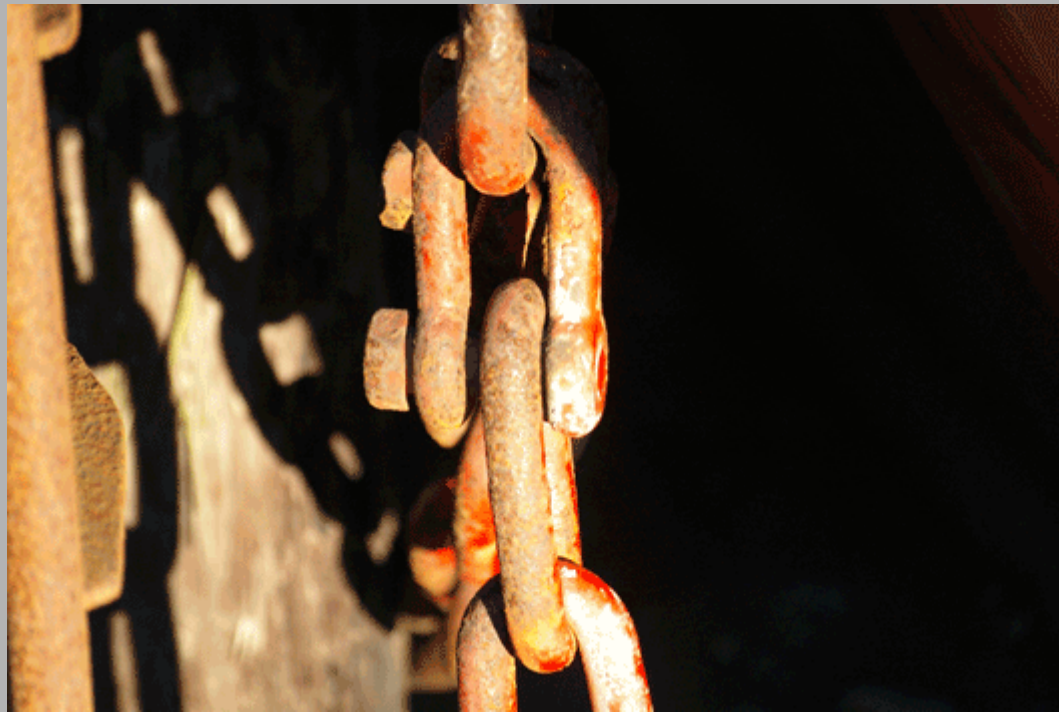


# Befolkning og arbejdsmarked



7

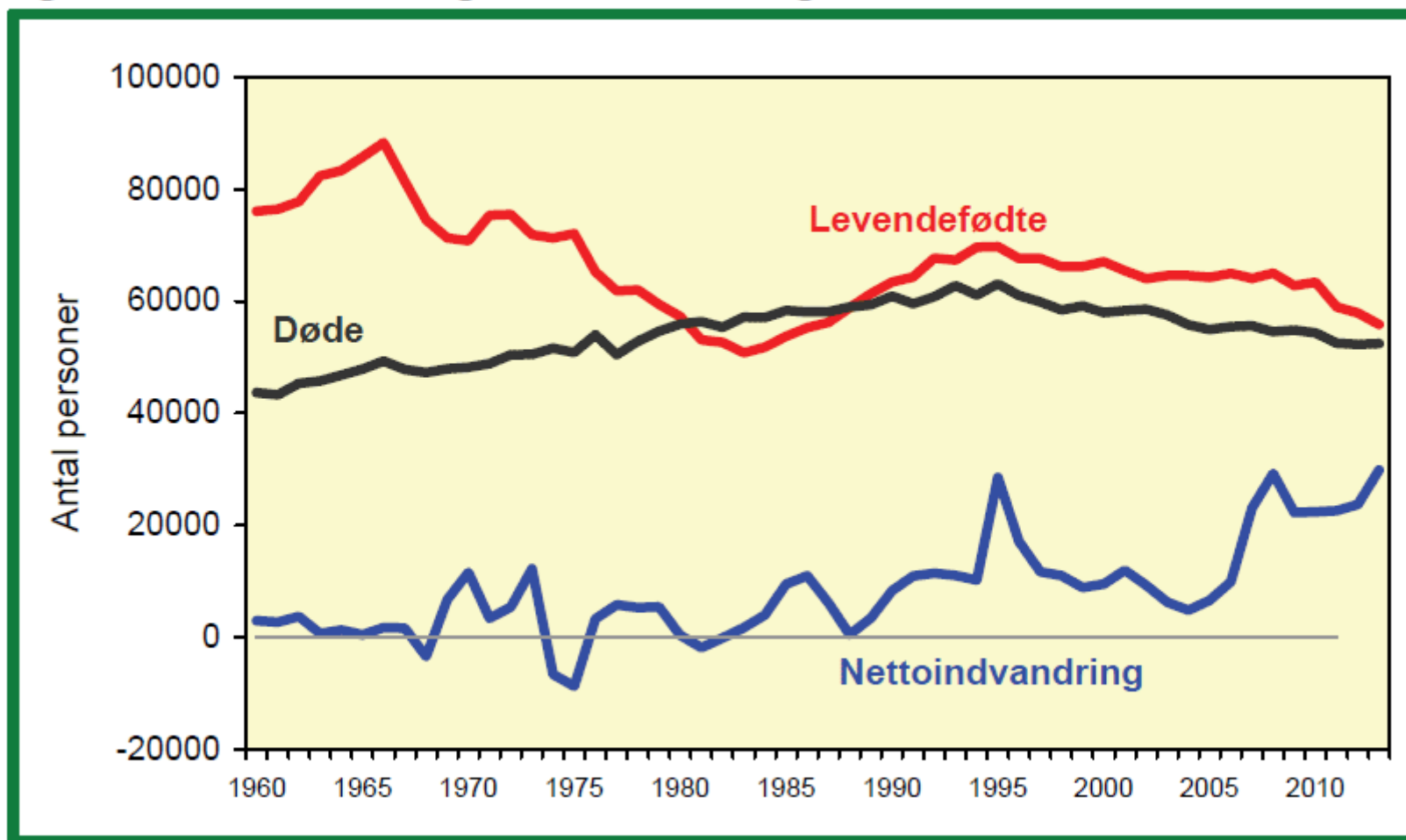
**Tabel 7.1 Befolkningens størrelse og ændring. 2013**

|                              | Antal personer |
|------------------------------|----------------|
| Befolkning 1. januar 2013    | 5 594 782      |
| Levendefødte                 | 55 873         |
| Døde                         | 52 471         |
| Indvandrede                  | 78 259         |
| Udvandrede                   | 48 394         |
| Korrektion                   | -814           |
| Befolkning 31. december 2013 | 5 627 235      |

*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.*

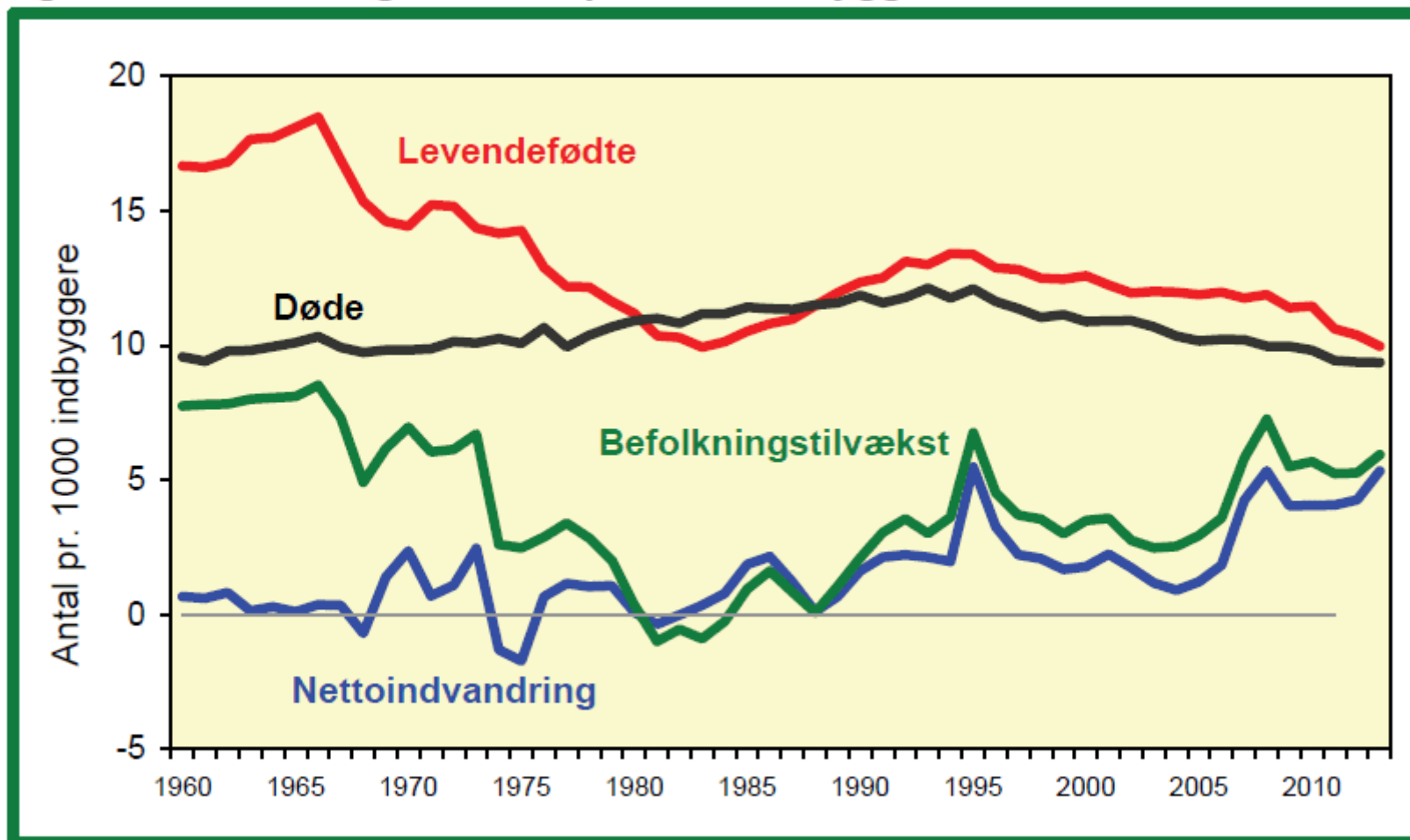
*Kilde: Danmarks Statistik*

Figur 7.1 Fødte, døde og nettoindvandring i Danmark 1960-2013



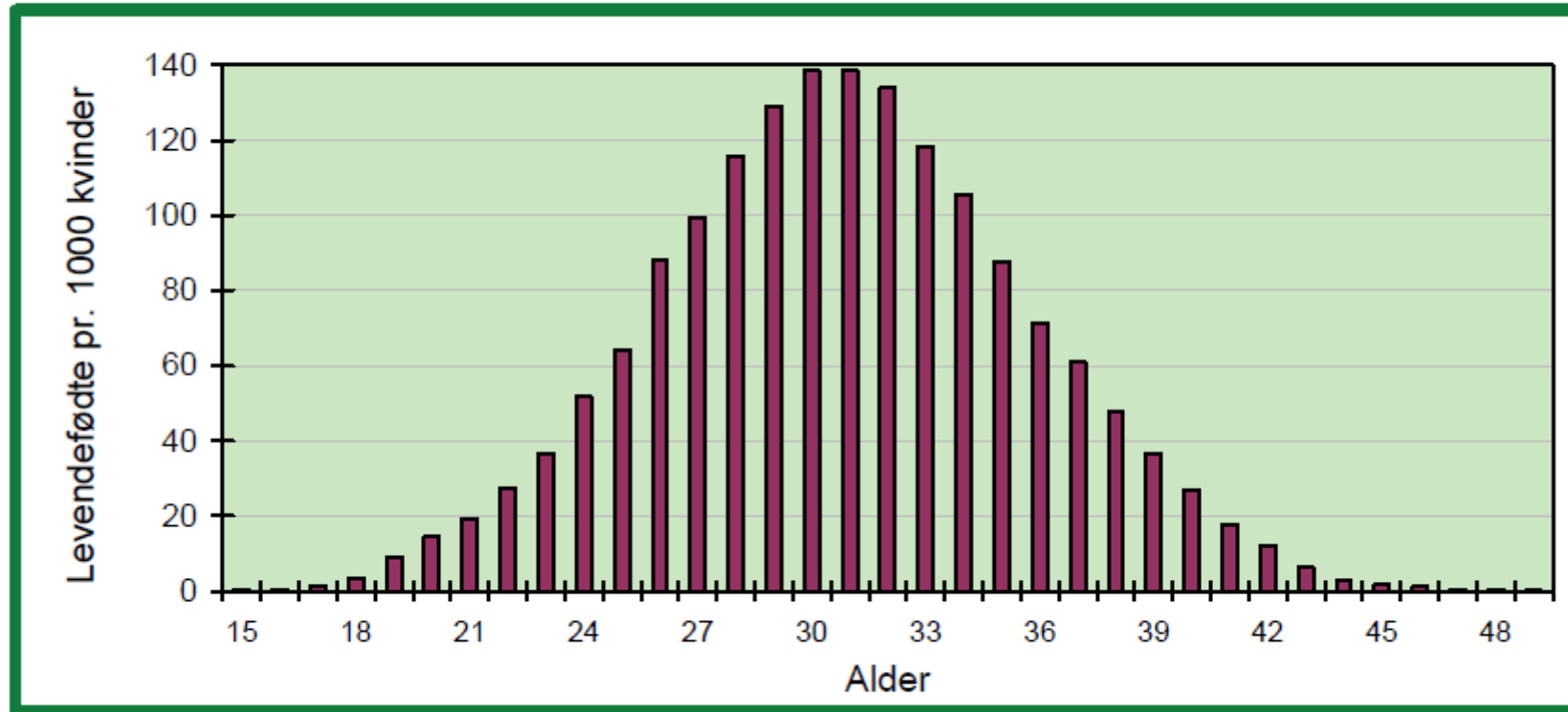
Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.2 Befolkningstilvækst pr. 1000 indbyggere i Danmark 1960-2013



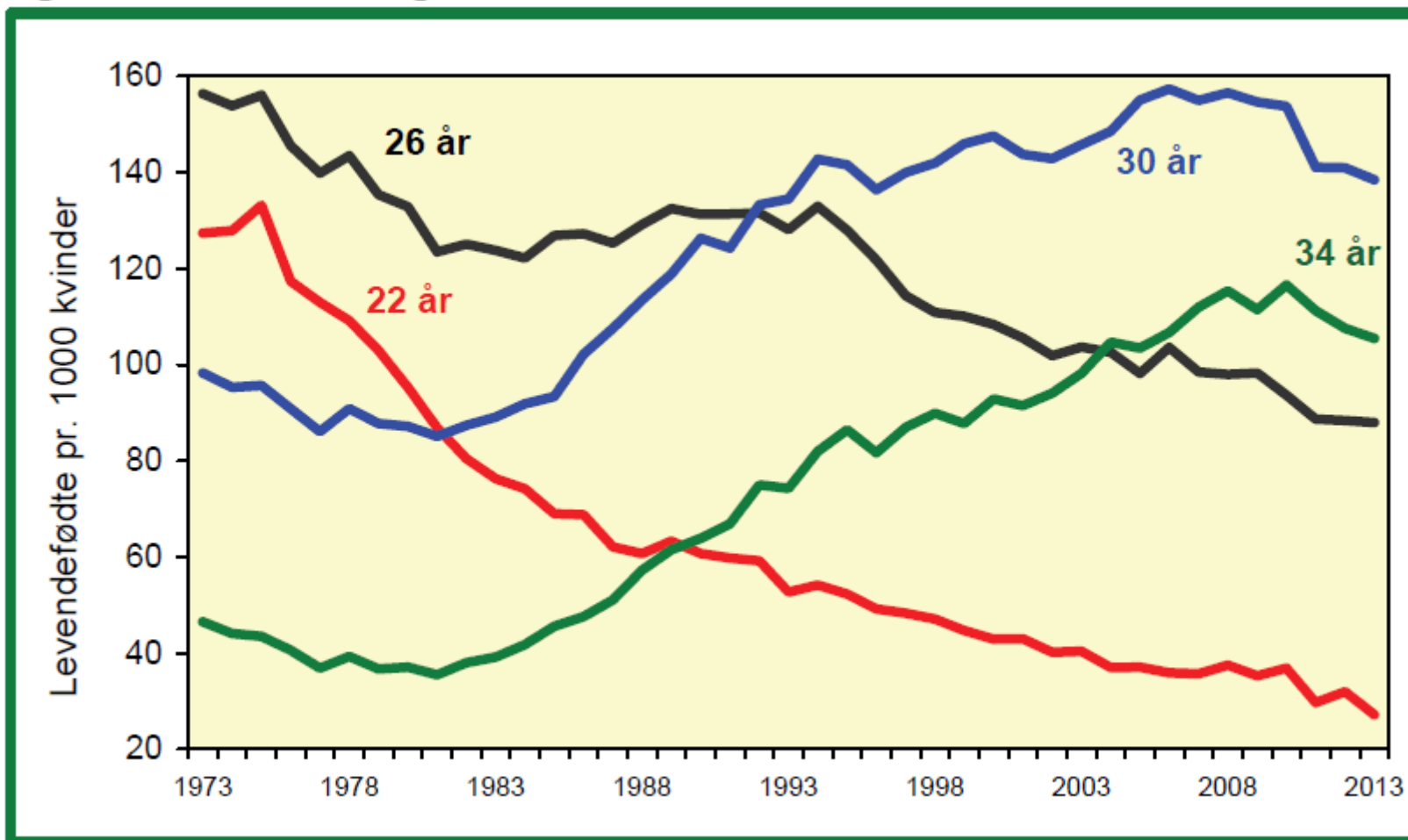
Kilde: Danmarks Statistik

**Figur 7.3 Aldersbetingede fertilitetskvotienter. Danmark 2013**



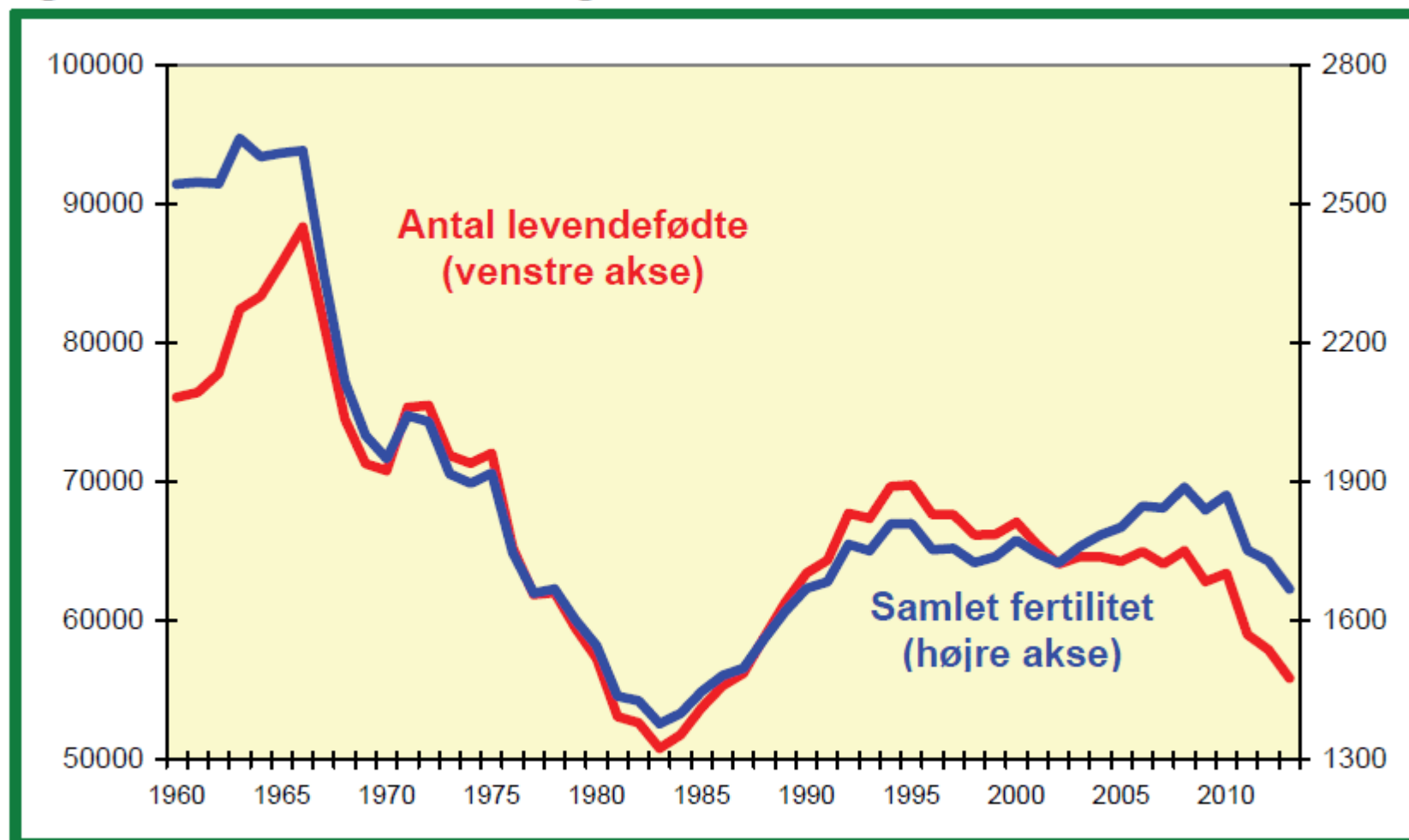
Kilde: Danmarks Statistik

Figur 7.4 Aldersbetingede fertilitetskvotienter 1973-2013



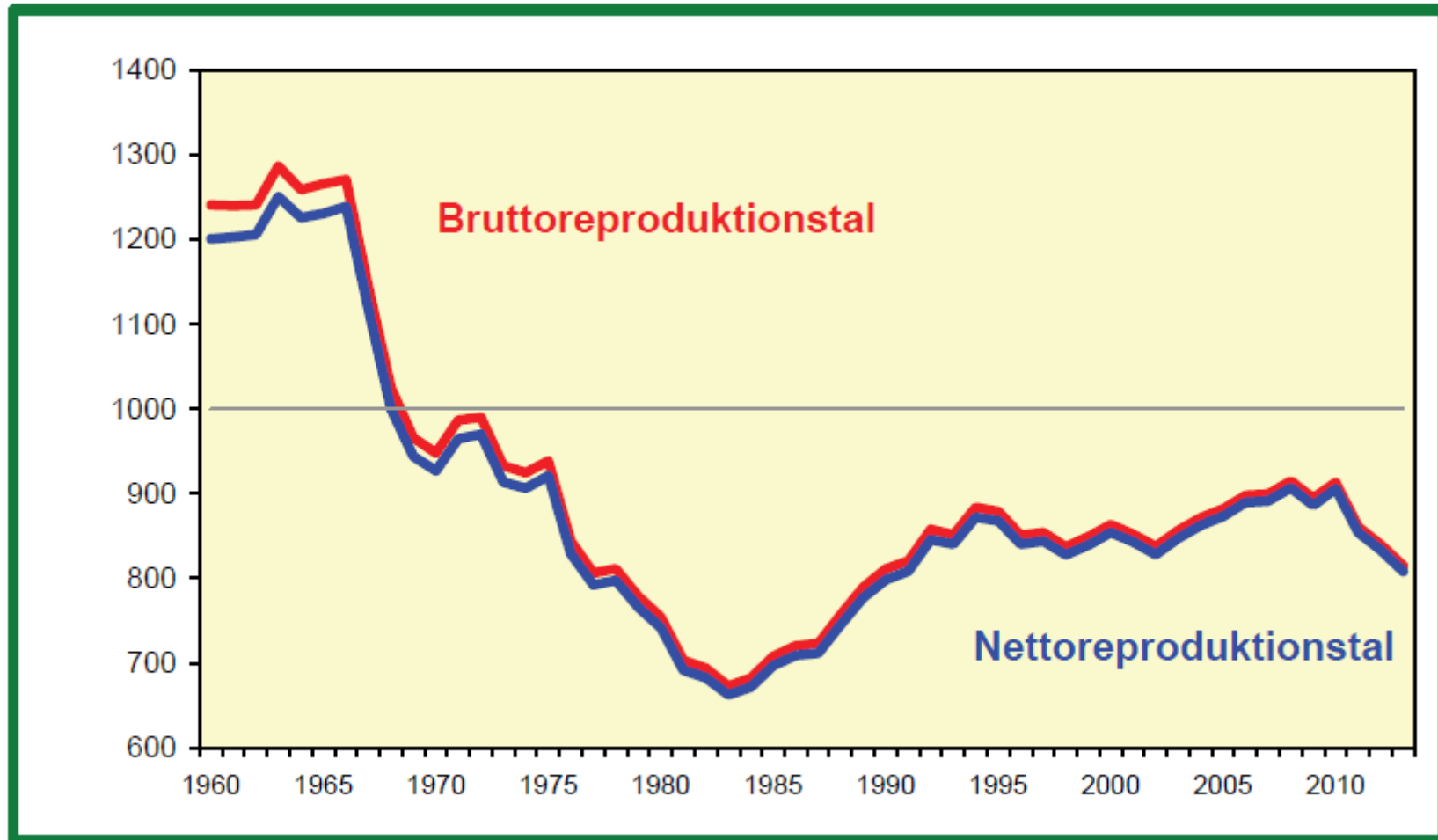
Kilde: Danmarks Statistik

**Figur 7.5 Antal levendefødte og samlet fertilitet. Danmark 1960-2013**



Kilde: Danmarks Statistik

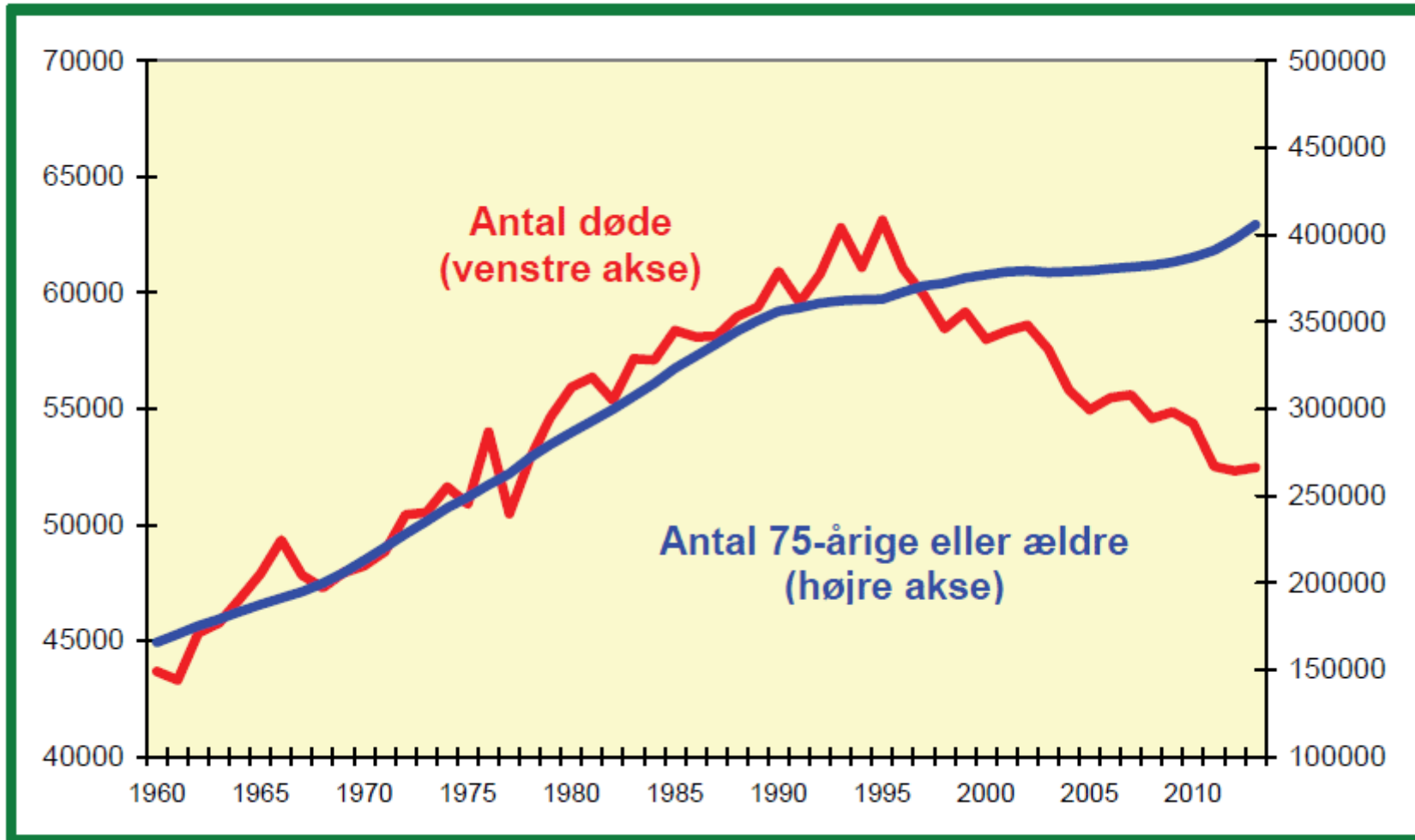
**Figur 7.6 Brutto- og nettoreproduktionstal. Danmark 1960-2013**



Kilde: Danmarks Statistik

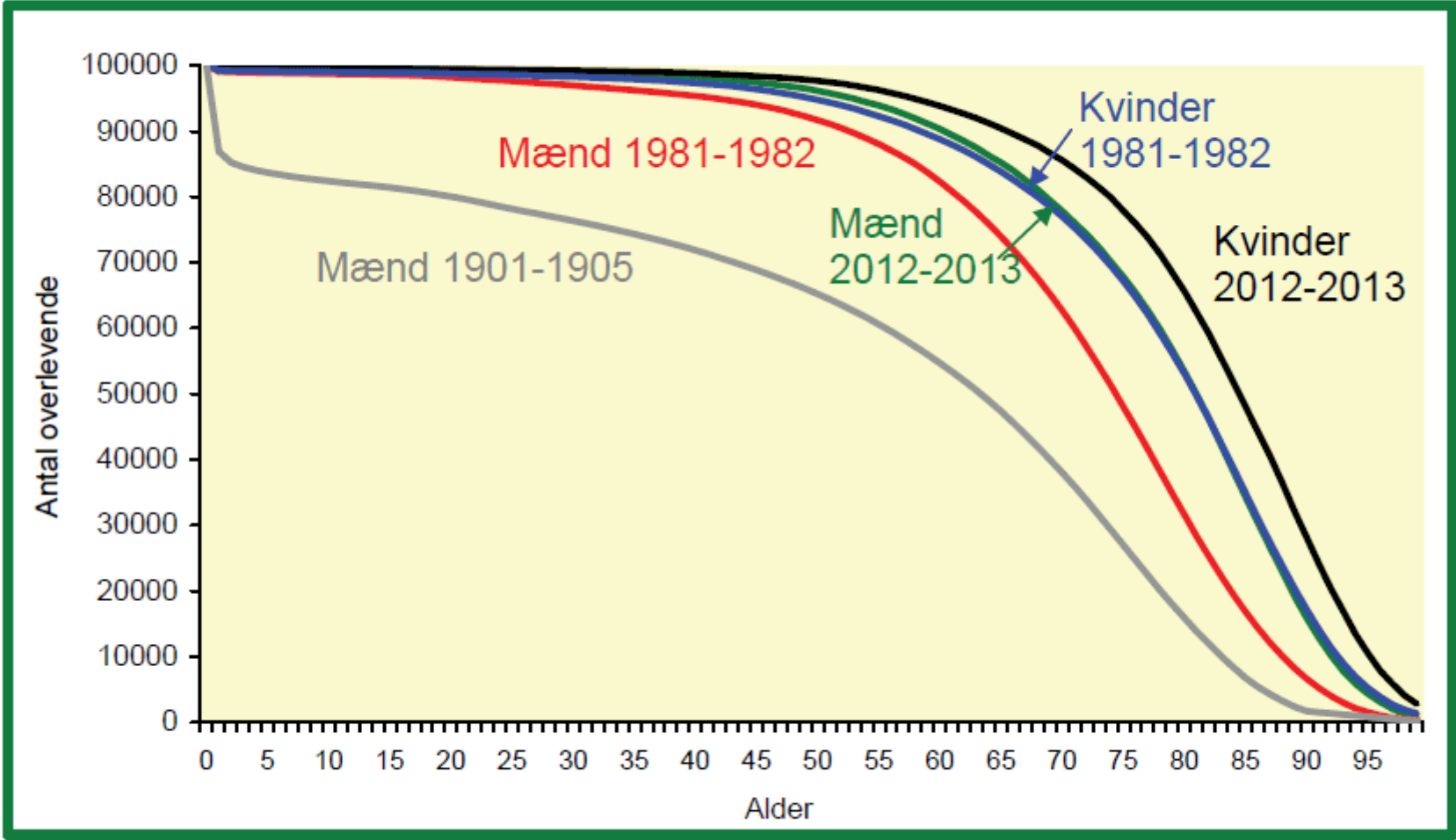


**Figur 7.7 Antal døde og antal gamle. Danmark 1960-2013**



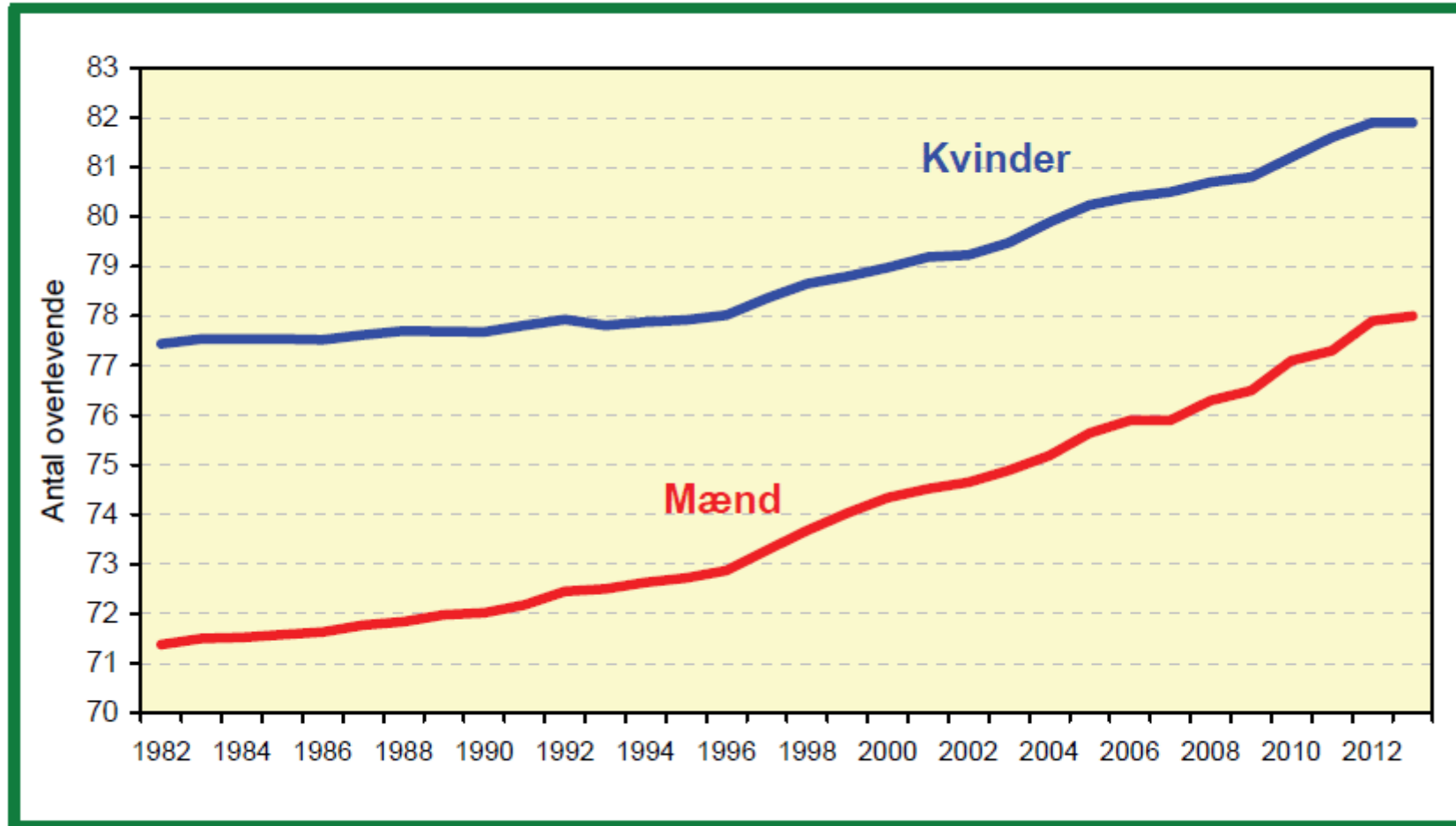
*Kilde: Danmarks Statistik*

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



Kilde: Danmarks Statistik

**Figur 7.9** Middellevetid for mænd og kvinder. Danmark 1982-2013



Kilde: Danmarks Statistik

**Tabel 7.2 Middellevetid. Udvalgte lande 1980 og 2011**

| Forventet restlevetid for nyfødte | 1980 | 2011 |
|-----------------------------------|------|------|
| Danmark                           | 74   | 80   |
| Sverige                           | 76   | 82   |
| Norge                             | 76   | 81   |
| Tyskland                          | 73   | 81   |
| Storbritannien                    | 74   | 81   |
| USA                               | 74   | 79   |
| Højindkomstlande                  | 74   | 79   |
| Mellemindkomstlande               | 66   | 70   |
| Lavindkomstlande                  | 53   | 61   |
| Verden i gennemsnit               | 63   | 71   |

*Kilde: Verdensbanken: World development indicators 2013*

**Tabel 7.3 Indeks for antal personer opdelt i aldersgrupper. Danmark 2013-2050**

| Indeks (2013 = 100) | 2013 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0-14 år             | 100  | 98   | 96   | 97   | 102  | 107  | 107  | 105  | 103  |
| 15-24 år            | 100  | 101  | 99   | 97   | 93   | 89   | 95   | 102  | 103  |
| 25-44 år            | 100  | 100  | 100  | 101  | 105  | 107  | 105  | 102  | 103  |
| 45-59 år            | 100  | 101  | 102  | 98   | 89   | 85   | 87   | 93   | 96   |
| 60-69 år            | 100  | 99   | 96   | 101  | 107  | 106  | 98   | 88   | 86   |
| over 70 år          | 100  | 108  | 129  | 143  | 154  | 167  | 180  | 187  | 189  |

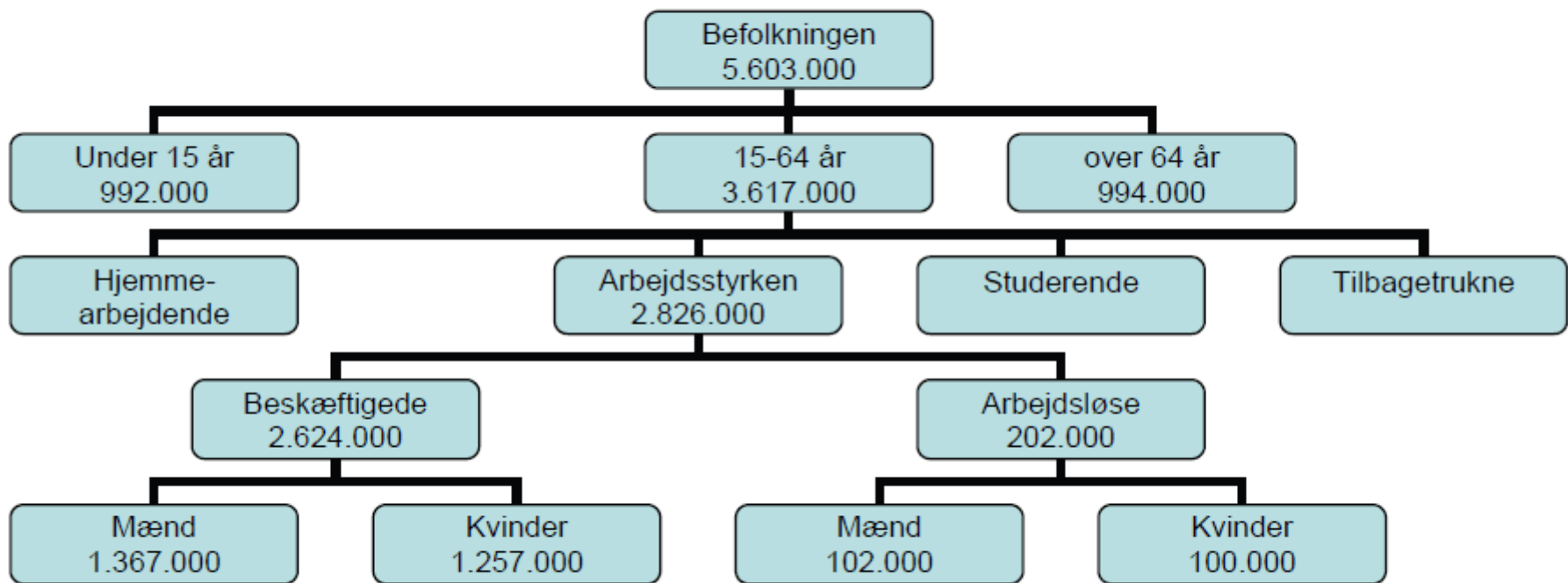
*Kilde: Danmarks Statistiks befolkningsprognose*

**Tabel 7.4 Befolkningen efter oprindelsesland. Danmark 1980-2050**

| Tusinde personer        | 1980  |      | 2013  |      | 2050  |      |
|-------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Oprindelse              | antal | pct. | antal | pct. | antal | pct. |
| Danmark                 | 4969  | 97,0 | 5002  | 89,3 | 5124  | 83,5 |
| Fra vestlige lande      |       |      |       |      |       |      |
| - Indvandrere           | 90    | 1,8  | 189   | 3,4  | 274   | 4,5  |
| - Efterkommere          | 11    | 0,2  | 20    | 0,4  | 96    | 1,6  |
| Fra ikke-vestlige lande |       |      |       |      |       |      |
| - Indvandrere           | 45    | 0,9  | 267   | 4,8  | 376   | 6,1  |
| - Efterkommere          | 8     | 0,1  | 124   | 2,2  | 265   | 4,3  |
| I alt                   | 5122  | 100  | 5603  | 100  | 6136  | 100  |

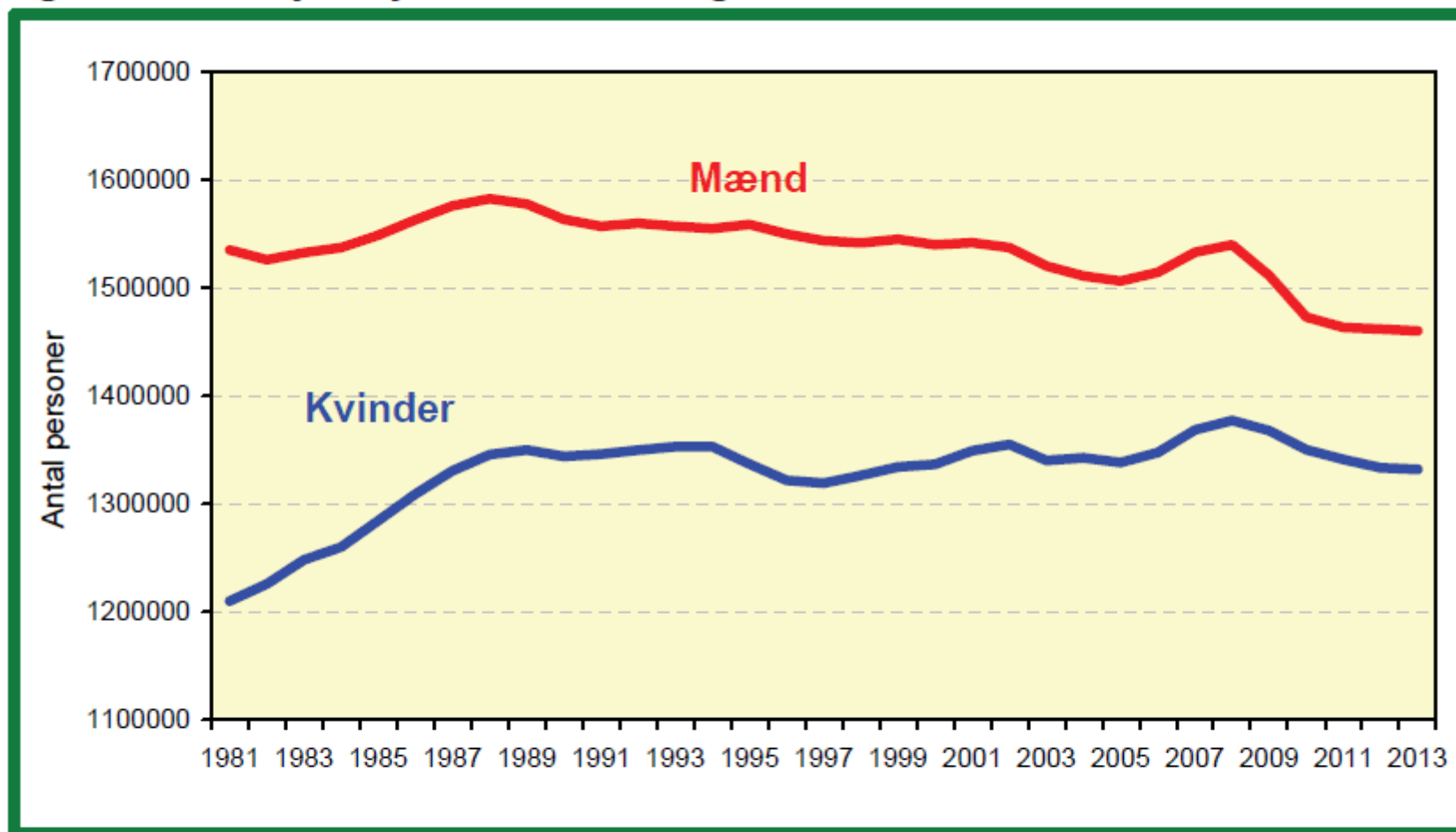
*Kilde: Danmarks Statistik*

**Figur 7.11 Befolkning og arbejdsmarked. Danmark 2013**



*Kilde: Danmarks Statistik, Arbejdskraftundersøgelsen*

**Figur 7.12 Arbejdsstyrke for mænd og kvinder. Danmark 1981-2013**

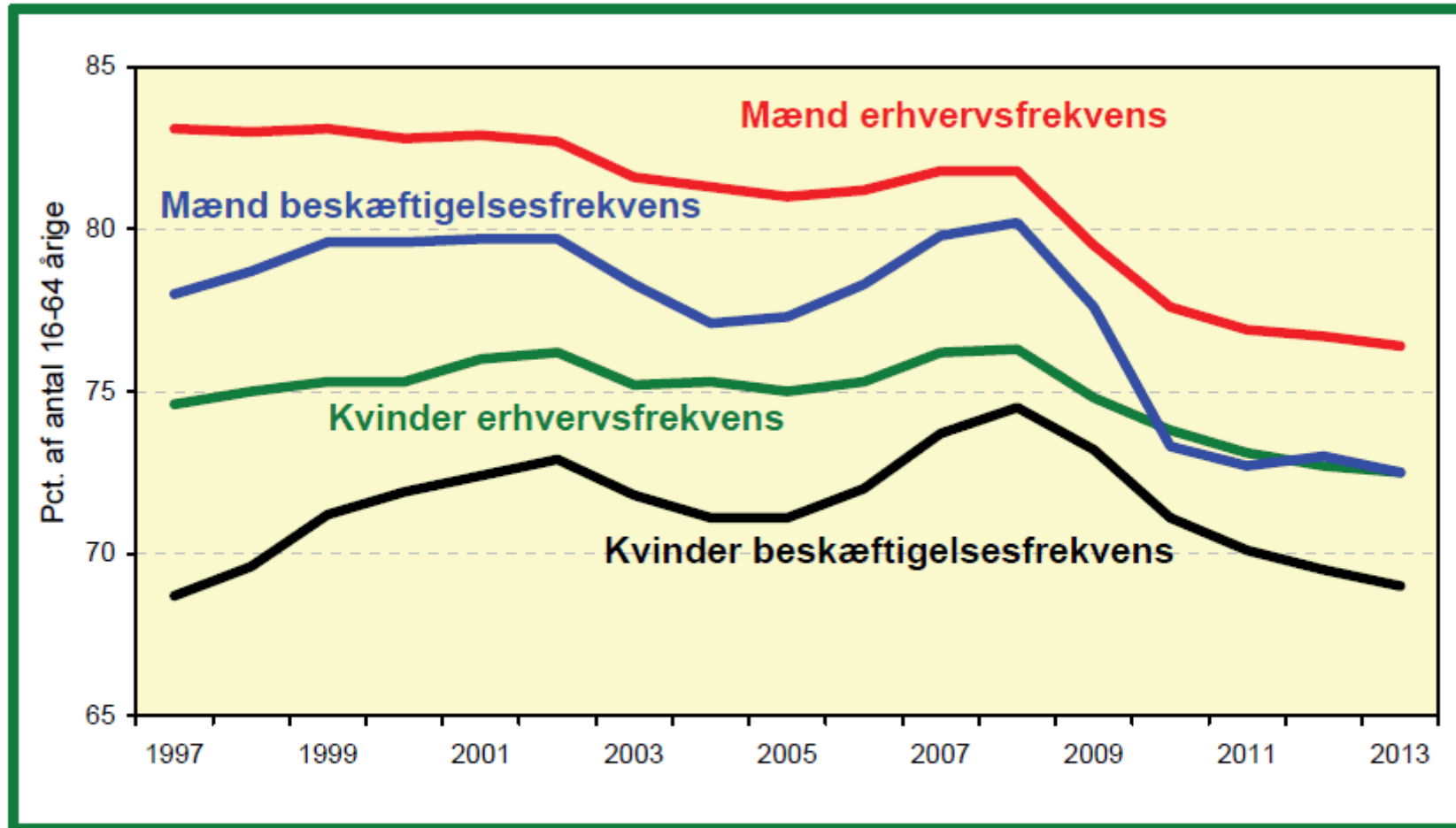


*Anm. I 2009 overgår den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik til at anvende e-indkomst som datagrundlag. Det betyder, at der er et databrud i statistikken fra 2008 til 2009, hvor beskæftigelsesniveauet falder med omkring 70.000 alene som følge af overgangen til den nye datakilde.*

*Kilde: Danmarks Statistik*



Figur 7.13 Erhvervsdeltagelse og beskæftigelse. Danmark 1997-2013



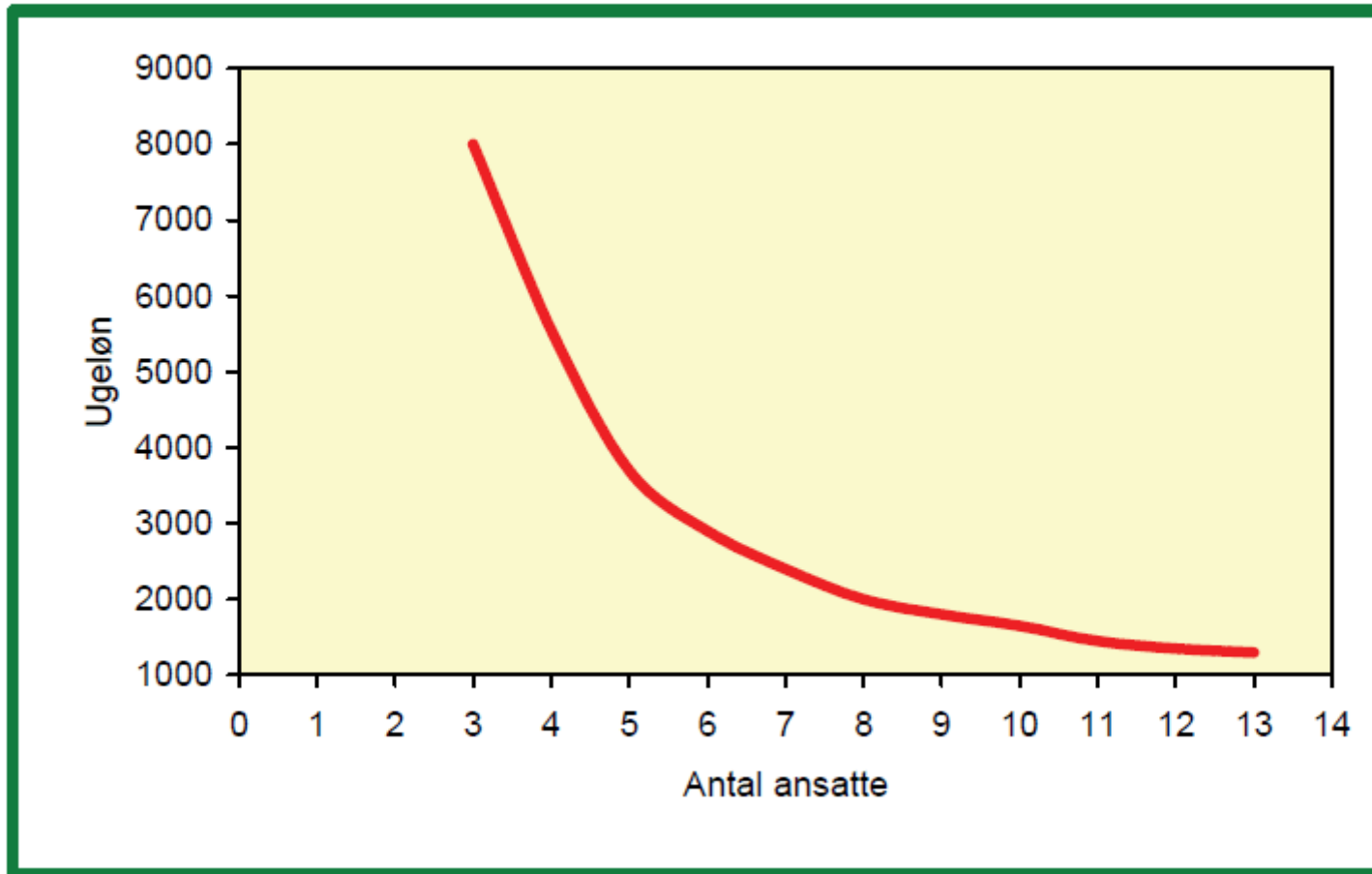
Anm. I 2009 overgår den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik til at anvende e-indkomst som datagrundlag. Det betyder, at der er et databrud i statistikken fra 2008 til 2009, hvor beskæftigelsesniveauet falder med omkring 70.000 alene som følge af overgangen til den nye datakilde.

Kilde: Danmarks Statistik

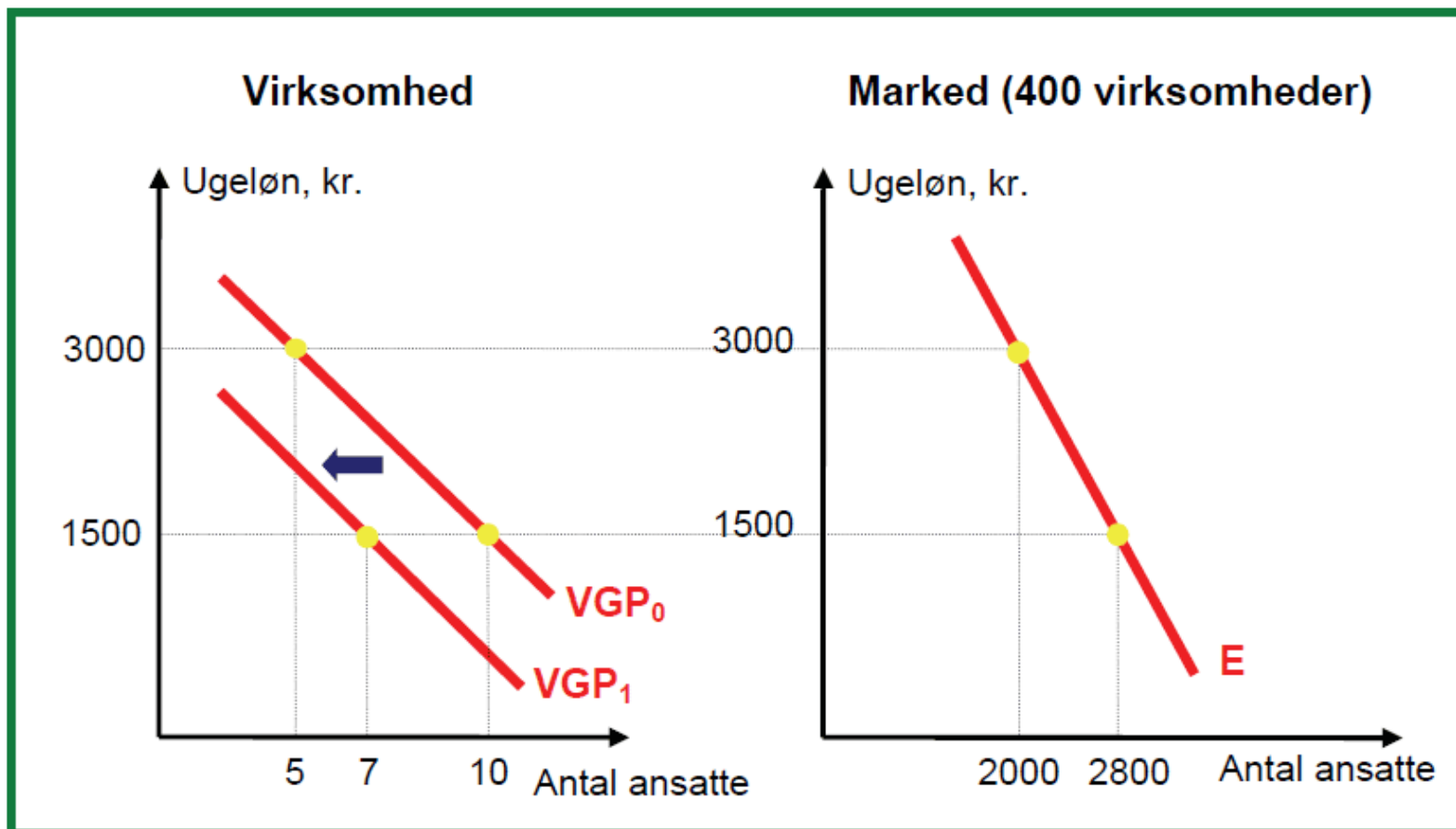
**Tabel 7.5 Grænseproduktets værdi i marmeladefabrikken**

| Antal ansatte<br>(L) | Grænseprodukt<br>(GP) spande/ansat | Værdi af grænseprodukt<br>(VGP = P·GP) kr./ansat | Gennemsnitlig værdi pr.<br>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  |

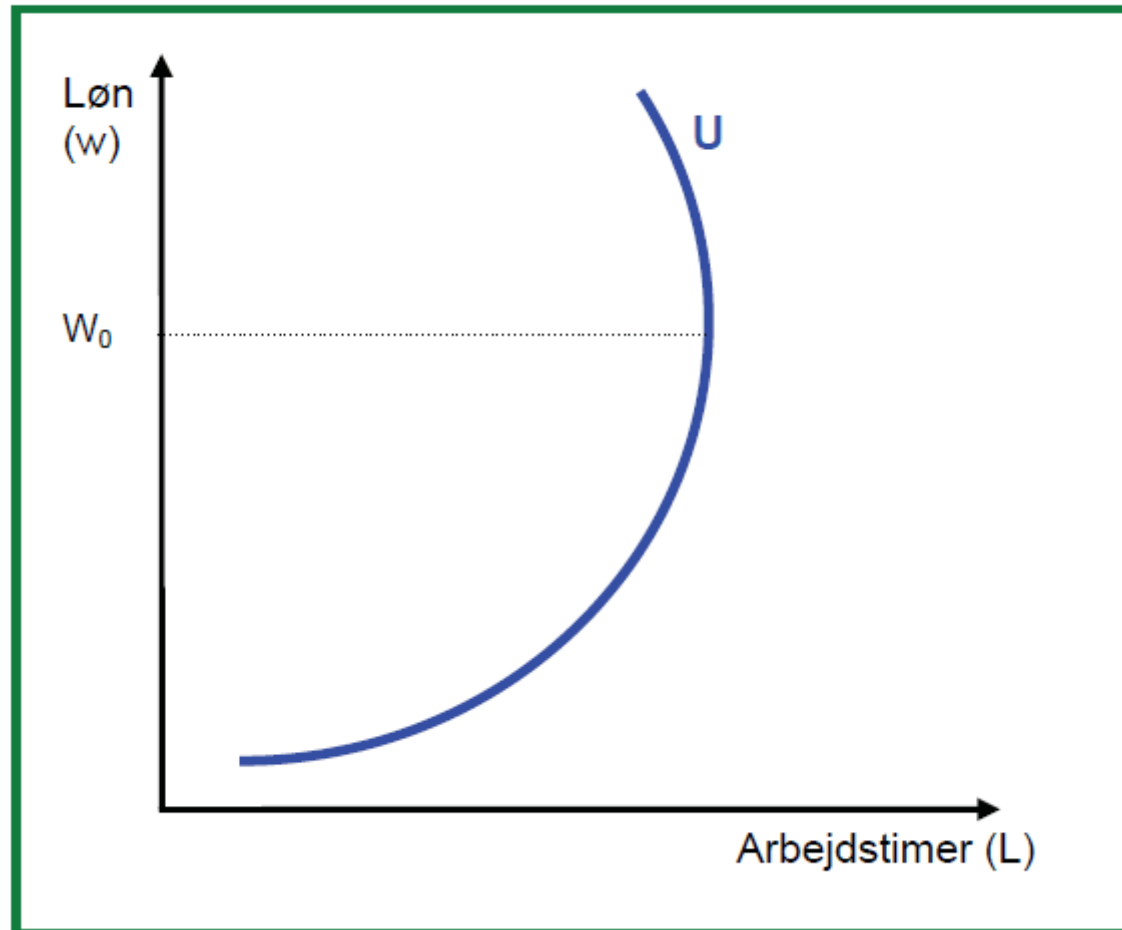
**Figur 7.14 Marmeladefabrikkens efterspørgselskurve for arbejdskraft**



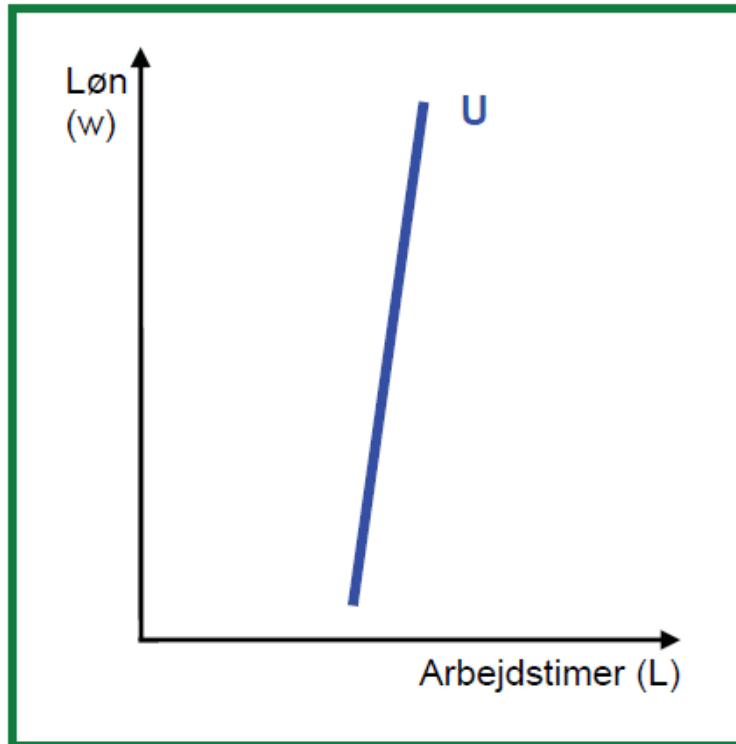
Figur 7.15 Markedets efterspørgselskurve efter arbejdskraft



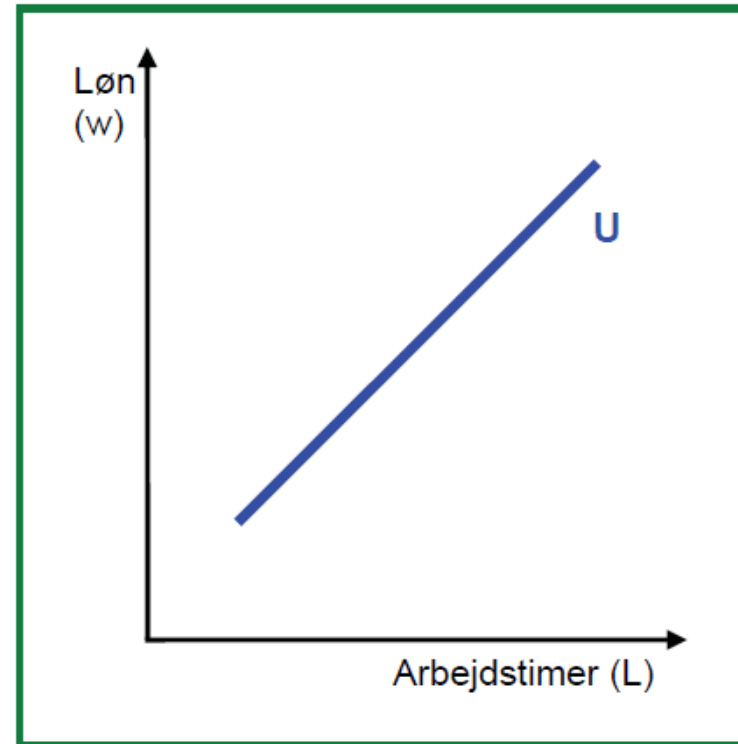
Figur 7.16 Udbud af arbejdskraft for en husholdning



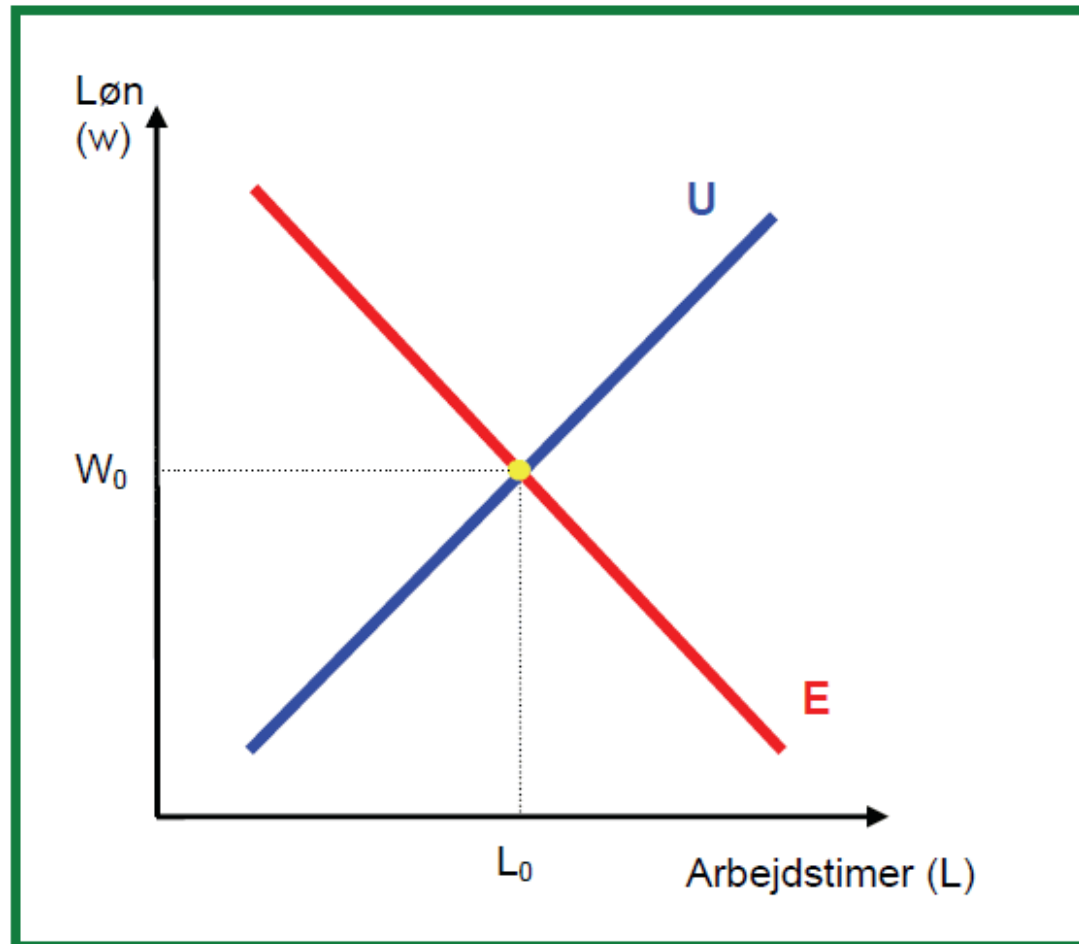
Figur 7.17 Udbud af arbejdskraft på det samlede arbejdsmarked



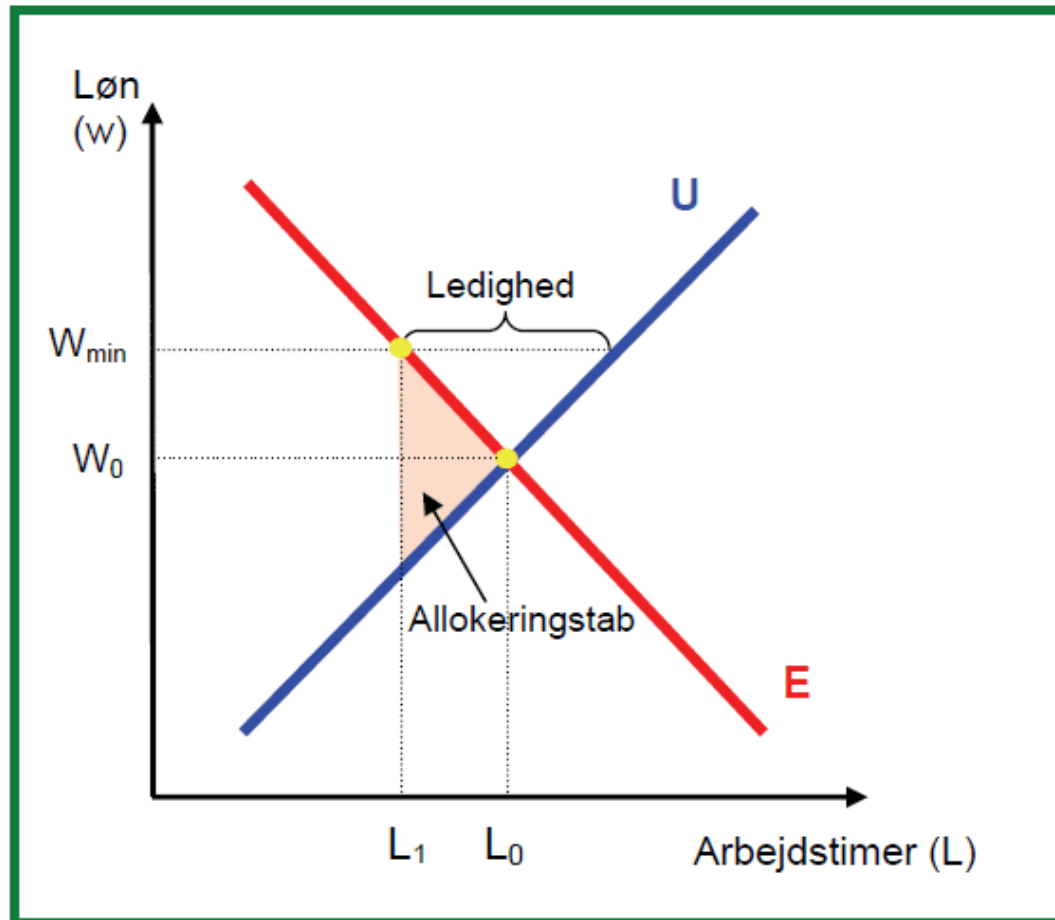
Figur 7.18 Udbud af arbejdskraft på et delmarked



Figur 7.19 Løndannelsen på et frit arbejdsmarked

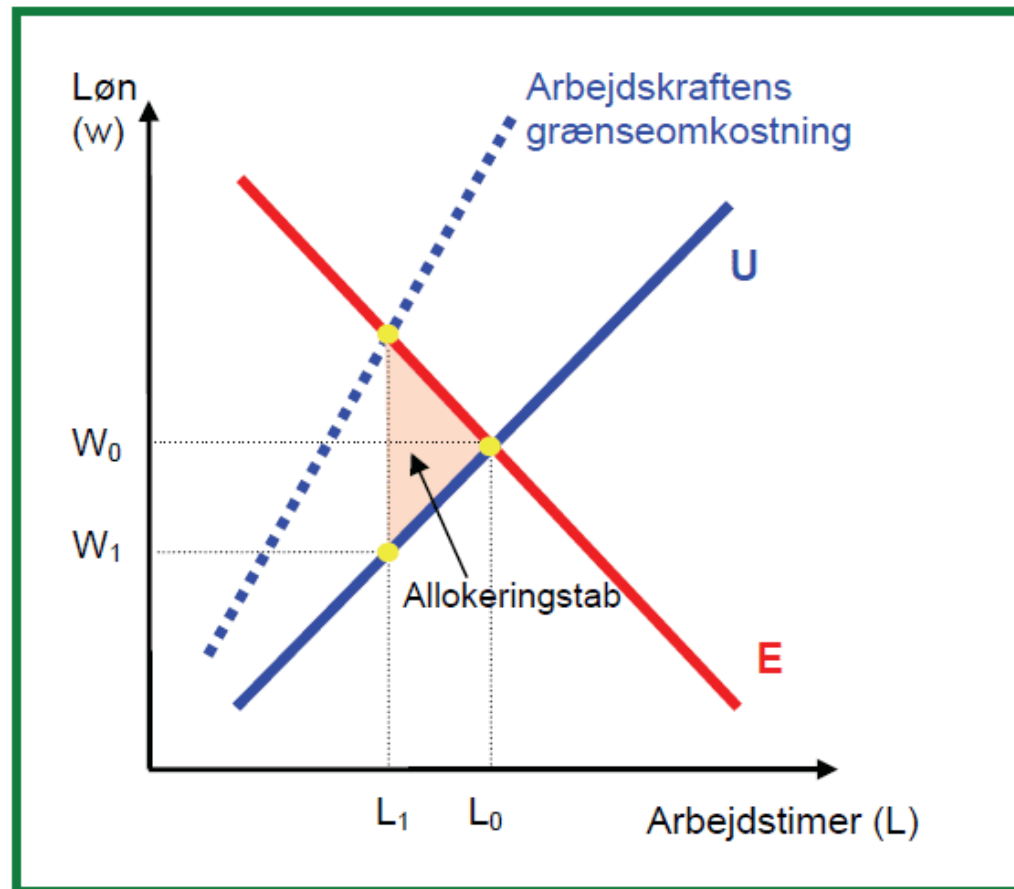


Figur 7.20 En fagforening sætter en minimumsløn

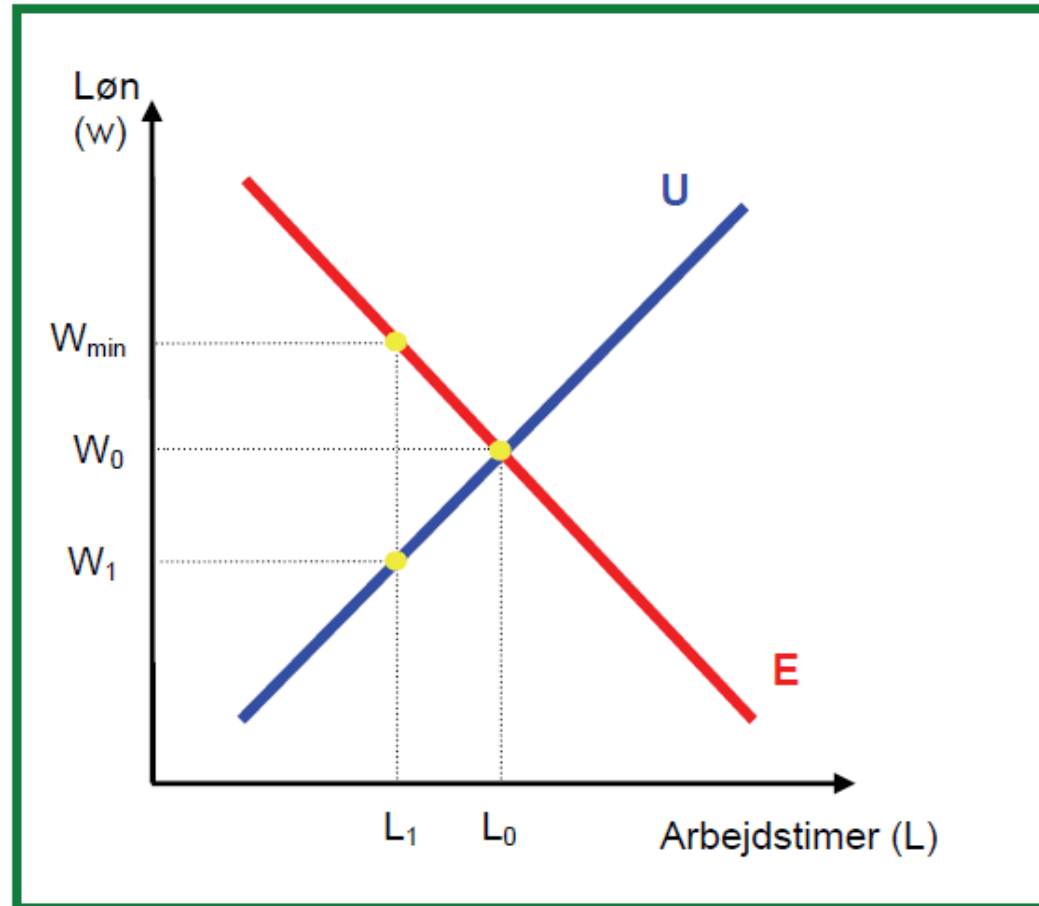




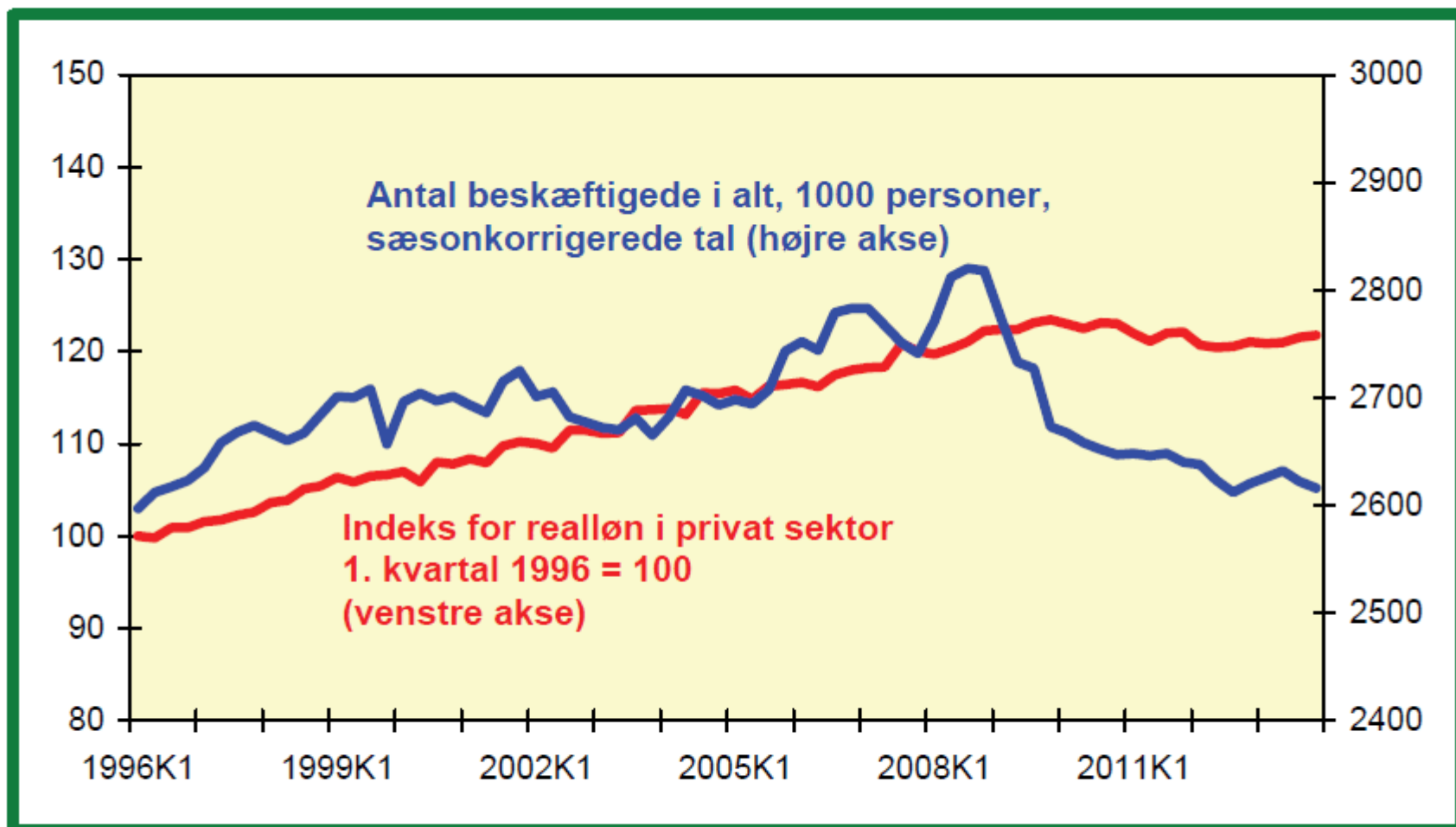
Figur 7.21 En arbejdsgiverforening sænker lønnen



Figur 7.22 Organiseret arbejdsmarked



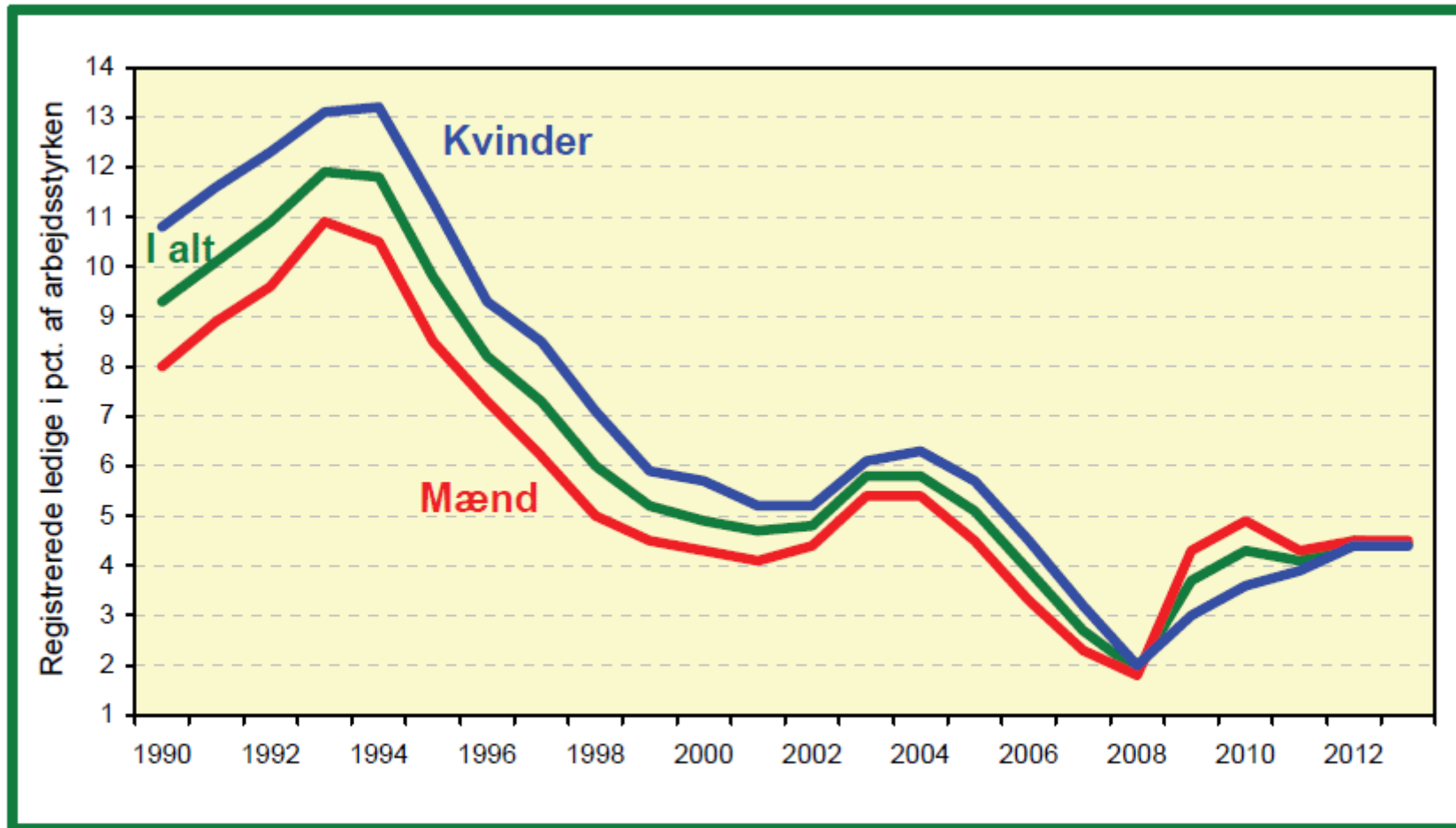
**Figur 7.23 Realløn og beskæftigelse. Danmark 1. kvartal 1996 – 4. kvartal 2013**



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

*Kilde: Danmarks Statistik*

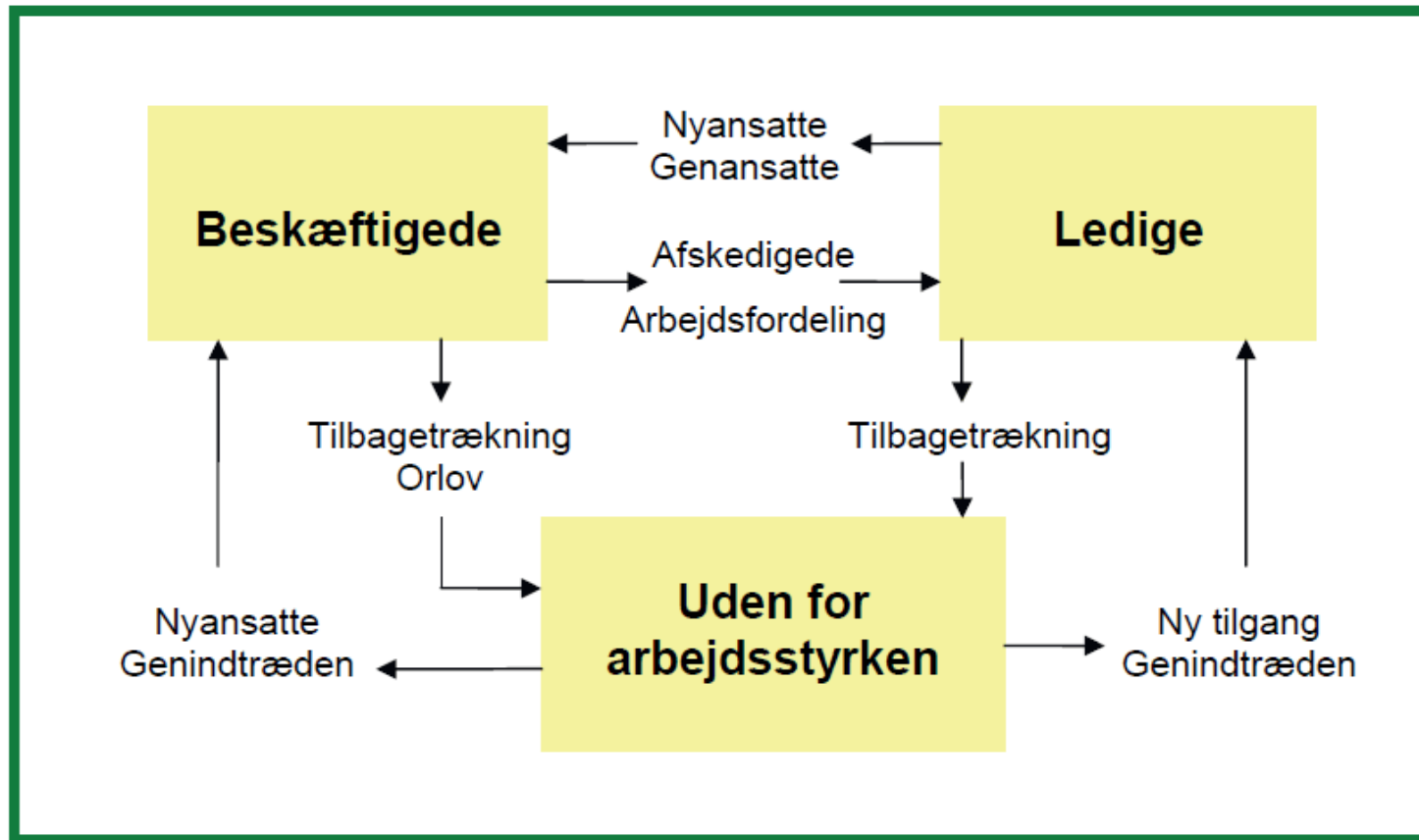
Figur 7.24 Ledighedsprocenter mænd og kvinder. Danmark 1990-2013



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



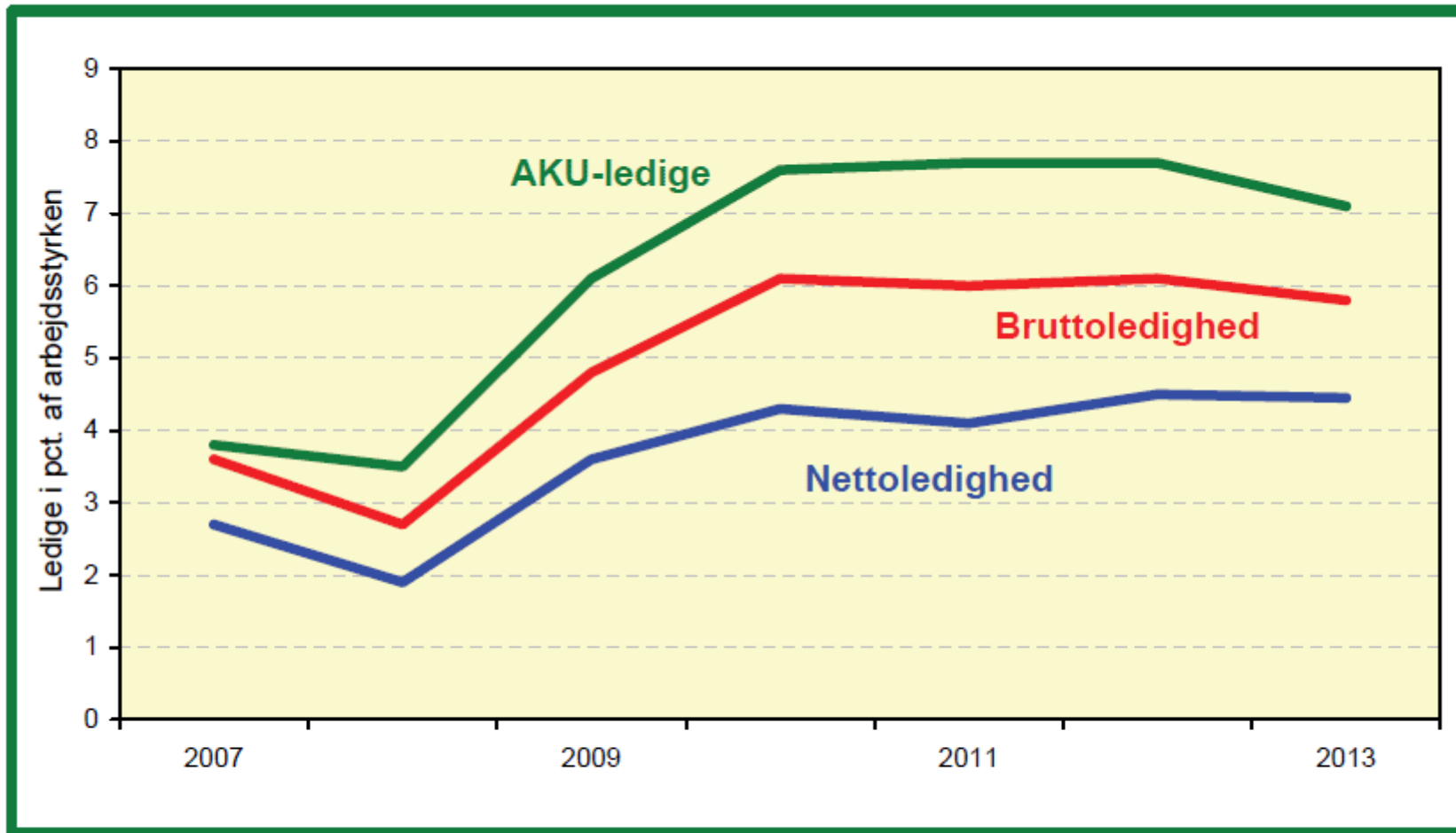
**Tabel 7.6 Ledige helårspersoner uden ordinær beskæftigelse. 2001-2013**

|                                   | 2001       | 2003       | 2005       | 2007       | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Antal 1000 helårspersoner         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Registrerede ledige               | 131        | 159        | 140        | 77         | 98         | 114        | 108        | 119        | 117        |
| Støttet beskæftigelse             | 62         | 69         | 75         | 74         | 84         | 96         | 102        | 97         | 92         |
| Anden aktivering                  | 45         | 40         | 39         | 39         | 47         | 58         | 48         | 43         | 41         |
| <b>Antal helårspersoner i alt</b> | <b>238</b> | <b>268</b> | <b>254</b> | <b>189</b> | <b>230</b> | <b>267</b> | <b>259</b> | <b>259</b> | <b>251</b> |
| Pct. af arbejdsstyrken            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Antal helårspersoner i alt        | 8,5        | 9,7        | 9,2        | 6,8        | 8,5        | 10,0       | 9,7        | 9,8        | 9,5        |
| Registrerede ledige               | 4,7        | 5,7        | 5,1        | 2,7        | 3,6        | 4,3        | 4,1        | 4,5        | 4,4        |

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 2007-2013



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

