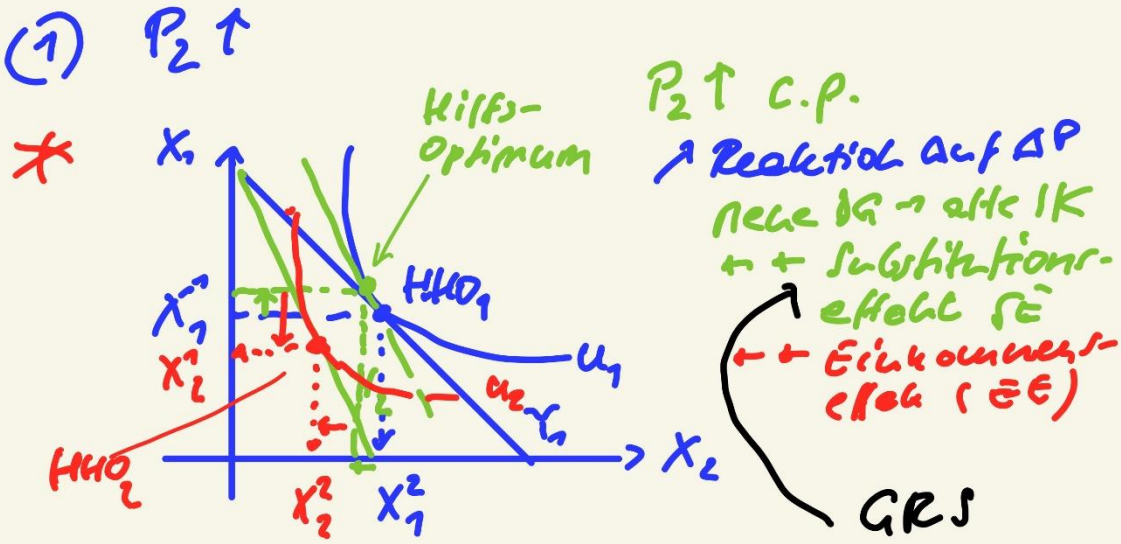
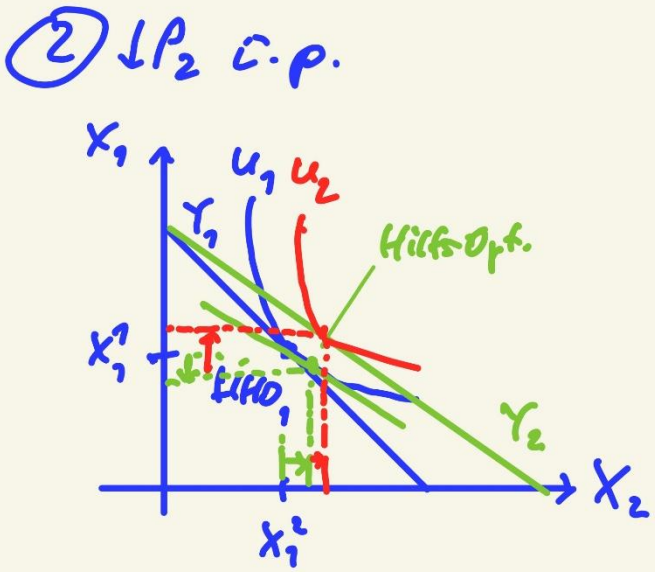
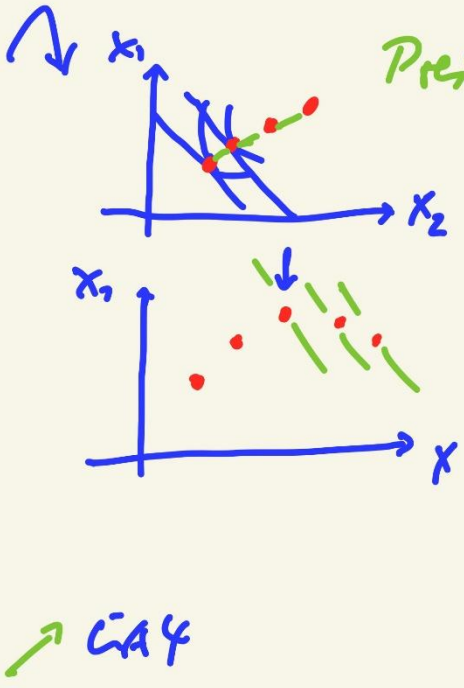
exogene Schocks → HH-O

↓

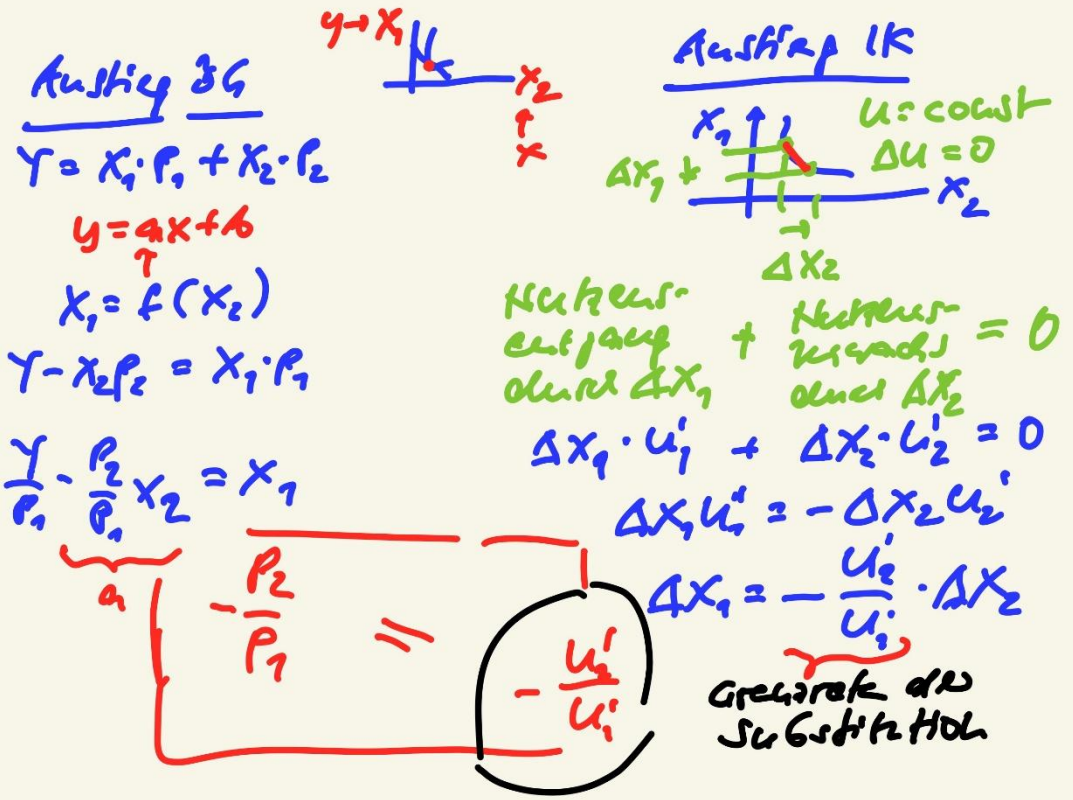
- ΔP
- ΔY
- Δ Präferenzen




② ↓P2 c.p.
X1
U1
U2
Y1
Hilfs-Opt.
X1'
LHO1
Y2
X2
X1²
P2↓ → Y2
Reaktion auf ΔP
neue BG → alle IK
→ →
Subst.-Effekt
Y real ↑ → neue IK
→ →
Eink.-effekt


X1
X2
Preis-Konsum-Kurve
(PKK)
X1
X
ΔY ↓ X1 inferior
X2 superior
Einkommens-
konsum-Kurve
(EKK)
↗ ĒA Y

analyt. Bestimmung



Zsf.: HH-Theorie

- X_N?
- Nachfrage nach 1 Gut → U'(*)
  Gossensche Gesetze
  → U'-ind. H-Fkt (*)
- Nachfrage nach 2 Gütern
  - IK (U = const) BG (Y = const) (*)
  - Anpassung: ΔP; ΔY → EKK
    - PT PS (*) SE (ges) EE (*)
    - PKK
- analyt. Best. → $-\frac{P_2}{P_1} = -\frac{U_2'}{U_1'}$

A-Analyse

X_A?

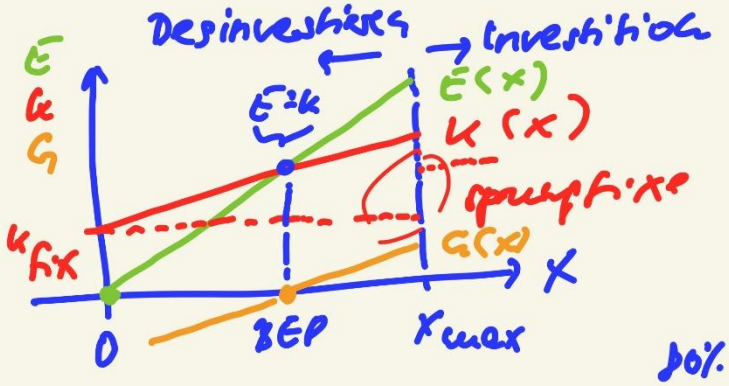
Ziel: G_{max} ← and. Ziele ...

Restriktionen:

- $K(X)$
  - $K_{variabel}$
  - K_{fix}
  - sprungfix (Intervall)
- P_{Gut} ← P verbundene Güter
- X_{max}

↳ opt. Prod.-plan Best. (X_A) so → bei sg. P_i und K_i → G_{max}

① Lineare $K(X)$



G_{max} bei X_{max}

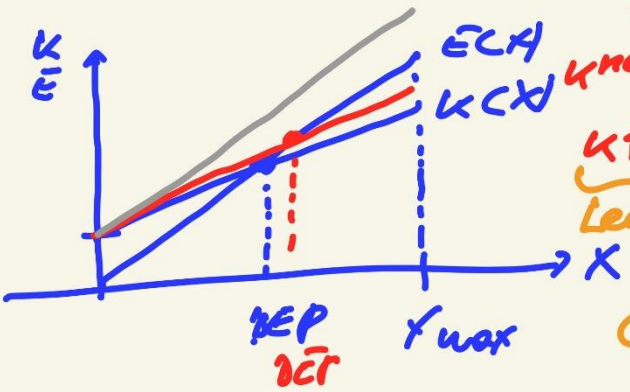
aber: Kap.-auslastung, weil

① E_{X_A}: X_{max}

② Störsicherheit

1.a Politikberatung

*



CO_2 Preis ↑

↳ K_{var} ↑

↓

K↑ G↓ BEP↑

Lenkung Neben

↓ ↓

CO_2 ↓ CO_2 ↑

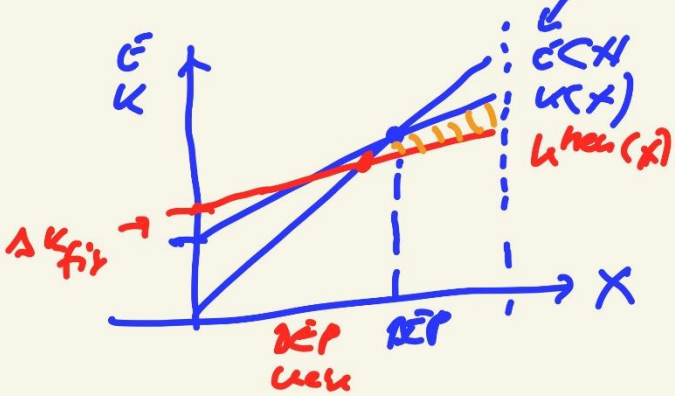
↓

! - ausl. Güter
- Rationalisierung

! - Vielverbraucher
BEP↑

1.b Rationalisierung

x_{max} = const



1. Invest.
→ K_{fix} ↑

2. K_{var} ↓↓
Anstieg

↓ BEP ↓ G↑

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

1.c Deckungsbeitrag (P↓)

↳ Beitrag der Erlöse zur Deckung d. fixen Kosten ...

