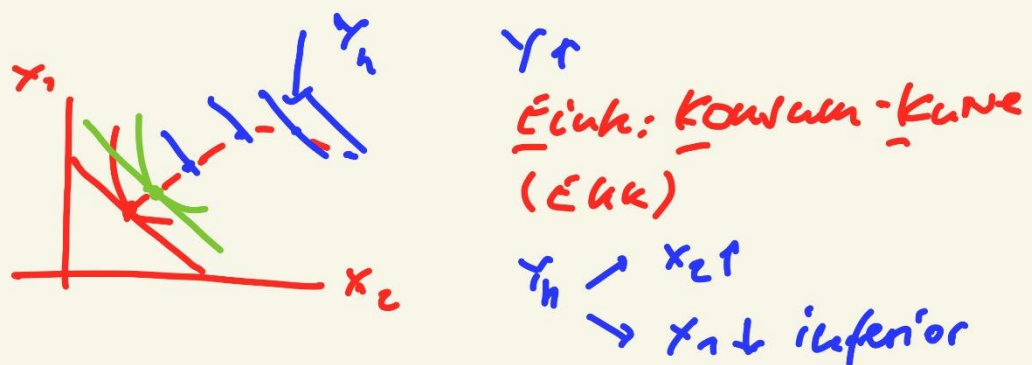
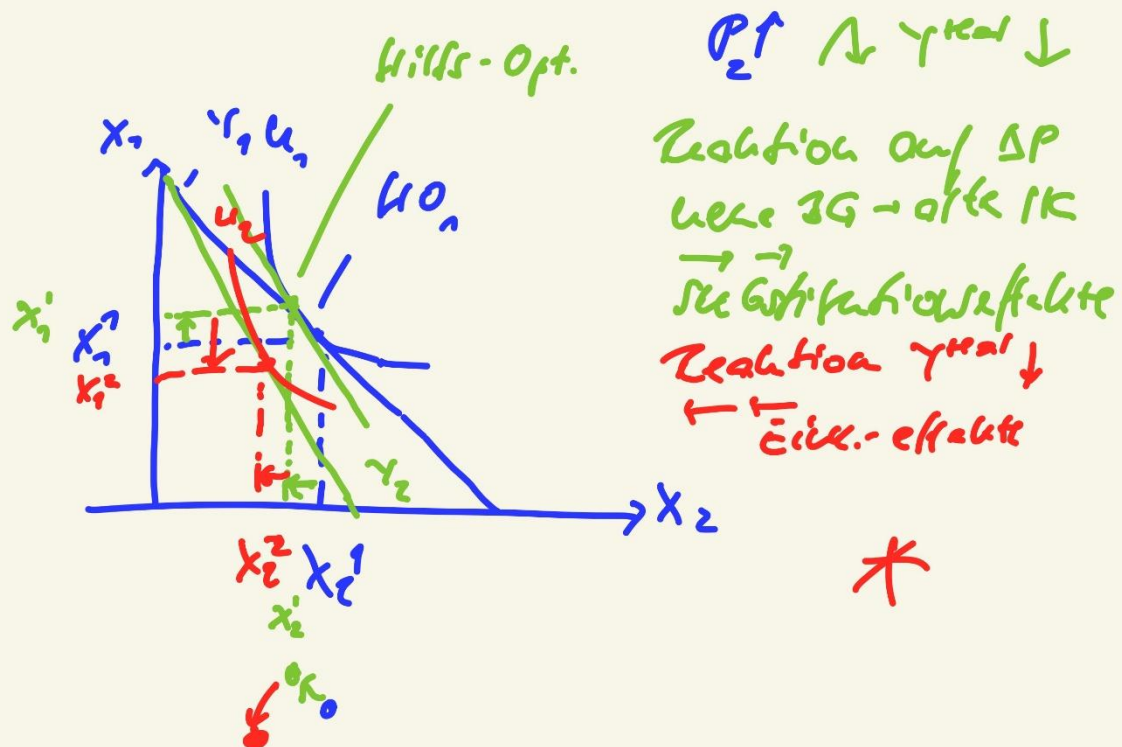




Ausgang GG

$$Y = X_1 \cdot P_1 + X_2 \cdot P_2$$

$$Y = a \cdot X + b$$

X_1 X_2

Ausgang IK

$$U = \text{const}$$

$$\Delta U = 0$$

Minimale Kosten + Maximale Nutzen

$$\Delta X_1 \cdot U'_1 + \Delta X_2 \cdot U'_2 = 0$$

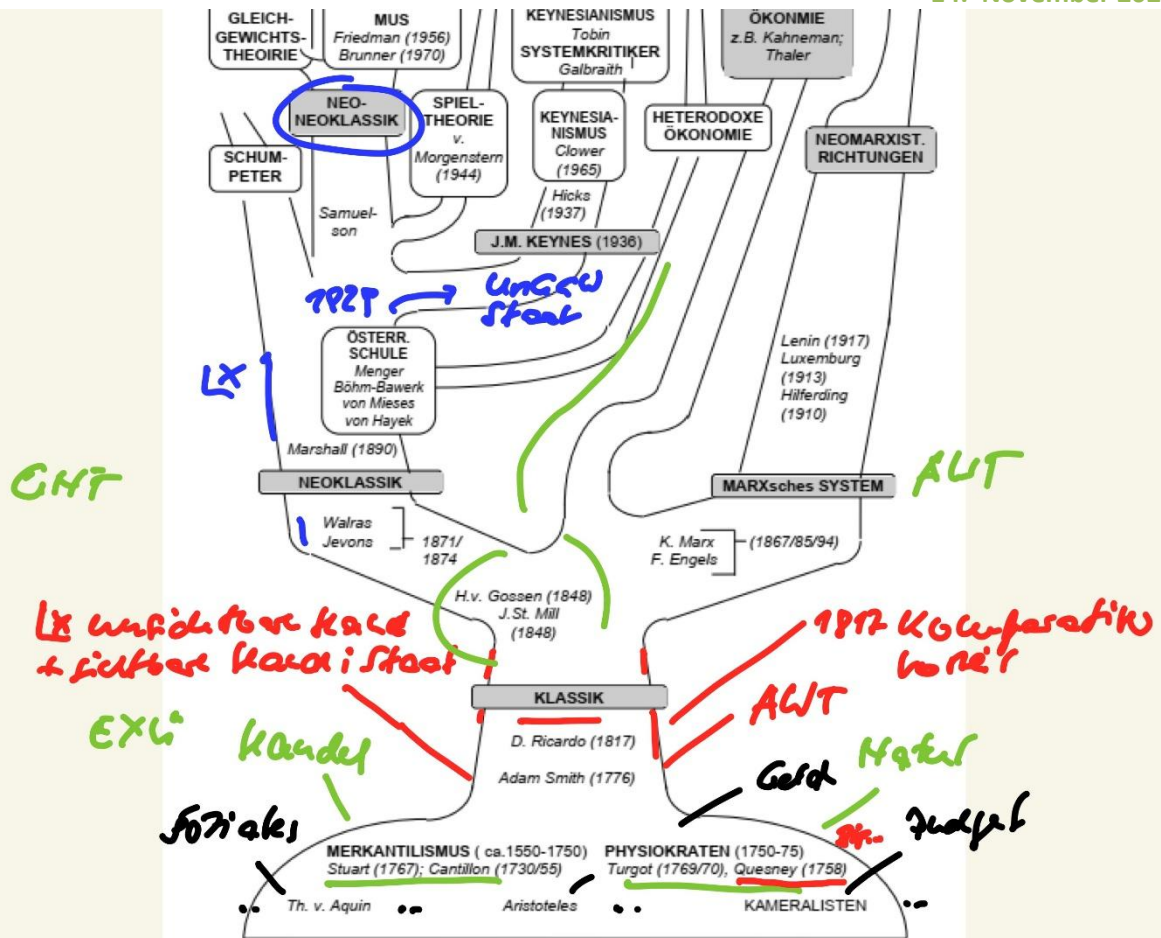
$$-\frac{P_2}{P_1} = -\frac{U'_2}{U'_1}$$

***PA2**

Grenzrate d. Subst. GR5 *PA1

H1-Theorie (Hf.)

- X_N^2
- Nachfrage 1 Gut $U' \rightarrow U$ bei $\Delta X = 1$ (1. und 2. GG)
- U' ind. N-Pkt * $U' = P$
- Nachfrage nach 2 Gütern
- X_1 X_2 + $Y = \dots$ $U = \dots$ X_1 X_2
- Exogene shocks ΔP_i ΔY
- PT *
- H0: $-\frac{P_2}{P_1} = -\frac{U'_2}{U'_1}$ GR5 *



Analyse d. Aufb. 6

AT 4, 5, 6, 7
 ÜA 4

Ziel: • G_{max} ...

Restriktionen:

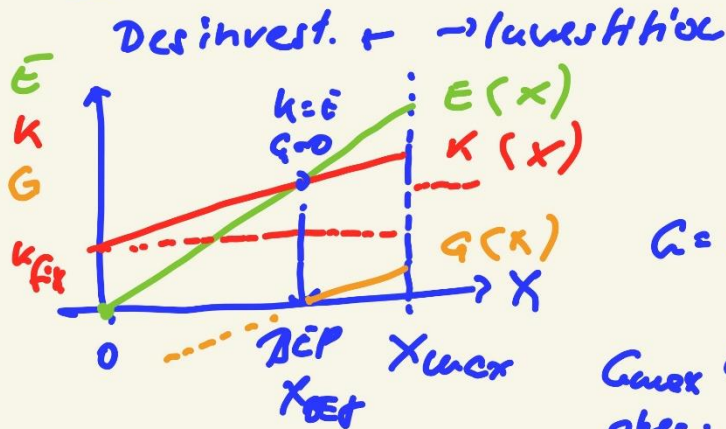
- P_{max} + Preisbegrenzung
- Kosten variabel fixe spezifisch
- X_{max}

optimale Prod.-plan:

X_A so $\rightarrow$ bei fix. K
 und $P \rightarrow G_{max}$

(X_A)

(1) Lineare Kosten

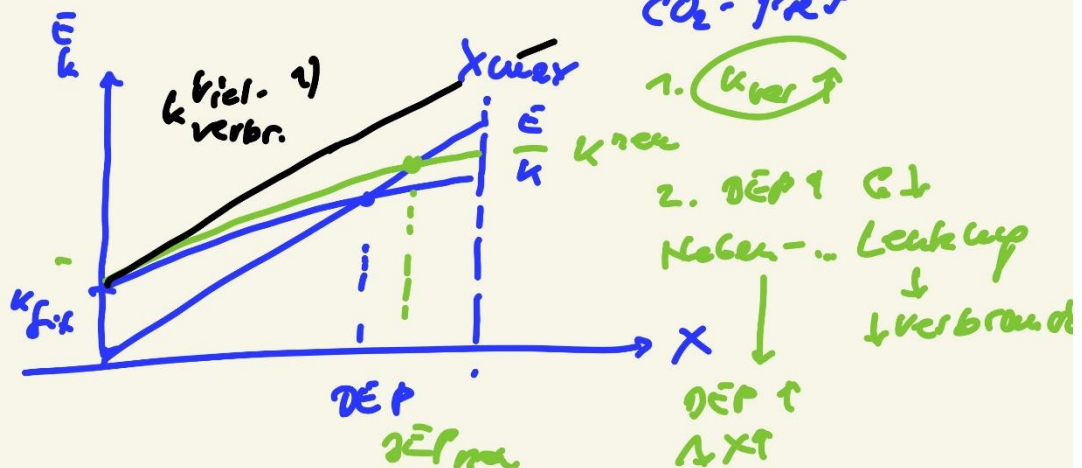


$$G = E - K$$

Genex bei x_{max}
 aber:
 Auslast. $\sim 80-85\%$
 • Störicherheit
 • Exzit

Anwendung 1

Politik
 Öko-Flexibel
 CO₂-Preis



1) Lösung
 Defizit

Aufwendg 2 : Ratio - invest.

3 : Deckungshöhe