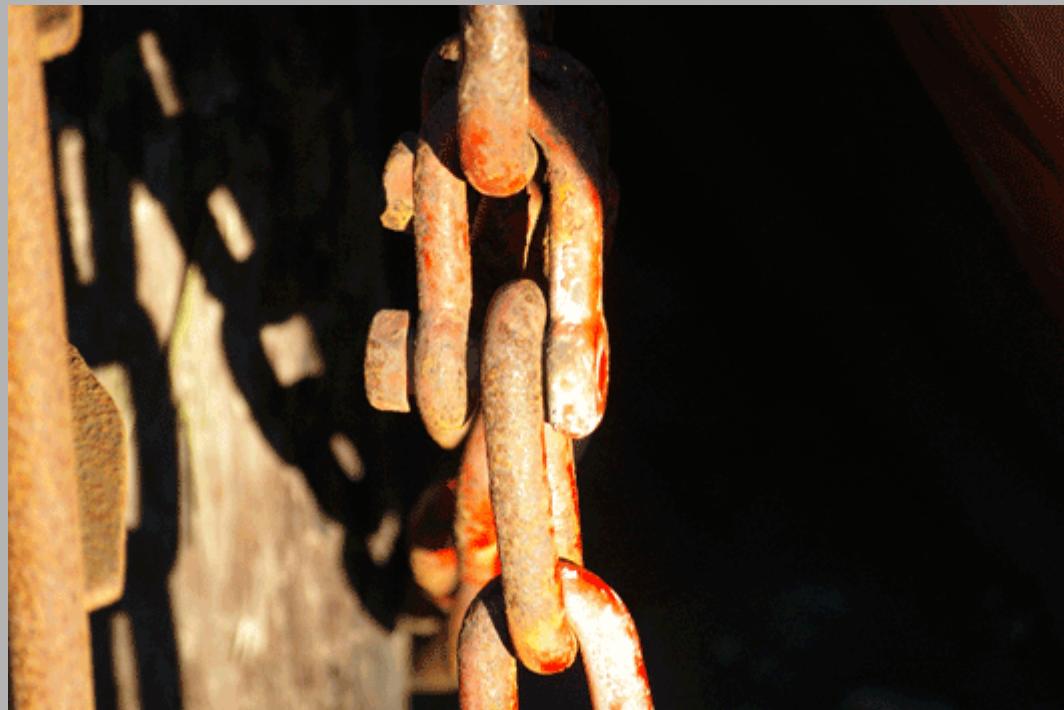


Befolkning og arbejdsmarked



7

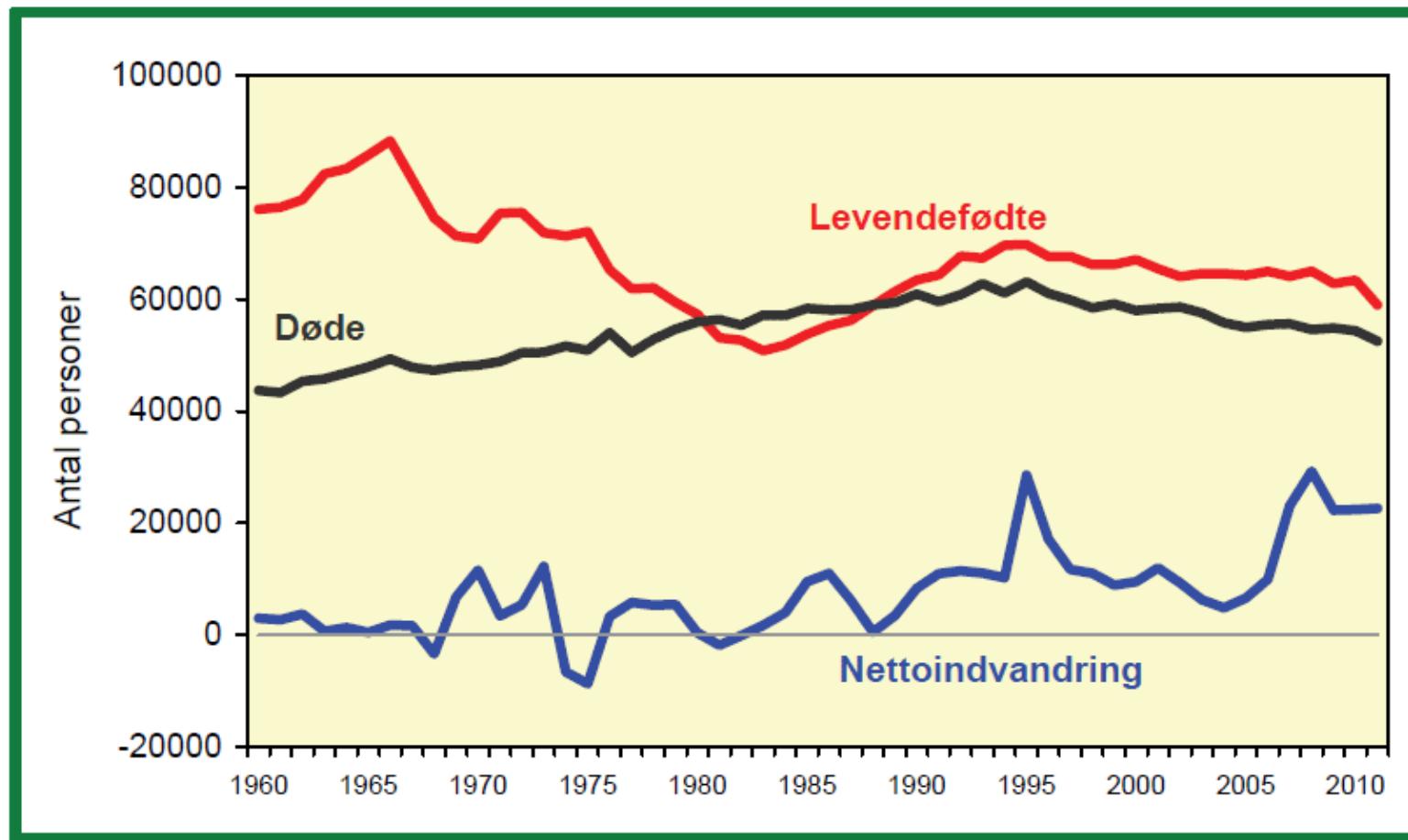
Tabel 7.1 Befolkningens størrelse og ændring. 2011

	Antal personer
Befolkning 1. januar 2011	5 552 037
Levendefødte	58 998
Døde	52 516
Indvandrede	69 298
Udvandrede	46 684
Korrektion	-617
Befolkning 31. december 2011	5 580 516

Anm: Korrektionerne kan skyldes fejlregistreringer og de mindre opgørelsesmæssige uoverensstemmelser, der består mellem de forskellige dele af statistikken. Desuden omfatter korrektionsposten danske statsborgere, der meldes forsvundne eller genfundne.

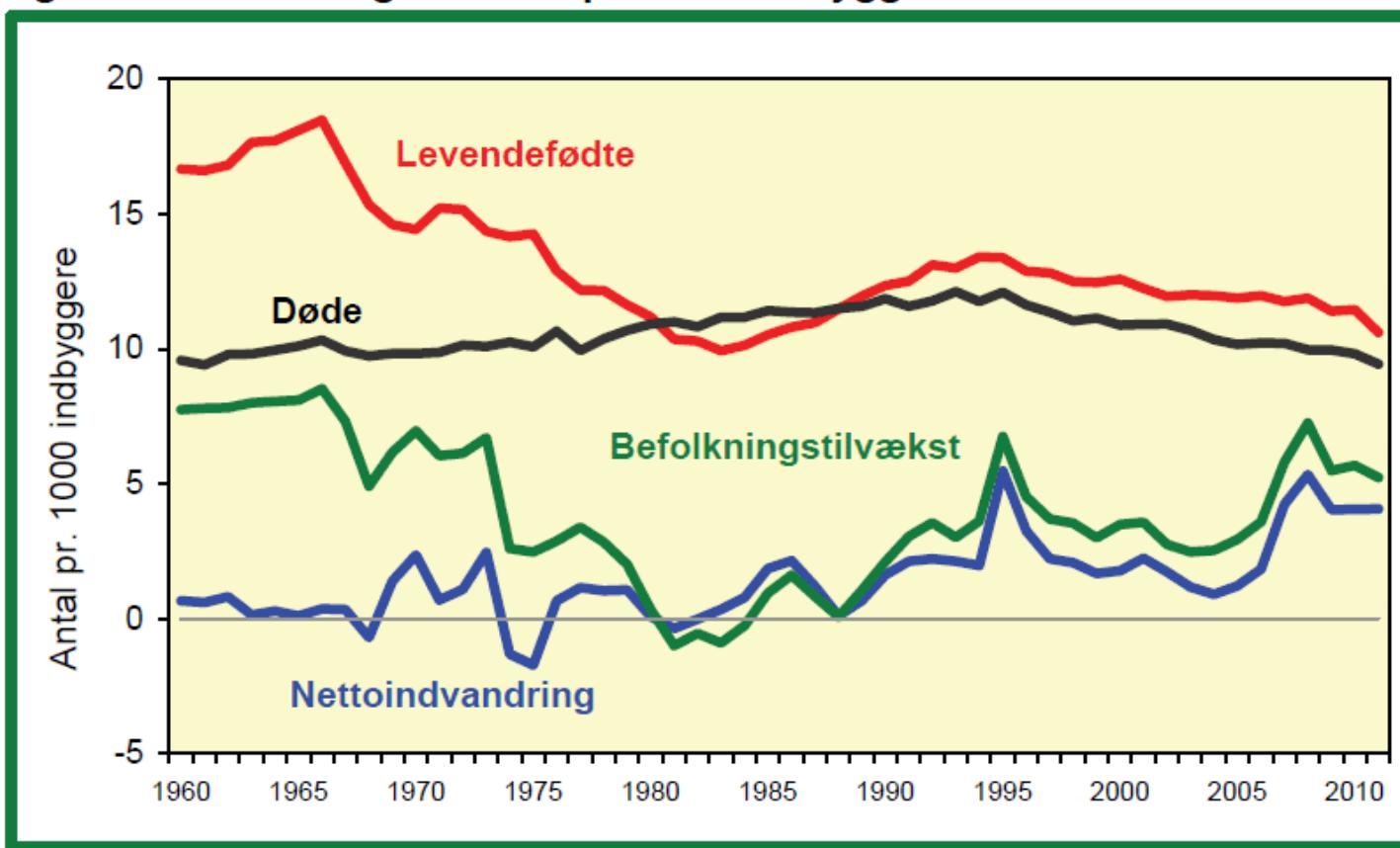
Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.1 Fødte, døde og nettoindvandring i Danmark 1960-2011



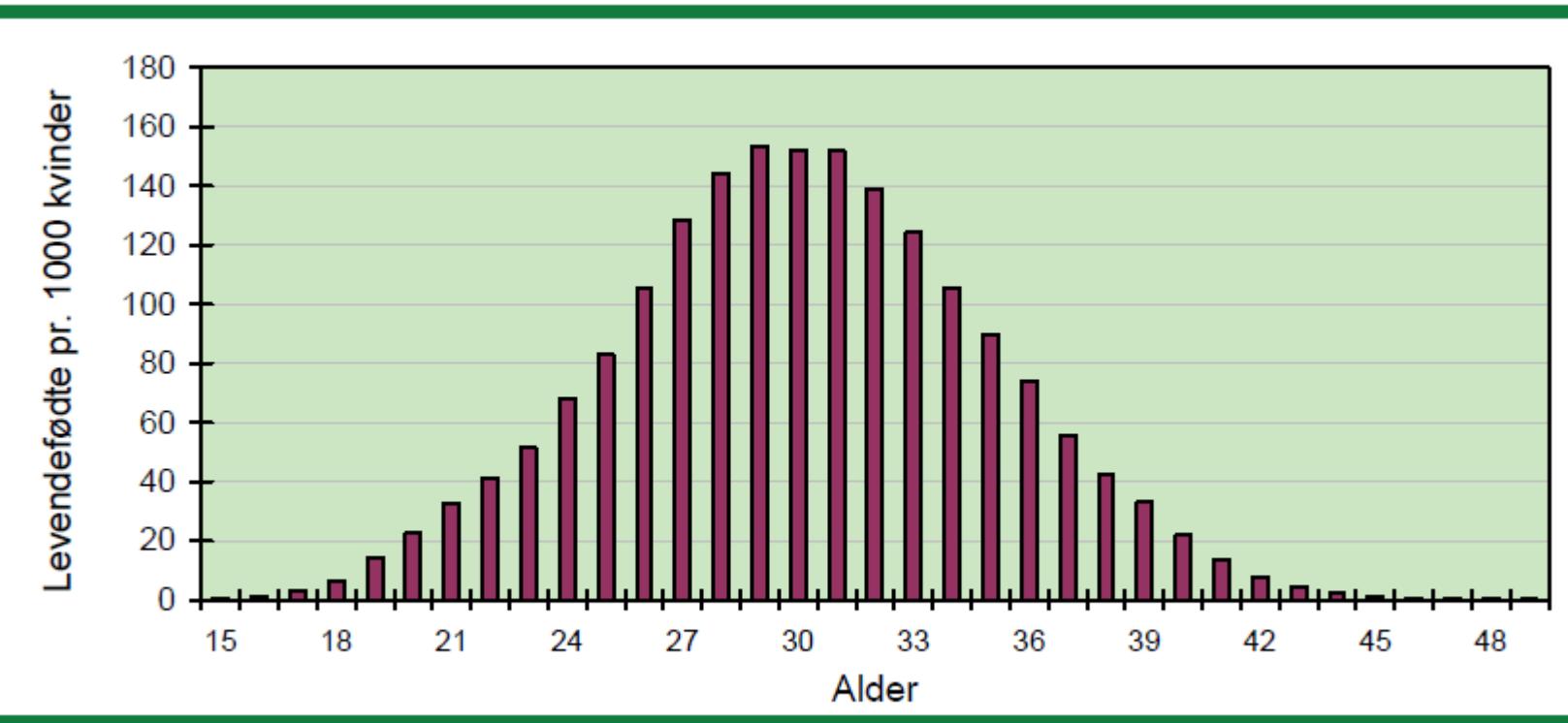
Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.2 Befolkningsstilvækst pr. 1000 indbyggere i Danmark 1960-2011



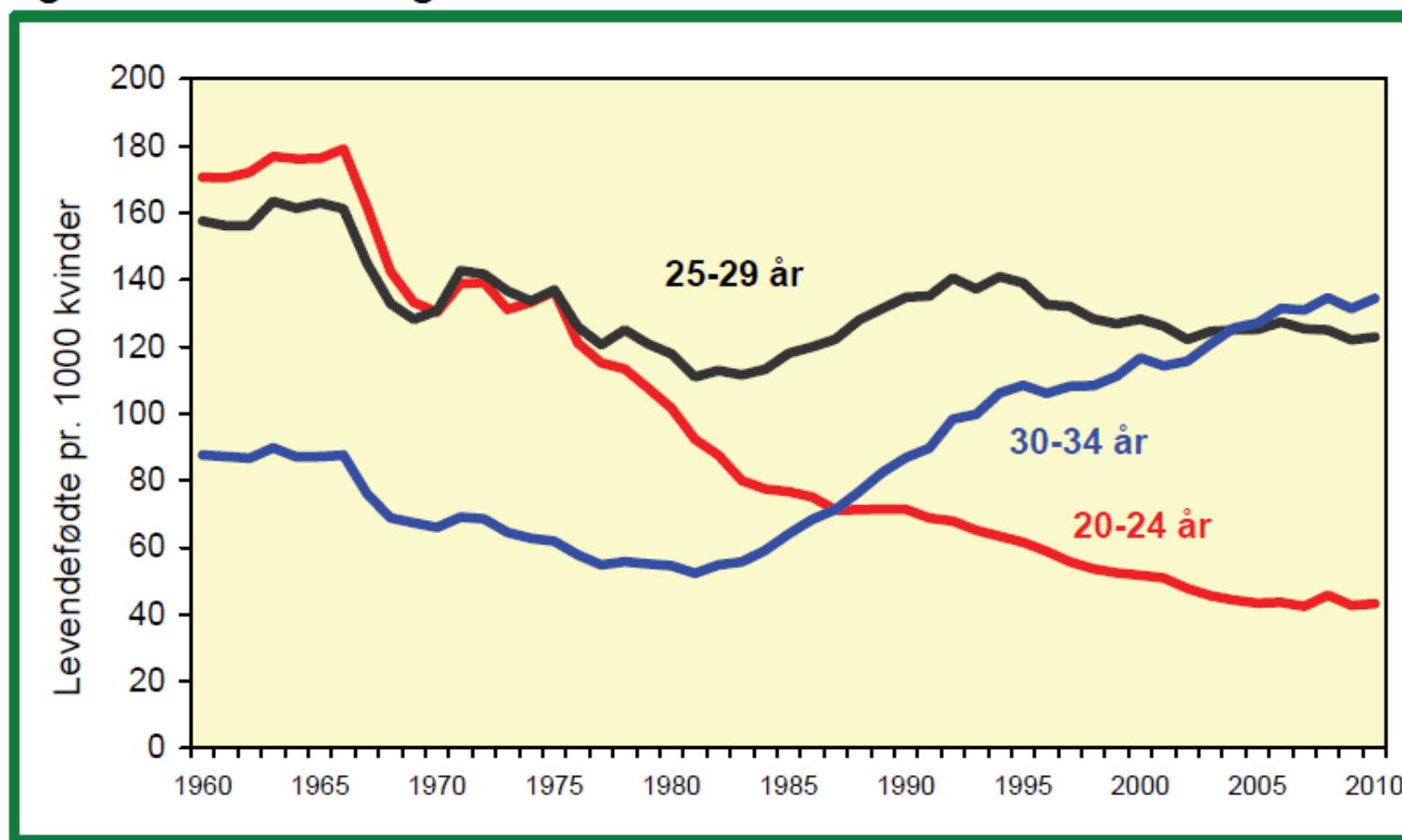
Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.3 Aldersbetingede fertilitetskvotienter. Danmark 2010



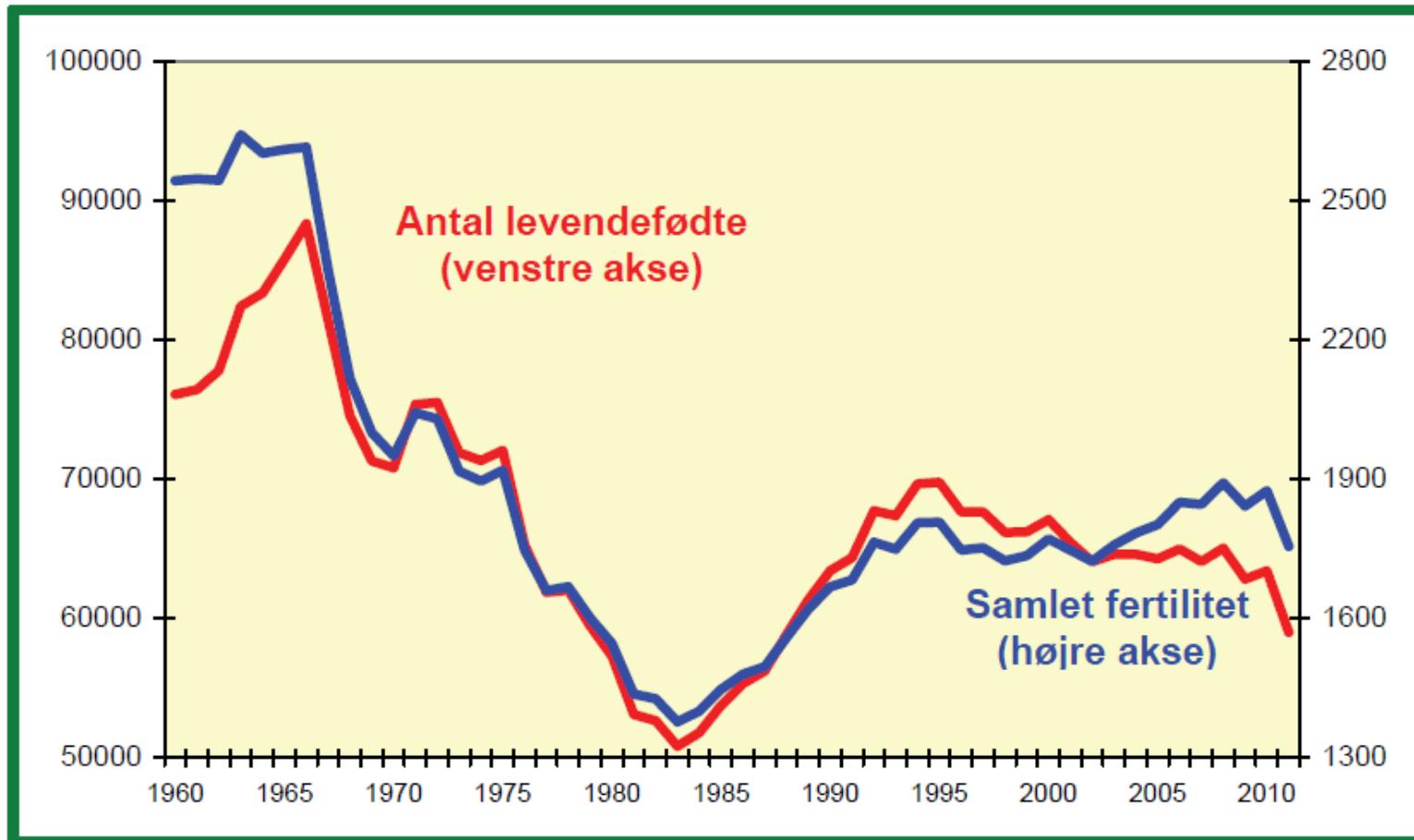
Kilde: *Danmarks Statistik*

Figur 7.4 Aldersbetingede fertilitetskvotienter 1960-2010



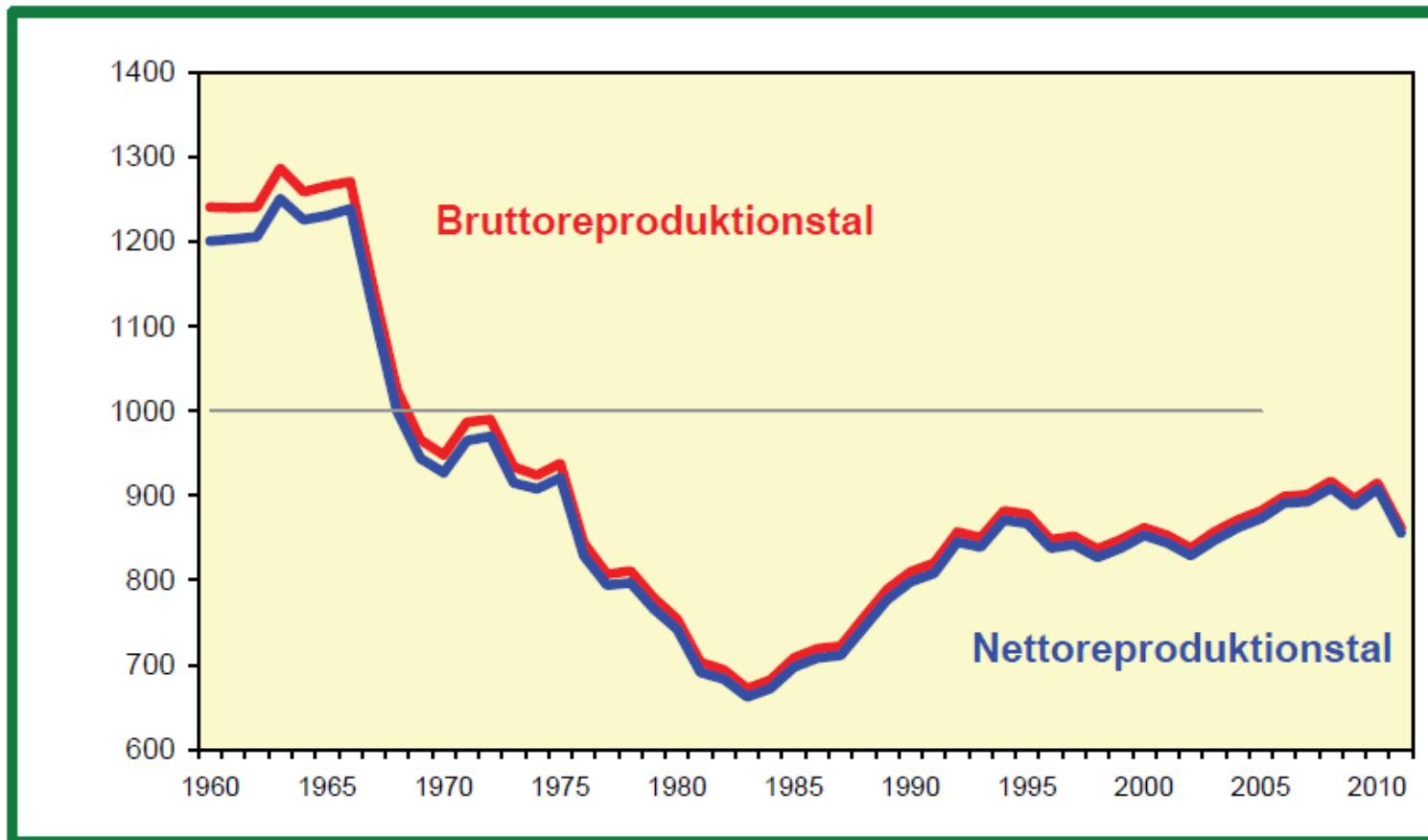
Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.5 Antal levendefødte og samlet fertilitet. Danmark 1960-2011



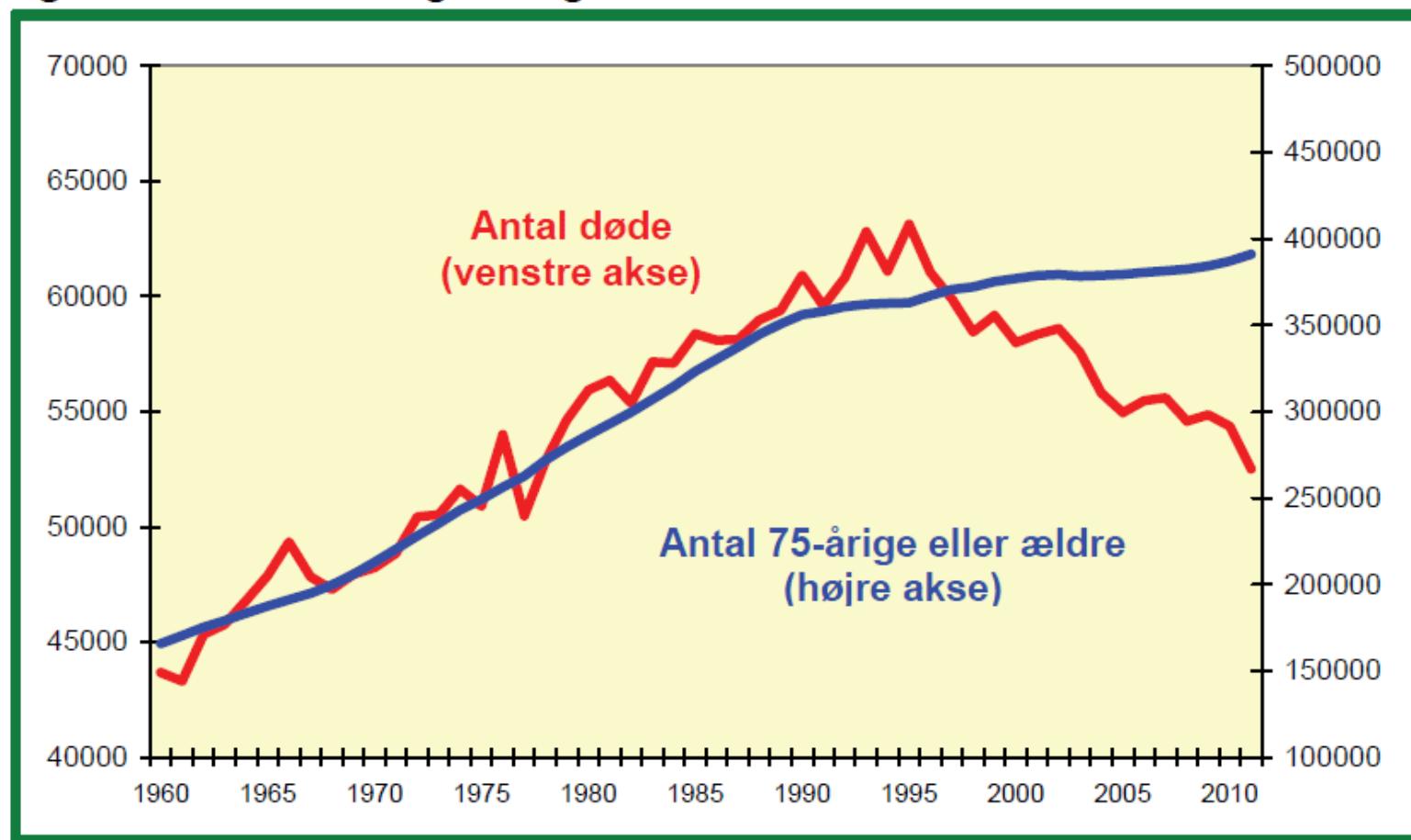
Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.6 Brutto- og nettoreproduktionstal. Danmark 1960-2011



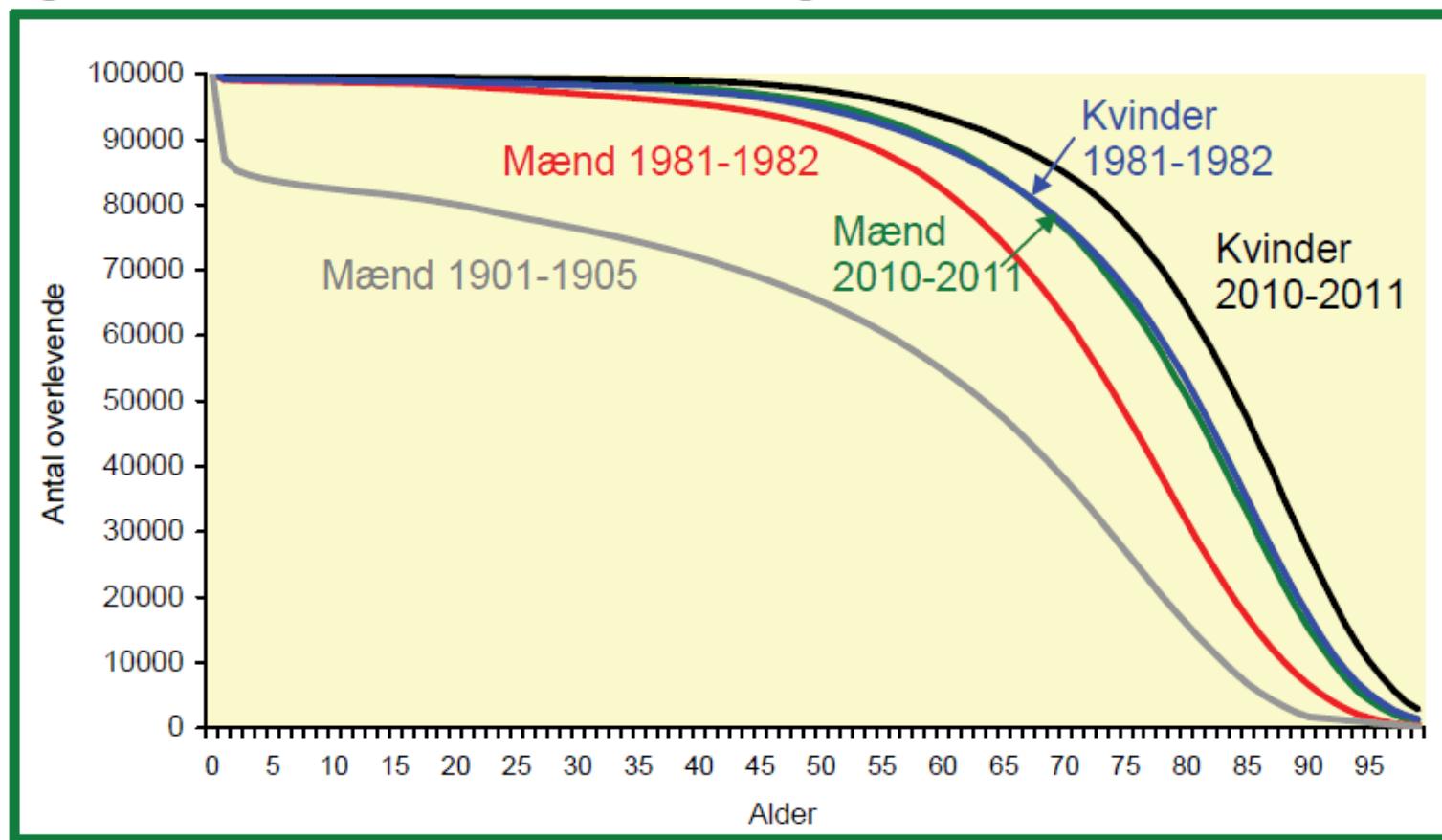
Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.7 Antal døde og antal gamle. Danmark 1960-2011



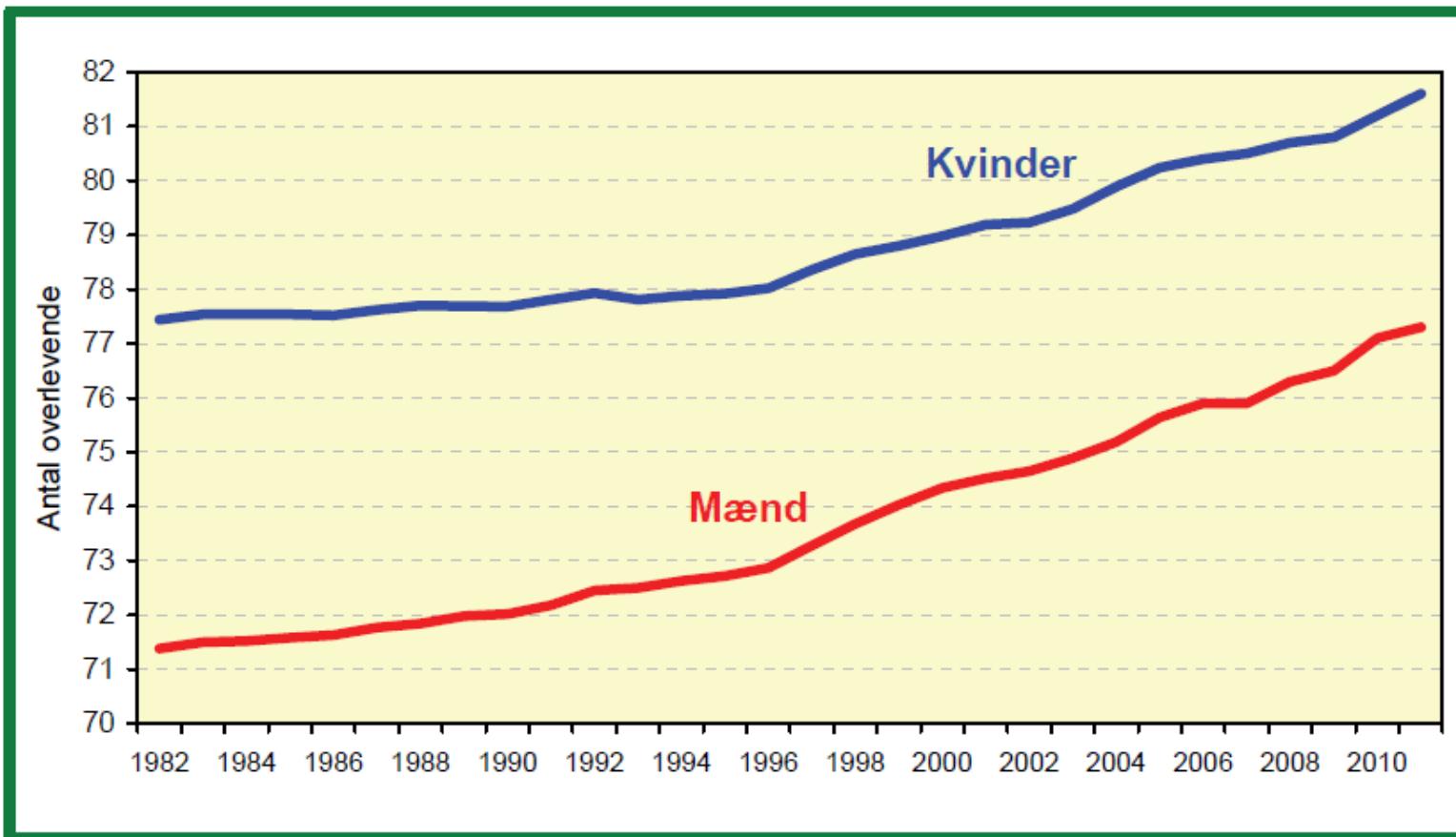
Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.8 Overlevelseskurver for mænd og kvinder. Danmark



Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.9 Middellevetid for mænd og kvinder. Danmark 1982-2011



Kilde: Danmarks Statistik

Tabel 7.2 Middellevetid. Udvalgte lande 1980 og 2009

Forventet restlevetid for nyfødte	1980	2009
Danmark	74	79
Sverige	76	81
Norge	76	81
Tyskland	73	80
Storbritannien	74	80
USA	74	78
Højindkomstlande	74	80
Mellemindkomstlande	66	69
Lavindkomstlande	53	58
Verden i gennemsnit	63	69

Kilde: Verdensbanken: *World development indicators 2011*

Tabel 7.3 Indeks for antal personer opdelt i aldersgrupper. Danmark 2011-2050

Indeks (2011 = 100)	2011	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
0-15 år	100	98	98	99	102	105	105	104	104
16-24 år	100	104	101	99	98	97	101	105	106
25-44 år	100	96	96	98	101	104	102	101	103
45-59 år	100	103	104	100	91	87	89	95	98
60-69 år	100	101	97	102	108	107	100	90	87
over 70 år	100	113	134	147	158	171	183	190	192

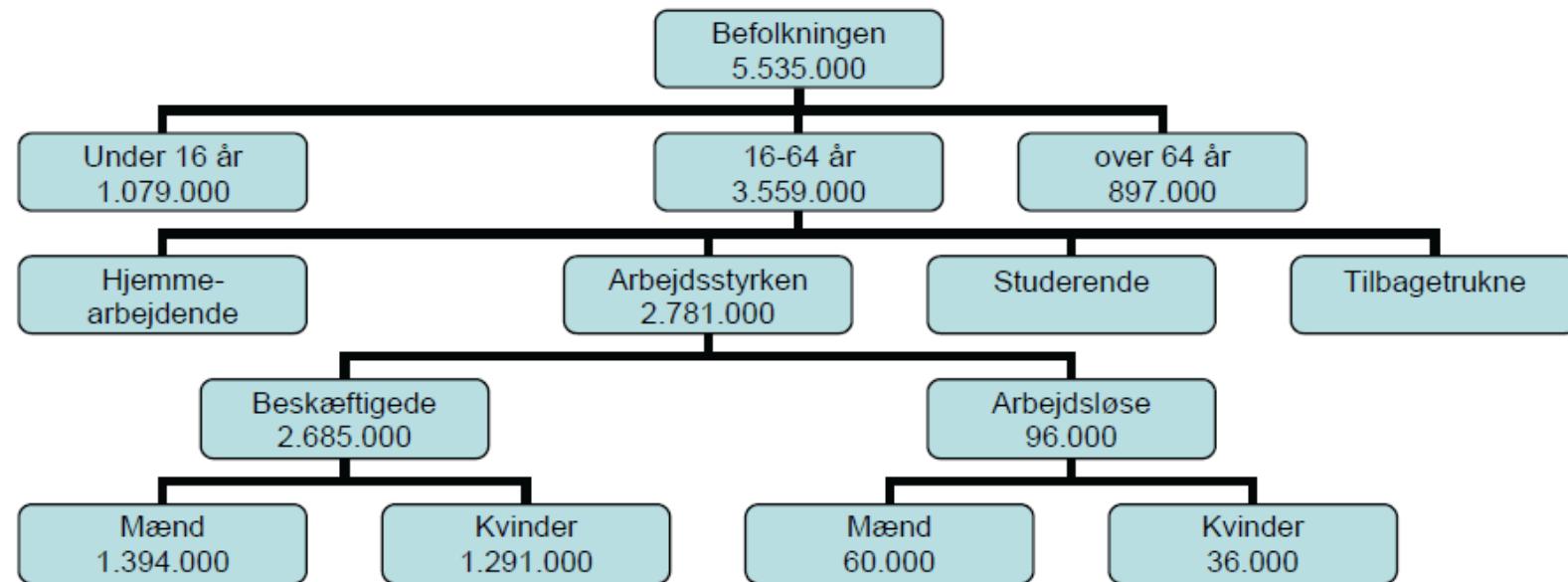
Kilde: *Danmarks Statistik's befolkningsprognose*

Tabel 7.4 Befolkningen efter oprindelsesland. Danmark 1980-2050

Oprindelse	1980		2011		2050	
	antal	pct.	antal	pct.	antal	pct.
Danmark	4969	97,0	4998	89,9	5201	84,7
Fra vestlige lande						
- Indvandrere	90	1,8	171	3,1	251	4,1
- Efterkommere	11	0,2	18	0,3	79	1,3
Fra ikke-vestlige lande						
- Indvandrere	45	0,9	258	4,6	358	5,8
- Efterkommere	8	0,1	116	2,1	251	4,1
I alt	5122	100	5561	100	6140	100

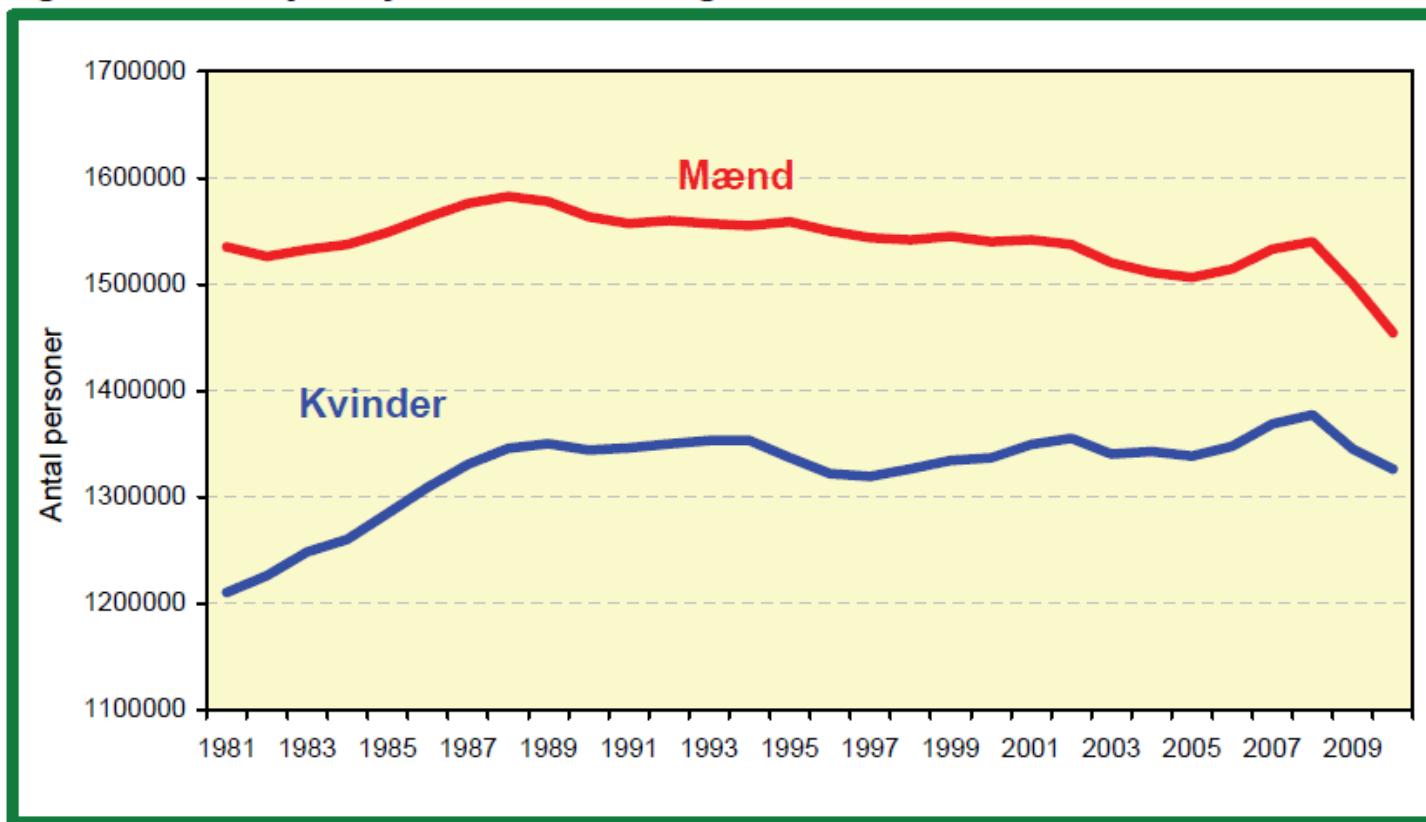
Kilde: *Danmarks Statistik*

Figur 7.11 Befolkning og arbejdsmarked. Danmark 2010



Kilde: Danmarks Statistik

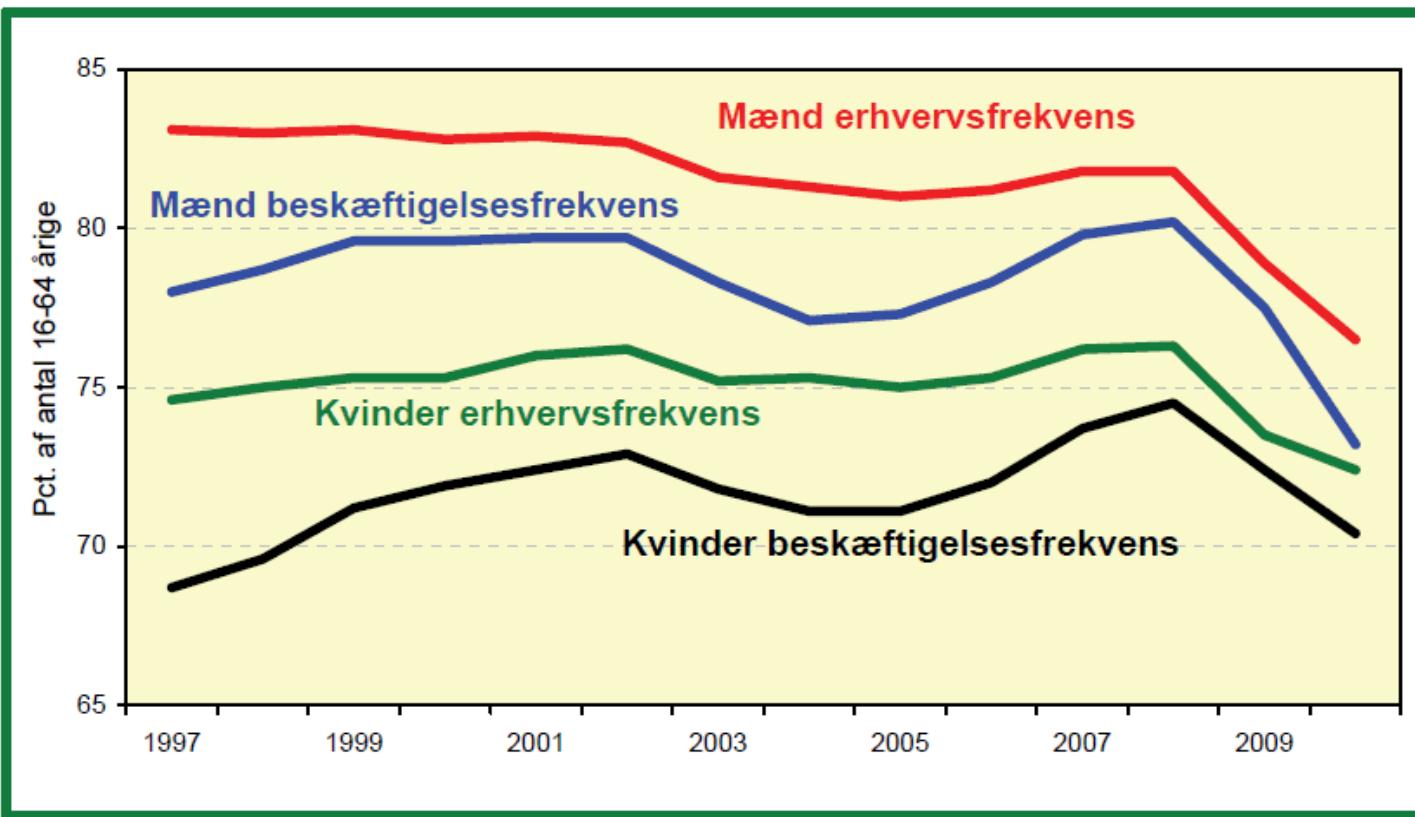
Figur 7.12 Arbejdsstyrke for mænd og kvinder. Danmark 1981-2010



Anm. I 2009 overgår den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik til at anvende e-indkomst som datagrundlag. Det betyder, at der er et databrud i statistikken fra 2008 til 2009, hvor beskæftigelsesniveauet falder med omkring 70.000 alene som følge af overgangen til den nye datakilde.

Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.13 Erhvervsdeltagelse og beskæftigelse. Danmark 1997-2010



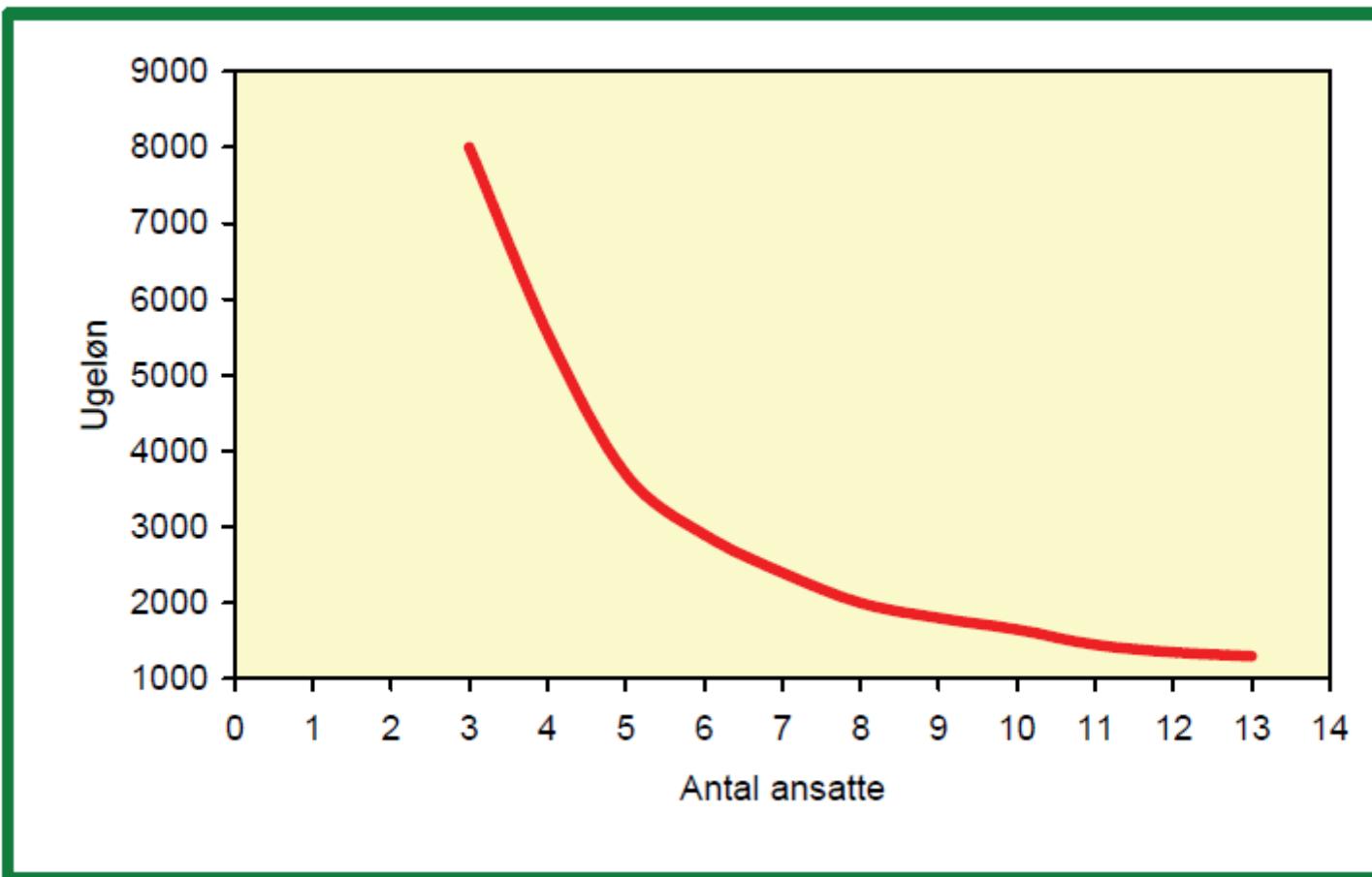
Anm. I 2009 overgår den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik til at anvende e-indkomst som datagrundlag. Det betyder, at der er et databrud i statistikken fra 2008 til 2009, hvor beskæftigelsesniveauet falder med omkring 70.000 alene som følge af overgangen til den nye datakilde.

Kilde: Danmarks Statistik

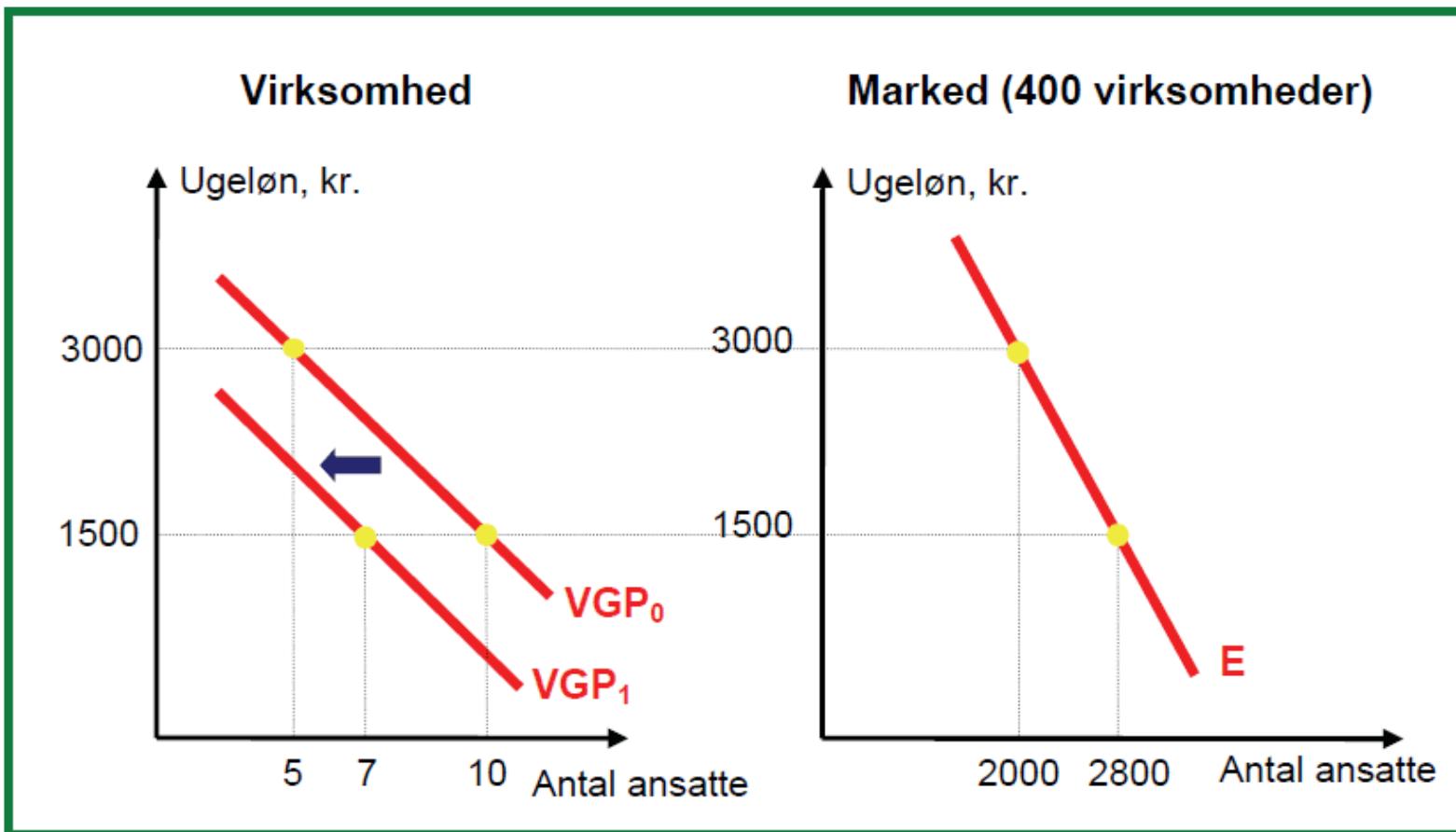
Tabel 7.5 Grænseproduktets værdi i marmeladefabrikken

Antal ansatte (L)	Grænseprodukt (GP) spande/ansat	Værdi af grænseprodukt (VGP = P·GP) kr./ansat	Gennemsnitlig værdi pr. ansat, kr./ansat
1	104	5200	5200
2	182	9100	7150
3	194	9700	8000
4	111	5550	7388
5	74	3700	6650
6	58	2900	6025
7	48	2400	5507
8	40	2000	5069
9	36	1800	4706
10	33	1650	4400
11	29	1450	4132
12	27	1350	3900
13	26	1300	3700
14	23	1150	3518
15	23	1150	3360
16	20	1000	3213

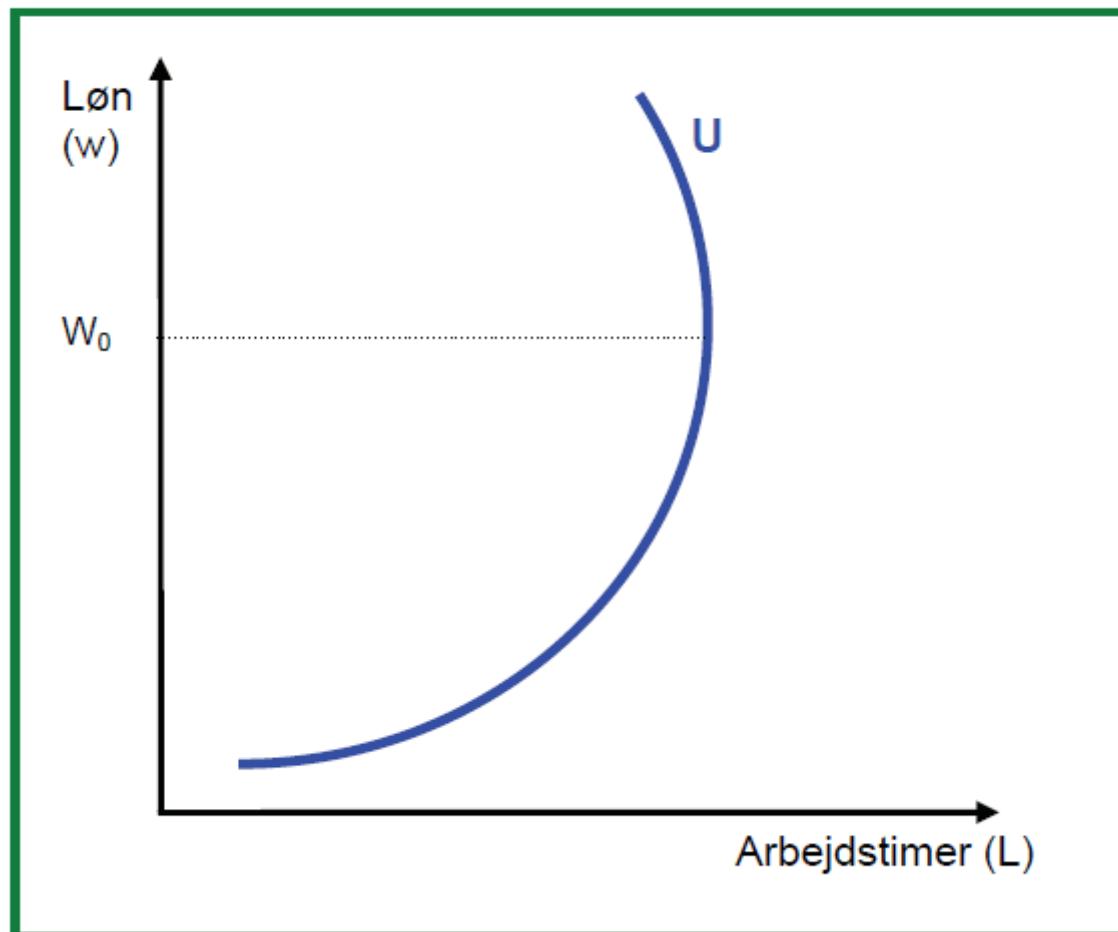
Figur 7.14 Marmeladefabrikkens efterspørgselskurve for arbejdskraft



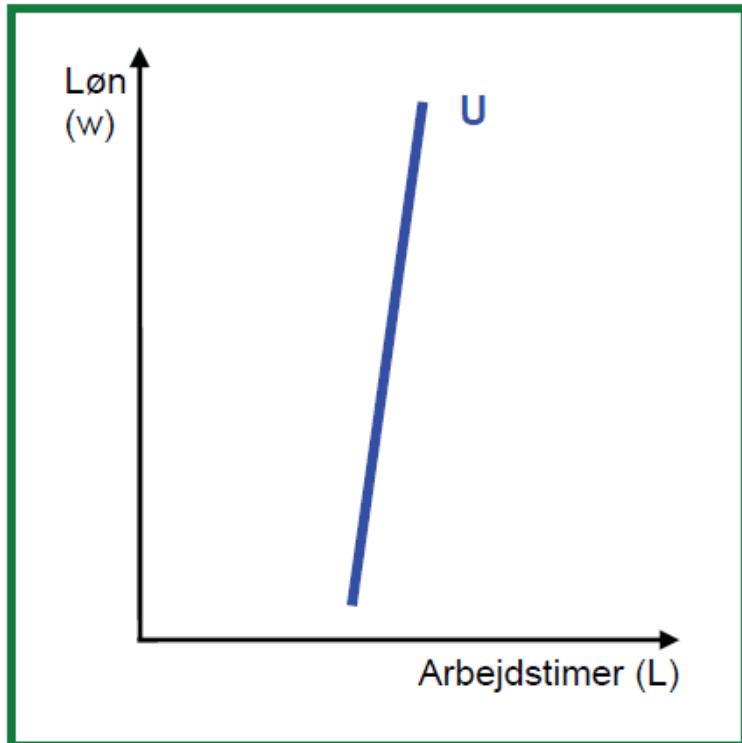
Figur 7.15 Markedets efterspørgselskurve efter arbejdskraft



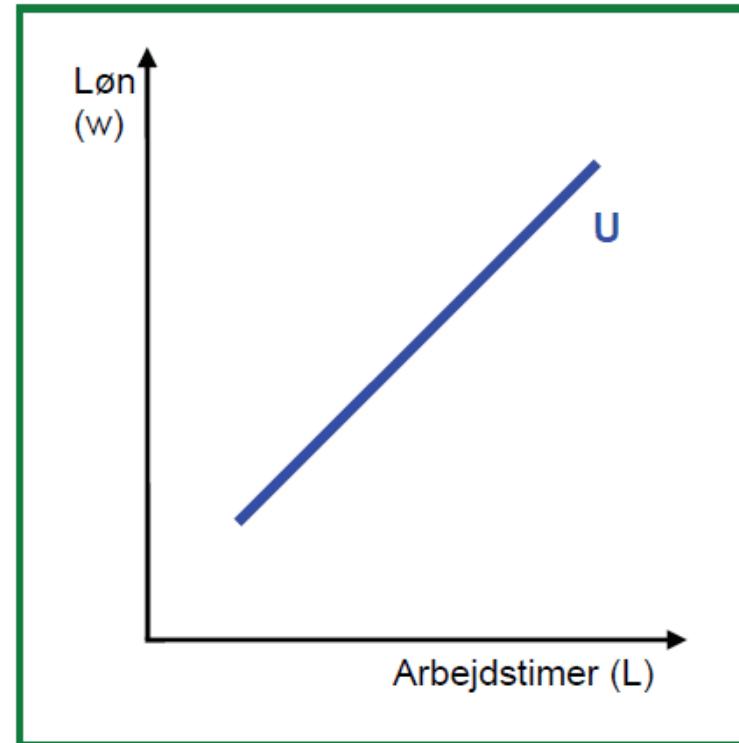
Figur 7.16 Udbud af arbejdskraft for en husholdning



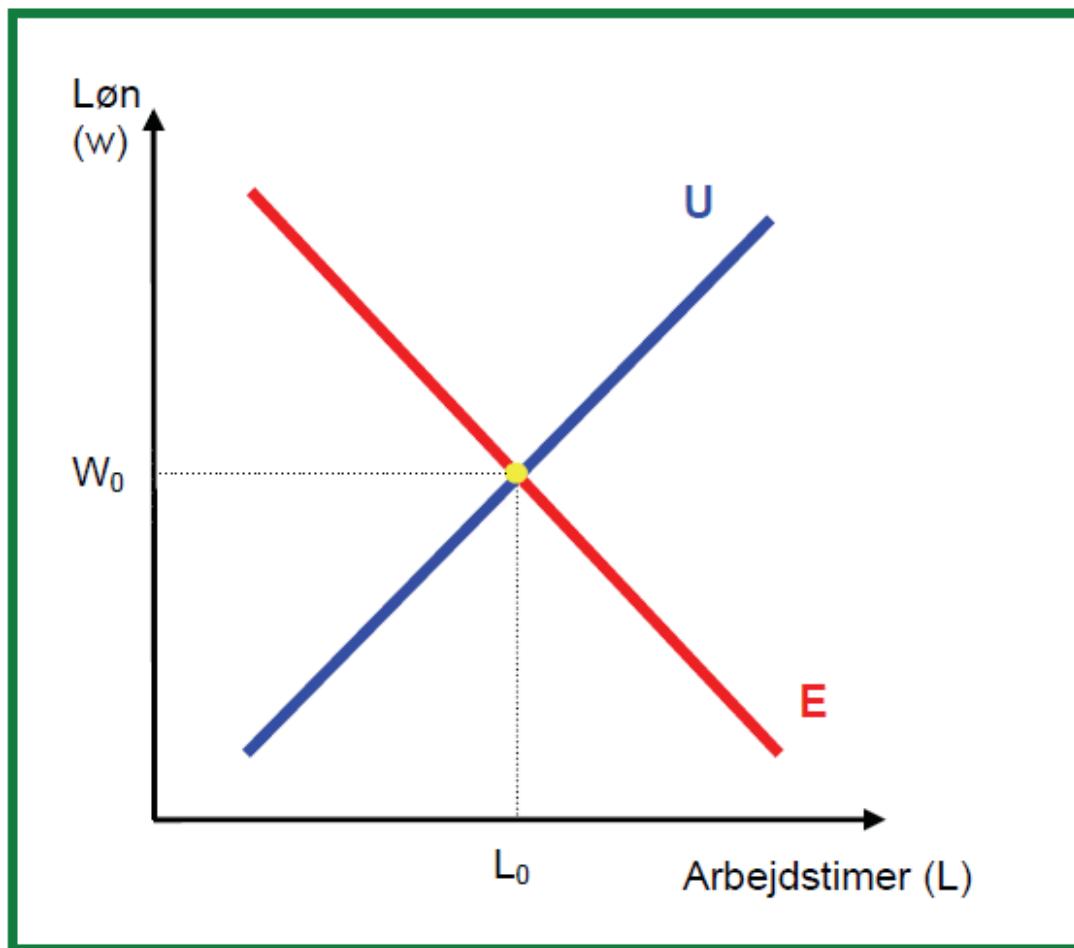
Figur 7.17 Udbud af arbejdskraft på det samlede arbejdsmarked



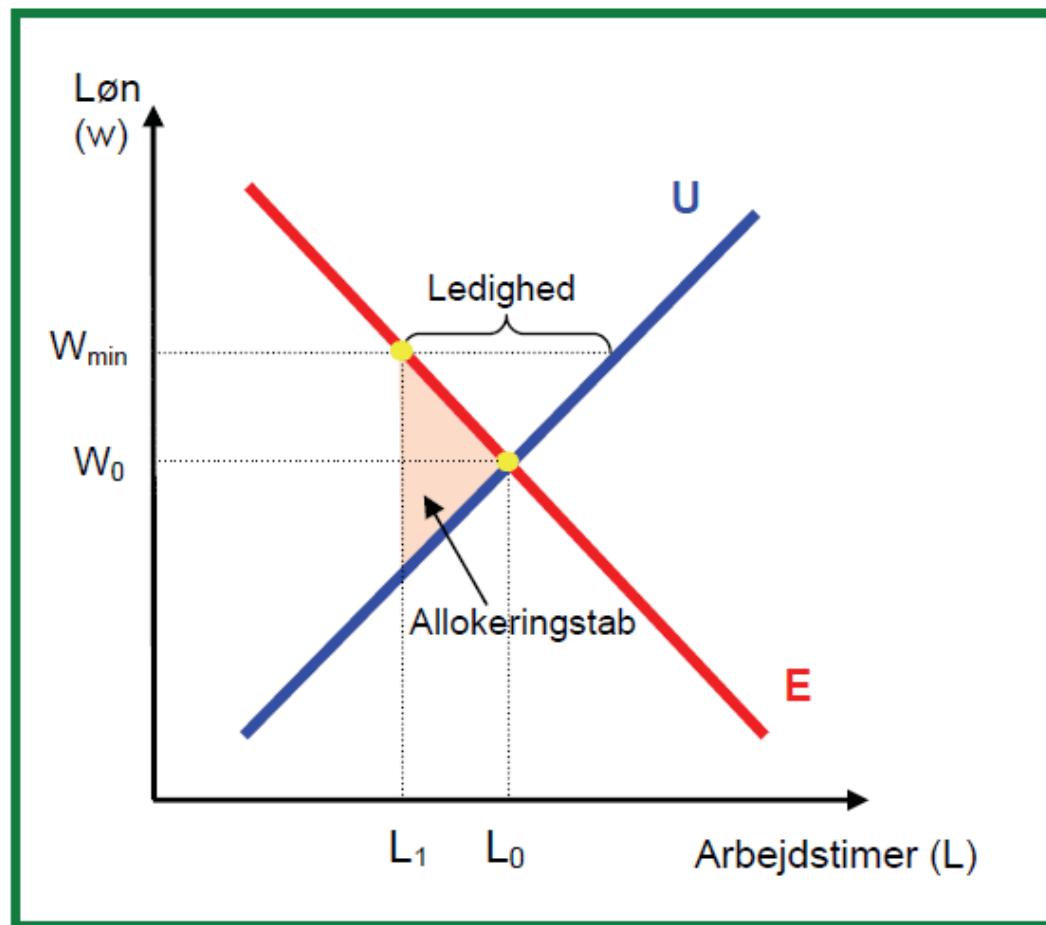
Figur 7.18 Udbud af arbejdskraft på et delmarked



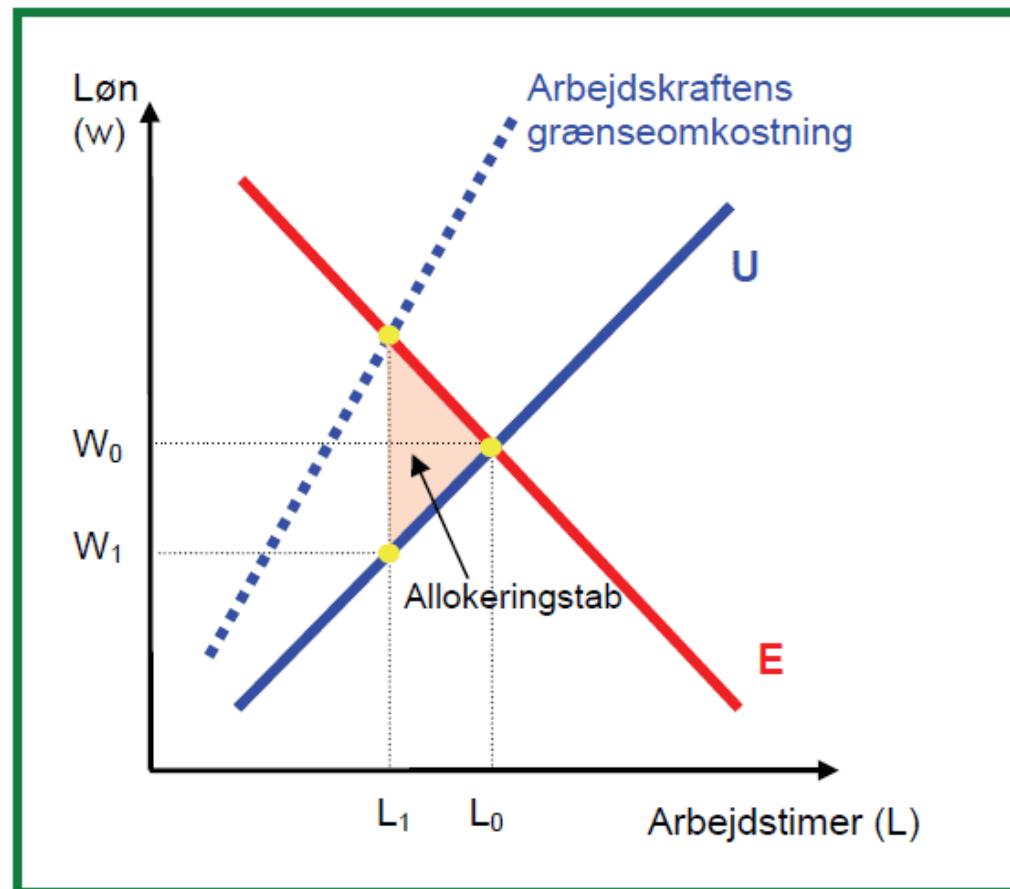
Figur 7.19 Løndannelsen på et frit arbejdsmarked



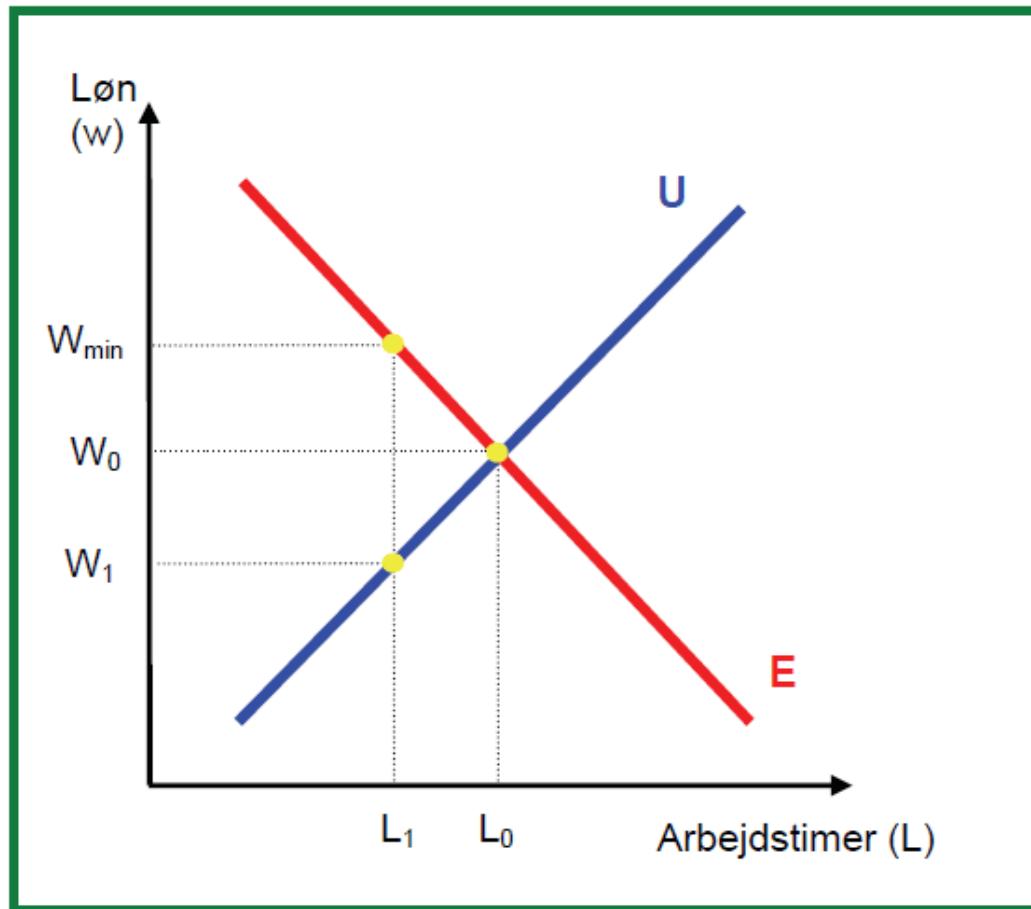
Figur 7.20 En fagforening sætter en minimumsløn



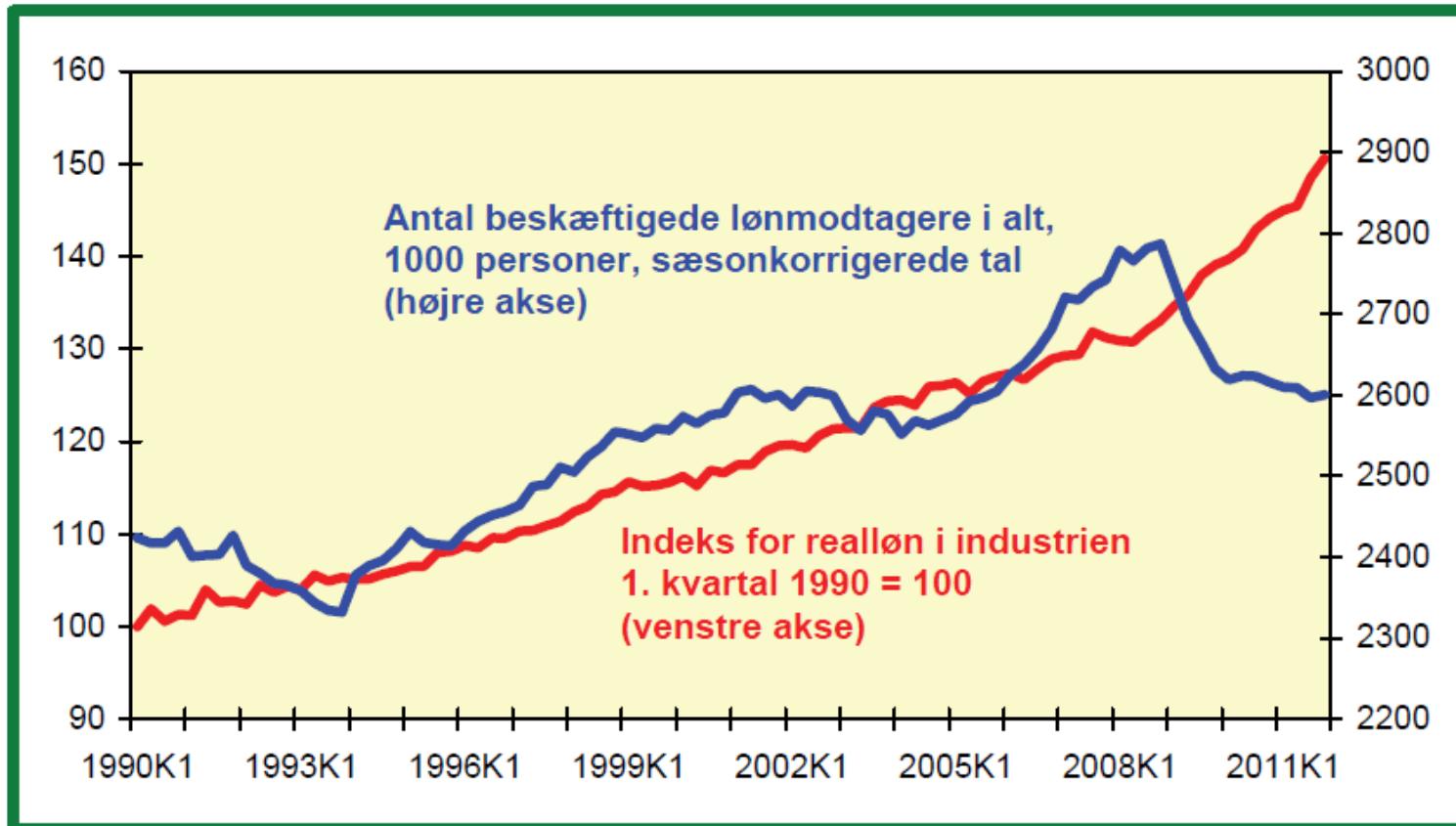
Figur 7.21 En arbejdsgiverforening sænker lønnen



Figur 7.22 Organiseret arbejdsmarked



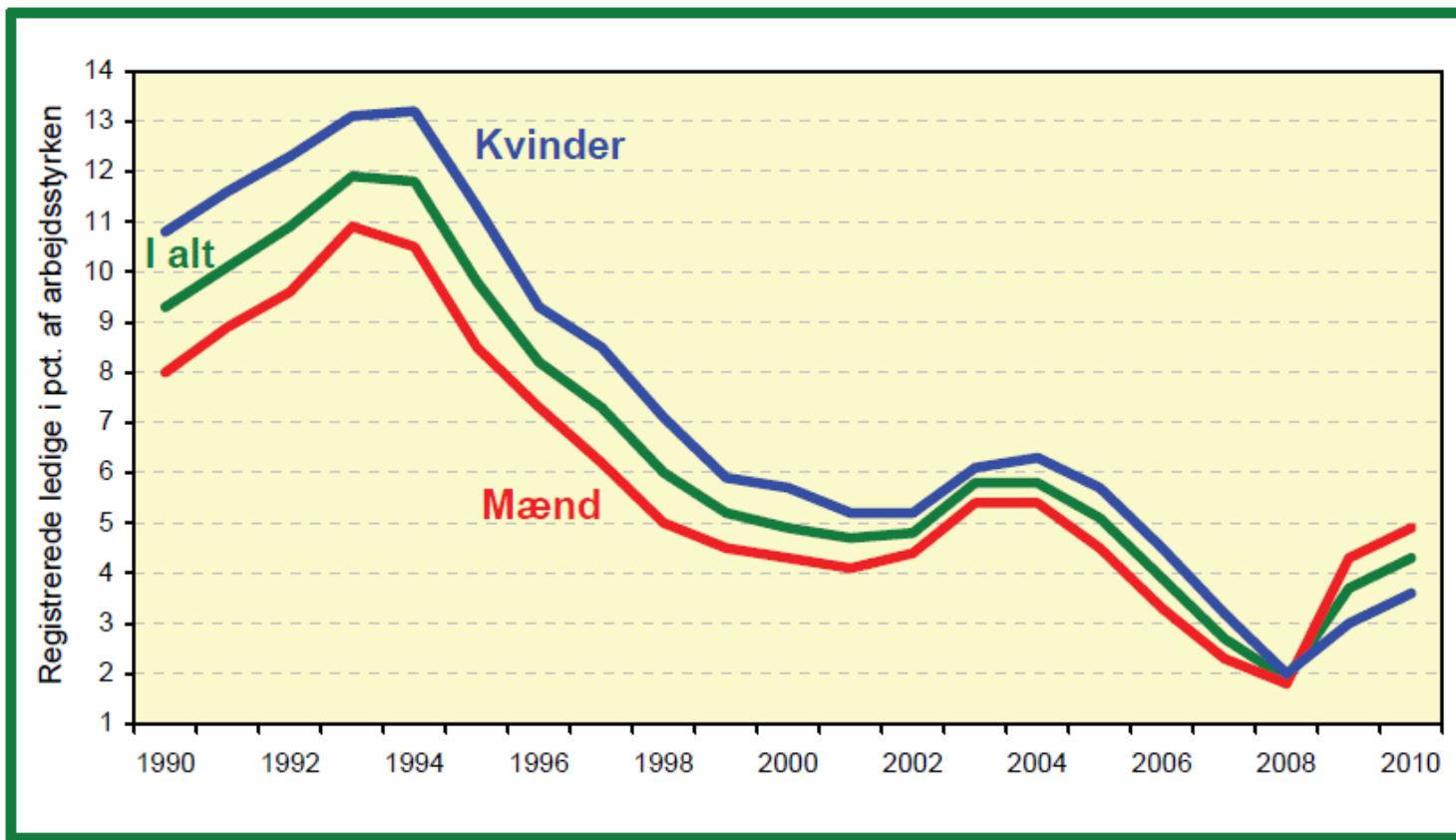
Figur 7.23 Realløn og beskæftigelse. Danmark 1. kvartal 1990 – 4. kvartal 2011



Anm: Indeks for realløn er beregnet ved at dividere Lønindeks for industrien med Indeks for forbrugerpiser.

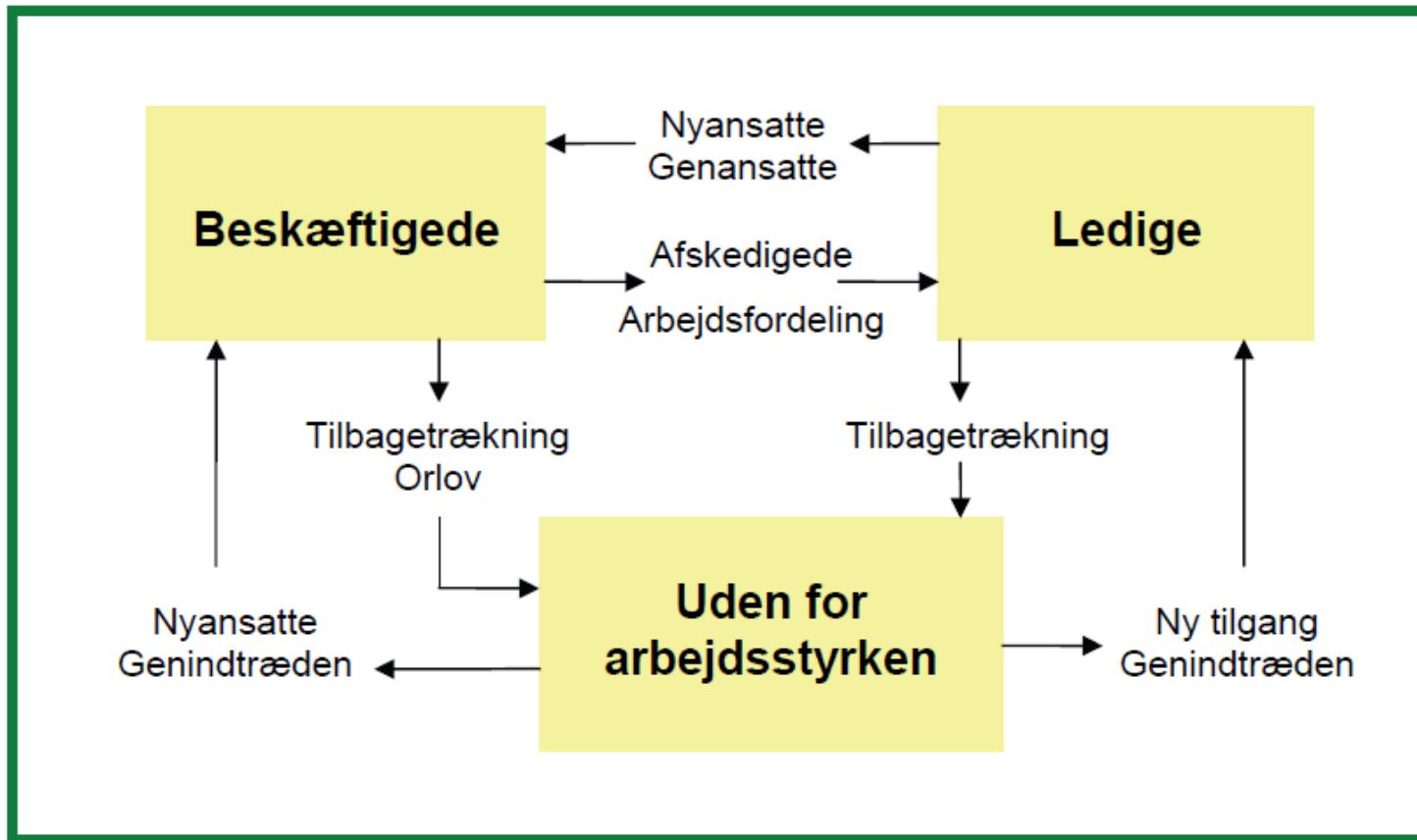
Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.24 Ledighedsprocenter mænd og kvinder. Danmark 1990-2010



Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.25 Bevægelser på arbejdsmarkedet



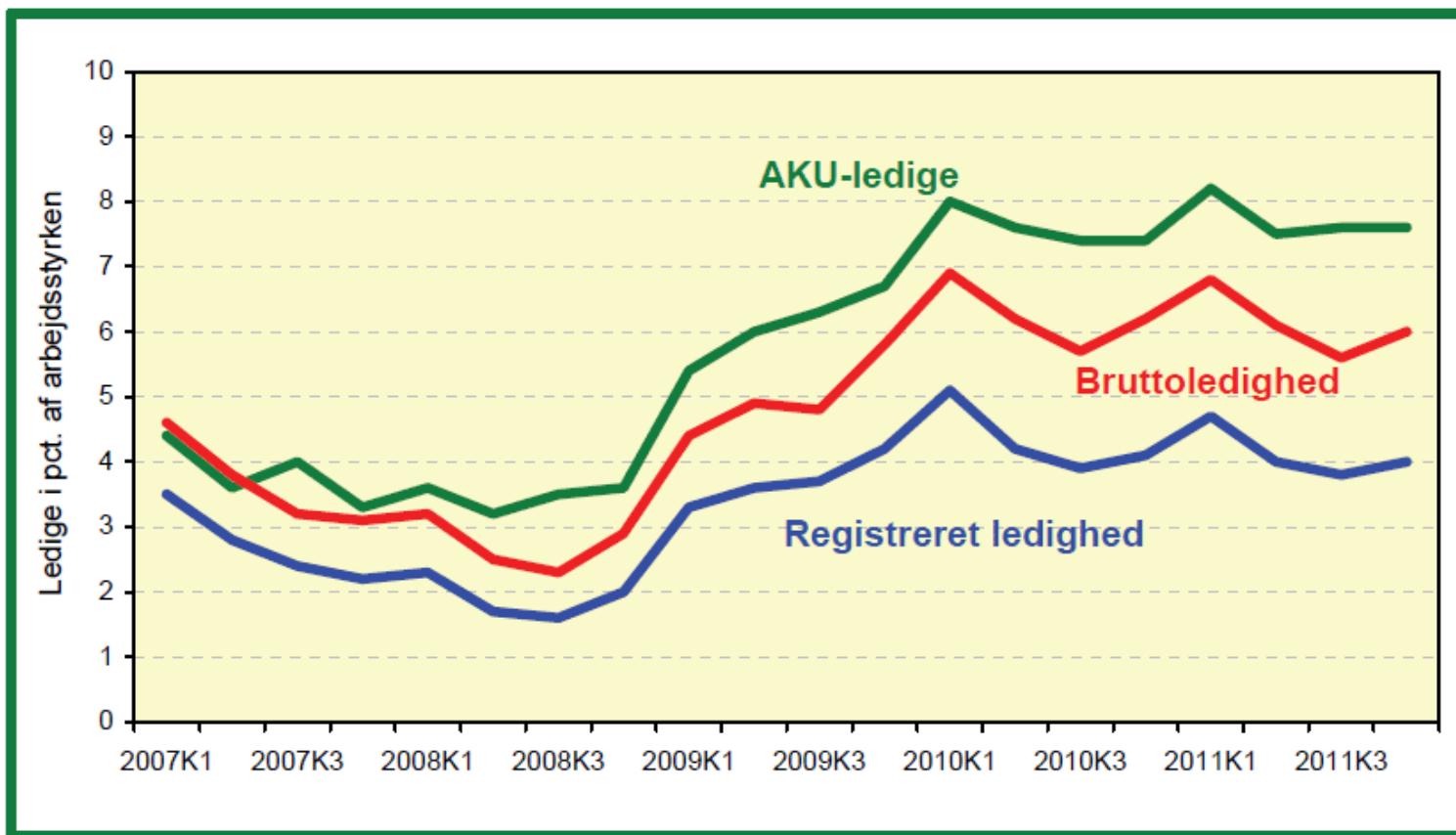
Tabel 7.6 Ledige helårspersoner uden ordinær beskæftigelse. 2001-2010

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Antal 1000 helårspersoner										
Registrerede ledige	131	133	159	160	140	108	77	51	98	114
Støttet beskæftigelse	62	68	69	74	75	77	74	80	86	99
Anden aktivering	45	48	40	40	39	34	42	44	52	61
Antal helårspersoner i alt	238	249	268	274	254	219	193	176	236	274
Pct. af arbejdsstyrken										
Antal helårspersoner i alt	8,5	9,0	9,7	9,9	9,2	7,9	6,9	6,5	8,9	10,3
Registrerede ledige	4,7	4,8	5,7	5,8	5,1	3,9	2,8	1,8	3,5	4,1

Anm. Tabellen viser antal personer i alderen 16-64 år, omregnet til fuldtidspersoner.

Kilde: Danmarks Statistik samt Socialpolitisk forening og Center for alternativ samfundsanalyse (CA-SA): Social Årsrapport 2011.

Figur 7.26 Forskellige ledighedsprocenter. Danmark 2007-2011



Anm. Tallene for AKU-edige er baseret på aldersgruppen 15-64 år. De øvrige tal er baseret på aldersgruppen 16-64 år.

Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.27 Indkomstskat og arbejdsmarked

