	85,9	10,1	3,3	0,7	100,0	84,2	8,4	5,0	2,4	100,0
I alt <sup>a</sup>	48,0	47,1	1,7	3,2	100,0	47,5	42,2	2,6	7,7	100,0
<b>1970</b>										
20-24	27,8	71,8	0,4	0,0	100,0	55,0	43,8	1,2	0,2	100,0
25-29	69,0	28,8	2,1	0,1	100,0	83,1	13,5	3,1	0,3	100,0
30-34	81,5	15,2	3,2	0,1	100,0	87,8	7,5	4,1	0,6	100,0
35-39	84,1	11,9	3,7	0,3	100,0	87,6	6,5	4,7	1,2	100,0
40-44	85,0	10,5	3,9	0,6	100,0	85,5	6,6	5,6	2,3	100,0
I alt <sup>a</sup>	49,1	45,8	2,1	3,0	100,0	48,5	39,4	3,2	8,9	100,0
<b>1980</b>										
20-24	9,5	90,2	0,3	0,0	100,0	26,3	72,5	1,2	0,0	100,0
25-29	43,5	53,5	3,0	0,0	100,0	62,9	31,6	5,3	0,2	100,0
30-34	69,4	23,5	7,0	0,1	100,0	79,1	11,4	9,0	0,5	100,0
35-39	77,9	13,0	8,8	0,3	100,0	82,6	6,4	9,9	1,1	100,0
40-44	80,4	10,0	9,0	0,6	100,0	82,9	5,2	9,8	2,1	100,0
I alt <sup>a</sup>	46,0	47,0	4,1	2,9	100,0	45,0	39,7	5,2	10,1	100,0
<b>1990</b>										
20-24	4,8	94,9	0,3	0,0	100,0	11,6	87,6	0,8	0,0	100,0
25-29	23,6	74,4	2,0	0,0	100,0	39,2	56,7	4,0	0,1	100,0
30-34	47,3	46,9	5,7	0,1	100,0	60,5	30,5	8,6	0,4	100,0
35-39	61,5	28,5	9,8	0,2	100,0	69,7	16,8	12,8	0,7	100,0
40-44	70,9	15,7	12,9	0,5	100,0	74,9	8,1	15,4	1,6	100,0
I alt <sup>a</sup>	42,2	48,9	5,9	3,0	100,0	41,2	40,6	7,2	11,0	100,0
<b>2004:<sup>b</sup></b>										
20-24	2,6	97,3	0,1	0,0	100,0	7,2	92,3	0,5	0,0	100,0
25-29	16,0	82,8	1,2	0,0	100,0	28,2	69,2	2,5	0,1	100,0
30-34	40,8	55,2	3,9	0,1	100,0	52,8	40,7	6,3	0,2	100,0
35-39	54,4	37,8	7,7	0,1	100,0	61,7	27,2	10,6	0,5	100,0
40-44	60,1	29,1	10,5	0,3	100,0	65,2	20,5	13,3	1,0	100,0
I alt <sup>a</sup>	40,3	50,4	6,6	2,7	100,0	39,5	42,6	8,4	9,5	100,0

a. Omfatter hele den hhv. mandlige og kvindelige befolkning.

b. Personer registreret som i Registreret partnerskab, i opløst partnerskab og som længstlevende i registreret partnerskab er her medregnet under ugifte.

Kilder: SÅ 1960, tabel 11. SÅ 1971, tabel 13. SÅ 1981, tabel 10.

Danmarks Statistik 1991. *Befolkningens bevægelser 1989*, tabel 67.

Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 100.

**Tabel 4.4.1 Summarisk fertilitetskvotient i udvalgte lande og perioder. Promille**

	1736-40	1786-90	1836-40	1886-90	1936-40	1986-90	2002-02
Danmark	30,2	29,3	29,9	31,5	18,0	11,5	12,2
Finland	40,6	37,5	32,6	34,5	19,8	12,6	10,8
Norge	32,0	31,1	28,1	30,5	15,4	13,5	12,7
Sverige	32,5	32,2	30,6	28,8	14,8	13,2	10,4
Belgien	...	...	34,1	29,5	14,8	12,1	11,0
Frankrig	...	...	28,4	23,1	14,5	13,8	13,0
Grækenland	...	...	...	32,6	25,9	10,6	9,8 <sup>h</sup>
Holland	...	...	34,6 <sup>b</sup>	27,7	20,4	12,8	12,7
Irland	...	...	...	22,8	19,3	15,8	14,7 <sup>i</sup>
Italien	...	...	...	37,5	23,2	9,7	9,3 <sup>i</sup>
Luxembourg	...	...	...	...	14,7	12,2	12,5
Portugal	...	...	...	33,0	26,4	12,0	11,2
Spanien	...	...	...	36,0	21,6	10,8 <sup>c</sup>	10,0
Tyskland <sup>a</sup>	...	...	36,4	36,5	19,6	10,7 <sup>f</sup>	9,0
U.K.	...	...	31,7 <sup>c</sup>	31,4	14,7	13,6	11,3 <sup>i</sup>
Østrig	...	...	38,4	37,6	15,1 <sup>d</sup>	11,6 <sup>g</sup>	9,6
USA	...	...	51,8	39,8	18,9	16,0	14,1
Japan	...	...	...	...	28,8	10,6	9,3

a. Vesttyskland for femåret 1986-90.

b. 1840-44.

c. 1838-42.

d. 1936-39.

e. Ekskl. 1989.

f. 1986-89.

g. 1987-90.

h. 2000.

i. 2000-01.

Kilder: Se appendiks 5.

**Tabel 4.4.2 Summarisk dødelighedskvotient i udvalgte lande og perioder.**  
**Promille**

	1736-40	1786-90	1836-40	1886-90	1936-40	1986-90	2000-02
Danmark	29,3	27,3	21,1	18,7	10,5	11,5	10,9
Finland	34,6	31,8	25,1	20,0	14,6	9,8	9,5
Norge	24,6	25,5	20,3	17,1	10,3	10,7	9,8
Sverige	31,5	28,0	22,6	16,4	11,7	11,1	10,5
Belgien	...	...	25,6	20,3	13,1	10,8	10,2
Frankrig	...	...	23,6	22,0	15,8	9,7	9,0
Grækenland	...	...	...	22,5	14,0	9,3	10,0 <sup>e</sup>
Holland	...	...	24,0 <sup>b</sup>	20,5	8,9	8,5	8,8
Irland	...	...	...	18,0	14,3	9,1	8,0 <sup>f</sup>
Italien	...	...	...	27,2	13,8	9,4	9,7 <sup>f</sup>
Luxembourg	...	...	...	...	12,2	10,7	8,5
Portugal	...	...	...	22,4	15,7	9,5	10,2
Spanien	...	...	...	30,9	17,9	8,0	9,0
Tyskland <sup>a</sup>	...	...	26,9	24,4	12,0	11,3	10,2
U.K.	...	...	22,1 <sup>c</sup>	18,9	12,5	10,5	10,1 <sup>f</sup>
Østrig	...	...	31,0	28,8	14,0 <sup>d</sup>	11,1	9,5
USA	...	...	...	19,4	11,0	8,7	8,5
Japan	...	...	...	...	17,3	6,3	7,7

a. Vesttyskland for femåret 1986-90.

b. 1840-44.

c. 1838-42.

d. 1936-39.

e. 2000.

f. 2000-01.

Kilder: Se appendiks 5.

**Tabel 4.4.3 Samlet fertilitet i udvalgte lande siden 1960**

	1960	1970	1980	1990	2000	2002	Fald 1960-2002
Danmark	2,57	1,99	1,55	1,67	1,77	1,72	0,85
Finland	2,72	1,83	1,63	1,78	1,73	1,72	1,00
Norge	2,91	2,50	1,72	1,93	1,85	1,75	1,16
Sverige	2,20	1,92	1,68	2,13	1,54	1,65	0,55
Belgien	2,56	2,25	1,68	1,62	1,66	1,62	0,94
Frankrig	2,73	2,47	1,95	1,78	1,88	1,89	0,84
Grækenland	2,21	2,40	2,23	1,39	1,29	1,25 <sup>a</sup>	0,96
Holland	3,12	2,57	1,60	1,62	1,72	1,73	1,39
Irland	3,78	3,85	3,24	2,11	1,90	2,00	1,78
Italien	2,41	2,43	1,64	1,33	1,20	1,23 <sup>a</sup>	1,18
Luxembourg	2,37	1,97	1,49	1,69	1,66	1,63	0,74
Portugal	3,16	3,01	2,25	1,57	1,55	1,47	1,69
Spanien	2,77	2,88	2,20	1,36	1,24	1,25	1,52
Tyskland	2,37	2,03	1,56	1,45	1,38	1,31	1,06
U.K.	2,71	2,43	1,89	1,83	1,64	1,64	1,07
Østrig	2,70	2,29	1,65	1,46	1,36	1,40	1,30
USA	3,65 <sup>b</sup>	2,48	1,84	2,08	2,13	2,01	1,64
Japan	2,00	2,13	1,75	1,54	1,36	1,32	0,68

a. 2001.

b. Beregnet ud fra et bruttoreproduktionstal på 1,783 og en seksualproportion på 512, jf. US Census Bureau 1970. *Statistical Abstract of the United States 1970*, tabel 54. Washington DC.

Kilder: Council of Europe 2003. *Recent Demographic Developments in Europe 2003*, p. 70. Strasbourg.  
US Census Bureau 2004. *Statistical Abstract of the United States 2004-2005*, tabel 75. Washington DC.

Statistics Bureau of Japan 2004. *Japan Statistical Yearbook, 2005*, tabel 2-24. Tokyo.

**Tabel 4.4.4 Middellevetider i år for mænd og kvinder i udvalgte lande siden 1960**

		1960	1970	1980	1995	2002	Stigning 1960-2002
Danmark	K	74,1	76,1	77,6	77,9	79,5	5,4
	M	72,3	71,0	71,4	72,8	74,8	2,5
Norge	K	72,4	74,5	77,6	80,9	81,5	9,1
	M	65,4	66,2	69,2	74,8	76,4	11,0
Sverige	K	74,9	77,1	78,8	81,4	82,1	7,2
	M	71,2	72,2	72,8	76,2	77,7	6,5
Belgien	K	72,7	74,2	76,8	80,2	81,1	8,4
	M	66,7	67,8	70,0	73,4	75,1	8,4
Frankrig	K	73,6	76,1	78,4	81,8	82,9	9,3
	M	67,0	68,6	70,2	73,9	75,5	8,5
Grækenland	K	70,4	73,6	76,6	80,1	80,6 <sup>c</sup>	10,2
	M	67,3	70,1	72,2	74,9	75,5 <sup>c</sup>	8,2
Holland	K	75,5	76,6	79,2	80,3	80,7	5,2
	M	71,6	70,9	72,4	74,6	76,0	4,4
Irland	K	71,8	73,2	75,0	78,3	79,6 <sup>c</sup>	7,8
	M	68,5	68,5	69,5	72,8	74,6 <sup>c</sup>	6,1
Italien	K	71,8	74,6	77,4	81,3	82,5 <sup>d</sup>	10,7
	M	66,8	68,6	70,7	74,8	76,6 <sup>d</sup>	9,8
Luxembourg	K	71,9	73,9	75,1	80,4	81,5	9,6
	M	66,1	67,0	68,0	73,2	74,9	8,8
Portugal	K	67,2	71,0	76,6 <sup>b</sup>	78,7	80,5	13,3
	M	61,7	65,3	68,9 <sup>b</sup>	71,6	73,8	12,1
Spanien	K	72,2	75,1	78,6	81,5	82,5 <sup>d</sup>	10,3
	M	67,4	69,6	72,5	74,3	75,7 <sup>d</sup>	8,3
Tyskland <sup>a</sup>	K	71,9	73,6	76,5	79,7	81,3 <sup>c</sup>	9,4
	M	66,5	67,3	69,7	73,2	75,5 <sup>c</sup>	9,0
U.K.	K	74,2	75,2	75,9	79,2	80,2 <sup>d</sup>	6,0
	M	68,3	68,8	70,2	74,0	75,5 <sup>d</sup>	7,2
Østrig	K	71,9	73,4	76,1	79,9	81,7	9,8
	M	65,4	66,5	69,0	73,3	75,8	10,4
USA	K	73,3	74,7	76,7	78,9	79,8 <sup>c</sup>	6,5
	M	66,7	67,2	69,6	72,5	74,4 <sup>c</sup>	7,7
Japan	K	70,3	74,7	78,7	82,9	85,2	15,2
	M	65,4	69,3	73,3	76,4	78,3	12,9

a. Vesttyskland før 1995. b. 1981. c. 1999. d. 2000.

e. 2001.

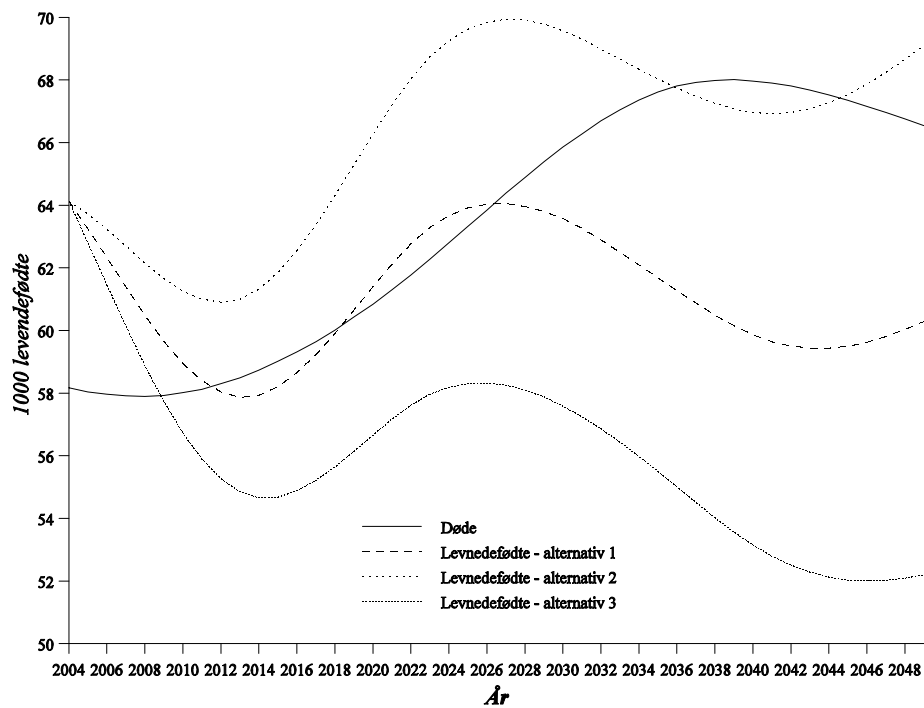
Kilder: 1960-80: OECD 1990. *Health Care Systems in Transition*. Paris. Tabel 50 og 51.

1995-2002: Europa: Council of Europe 2003. *Recent Demographic Developments in Europe 2003*, pp. 98-99. Strasbourg.

USA: US Census Bureau 2004. *Statistical Abstract of the United States 2004-2005*, tabel 93. Washington DC.

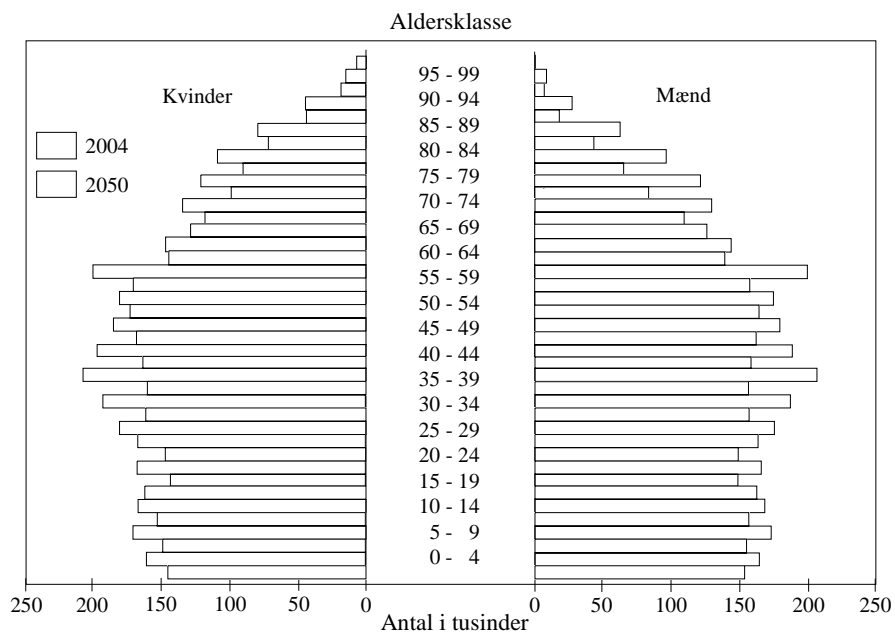
Japan: Statistics Bureau of Japan 2004. *Japan Statistical Yearbook 2005*, tabel 2-26. Tokyo.

Figur 5.2.1 Antallet af levnedefødte og døde 2004-49 i 2004-prognosen



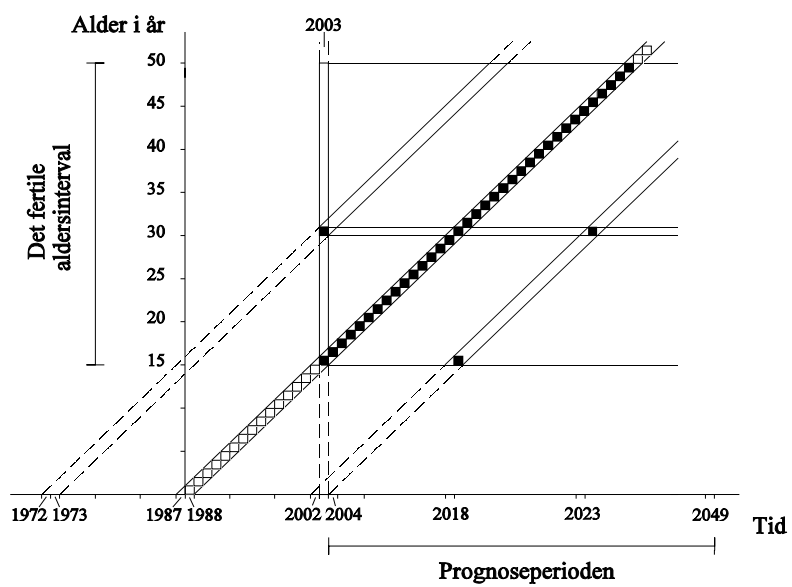
Kilde: SE: Befolkning og valg 2004:12, samt data fra Danmarks Statistik.

**Figur 5.2.2 Befolkningens fordeling på femårsaldersgrupper primo 2004 og 2050.  
Alternativ 1 i 2004-prognosen**

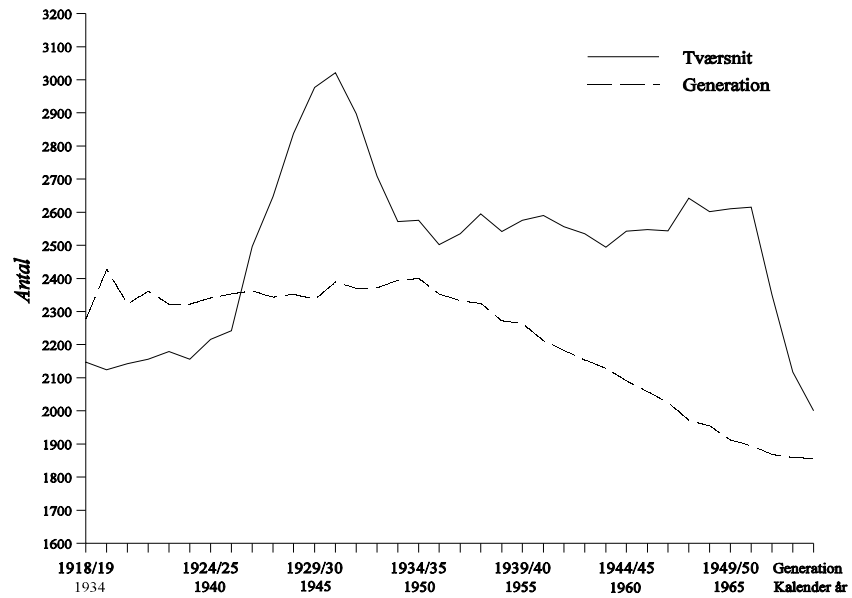


Kilde: SE: *Befolkning og valg* 2004:12, tabel 8.

Figur 5.3.1 Sammenhængen mellem tværsnits- og generationsbetinget samlet fertilitet

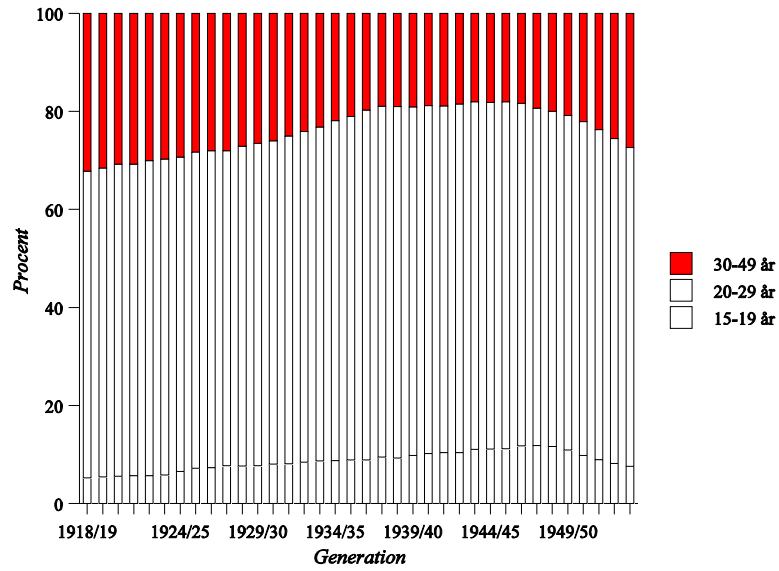


**Figur 5.3.2 Tværsnits- og generationsbetinget samlet fertilitet for generationerne 1918/19 - 1953/54**



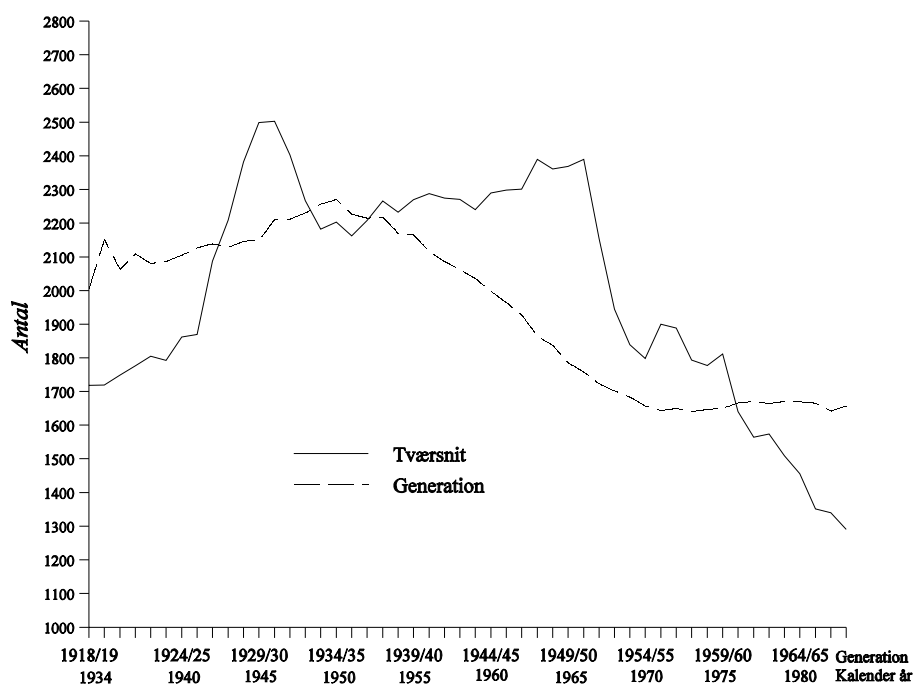
Kilde: Tabel 1 i appendiks 5.

**Figur 5.3.3 Den aldersmæssige placering af fødslerne for generationerne 1918/19 - 1953/54. Pct.**



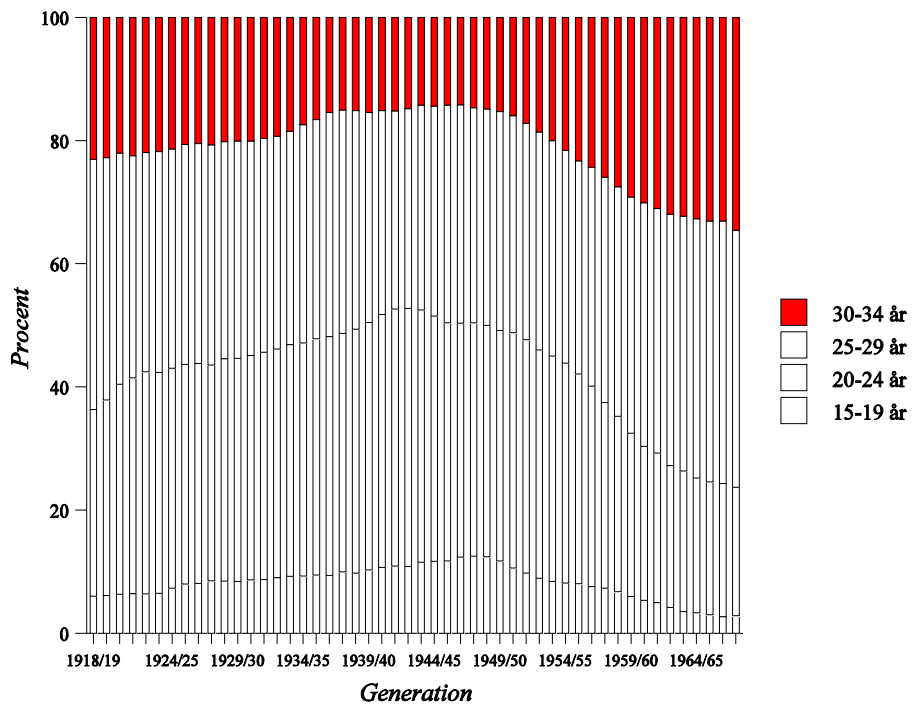
Kilde: Se appendiks 5.

**Figur 5.3.4 Tværnsnits- og generationsbetinget samlet fertilitet for generationerne 1918/19 - 1968/69**



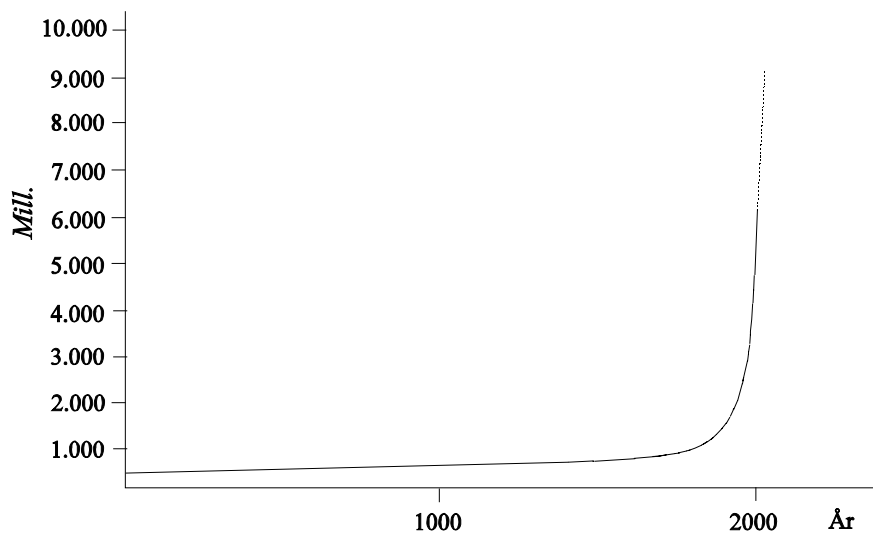
Kilde: Se appendiks 5.

**Figur 5.3.5 Den aldersmæssige placering af fødslerne for generationerne 1918/19-1968/69. Pct.**



Kilde: Se appendiks 5.

**Figur 5.5.1 Verdens befolkning siden år 0. Mill.**



Kilder: Durand, J. D. 1977. Historical Estimates of World Population: An evaluation. *Population and Development Review* 3: 253-296.  
United Nations, 2005. *World Population Prospects. The 2004 Revision. Highlights*.  
[www.un.org/esa/population/unpop.htm](http://www.un.org/esa/population/unpop.htm), tabel I-1, 25. feb. 2005.

**Tabel 5.2.1 Befolkningsudviklingen efter landsprognosen 2004. Tusinder**

	Befolkningen primo året					
	2004	2010	2020	2030	2040	2050
0-6 år	467	441	418	452	435	424
7-16 år	673	692	632	620	657	630
17-24 år	472	520	562	515	517	540
25-59 år	2.682	2.548	2.475	2.364	2.277	2.301
60-66 år	401	505	466	516	447	396
67-79 år	485	531	710	715	774	689
80- år	218	222	247	363	411	479
I alt	5.398	5.459	5.510	5.545	5.518	5.459

Kilde: SE: *Befolkning og valg 2004:12*, tabel 7.

**Tabel 5.3.1 Prognosticeret og faktisk befolkningsstørrelse i alt og på aldersgrupper primo 2000**

	Befolkningens størrelse	Prognosticeret antal i pct. af faktisk folketal			
		1979	1985	1990	1995
0-14 år	981.148	98	91	97	101
15-24 år	621.120	104	95	97	99
25-64 år	2.937.350	97	97	98	99
65-79 år	581.565	99	100	100	100
80- år	208.837	96	103	102	99
I alt	5.330.020	98	96	98	100

Anm.: Prognosetallene hidrører fra hovedalternativet.

Kilder: Se appendiks 5.

**Tabel 5.3.2 Fordelingen af 30- og 35-årige kvinder efter antal levendefødte børn.  
Promille**

	Ingen børn	1 barn	2 børn	3 og fl. børn	Antal børn i gennemsnit
<b>30-årige:</b>					
1945-generationen	139	223	447	191	1,73
1955-generationen	259	277	364	99	1,32
1960-generationen	303	269	333	95	1,24
1965-generationen	297	302	318	84	1,21
1970-generationen	355	280	283	82	1,11
<b>35-årige:</b>					
1945-generationen	99	165	469	267	1,96
1955-generationen	172	212	432	183	1,66
1960-generationen	168	210	421	201	1,70
1965-generationen	151	224	433	192	1,71

Kilde: Danmarks Statistik 2004. *Befolkningens bevægelser 2003*, tabel 10.

**Tabel 5.4.1 Befolkningens forventede størrelse medio en række år i udvalgte lande. Mill.**

	2005	2015	2025	2050	Stigning 2005-2050 i pct.
Danmark	5,4	5,6	5,7	5,9	7,7
Finland	5,2	5,4	5,4	5,3	1,5
Norge	4,6	4,8	5,1	5,4	17,6
Sverige	9,0	9,3	9,7	10,1	11,2
Belgien	10,4	10,5	10,6	10,3	-1,1
Frankrig	60,5	62,3	63,4	63,1	4,3
Grækenland	11,1	11,2	11,2	10,7	-3,4
Holland	16,3	16,8	17,2	17,1	5,2
Irland	4,1	4,8	5,1	5,8	38,9
Italien	58,1	57,8	56,3	50,9	-12,4
Portugal	10,5	10,8	10,9	10,7	2,2
Spanien	43,1	44,4	44,2	42,5	-1,2
Tyskland	82,7	82,5	82,0	78,8	-4,7
U.K.	59,7	61,4	63,7	67,1	12,5
Østrig	8,2	8,3	8,3	8,1	-1,4
USA	298,2	325,7	350,1	395,0	32,4
Japan	128,1	128,0	124,8	112,2	-12,4

Kilde: United Nations 2005. *World Population Prospects. The 2004 Revision. Highlights.*  
[www.un.org/esa/population/unpop.htm](http://www.un.org/esa/population/unpop.htm), tabel VII-2, 24. feb. 2005.

**Tabel 5.4.2 Befolkningens aldersfordeling på udvalgte aldersgrupper medio 2005 og 2050. Pct.**

		0-14 år	15-59 år	60-79 år	80 år og derover	Ændring i andelen 15-59 årige. Procentpoint
Danmark	2005	18,8	60,1	16,9	4,2	-4,9
	2050	16,7	55,2	19,8	8,4	
Finland	2005	17,3	61,4	17,3	4,0	-9,4
	2050	15,4	52,0	22,1	10,5	
Norge	2005	19,6	60,4	15,3	4,7	-6,7
	2050	16,3	53,7	20,5	9,5	
Sverige	2005	17,5	59,2	18,1	5,3	-6,2
	2050	16,1	53,0	21,2	9,7	
Belgien	2005	16,8	60,8	17,8	4,6	-9,4
	2050	15,2	51,4	22,5	10,8	
Frankrig	2005	18,2	60,7	16,4	4,7	-9,5
	2050	15,7	51,2	22,1	10,9	
Grækenland	2005	14,3	62,7	19,4	3,6	-13,1
	2050	13,7	49,6	27,3	9,5	
Holland	2005	18,2	62,6	15,6	3,6	-9,5
	2050	15,6	53,1	21,2	10,1	
Irland	2005	20,2	64,8	12,5	2,6	-12,5
	2050	15,5	52,3	24,7	7,6	
Italien	2005	14,0	60,4	20,5	5,1	-14,9
	2050	13,1	45,5	26,1	15,2	
Portugal	2005	15,9	61,8	18,5	3,8	-12,5
	2050	14,4	49,3	26,4	9,9	
Spanien	2005	14,3	64,3	17,3	4,1	-18,2
	2050	14,3	46,1	27,4	12,3	
Tyskland	2005	14,3	60,6	20,7	4,4	-10,5
	2050	14,9	50,1	22,8	12,2	
U.K.	2005	17,9	60,9	16,8	4,4	-6,7
	2050	16,4	54,2	20,6	8,8	
Østrig	2005	15,5	61,8	18,3	4,4	-12,6
	2050	13,6	49,2	24,3	12,9	
USA	2005	20,8	62,5	13,1	3,6	-6,2
	2050	17,3	56,3	19,1	7,3	
Japan	2005	14,0	59,7	21,5	4,8	-14,8
	2050	13,4	44,9	26,4	15,3	

Kilde: United Nations, 2005. *World Population Prospects. The 2004 Revision. Highlights.*  
[www.un.org/esa/population/unpop.htm](http://www.un.org/esa/population/unpop.htm), tabel VII-10, 24. feb. 2005.

**Tabel 5.5.1 Verdens befolkning medio 2005 og 2050**

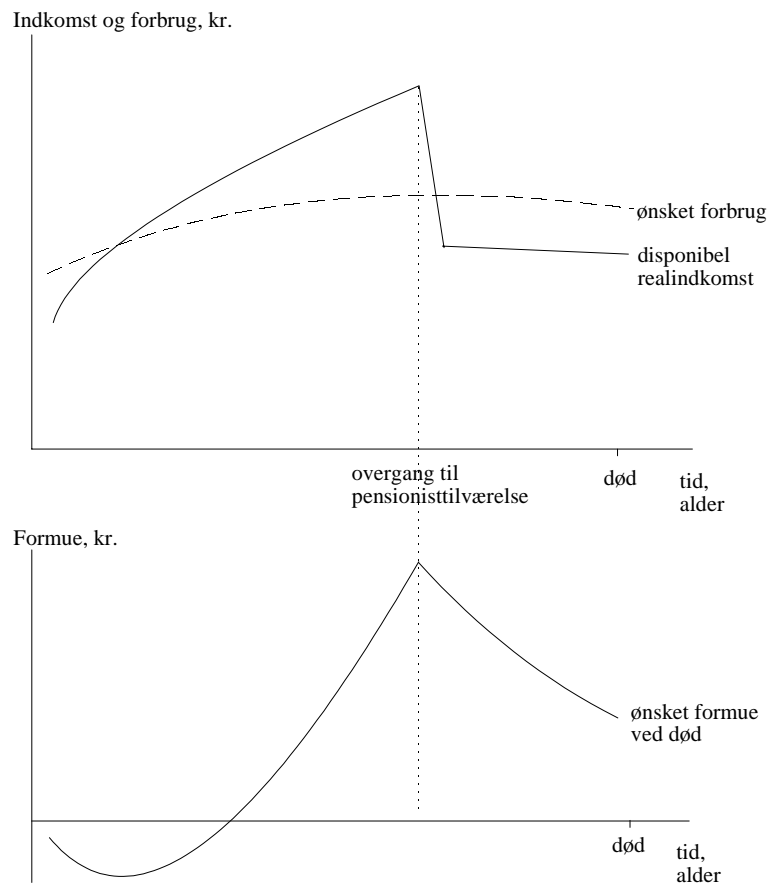
	Befolkning i mill., medio		Samlet	Middel-
	2005	2050	fertilitet	levetid i år
			2045-2050	2045-2050
Mere udviklede lande <sup>a</sup>	1.211	1.236	1,84	81,7
Mellemudviklede lande	4.494	6.104	1,92	76,1
Mindst udviklede lande <sup>b</sup>	759	1.735	2,57	66,1
Verden	6.465	9.076	2,05	74,7

a. Omfatter Nordamerika, Europa, Japan, Australien og New Zealand.

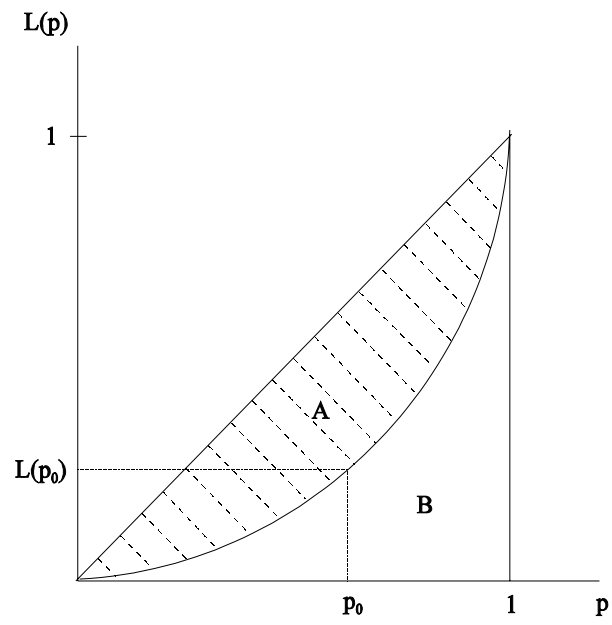
b. Omfatter 50 lande, se side 4 i kilden.

Kilde: United Nations, 2005. *World Population Prospects. The 2004 Revision. Highlights.*  
[www.un.org/esa/population/unpop.htm](http://www.un.org/esa/population/unpop.htm), tabel I-1, II-1 og III-1, 24. feb. 2005.

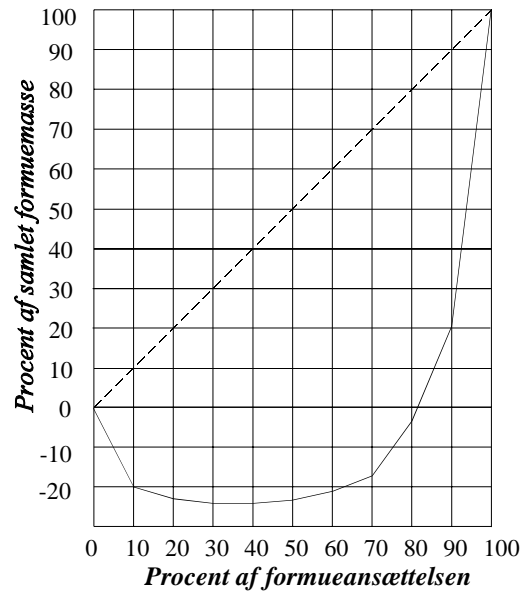
Figur 6.2.1 Indkomst, forbrug og formue over livscyklens. Stileret eksempel



Figur 6.2.2 En Lorenz-kurve

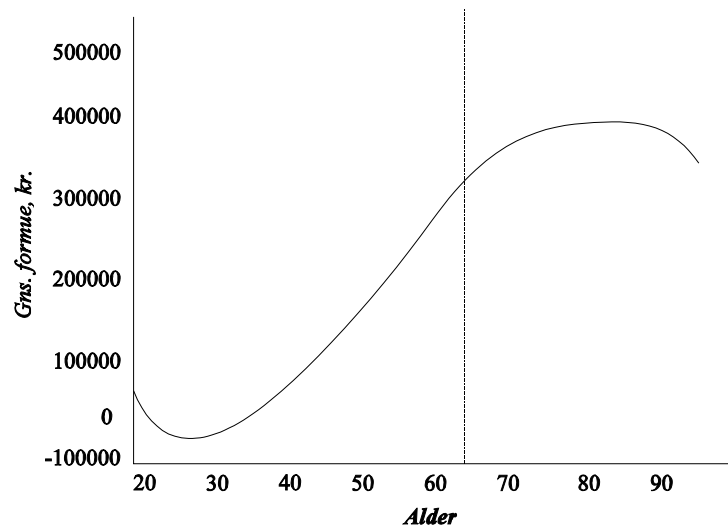


Figur 6.2.3 Lorenz-kurven for formuefordelingen ulimo 1993



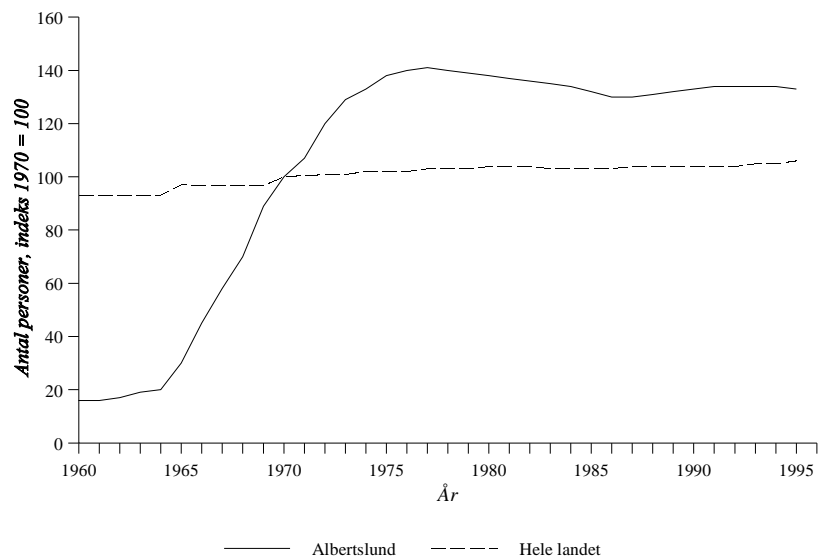
Kilde: *Statistisk tiårsoversigt 1996*, side 56.

Figur 6.2.4 Gennemsnitlig formue pr. person ultimo 1993 efter alder



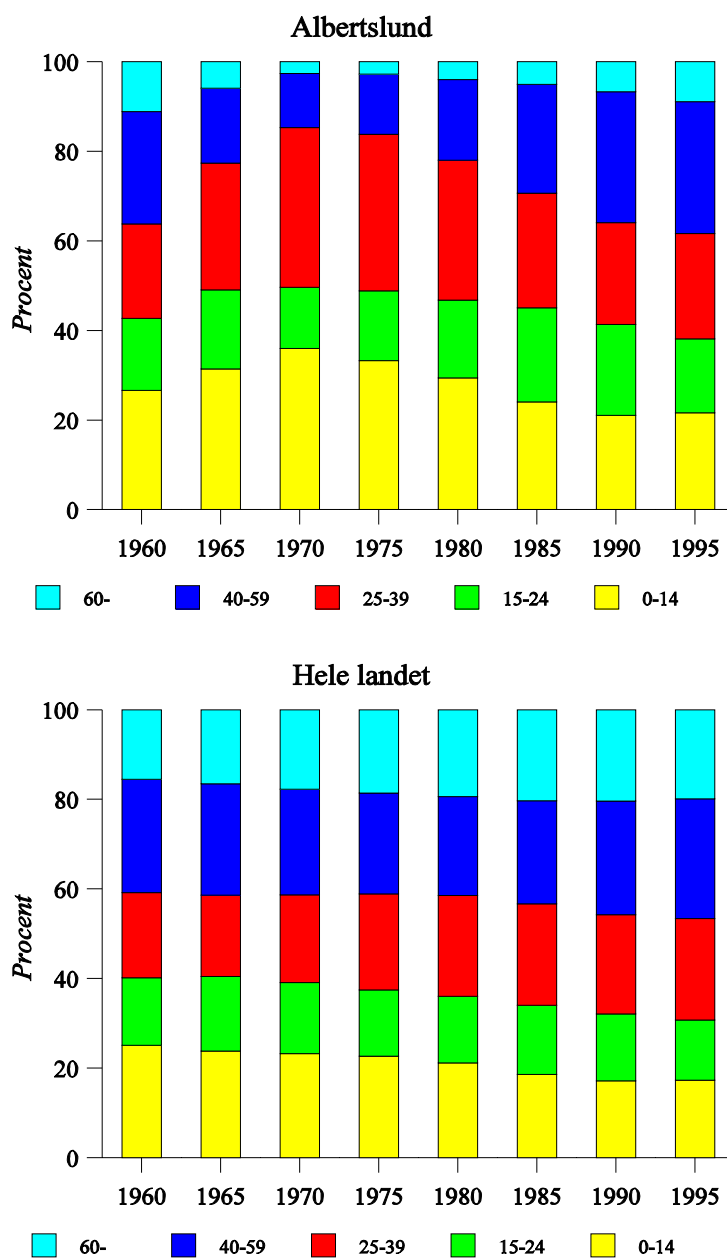
Kilde: Boligministeriet, Finansministeriet, Skatteministeriet, Socialministeriet og Økonomiministeriet 1996. *Ældres indkomster og formuer*, april 1996. København, side 30.

**Figur 6.4.1** Befolkningsudviklingen i Albertslund Kommune og i Danmark siden 1960. Indeks 1970 = 100



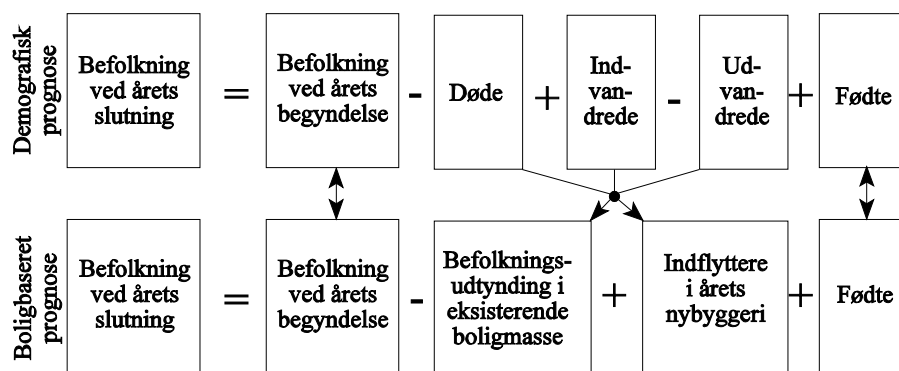
Kilder: Danmarks Statistik 1996. *Befolkningens bevægelser 1994 og tidligere udgaver heraf*. København.  
Danmarks Statistik 1995. *Befolkningen i kommunerne 1995 og tidligere udgaver heraf*. København.  
Danmarks Statistik 1981. *Statistisk Årbog 1981 og tidligere udgaver heraf*. København.

Figur 6.4.2 Befolkningens alderssammensætning i Albertslund Kommune og i Danmark siden 1960

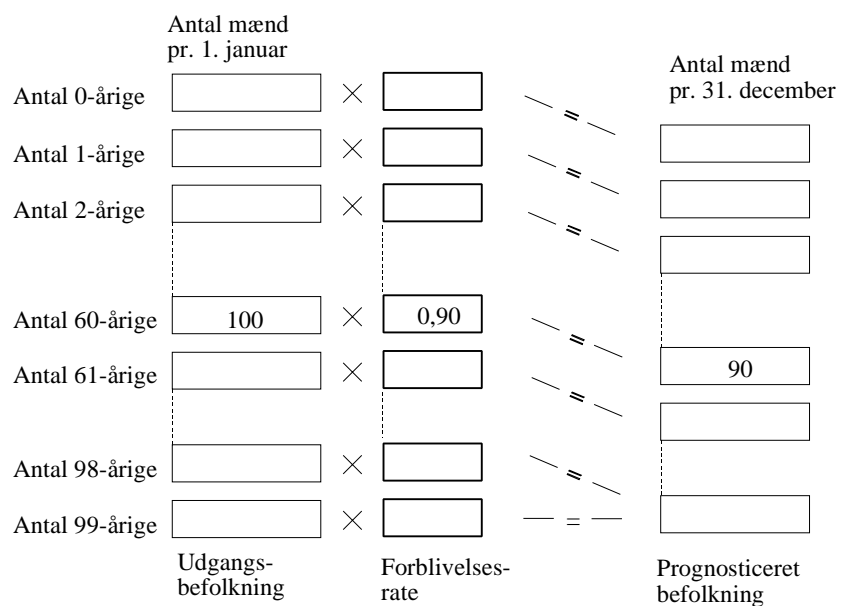


Kilder: Danmarks Statistik 1995. *Befolkningen i kommunerne 1995 og tidligere udgaver heraf*. København.  
 Danmarks Statistik 1982. *Statistisk Tabelværk 1982, 3, og tidligere udgaver heraf*. København.  
 Danmarks Statistik 1981. *Statistisk Årbog 1981 og tidligere udgaver heraf*. København.

Figur 6.4.3 Demografisk fremskrivning og boligbaseret fremskrivning

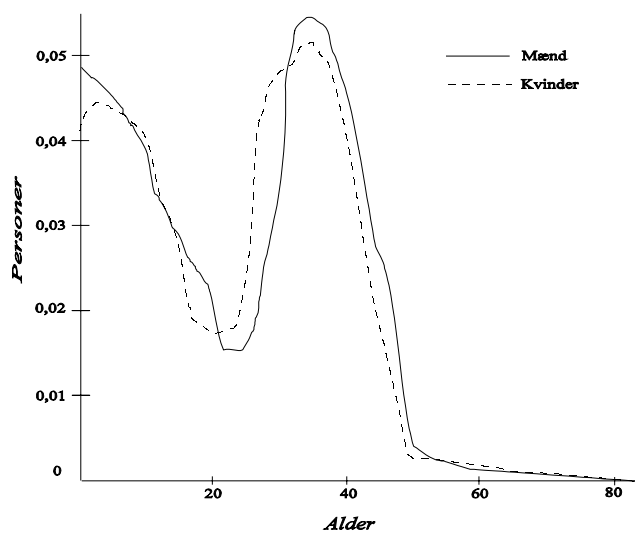


**Figur 6.4.4 Aldersafhængige forblivelsesrater for mænd i en given boligtype i et givet område. Stiliseret eksempel**



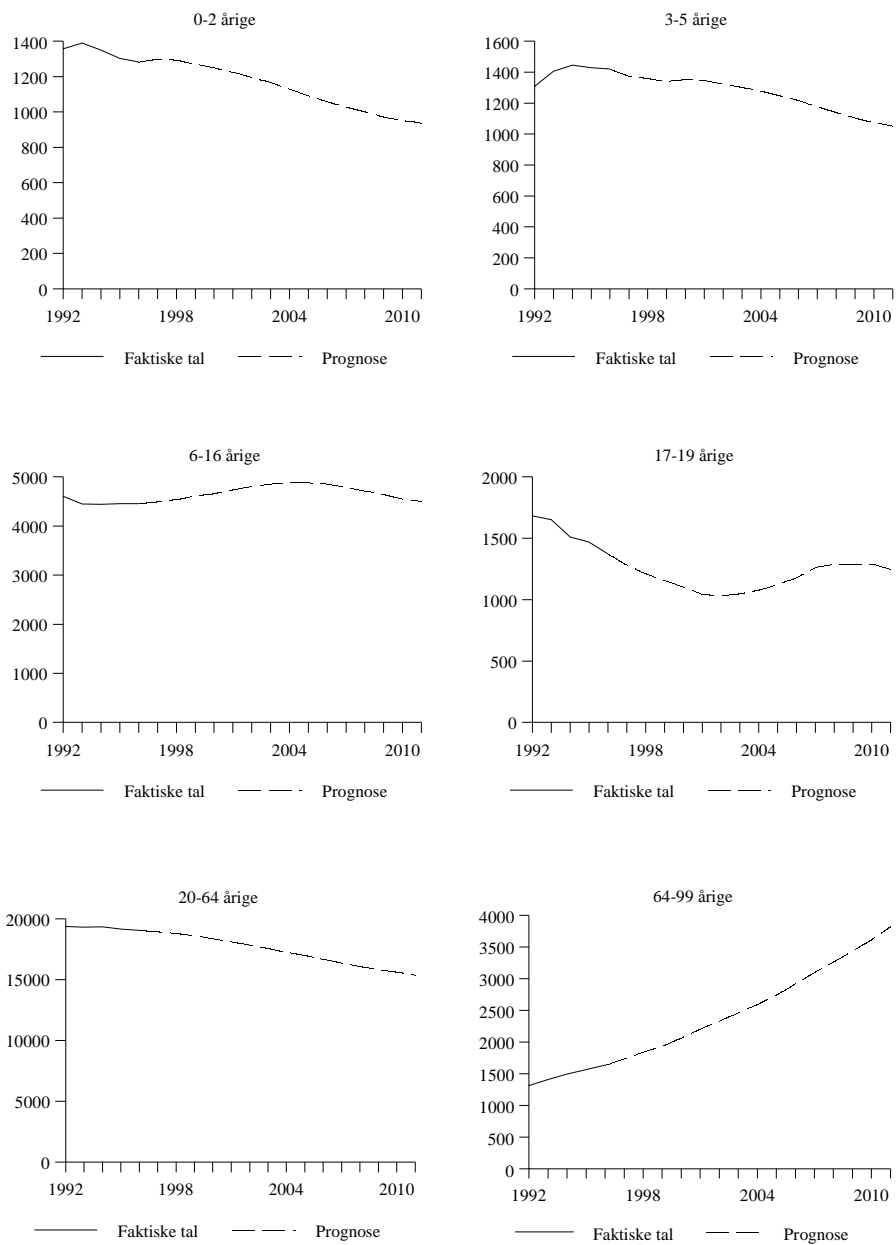
Kilde: Kommunedata 1982. *Befolkningsprognose Jeppe – en beskrivelse af Kommunedatas befolkningsprognosemodel Jeppe*, side 12.

**Figur 6.4.5 Husstandes størrelse og sammensætning efter alder og køn i mindre familiebolig i åbent liggende byggeri i mindre provinsbyer. Ikke-andelsboliger**



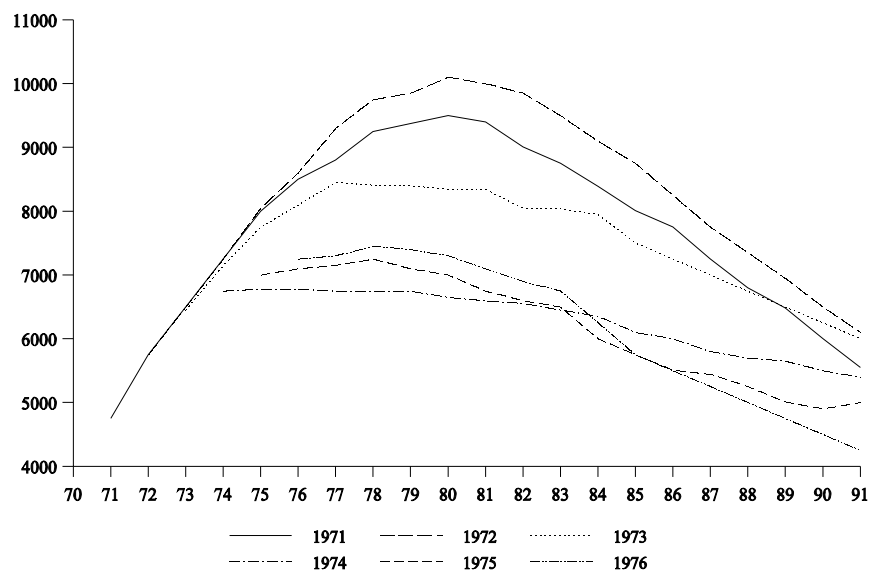
Kilde: Kommunedata 1991. Standardparametre 1990. Husstandsstørrelser. Forblivelsesrater. Til brug i prognosemodellen Jeppe.

**Figur 6.4.6 Befolkningsudviklingen i Albertslund Kommune 1992-2011 for forskellige aldersgrupper i henhold til befolkningsprognose 1996**



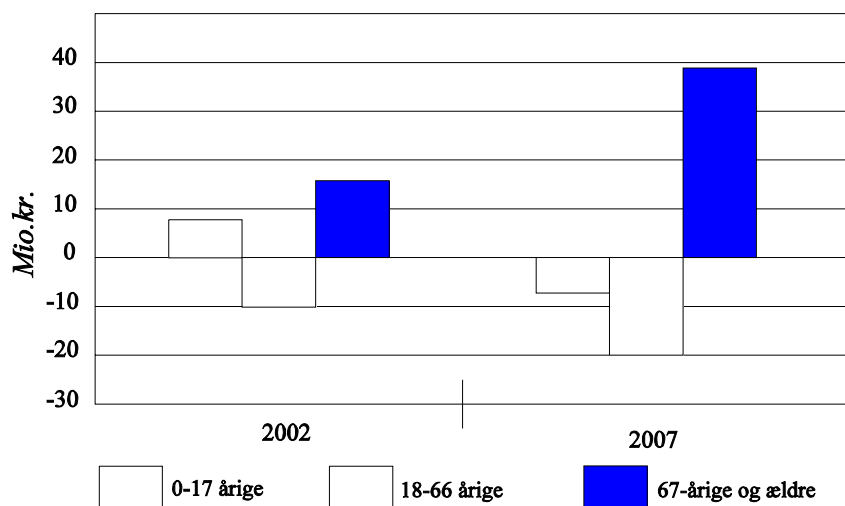
Kilde: Albertslund Kommune 1996. *Befolkningsprognose for Albertslund Kommune 1996-2011*, side 54-60.

**Figur 6.4.7 Skolesøgende i alderen 6-16 årige ved forskellige befolkningsprognoser i 1970'erne**



Kilde: Albertslund Kommune.

**Figur 6.4.8** Befolkningsudviklingens betydning for de reale nettodriftsudgifter i 2002 og 2007 i Albertslund Kommune. Stigning i forhold til 1997



Kilde: Budgetmateriale fra Budget 1997 fra Albertslund Kommune.

**Tabel 6.2.1 Den private opsparingskvote i Danmark, Japan og OECD. Gennemsnit 1975-1984**

	Danmark	Japan	OECD	Bidrag til forskel i opsparingskvote mellem Danmark, Japan og OECD	
		pct.		pct. point	
Privat opsparingskvote	12,1	21,4	14,6		
Vækstrate	1,7	2,3	1,7	-0,4	0,0
Andel ældre	24,8	15,0	21,3	-10,8	-3,8
Andel yngre	50,3	50,7	53,2	0,2	1,2
Ældres erhvervsfr.	20,2	50,2	24,7	4,6	0,7
Pr. capita indk., \$	7500	6200	6900	-3,1	-1,3
Modelberegnet forskel i opsparingskvote ialt				-9,5	-3,2
Uforklaret forskel				0,2	0,7
Forskel i alt				-9,3	-2,5

Anm.: Beregningerne i tabellen bygger på Horioka (1987), der tager udgangspunkt i livsløbsteorien: I en stationær økonomi vil opsparingen foretaget af de erhvervsaktive årgange præcis modsvares af de unges og ældres nedsparing, således at den samlede private opsparing bliver nul. I en situation med produktivitetsvækst i økonomien (her målt som indkomstvækst pr. indbygger) vil opsparingen blandt de erhvervsaktive imidlertid overstige den samlede nedsparing; denne adfærd ligger bag de beregnede forskelle som følge af forskellig vækstrate. Forskelle i alderssammensætningen i retning af en større andel helt unge (0-19 årige i pct. af 20-64 årige) eller ældre (65 årige og derover i pct. af 20-64 årige) vil resultere i en samlet mindre opsparing. Den private opsparingskvote vil desuden være påvirket af, hvor længe den enkelte fortsætter som erhvervsaktiv – en større erhvervsdeltagelse blandt ældre vil således reducere den årlige opsparing i de erhvervsaktive år. En lavere tvungen alder for tilbagetrækning fra arbejdsmarkedet i en økonomi med vækst vil således øge den private opsparing, men samtidig reducere den offentlige opsparing som følge af øgede offentlige udgifter til pensionisterne. Effekten af forskelle i per capita indkomst kan ikke bestemmes a priori. Variablen viser sig signifikant negativ, hvilket kan fortolkes således, at forbrug i alderdommen har en indkomstelasticitet under 1.

Kilde: Dansk Økonomi, dec. 1988, side 76.

**Tabel 6.4.1 Områdeopdeling i Albertslund Kommune i befolkningsprognose 1996**

Område	Boligform	Ejerforhold <sup>a</sup>	Befolkning 1996	Korrektionsfaktor, født <sup>b</sup>
1 Damgårdsarealet	Tæt/lav	A/L	1752	1,22
2 Parcelhuse, Herstedøster	Parcelhuse	E	1526	1,00
3 Rækkehusomr. øst for Herstedøstervej	Rækkehuse	E	1489	1,19
4 Rødevejmølleparken	Rækkehuse	E	1206	1,61
5 Godthåbsparken	Rækkehuse	E	2483	1,32
6 Galgebakken	Gård- og rækkehuse	L	1644	0,56
7 Hyldebjergvej	Tæt/lav	L	775	0,92
8 Topperne	Etageboliger	E	705	1,21
9 Albertslund Vest, Herstedvester, Risby	Parcelhuse/Gårdhuse	E/L	3599	1,06
10 Vridsløslille vest for Albertslundvej	Etageboliger/Parcelhuse	E/L	916	1,14
11 Vridsløslille øst for Albertslundvej	Etageboliger/Parcelhuse	E/L	825	0,50
12 Blokland	Etageboliger	L	701	1,35
13 Albertslund Nord	Etageboliger	L	1949	1,60
14 Kanalens kv. øst Alb.C Råd.h.dam.	Etageboliger	L	894	1,37
15 Albertslund Syd (øst)	Gård- og rækkehuse	L	3036	1,10
16 Morbærhaven	Kollegie	L	1202	0,13
17 Vognporten (DIK) og ALBO mv.	Koll./Plejhj./Ældrebol.	L	682	0,20
18 Hedemarken	Etageboliger	L	1928	1,16
19 Kanalens kv. vest	Etageboliger	L	466	1,37
20 Albertslund Syd (vest)	Gårdhuse	L	1429	0,96

a. E = Ejerboliger, L = Lejerboliger, A = Andelsboliger.b.

b. Korrektionsfaktor til beregning af det områdefordelte antal levendefødte.

Kilde: Albertslund Kommune 1996. *Befolkningsprognose for Albertslund Kommune 1996-2011*, side 19, 22 og 52.

**Tabel 6.4.2 Dagpleje-/vuggestuepladser. Behov og kapacitet i Albertslund Kommune 1996-2011**

	Befolkning 0-2 år	Gennemsnit- lig behovs- procent <sup>a</sup>	Pladsbe- hov <sup>a</sup>	Kapacitet	Manglende kapacitet
1996	1284	50	636	606	30
97	1299	50	653	623	30
98	1293	50	642	623	19
99	1270	50	631	623	8
2000	1250	50	621	623	-2
01	1226	49	604	623	-19
02	1196	49	590	623	-33
03	1167	49	573	623	-50
04	1130	49	555	623	-68
05	1094	49	536	623	-87
06	1059	49	515	623	-108
07	1028	49	501	623	-122
08	1002	49	489	623	-134
09	972	49	473	623	-150
10	953	48	462	623	-161
2011	938	48	454	623	-169

a. Behovsprocenterne er gennemsnitstal, hvorfor pladsbehovet ikke kan beregnes blot ved at multiplicere antallet af 0-2 årige med den gennemsnitlige behovsprocent. Men som det kan udledes, er der kun små forskelle mellem det anførte pladsbehov i søjle tre og et ud fra søjle 1 og 2 beregnet summarisk pladsbehov.

Kilde: Albertslund Kommune 1996. *Institutionsprognose for Albertslund Kommune 1996-2011*, side 43.

**Tabel 6.4.3 Behov – kapacitet inden for tre daginstitutionsområder i Albertslund Kommune 1996-2011**

	Dagpleje/ vuggestuer	Manglende kapacitet Børnehaver	SFO/ fritidshjem
1996	30	-31	-45
97	30	-47	45
98	19	-42	63
99	8	-59	83
2000	-2	-44	40
01	-19	-48	14
02	-33	-71	2
03	-50	-90	-16
04	-68	-118	-30
05	-87	-148	-22
06	-108	-177	-41
07	-122	-216	-63
08	-134	-247	-91
09	-150	-285	-122
10	-161	-311	-151
2011	-169	-333	-187

Kilde: Albertslund Kommune 1996. *Institutionsprognose for Albertslund Kommune 1996-2011*, side 5.

**Tabel 6.4.4 Aldersbetingede dækningsgrader på folkeskoleområdet**

Klassetrin	År i gennemsnit	Dækningsgrader, pct.
0 <sup>a</sup>	6	85,0
1	7	90,0
2	8	89,5
3	9	89,0
4	10	88,5
5	11	88,0
6	12	87,5
7	13	87,0
8	14	85,0
9	15	82,5
10	16	39,5

a. Børnehaveklasse.

Kilde: Albertslund Kommune 1996. *Institutionsprognose for Albertslund Kommune 1996-2011*, side 21.

**Tabel 6.4.5 Pladsbehovet efter klassetrin i prognoseperioden for årene 1996, 2001, 2006 og 2011**

Klassetrin	1996	2001	2006	2011
0	418	386	363	315
1	416	387	390	344
2	371	426	396	352
3	337	411	393	358
4	361	415	399	367
5	363	443	392	368
6	311	393	366	370
7	326	351	402	373
8	330	311	377	362
9	315	322	371	357
10	180	184	225	199
I alt	3728	4029	4074	3765

Kilde: Albertslund Kommune 1996. *Materiale fra økonomikontoret, bilag 5.*

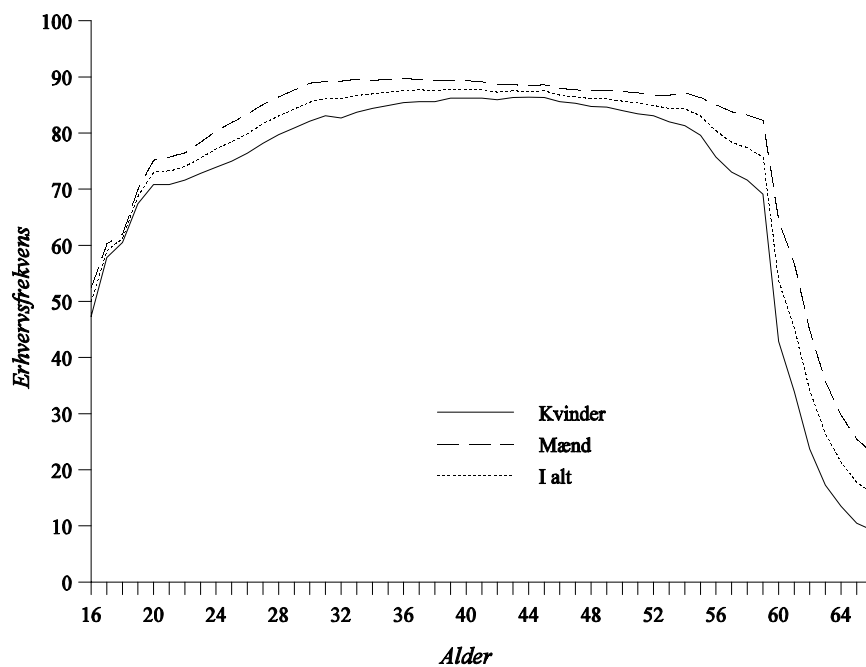
<b>Boks 6.3.1 Eksterne forhold, som LEGO Gruppen inddrager i afsætningsanalyser</b>	
Generelle forhold	
Økonomiske forhold, generelt	Indkomst, niveau og udvikling Indkomstfordeling Inflation, valutaforhold
Handelspolitiske forhold	Told Tekniske handelshindringer
Politiske forhold	Stabilitetsgrad Lovgivning
Socialøkonomiske forhold	Urbaniseringsgrad Uddannelsesniveau Erhvervsfrekvenser i børnefamilier
Demografiske forhold	Antal børn efter aldersgrupper Antal familier med børn i målgrupperne
Forhold i legetøjsindustrien	
Legetøjsmarkedet	Størrelse Struktur Vækst
Legetøjsudbydere	Størrelse Styrker/svagheder Parameterindsats (de fire p'er: price, product, place, promotion)
Andet	Distributionsstruktur Forbrugere i målgruppen Mediesituationen

**Skema 6.4.1 Standardparametre for forblivelsesrater**

Sognegruppe	Boligtype		
	Åbent byggeri	Tæt/lavt byggeri	Etagebyggeri
Landsogne			
Småsogne			
Stationsbysogne			
Midtbysogne			
Bydele			
Bysogne			
Forstæder/udflyttersogne			
Hovedstadens bysogne			
Hovedstadens udflyttersogne			

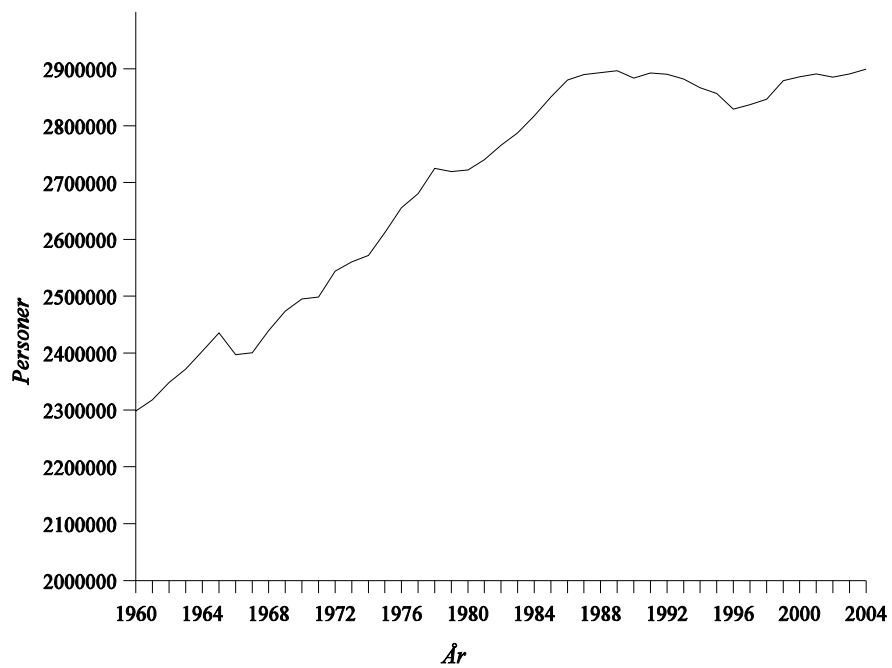
Kilde: Kommunedata 1991. Standardparametre 1990. *Husstandsstørrelser. Forblivelsesrater. Til brug i prognosemodellen Jeppe.*

**Figur 7.2.1** Alders- og kønsspecifikke erhvervsfrekvenser primo 2003



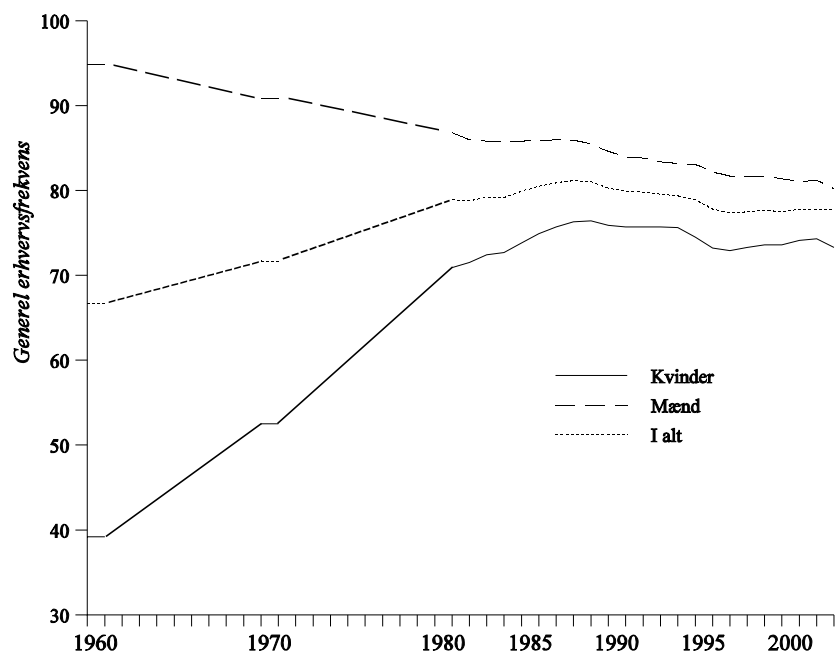
Kilde: SE. Arbejdsmarked 2004:23, tabel 1.

Figur 7.3.1 Arbejdsstyrken siden 1960



Kilder: Danmarks Statistik, herunder ADAMbank og Finansministeriet.

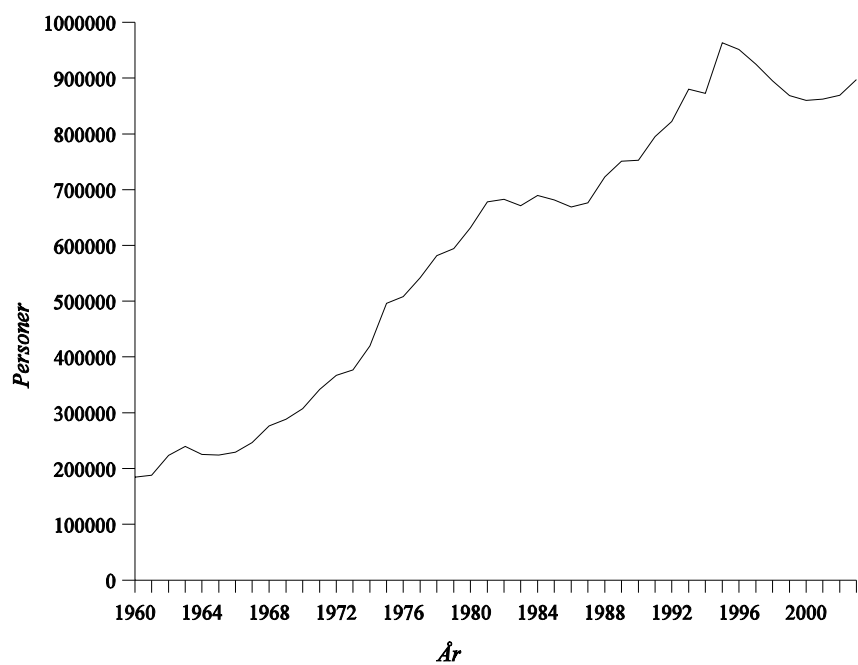
**Figur 7.3.2 Den generelle erhvervsfrekvens siden 1960**



Anm.: Den generelle erhvervsfrekvens er for hele perioden opgjort for aldersintervallet 16-66 år. Fra 1981 er der anvendt primodatering.

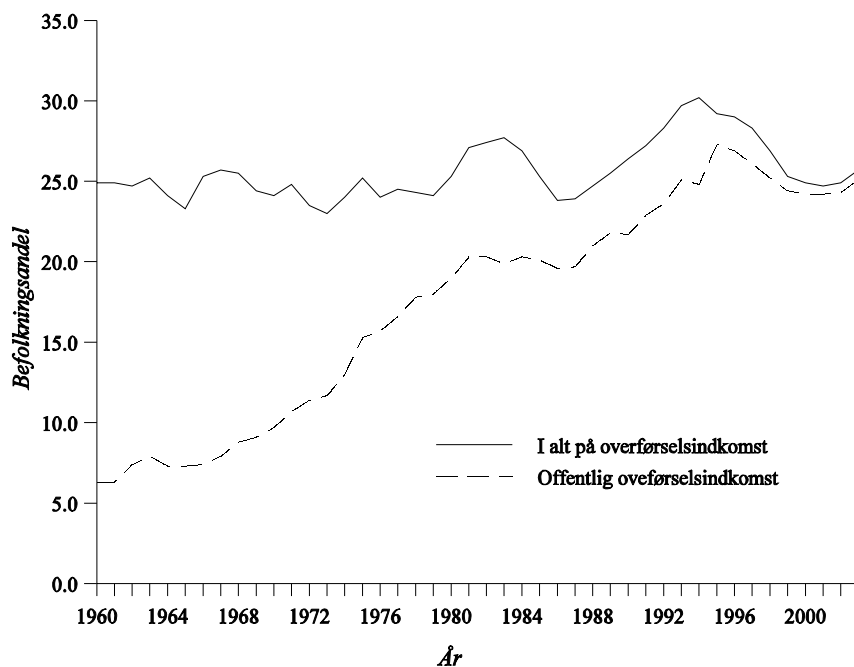
Kilder: ST 2004 og tidligere udgaver heraf, STA 1963: VI, tabel 6 og STA 1974: VII, tabel 3B.

**Figur 7.3.3** Personer på offentlig overførselsindkomst ekskl. folke- og tjenestemandspensionister siden 1960



Kilder: Danmarks Statistik (den sammenhængende Socialstatistik) og Finansministeriet.

**Figur 7.3.4 Befolkningsandele på offentlig og privat overførselsindkomst i den arbejdsdygtige alder siden 1960. Pct.**

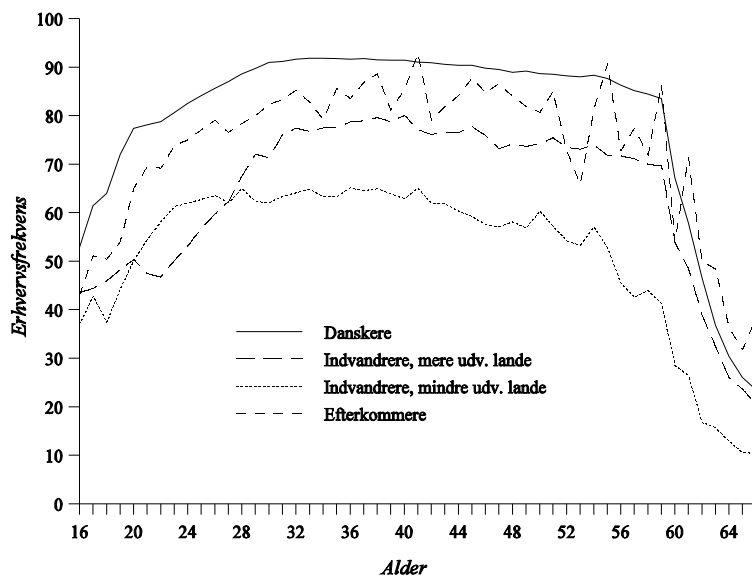


Anm: Når der ses på udviklingen helt tilbage til 1960, er det vanskeligt/umuligt at fremskaffe helt konsistente talserier. Principielt burde de anvendte talserier være helårsækvivalenter for aldersintervallet 15-66 år for befolkningen på såvel offentlig som privat forsørgelse. Der er tre afvigelser herfra: 1) befolkningen er afgrænset til 15-64-årige. Da denne fejl er fælles for begge kurver, er dette dog uden større betydning, 2) i den indirekte beregning af antallet af fuldtidspersoner på enten offentlig eller privat forsørgelse er det antallet af beskæftigede, der indgår. Der er således ikke omregnet til fuldtidsbeskæftigede, 3) det er alle beskæftigede, der indgår, altså også beskæftigede uden for aldersintervallet 15-66 år.

Afvigelse 2 og 3 betyder, at beskæftigelsesgraden blandt 15-66-årige overvurderes, hvorfor andelen på offentlig eller privat forsørgelse undervurderes. Dette er der skønsmæssigt korrigeret for, idet det er forudsat, at forskellen mellem hhv. samtlige forsørgede og offentligt forsørgede ikke kan være mindre end 1/2 procentpoint. For at sikre dette er frekvensen med andelen på enten offentlig eller privat forsørgelse multipliceret med 1,075. Multiplikationsfaktoren hidrører fra 2001.

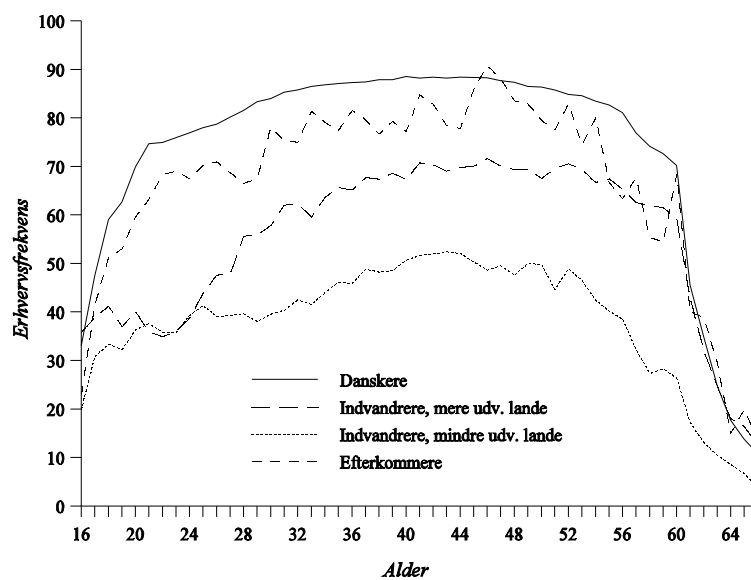
Kilder: Danmarks Statistik (den sammenhængende Socialstatistik) og Finansministeriet.

**Figur 7.5.1 Aldersbetingede erhvervsfrekvenser primo 2003 i aldersintervallet 16-66 år for mænd efter herkomst. Pct.**



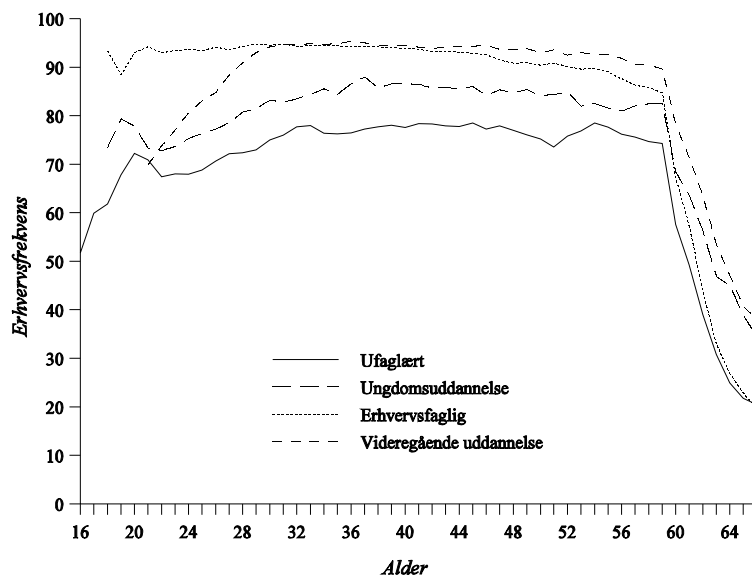
Kilder: DREAM's 2003-befolkningsprognose, RAS 2000 samt beregninger af AE-rådet.

**Figur 7.5.2 Aldersbetingede erhvervsfrekvenser primo 2003 i aldersintervallet 16-66 år for kvinder efter herkomst. Pct.**



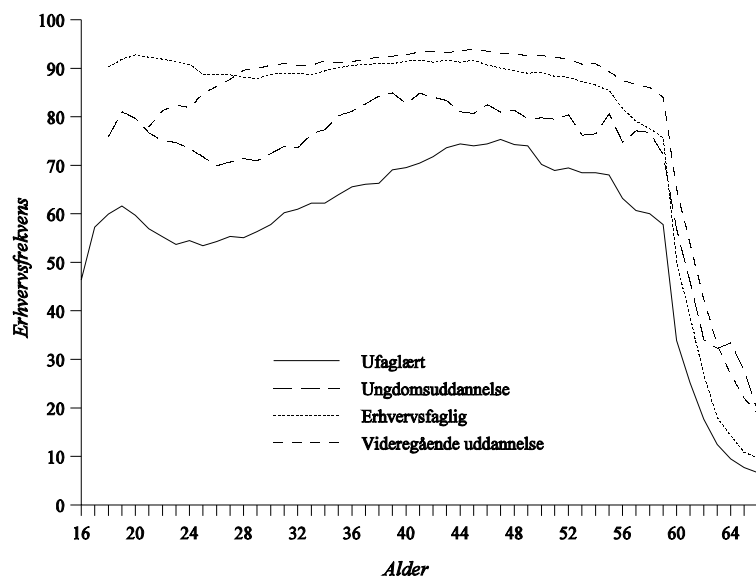
Kilder: DREAM's 2003-befolkningsprognose, RAS 2000 samt beregninger af AE-rådet.

**Figur 7.5.3 Aldersbetingede erhvervsfrekvenser primo 2003 i aldersintervallet 16-66 år for mænd efter uddannelse. Pct.**



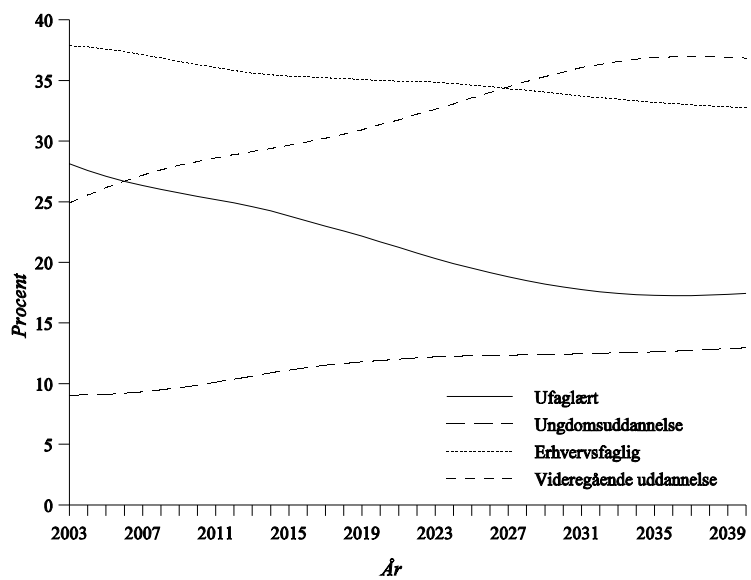
Kilder: DREAM's 2003-befolkningsprognose, RAS 2000 samt beregninger af AE-rådet.

**Figur 7.5.4 Aldersbetingede erhvervsfrekvenser primo 2003 i aldersintervallet 16-66 år for kvinder efter uddannelse. Pct.**



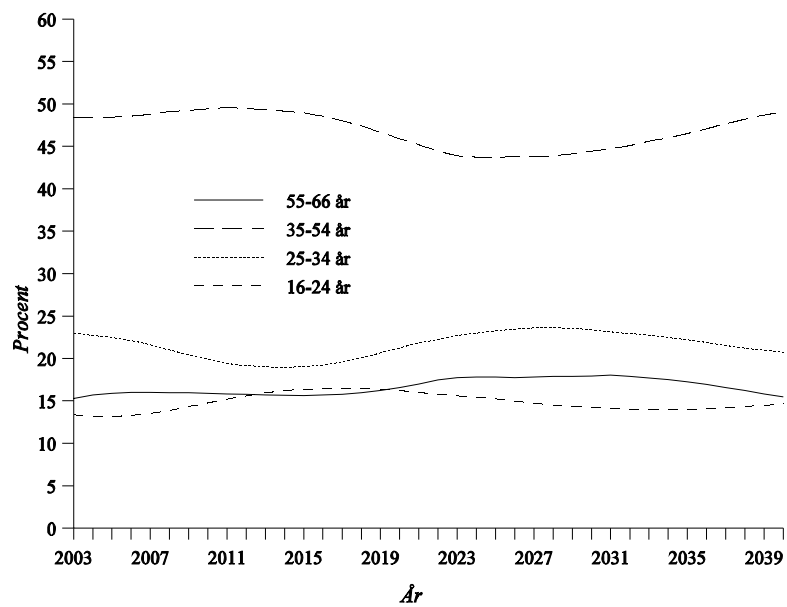
Kilder: DREAM's 2003-befolkningsprognose, RAS 2000 samt beregninger af AE-rådet.

**Figur 7.5.5 Arbejdsstyrkens fordeling på højeste gennemførte uddannelse primo 2003-2040. Pct.**



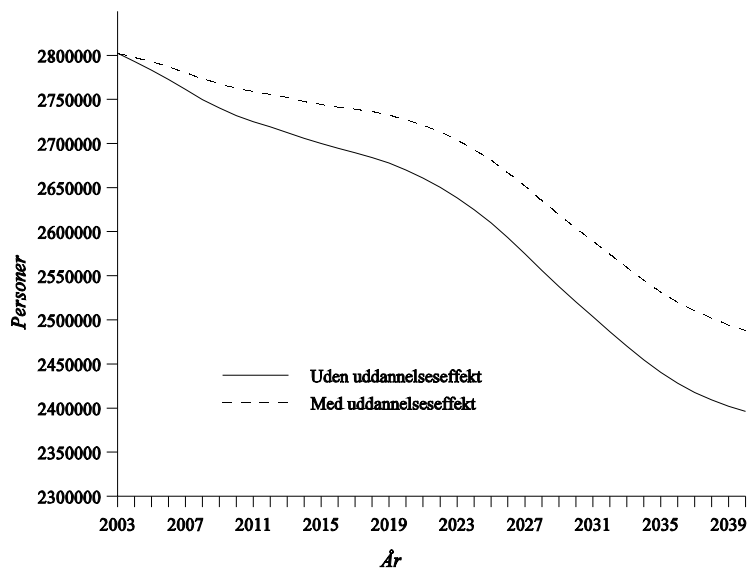
Kilder: DREAM's 2003-befolkningsprognose, RAS 2000 samt beregninger af AE-rådet.

Figur 7.5.6 Arbejdsstyrkens fordeling på aldersgrupper primo 2003-2040. Pct.



Kilder: DREAM's 2003-befolkningsprognose, RAS 2000 samt beregninger af AE-rådet.

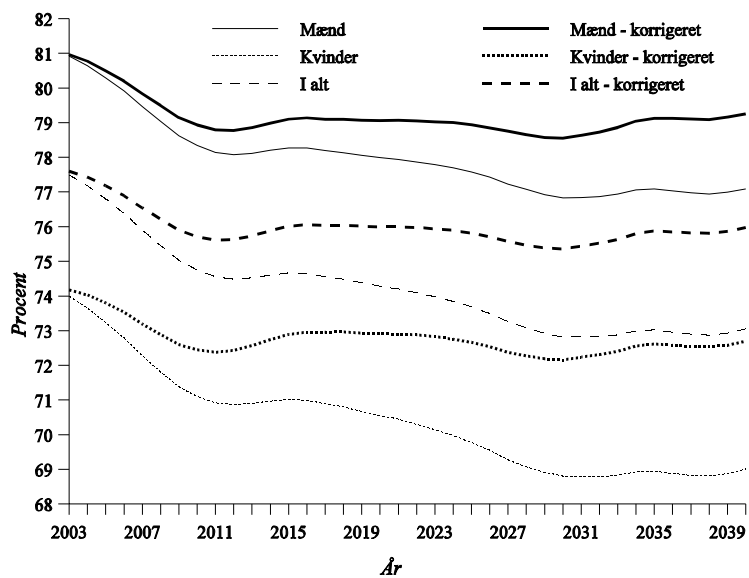
**Figur 7.5.7 Arbejdsstyrkens udvikling primo 2003-2040**



Anm.: Arbejdsstyrken er afgrænset til aldersintervallet 16-66 år.

Kilder: DREAM's 2003-befolkningsprognose, RAS 2000 samt beregninger af AE-rådet.

Figur 7.5.8 Den generelle erhvervsfrekvens primo 2003-2040. Pct.



Kilder: DREAM's 2003-befolkningsprognose, RAS 2000 samt beregninger af AE-rådet.

**Tabel 7.2.1 Generelle erhvervsfrekvenser for 16-66 årige for fem herkomstgrupper primo 2003. Pct.**

	Alle	Danskere	Indvandrere		Efterkommere	
			Vestlige lande	Ikke vestlige lande	Vestlige lande	Ikke vestlige lande
I alt	76,8	78,6	64,3	51,3	75,1	64,6
Mænd	80,2	81,7	68,9	58,8	77,1	66,0
Kvinder	73,3	75,5	59,9	43,7	73,0	63,1

Kilde: SE. Arbejdsmarked 2004:23, side 16.

**Tabel 7.3.1 Alders- og kønsbetingede erhvervsfrekvenser for udvalgte femårs-aldersgrupper siden 1960**

	1960	1970	1981	1990	2000	2004
<i>Kvinder:</i>						
15-19 år	66,7	48,0	50,8	57,6	55,1	51,8
20-24 år	58,9	67,5	85,5	81,8	75,0	72,3
25-29 år	38,7	58,7	86,6	87,0	80,8	78,3
30-34 år	34,4	54,7	84,7	89,0	84,9	83,3
35-39 år	35,8	56,6	83,3	89,1	86,5	85,6
40-44 år	37,7	57,0	81,4	88,6	86,9	86,2
45-49 år	37,9	55,4	75,9	85,1	85,6	85,3
50-54 år	37,4	50,5	67,2	78,2	80,4	82,8
55-59 år	34,3	41,0	55,5	65,3	66,9	75,9
60-64 år	22,7	26,1	31,0	27,8	22,6	28,2
65-69 år	12,1	10,7	13,6	10,7	8,4	8,5
16-66 år	39,2	52,5	70,9	75,9	73,6	73,4
<i>Mænd:</i>						
15-19 år	74,9	55,4	63,7	65,4	61,1	53,8
20-24 år	91,3	82,8	89,7	85,9	81,7	76,2
25-29 år	96,6	92,8	92,6	90,1	87,8	84,8
30-34 år	98,6	97,5	95,1	92,3	90,5	89,4
35-39 år	98,7	97,9	95,3	92,7	90,4	89,7
40-44 år	98,5	97,5	94,8	93,2	89,7	88,8
45-49 år	98,0	96,5	93,5	92,3	89,0	87,8
50-54 år	97,0	94,8	91,4	90,1	87,6	86,8
55-59 år	94,7	91,1	87,8	85,7	82,0	84,7
60-64 år	87,5	81,4	59,2	51,2	41,8	47,6
65-69 år	58,4	46,5	38,1	27,8	22,9	22,4
16-66 år	94,9	90,8	86,8	84,6	81,4	79,7

Anm. Databrud ved overgang fra folketællinger til RAS, d.v.s. mellem 1970 og 1981. Databrud i RAS fra 2003.

Kilder: 1960: STA 1963:VI, tabel 6, 1970: STA 1974:VII, tabel 3B og 1981- : RAS.

**Tabel 7.3.2 Personer på offentlig overførselsindkomst ekskl. folke- og tjenestemandspensionister i udvalgte år siden 1960**

	I alt	Forsikrings- ordninger <sup>a</sup>	Velfærdsordninger <sup>b</sup>		
			I alt	Efterløn og overgangs- ydelse	Førtids- pension og delpension
1960	184,2	79,2	105,0	•	184,2
1970	307,4	93,5	213,9	•	204,6
1975	496,2	221,2	275,0	•	259,0
1980	631,2	325,3	305,9	53,7	236,1
1985	691,2	344,3	346,9	93,9	228,4
1990	775,8	388,5	387,3	98,0	257,4
1995	940,9	413,1	527,8	138,3	276,2
2000	811,4	301,8	509,6	181,2	267,4

Anm.: I tabel 7.3.2 er der anvendt en lidt anden afgrænsning af de samlede antal personer på offentlig overførselsindkomst end i figur 7.3.3. Dette er sket for i tabel 7.3.2 at kunne foretage opdelingen i forsikrings- og velfærdsordninger.

a. Arbejdsløshedsdagpenge, kontanthjælp, sygedagpenge og revalidering.

b. Førtidspension, efterløn, overgangsydelse samt orlovsordninger.

Kilder: Danmarks Statistik (den sammenhængende Socialstatistik) og Finansministeriet.

**Tabel 7.4.1 Den generelle erhvervsfrekvens og den aldersbetingede erhvervsfrekvens i aldersniveauet 55-64 år i 2003 i en række lande. Pct.**

	Mænd	Kvinde	I alt	Aldersbetingede erhvervsfrekvens 55-64-årige
Danmark	84,0	74,8	79,4	63,1
Finland	76,1	72,1	74,1	54,1
Norge	82,9	75,9	79,4	69,7
Sverige	80,8	76,9	78,9	72,5
Tyskland	78,0	64,5	71,3	43,1
Holland	84,2	68,4	76,4	45,9
UK	83,9	69,2	76,6	57,5
Østrig	79,4	63,9	71,6	30,8
Belgien	72,6	55,8	64,3	28,5
Frankrig	73,8	62,5	68,2	41,7 <sup>a)</sup>
Grækenland	77,0	51,0	63,8	43,2
Irland	78,3	57,6	68,0	50,5
Italien	74,8	48,3	61,6	31,5
Japan	84,6	59,9	72,3	65,8
Portugal	78,5	65,6	72,0	53,4
Spanien	81,1	55,7	68,5	43,8
USA	82,2	69,7	75,8	62,4
EU-15	79,2	61,3	70,3	44,9

Anm.: Den generelle erhvervsfrekvens beregnes af OECD for aldersintervallet 15-64 år.

a. 2002.

Kilde: OECD 2004. *Employment Outlook 2004*. Paris.

**Tabel 7.5.1 Arbejdsstyrkens fordeling efter herkomstgrupper primo 2003, 2020 og 2040. Pct.**

	2003	2020	2040
Danskere	93,9	90,0	84,4
Efterkommere	0,6	2,5	6,4
Indvandrere fra vestlige lande	2,8	3,4	4,0
Indvandrere fra ikke-vestlige lande	2,7	4,1	5,2

Kilder: DREAM's 2003-befolkningsprognose, RAS 2000 samt beregninger af AE-rådet.

### **Boks 7.5.1 Erhvervsfrekvenser efter uddannelse**

Når den generelle standardberegnete erhvervsfrekvens som anført i teksten er beregnet til at være højere for faglærte end for personer med en videregående uddannelse, hænger det også sammen med, at der kun er antaget at være arbejdsmarkedsdeltagelse for personer med en videregående uddannelse fra og med aldersåret 21. Hertil kommer afgrænsningen opadtil til aldersåret 66, der også bidrager til dette resultat.

Korrigeres for misvisningen i starten af det erhvervsaktive aldersinterval (i 16-17 aldersårene for ungdomsuddannede og faglærte, i 16-20 aldersårene for videregående uddannelse) ved at tillægge disse grupper samme erhvervsfrekvens som for ufaglærte i 16-17 aldersårene og de videregående uddannede samme erhvervsfrekvens som for ungdomsuddannede i 18-20 aldersårene, fås følgende standardiserede generelle erhvervsfrekvenser for aldersintervallet 16-66 år: 62,7, 74,2, 81,2 og 82,3. Altså stort set ingen forskel mellem faglærte og videregående uddannede, især når hensyn tages til, at den anvendte korrektion givetvis er i overkanten.

Dette resultat er også i overensstemmelse med, hvad der kan udledes fra ATP-statistikken om beskæftigelsesomfanget for diverse uddannelsesgrupper, idet der her dog skal korrigeres for overgangen fra beskæftigelsesomfang til arbejdsmarkedsdeltagelse, se: Baadsgaard, M. 2005. *Samfundsøkonomisk afkast af uddannelse*. AE-rådet 2. juni 2005.

### **Boks 7.5.2 Stock- og flowmetoden**

Et eksempel skal her anvendes til at beskrive de to metoder og relationen mellem dem. Hvis det f.eks. skal beregnes, hvor stor en andel af arbejdsstyrken efter alder, der i et givet år i fremskrivningsperioden har erhvervet en videregående uddannelse, kan det f.eks. efter stockmetoden antages, at der forventes samme andele efter alder som i udgangsåret for beregningerne. En sådan beregning, baseret på forudsætninger ud fra beholdningen af arbejdskraft, dvs. ud fra bestandsfrekvenser, fører imidlertid til skæve forudsigelser i den typiske situation, hvor tilgangen til arbejdsstyrken i gennemsnit er bedre uddannet end afgang fra arbejdsstyrken. I sådanne situationer vil det være mere sikkert at anvende flowmetoden til at beregne uddannelsessammensætningen af arbejdsstyrken efter alder ud fra antagelser om uddannelsessammensætningen af den fremtidige tilgang til arbejdsstyrken, dvs. ud fra tilgangsfrekvenser. Det forudsættes i tilknytning hertil, at det vides, hvordan uddannelsessammensætningen af arbejdsstyrken efter alder er i udgangssituationen, hvorfor uddannelsessammensætningen af afgang fra arbejdsmarkedet også er kendt. Hvis der ønskes et forsigtigt skøn over arbejdsstyrken efter f.eks. videregående uddannelse i fremskrivningsperioden, kan det f.eks. antages, at andelen af en aldersgruppe, der afslutter en videregående uddannelse i fremskrivningsperioden, svarer til den andel, der afsluttede en videregående uddannelse i det seneste år med oplysninger herom. Ønskes et mere centralt skøn, må der gøres antagelser om udviklingen i denne andel i fremskrivningsperioden. Rent teknisk baseres fremskrivningen i sådanne situationer også på antagelser om tilgangsfrekvenser for strømme.

Selv om det antages, at andelen, der tager en videregående uddannelse, fastholdes på det niveau, der senest er realiseret, vil andelen af arbejdsstyrken med en videregående uddannelse stige i de første mange år af fremskrivningsperioden. Når det i sådanne situationer er mere sikkert at anvende antagelser om strømme frem for om beholdninger, hænger det naturligvis sammen med, at det er langt mere sikkert i sådanne situationer at basere skøn på antagelser om strømme (om tilgang og afgang) kombineret med, at et beholdningsudgangspunkt indirekte fører til beholdningsantagelser.

<b>Summarisk erhvervsfrekvens</b>
-----------------------------------

Den summariske erhvervsfrekvens måler arbejdsstyrken i forhold til hele befolkningen. Den summariske erhvervsfrekvens primo 2003 var 53,1 pct. Opdelt på mænd og kvinder var den summariske erhvervsfrekvens hhv. 57,1 og 49,3 pct.
---

Kilde: SE. *Arbejdsmarked 2004:23*, side 14-15.

**Generel erhvervsfrekvens**

Den generelle erhvervsfrekvens måler arbejdsstyrken i forhold til befolkningen i den typisk arbejdsduelige aldersinterval. I Danmark er dette aldersinterval p.t. afgrænset til 16-66 år, begge år inkl. Den generelle erhvervsfrekvens for 16-66 årige var primo 2003 på 76,8 pct. Opdelt på mænd og kvinder var den generelle erhvervsfrekvens hhv. 80,2 og 73,3 pct.

Kilde: SE. *Arbejdsmarked 2004*:23, tabel 1.

### Aldersbetinget erhvervsfrekvens

Betegner:

$A_{a,s}$  antallet af personer i arbejdsstyrken med en given alder (a) og et givet køn (s)

$B_{a,s}$  antallet af personer i befolkningen med en given alder (a) og et givet køn (s)

er den aldersbetingede erhvervsfrekvens for a-årige med køn s:  $A_{a,s}/B_{a,s}$

For 36-årige mænd var den aldersbetingede erhvervsfrekvens primo 2003 på 89,7 pct.

For 44-årige kvinder var den aldersbetingede erhvervsfrekvens primo 2003 lig 86,4 pct.

Den aldersbetingede erhvervsfrekvens var på sin maksimumsværdi i disse to aldersår for de to køn primo 2003.

Kilde: SE. *Arbejdsmarked 2004*:23, tabel 1.