

! ICHIP  
 Rahmen  
 demograph. Wandel

ZIP IWF  
 (IMF)  
 ↓  
 Eurostat  
 ES VG  
 ↓  
 destatis.de  
 ↓  
 Lt Statistik

\* Inflation<sub>t</sub> - PT  
 ↑ - durchführig  
 - Austausch

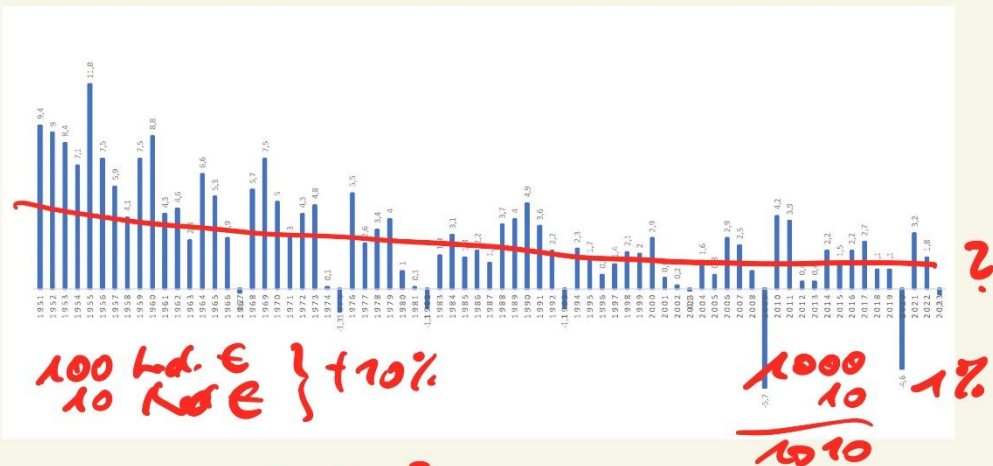
Warenkorb  
 ∅  
 Laspeyres

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

$$= 1,022$$

$$= 2,2\%$$

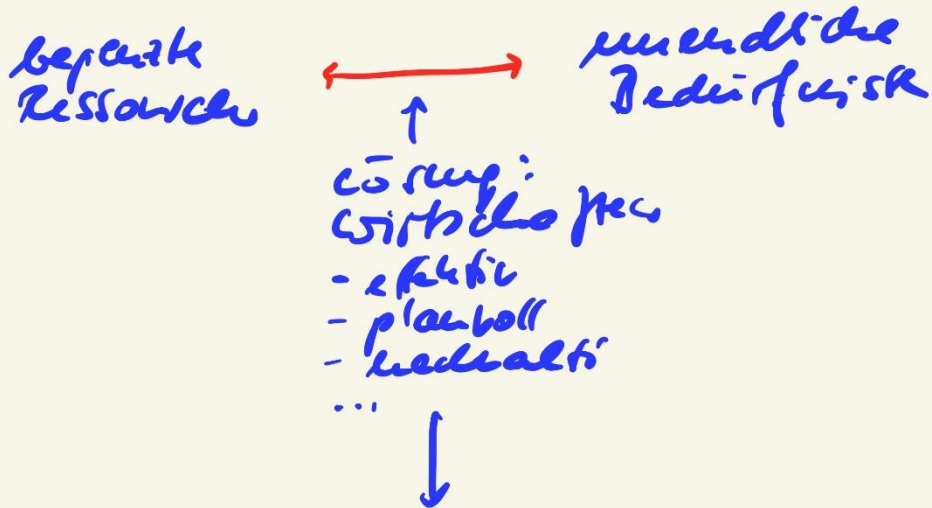
- ETR → € 1. 1. 99  
 ↓  
 Leitlinie
- Konjunkturelles  
 Referenz - 2 quartale  
 neg. W-Rate



neg. W-Raten?  
 Club of Rome

Mit Meadows  
 1972  
 Größe d. Weltbevölkerung  
 2030

# 0. Grundlagen

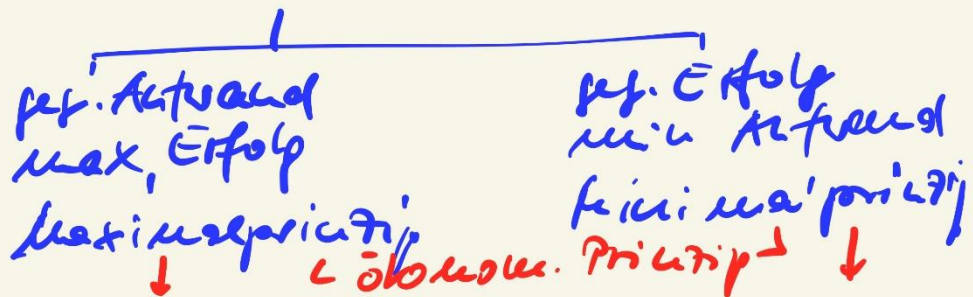


(1)  $\frac{\text{Erfolg}}{\text{Aufwand}} = \text{Effektivität}$

(1.a)  $\frac{\text{Umsatz}}{\text{Kapitalumsatz}} = \text{Kapital-Produktivität}$

(1.b)  $\frac{\text{Output}}{\text{Arbeitszeit}} = \text{Arbeitsproduktivität}$

(1.c)  $\frac{\text{Umsatz}}{\text{Kosten}} = \text{Wirtschaftlichkeit}$



↓ optimal effizient      ↓ optimal effizient



☺ homo oeconomicus  
1992 Becker



Faktorpreise

Prod-  
faktoren

Faktor-  
entgelte

- Arbeit → Lohn  
☺ HRs Qualifikation
- Kapital → Zins  
Lohn- / Geld-
- Boden → Rente
  - Mieten
  - Pachten
  - Abgaben
- Information  
→ Humankapital
- Organisation



→ 17.4.