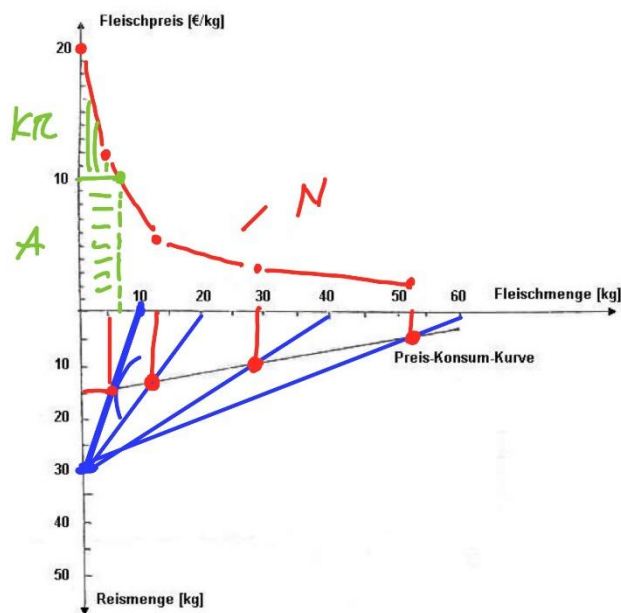


Dem Haushalt steht monatlich ein Einkommen von 120 € für den Fleisch- und Reiskonsum zu Verfügung. Der Preis für Fleisch beträgt 12 €/kg, der für Reis 4 €/kg.
Beziehen Sie sich bei der Herleitung der Nachfragefunktion auf folgende Preissenkungen:
12 €/kg → 6 €/kg → 3 €/kg → 2 €/kg.

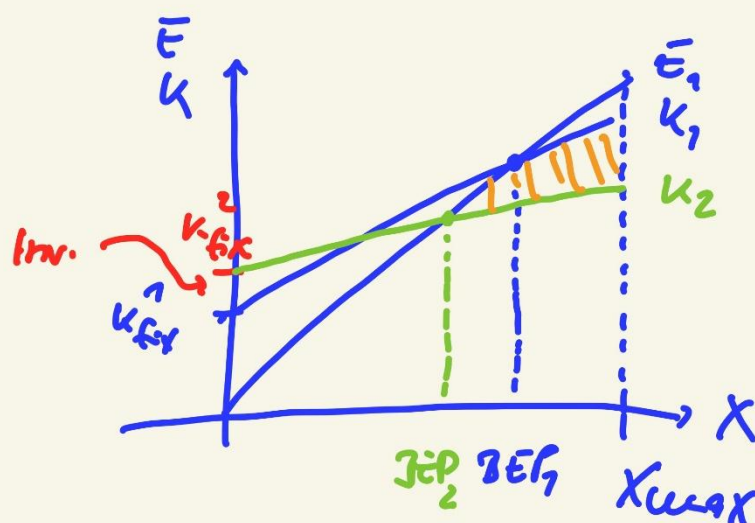
Zusatzaufgabe:

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



Wahr: Lineare Kosten

- 1) ↗ Öko-Steuer D
- 2) Rational-fic Kompensationsinvestition
 $x_{max} = cost$



Ratio-Invest

1. Invest.

$\rightarrow K_{fix}$

2. $\downarrow K_{var} \downarrow \downarrow$

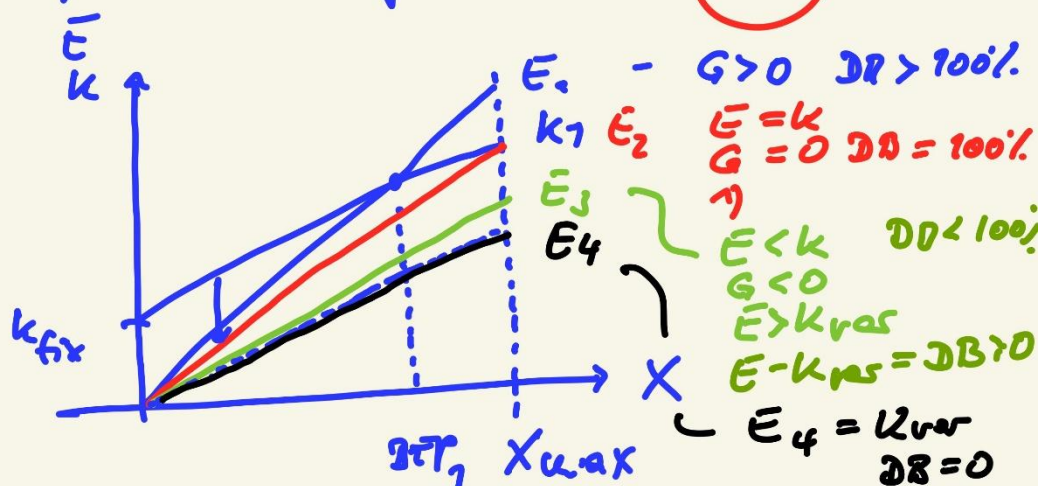
$\rightarrow BEP \downarrow$ $G \uparrow$

$\odot$ $\odot$

* $\Delta \uparrow$

Bsp. Deckungsbeiträge

$\downarrow$



$G > 0$ $DB > 100\%$

$\bar{E} = K$ $G = 0$ $DB = 100\%$

$\bar{E} < K$ $DB < 100\%$

$G < 0$

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

$\bar{E} - K_{var} = DB > 0$

$\bar{E}_4 = K_{var}$

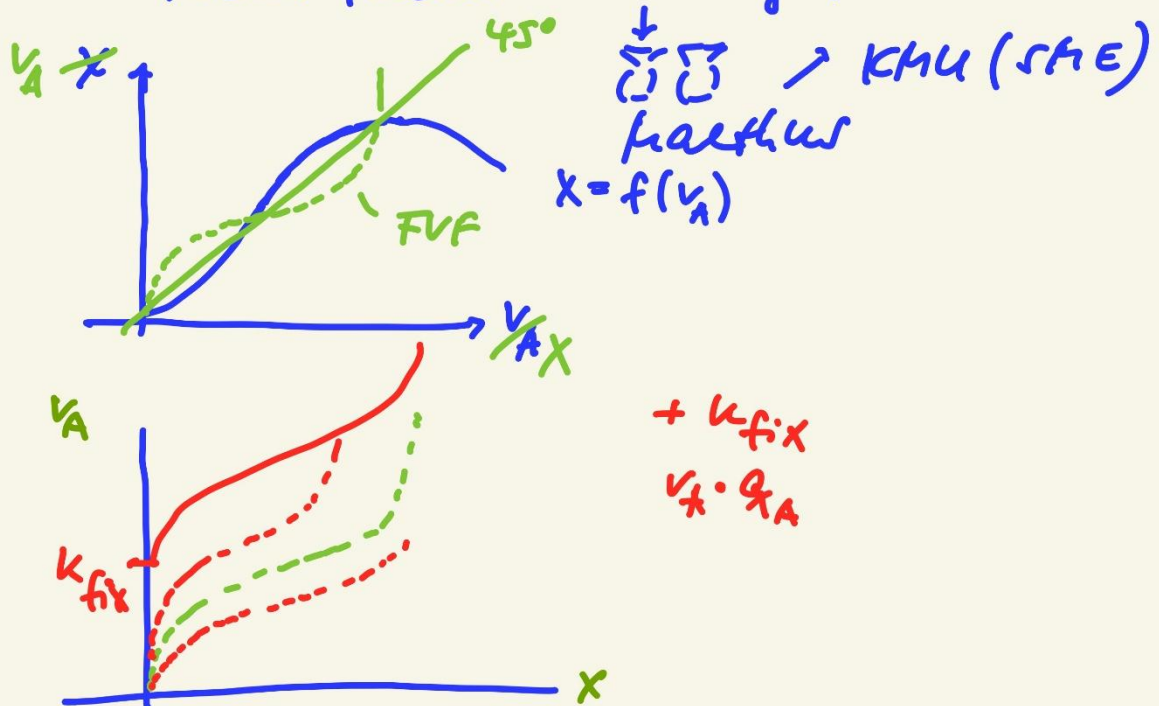
$DB = 0$

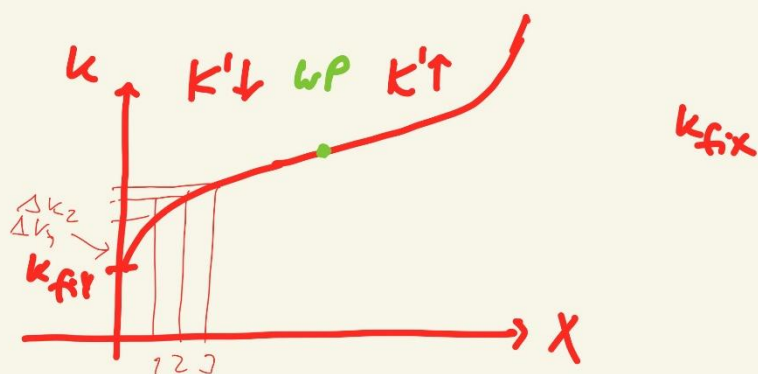
- 1) K_{fix} Beziehungsoptimum (BO)
langfristige Preisuntergrenze
- 2) kurzfristige Preisuntergrenze
Beziehungsoptimum (BO)

$$K = f(x) ? \quad \underline{\underline{U\text{-Analyse}}}$$

- (1) $0 = f(I)$ Produktionsfunktion
 $x = f(v)$ Faktor
- (2) $I = f(0)$ Faktorbedarfsfunktion (FVF)
 $v = f(x)$ v nur Kosten bewerten
 (9) Faktorwerte
- (3) $K = f(v; \bar{q})$ Kostenfunktion
 $k = f_1(f_2(x); \bar{q})$
- (4) $G = \bar{E} - K$
 $\bar{E} = p \cdot x$

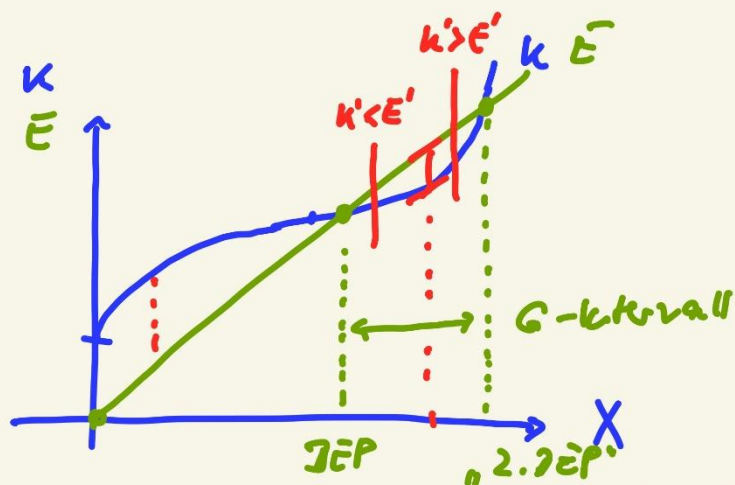
Prod.-funktion Ertragskurve





* A42

Synthesie-
effekte "diff.
Synthesien"



X mit $k' = E'$ (1)
 $\forall X$ mit $E' > k$ (2)



