

Marktworte



Worten:

- Netze → Monopol
- Internationales
extreme Kosten
- ↓
- Umwelt *
- Arbeit
-

Staat Umwelt Wirtschaft

Ökologie vs.
 Ökonomie
 → Kosten



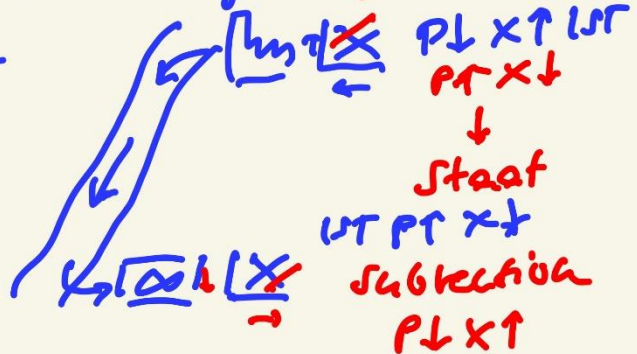
(1) techn. Normen:

- Abgas-Normen
- BImSchG
TA Luft...
- KrUG
- ...
- UGB

Ökologie
 durch ökonomische
 → ökonom. Prinzip

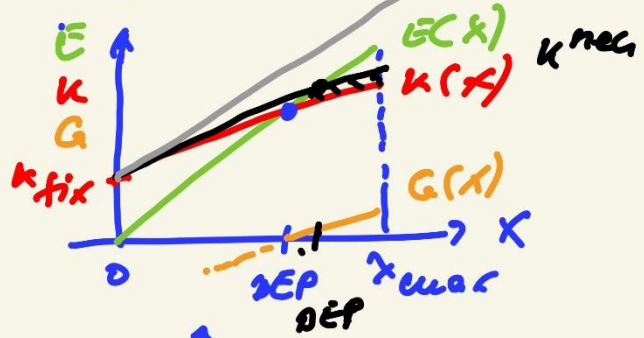


(2) Pigou-Steuer



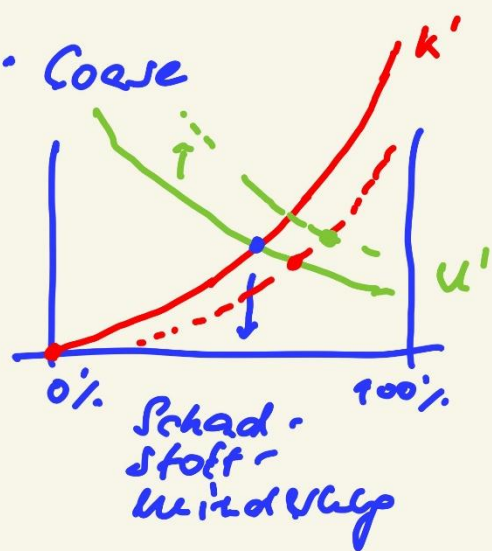
• D Eco-Steuer

↓ Verbrauch vielverbrauch



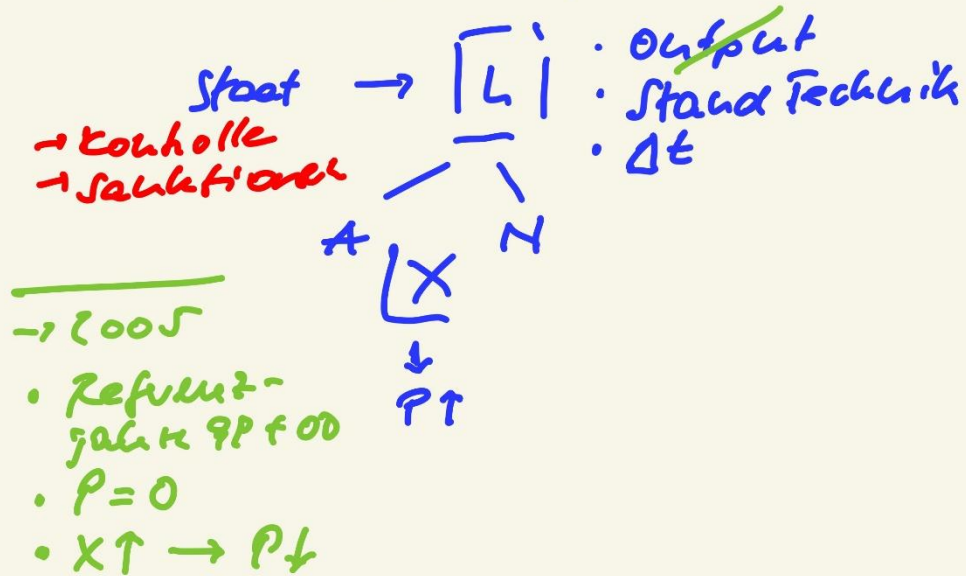
Steuer → K var.
 & DEP ↑ G ↓
 Leistung

• Coase



Schad-
 stoff-
 wirdverp

Emissionshandel



(2.) Analyse der HH-Nachfrage

↑ MIS → X_N ?

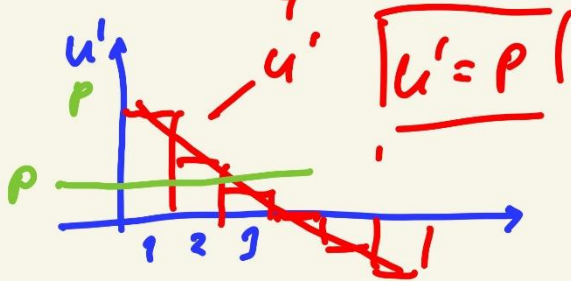
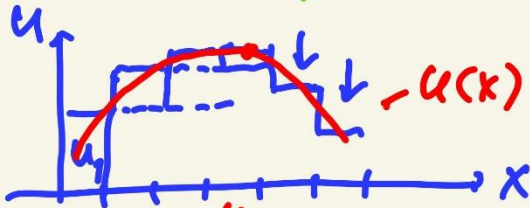
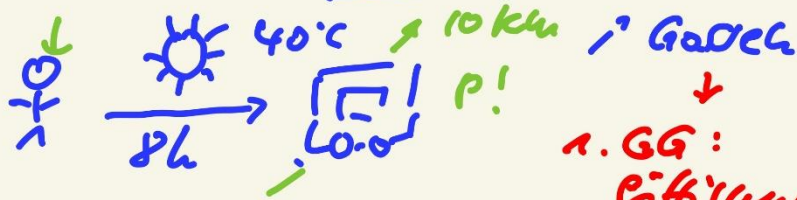
Ziel: • U_{max} [€ (ME)]

Restriktionen:

- Y ← Vermögen
- P_{Gut} ← Preis Güter
- ...

→ HH-Optimum:
 Kombiniert Güter so → $Mg. Y$ und P
 → U_{max}

Nachfrage nach 1 Gut



1. GG: $\frac{\Delta u}{\Delta x} > P$
2. GG

$$u' = \frac{\Delta u}{\Delta x} \text{ bei } \Delta x = 1$$

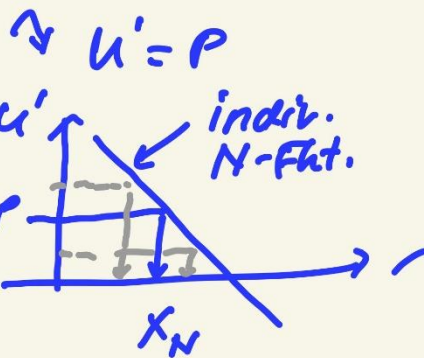
$$k' = \frac{\Delta k}{\Delta x} \text{ bei } \Delta x = 1$$

$$E' = \frac{\Delta E}{\Delta x} \text{ bei } \Delta x = 1$$

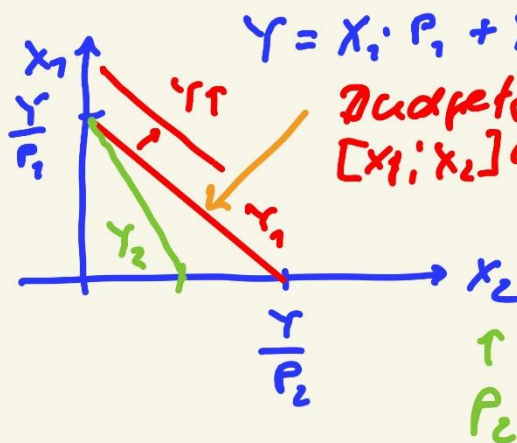
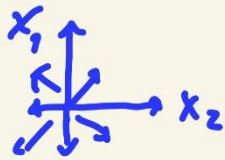
$$u' > r \rightarrow \text{kauf}$$

$$u' > P \rightarrow \text{kauf}$$

$$u' < r \rightarrow \text{kein kauf}$$



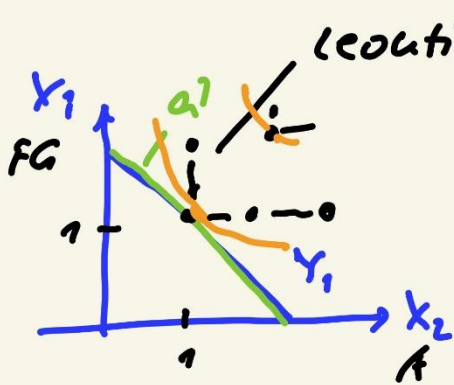
2 Güter - Modell



Suche:
 $[x_1; x_2]$
 mit U_{max}

Duopletzwade
 $[x_1; x_2]$ mit
 $Y = const$

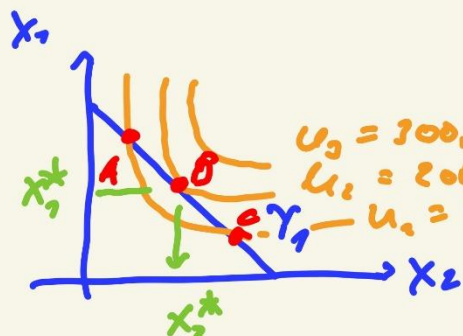
$Y_1^{nom} = Y_2^{nom}$ Nominal
 $Y_1^{real} > Y_2^{real}$ Real



Leontief - Fkt.

Indifferenzkurven
 $[x_1; x_2]$ mit
 $U = const$

- a) vollst. substituierbar
- b) vollst. komplementär
- ↓ 1 FG : 1 A
- c) realistisch



$U_3 = 300,-$
 $U_2 = 200,-$
 $U_1 = 100,-$ } $\Delta U = const$

$Y(A) = Y(B) = Y(C)$
 $U(A) < U(B) < U(C)$

HKO - x_1^* ; x_2^*