

# Befolkning og arbejdsmarked



7

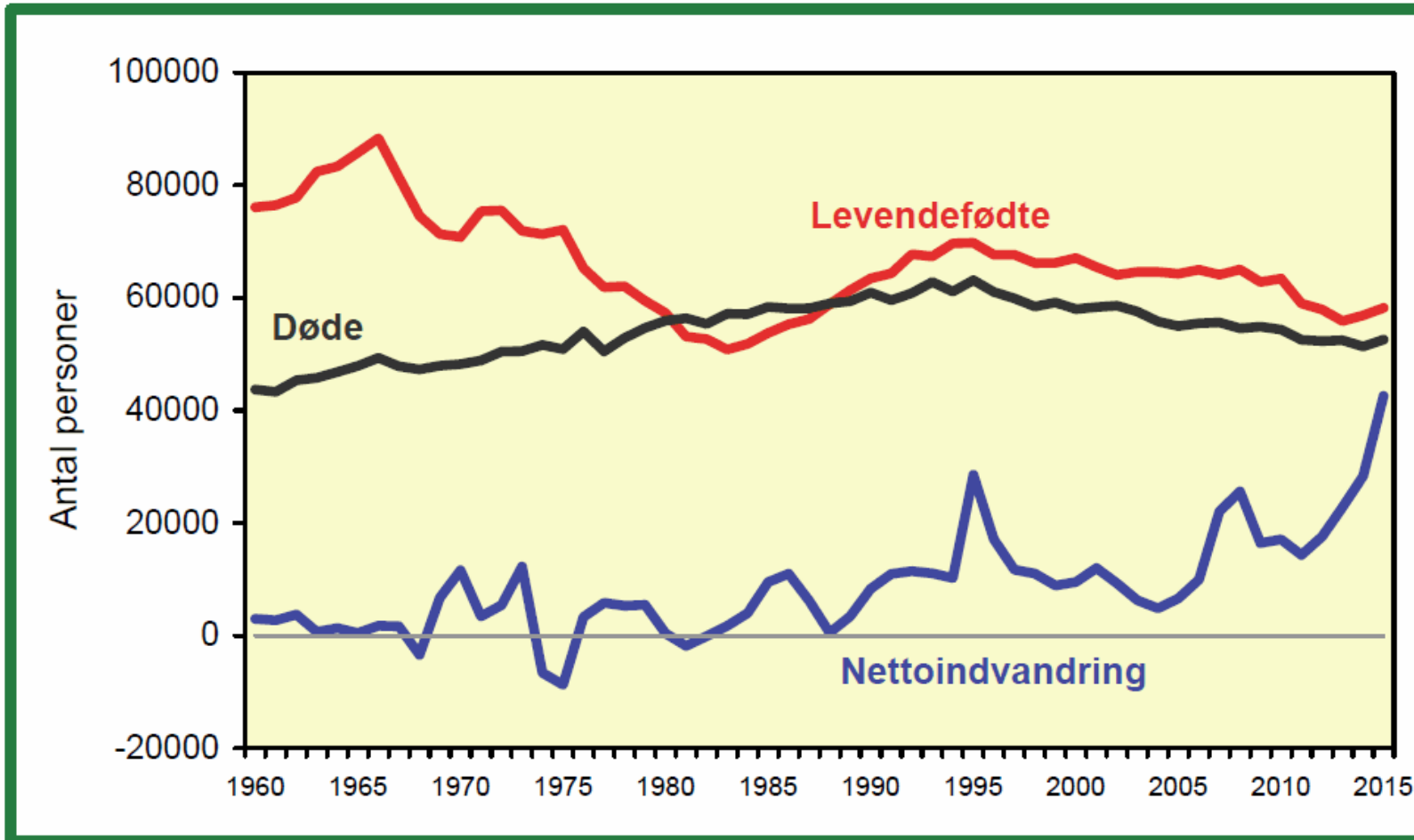
**Tabel 7.1 Befolkningens størrelse og ændring. 2015**

	Antal personer
Befolkning 1. januar 2015	5 659 715
Levendefødte	58 205
Døde	52 555
Indvandrede	98 872
Udvandrede	56 340
Korrektion	-646
Befolkning 31. december 2015	5 707 251

*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.*

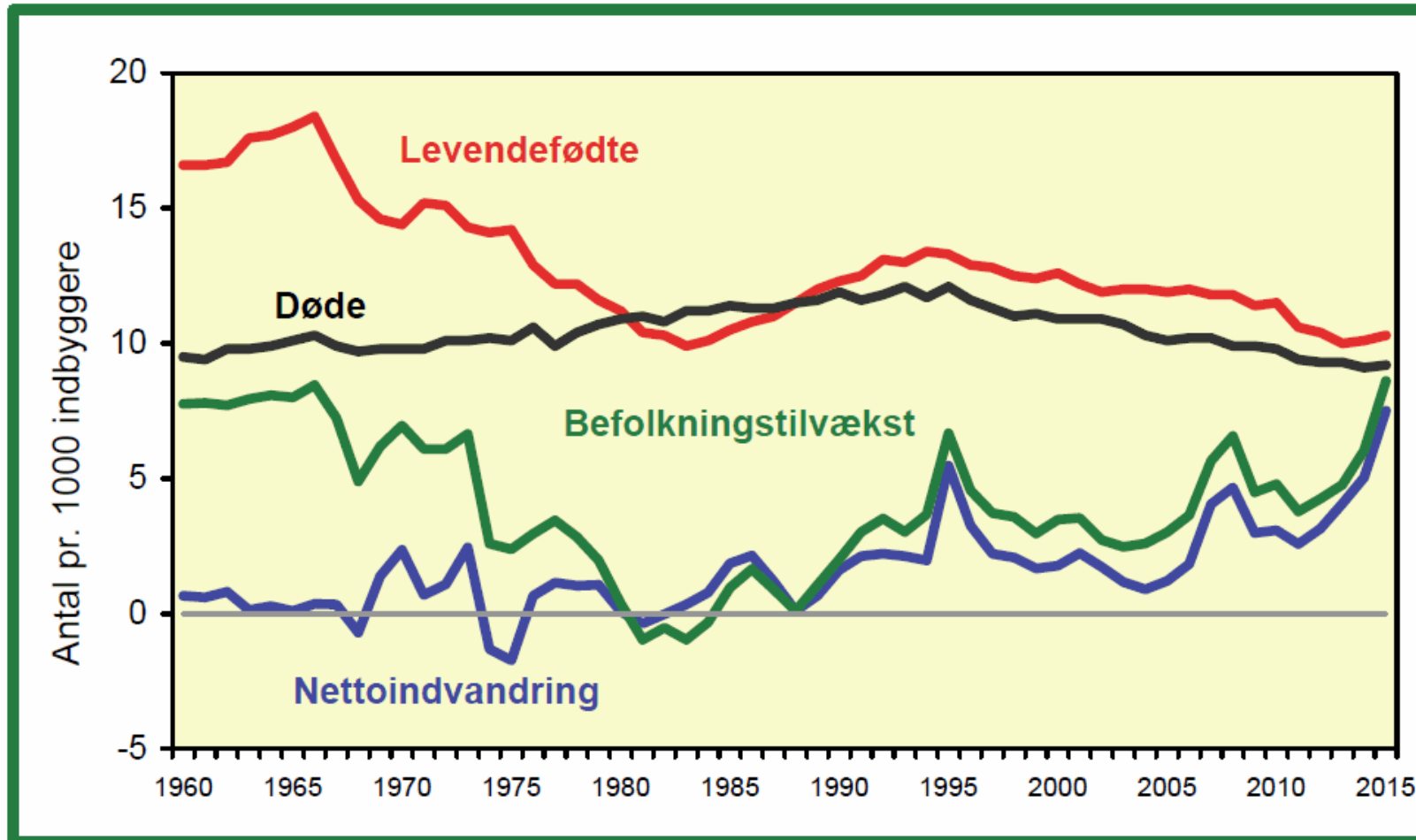
*Kilde: Danmarks Statistik*

**Figur 7.1 Fødte, døde og nettoindvandring i Danmark 1960-2015**



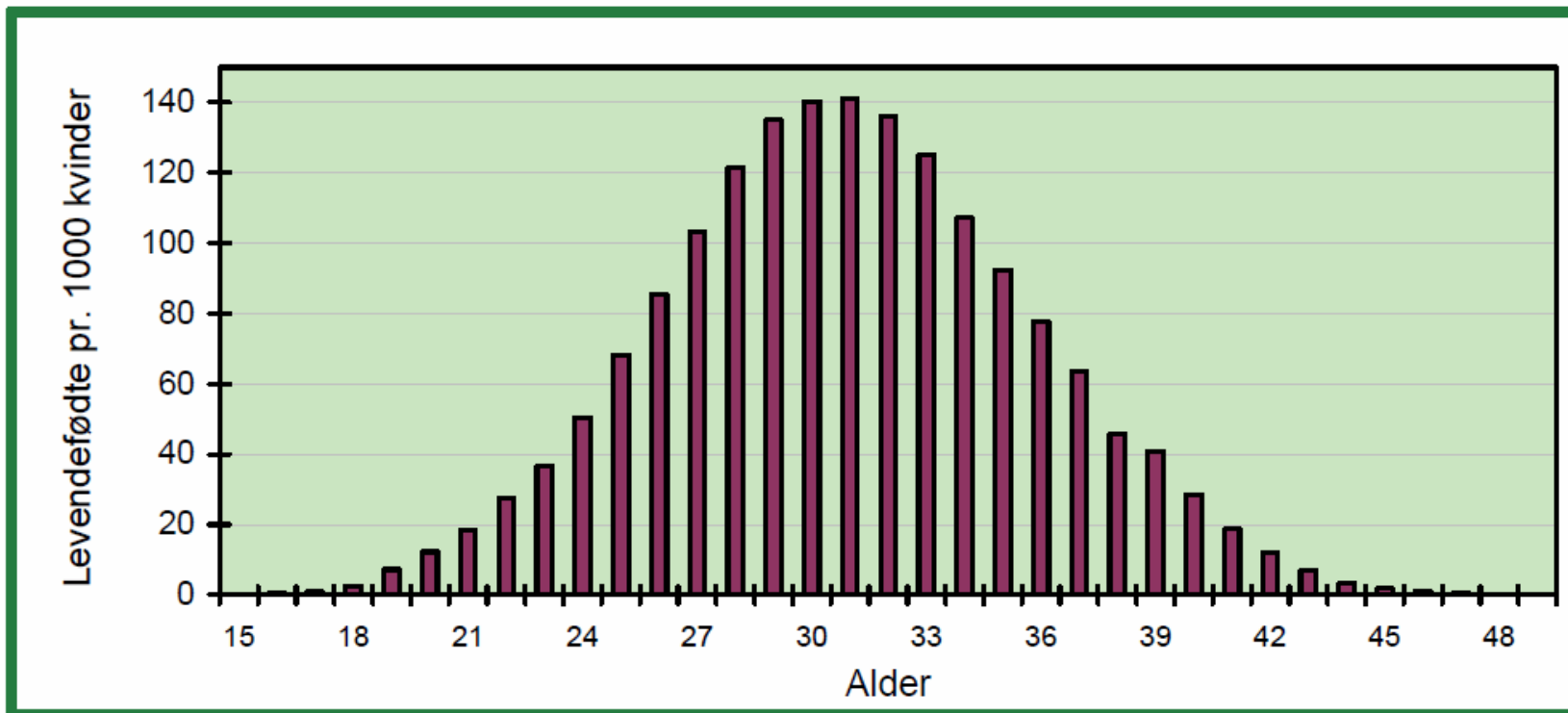
Kilde: Danmarks Statistik

**Figur 7.2 Befolkningstilvækst pr. 1000 indbyggere i Danmark 1960-2015**



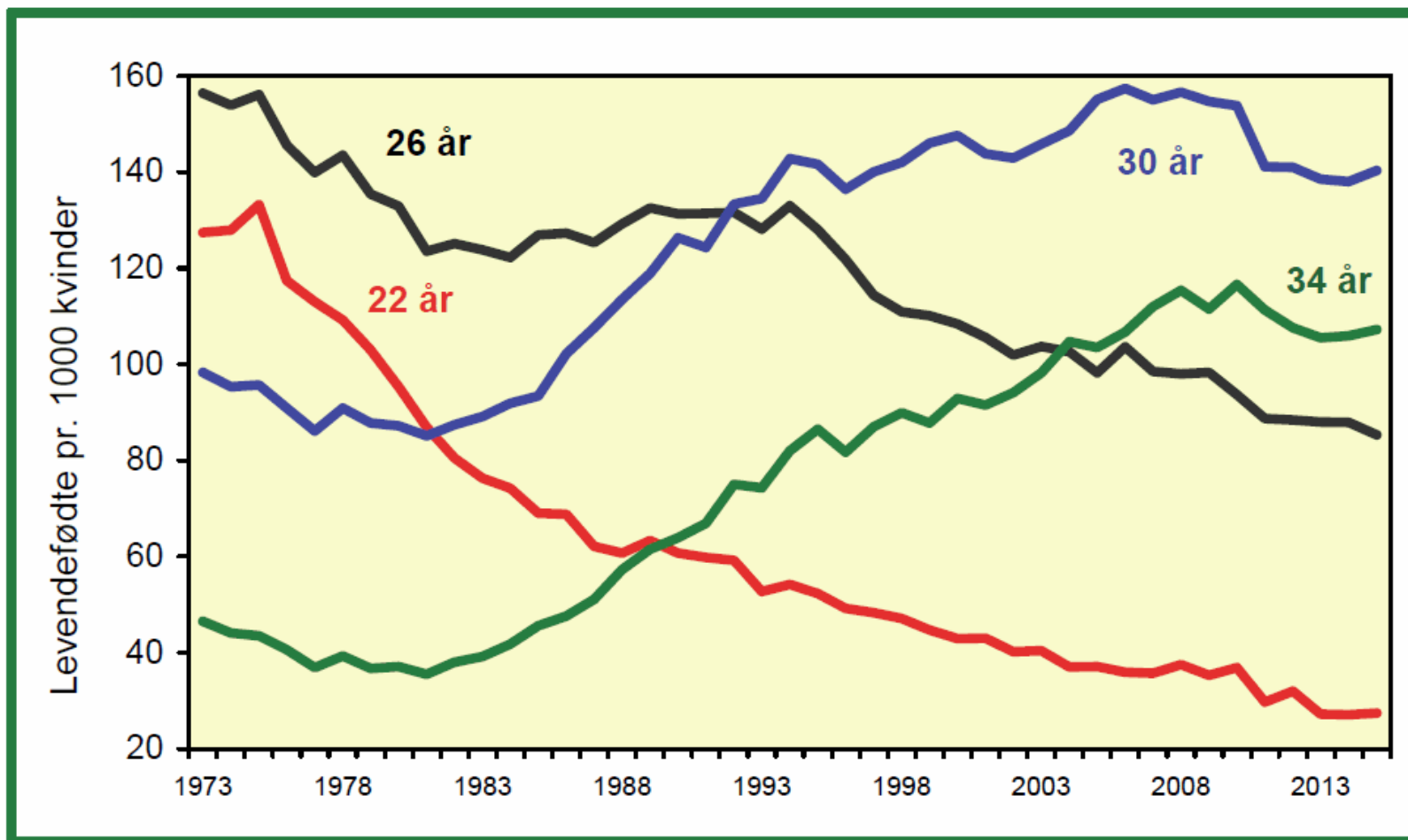
Kilde: Danmarks Statistik

**Figur 7.3 Aldersbetingede fertilitetskvotienter. Danmark 2015**



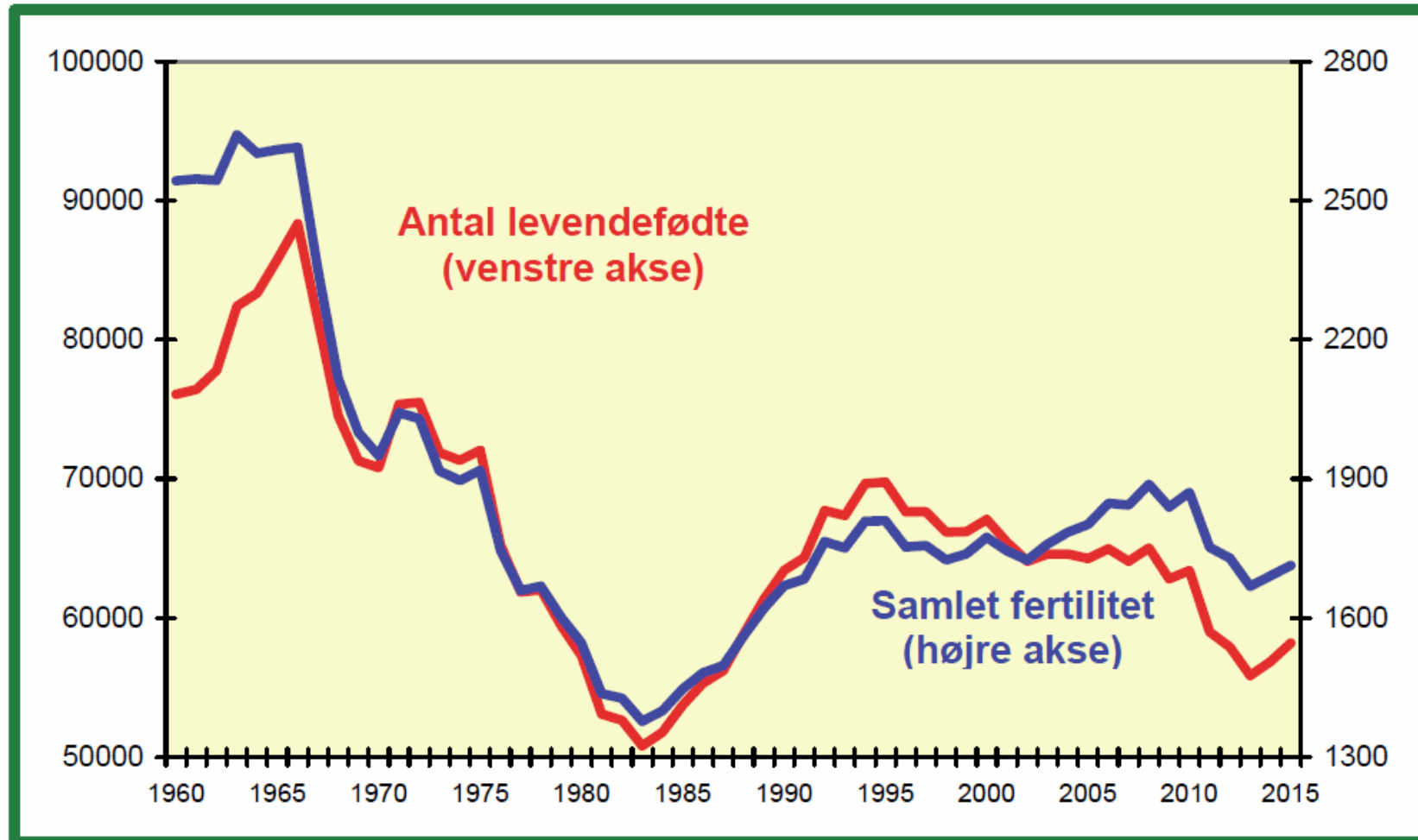
Kilde: Danmarks Statistik

**Figur 7.4 Aldersbetingede fertilitetskvotienter 1973-2015**



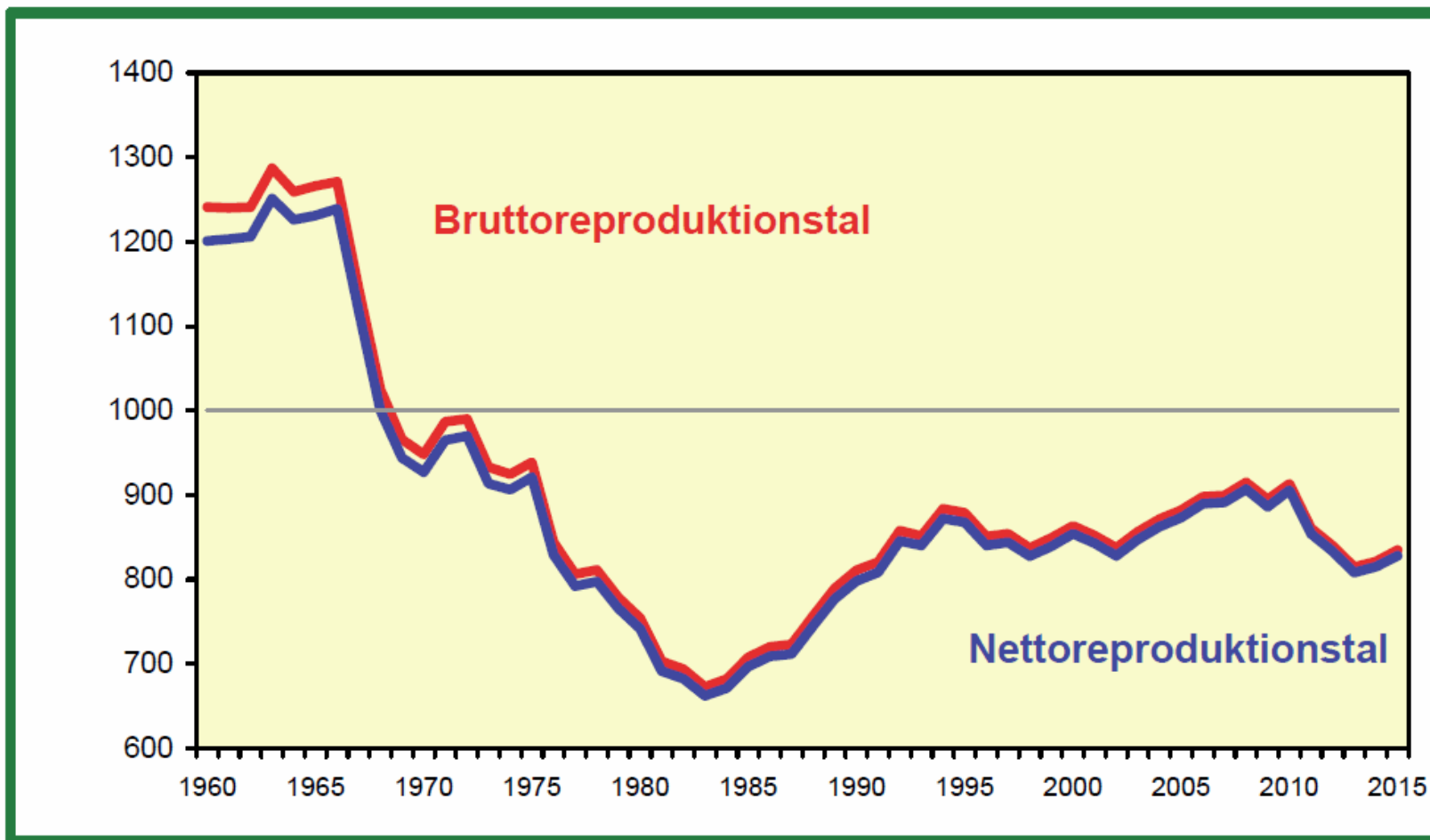
Kilde: Danmarks Statistik

**Figur 7.5 Antal levendefødte og samlet fertilitet. Danmark 1960-2015**



Kilde: Danmarks Statistik

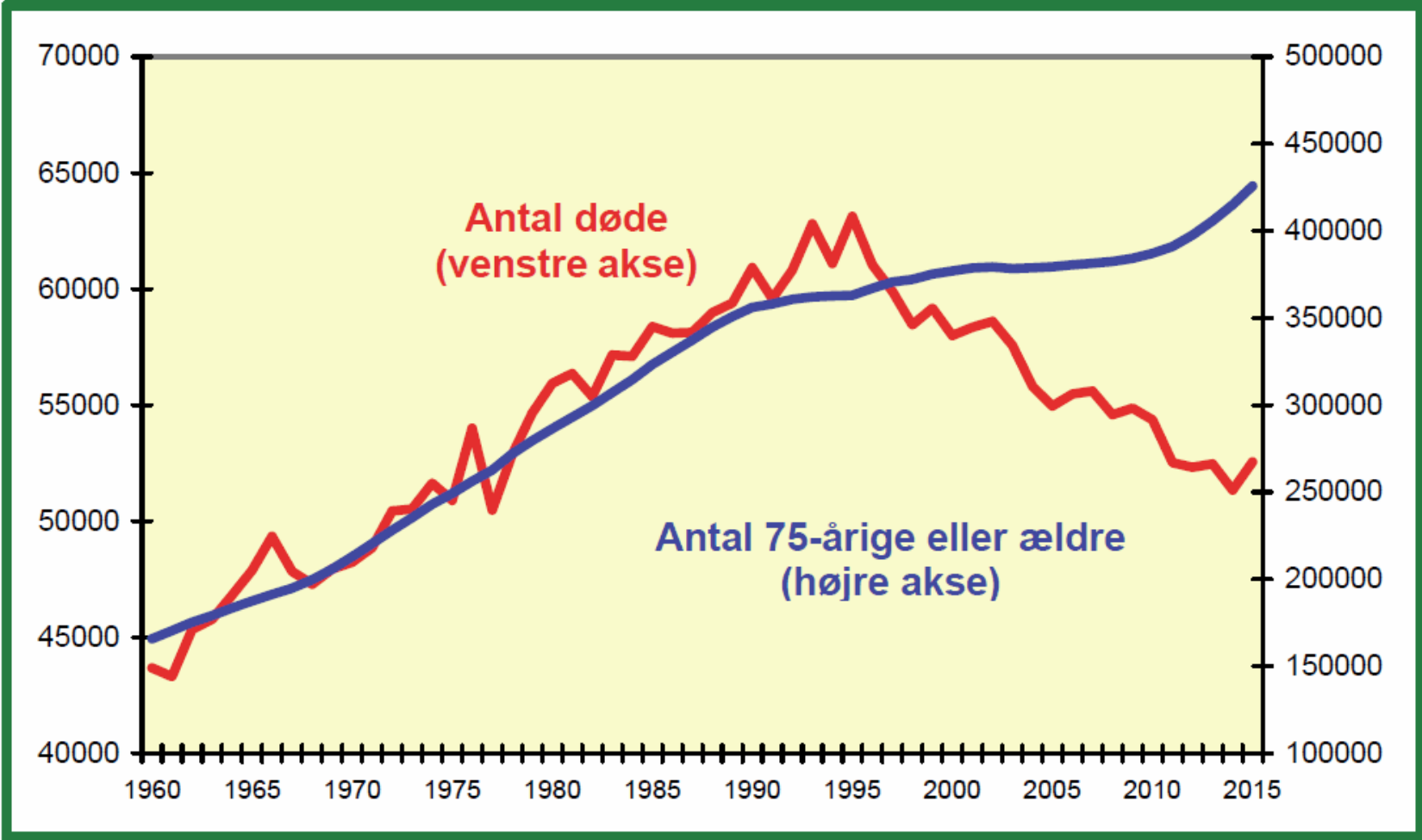
**Figur 7.6 Brutto- og nettoproduktionstal. Danmark 1960-2015**



Kilde: Danmarks Statistik

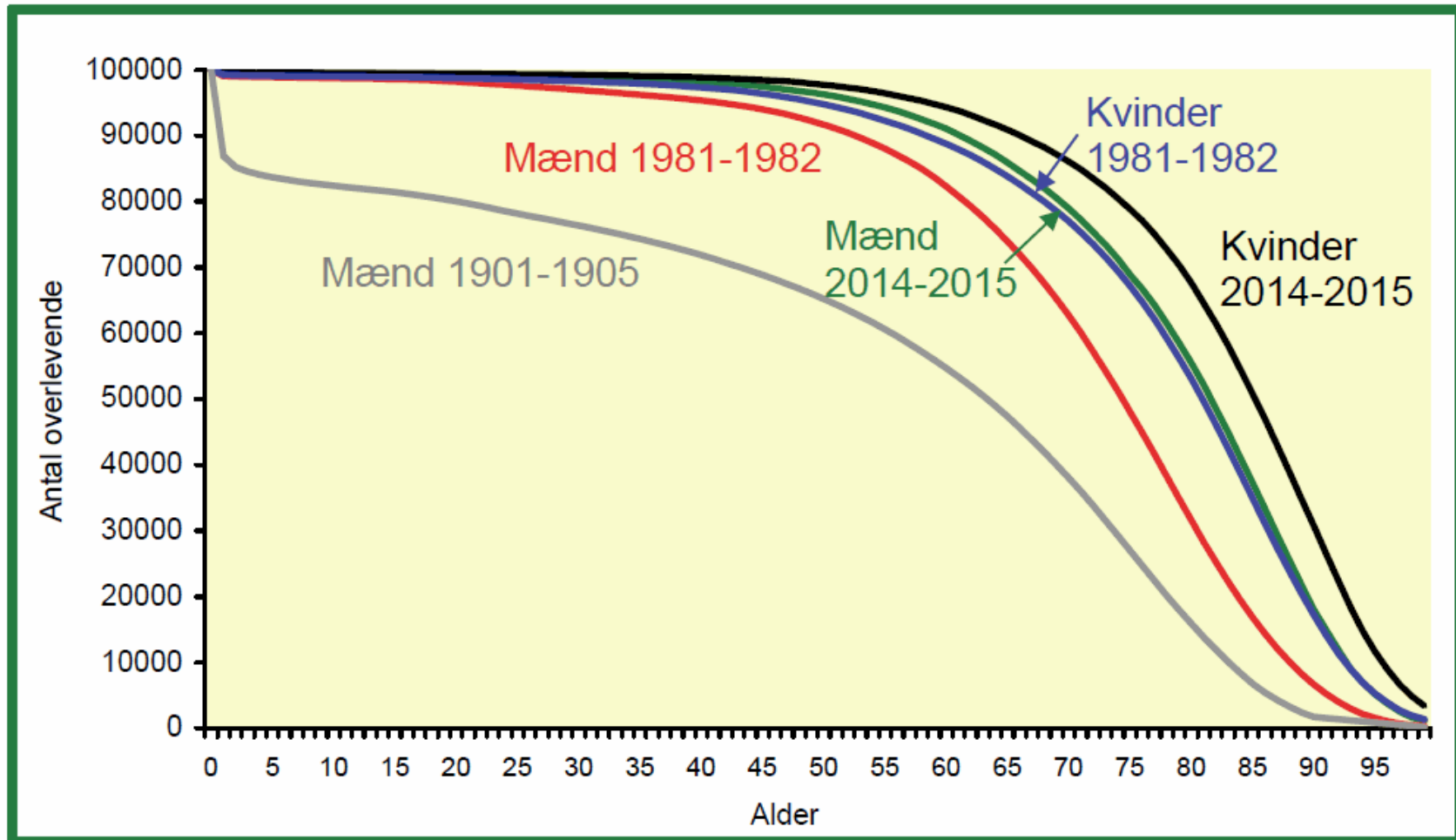


**Figur 7.7 Antal døde og antal gamle. Danmark 1960-2015**



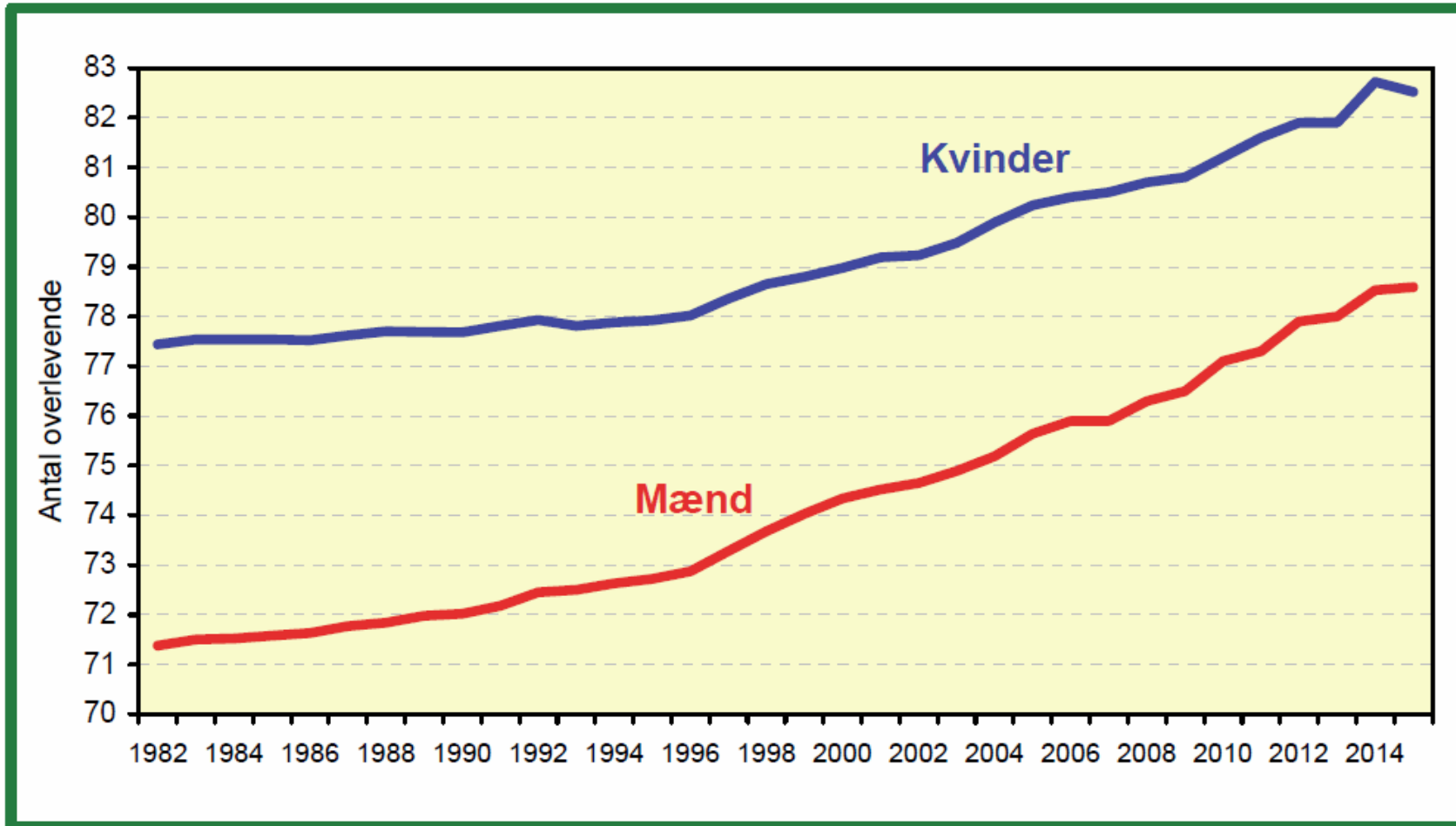
Kilde: Danmarks Statistik

**Figur 7.8 Overlevelseskurver for mænd og kvinder. Danmark**



Kilde: Danmarks Statistik

**Figur 7.9** Middellevetid for mænd og kvinder. Danmark 1982-2015



Kilde: Danmarks Statistik

**Tabel 7.2 Middellevetid. Udvalgte lande 1980 og 2014**

Forventet restlevetid for nyfødte	1980	2014
Danmark	74	81
Sverige	76	82
Norge	76	82
Tyskland	73	81
Storbritannien	74	81
USA	74	79
Højindkomstlande	74	79
Mellemindkomstlande	66	71
Lavindkomstlande	53	61
Verden i gennemsnit	63	71

*Kilde: Verdensbanken: World development indicators. <http://wdi.worldbank.org>*

**Tabel 7.3 Indeks for antal personer opdelt i aldersgrupper. Danmark 2016-2060**

Indeks (2016 = 100)	2016	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
0-14 år	100	100	103	109	113	112	109	107	108	112
15-24 år	100	99	97	93	91	97	104	105	102	99
25-44 år	100	103	105	108	109	106	104	105	108	112
45-59 år	100	102	99	91	88	91	96	98	97	94
60-69 år	100	98	104	111	110	103	94	92	103	109
over 70 år	100	115	128	139	151	163	170	173	170	171

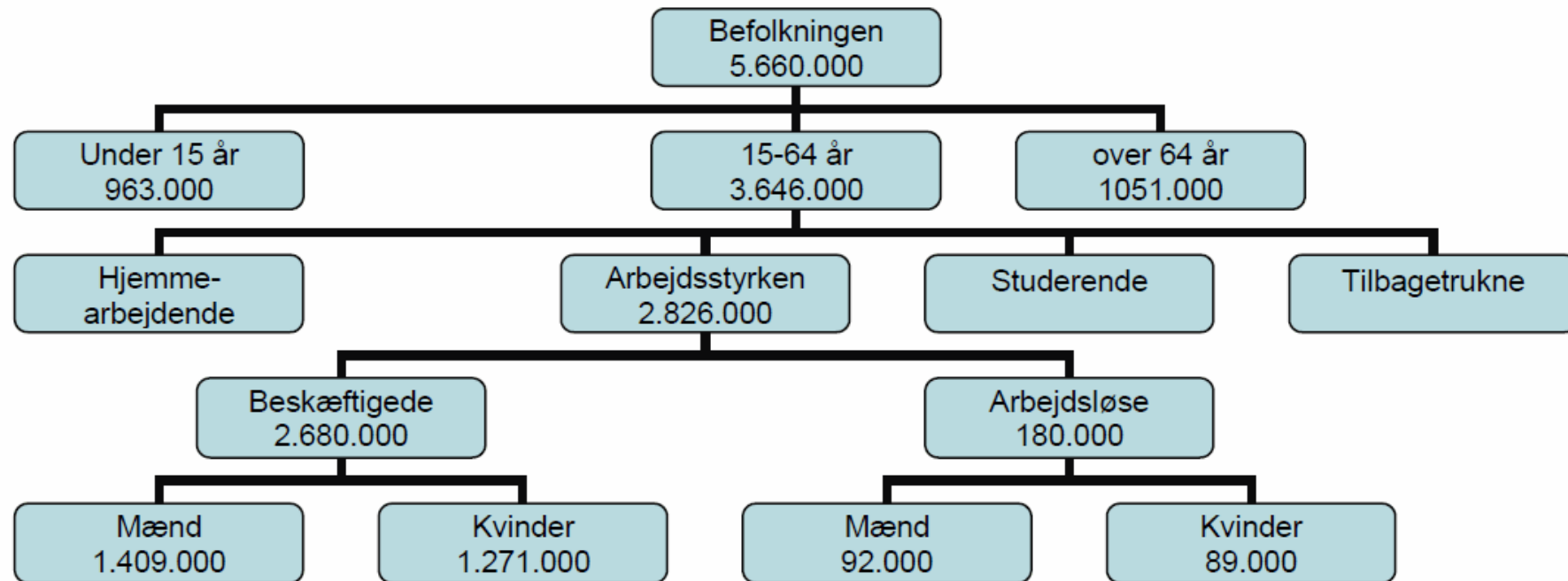
*Kilde: Danmarks Statistiks befolkningsprognose*

**Tabel 7.4 Befolkningen efter oprindelsesland. Danmark 1980-2060**

Tusinde personer	1980		2016		2060	
Oprindelse	antal	pct.	antal	pct.	antal	pct.
Danmark	4969	97,0	5003	87,7	5168	79,7
Fra vestlige lande						
- Indvandrere	90	1,8	226	4,0	343	5,3
- Efterkommere	11	0,2	25	0,4	122	1,9
Fra ikke-vestlige lande						
- Indvandrere	45	0,9	314	5,5	507	7,8
- Efterkommere	8	0,1	138	2,4	342	5,3
I alt	5122	100	5707	100	6483	100

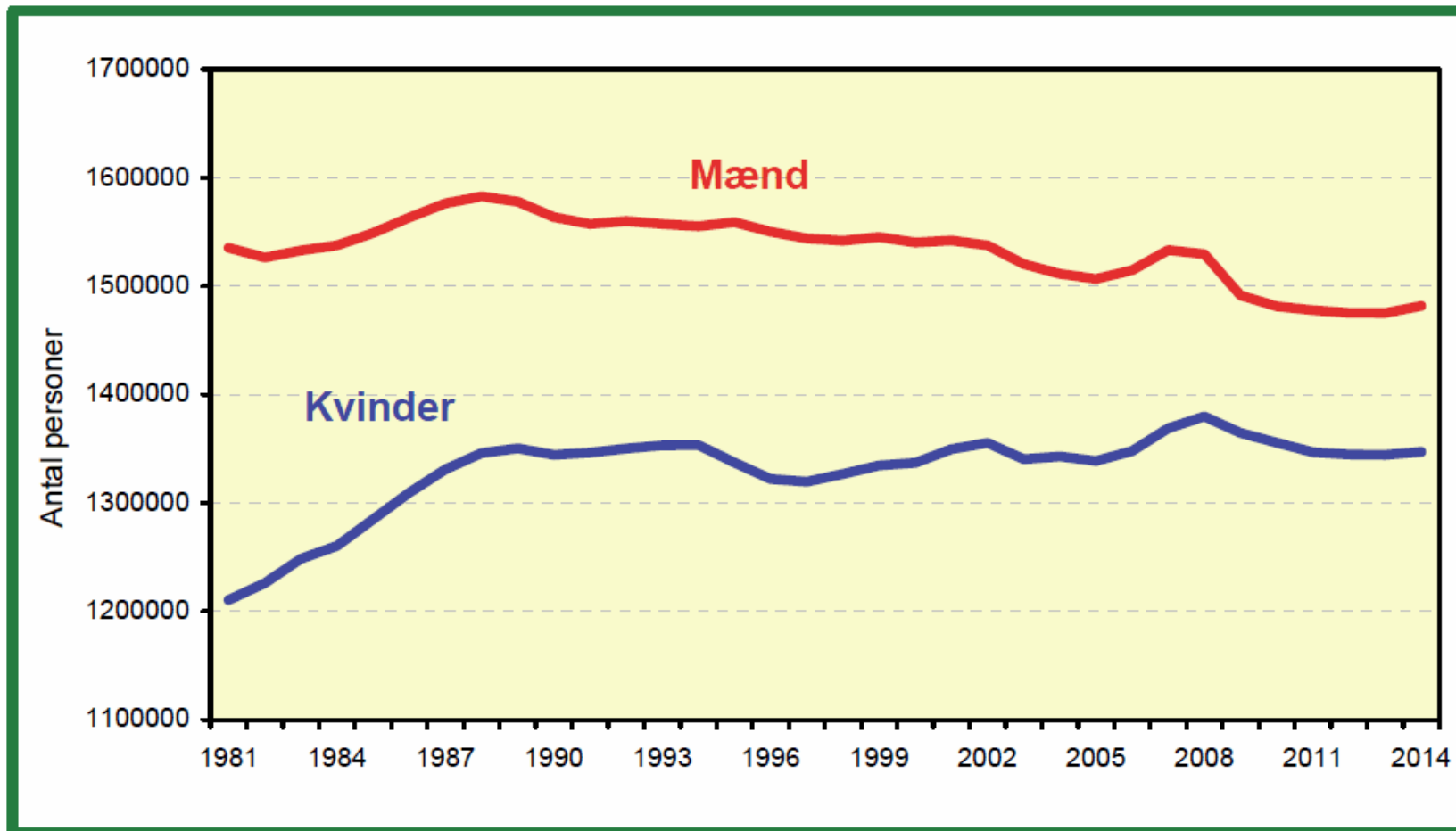
*Kilde: Danmarks Statistik*

**Figur 7.11 Befolkning og arbejdsmarked. Danmark 2015**



*Kilde: Danmarks Statistik, Arbejdskraftundersøgelsen*

**Figur 7.12 Arbejdsstyrke for mænd og kvinder. Danmark 1981-2014**

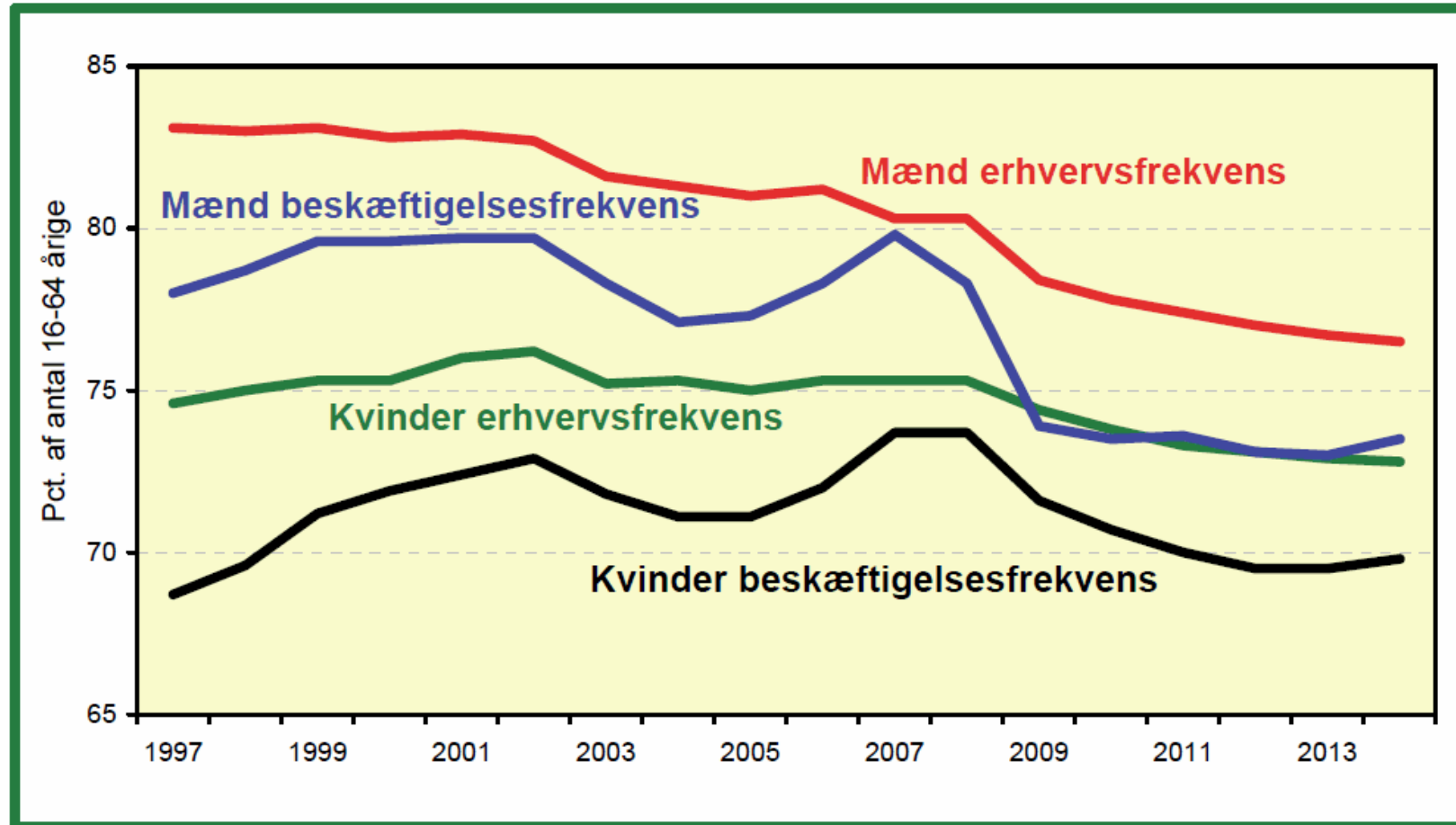


*Anm. I 2009 overgår den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik til at anvende e-indkomst som datagrundlag. Det betyder, at der er et databrud i statistikken fra 2008 til 2009, hvor beskæftigelsesniveauet falder med omkring 70.000 alene som følge af overgangen til den nye datakilde.*

*Kilde: Danmarks Statistik*



**Figur 7.13 Erhvervsdeltagelse og beskæftigelse. Danmark 1997-2014**



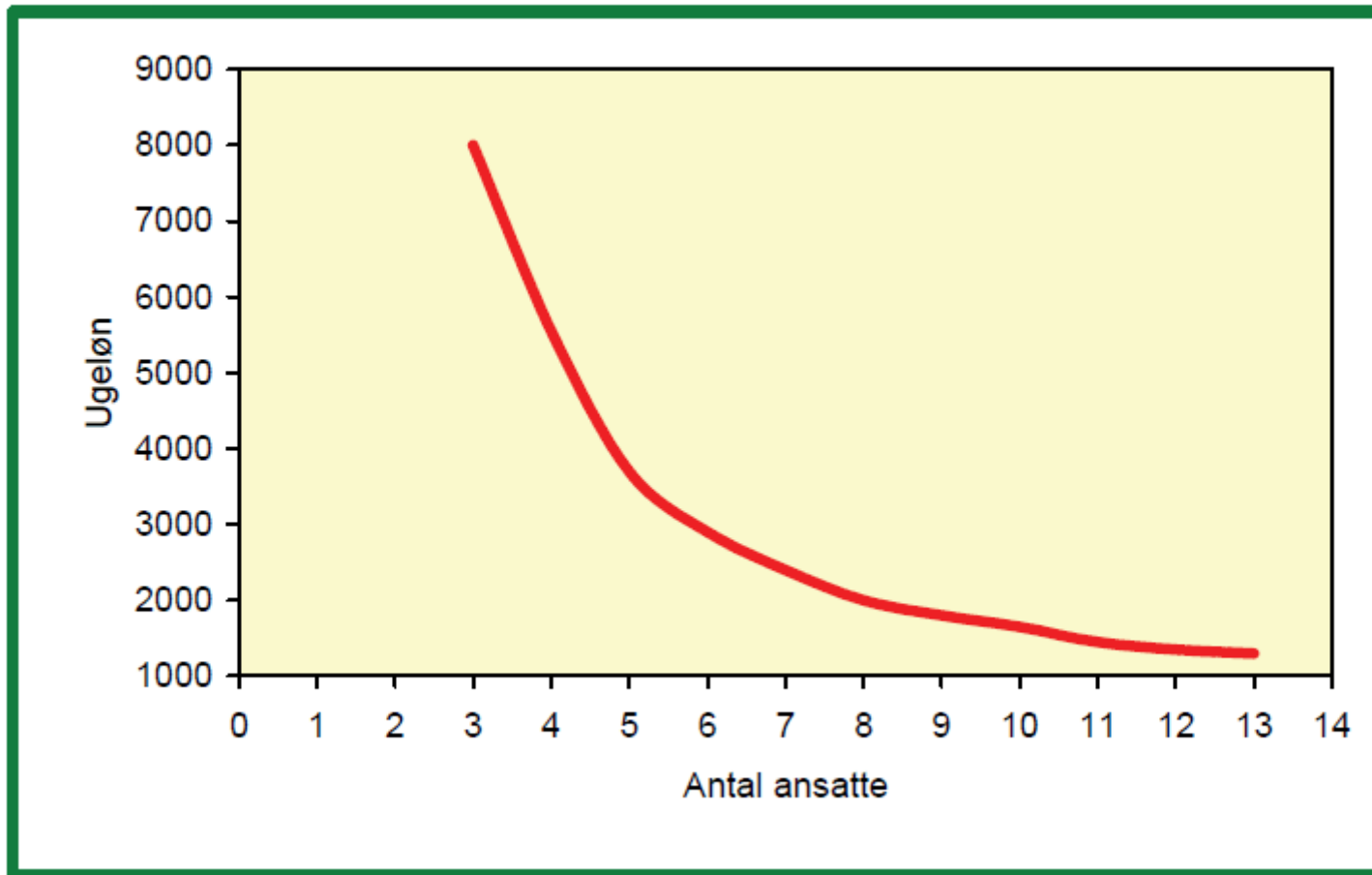
Anm. I 2009 overgår den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik til at anvende e-indkomst som datagrundlag. Det betyder, at der er et databrud i statistikken fra 2008 til 2009, hvor beskæftigelsesniveauet falder med omkring 70.000 alene som følge af overgangen til den nye datakilde.

Kilde: Danmarks Statistik

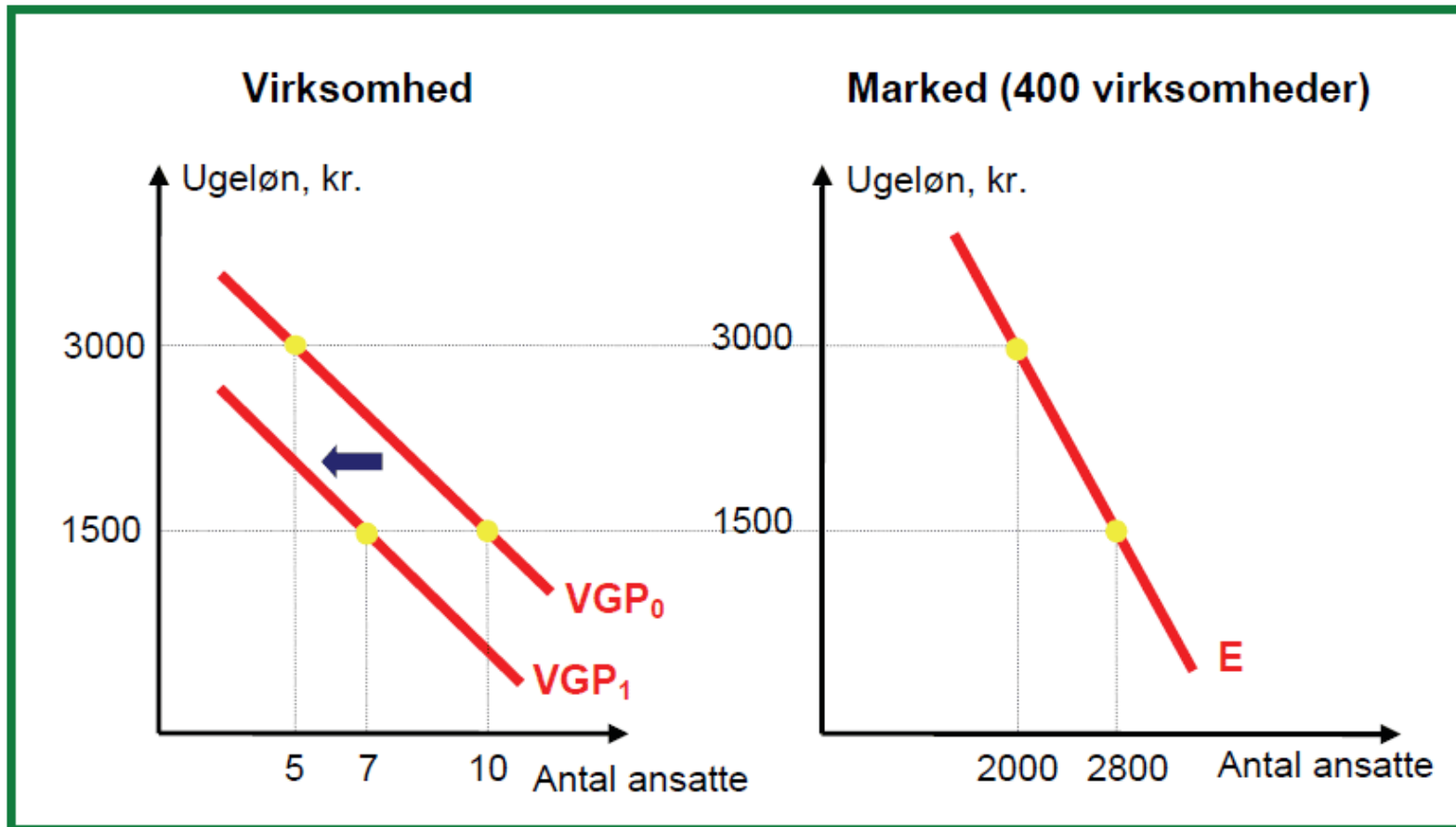
**Tabel 7.5 Grænseproduktets værdi i marmeladefabrikken**

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

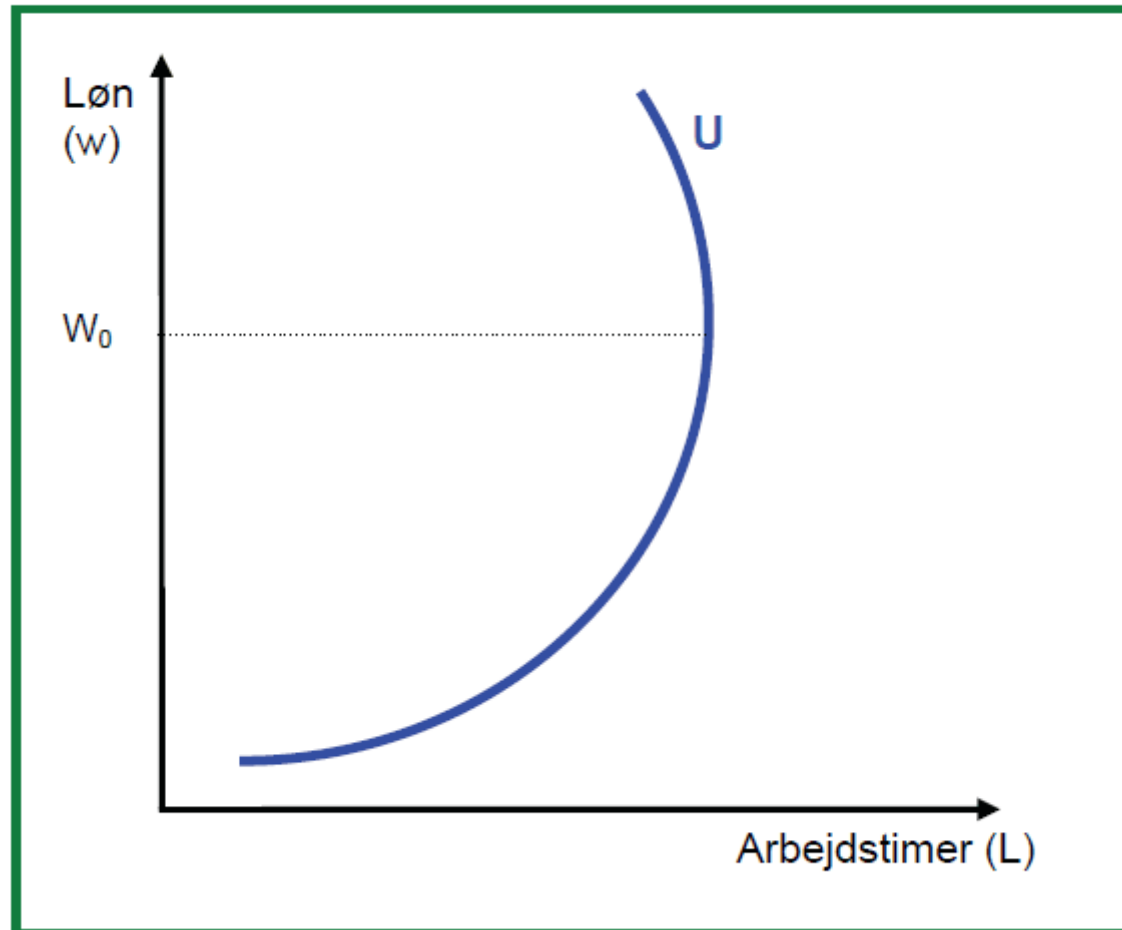
**Figur 7.14** Marmeladefabrikkens efterspørgselskurve for arbejdskraft



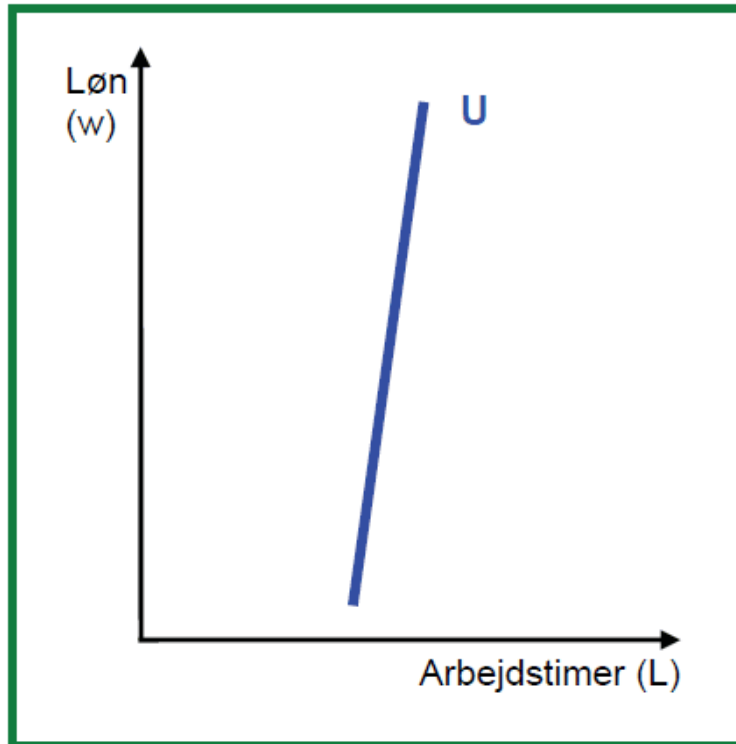
Figur 7.15 Markedets efterspørgselskurve efter arbejdskraft



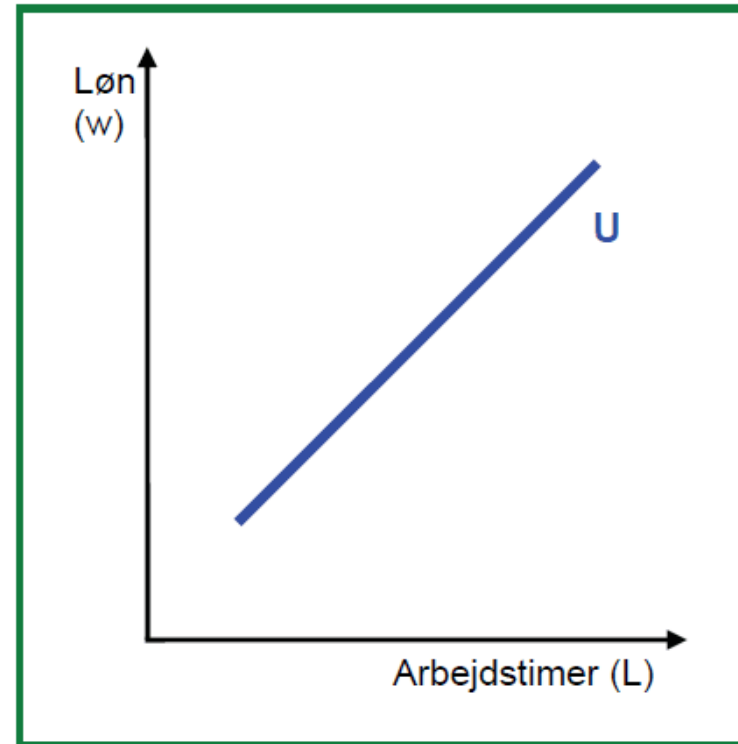
Figur 7.16 Udbud af arbejdskraft for en husholdning



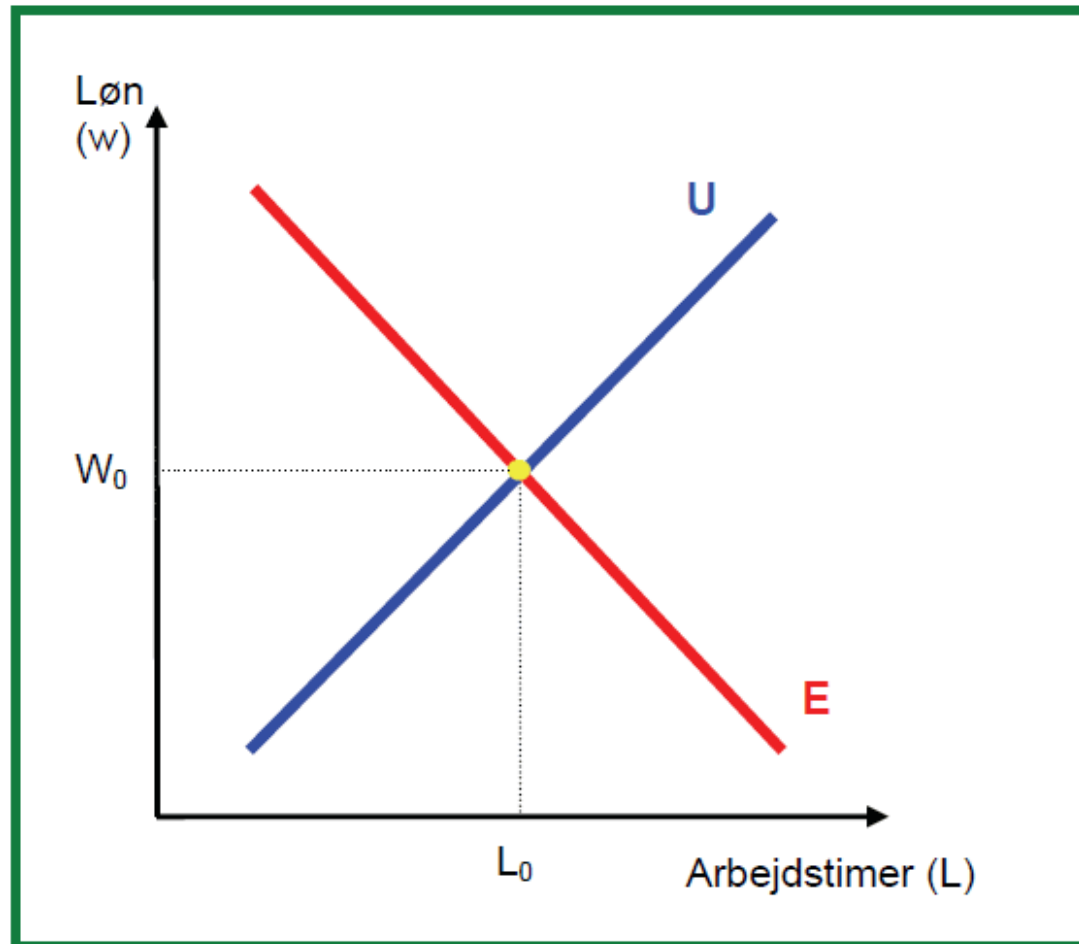
Figur 7.17 Udbud af arbejdskraft på det samlede arbejdsmarked



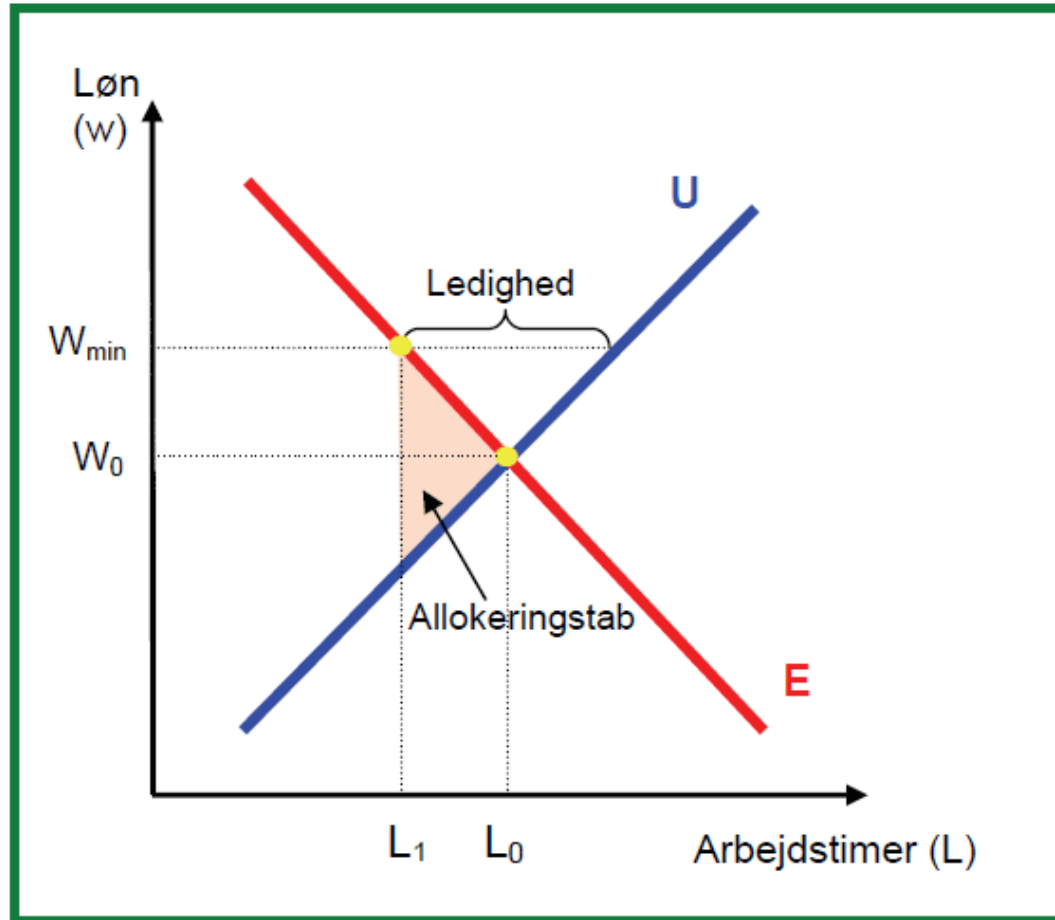
Figur 7.18 Udbud af arbejdskraft på et delmarked



Figur 7.19 Løndannelsen på et frit arbejdsmarked

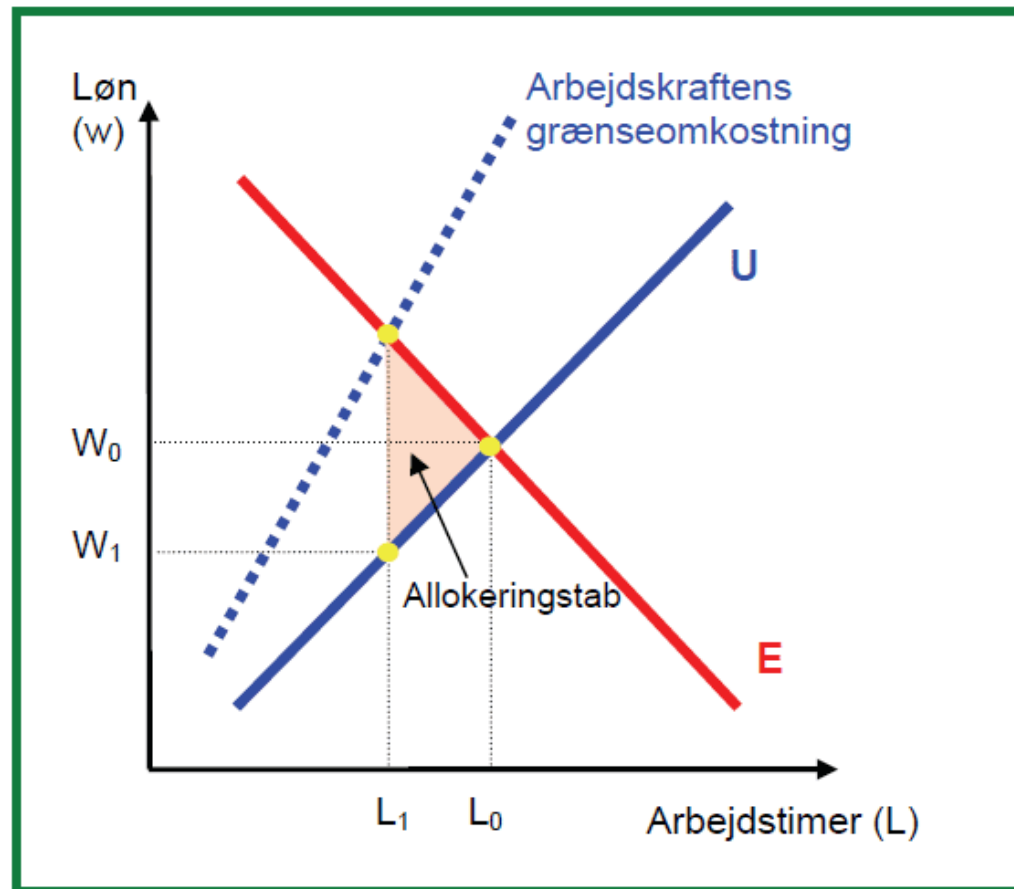


Figur 7.20 En fagforening sætter en minimumsløn

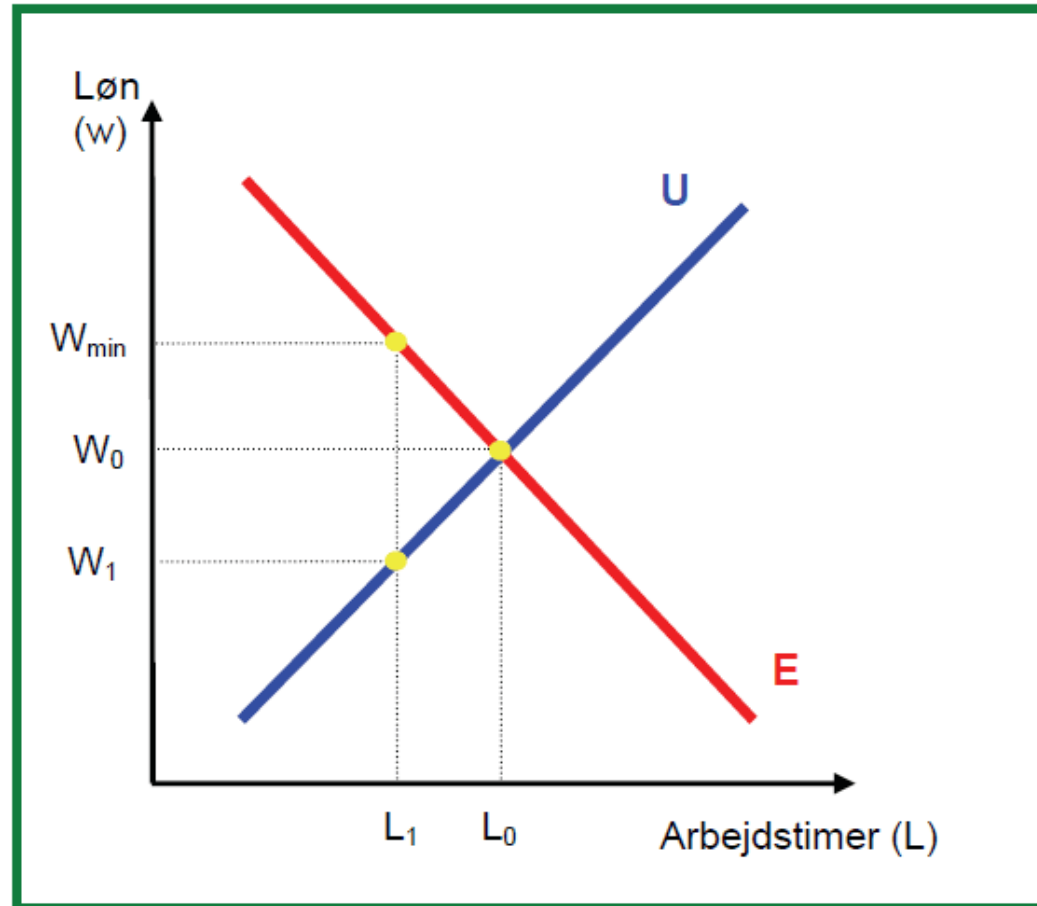




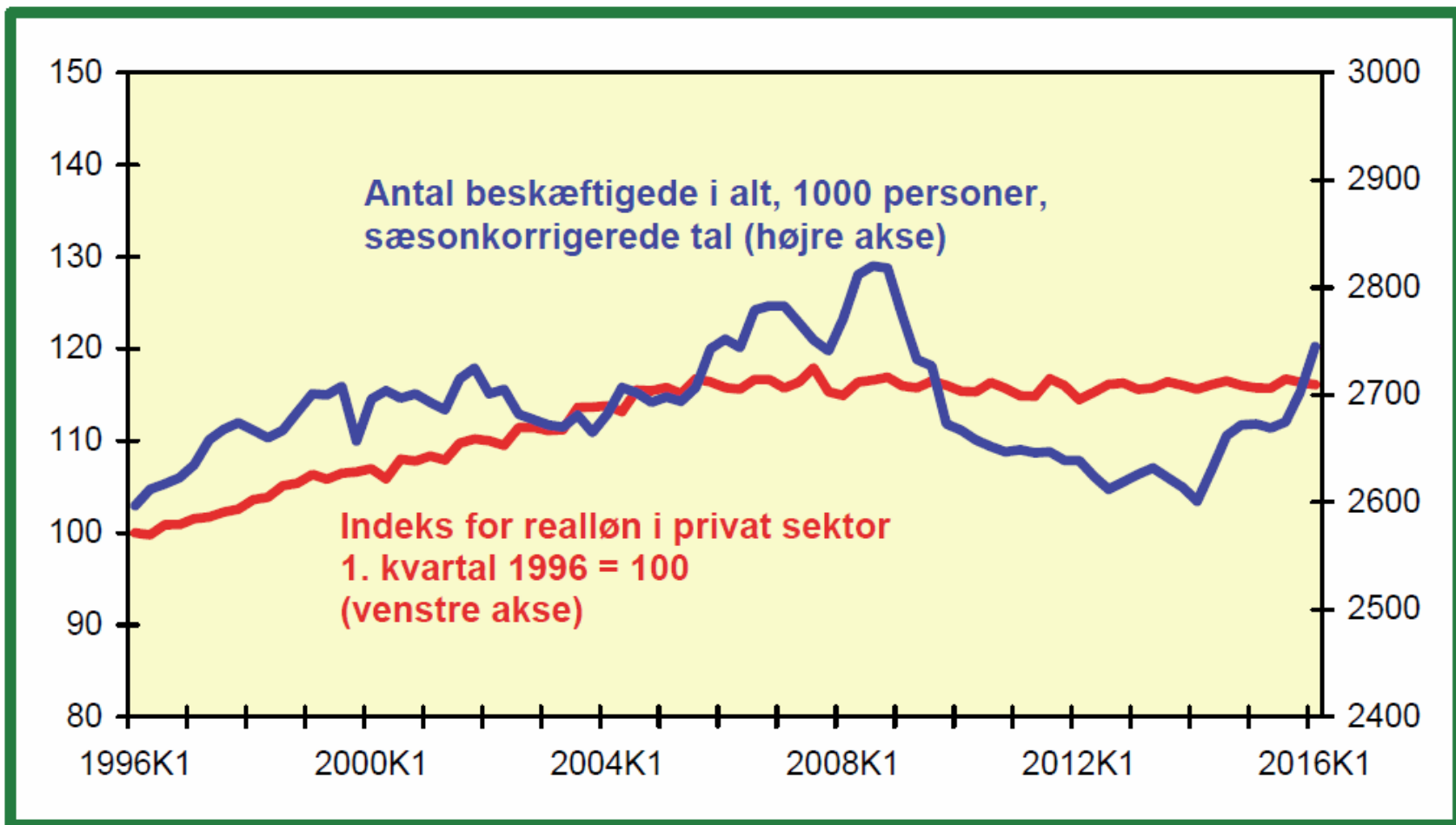
Figur 7.21 En arbejdsgiverforening sænker lønnen



Figur 7.22 Organiseret arbejdsmarked



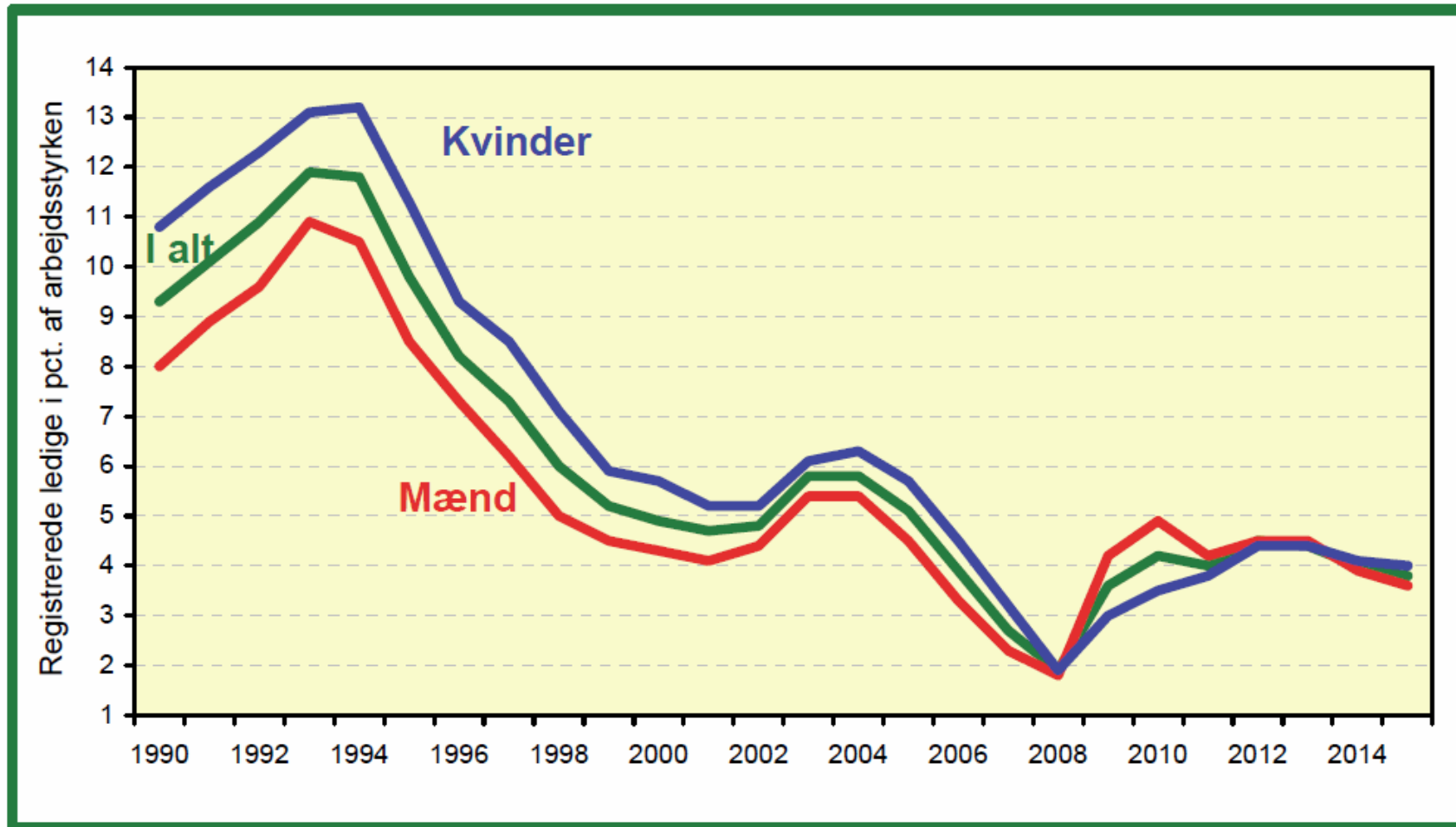
**Figur 7.23 Realløn og beskæftigelse. Danmark 1. kvartal 1996 – 1. kvartal 2016**



*Anm: Indeks for realløn er beregnet ved at dividere lønindeks for privat sektor med indeks for forbrugerpriser.*

*Kilde: Danmarks Statistik*

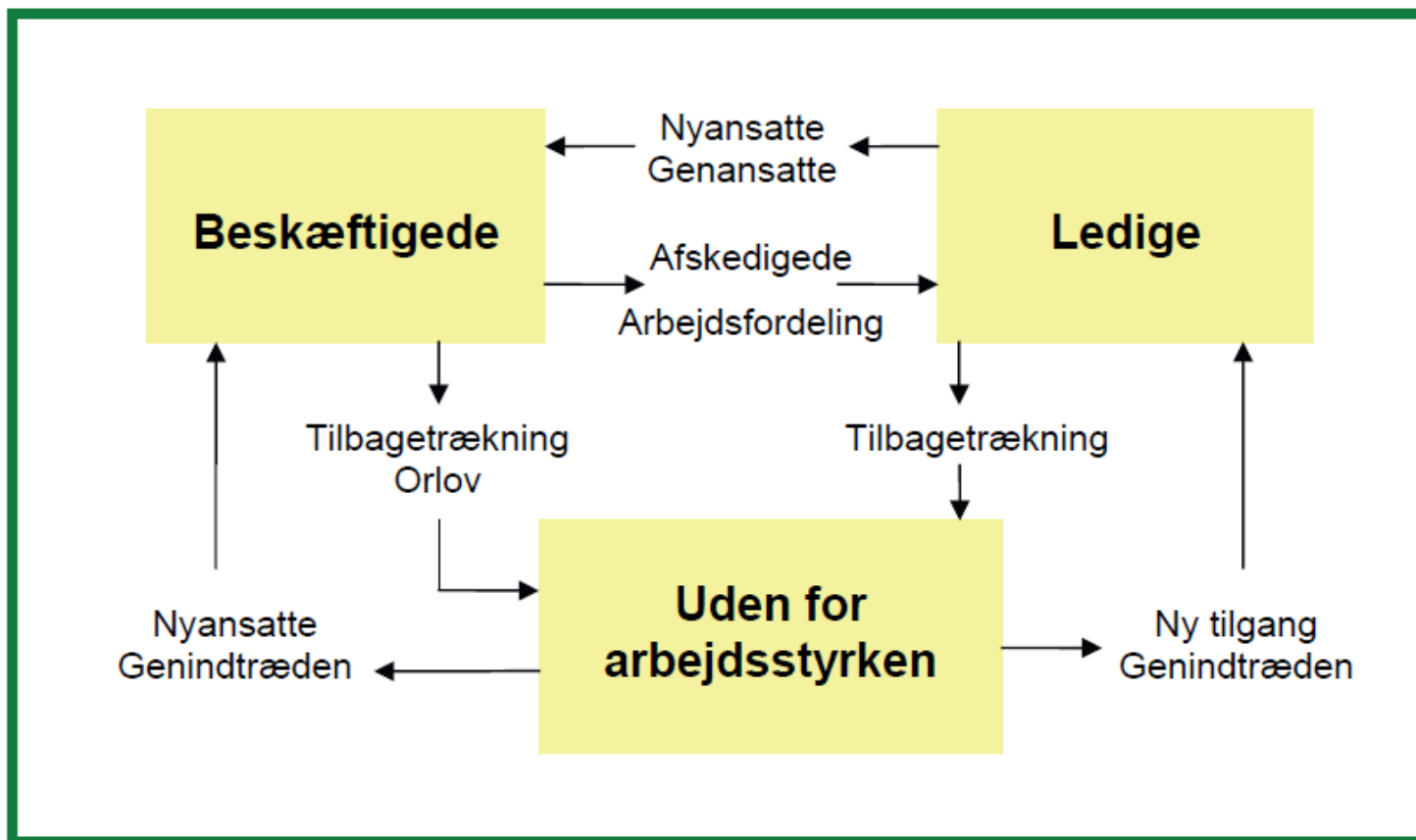
Figur 7.24 Ledighedsprocenter mænd og kvinder. Danmark 1990-2015



Anm. Tallene viser nettoledigheden beregnet på antal registrerede ledige uden ledige under aktive-  
ring, dvs. nettoledigheden, jfr. s. 211.

Kilde: Danmarks Statistik.

Figur 7.25 Bevægelser på arbejdsmarkedet



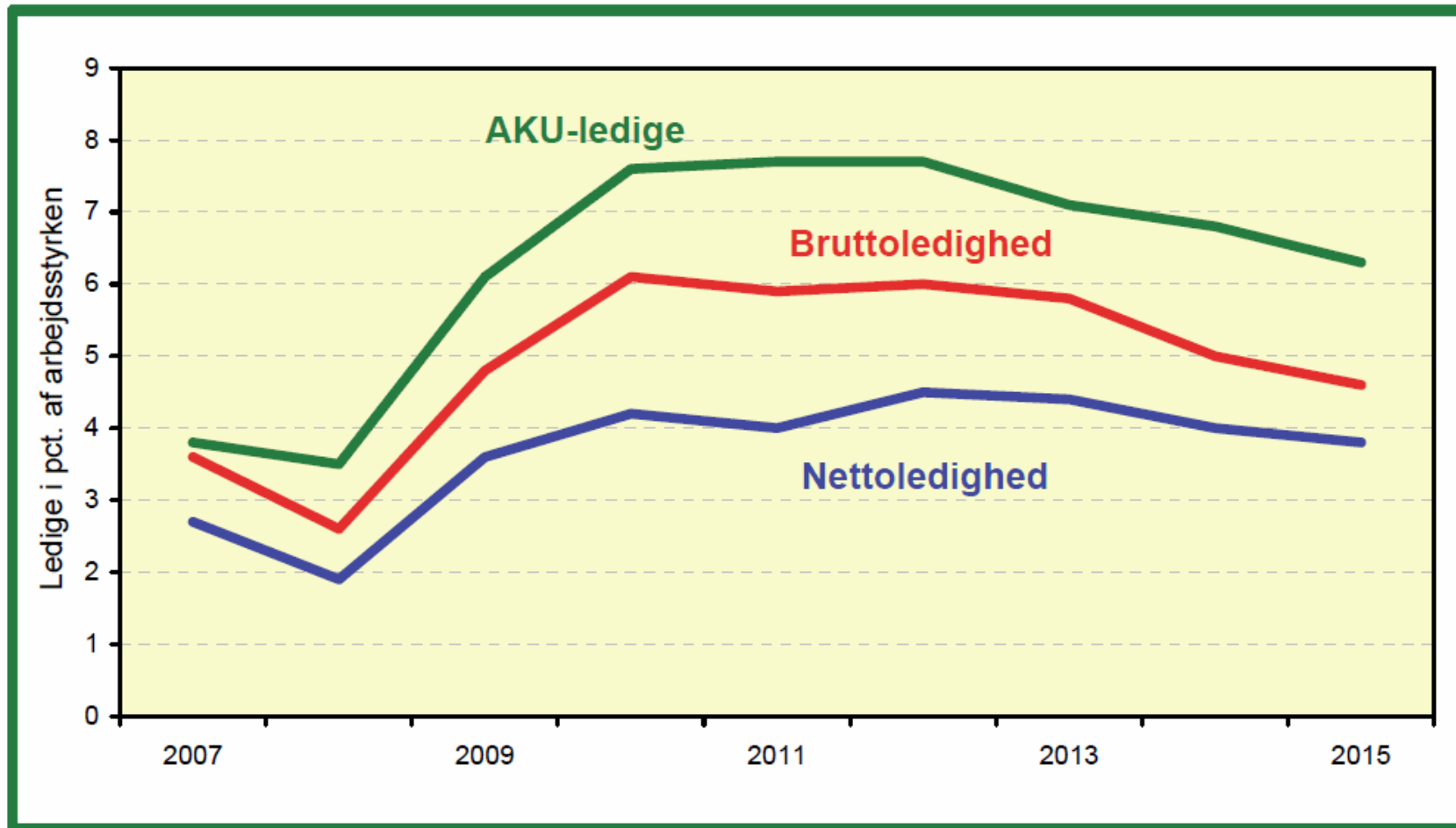
**Tabel 7.6 Ledige helårspersoner uden ordinær beskæftigelse. 2001-2015**

	2001	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2014	2015
Antal 1000 helårspersoner									
Registrerede ledige	131	159	140	77	98	108	117	106	102
Støttet beskæftigelse	62	69	75	70	80	94	90	93	91
Anden aktivering	45	40	39	39	48	48	42	38	37
<b>Antal helårspersoner i alt</b>	<b>238</b>	<b>268</b>	<b>254</b>	<b>185</b>	<b>226</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>237</b>	<b>230</b>
Pct. af arbejdsstyrken									
Antal helårspersoner i alt	8,5	9,7	9,2	6,6	8,3	9,4	9,4	8,9	8,6
Registrerede ledige	4,7	5,8	5,1	2,7	3,6	4,0	4,4	4,0	3,8

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 diverse årgange.

**Figur 7.26** Forskellige ledighedsprocenter. Danmark 2007-2015



Anm. Tallene for AKU-ledige 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

