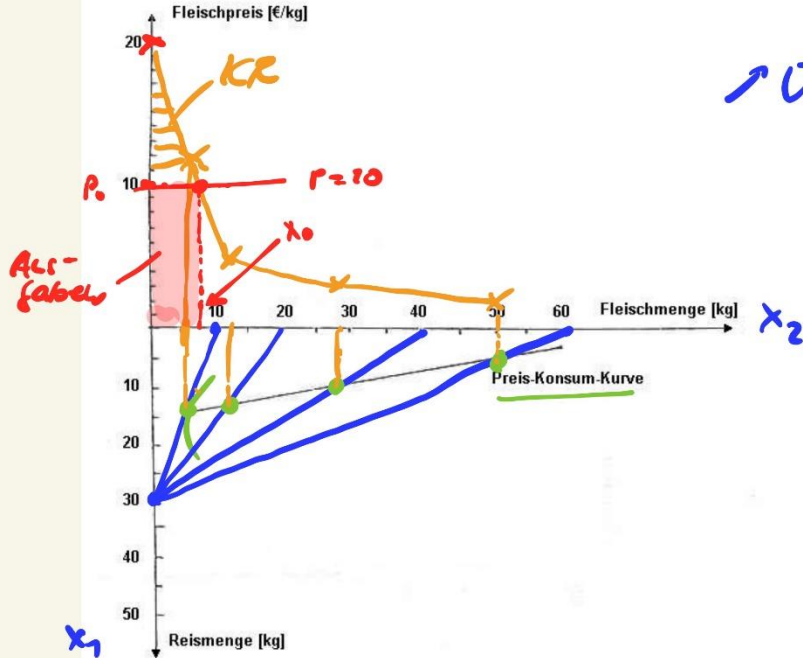
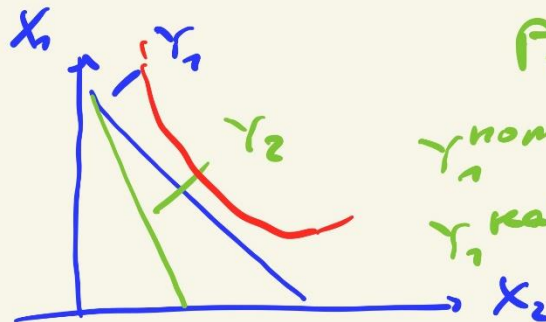


Erzeugen Sie mittels der in der nachstehenden Grafik abgebildeten Preis-Konsum-Kurve eine individuelle Nachfragekurve.
 Dem Haushalt steht monatlich ein Einkommen von 120 € für den Fleisch- und Reiskonsum zur Verfügung. Der Preis für Fleisch beträgt 12 €/kg, der für Reis 4 €/kg.
 Beziehen Sie sich bei der Herleitung der Nachfragefunktion auf folgende Preissenkungen:
 12 €/kg → 6 €/kg → 3 €/kg → 2 €/kg.

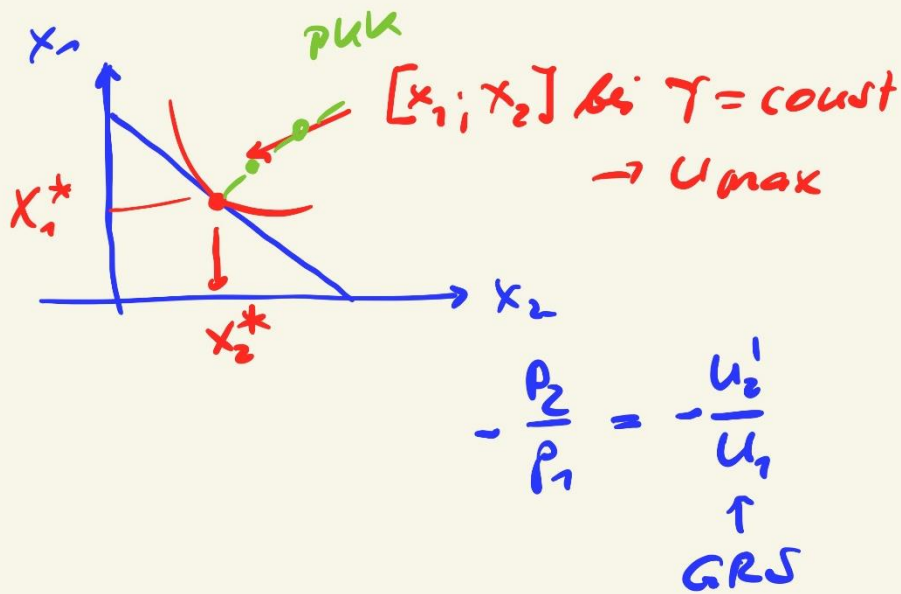
Zusatzaufgabe:
 Schraffieren Sie bei einem Fleischpreis von 10 €/kg und einem Prohibitivpreis von 20 €/kg die Konsumentenrente waagrecht und die Ausgaben des Haushalts senkrecht.



Nominal- / Real Einkommen
 Zahlbetrag Kaufkraft



$P_2 \uparrow \text{c.p.}$
 $\gamma_1^{\text{nom}} = \gamma_2^{\text{nom}}$
 $\gamma_1^{\text{real}} > \gamma_2^{\text{real}}$



X_A ? Analyse d. U- Aufgebots

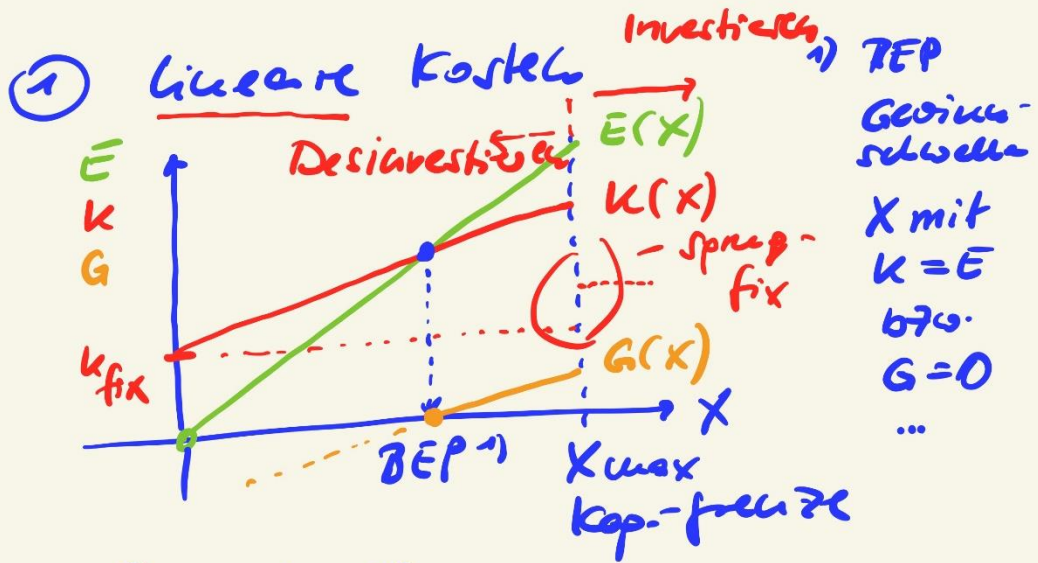
Ziel: • G_{\max} \equiv
 Restriktionen

- P_{Gut} (Preisbündelung Güter)
 (Alternativen)

- K variable fixe Sprungfixe
 all. X unabh. X $\rightarrow X_{\max}$
 bzw. X

↳ opt. Prod.-plan

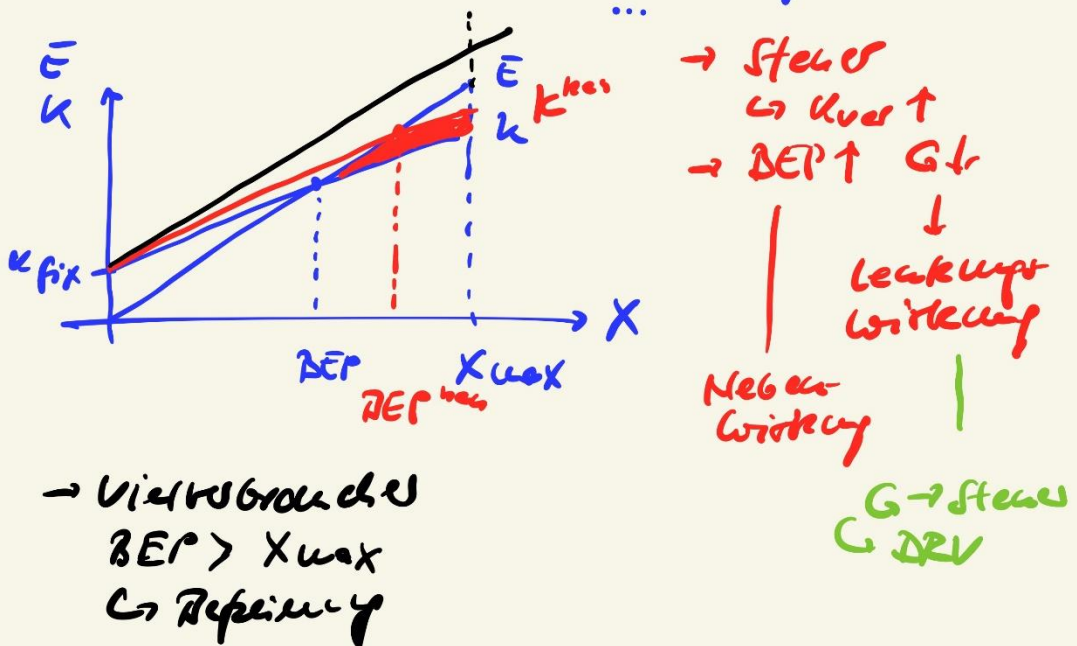
X_A so beschreiben \rightarrow bei fest P_i
 Level $K_i \rightarrow$ in $\Sigma \rightarrow G_{\max}$



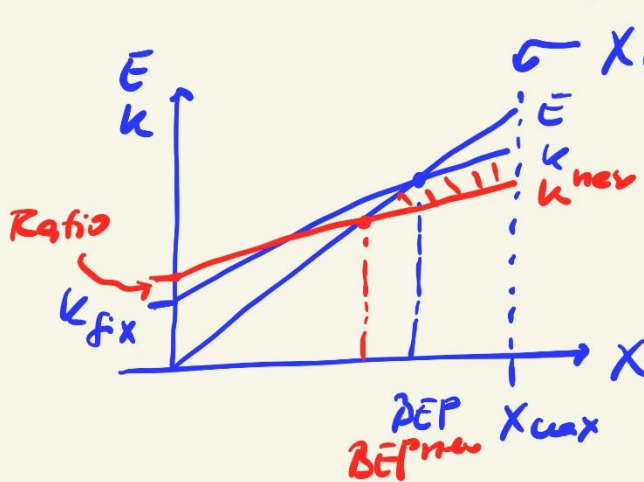
Gewinn bei X_{max}
 aber
 Kap.-auslastung 200% \Rightarrow max. 80%
 Grund:
 • Absichtulab
 • Ziel: elast. A

4000 Mod €
 RIP

* Anwendung 1: Ökostener
 Ziel: Senkung Verbrauch



Anwendung 2: Rationalisierung in verfahrenen



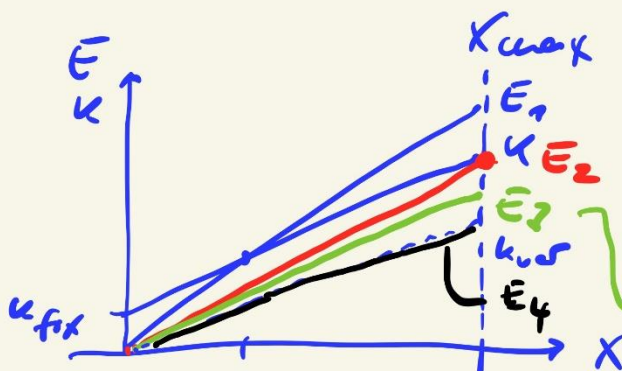
$X_{max} = \text{Cost}$

1. Investition $\rightarrow k_{fix}$
2. max. $\downarrow k_{var}$
 $\rightarrow \Delta \text{DEP} \downarrow$ $\text{GT} \downarrow$

Erfolg bei

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

Anwendung 3: $P \downarrow \rightarrow E = P \cdot X \downarrow$



$DB > 100\%$

$E > K \quad G > 0$

$\bar{E} = K \quad G = 0$

W Betriebsoptimum*

$DB = 100\%$

$E < K \quad G < 0$

$\bar{E} > K_{var}$

$0\% < DB < 100\%$

$\bar{E}_4 \Rightarrow E = K_{var}$
 $DB = 0$

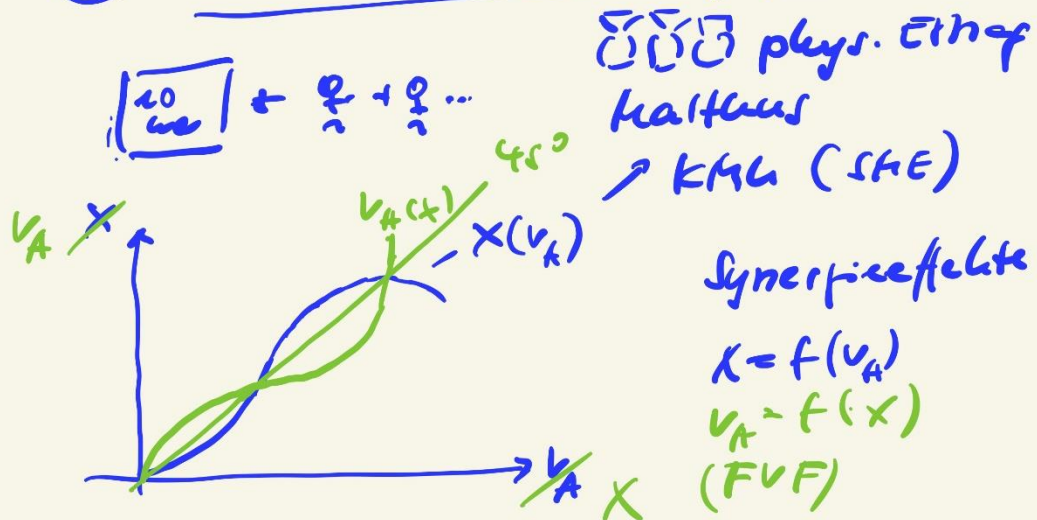
Betriebsminimum*

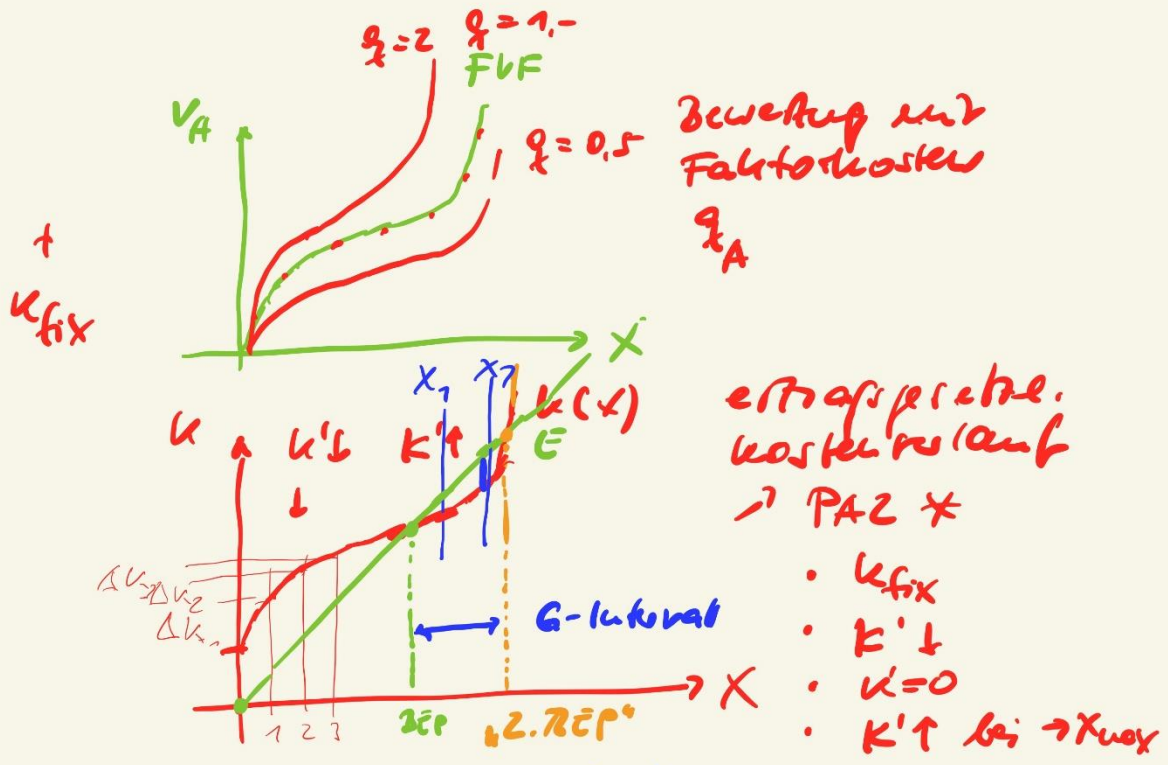
+

K(x) ? u-Analyse

- ① $0 = f(I)$ Prod.-funktion
 $x = f(v)$
- ② $I = f(0)$ Faktorverbrauchs-
 $v = f(x)$ funktion (FVF)
 ↑
 Bewertung mit Faktorpreisen q
- ③ $k = f(x; \bar{q})$ Kostenfunktion
- ④ $G = E - k$

② Kosten nach Ertragsstruktur





Bewertung mit
 Faktorkosten
 q_A

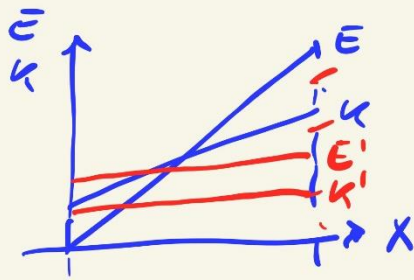
ertragsperichel.
 Kostenverlauf
 → PAZ *

- K_{fix}
- $k' \downarrow$
- $k = 0$
- $k' \uparrow$ bei $\rightarrow X_{max}$

X_1 Ausstieg $E > \text{Ausstieg } k$
 X_2 Ausstieg $E < \text{Ausstieg } k$

*** $G_{max} \Rightarrow$ (1) $k' = E'$
 (2) $\forall X$ mit $E > k$

- 1. Woche
 100 000 $k < E$
- 2. Woche
 + 10 000 $\Delta k < \Delta E$
- 3. Woche
 + 10 000 $\Delta k \approx \Delta E$ G_{max}



$$G_{u,x} K' = E'$$