

## ② Geldmarkt

Vorbereitungsw

$M; M^s$

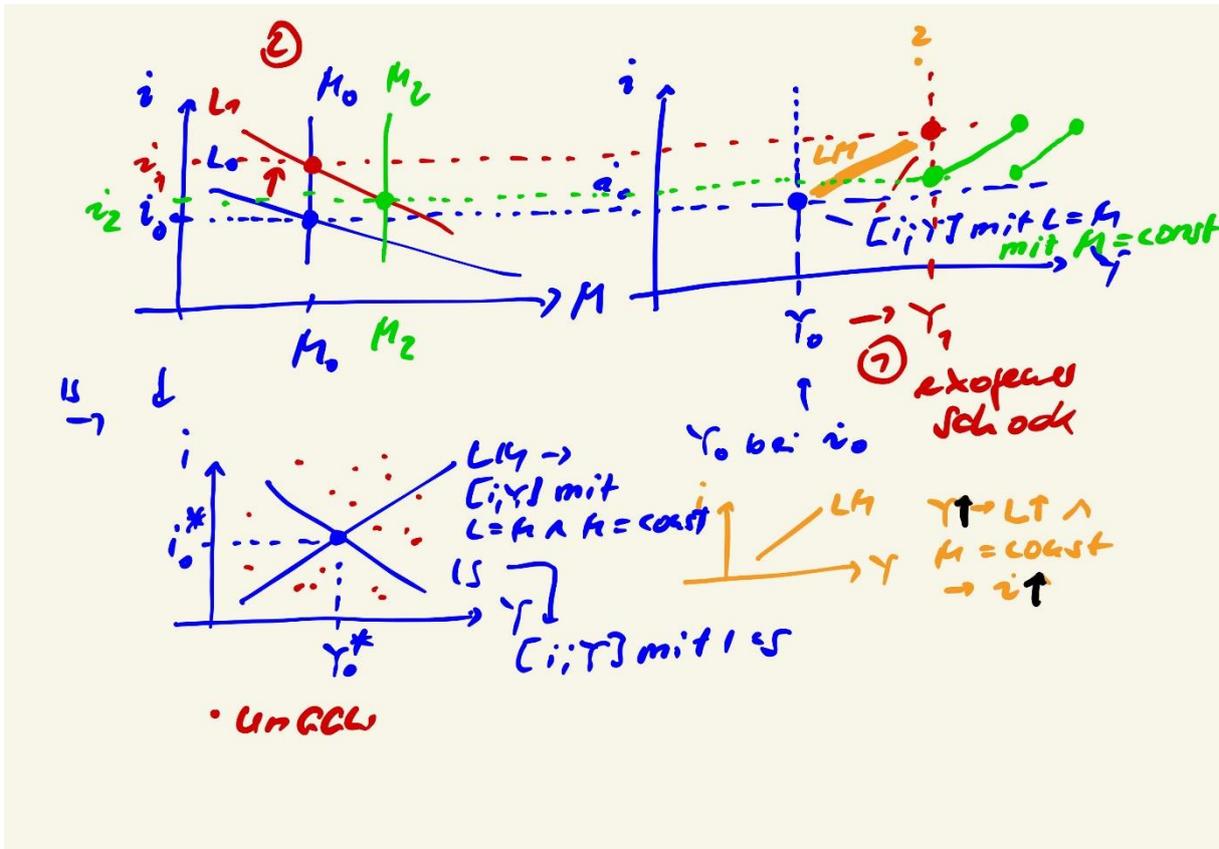
Aspekt: Zentralbank  $\rightarrow$  Prinzip unelastisch

L

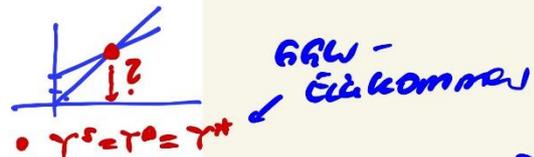
Nachfrage  
 $M^d$

$M^s$   
 Motive

- Transaktionsmotiv \*
- Sicherheitsmotiv
- Spekulationsmotiv



- Für eine offene Volkswirtschaft mit Staatstätigkeit wurden folgende Werte festgestellt:
- autonomer Konsum = 100
  - Konsumquote des verfügbaren Einkommens = 90 Prozent
  - Bruttoinvestitionen = 200
  - ~~Spezialinvestitionen = 50~~
  - öffentliche Güter = 500
  - Importgüternachfrage =  $0,04 \cdot Y$ , Exportgüternachfrage 300
  - Steuerquote = 40 Prozent
- Ermitteln Sie unter Angabe des Rechenweges das Gleichgewichtseinkommen.



↓

$$Y^D = Y_C^D + Y_I^D + Y_G^D + Y_{Exp}^D - Y_{Imp}^D$$

← verw. rechner. Bip

$$Y_C^D = Y_{Ca}^D + c \cdot Y_{verf.}$$

$$Y_C^D = Y_{Ca}^D + c(1-t)Y$$

$\frac{T}{Y} = t$  Steuerquote

$Y \cdot t \Rightarrow T$   $\frac{T}{Y} = t$   $Y(1-t) = Y_{verf.}$

$$Y^D = Y_{Ca}^D + c(1-t)Y + Y_G^D + Y_I^D + Y_{Exp}^D - Y_{Imp}^D$$

$$Y = 100 + 0,9(1-0,4)Y + 500 + 200 - 300 - 0,04Y$$

$$Y = 1100 + (0,54 - 0,04)Y$$

$$1Y = 1100 + 0,5Y$$

$$0,5Y = 1100$$

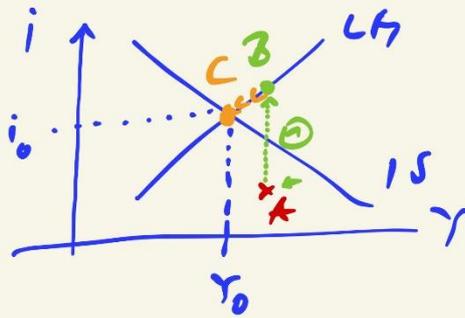
$$Y = 2200$$

←  $Y^*$  bei  $l = S$



Anwendung

① Profunde



Profunde:  
 zuerst ist A  
 Rezession (Y↓)  
 mit i↓

\* A Realität

Bewertung:

IS : i zu hoch

LM : i zu hoch

→ schnelle Realitäre  
 Geldmarkt

$M < L \rightarrow i \uparrow$  ①

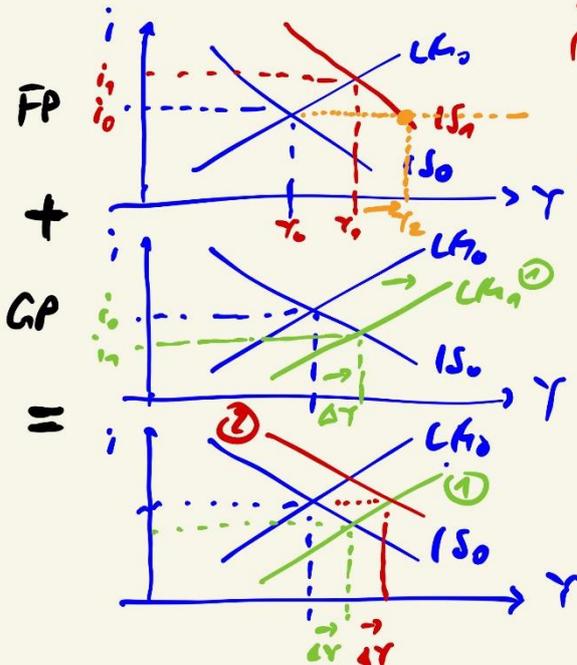
→ B:  $L = M$  aber

IS i zu hoch

$\rightarrow T_{II} \downarrow \rightarrow Y \downarrow$  mit  
 i↓ ②

→ C  $\left. \begin{matrix} L=M \\ I=S \end{matrix} \right\} \ddot{}$

② Politiken



expansive Fiskalpolitik  
 (FP)

$Y_{II} \uparrow \rightarrow \overline{IS} \rightarrow i \uparrow \wedge Y \uparrow$

aber: crowding out \*

...  $Y_1, Y_2$

expansive Geldpolitik  
 (GP)

$M \uparrow \rightarrow \overline{LM}$

$\rightarrow i \downarrow \wedge Y \uparrow$

Politiken-Mix

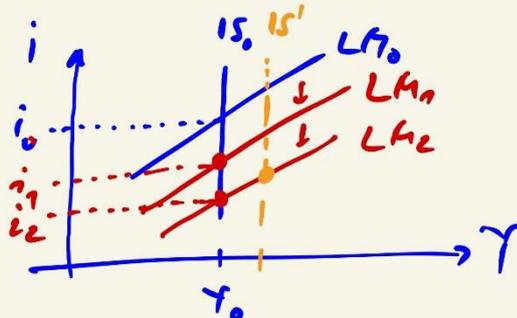
①: exp. GP

②: exp. FP

$Y \uparrow \uparrow$  due C.O.

Ⓢ

1. Invest.-falle



$\Delta Y = 0$  + Stagflation  
 + Inflation  
 = Stagflation

Ust  
 70s

\* ↘

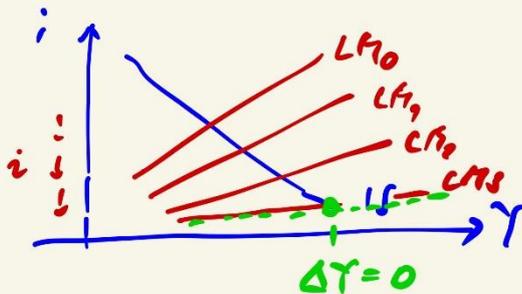
- Krise  $\rightarrow$  Geis. Quert.  $\rightarrow 0$   
 $\therefore \rightarrow$  Zinsen elast. (Falle)
- exp. GP  
 $\uparrow \uparrow \rightarrow i \downarrow$   
 $\text{aber } \Delta Y = 0$

Junker -  
 Boats  
 $\rightarrow$   
 IS

! Rebound-  
 • Effekt

Ⓢ

Liquiditätsfalle



$\Delta Y = 0$

$\rightarrow$  Japan  
 Krise

- $\rightarrow$  andauernde GP  
 $i \downarrow \rightarrow 0\%$   
 $+ \rightarrow$   
 $\uparrow \uparrow \rightarrow$   
 ohne Wirkung