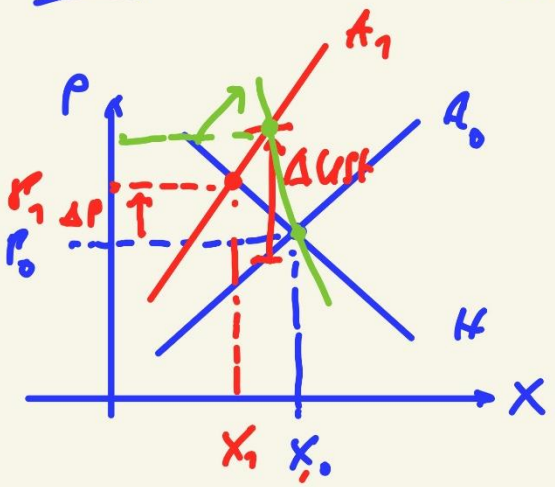
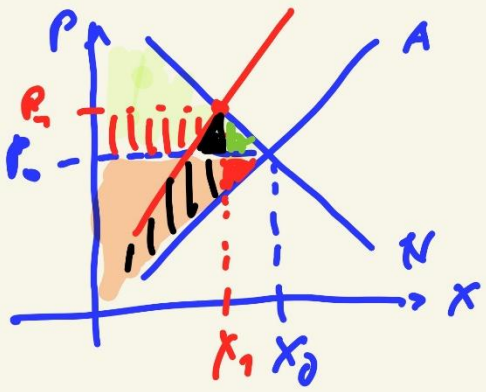
Ust

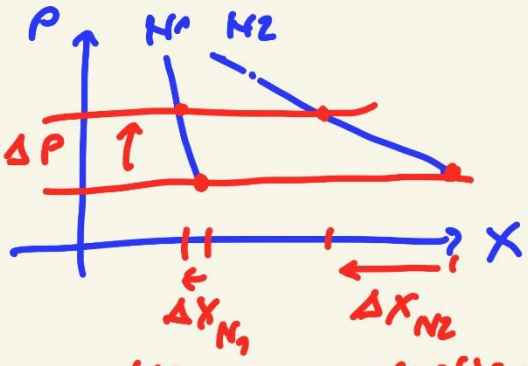


ΔP >6% ~6% <6%
...
+ ΔUst 6%
A: PV↑
P↑ X↓
$\Delta P\% < \Delta Ust\%$
Steuerüberwälzung
< 100%

je steiler N-Funktion
desto größer Grad der
Steuerüberwälzung



|||| KR ∾ PR
▲ KR ∾ K } Staat
|||| PR ∾ K
▲ KR-Verlust
▲ PR-Verlust



$\varepsilon_{x_N;P}$

unelastisch
↓
Medizin
Benzin
Wohnung
↗ Kaufzwang

elastisch
↓
Fastfood...
...

$$\varepsilon = \frac{\text{rel. Änd. d. Wirkung}}{\text{rel. Änd. d. Ursache}}$$

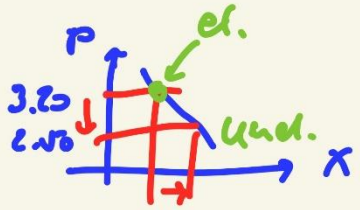
(1) Preiselastizität d. Nachfrage

* $\underline{\varepsilon_{x_N;P}}$

$$\varepsilon_{x_N;P} = \frac{\text{rel. Mengenänderung } \cancel{[\%]}}{\text{rel. Preisänderung } \cancel{[\%]}}$$

$$= \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0} \leftarrow \begin{bmatrix} X_1 & \bar{X} \\ P_1 & \bar{P} \end{bmatrix}$$

$\Delta X / X_0 > \Delta P / P_0$
elastisch



$$\varepsilon = \frac{\Delta x / x_0}{\Delta p / p_0} \leftarrow *$$

$$= \frac{\Delta x}{\Delta p} \cdot \frac{p_0}{x_0}$$

$\Delta p \to 0$

$$= \frac{dx}{dp} \cdot \frac{p_0}{x_0}$$

200.– → 150.– 25%
50%

Handel → $= x' \cdot \frac{p_0}{x_0}$

(2) Kreuzpreiselastizität Güter A; B

$$\varepsilon_{x_H^A; p^B} = \frac{\Delta x^A / x_0^A}{\Delta p^B / p_0^B}$$

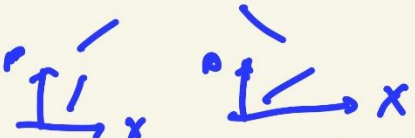
(+) Subst.? Güter

(−) komplementäre? Güter

Flugpreis 3-FFM − 30%
Kaffee + 15%

Plausibilität

(3) $\varepsilon_{x_A,p} = \frac{\Delta x / x_0}{\Delta p / p_0}$



unelast. elast.

a) Verkaufsmenge ...

b) x_{max}

(4) Einkommenselastizität

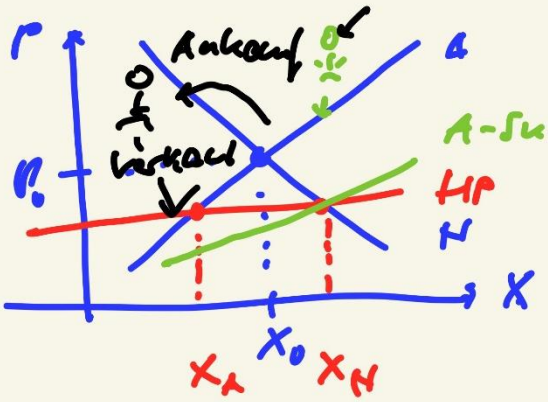
$(\varepsilon_{x_H,Y}) = \frac{\Delta x / x_0}{\Delta Y / Y_0}$

$Y\uparrow \rightarrow x_H\uparrow$ $Y\uparrow \rightarrow x_H\downarrow$

superior G. inferior G.

zu: Höchstpreis

Mietendeckel



Ziel: N-Schutz

$HP < p_0$

$x_A < x_N$ Mangel

Folge-Intervention

(1) Subvention A

(2) Import

(3) Staat Zwischenhändler

Marktversagen

→ keine ges. erwünschten Ergebnisse

→ keine Internalisierung externer Effekte

→ Netze

⋮

→ Umwelt

→ Arbeit

→ Monopole natürliche



Ökologie vs. Ökonomie
→ Kartell

Ökologie durch Ökonomie
→ Ökonom. Prinzip