

Ralf Wagner
Stammbaum der Volkswirtschaftslehre

U-Aufbau $X_A?$ Ziel: • G_{\max}

|:

Restriktionen:

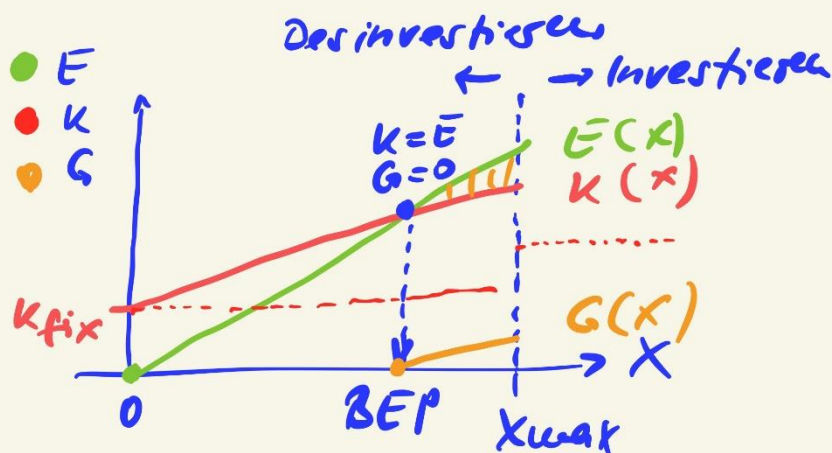
• X_{\max} • P_{Gut} P_i für verbundene Gut• K_{Kosten}

variable

fix

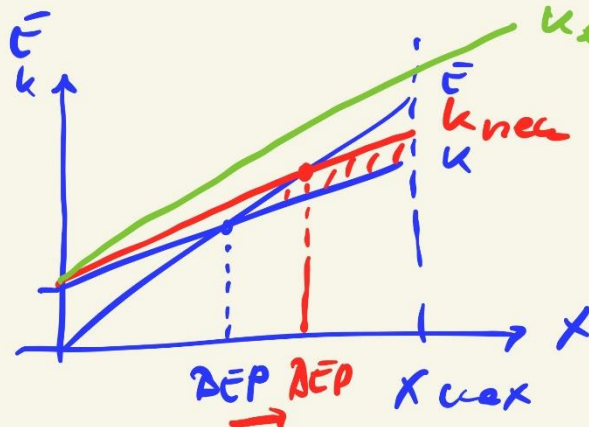
sprungfix

opt. Prod-plan:

best. X_A so \rightarrow bei gef. P und K $\rightarrow G_{\max}$  G_{\max} bei X_{\max} aber:

- (Cap. auslastung)
- elast. Reaktion
 - Schule vor Störungen

Öko - Haus
↓ Verbrauch

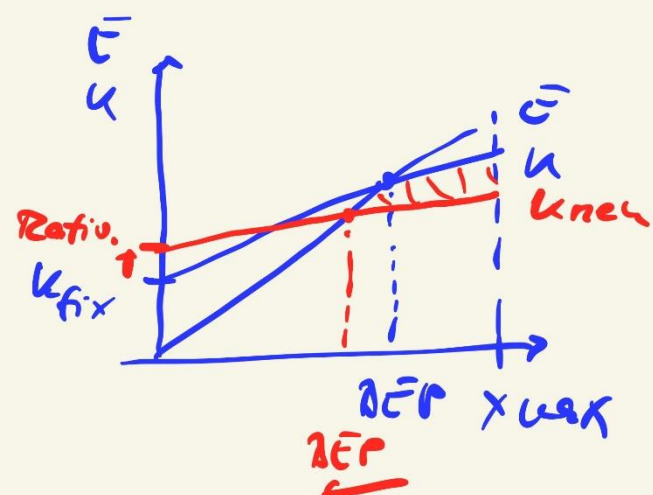


1. BEP ↑
2. G ↓ ←

- Leckung
- Nebenwirkung
- Vielverbrauch
- ↳ Bepreisung

9

Assumption 2: $\frac{\text{Ratio} - \text{Invest}}{X_{\max}} = \text{const}$



Find: $\epsilon H. \uparrow$

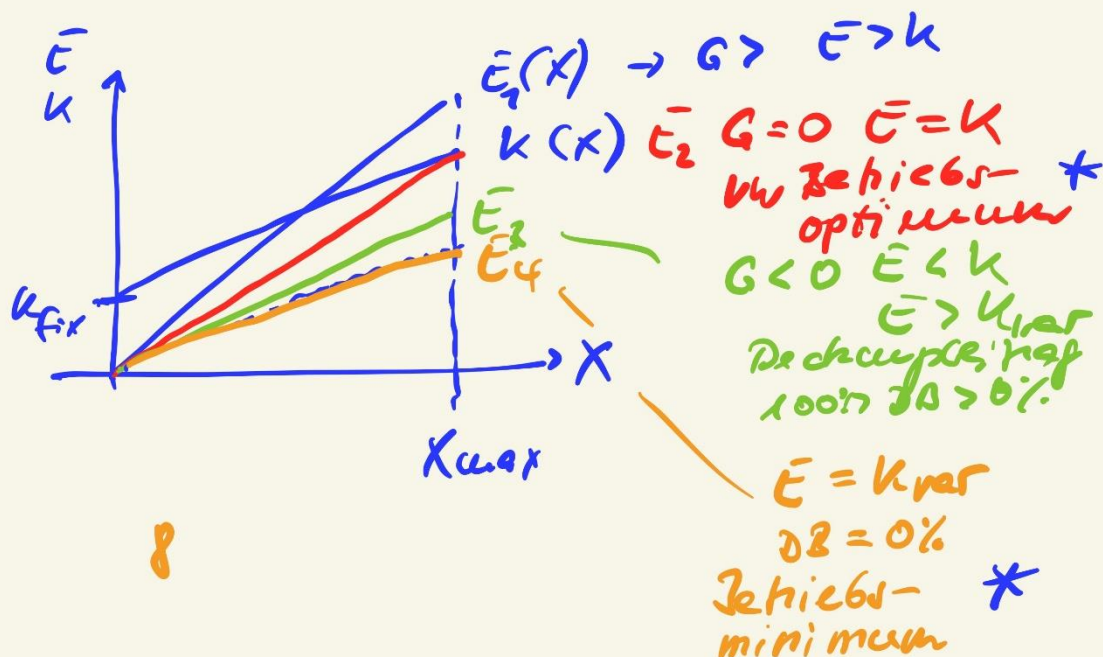
1. Invest. \uparrow
2. Pushing \downarrow K^{verdl}

Folger:
a) $\delta E \uparrow$ ☒
b) $G \uparrow$ ☒

$$|\Delta K_{fix}| < |\Delta K_{var}| \quad \text{✓}$$

9

Aufwandung 3: $P \downarrow$



U-Analyse

1. Produktionsfunktion

$$\text{Output} = f(\text{input})$$

$$X = f(v) \quad \text{Faktoreinsatz}$$

2. Faktorverbrauchsrelation

$$v = f(X) \quad \text{Faktorhoheit}$$

3. Kostenfunktion

$$k = (v; q)$$

$$k = (X; q)$$

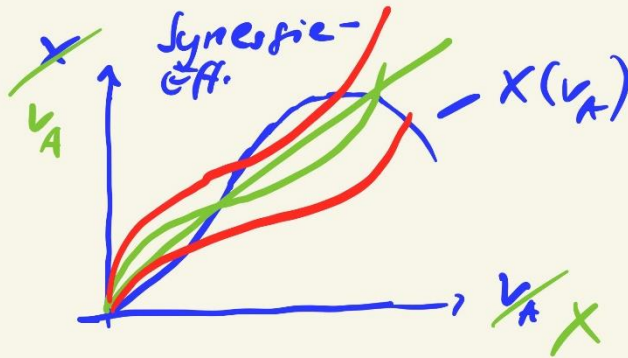
4. Gewinnfunktion

$$G = \bar{E} - k$$

Ertragsgesetz

☞☞☞ KHU
Matthias

$$\left[\frac{10}{62} \right] \frac{0}{2} + \frac{0}{2} + \frac{0}{2}$$



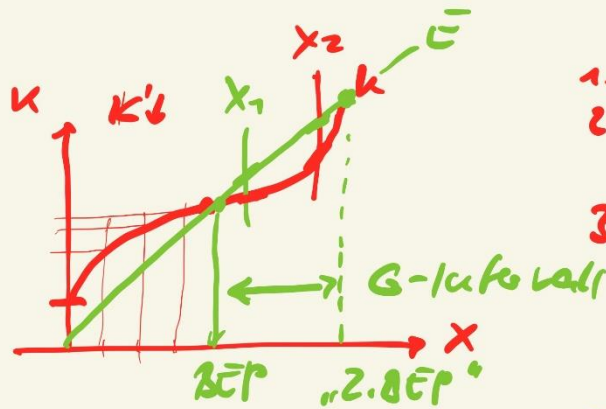
$$v_A \cdot q_A$$

$$q_A > 1$$

$$q_A < 1$$

$$+ K_{fix}$$

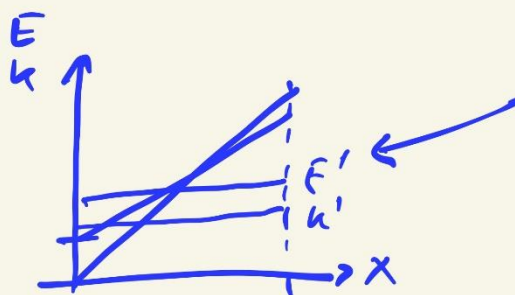
↗



1. K_{fix}
 2. $K' \downarrow$
 3. $K' \uparrow$
- Synergie-Effekte

$$x_1: E' > K'$$

$$x_2: E' < K'$$



- (1) $E' = K'$
 - (2) $\forall x \text{ mit } E' > K'$
- ***