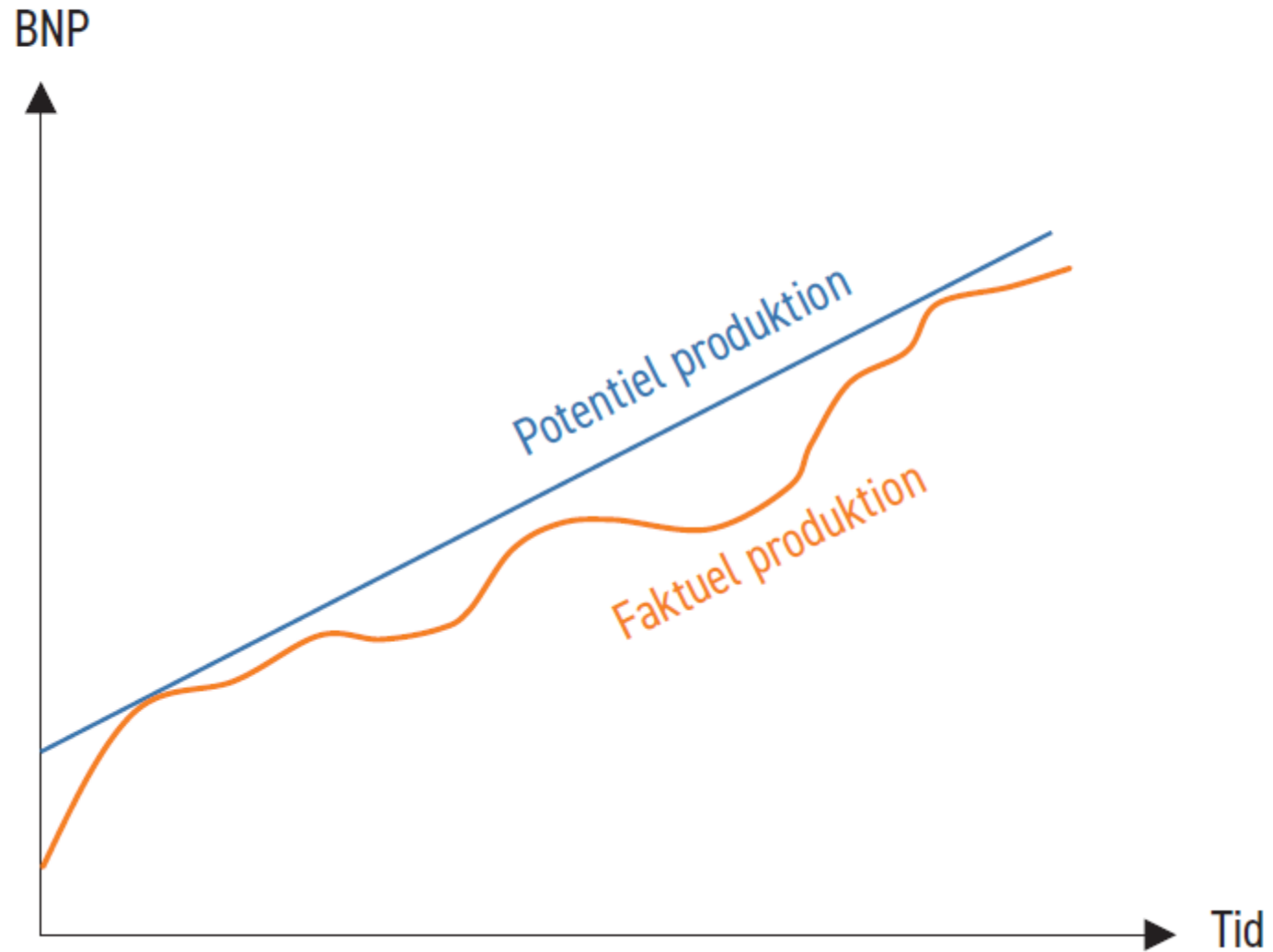


# Introduktion til makroøkonomi

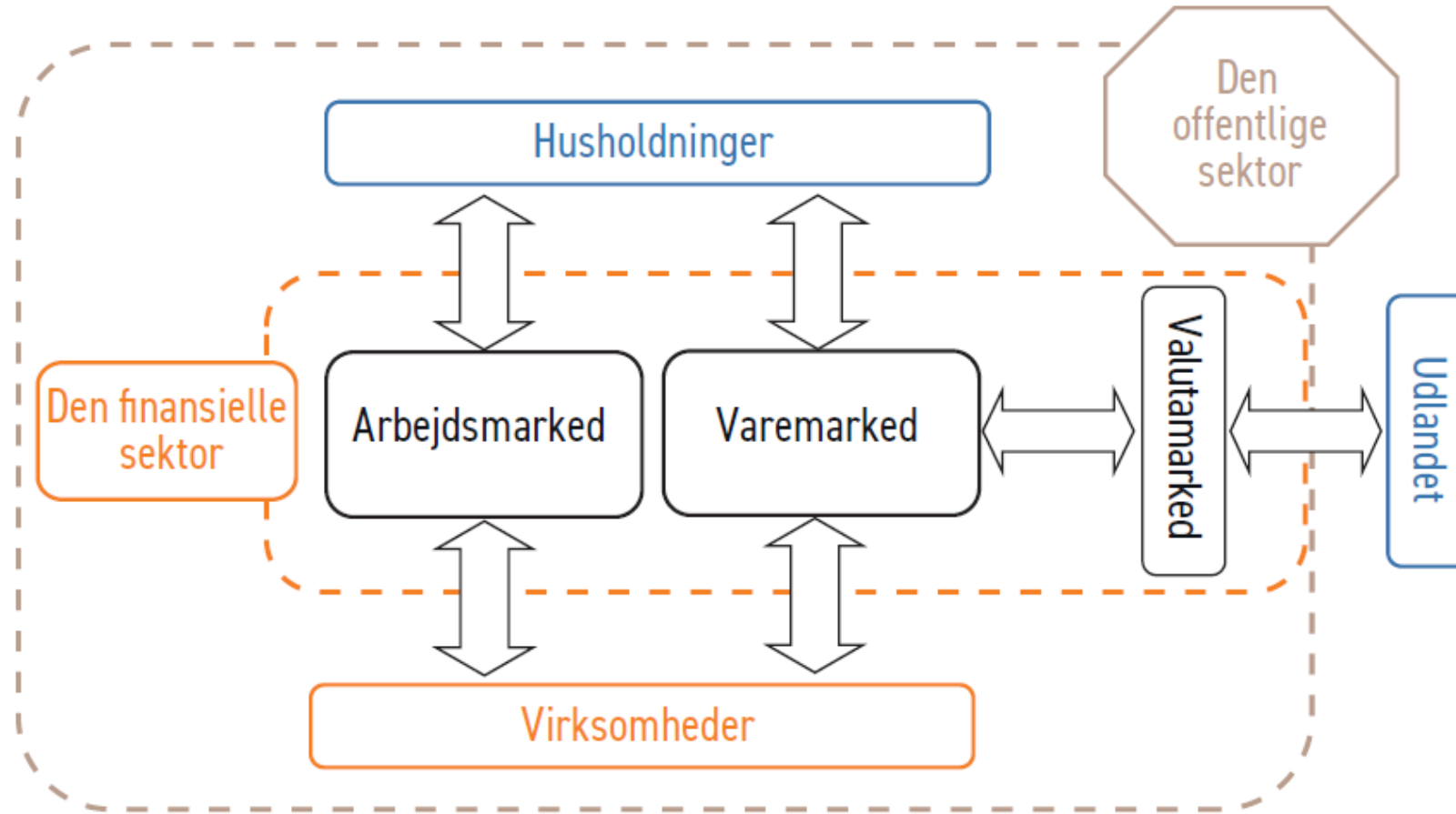
Ekstramaterialer

© Jesper Jespersen

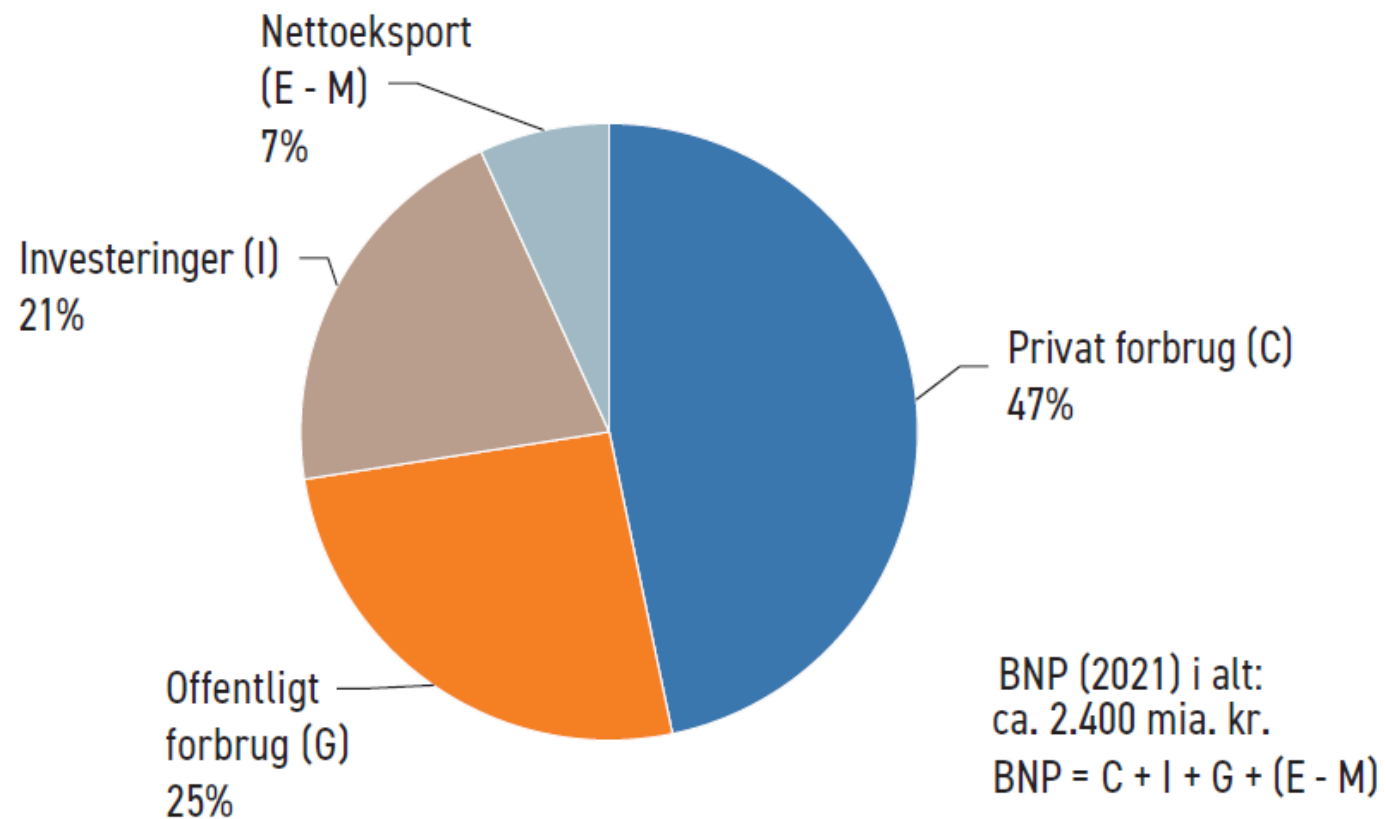
**Figur 1.1:** Vækst og konjunkturudvikling (illustration)



**Figur 2.1:** Det økonomiske kredsløb

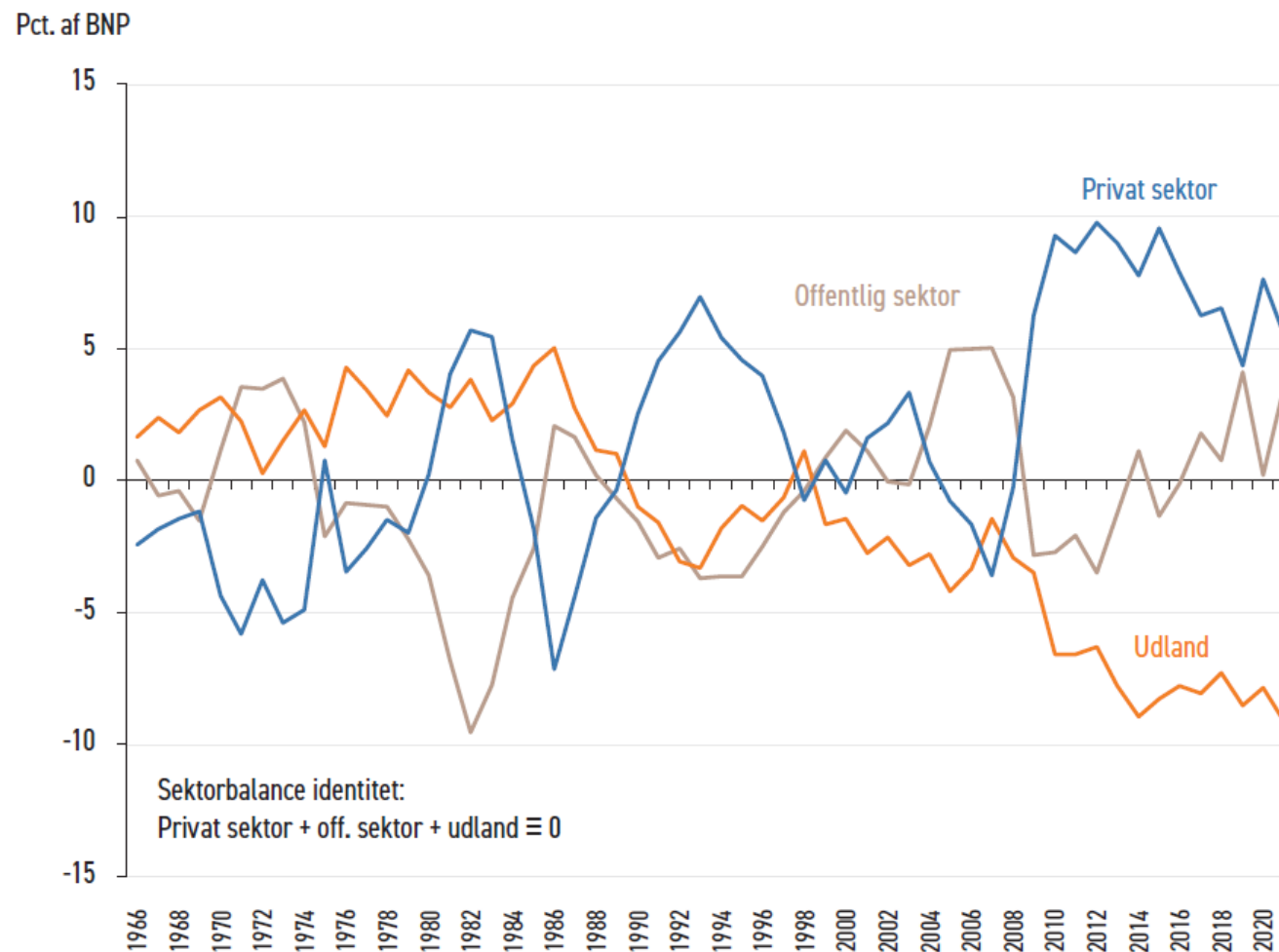


**Figur 2.2:** Efterspørgsel og produktion i Danmark 2021



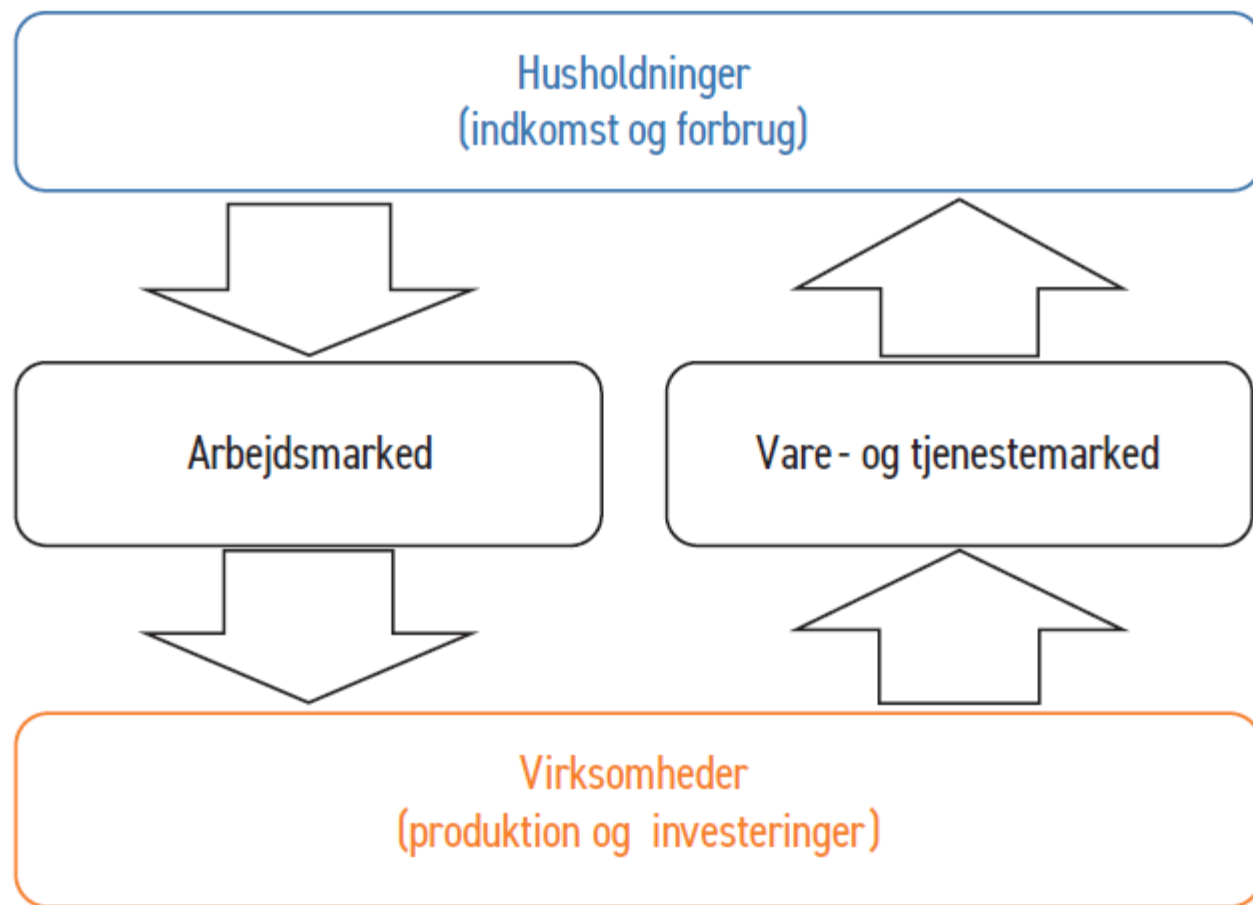
Kilde: Danmarks Statistik, Statistikbank (2022).

Figur 2.3: De tre sektorbalancer (nettoopsparing)

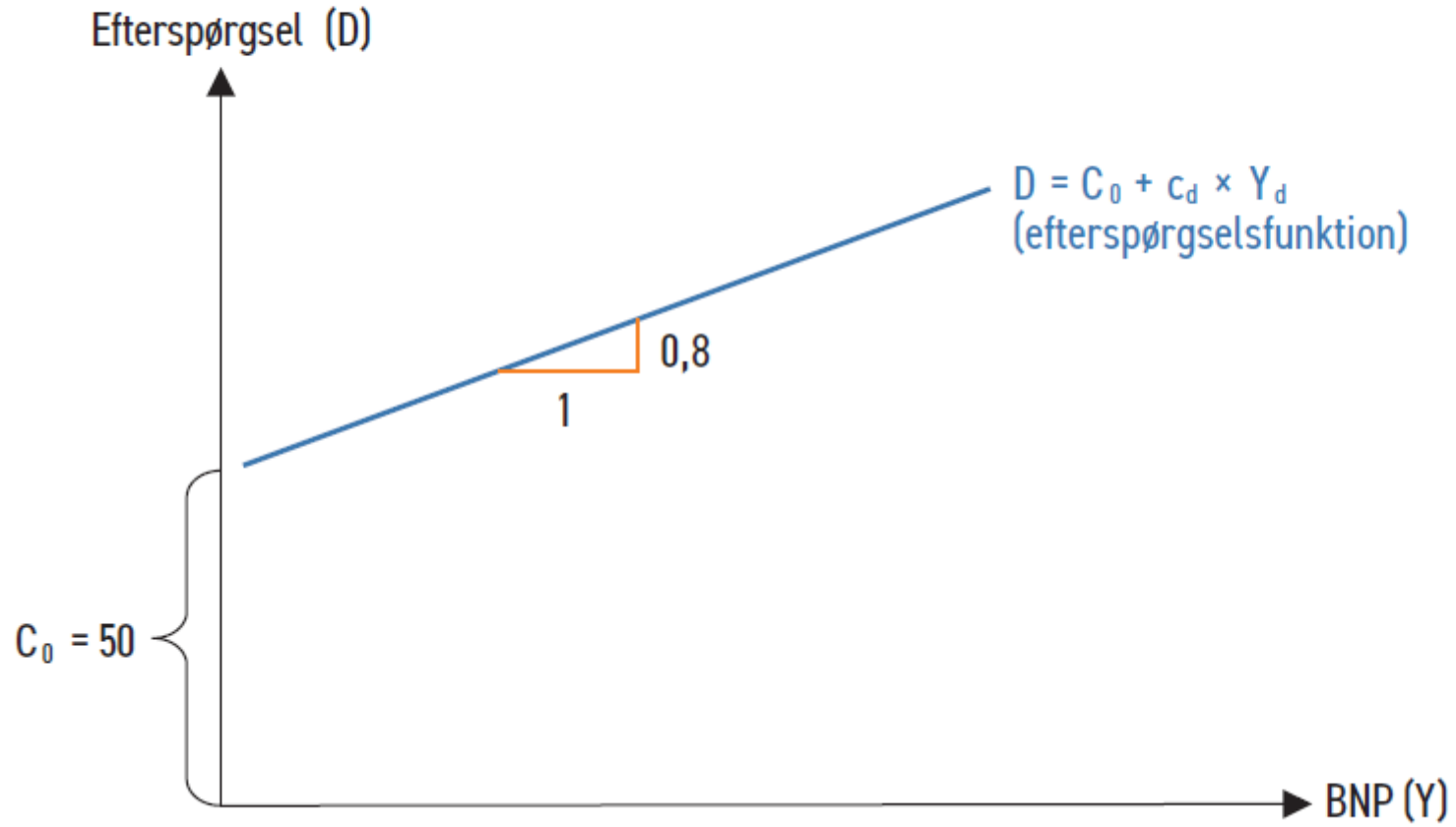


Kilde: Danmarks Statistik, <https://www.statistikbanken.dk/statbank5a/selectvarval/define.asp?PLanguage=0&subword=tabel&MainTable=NAN1&PXSIId=190203&tablestyle=&ST=SD&buttons=0>.

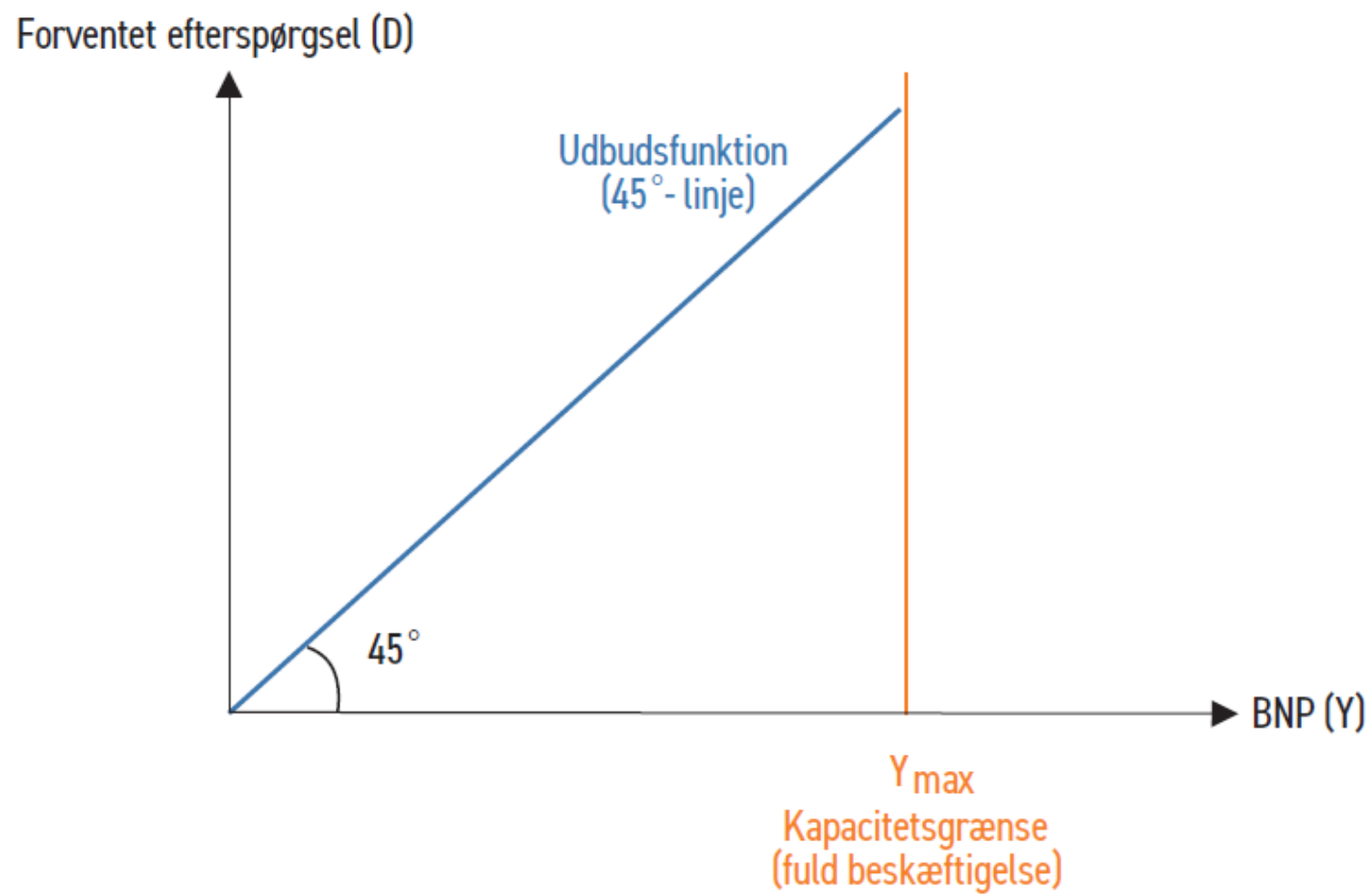
**Figur 3.1:** Det makroøkonomiske kredsløb, simplificeret



Figur 3.2: Forbrugsfunktion

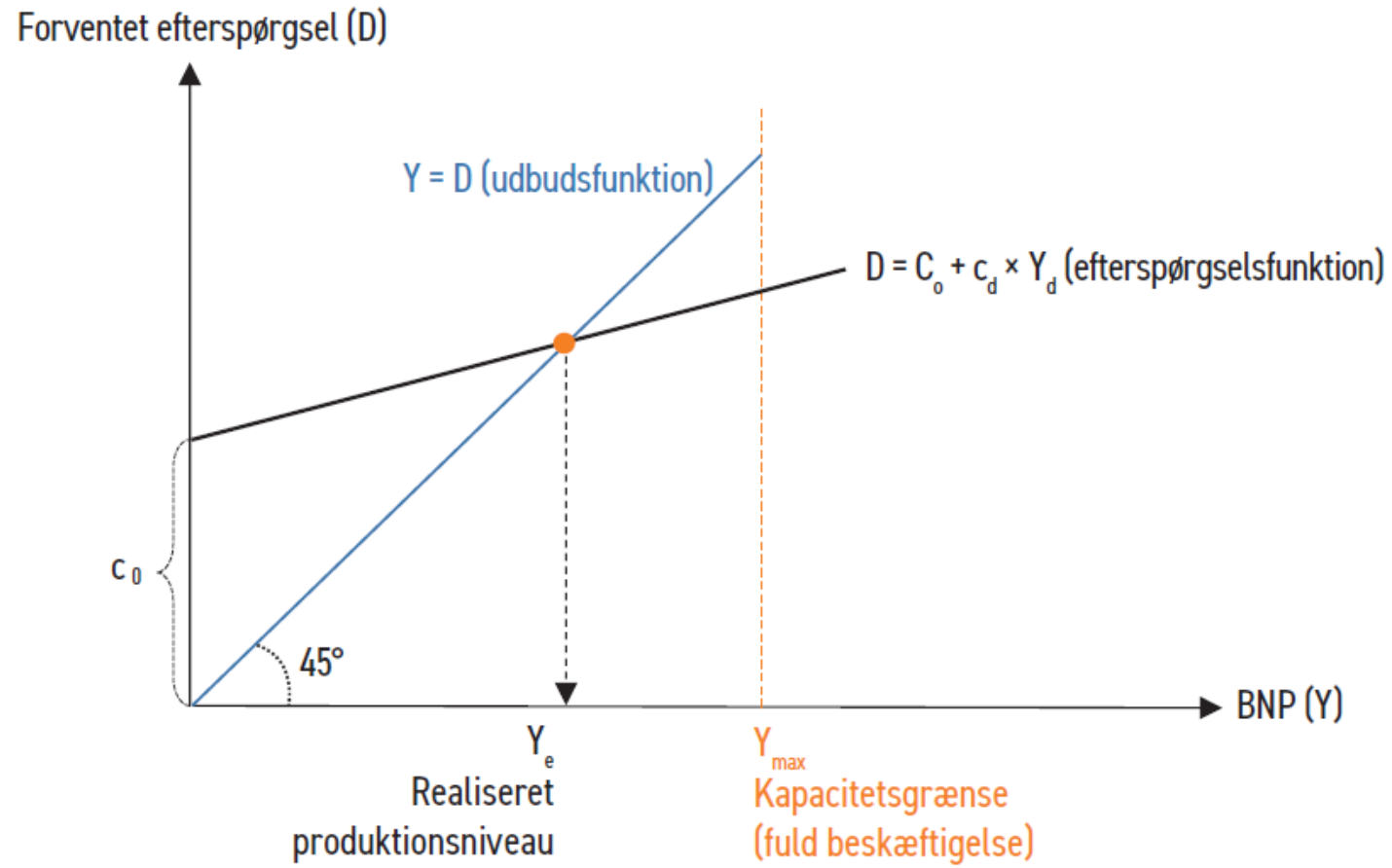


**Figur 3.3:** Virksomhedernes udbudsfunktion

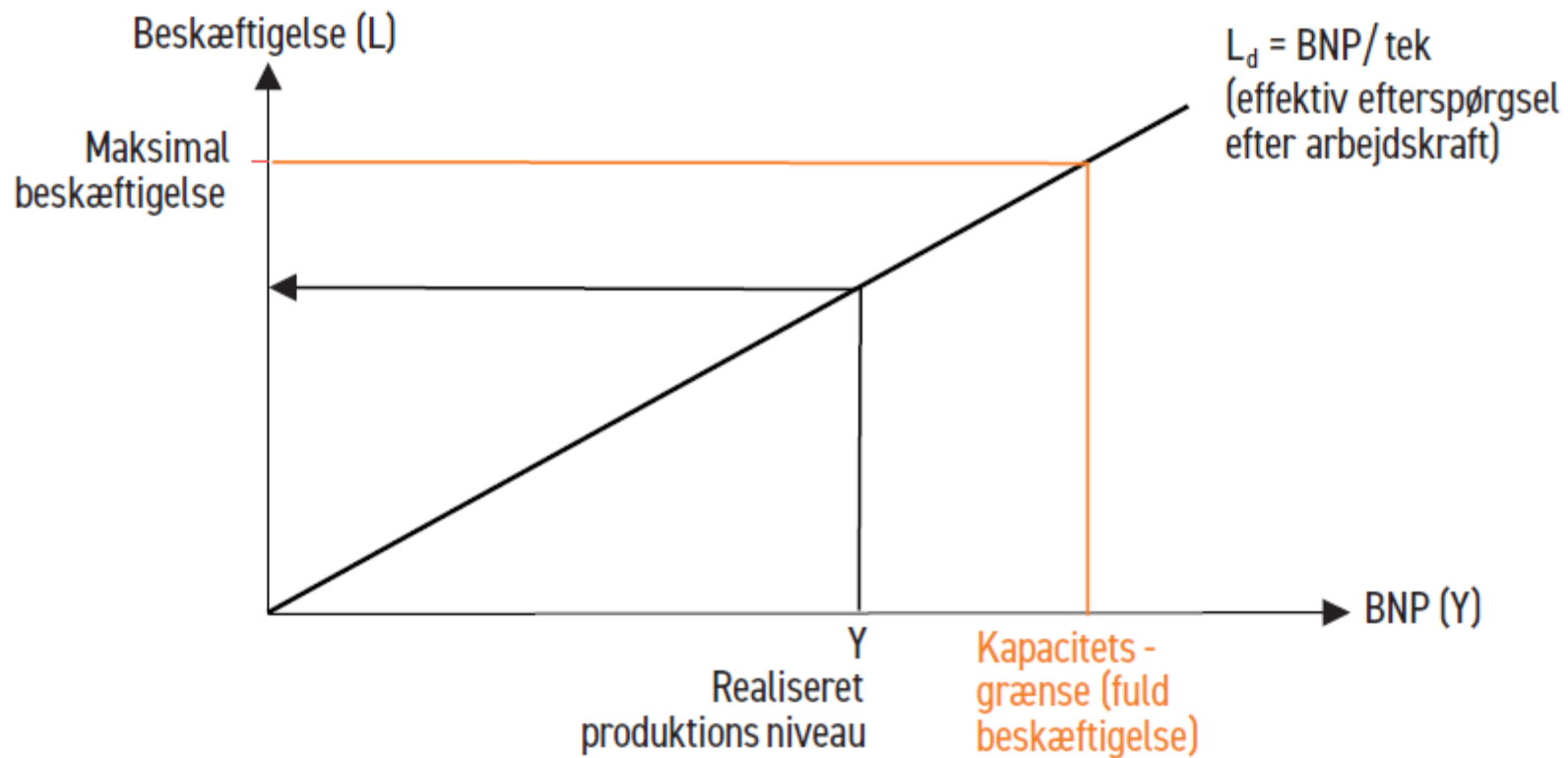




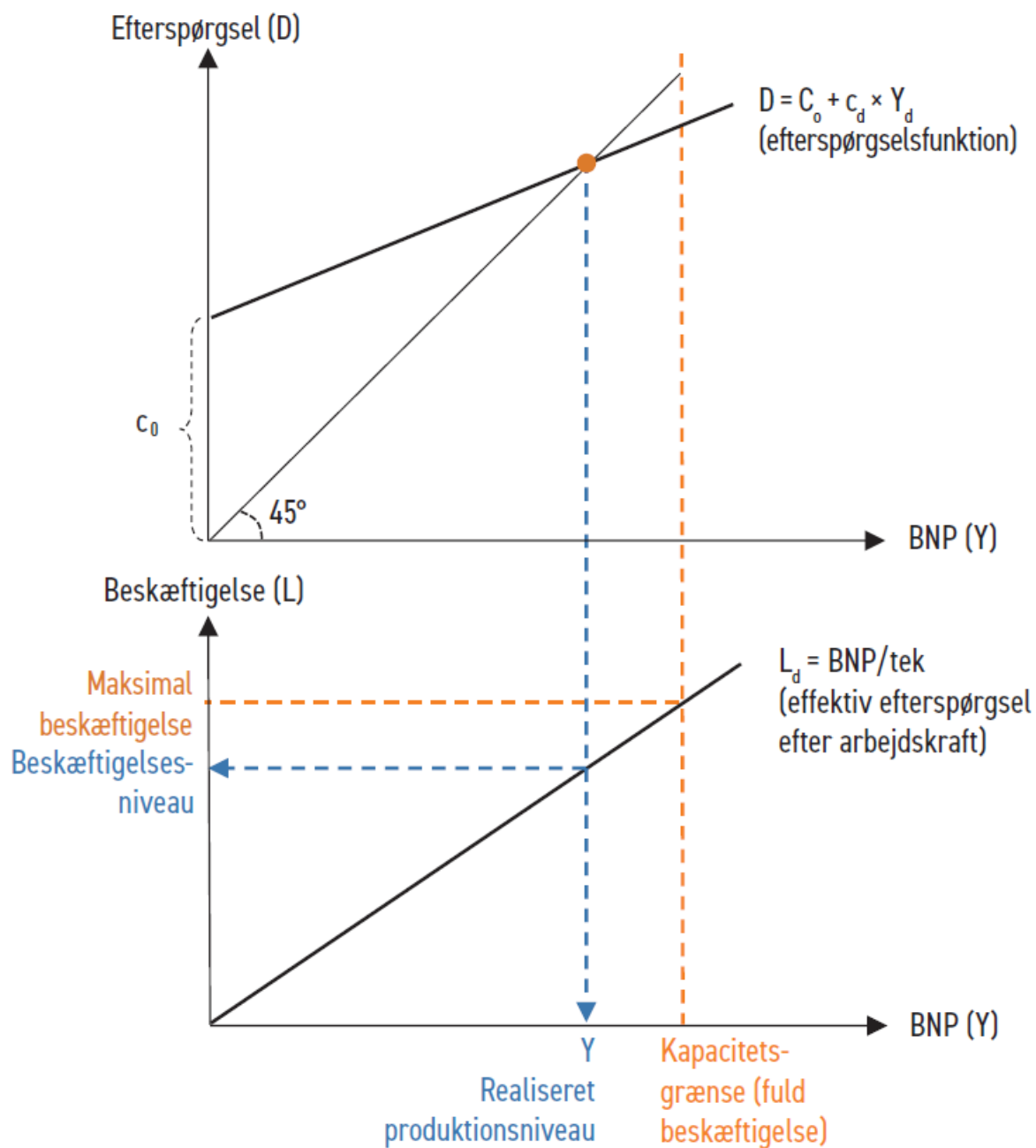
Figur 3.4: Simplet makromodel



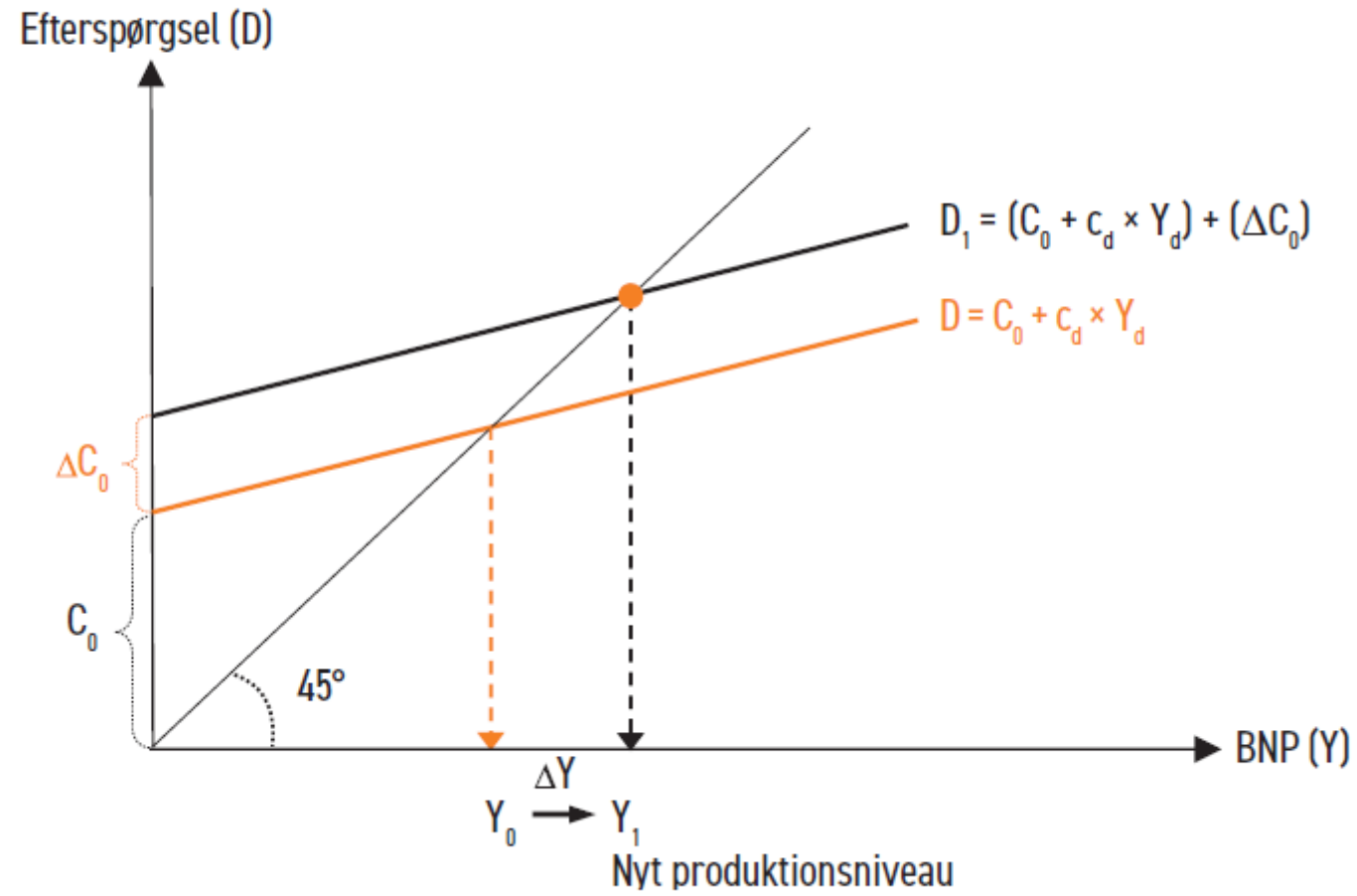
**Figur 3.5:** Efterspørgsel efter arbejdskraft (antal personer)

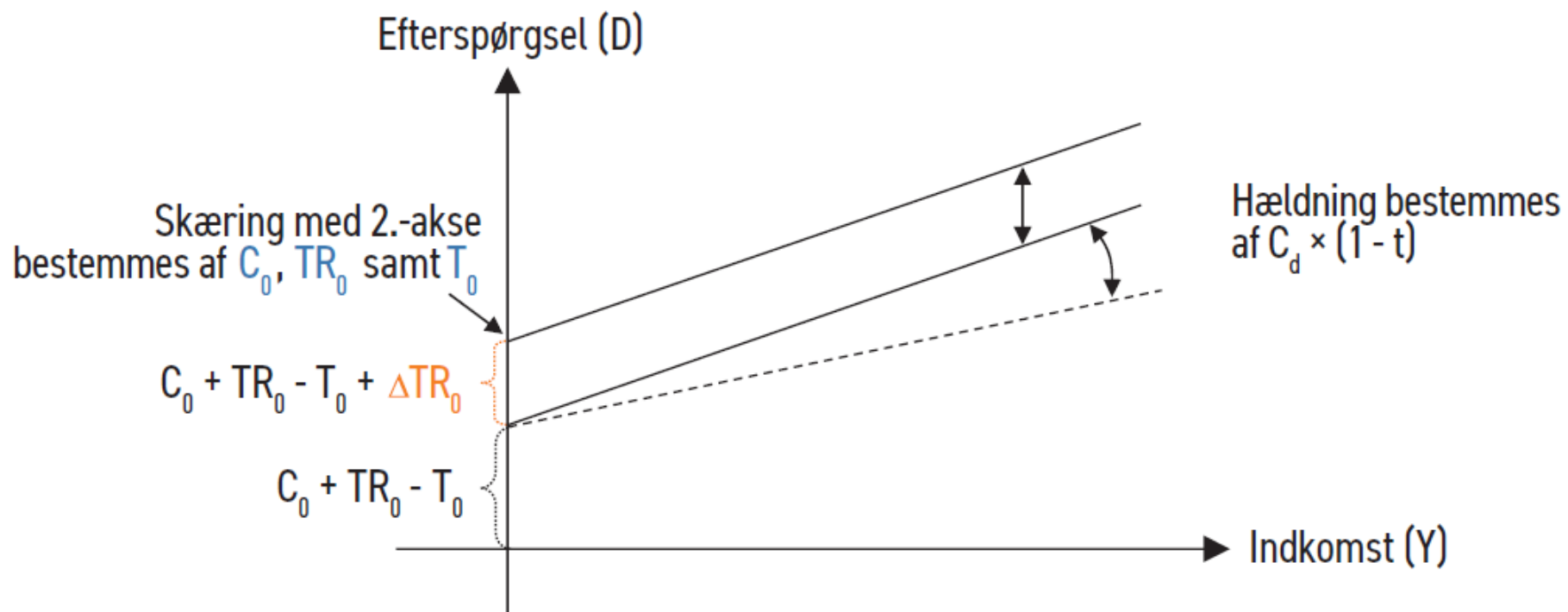


Figur 3.6: Produktions- og beskæftigelsesmodel

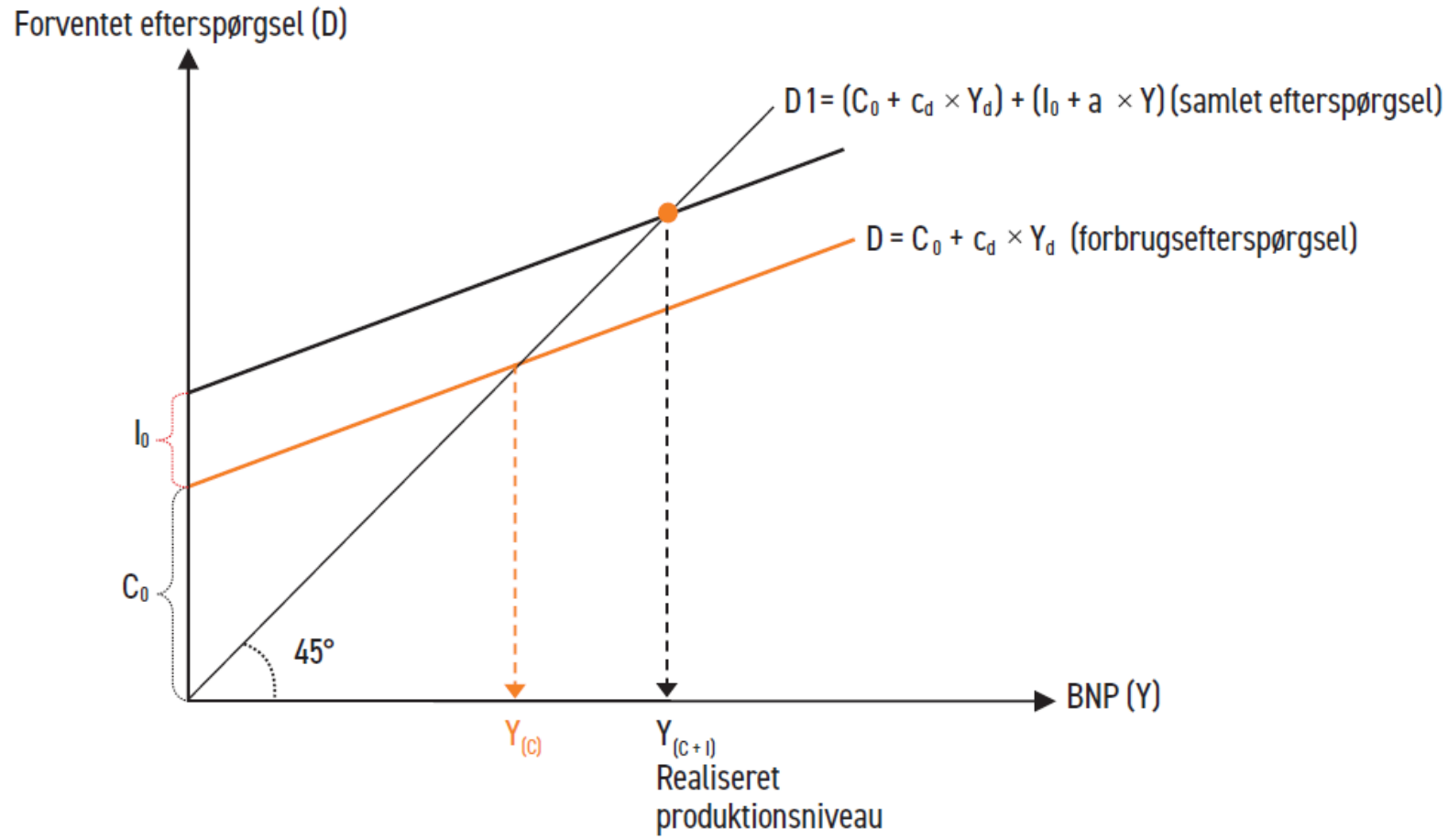


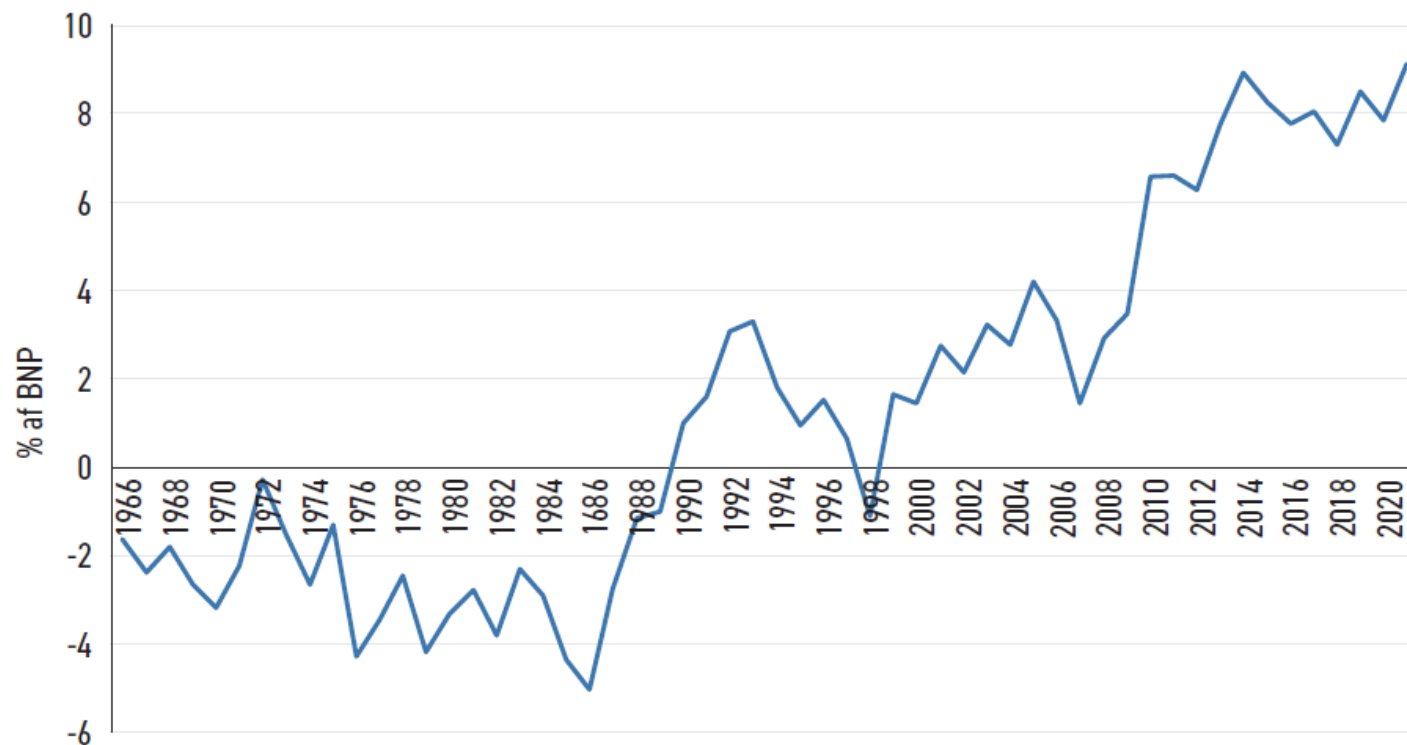
Figur 3.7: Multiplikatoranalyse



**Figur 3.8:** Makroforbrugsfunktion og velfærdsstat

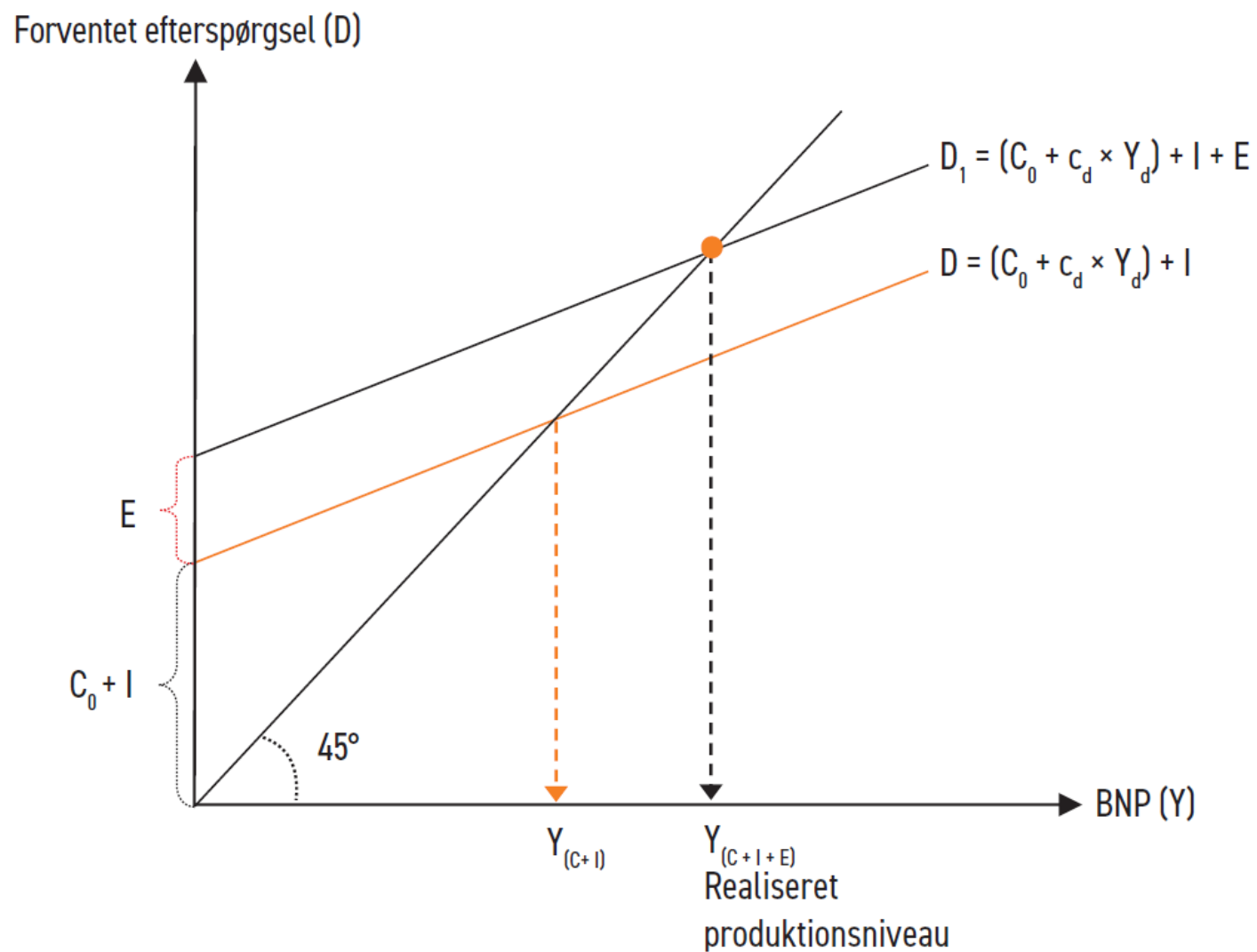
Figur 4.1: Indkomstdannelsesmodel med investeringer



**Figur 5.1:** Betalingsbalancens løbende poster 1966-2021 (pct. af BNP)

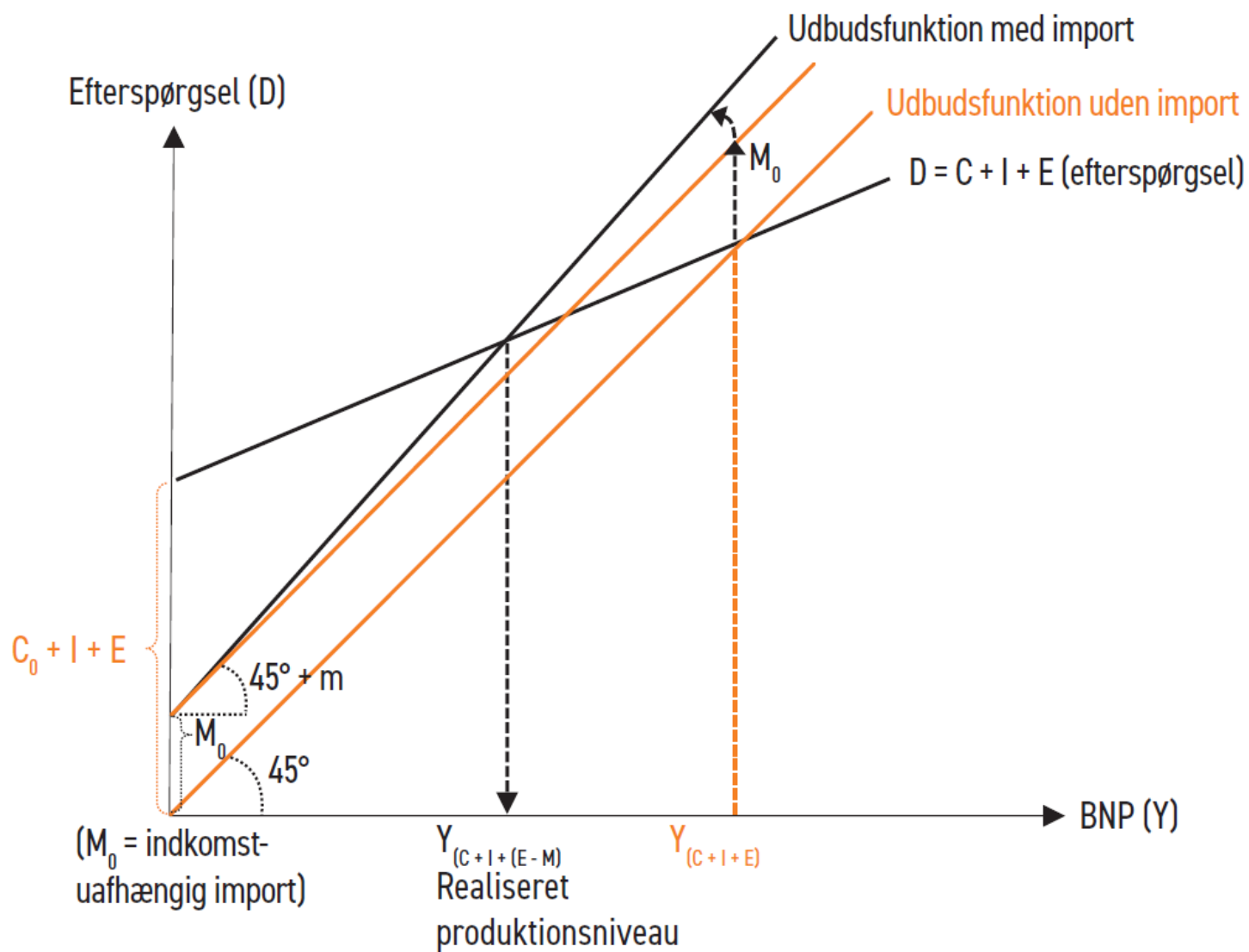
Kilde: Danmarks Statistik, <https://www.statistikbanken.dk/statbank5a/selectvarval/define.asp?PLanguage=0&subword=tabel&MainTable=NAN1&PXSIId=190203&tablestyle=&ST=SD&buttons=0>.

Figur 5.2: Produktionsmodel med eksport

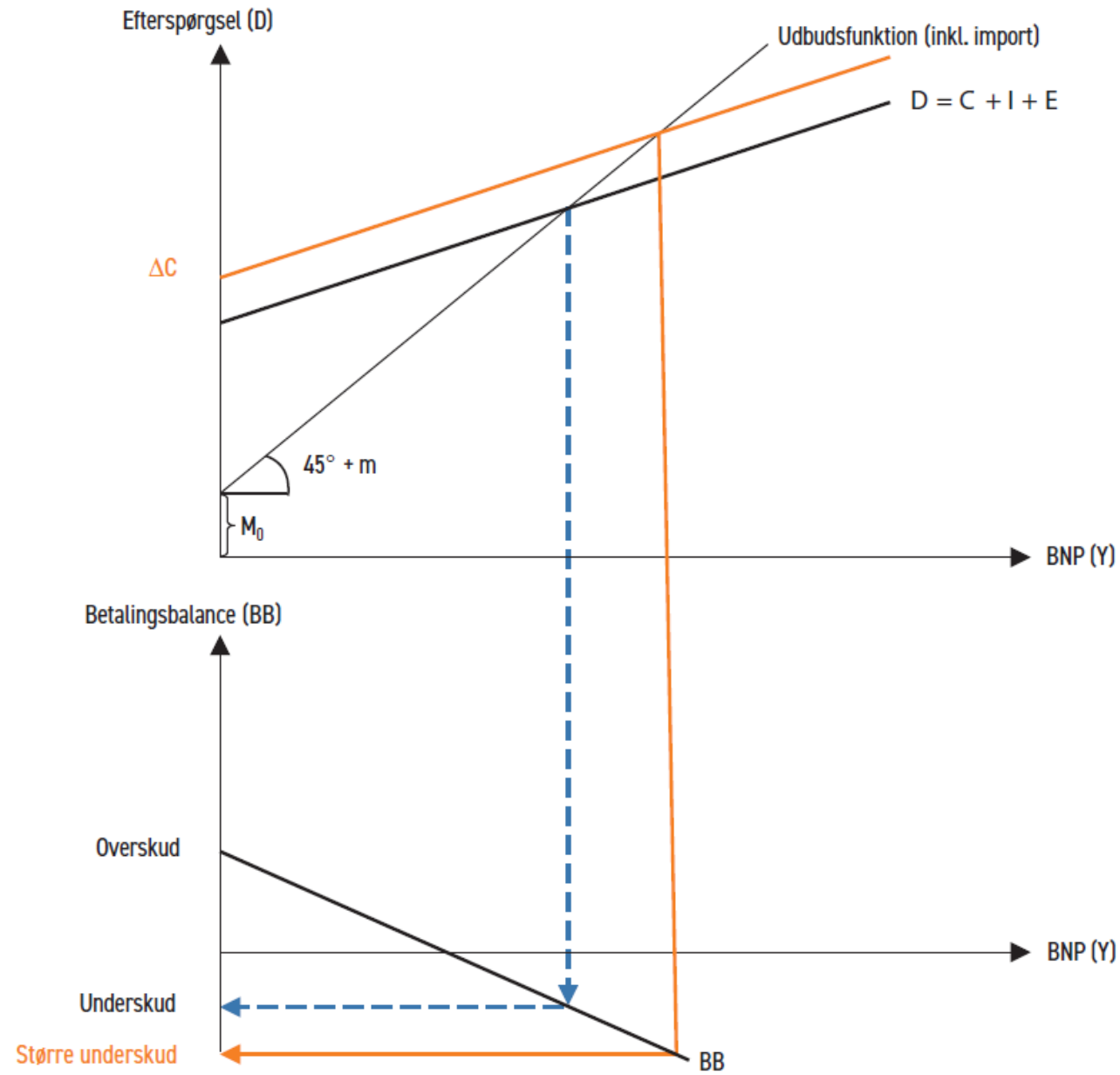


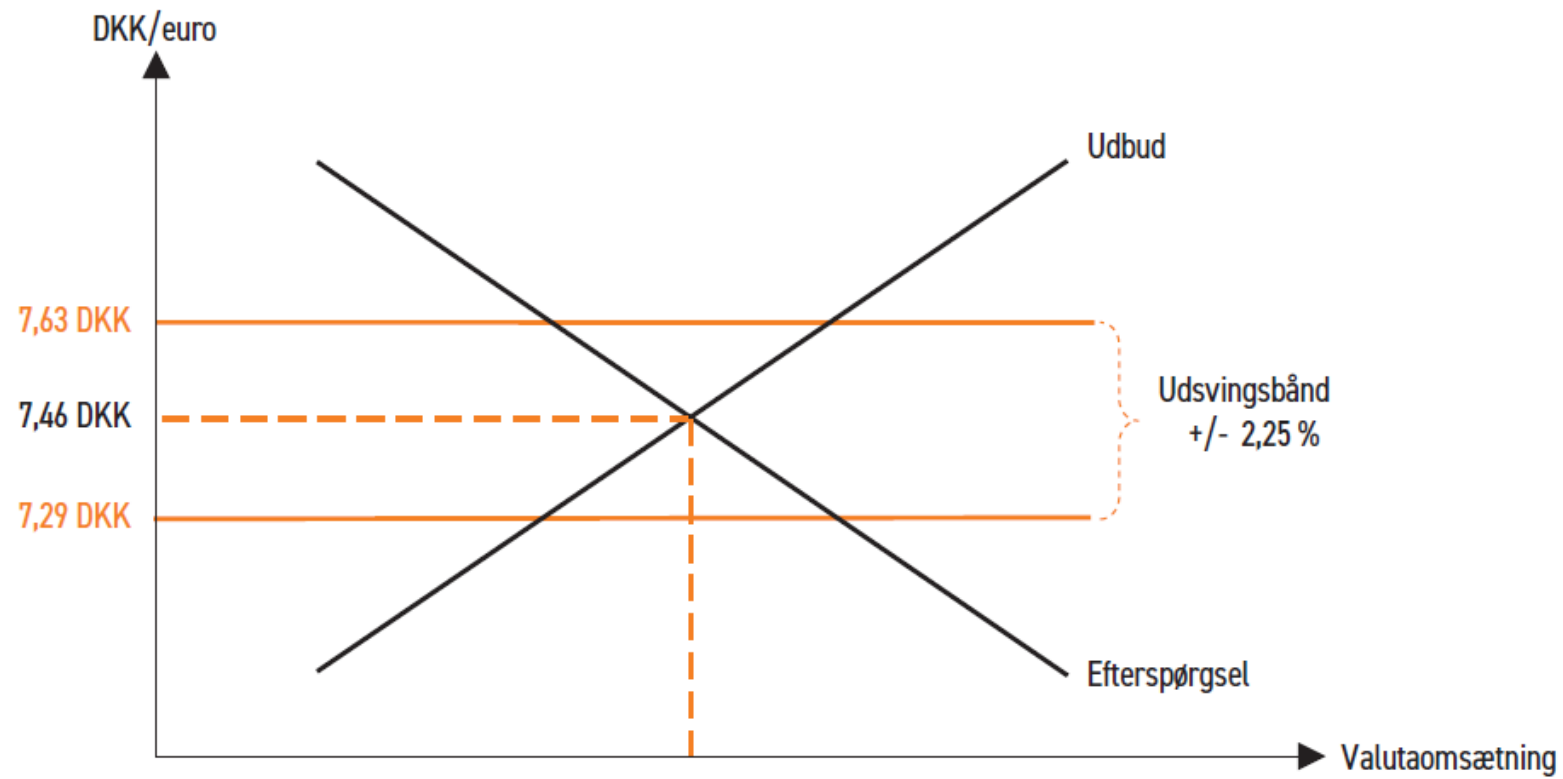


Figur 5.3: Produktionsmodel med import

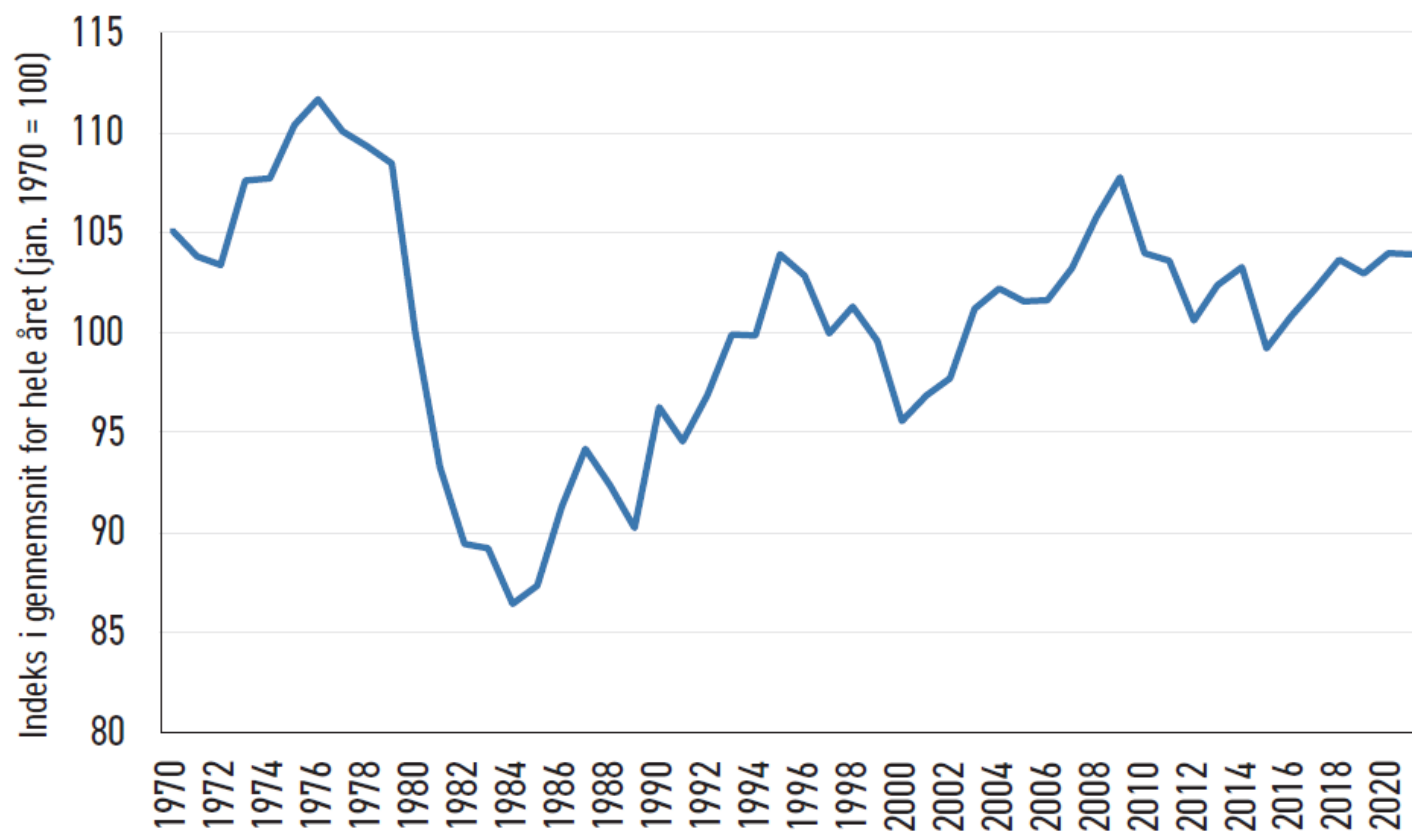


Figur 5.4: Øget indenlandsk forbrug forværrer betalingsbalancen



**Figur 5.5:** Den private sektors udbud og efterspørgsel efter euro

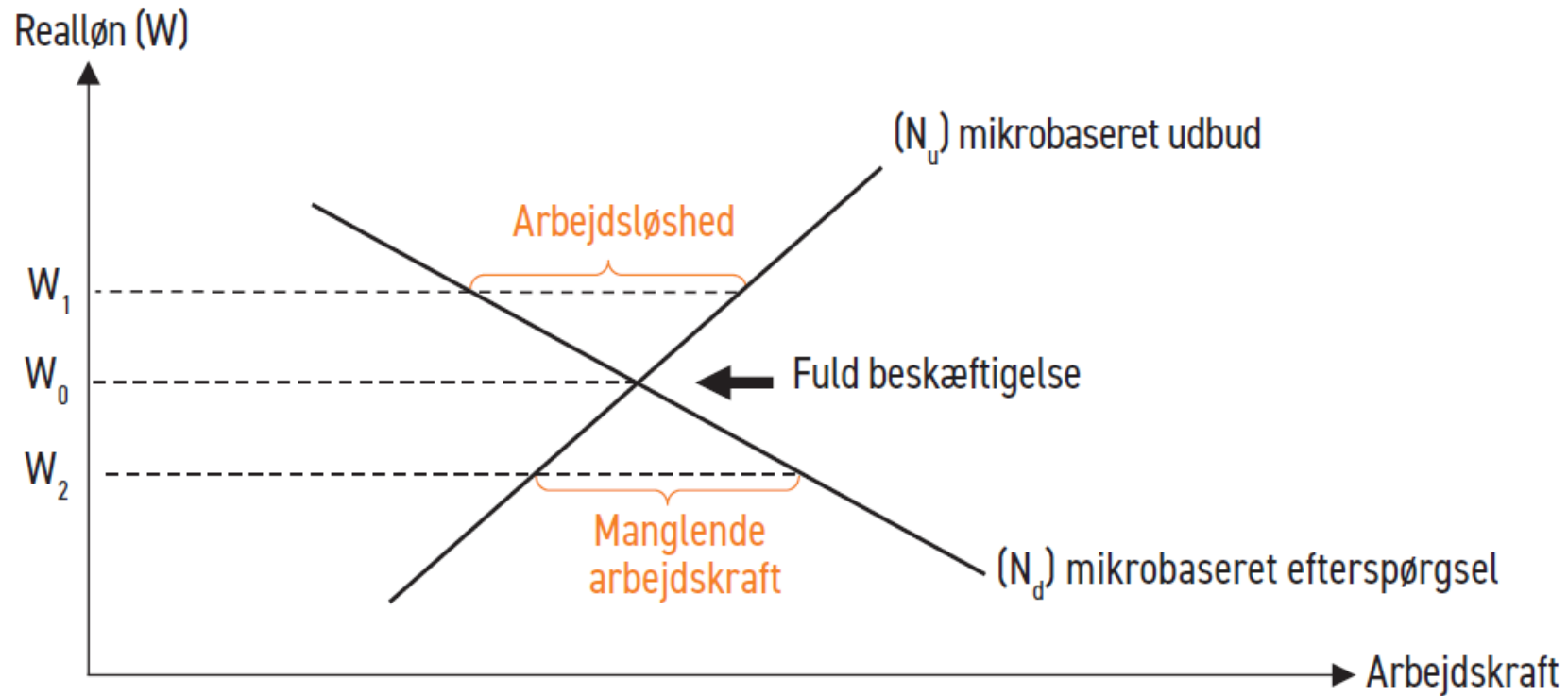
Figur 5.6: Nominel effektiv kronekurs



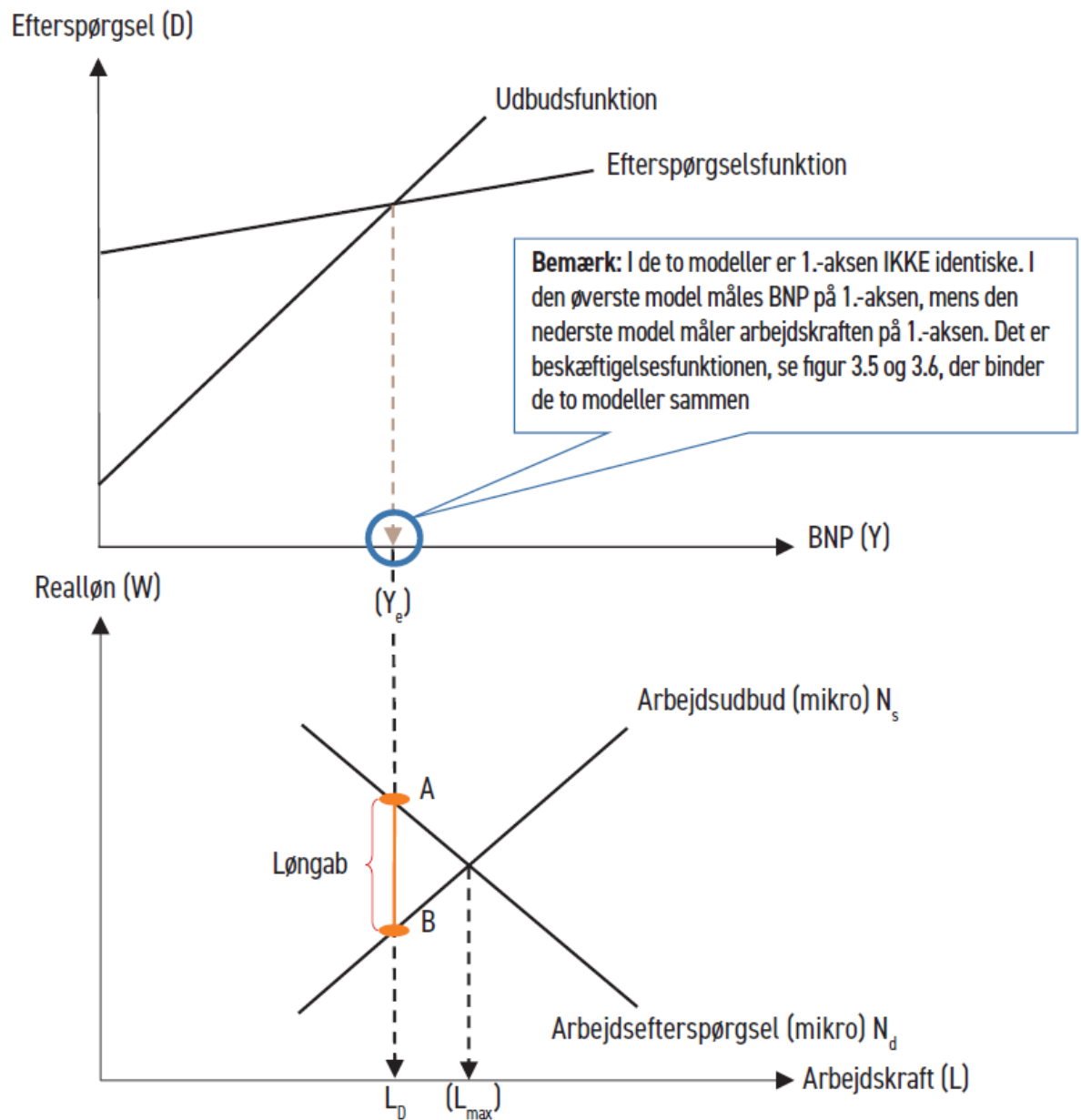
Note: Jo højere indekssværdi, jo dyrere er kronen i forhold til de vigtigste samhandelslandes valutaer. Fra 1982 er kronens sammenvejede værdi således steget med ca. 20 point fra indeks 80 til godt og vel indeks 100. Dette er sket på trods af målsætningen om en "fast" valutakurs.

Kilde: Danmarks Statistik, Statistikbank, 2021.

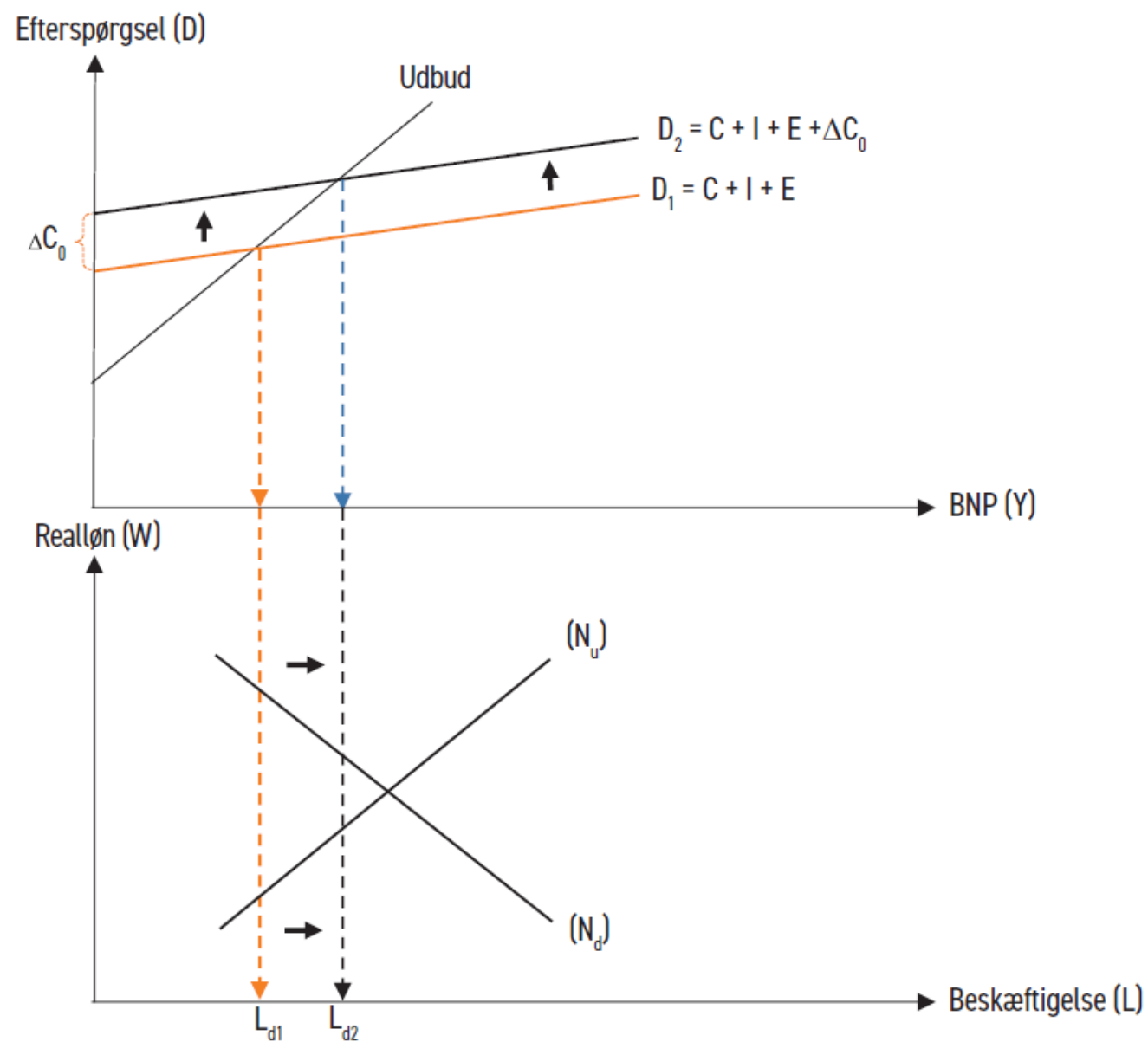
**Figur 6.1:** Mikroøkonomisk arbejdsmarkedsmodel



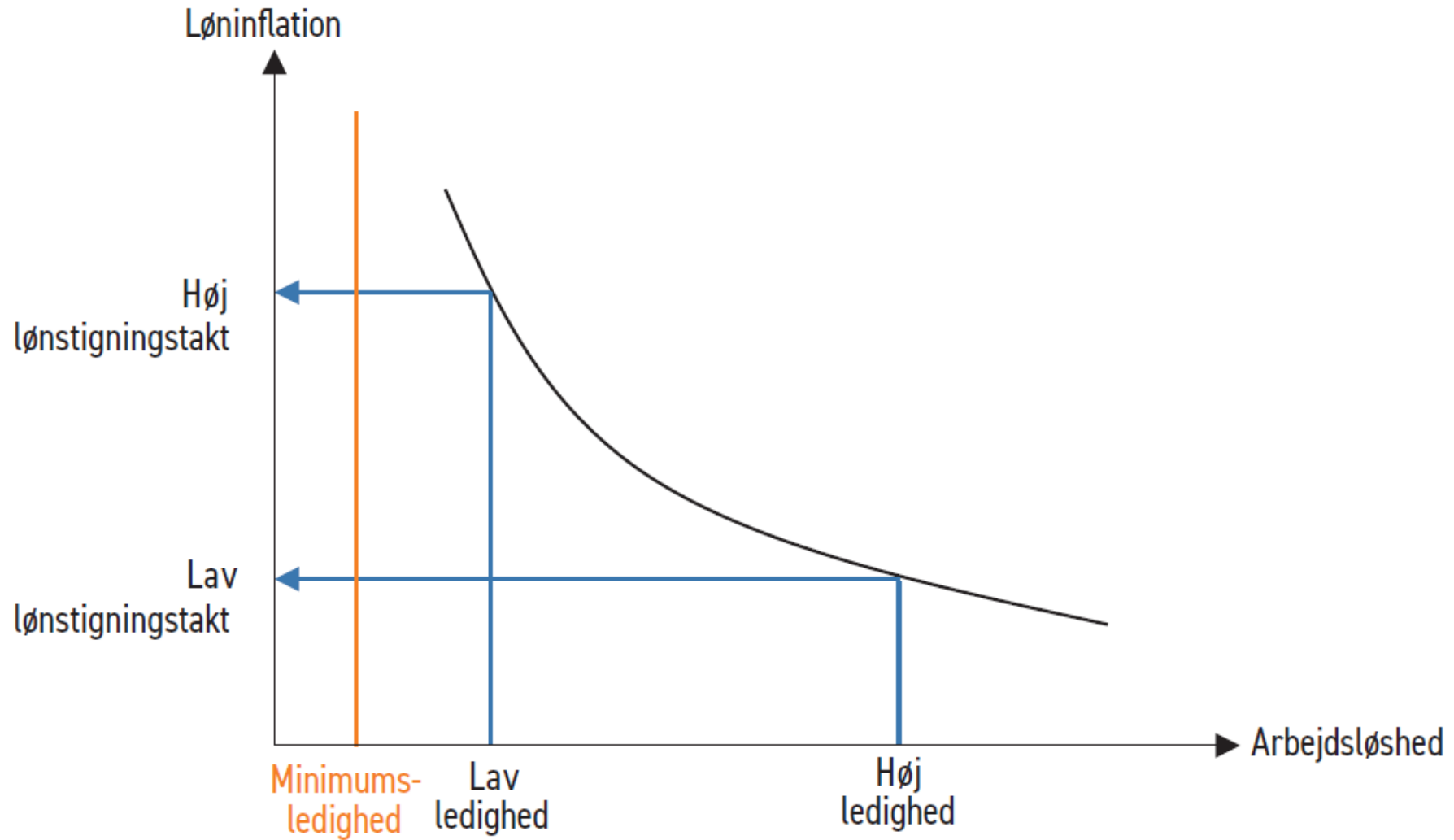
Figur 6.2: Makrobeskæftigelsesmodel kombineret med mikroarbejdsmarked



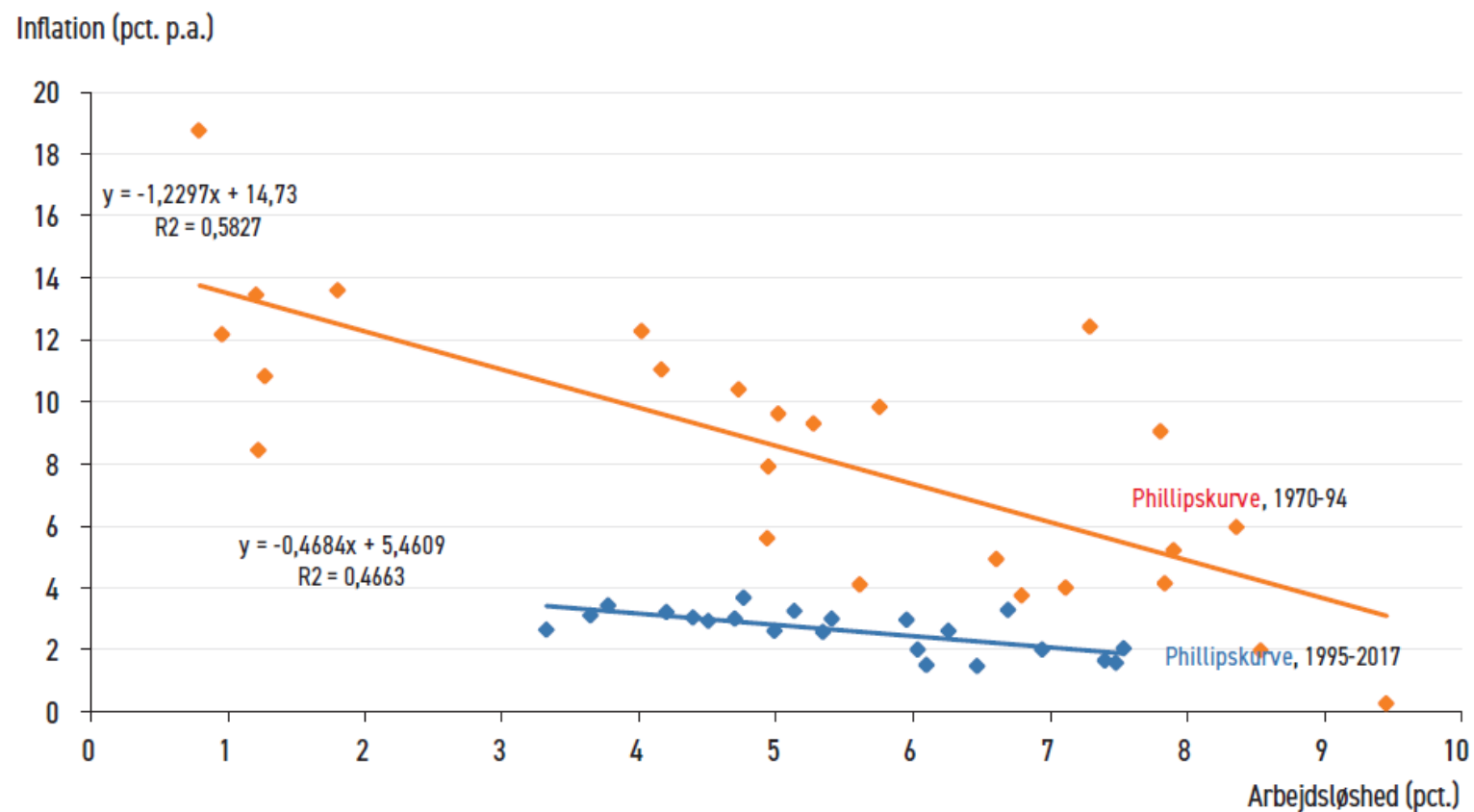
Figur 6.3: Forøgelse af beskæftigelsen



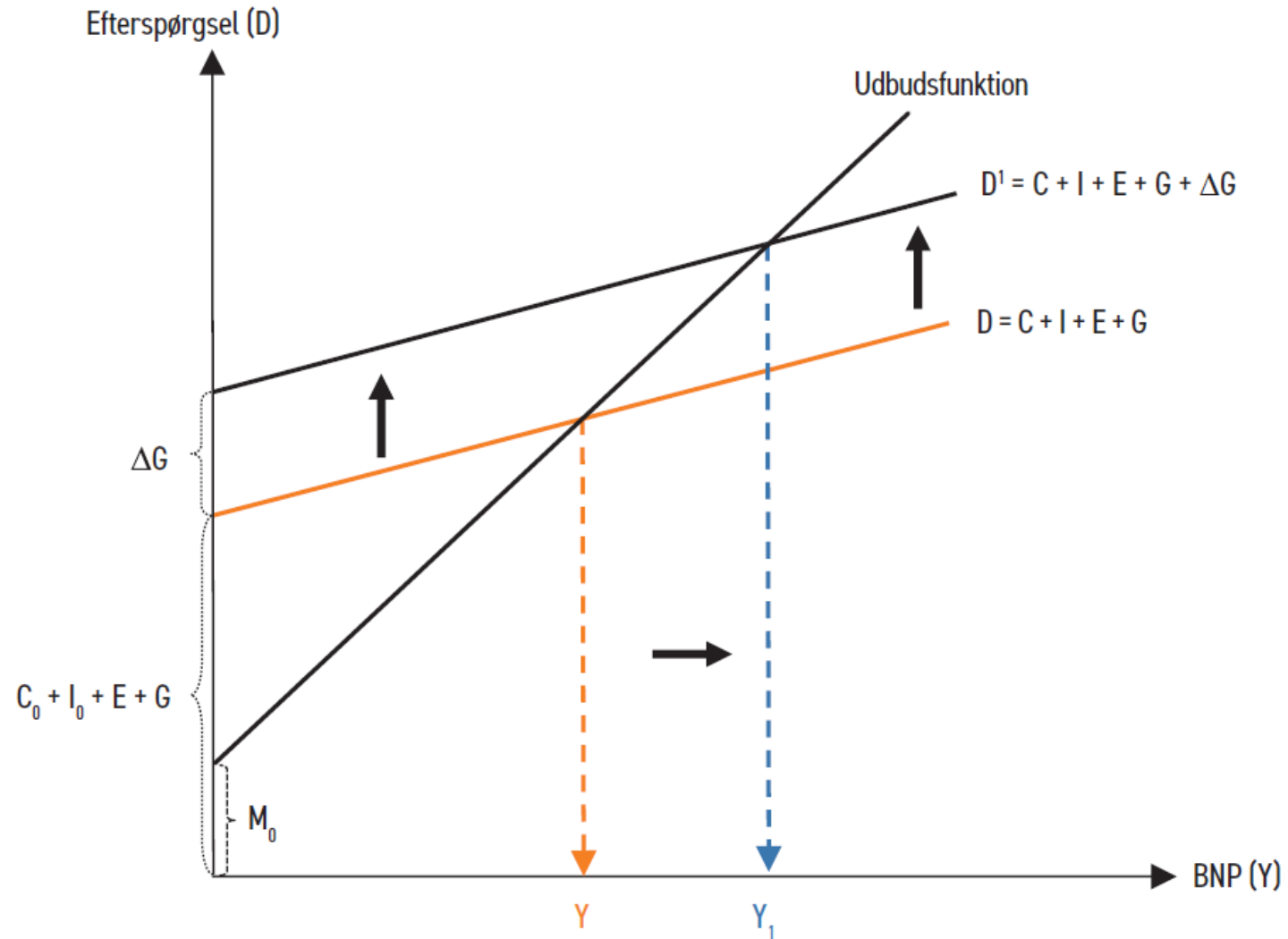
Figur 6.4: Sempel Phillipskurve



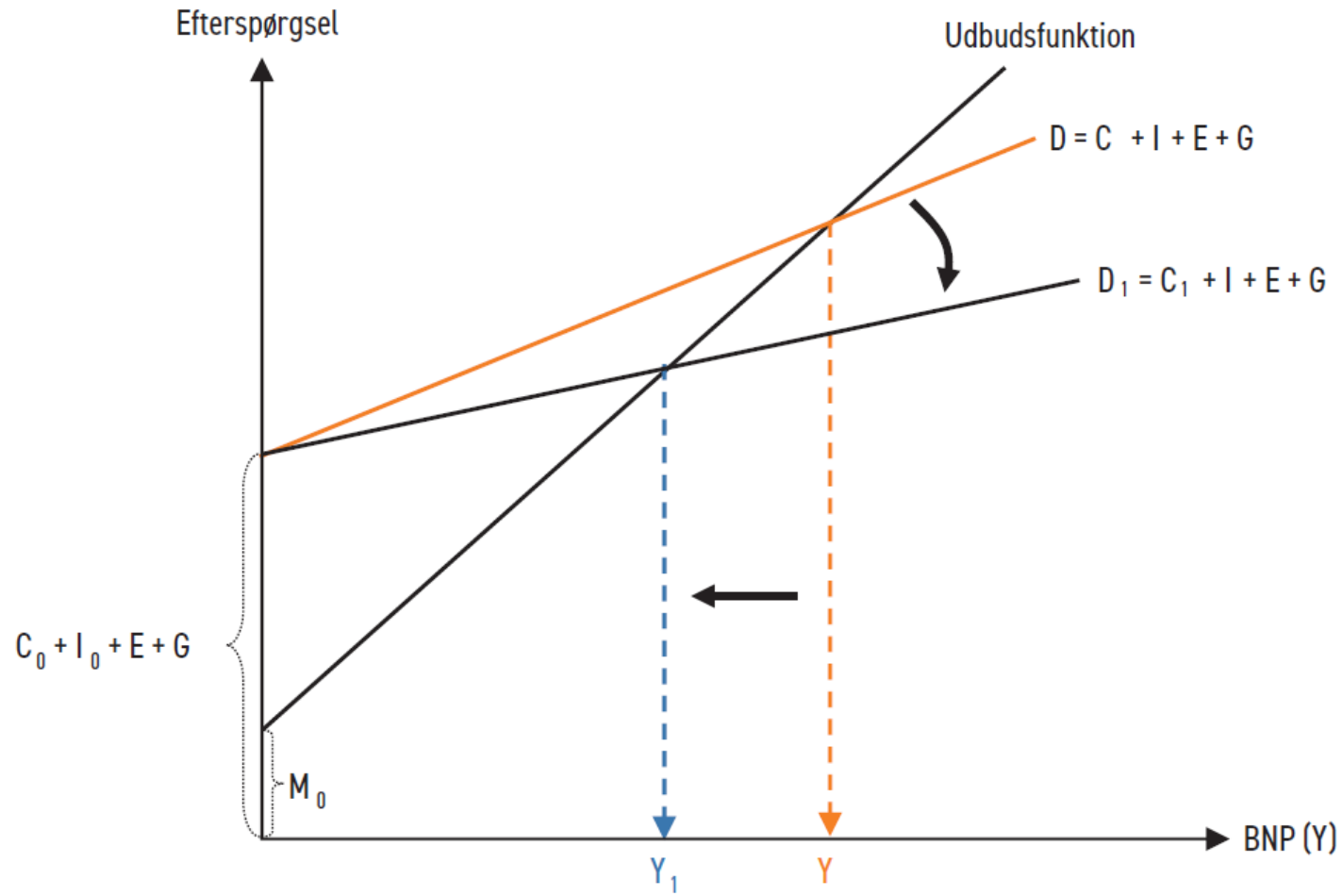


**Figur 6.5:** To Phillipskurver, Danmark 1970-1994 & 1995-2017

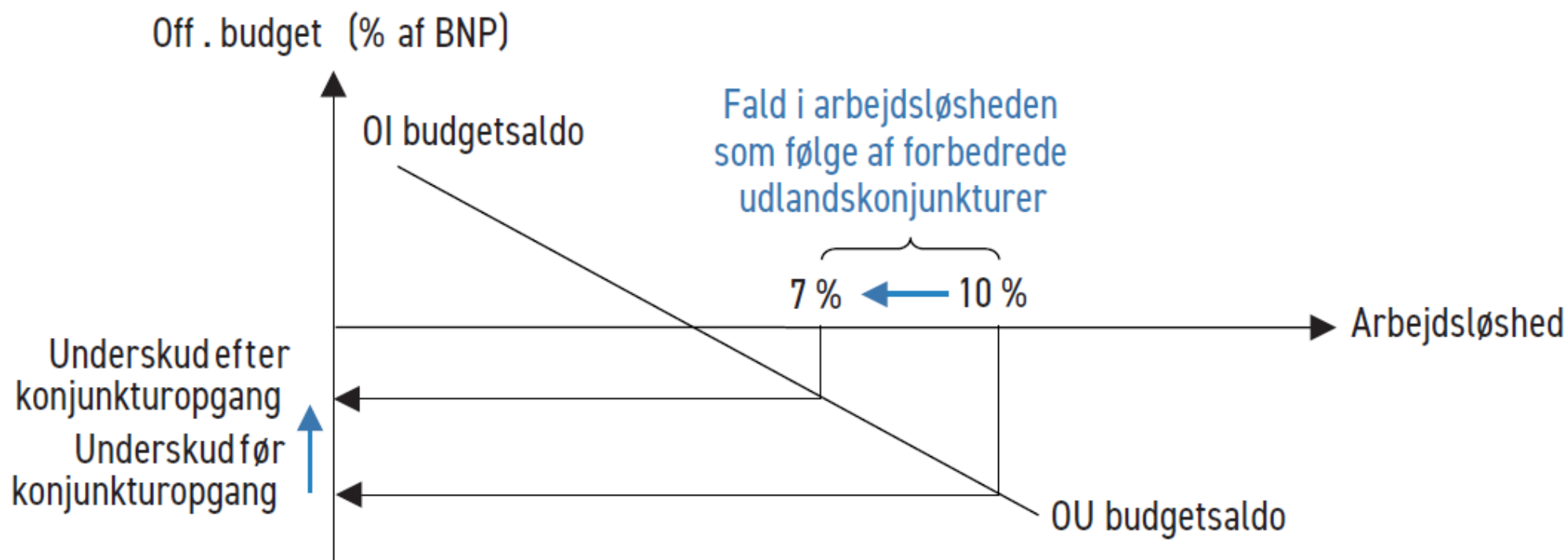
**Figur 8.1:** Finanspolitiske ændringer: Diskretionære offentlige udgifter



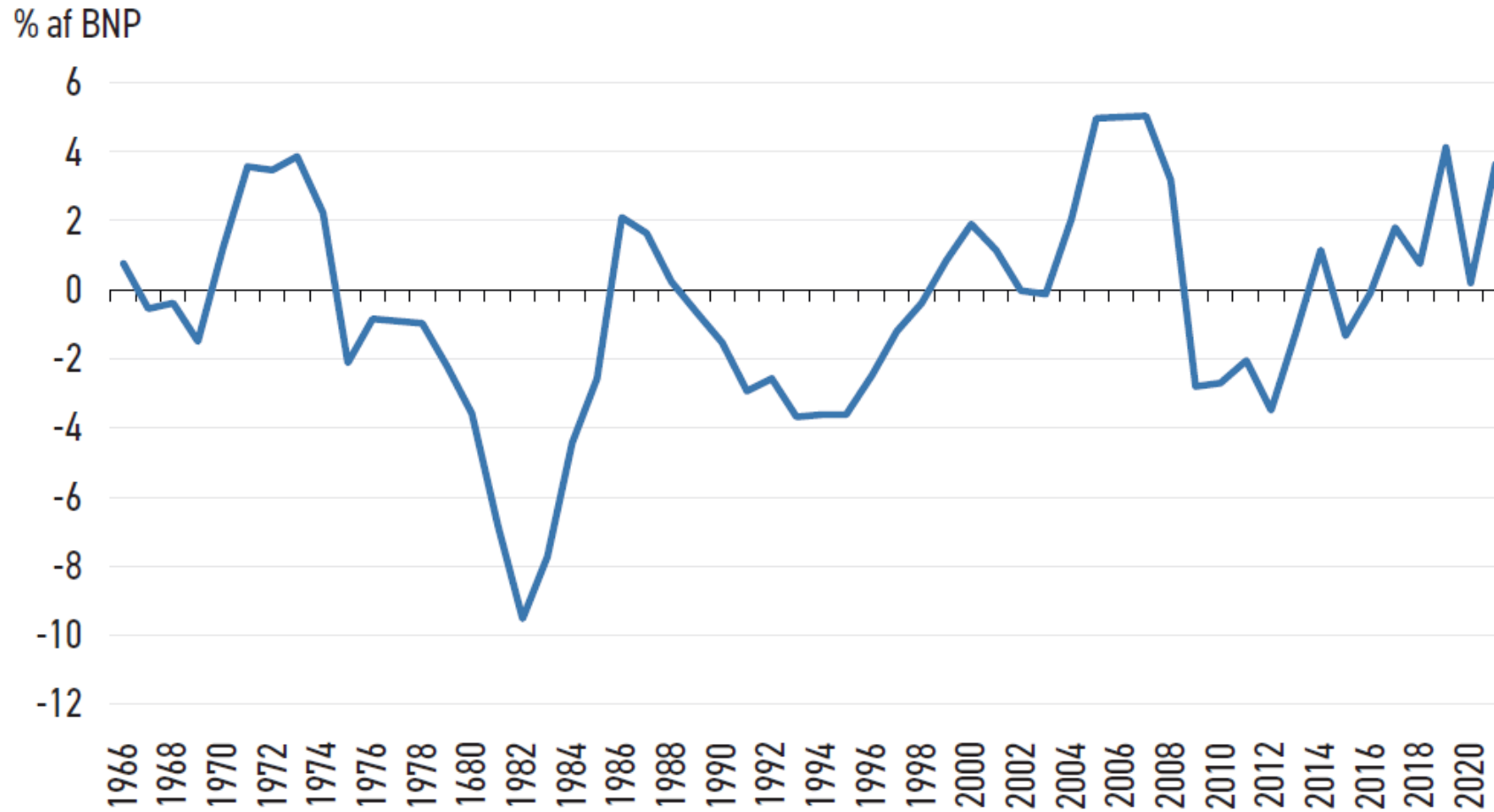
**Figur 8.2:** Finanspolitiske ændringer: Forhøjet skattesats



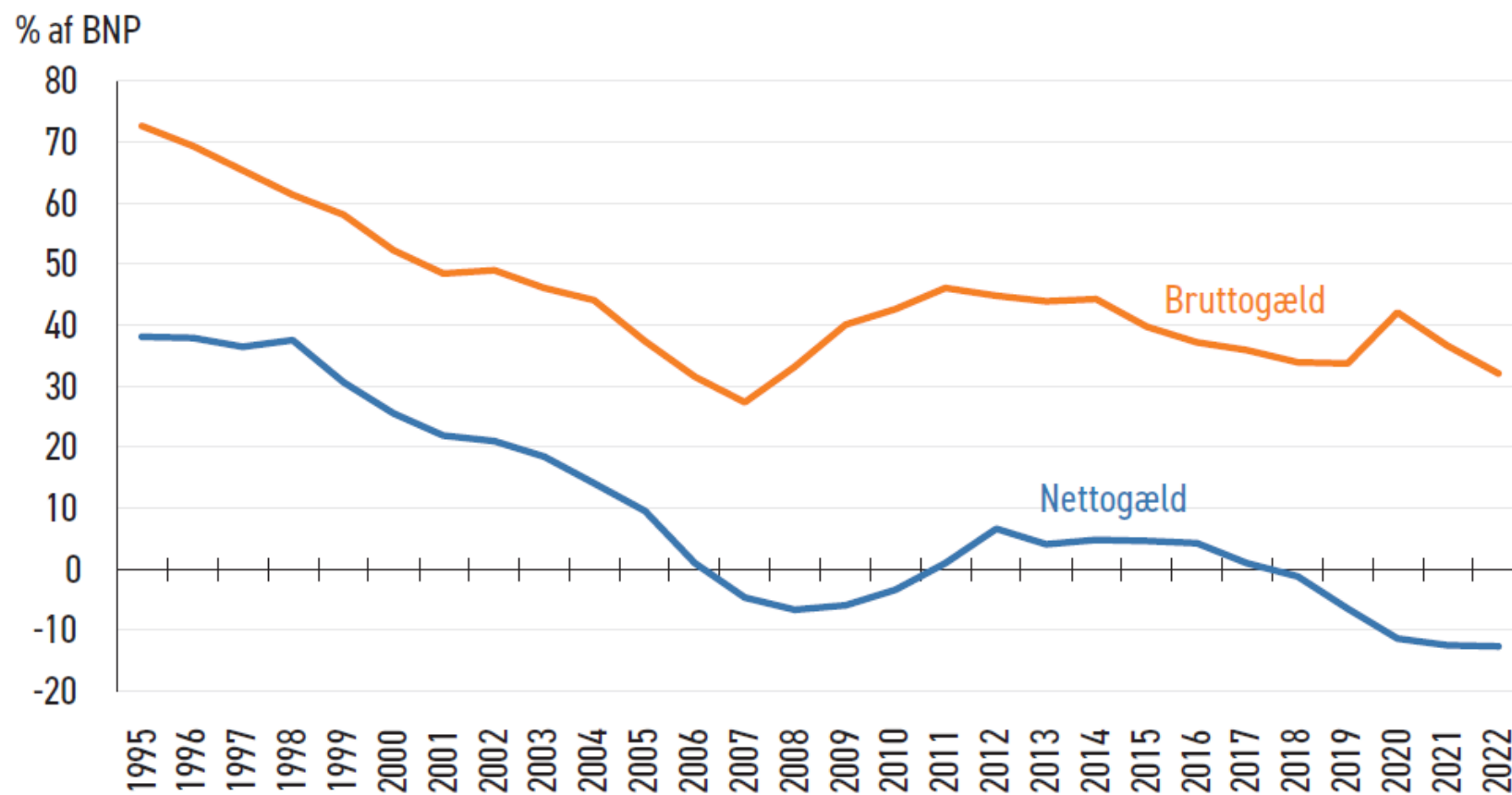
**Figur 8.3:** Offentlig budgetsaldo ved en forøgelse af eksporten til udlandet



**Figur 8.4:** Den offentlige sektors budgetsaldo 1966-2021

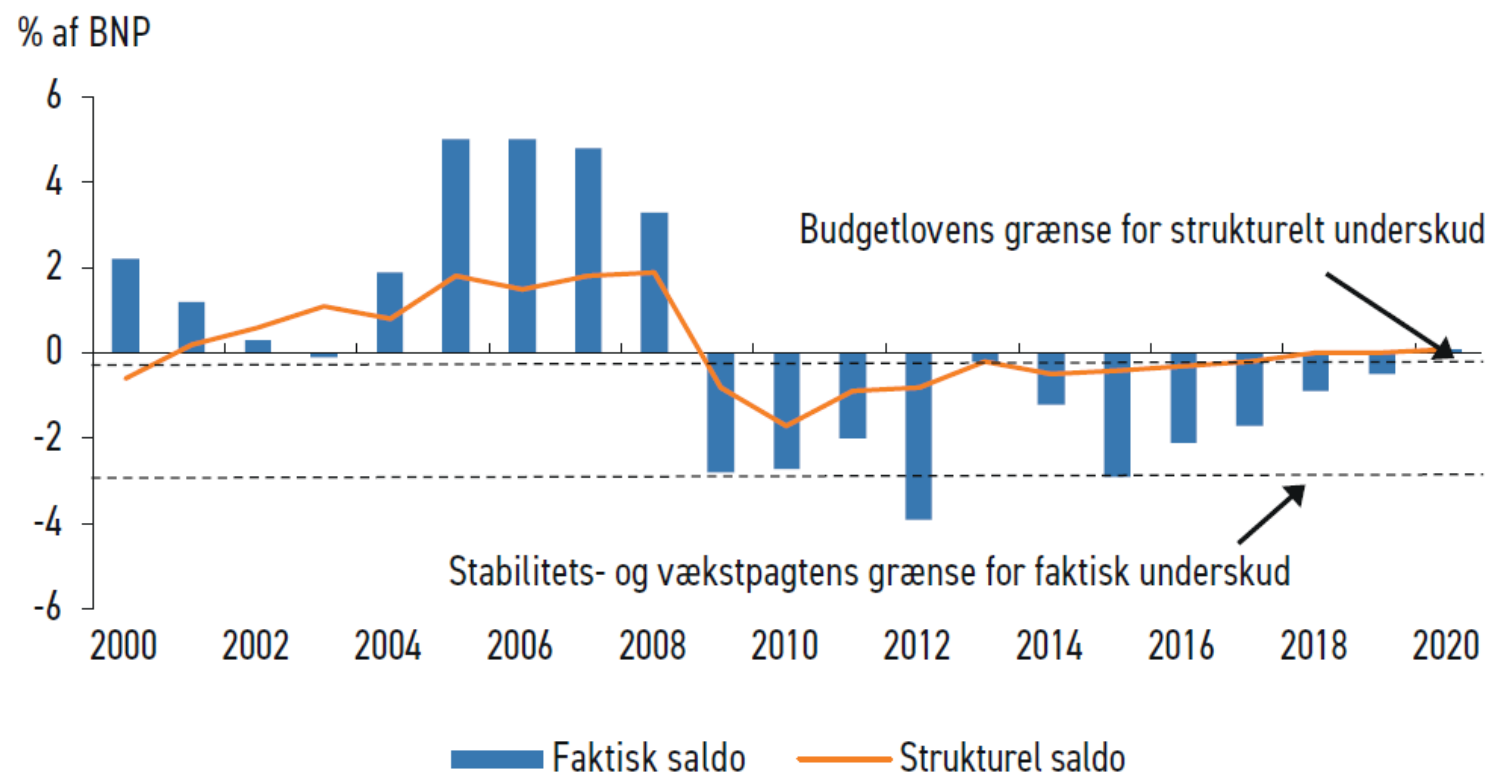


Kilde: Danmarks Statistik, Statistikbank (2022).

**Figur 8.5:** Offentlig sektor, brutto- og nettogæld, pct. af BNP

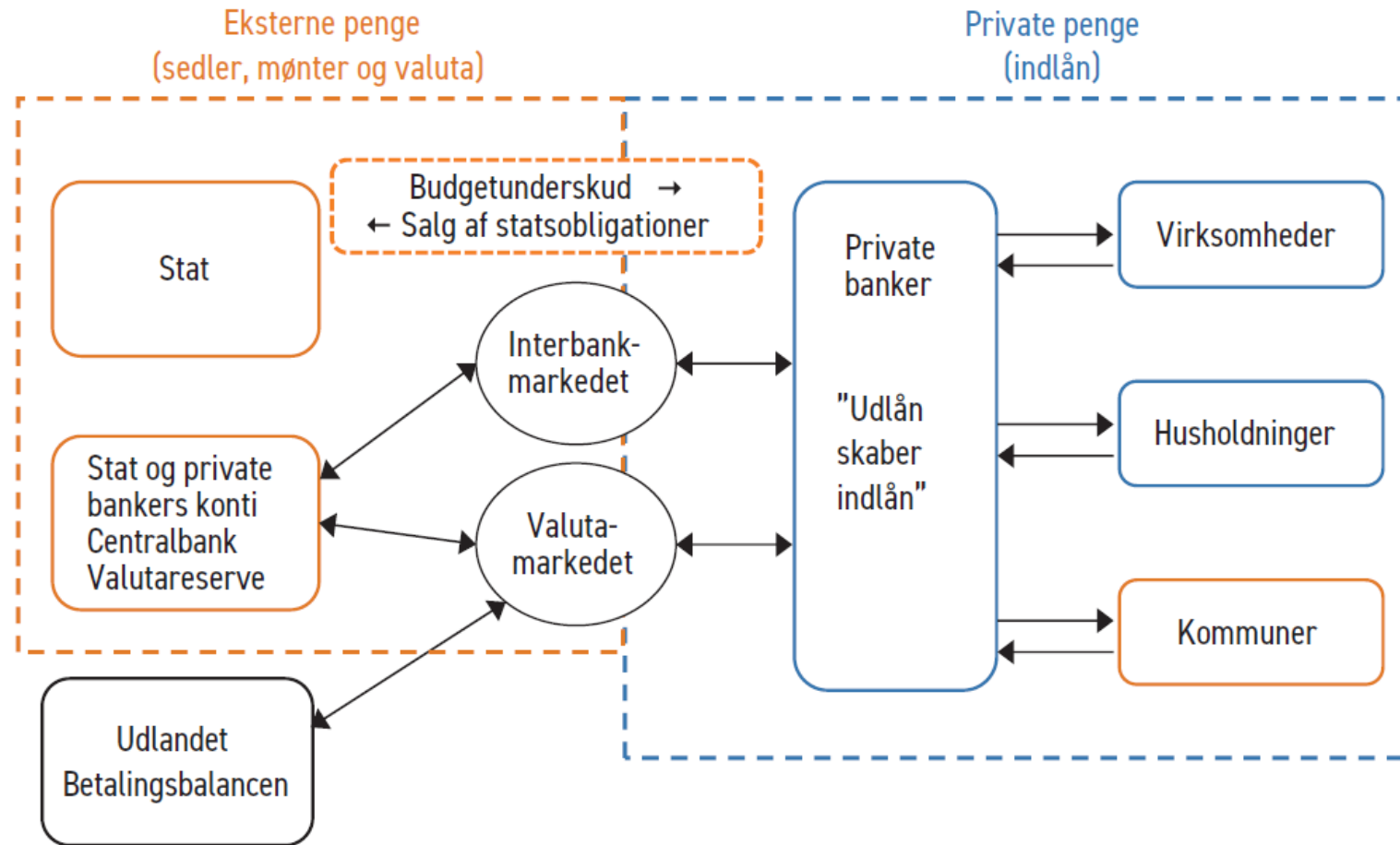
Kilde: Finansministeriet DK2030, september 2022.

Anm: Bemærk, at en negativ nettogæld begrebsmæssigt er en positiv finansiel formue.

**App. figur 8.1:** Det offentlige sektors budgetsaldo, pct. af BNP

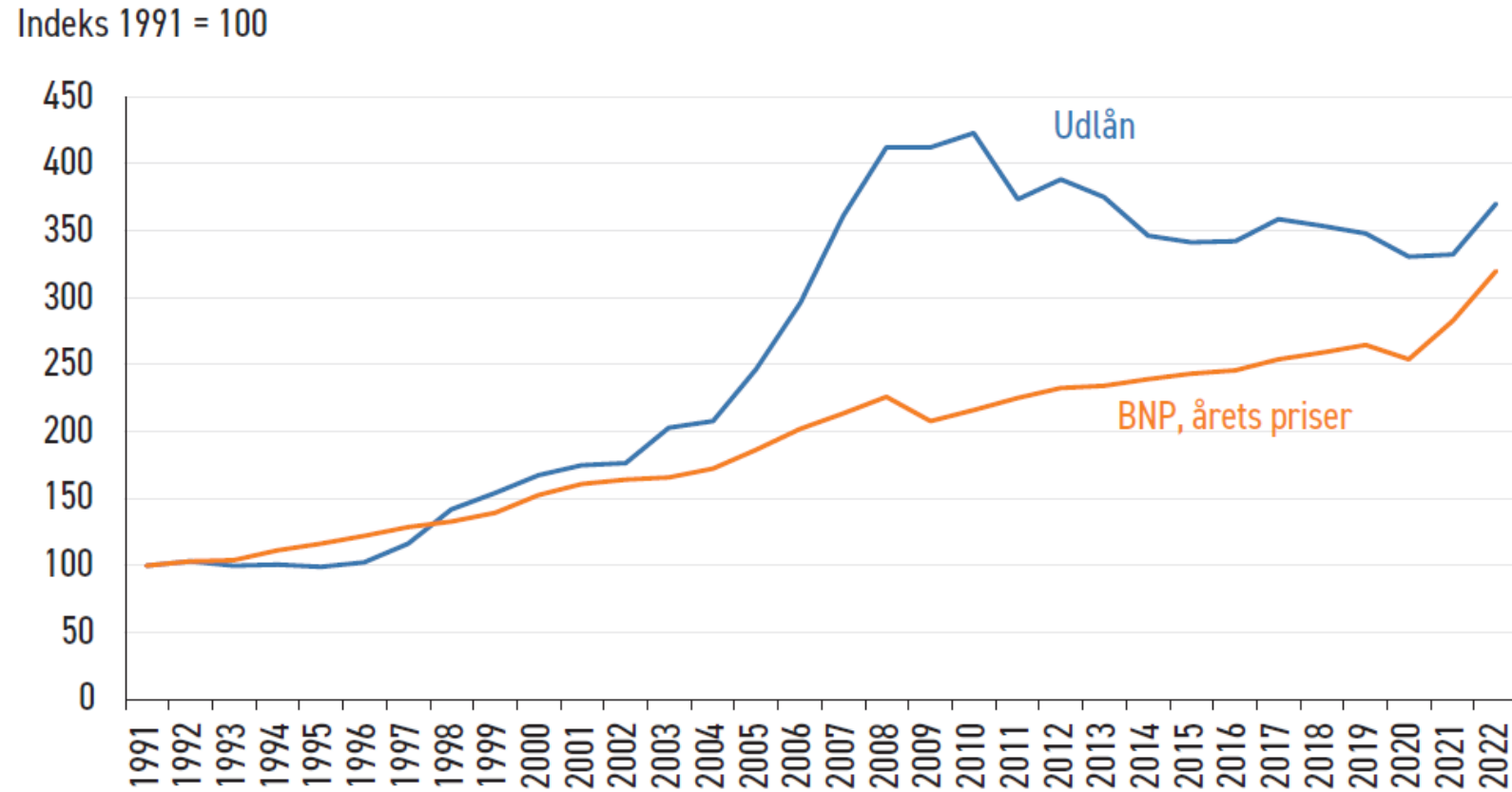
Kilde: Finansministeriet, Finansredegørelse 2014, Del II.

**Figur 9.1:** Den finansielle sektor: Pengestrømme





**Figur 9.2:** Bankernes udlån og BNP (årets priser), 1991-2022



Kilde: Danmarks Statistik.