

## Indholdsfortegnelse

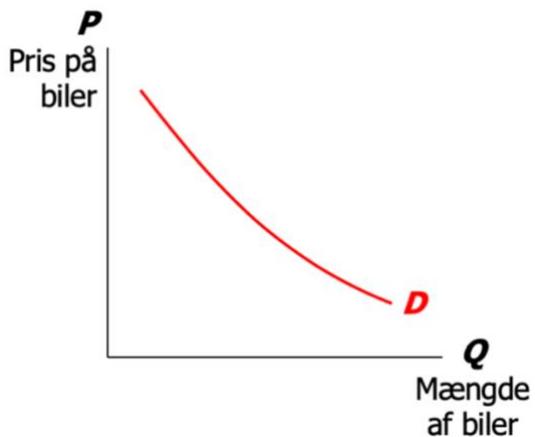
<b>Kapitel 1.....</b>	<b>6</b>
<i>Makroøkonomi – Studiet af økonomi i sin helhed.....</i>	6
<i>Hvorfor stiger leveomkostninger hele tiden?.....</i>	6
<i>Hvad forårsager recession? Kan regeringen gøre noget for at modvirke recession? I så fald, bør den gøre det? .....</i>	7
<i>Hvad er et statsbudgetunderskud? Hvordan påvirker det økonomien? .....</i>	6
<i>Hvorfor har USA sådan et stort handelsbalanceunderskud? Hvilke konsekvenser har det? Hvad er en handelsbalance og en betalingsbalance?.....</i>	7
<i>Hvorfor er mange lande fattige?.....</i>	7
<i>Hvorfor lære makroøkonomi?.....</i>	8
<i>Udbud og efterspørgsel.....</i>	9
Funktionel notation .....	9
<i>Efterspørgsels- og udbudskurve .....</i>	9
<i>Sammenhængen (ligevægten) .....</i>	11
Endogene og eksogene variabler.....	11
<i>Priser: fleksible vs. Stive.....</i>	12
<b>Kapitel 2.....</b>	<b>13</b>
<i>Bruttonationalprodukt: Udgifter og indkomst.....</i>	13
<i>Det cirkulære flow .....</i>	13
<i>Merværdiskabelse .....</i>	14
<i>Øvelse med BNP og Merværdi.....</i>	14
<i>Færdigvarer, merværdi og BNP .....</i>	15
<i>Udgiftskomponenterne af BNP.....</i>	15
Privatforbrug (C) .....	15
<i>Investeringer (I) .....</i>	15
Beholdninger vs. Strøm .....	16
Offentligt forbrug (G).....	16
Nettoeksport (NX).....	17
Output = Udgifter .....	17
<i>BNP: et vigtigt og alsidigt begreb.....</i>	17
<i>BNI vs. BNP .....</i>	18
<i>Real- vs. nominelt BNP .....</i>	18
<i>BNP deflator .....</i>	19
<i>Forbrugerprisindeks (CPI) .....</i>	20
Årsager til mulig CPI-bias .....	20
Størrelsen af CPI-bias .....	21
<i>CPI vs. BNP deflator .....</i>	21
<i>Inddeling af befolkningen .....</i>	22

<i>Fortolkning: Udbud og efterspørgsel i det udlandske valutamarked</i> .....	84
<i>Fire eksperimenter</i> .....	85
<i>Finanspolitik i hjemland</i> .....	85
<i>Finanspolitik i udland</i> .....	86
<i>En stigning i investeringsefterspørgslen</i> .....	86
<i>Importbegrænsende handels-politik</i> .....	87
<i>Importbegrænsende handels-politik</i> .....	87
<i>Determinanterne for den nominelle valutakurs</i> .....	88
<i>Købekraftsteorien (PPP)</i> .....	89
<i>Holder PPP i den virkelige verden?</i> .....	90
<i>Kapitelopsummering</i> .....	90

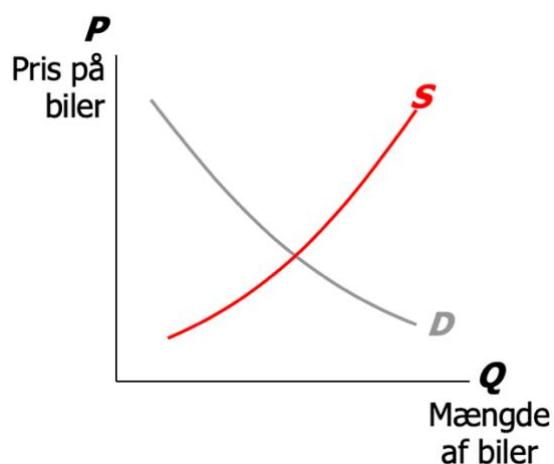
Funktion (udbud):

$$Q^s = S(P, P_s)$$

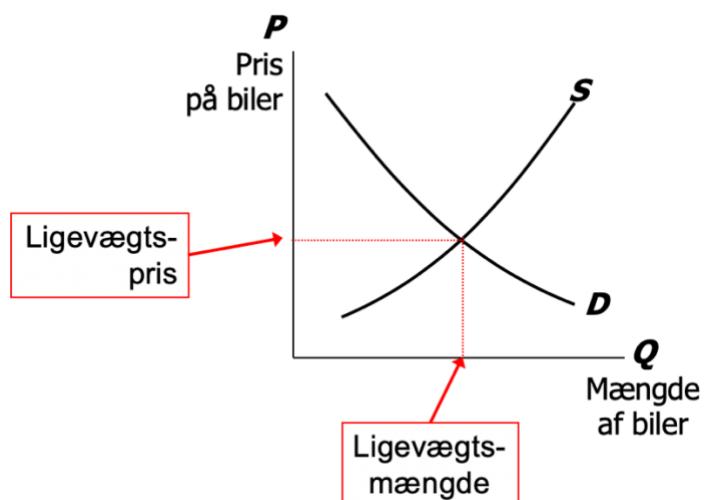
Efterspørgselsside:



Udbudsside:



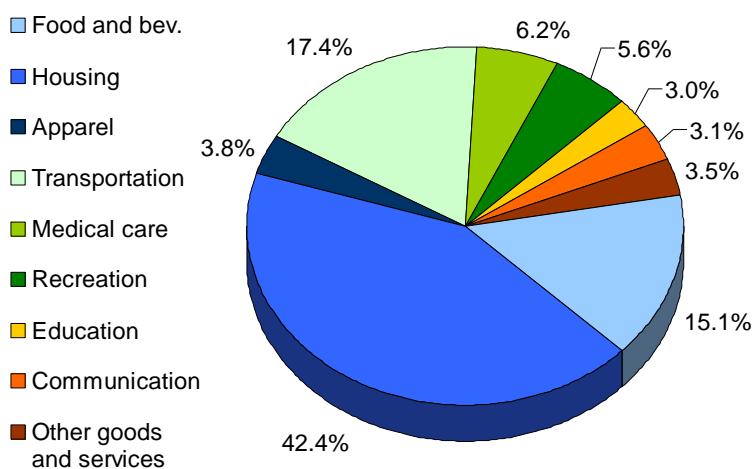
Ligevægten:



## Forbrugerprisindeks (CPI)

- Et mål for det generelle prisniveau. Hvad det koster for den typiske forbruger at købe ind pr. måned. → følger den typiske husholdningsleveomkostninger
- Offentliggjort af Bureau of Labor Statistics (BLS)
- Anvendelser:
  - Benyttes til at justere kontrakter for inflation ("COLA" = cost of living adjustment).  
→ Tager hensyn til værdien af pengene over tid, med inflationen taget i betragtning.
  - Tillader sammenligning af dollarbeløb over tid

## Eksempel på CPI-model



## Årsager til mulig CPI-bias

**Substitutions bias:** CPI benytter faste vægte. Derfor har forbrugerne en tendens til at substituere over mod andre varer, hvis relative pris af faldet ikke fuldt afspejles.

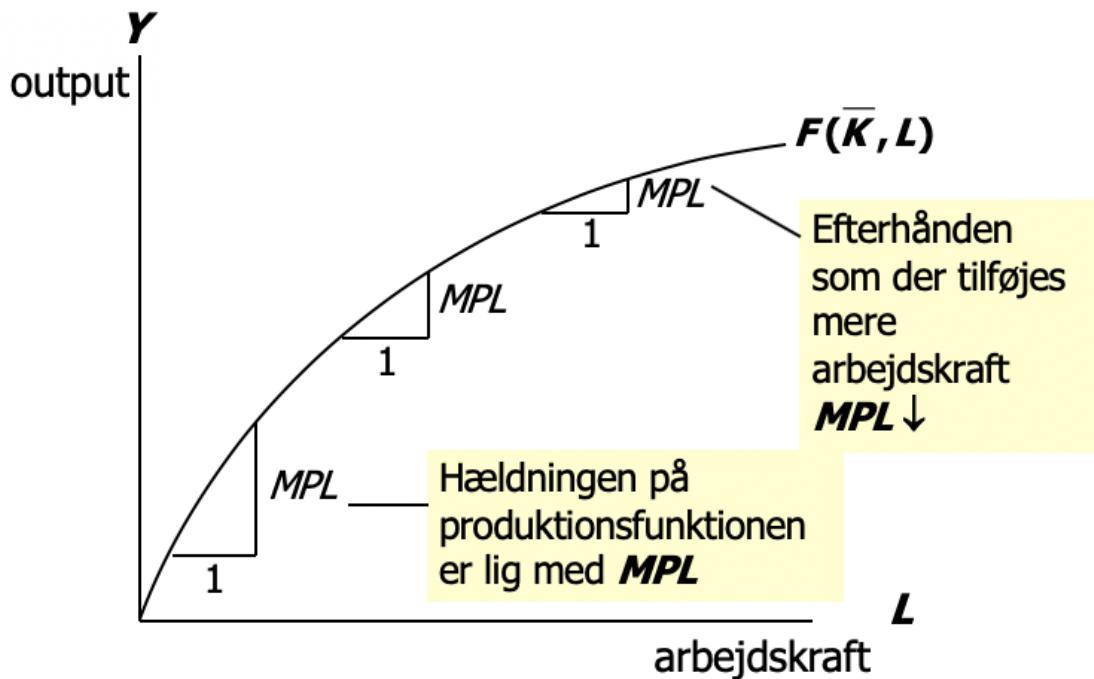
**Introduktion af nye varer:** Introduktionen af nye varer stiller forbrugerne bedre – øger faktisk realværdien af deres dollar. Men CPI reduceres ikke, da CPI benytter faste vægte.

**Ikke målte ændringer i kvalitet:** Kvalitetsforbedringer øger værdien af dollaren, men er ofte ikke fuldt medtaget.

Det mere-output en virksomhed kan producere ved at benytte en ekstra enhed arbejdskraft (når alle andre input holdes fast):

$$MPL = F(K, L+1) - F(K, L)$$

MPL og produktionsfunktionen



Faldende marginalafkast

- Efterhånden som faktorinputtet øges falder marginalproduktet (alt andet lige).
- Intuition:

Antag  $\uparrow L$  mens  $K$  holdes fast

- færre maskiner/værktøj per arbejder
- lavere arbejdsproduktivitet

## Rentens ( $r$ ) særlige rolle

$r$  sikrer samtidig ligevægt på varemarkedet og lånemarkedet:

Hvis lånemarkedet er i ligevægt, da  $Y - C - G = I$

Hvis  $(C + G)$  adderes til begge sider fås  $Y = C + I + G$  (varemarkeds ligevægt)

Derfor → [Ligevægt på markedet] = [Ligevægt på varemarkedet]

$Y - C - G \rightarrow$  svarer til opsparingen

Renten er en meget vigtig variabel, den bestemmer hvordan økonomien skal sættes. Dog er det ikke sådan i den virkelige verden.

Hvad skal man kunne for at anvende en model?

For at beherske en model, skal du:

1. Vide hvilke af variablerne der er endogene, og hvilke der er eksogene.
2. For hver kurve i diagrammet, skal du kende:
  - a) dens ligning
  - b) hvad der bestemmer dens hældning
  - c) alle de størrelser, der kan skifte kurven.
3. Kunne benytte modellen til at analysere effekterne af ændringer i de eksogene variable og evt. i parametrene.

## Lånemarkedsmodellen

Størrelser, der kan skifte opsparingskurven

- offentlig opsparing
  - finanspolitik: ændringer i  $G$  eller  $T$
- privat opsparing
  - præferencer
  - ændring i skatteregler, der påvirker opsparing
    - pensionsbeskatning
    - erstatning af indkomstskat med forbrugsskat