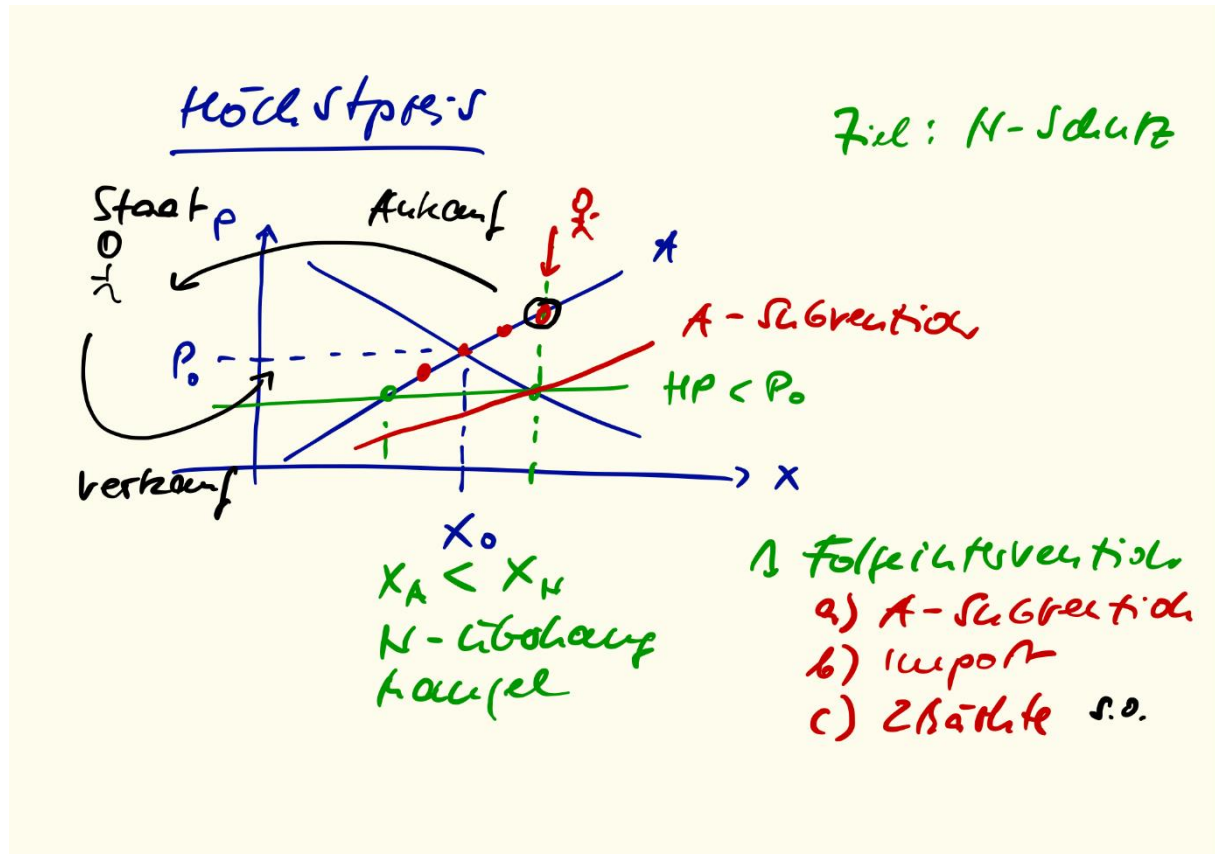


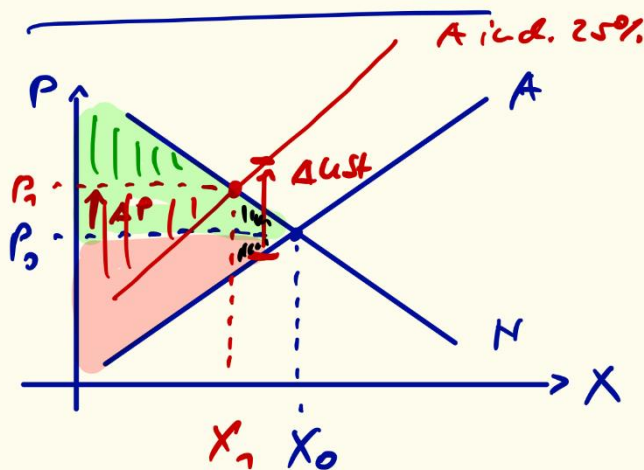
- Vorträge I
Unternehmensdaten Altermann

- Wiederholung vom 5.11. 20



und nun weiter

* indirekte Steuern

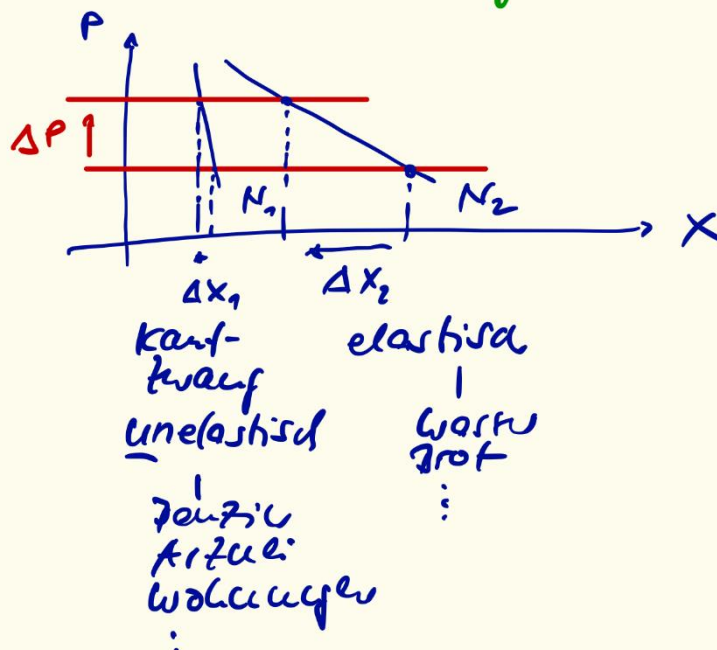


79% + 6% - 2.
 $P \uparrow ? > 6\% \sim 6\% < 6\%$
 3 P 1

→ $A \uparrow$
 → $P \uparrow X \downarrow$
 $\Delta P < \Delta \text{ust} \rightarrow$
 Steuerüberwälzung ... < 100%.

PR ↓ KR ↓
 → Staat
 → Verlust

Steuerüberwälzung



Elastizitäten

A 20

$$E = \frac{\text{rel. Änderung Umsatz}}{\text{rel. Änderung Umsatz}} [-]$$

① Preiselastizität der Nachfrage *

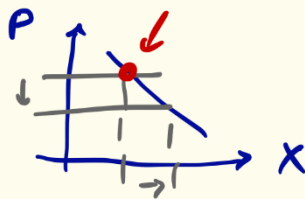
$$E_{X;P} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0}$$

Beispiel:

0 1 ∞
 un- elast. elastisch

Bsp.:

199. -
 → 149. -
 ↓ Absatz
 + 50%

Intervall-Elastizität
Differenz

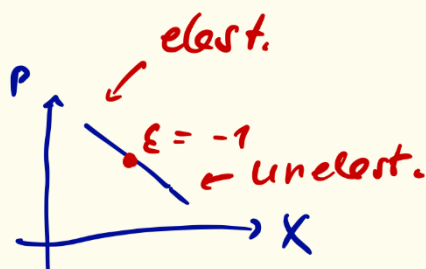
$$E_{X;P} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0}$$

 $\Delta P \rightarrow 0$

$$= \frac{\Delta X}{\Delta P} \cdot \frac{P_0}{X_0}$$

$$= \frac{dX}{dP} \cdot \frac{P_0}{X_0}$$

$$= X' \cdot \frac{P_0}{X_0}$$



②

Kreuzpreiselastizität

$$\epsilon_{X_i; P} = \frac{\Delta X^B / X_0^B}{\Delta P^A / P_0^A}$$

Gut A; B

⊕ substituierbar
⊖ komplementär

Bsp.:

3 Kola

Fluppre 3-FFH - 30%

Absatz Kaffee FFH + 25%

keine Zusammenhang
Plausibilität!!!

③

Preiselastizität d. A

$$\epsilon_{X_i; P} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0}$$

elast.

inelast.

|—

|/

↑

a) Verkaufspreis

b) Kaufkraftpreise

④ Einkommenselastizität d. N

$$\epsilon_{X_N; Y} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta Y / Y_0}$$

$\swarrow \quad \searrow$
 $Y \uparrow \rightarrow X_N \uparrow \quad Y \downarrow \rightarrow X_N \downarrow$
 superior inferior

- Vorträge II
 - Principal Agent Theorem - Sonnek
 - Grundzüge der Verhaltensökonomie - Prestel

- Vorträge III
 - Emissionshandel - Korinth