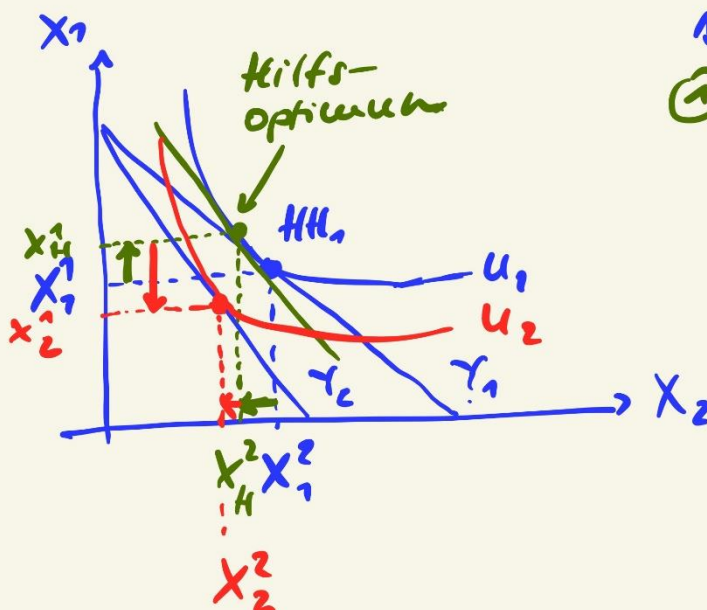


Anwendung: $P_2 \uparrow$ c.p.

$\downarrow \Sigma G$

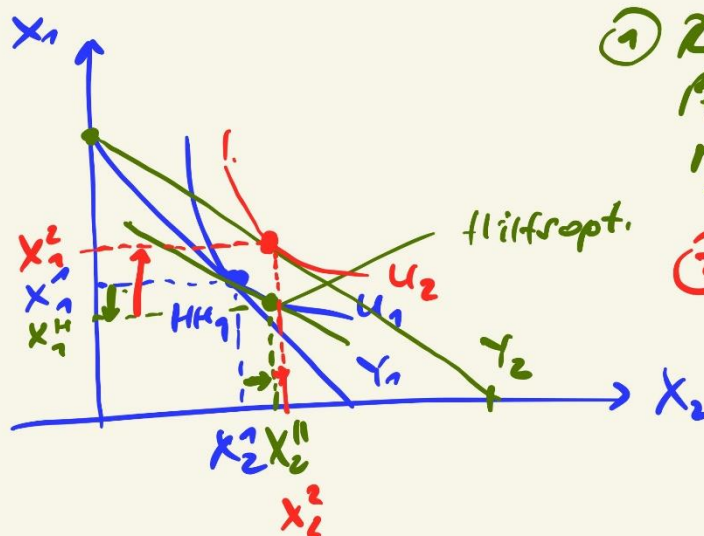


① Reaktion auf $P_2: P_1$

neue BG
→ alte IK
→ Subst.-
effekte
(GRS)

② auf Y^2
neues Optimum
→ Real-
Eink.-effekte

Anwendung: Preissenkung $P_2 \downarrow$ c.p.

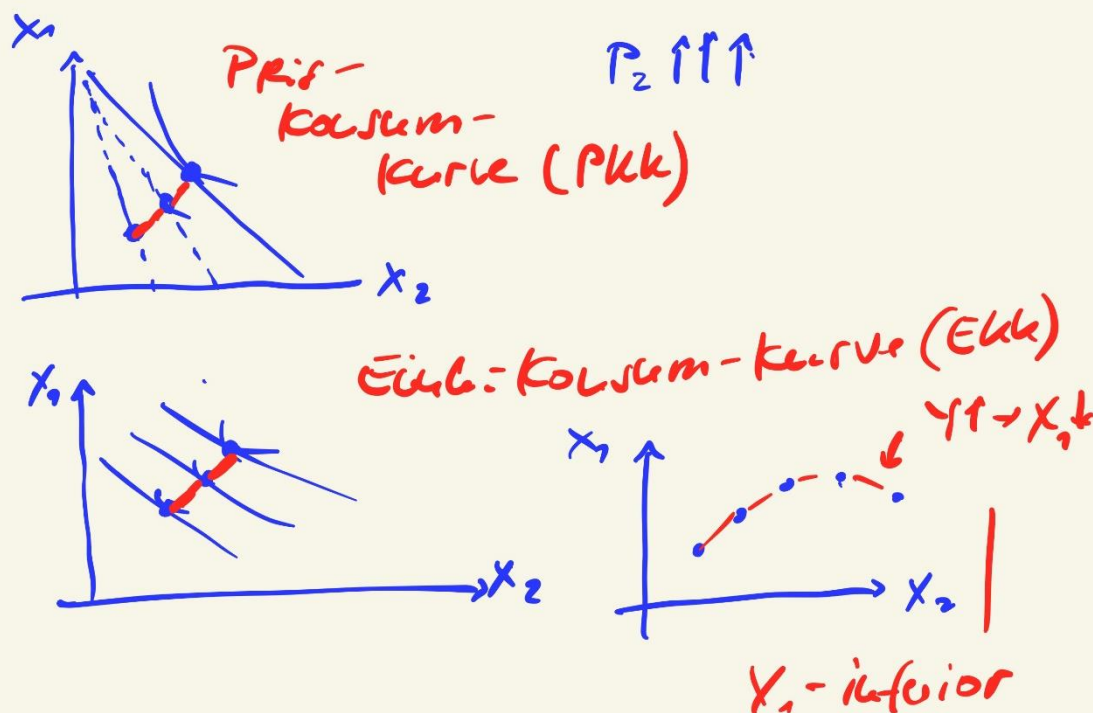


① Reaktion auf $P_1: P_2$

neue BG
→ altes U-Niveau

② auf neue
BG → neues
HH

→ SE
→ IE



HtI - Theorie (7st)

- opt. Einkaufplan (HtI-0) *
- Nachfrager nach 1 Gut
 $U' \rightarrow U' = P \Leftrightarrow \text{HtI}$
 U' - indiv. N-Funktion $\frac{U'}{X^*}$ *
- Nachfrager nach 2 (und mehr) Gütern
 $\rightarrow \text{PG } Y = X_1 P_1 + X_2 P_2$
 $\rightarrow U$ (indiff.-Kurve) $U = \text{const } \Delta U = 0$
 zwischen U_i ; $\Delta U = \text{const}$
 $\rightarrow \frac{X_1}{X_2} \text{ HtI} \Leftrightarrow -\frac{P_2}{P_1} = -\frac{U'_2}{U'_1} \times \text{PAZ}$
 $\rightarrow \text{Anwendung } P \uparrow \wedge P \downarrow$ *
 SE, EE, PKK, EKK

Analyse d. U-Angebots

Ziel: $G_{\max}$

Restriktionen:

• P_{Gut}

→ Persönlichkeiten

→ Produktziel

→ ~~Kapazität~~

⋮

• K

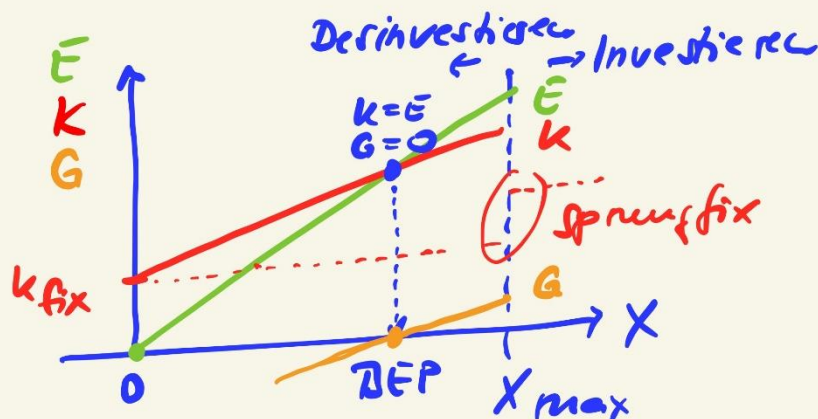
fixe ... variable ... Sprungfixe
→ best. Menge

• $X_{\max}$

↳ opt. Prod.-plan: Bestimme X_A

* so → bei ff. K und P → $G_{\max}$

① Lineare Kosten



$G_{\max}$ bei $X_{\max}$

aber: Kap.-auslastung $< 100\%$

↳ (80%)

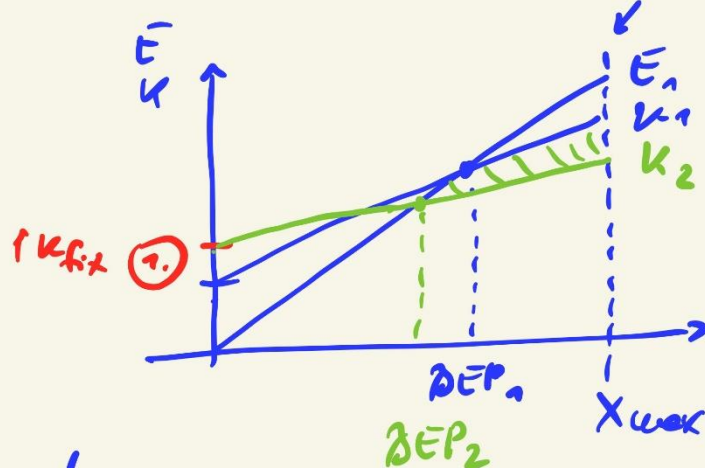
3800 ME

Leit: • PEA

• Hörschüler

① Beispiel: Rationalisierung
investitions

→ $x_{max} = \text{const}$
konstant

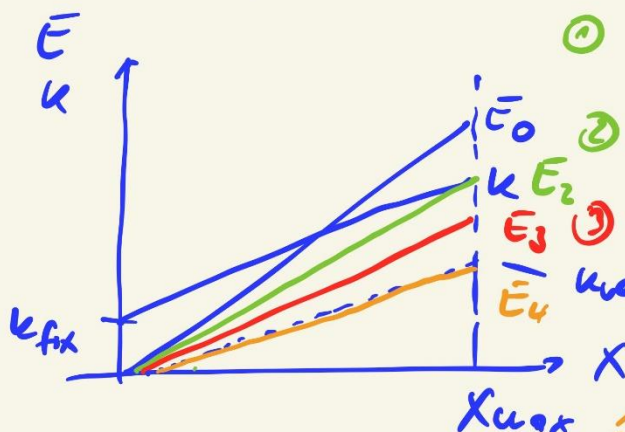


1. Invest.
 $K_{fix} \uparrow$

2. $K_{var} \downarrow$
 $\downarrow$ $\Delta EP \downarrow$
 $\downarrow$ $GT \downarrow$

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

① Beispiel Pl (Kriter)



① $E_0 > k$ $\ddot{G} > 0$ $DB > 100\%$ $\ddot{G}$

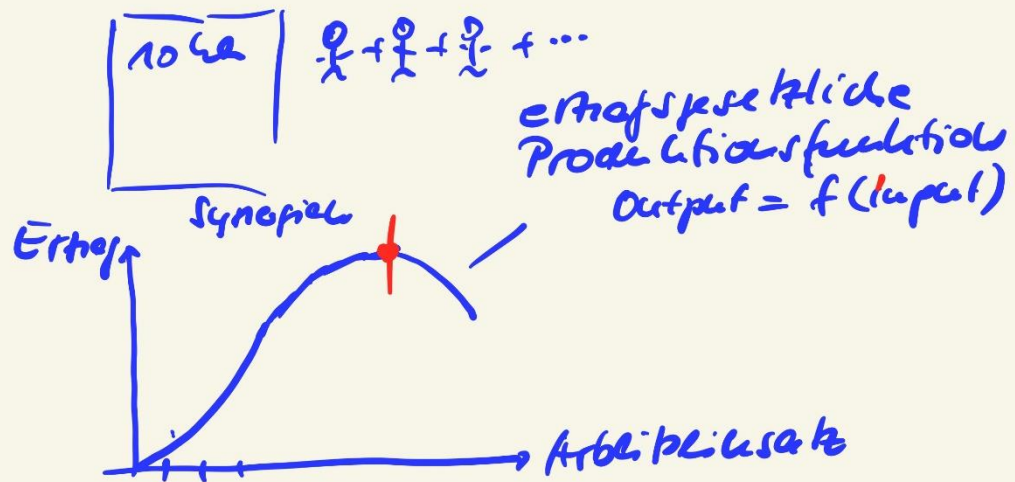
② $E_2 = k$
 $DB = 100\%$ $\ddot{G}$

③ $E_3 < k$ $G < 0$ aber $DB > 0\%$ $\ddot{G}$

④ $E_4 < k$ $G < 0$ aber $DB < 100\%$ $\ddot{G}$

⑤ $E_4 < k$ $E_4 = k_{var}$ $DB = 0\%$ $\ddot{G}$

② Kosten nach Ertragsgesetz zu Malthus



Prod.-
funktion

$$O = f(I)$$

$$X = f(v)$$

v - Faktoreinsatz

Faktor-
verbrauchs-
funktion

$$v = f(X)$$

Kosten-
funktion

$$K = (v; \bar{q})$$

$\bar{q}$ = Faktorpreise

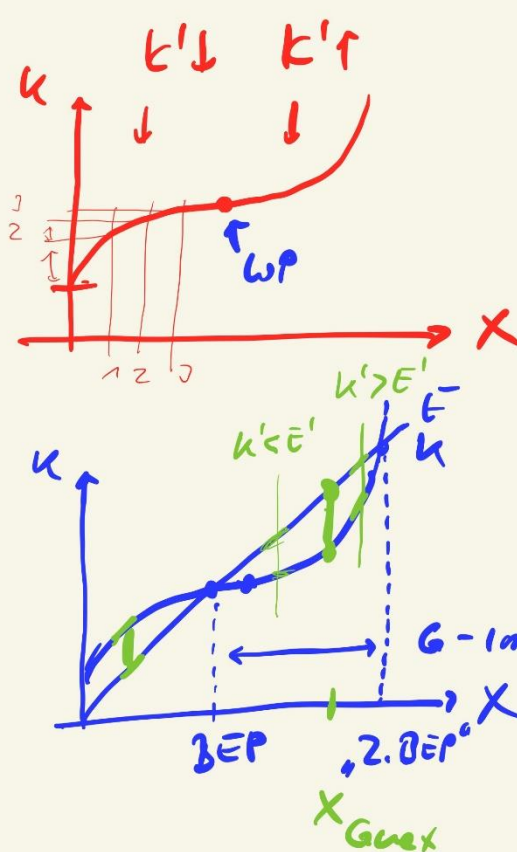
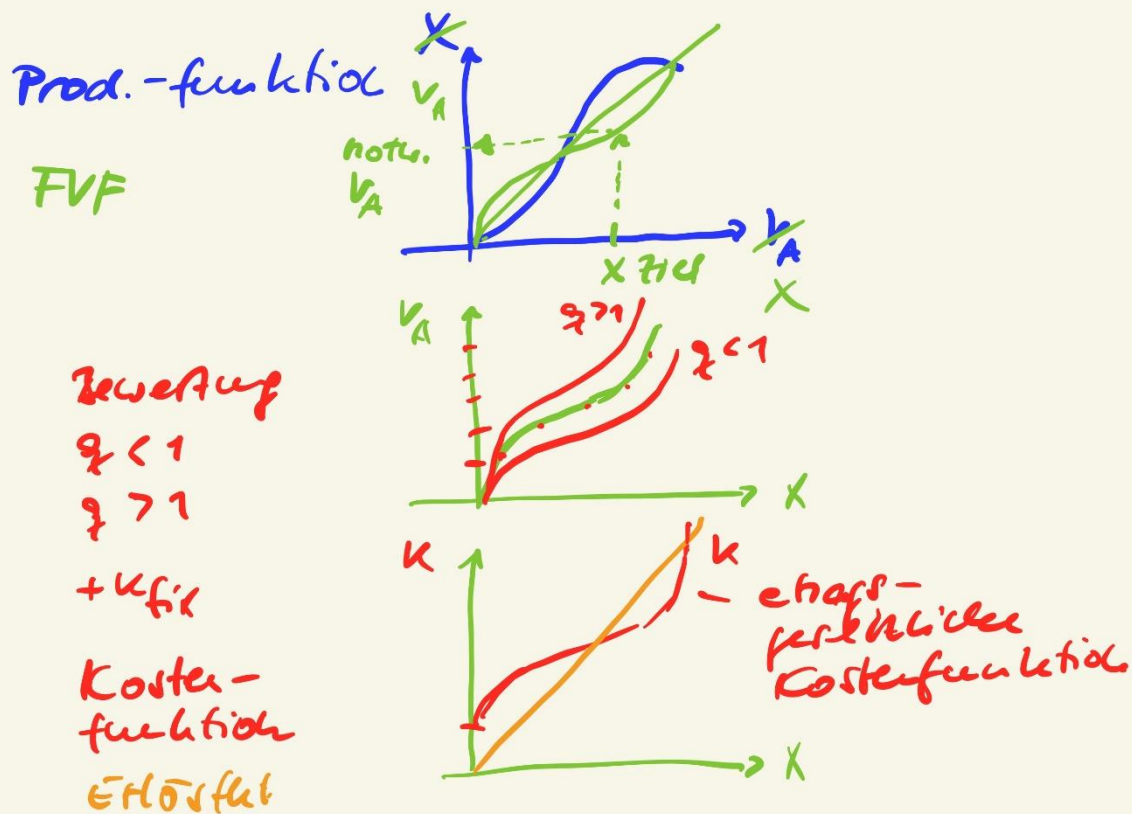
$\bar{q} = \text{const}$

$$K = (X; \bar{q})$$

Gewinn-
funktion

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

$$\bar{E} = p \cdot X$$



Verlauf
(x PA 2)

1. Socher: k_{fix}
2. $k' \downarrow$
Synergieeffekt
3. $k' = const > 0$
4. $k' \uparrow$

G-Intervall

$$G_{max} \Leftrightarrow k' = \bar{E}'$$

$$\forall x \text{ mit } \bar{E} > k$$

L_1 100 000 Stk. $K < E$
 L_2 + 10 000 Stk. $\Delta K < \Delta E$
 L_3 + 10 000 Stk. $\Delta K = \Delta E$! :D

Pr? $E_{X,p}$

