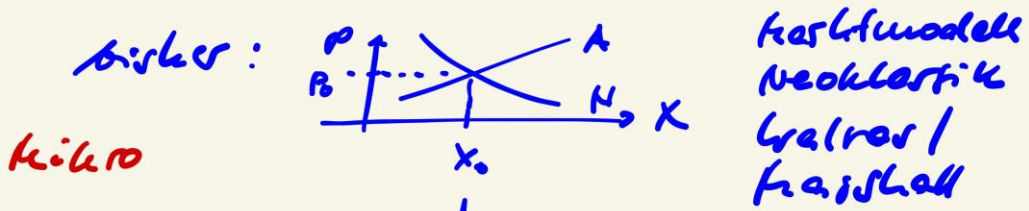
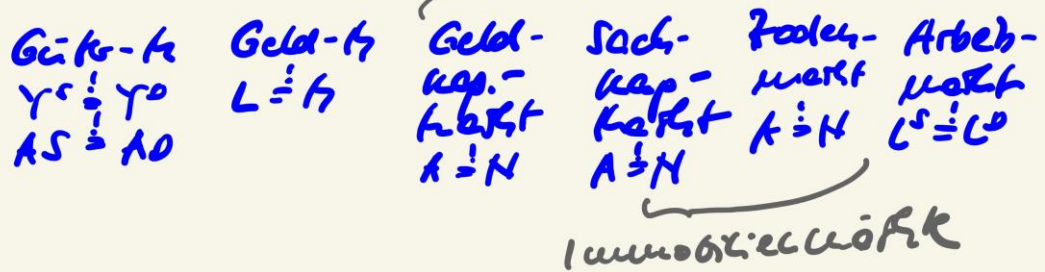


Einführung in das IS-LM-ZZ-Modell



→ gesamtwirtschaftliche Märkte

makro



→ Güter-M: $I = S$ } ISLM → mikro
 → Geld-M: $L = M$

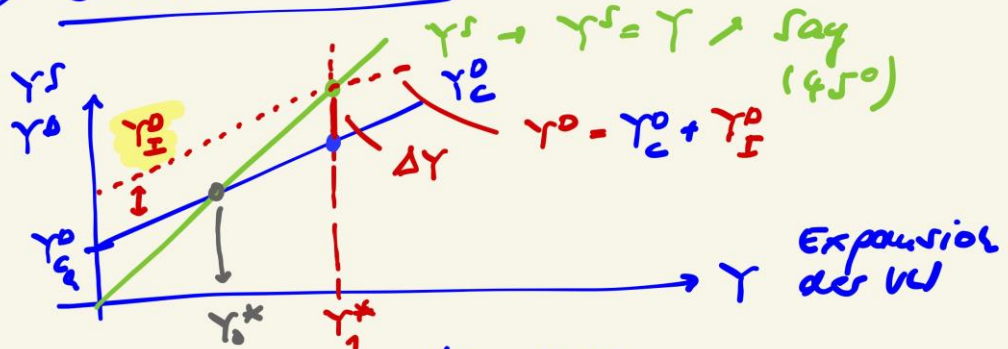
→ Sektoren-Modell Güter-M.
 Arbeitsmarkt
 + ISLM

→ ISLM + ZD-GGL → ISLM-ZZ → makro
 ↓
 außenw. GGL
 Finanzierung

↳ interdependente Märkte
 (2) simultanes GGL möglich?

① + ②
 für für

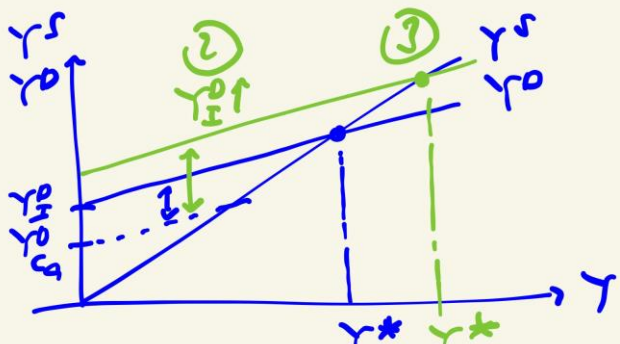
① Gütermarkt - GGW



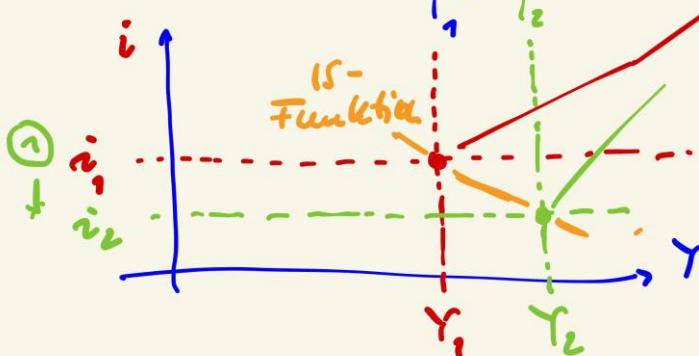
Y_0 - autonomer Konsum
 cY - einkommensabhängiger Konsum

Y_0^* Sparschwelle
 Y_1^* $Y^S > Y^D \rightarrow \Delta Y$
 → Entwicklungspotenziale

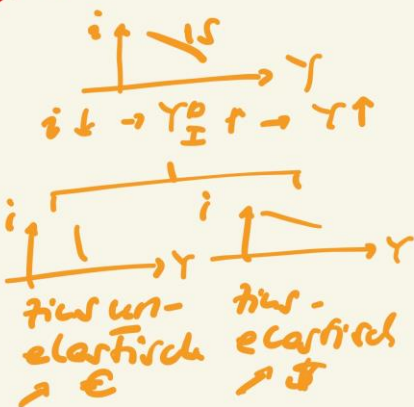
$Y^S = Y^D$
 $Y_0^D \leftarrow$ "organ. Wachstum"



$Y_0^D \leftarrow$ "Finanz i"
 $i \downarrow \rightarrow ?$

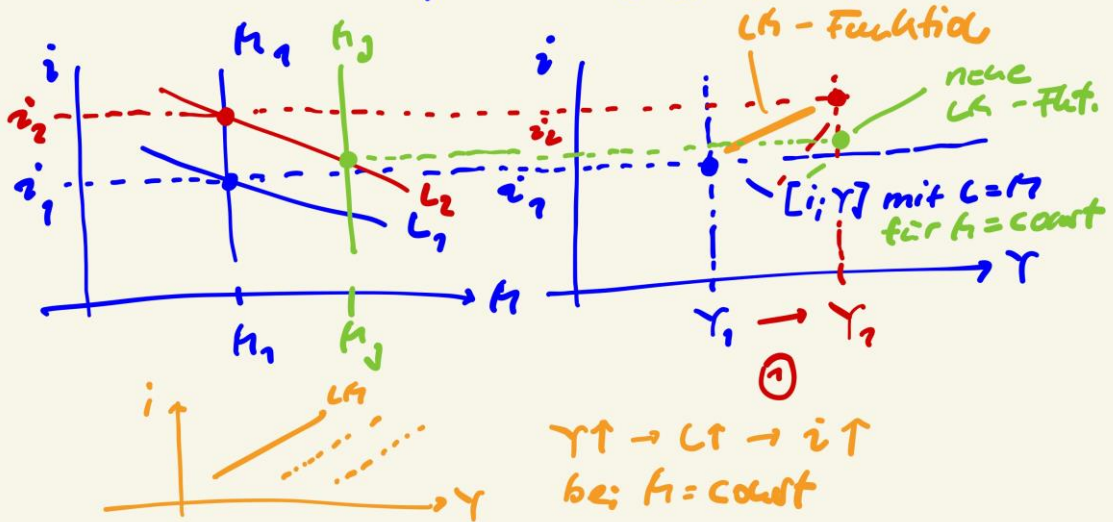


$[i; Y]$ mit $l = \sqrt{\quad}$



② Geldmarkt

→ Geldangebot M → Monopol - K d. FB
 → Geldnachfrage L → v.a. Transaktionen
 Finanzmarktlich



③ Zahlungsbilanz (Außenwirtschaft)

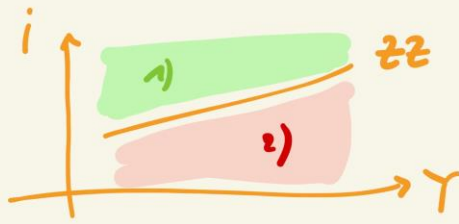
Position	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾
I. Leistungsbilanz	+253,9	+247,4	+245,5
1. Warenhandel ¹⁾	+252,8	+226,2	+221,3
Ausfuhr (fob)	1 256,5	1 292,9	1 307,8
Einfuhr (fob)	1 003,7	1 066,8	1 086,5
nachrichtlich:			
Außenhandel ²⁾	+247,9	+228,7	+223,5
Ausfuhr (fob)	1 279,0	1 317,4	1 327,8
Einfuhr (cif)	1 031,0	1 088,7	1 104,3
2. Dienstleistungen ³⁾	-24,4	-19,7	-20,5
darunter:			
Reiseverkehr	-43,6	-44,5	-44,9
3. Primäreinkommen	+75,4	+89,5	+92,3
darunter:			
Vermögens-einkommen	+77,3	+91,4	+94,5
4. Sekundäreinkommen	-50,0	-48,6	-47,6
II. Vermögensänderungsbilanz	-3,0	+0,4	-0,3
III. Saldo der Kapitalbilanz⁴⁾	+283,2	+236,9	+204,6
1. Direktinvestitionen	+38,7	+4,4	+55,7
2. Wertpapieranlagen	+205,3	+157,2	+95,2
3. Finanzderivate ⁵⁾	+11,0	+23,1	+22,4
4. Übriger Kapitalverkehr ⁶⁾	+29,5	+51,8	+31,9
5. Währungsreserven	-1,3	+0,4	-0,5
IV. Statistisch nicht aufgliederbare Transaktionen ⁷⁾	+32,3	-10,9	-40,6

LH -Überschuss (AA)
 245,5 Mrd. €

NKX (Nettokapitalexport)
 204,6 Mrd. €

- $AO = NKX \rightarrow ZB$ -GGL, usw. ...
- $AO > NKX \rightarrow ZB$ -Überschuss
- $AO < NKX \rightarrow ZB$ -Defizit

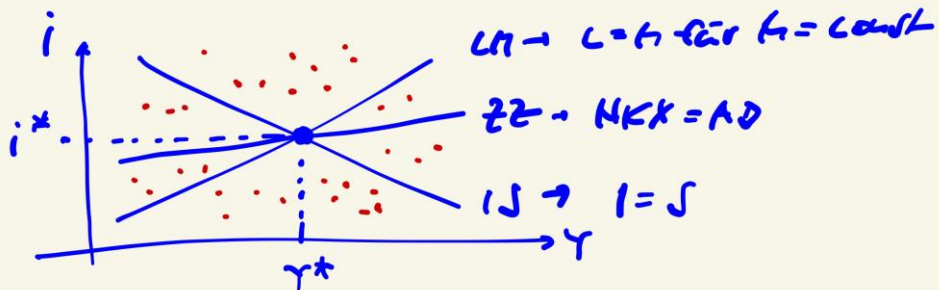
→ ZB -GGL-Funktion (ZZ)



$Y \uparrow \rightarrow \text{mon. } Y_{IMP}^D \uparrow$
 da: $EXP = \text{const.} \rightarrow$
 $AB \uparrow \rightarrow u_m$
 $NKX = AD \rightarrow NKX \downarrow$
 durch $i \uparrow$
 \rightarrow Handel - Flexing

fester Verlauf:
 • hohe Kapital-
 mobilität
 • hohe Finanz-
 elastizität

- 1) z_0 -überschuss
 $AD > NKX$, $u_m \dots$
- 2) z_0 -defizit
 $AD < NKX$, $u_m \dots$



• un-GGW $\rightarrow [i^*; Y^*]$

$[i^*; Y^*]$ - simultanes Gleichgewicht
 $\hat{=}$ „Gravitationszentrum“
 der Marktwirkungen