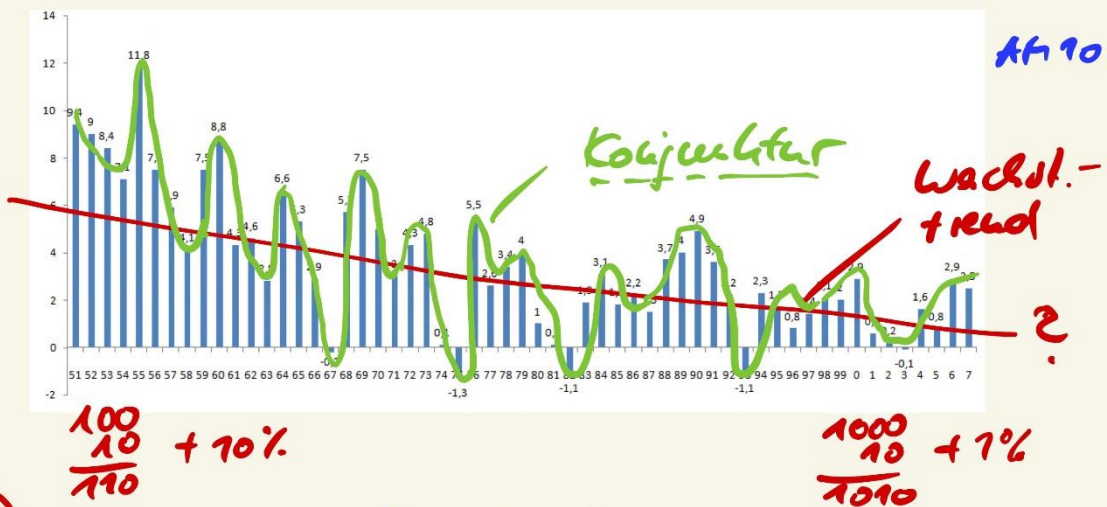




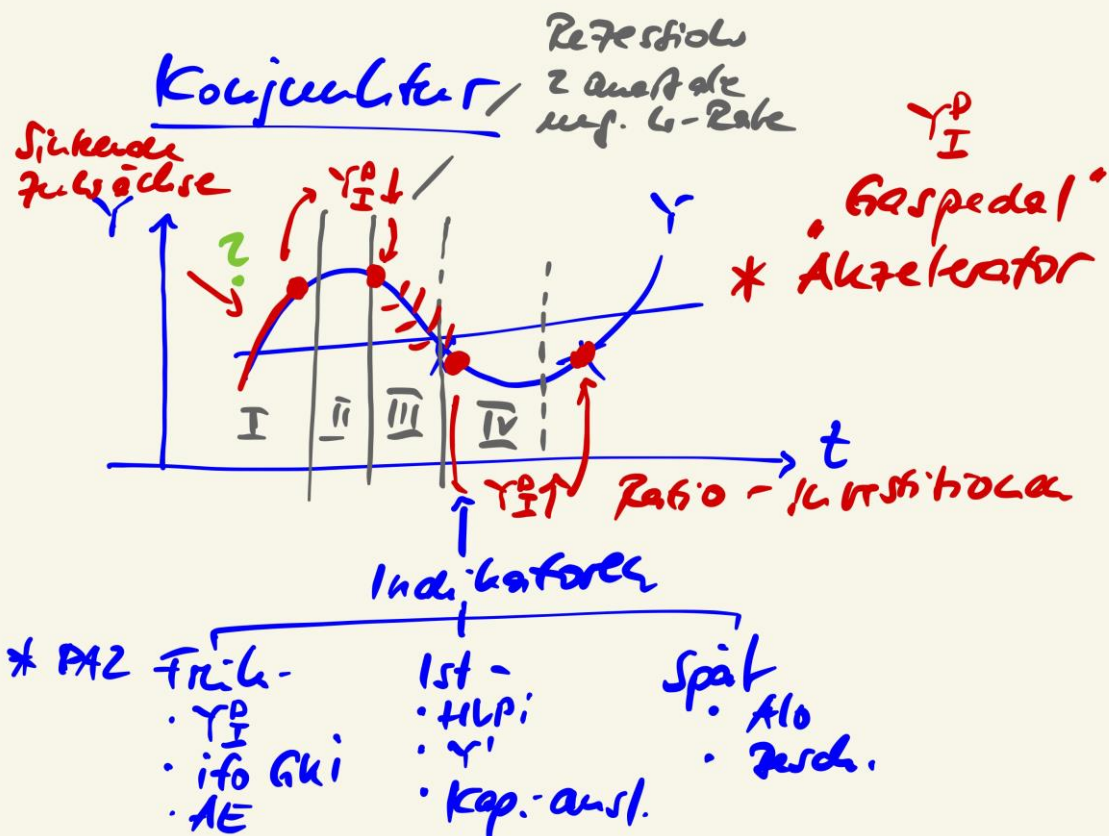
- (?) ① neg. W-Rate - +
 → Club of Rome → MIT Meadows
 „Grenzen d. Wachstums“ → 2030 ?
 ② „Nullwachstum“ → qualitatives W.
 1000 ? → 100 I
 900 I

③ ↓ W-Rate > 0%

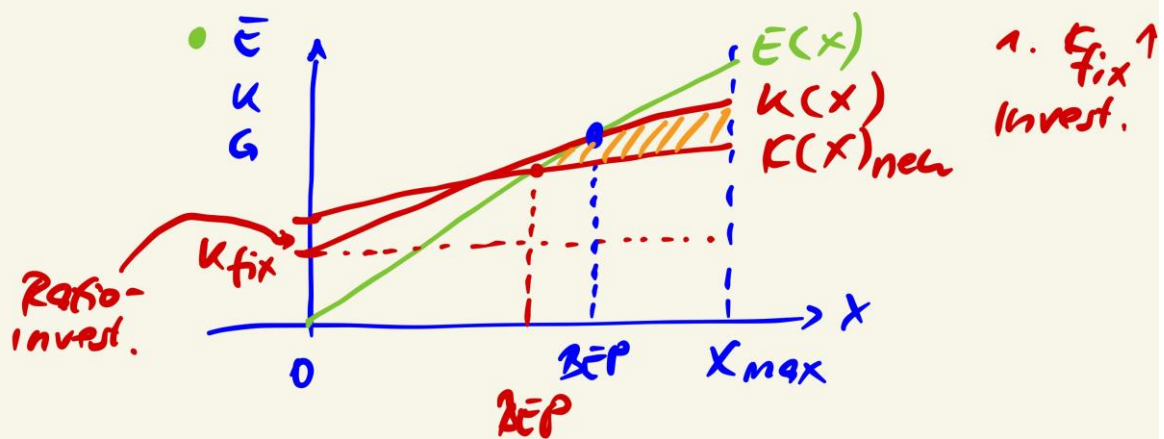
④ ↑ W-Rate durch:
 neue Kräfte für neue Güter
 (→ Technologie)

- Nanotechnologie
- KI
- ET ?
- Lebensdauer ↘
- ⋮

(Fiktion)



NB: Ratio - Kurve: $x_{max} = \text{const}$



$$\therefore |\Delta K_{fix}| < |\Delta K_{var}|$$

↑ Akzelerator

2020 $Y' \downarrow \rightarrow Y_I^0 \downarrow \rightarrow Y'' \downarrow$, weil Y_I^0 in Y enthalten

- reagiert auf ΔY
- ist in Y enthalten
- ↳ verstärkt Trend

100

K

Unterkonsumth.

$Y \uparrow \rightarrow C \downarrow$
 $\downarrow Y_C^p \curvearrowright \uparrow Y_C^p$

N

Überinvestitionsk.

Schutz vor Gewinnv.
 aber $z \downarrow \rightarrow Z \text{ fallen}$

↑ Konsumth.

PA2

*

$$\cdot Y \uparrow \rightarrow Y_I^D \uparrow \rightarrow \underline{Y \uparrow \uparrow}$$

(Keynesian)

$$\Delta Y \uparrow \text{ aber } Y_C^D \uparrow$$

$$\frac{Y_C^D}{Y} = c$$

$$Y \uparrow \rightarrow c \downarrow$$

$$\Delta Y^D \text{-Anstieg}$$

Lösung Y_C^D

Invest.-Theorie

$$\cdot Y \uparrow \rightarrow Y_I^D \uparrow \rightarrow Y \uparrow \uparrow$$

(Keynesian)

$$\Delta Y_I^D \uparrow \uparrow$$

$$\Delta P_I \uparrow \wedge i \uparrow$$

Keynes
i ↓

$$K_I \uparrow \uparrow \text{ ufl. } G\text{-Erwerb}$$

$$\textcircled{1} K_I < G \rightarrow Y_I^D \uparrow$$

$$\textcircled{2} K_I = G \rightarrow Y_I^D \uparrow$$

$$\textcircled{3} K_I > G \rightarrow \text{über } Y_I^D$$

Gr: i ↓ → Fehlallokation
→ Massgebildung

$\left(\begin{smallmatrix} \downarrow \\ c \downarrow \end{smallmatrix} \right)$ — 3 Einkommenshypothese (EH)

+ Konsum

①

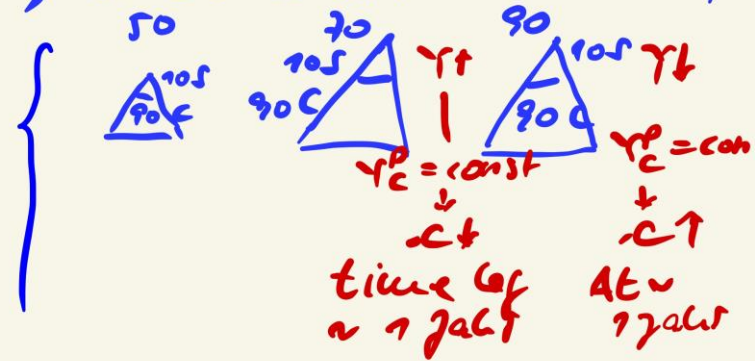
1) absolute EH (Keynes)

$$\frac{\Delta Y_C^D}{\Delta Y} \rightarrow \frac{Y_C^D}{Y} \quad \left. \begin{array}{l} \Delta Y_C^D \\ \Delta Y \end{array} \right\} \frac{Y_C^D}{Y} \downarrow$$

$c' = 0.5 \quad c = 0.9$

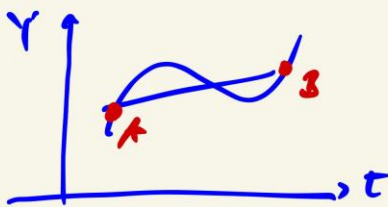
②

2) relative EH (Stark)



3) permanente EH
 $C_t = f(Y_{t+1}^{EH})$

Bewertung



1) Trendwachstum ✓

2) Strukturwandel ✓
 (Faktorallokation)

3) Effizienz ↑ ✓

⇒ 4) ALO

temporär?
JA

deutlich?
NEIN, wenn
 $Y' > 25$

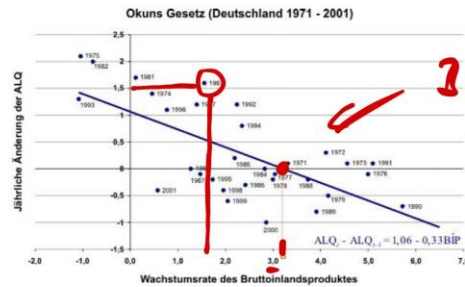
!! Okun's → Beschäftigungswachstum
 Low



Ralf Wagner

Arbeitsmarktpolitik
Okuns Gesetz

$$\Delta \text{Alo-quote [\% - Punkte]} = 1 - 1/3 \Delta \text{BIP [\%]}$$



Arthur Melvin Okun (1928-1980), US-amerikanischer Ökonom.
1968/69 Vorsitzender des Council of Economic Advisers (Beratungsorgan des US-Präsidenten)

Weiterbildungsfrunkte 1929

- Kapitalmarkt - Un GSW ✓
- Geldmarkt - Un GSW ✓
- Gütermarkt - Un GSW ✓
- Arbeitsmarkt - Un GSW !!!

simultanes
Un GSW

Keynes: $L \rightarrow$ Un GSW
 $\downarrow$ Staat $\rightarrow$ GSW
 antizyklisch
 Ziel: Alo $\downarrow$

