

③ IS-LM-MODELL

- = geschlossene Volkswirtschaft ohne wirtschaftliche Transaktionen zwischen In- und Ausländern
- = Keynesianisches Modell
- = bekannteste makroökonomische Modell

Zentrale Annahmen

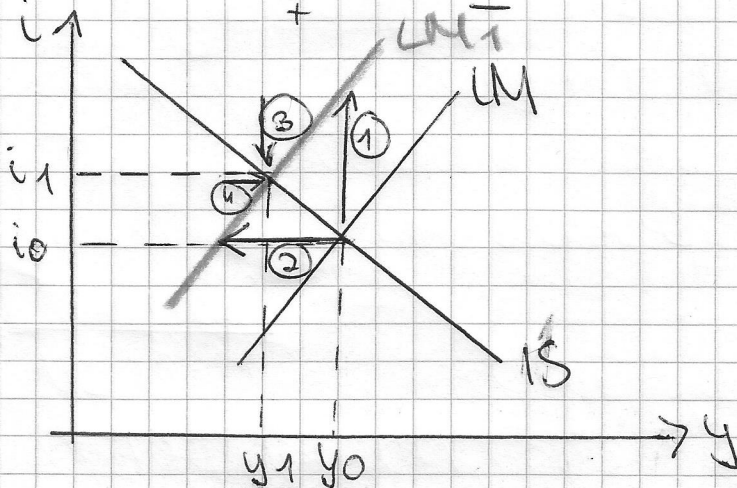
- geschlossene Volkswirtschaft
 - Konstanz des Preisniveaus
 - Unterbeschäftigungssituation
 - Umkehrung des Say'schen Theorems $y_d > y^s$
 - Vernachlässigung der Budgetrestriktion des Staates
- ⇒ bei expansiver Fiskalpolitik wird nicht berücksichtigt, wie diese finanziert wurde (mögliche Staatsverschuldung)
- Stock-Flow-Problematik
- ⇒ Vernachlässigung von Vermögenseffekten
- Bestandsgrößen (Stocks) z.B. Vermögen können Stromgrößen (Flows) z.B. Konsum beeinflussen.

Kontraktive Geldpolitik \rightarrow Steuerung über Geldmenge

MV

$$IS: y = C(y) + I(i) + G$$

$$LM: M = L^T(y) + L^S(i)$$



ED = Excess Demand

ES = Excess Supply

P_B = Price of Bonds

MM ① $M \downarrow \rightarrow ED_{MM} \rightarrow ES_{BM} \rightarrow P_B \downarrow \rightarrow i \uparrow$

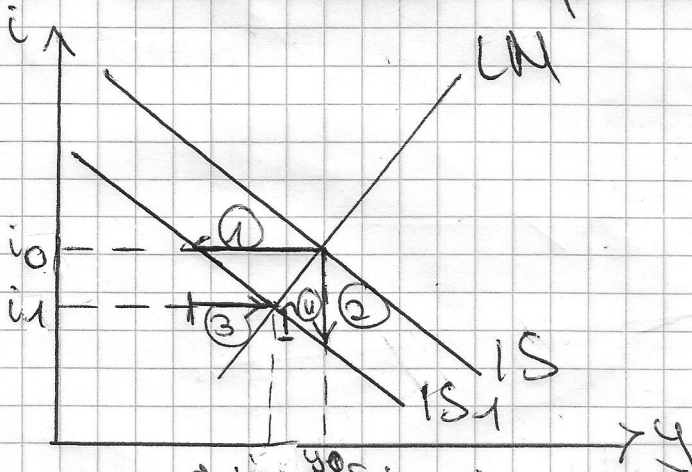
GM ② $i \uparrow \rightarrow I(i) \downarrow \rightarrow y^d \downarrow \rightarrow y^s \downarrow \rightarrow y \downarrow \rightarrow C(y) \downarrow$
 $\rightarrow y^d \downarrow \rightarrow y^s \downarrow \rightarrow y \downarrow$

MM ③ $y \downarrow \rightarrow L^T(y) \downarrow \rightarrow ES_{MM} \rightarrow ED_{BM} \rightarrow P_B \uparrow \rightarrow i \downarrow$

GM ④ $i \downarrow \rightarrow I(i) \uparrow \rightarrow y^d \uparrow \rightarrow y^s \uparrow \rightarrow y \uparrow \rightarrow C(y) \uparrow$
 $\rightarrow y^d \uparrow \rightarrow y^s \uparrow \rightarrow y \uparrow \rightarrow$ im Normalfall wirksam, da y sinkt

Kontraktive Fiskalpolitik

$G \downarrow$ Steuerung über G

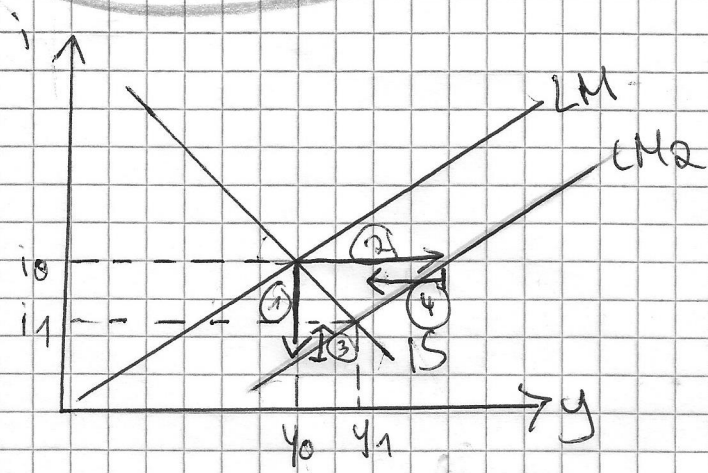


GM ① $G \downarrow \rightarrow y^d \downarrow \rightarrow y^s \downarrow \rightarrow y \downarrow \rightarrow C(y) \downarrow \rightarrow y^d \downarrow \rightarrow y^s \downarrow \rightarrow y \downarrow$

MM ② $y \downarrow \rightarrow L^T(y) \downarrow \rightarrow ES_{MM} \rightarrow ED_{BM} \rightarrow P_B \uparrow \rightarrow i \downarrow$

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

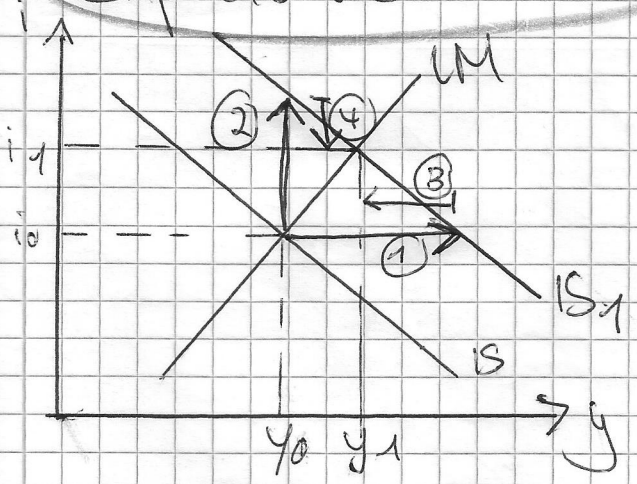
Expansive GP $\Rightarrow M \uparrow$



IS: $y = C(y) + I(i) + G$
 LM: $M = L^+(y) + L^s(i)$

- ① $M \uparrow \Rightarrow ES_{NM} \Rightarrow ED_{BM} \Rightarrow P_B \uparrow \Rightarrow i \downarrow$
- 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 $y \uparrow \Rightarrow L^+(y) \uparrow \Rightarrow ED_{NM} \Rightarrow ES_{BM} \Rightarrow P_B \downarrow \Rightarrow i \uparrow$
- ④ $i \uparrow \Rightarrow I(i) \downarrow \Rightarrow y^d \downarrow \Rightarrow y^s \downarrow \Rightarrow y \downarrow \Rightarrow C(y) \downarrow$
 $\Rightarrow y^d \downarrow \Rightarrow y^s \downarrow \Rightarrow y \downarrow \Rightarrow$ effektiv, da $y \uparrow$

Expansive FP $G \uparrow$



(effektiv)
 \Rightarrow wirksam, da y ~~steigt~~ steigt

- 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 $y \uparrow \Rightarrow L^+(y) \uparrow \Rightarrow ED_{NM} \Rightarrow ES_{BM} \Rightarrow P_B \downarrow \Rightarrow i \uparrow$
- 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 $y \downarrow \Rightarrow L^+(y) \downarrow \Rightarrow ES_{NM} \Rightarrow ED_{BM} \Rightarrow P_B \uparrow \Rightarrow i \downarrow$