

# 1. Geldmengenfinanzierte Fiskalpolitik

$$dG = dM = dV \stackrel{!}{\rightarrow} dB = 0$$

$$IS: y = (y^{disp}, v) + I(i) + G$$

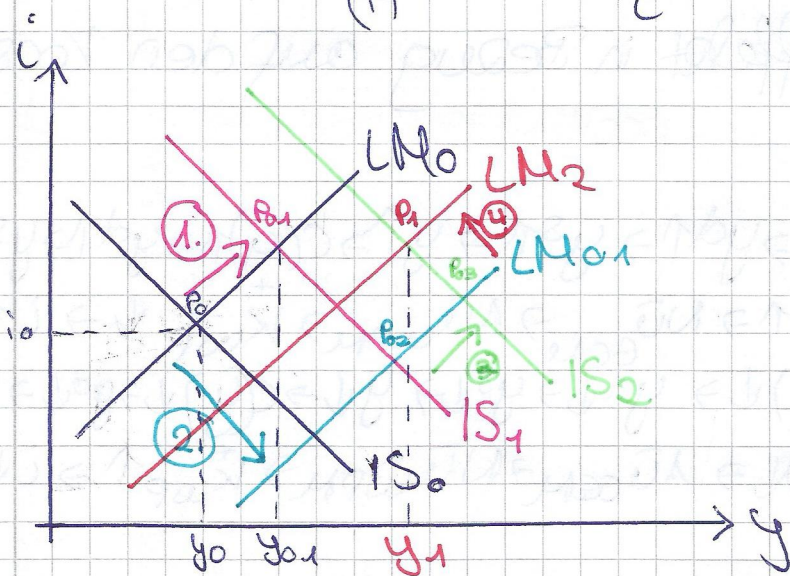
(+)
(+)
-
-

$$LM: M = L(y; i; V)$$

(+)
-
(+)

$$G + B = T(y) + dM + dB$$

(+)
-



Transmissionsmechanismus:

## ① Staatsausgabenerhöhung ( $G \uparrow$ )

$\hat{=}$  expansiver Fiskalpolitik im IS-LM-Modell

$$P_0 \rightarrow P_{01}$$

$$1. G \uparrow \Rightarrow y^d \uparrow \Rightarrow y^s \uparrow \Rightarrow y \uparrow \Rightarrow C(y) \uparrow \Rightarrow y^d \uparrow \Rightarrow y^s \uparrow \Rightarrow y \uparrow$$

$$2. y \uparrow \Rightarrow \bar{L}(y) \uparrow \Rightarrow \bar{N}u_{GEN} \rightarrow \bar{A}u_{WPM} \rightarrow K_{WP} \downarrow \rightarrow i \uparrow$$

$$3. i \uparrow \Rightarrow I(i) \downarrow \Rightarrow y^d \downarrow \Rightarrow y^s \downarrow \Rightarrow y \downarrow \Rightarrow C(y) \downarrow \Rightarrow y^d \downarrow \Rightarrow y^s \downarrow \Rightarrow y \downarrow$$

$$4. y \downarrow \Rightarrow \bar{L}(y) \downarrow \Rightarrow \bar{A}u_{GEN} \rightarrow \bar{N}u_{WPM} \rightarrow K_{WP} \uparrow \rightarrow i \downarrow$$



## ② Geldmengenfinanzierung (MT)

≙ expansiver GP im IS/LM

$$P_{01} \rightarrow P_{02}$$

①  $MT \rightarrow \bar{A}u_{GEN} \rightarrow \bar{N}u_{WPM} \rightarrow k_{WP} \uparrow \rightarrow i \downarrow$

②  $i \downarrow \rightarrow I(i) \uparrow \rightarrow y^d \uparrow \rightarrow y^s \uparrow \rightarrow y \uparrow \rightarrow C(y) \uparrow \rightarrow y^d \uparrow \rightarrow y^s \uparrow \rightarrow y \uparrow$

③  $y \uparrow \rightarrow L^+(y) \uparrow \rightarrow \bar{N}u_{GEN} \rightarrow \bar{A}u_{WPM} \rightarrow k_{WP} \downarrow \rightarrow i \uparrow$

④  $i \uparrow \rightarrow I(i) \downarrow \rightarrow y^d \downarrow \rightarrow y^s \downarrow \rightarrow y \downarrow \rightarrow C(y) \downarrow \rightarrow y^d \downarrow \rightarrow y^s \downarrow \rightarrow y \downarrow$

## ③ Vermögenseffekt in Bezug auf den Konsum

$$P_{02} \rightarrow P_{03}$$

positiv, IS  $\rightarrow$  rechts

①  $V \uparrow \rightarrow C(V) \uparrow \rightarrow y^d \uparrow \rightarrow y^s \uparrow \rightarrow y \uparrow \rightarrow C(y) \uparrow \rightarrow y^d \uparrow \rightarrow y^s \uparrow \rightarrow y \uparrow$

②  $y \uparrow \rightarrow L^+(y) \uparrow \rightarrow \bar{N}u_{GEN} \rightarrow \bar{A}u_{WPM} \rightarrow k_{WP} \downarrow \rightarrow i \uparrow$

③  $i \uparrow \rightarrow I(i) \downarrow \rightarrow y^d \downarrow \rightarrow y^s \downarrow \rightarrow y \downarrow \rightarrow C(y) \downarrow \rightarrow y^d \downarrow \rightarrow y^s \downarrow \rightarrow y \downarrow$

④  $y \downarrow \rightarrow L^+(y) \downarrow \rightarrow \bar{A}u_{GEN} \rightarrow \bar{N}u_{WPM} \rightarrow k_{WP} \uparrow \rightarrow i \downarrow$

## ④ Vermögenseffekt in Bezug auf die Geldnachfrage (kontraktive GP)

$$P_{03} \rightarrow P_1$$

1.  $V \uparrow \rightarrow L^+(V) \uparrow \rightarrow \bar{N}u_{GEN} \rightarrow \bar{A}u_{WPM} \rightarrow k_{WP} \downarrow \rightarrow i \uparrow$

2.  $i \uparrow \rightarrow I(i) \downarrow \rightarrow y^d \downarrow \rightarrow y^s \downarrow \rightarrow y \downarrow \rightarrow C(y) \downarrow \rightarrow y^d \downarrow \rightarrow y^s \downarrow \rightarrow y \downarrow$

3.  $y \downarrow \rightarrow L^+(y) \downarrow \rightarrow \bar{A}u_{GEN} \rightarrow \bar{N}u_{WPM} \rightarrow k_{WP} \uparrow \rightarrow i \downarrow$

4.  $i \downarrow \rightarrow I(i) \uparrow \rightarrow y^d \uparrow \rightarrow y^s \uparrow \rightarrow y \uparrow \rightarrow C(y) \uparrow \rightarrow y^d \uparrow \rightarrow y^s \uparrow \rightarrow y \uparrow$

$\rightarrow$  geldmengenfinanzierte FP ist im B-S-M effektiver als im IS-LM-Modell.

$$\rightarrow y_1 > y_{01}$$

$\hookrightarrow$  Ergebnis exp. FP im IS/LM

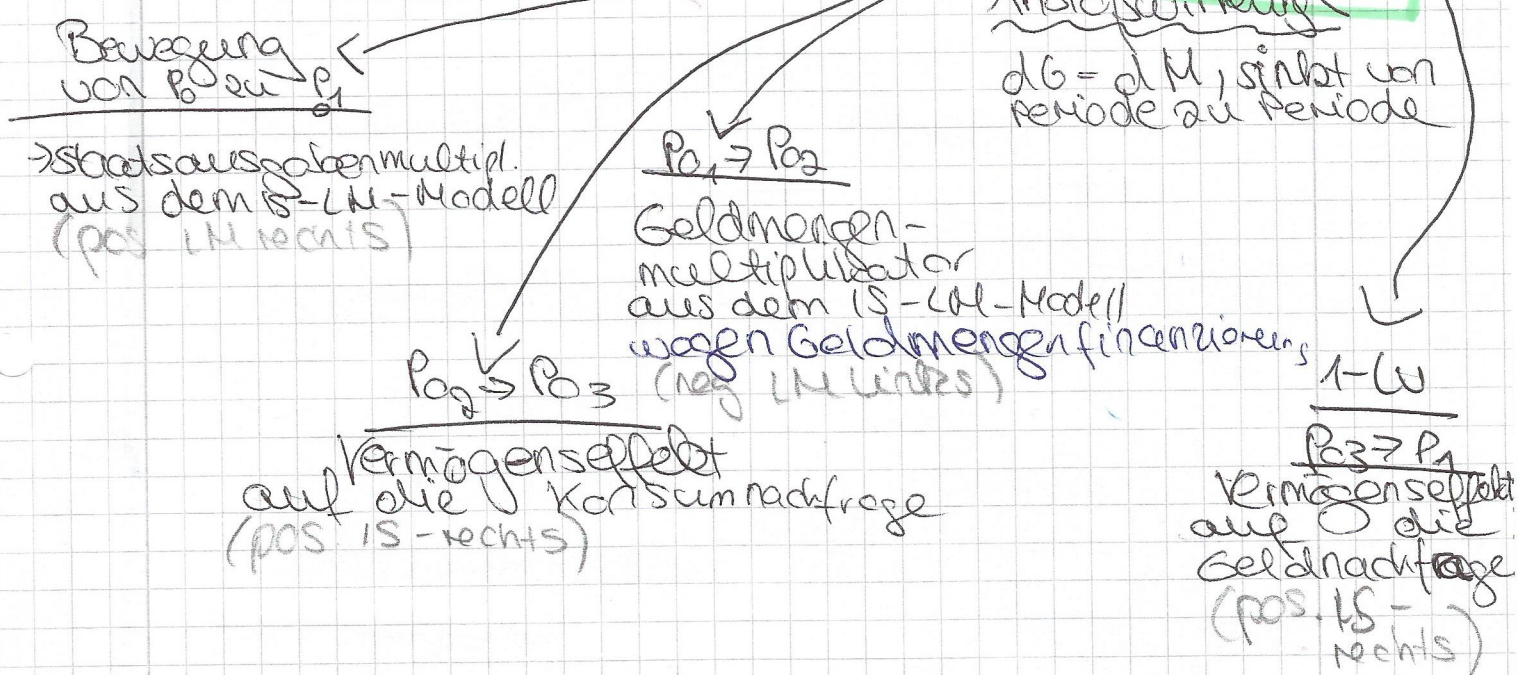
LM-Kurve nach links



# Mathematische Analyse

Kreditfinanzierung:  $dG = dM; dB = 0$

$$dy = \frac{1}{1 - C_y \text{disp} \cdot (1 - T_y) + \frac{I_i}{L_i} \cdot L_y} \left[ 1 + C_v + \frac{I_i}{L_i} (1 - L_v) \right] dG$$



→ Interpretation + Elastizitäten fehlen  
 ↳ wiki

Für einen möglichst effektiven Multiplikator müssen die Elastizitäten wie folgt sein:

- $C_y \text{disp} = \text{hoch}$  (marginale Konsumquote)
- $T_y = \text{niedrig}$  ( " " Steuersatz)
- $I_i = \text{niedrig}$
- $L_i = \text{hoch}$
- $L_y = \text{niedrig}$
- $C_v = \text{hoch}$
- $L_v = \text{niedrig}$