

$$\begin{aligned} VE &= \Delta NE - A = 8000 \\ \rightarrow Lq &= 0,75 \end{aligned}$$

* Investitionskultus

$$\begin{array}{rcccl} \underline{I}^{Gr.} & = & \underline{I}^{EpaK} & + & \underline{I}^{Erwartung} \\ 7500 & & \uparrow & & \text{netto} \\ & & \text{Abschreib.} & & \text{neto} \\ & & 1000 & & 500 \quad \ddot{=} \\ & & & & \uparrow \\ & & & & \text{Gewinne} \\ & & & & \text{Kredite} \\ \hline 1000 & & 1500 & & -500 \quad \ddot{=} \end{array}$$

① $\begin{array}{l} \text{BIP } 3388,2 \text{ Mrd. €} \\ \Delta NE \text{ } 3460,4 \text{ Mrd. €} \end{array} \begin{array}{l} > \text{Preisw-Saldo} \\ > \Delta NE - \text{BIP} \\ > + 72,2 \text{ Mrd. €} \end{array}$

② $\begin{array}{l} \Delta NE \text{ } 3460,4 \text{ Mrd. €} \\ VE (\Delta NE) \text{ } 2532,7 \text{ Mrd. €} \end{array} \begin{array}{l} \setminus \text{Abschreibungen} \\ \setminus 929,3 \text{ Mrd. €} \end{array}$

③ $\frac{\text{BIP}_t}{\text{BIP}_{t-1}} = \frac{3388,2 \text{ Mrd. €}}{3277,7 \text{ Mrd. €}} = 1,0338$

↑
Deflationierung
Preisbasis

↑
Index
 $\hat{=} 3,38\%$
 nominale
W.-Rate

Inflations-
messung

HVPI Laspeyres

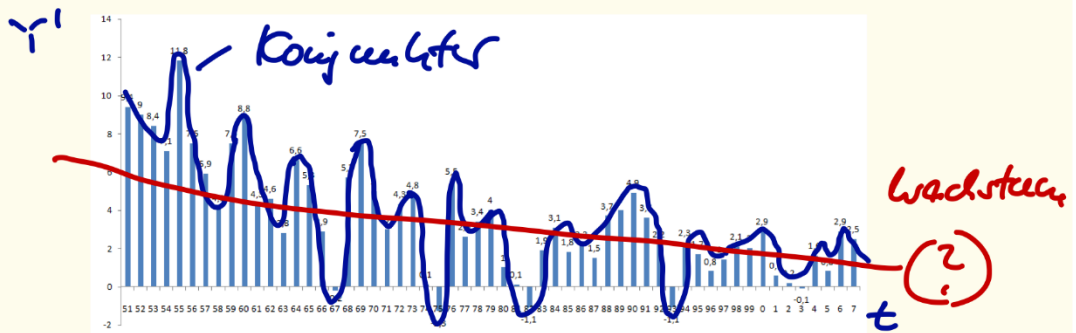
Warenkorb Ø
~ 750 G + DL

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

alter
Warenkorb

$$\frac{\sum X_t \cdot P_{t-1}}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}} = 1,5\%$$

reale
W.-Rate
PK-stand



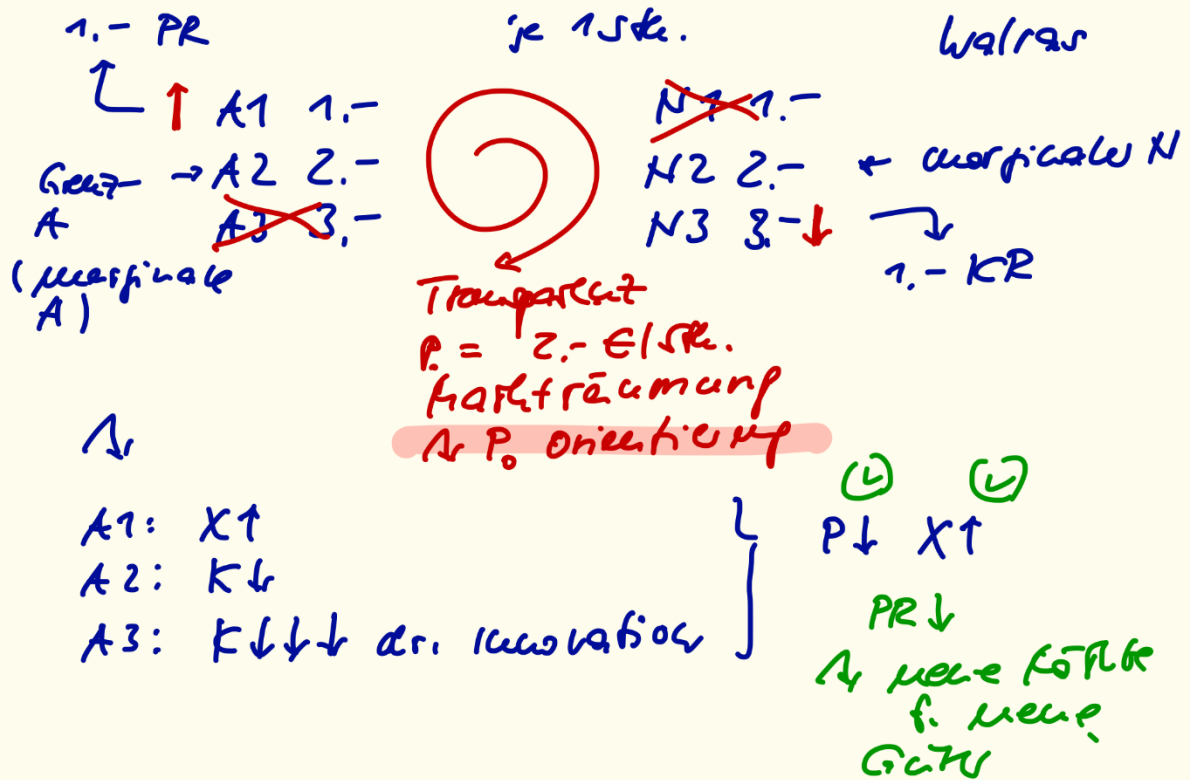
→ ↓ W-Raten

$$\frac{100}{10} + 10\% \rightarrow \frac{1000}{1010} + 1\%$$

$$\frac{1000}{1010} + 1\%$$

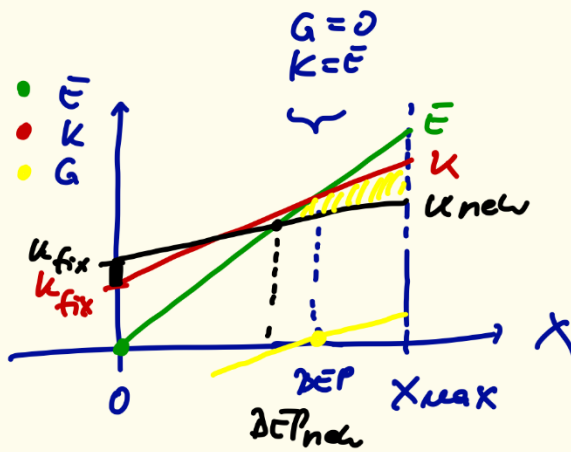
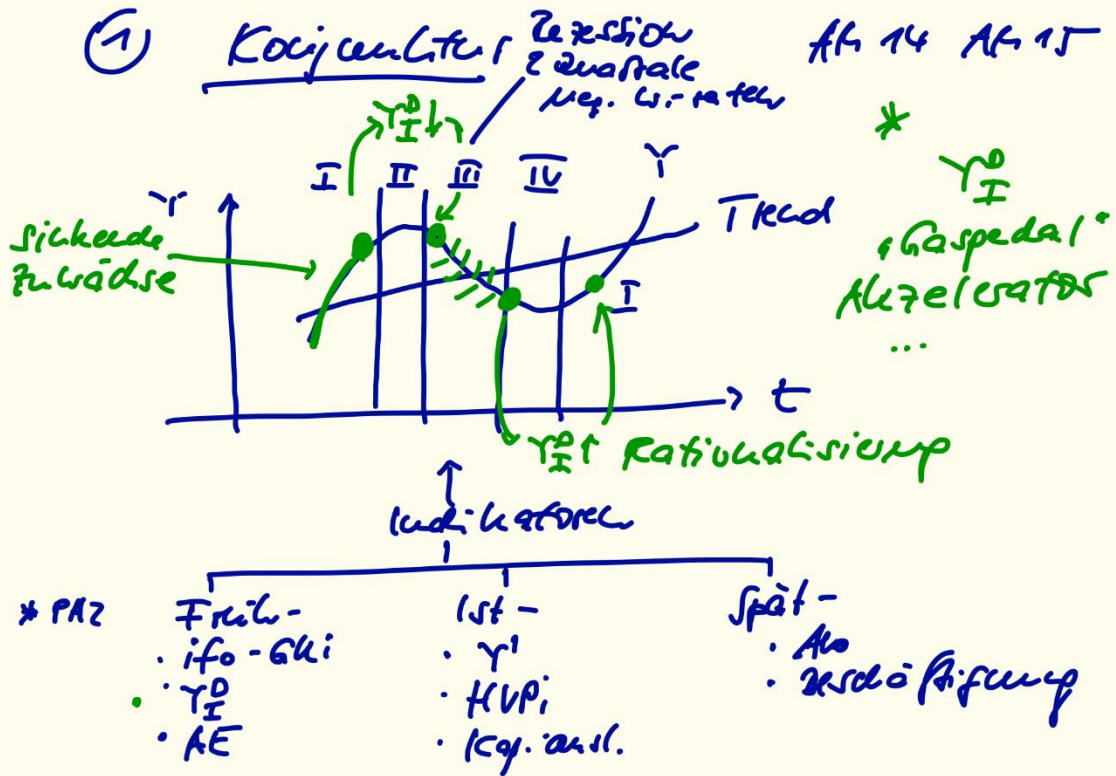
(?) → neg. W-Raten
 → 0-Wachstum
 → ↓ W-Rate > 0%
 → W-Raten ↑ durch

→ neue Märkte für neue Güter
 → Kapitalakkumulation



neue Märkte:

- neue ET ↑ ...
- Transport
- Gen- und biotechnologie
- Nanotechnologie
- Lebensmittel N ...



Ratio - Invest
 $X_{max} = cost$

- Invest.
- $K_{fix} \uparrow$
- $\rightarrow G \uparrow$ BEP \downarrow

$|\Delta k_{fix}| < |\Delta k_{ges.}|$

☺

Im

K

Wirtschaftsumkr.
 $Y \uparrow \rightarrow c \downarrow \rightarrow$ Nachfrage-
 ausfall

H

Wohninvestitionskr.
 γ_I^D bis $K_I > G\bar{E}$
 Risiko bei $i \downarrow$ Absatz.

Wirtschaftsum



• $Y \uparrow \rightarrow \gamma_I^D \uparrow \rightarrow Y \uparrow \uparrow$
 (Multiplikator)
 $\rightarrow Y \uparrow \uparrow$ aber $\gamma_I^D \uparrow$
 $\gamma_I^D / Y = c$
 $\rightarrow c \downarrow$
 \rightarrow Nachfrageausfall
 exp. Lösung: γ_I^D
 \downarrow
 $c \downarrow ?$

Wohninvestition *

• $Y \uparrow \rightarrow \gamma_I^D \uparrow \rightarrow Y \uparrow \uparrow$
 (Multiplikator)
 $\rightarrow P_I \uparrow i \uparrow$ ← Staat
 $K_I \uparrow \uparrow \stackrel{!}{\neq} G\text{-}EN.$
 $K_I < G\bar{E} \rightarrow \gamma_I^D \uparrow$
 $K_I = G\bar{E} \rightarrow \gamma_I^D \uparrow$
 ~~$K_I > G\bar{E} \rightarrow$ keine γ_I^D~~
 ! Warnung
 $i \downarrow \rightarrow$ Fehlallokation
 \rightarrow Absatzbildung

↓
C ↓?

+/- Konsum Einkommenshypothese

(✓)

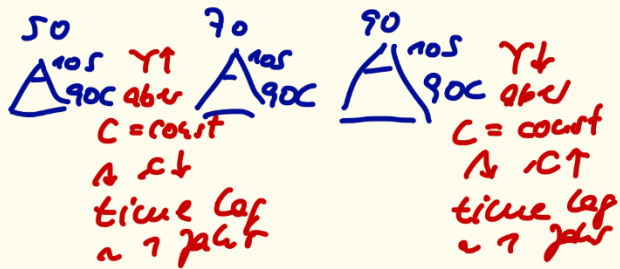
1) absolute EH (Keynes)

$$\left. \begin{array}{l} \frac{C}{Y} = c \quad \frac{\Delta C}{\Delta Y} = c' \\ 0,9 \quad 0,5 \end{array} \right\} \begin{array}{l} c' \rightarrow c \text{ wenn} \\ c' < c \rightarrow c \downarrow \end{array}$$

2) relative EH (Statistik)

→ c rel. konstant

(✓)

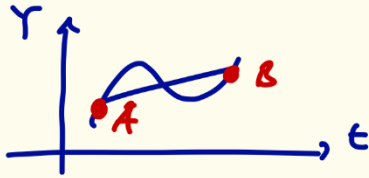


(→)

3) permanente EH (Friedman)

$$C_t = f(Y_{t+1}^{Erwartung})$$

* Bewertung



AB

- ① Trendwachstum (✓)
- ② Strukturwandel (Faktorakkumulation) (✓)
- ③ Effizienz ↑ (✓)
- ④ $A < B$ (-)

temporär? JA dauerhaft? NEIN,
 wenn $Y' > BS$