

• GIP      DNE <sup>- Abdrückung</sup>      VE - Nettowert

Prod.      Eink.  
Inland      Inland

+ Auspendler-  
Einkommen  
- Einpendler-  
Einkommen

nom. LR GIP      reale LR GIP  
 $\frac{GIP_t}{GIP_{t-1}} = 1,060$       -0,6%  
 6%      ~~- Infl.-rate~~

NB:  $\frac{\sum X_t \cdot P_t}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}} = \text{nom. LR}$

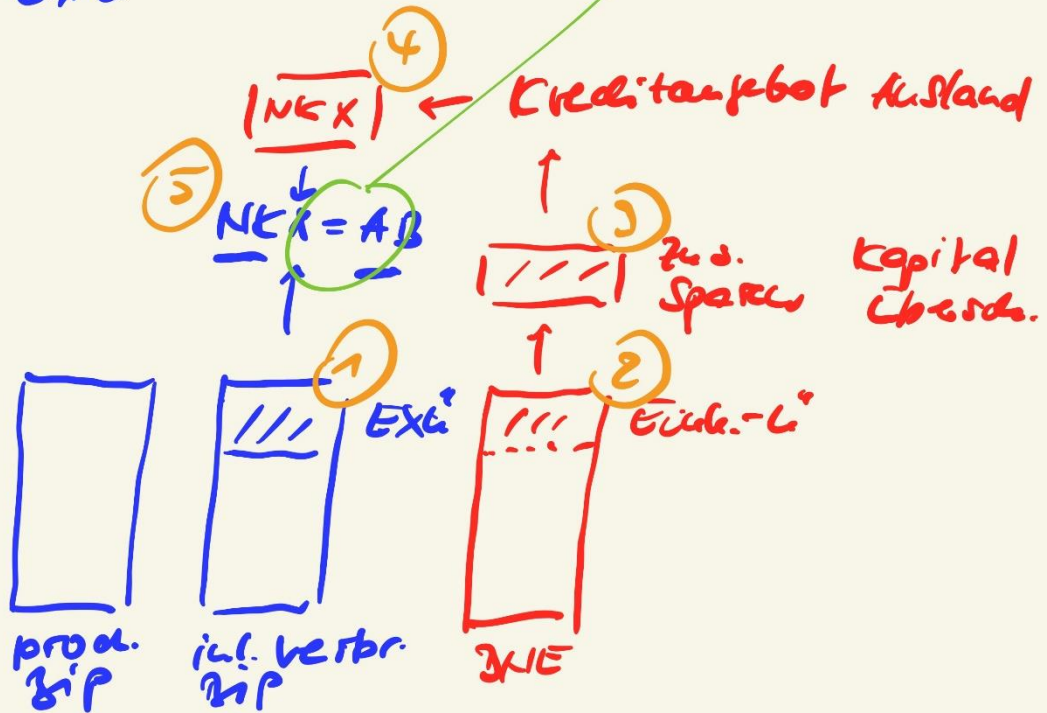
$\frac{\sum X_t \cdot P_{t-1}}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}} = \text{reale LR}$

Infl.-rate

$\frac{\sum X_{t-1} \cdot P_t}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$

EXL<sup>6</sup>

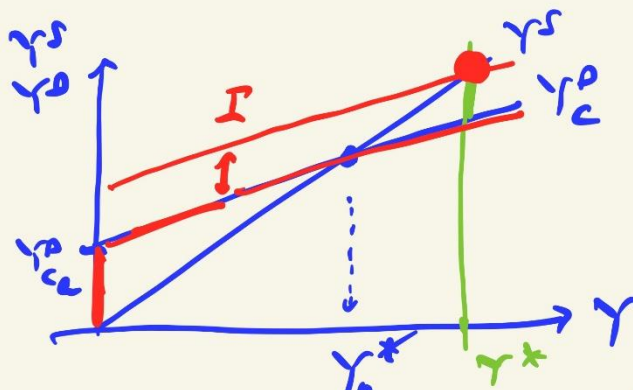
2024 NKX >> AD



### Konjunktur

- Rezession → Def  
 → Indikatoren  
 Früh-I. ifo GKI  
 AE  
 !  $\gamma_I^0 \leftarrow GE$ 
  - Autarkie
  - Überinvestition $P_I \uparrow$  (circled)  $\leftarrow L_Z \downarrow$   
 $K_I \uparrow$  vpl.  $GE \rightarrow$  Entscheidung
- New Deal + Strukturwandel  
 + Effizienz ↑  
 + Treibwechsell  
 SGB → ! Also temporär

# Markt für Gütermarkt



1.  $Y^S > Y^D$
2.  $Y^* > Y_0$
- $\Delta Y = \Delta S$
3.  $\Delta Y \Rightarrow I$
- $I = S$

●  $Y^S = Y^D = Y^*$

Sparschleife  
 $Y^S = Y^D$   
 $S = I = 0$

$$Y^S = (Y^D) = Y^*$$

$$Y^D = Y_{C_a}^D + Y_I^D + Y_G^D + Y_{exp}^D - Y_{imp}^D$$

$$Y_{C_a}^D = Y_{C_a}^D + c \cdot Y \quad \frac{T}{Y} = t$$

$$Y^D = Y_{C_a}^D + c(1-t)Y + \underbrace{Y_I^D}_{(I-t)} + Y_G^D + Y_{exp}^D - Y_{imp}^D$$

$$Y = Y^* \quad \leftarrow \text{mit } I=S$$

$I_{netto} ?$   
 $I_{brutto} - Absch. = I_{netto}$

$t?$

$t \downarrow \rightarrow Y^*$

$t \downarrow \rightarrow Y_G^D \uparrow \rightarrow Y^* \uparrow$

aber

$t \downarrow \rightarrow T \downarrow \rightarrow Y_G^D \downarrow \rightarrow Y \downarrow$

aber

$Y_G^D$  durch Kredit

oder

Lefflu-Effekt

$t \uparrow \rightarrow Y^*$

$t \uparrow \rightarrow Y_G^D \downarrow \rightarrow Y^* \downarrow$

aber

$t \uparrow \rightarrow T \uparrow \rightarrow Y_G^D \uparrow$

$Y_G^D \uparrow \Rightarrow Y_I^D \uparrow$

↳ Multiplikator  
effekt

↳  $Y \uparrow \uparrow$

Geld

• Inflation

$(PI) \downarrow$

durchläufig  
durchgängig

Index

VPI  
2/21  
2,45%

$1,015 \stackrel{!}{=} 1,5\%$   
 $> 1,0 \quad > 0\%$

• Mittel per 100

LEI

- Grund
- Anwendung
- Zinsen

↓

MRT

- Grund
- Anwendung
- Zinsen

↓

**LB**  
 Grund?  
 Kask-  
 Gestandtz  
 Anwendung?  
 $\uparrow \dots \Delta Y \downarrow \rightarrow \Delta P \downarrow$   
 Risiken?  
 $L \times At$

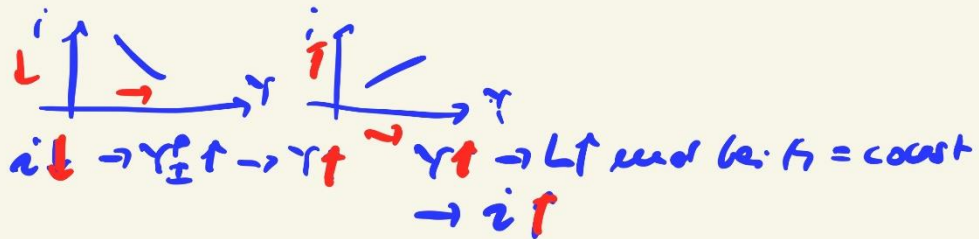
**FR**  
 Grund  
 FR - stillstehende Eurozone  
 drastisch und schnell  
 Anwendung?  
 $\uparrow \dots$  Knapp + teuer  
 Risiken!  
 zu spät

mo - Def.

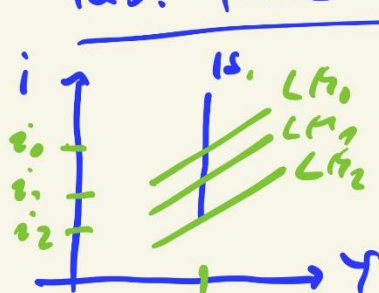
**WK**

WK  $\rightarrow$  hyperinflation  
 $i \uparrow \rightarrow WK \uparrow \rightarrow$  (wage) billiger  $\rightarrow$  Kauf  $\downarrow$

ISLM



inv.-falle + Stagflation

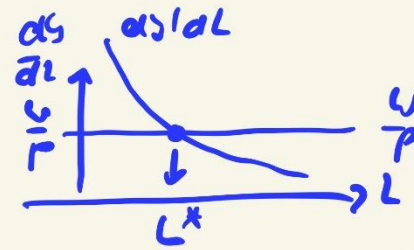


$BE \rightarrow 0$  (Kontrollverlust)  
 $\sim$  IS Finanzunelastisch  
 $\Rightarrow$  Falle für EZ  
 exp. Geldpolitik

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

Arbeitsmarkt

$$L^* \Leftrightarrow \frac{dy}{dL} = \frac{w}{p}$$



$L^* \uparrow$  durch  $P \uparrow$  + Lohnkürzungen (K)  
 durch  $P \uparrow$  (H)

$P \uparrow \rightarrow \frac{w}{p} \uparrow \rightarrow \frac{w}{p} \downarrow$

$\frac{dy}{dL} \uparrow + y = x \cdot P \uparrow$

also:  $y \uparrow \quad y^s \rightarrow y^d \quad \Delta y \begin{cases} \text{EXA} \\ \text{Staat} \end{cases}$