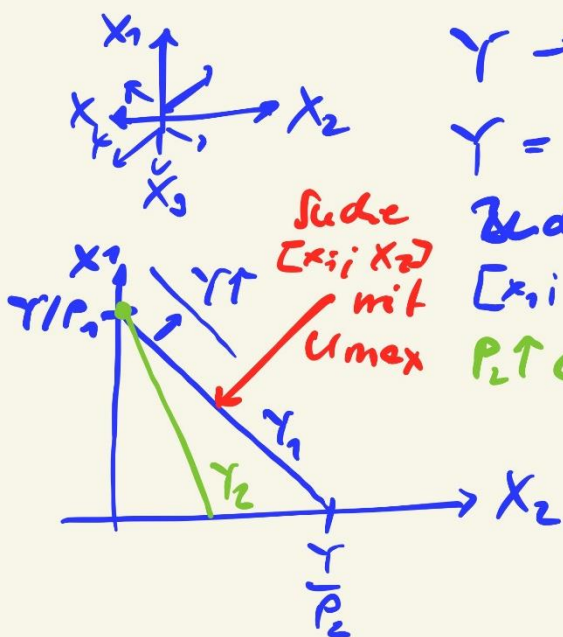


Öko-Steuer  
Ziel:  
Senkung  
Umsatz  
Öko-St

- ↓
- ① BEP
  - ②  $G \downarrow$
  - ③ Verlust

Nachfrage zur  
Pifou-Steuer

Nachfrage nach 2 real  
meh Gütern =



$Y \rightarrow$  Wertst. für 2 Güter

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

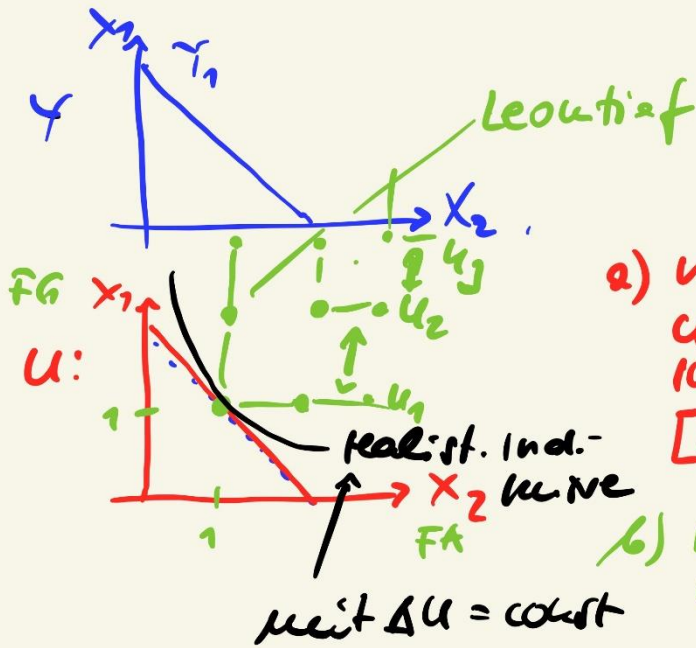
Zielsetzung

$[x_1, x_2]$  mit  $Y = \text{const}$

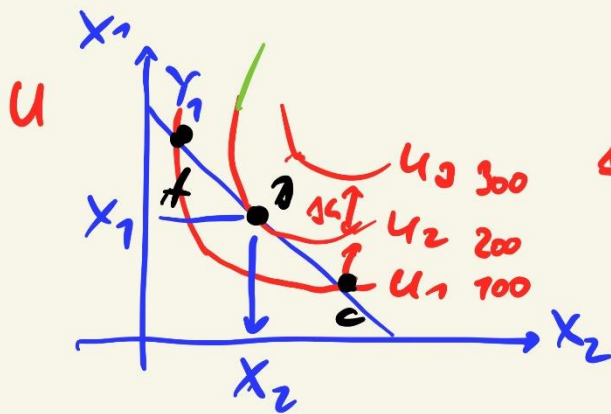
$P_2 \uparrow$  C.P.

$$Y_1^{\text{nom}} = Y_2^{\text{nom}} \quad *$$

$$Y_1^{\text{real}} > Y_2^{\text{real}}$$



- a) vollst. Skalt. G.  
 $u = const$   
 Indifferenzkurve  
 $[x_1; x_2]$  mit  $u = const$
- b) vollst. homogenität  
 G. (1:1)

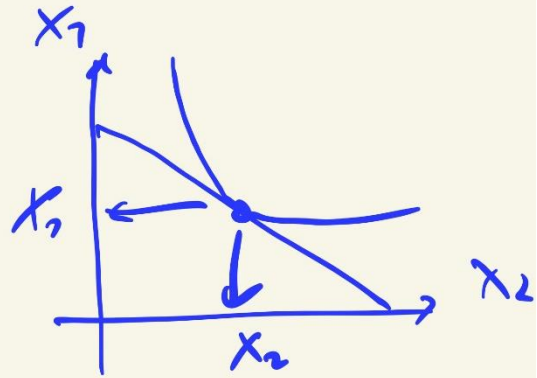
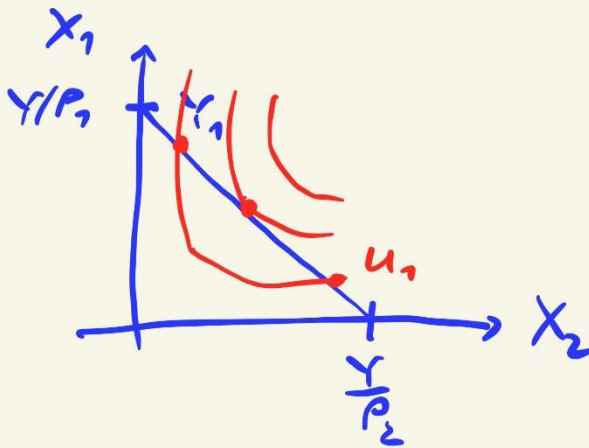


$$Y(A) = Y(B) = Y(C)$$

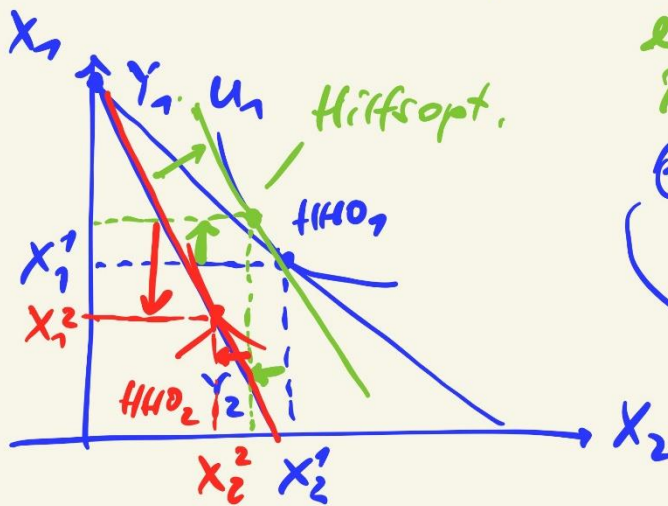
$$U(A) < U(B) > U(C)$$

HHH-Optimum

$[x_1; x_2]$  mit  $Y \rightarrow U_{max}$   
 mit  $U \rightarrow Y_{min}$



\*



exogen shock  
 $P_2 \uparrow$  schnell

①  $P_1/P_2$  ändert  
 $y^{real} \downarrow$   
 time lag

→ neue  $BA \rightarrow$  alte  $IK$   
 $y_2 \rightarrow U_1$

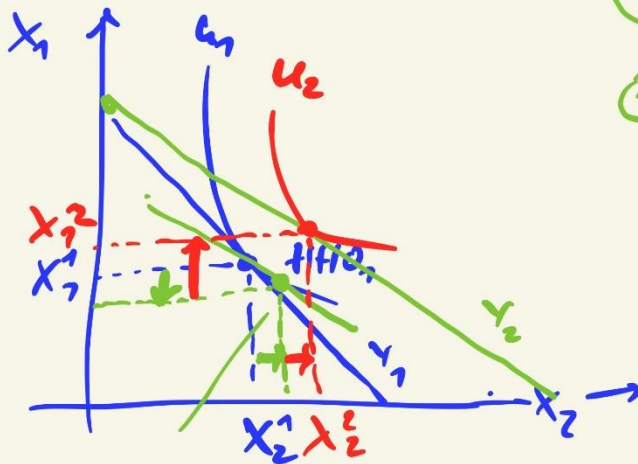
→ Slutskyäquivalenz-  
 effekte  $SE$

② neue  $HHO_2$   
 auf  $y_2$

→ Einkommenseffekte

# Rabattpreis

$P_2 \downarrow$  c.p. •



① Reaktion auf  $P_1 / P_2$   
 neue BG → alter IK  
 SE →

②  $y_{\text{neu}} \uparrow \Delta$   
 neues HHO  
 auf  $y_2$   
 → EE

Hilfsoptimum  
 → neues  $P_1/P_2$  Verhältnis  
 auf alterm Nutzerniveau