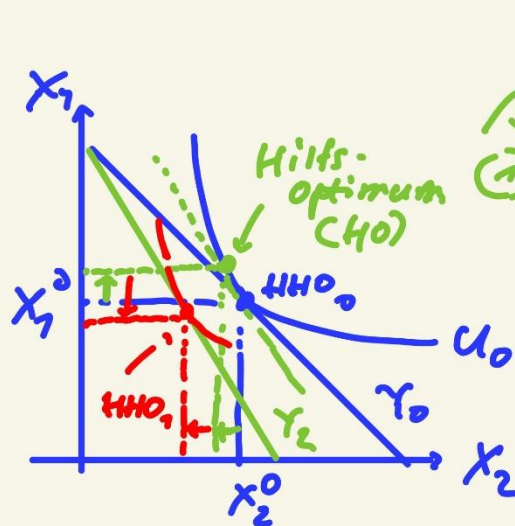


Exogene Schocks \rightarrow IHO

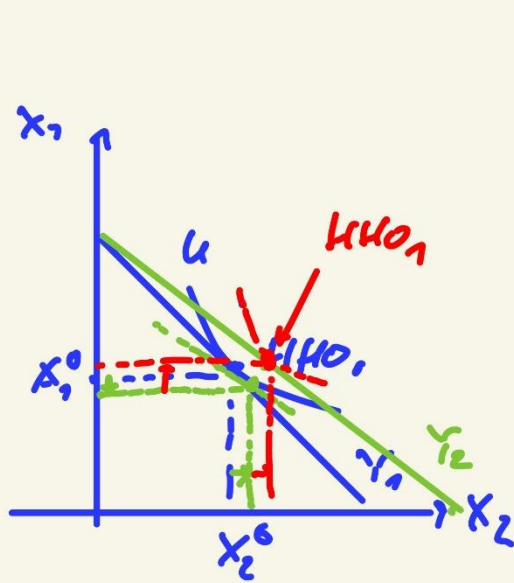
- $P \uparrow$ * L
- $Y \uparrow$ ✓
- Präferenzen -



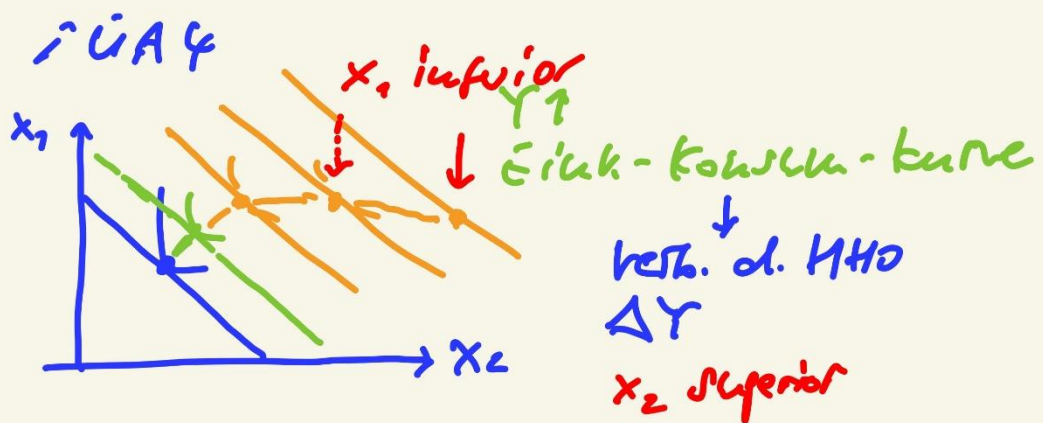
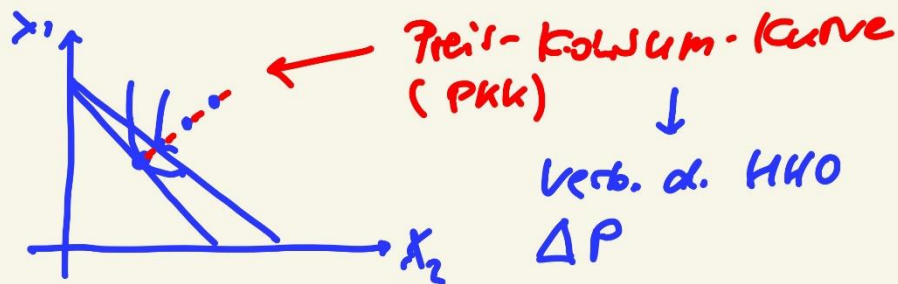
$P_2 \uparrow$

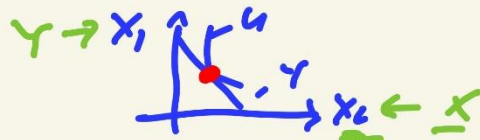
\rightarrow Drehung von γ
 (1) Substitutionseffekt
 neues $\gamma \rightarrow$ alte U
 \rightarrow SE

(2) Einkommenseffekt EE
 \rightarrow



- $P_2 \downarrow$
- ↪ γ flacher
- ① Substitutionseffekt
 x_1 durch x_2
 $\gamma_1 \rightarrow \gamma_0$
 $\Rightarrow \Delta \bar{e}$
- ② neuer HHO
 $\Rightarrow \Delta e$





Austieg $Y =$ Austieg U

$$Y = x_1 \cdot r_1 + x_2 \cdot r_2$$

$$Y = mx + n$$

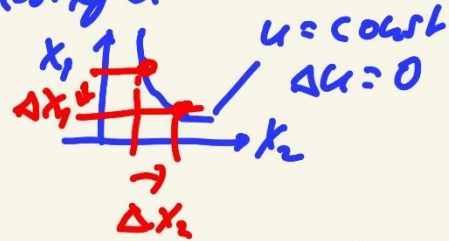
$$\rightarrow x_1 = f(x_2)$$

$$! - x_1 \cdot r_1 = x_2 \cdot r_2 - Y$$

$$x_1 = x_2 \cdot \frac{r_2}{r_1} - \frac{Y}{r_1}$$

Austieg

Änderung



$$\Delta x_1 \cdot u_1' + \Delta x_2 \cdot u_2' = 0$$

$$\Delta x_1 = f(\Delta x_2)$$

$$\Delta x_1 \cdot u_1' = -\Delta x_2 \cdot u_2'$$

$$\Delta x = -\frac{u_2'}{u_1'} \cdot \Delta x_2$$

Austieg

1st. HH-Theorie

$X_N?$

- optimale Eink.-flak
 U_{max}
- Nachfrag nach 1 Gut
 $U' * \rightarrow$ ind. N-Phy. $U' = P *$
 \rightarrow 1. Gollensche Gesetz
- Nachfrag nach 21 mehr Gütern
 $\rightarrow Y = const *$
 $\rightarrow U = const *$ } x_N
- Exogene Schocks
 $\rightarrow \Delta P \downarrow T \in E; SE * PKK \Delta t$ time lag
 $\rightarrow \Delta Y \in KK$
- 1st analyt. Herleitung
- $E_{X_N; P} *$

X_A

U-Theorie

AM 4; 5; 6; 7

Ziel: G_{max} ...

Restriktionen:

- K
 |
 variabel fix sprunghaft
 fix
 ...
- X_{max}
- $P_{Gut} \leftarrow P_{Verb. Gut}$



opt. Prod. plan: X_A so bestimmen
 \rightarrow perf. k_i und $p_i \rightarrow G_{max}$

