

$$\text{Elastizität} = \frac{\text{rel. } \Delta \text{ Wirkung [\%]}}{\text{rel. } \Delta \text{ Ursache [\%]}}$$

(1) Elastizität der X_N bezüglich des Preises
(Preiselastizität d. Nachfrage)

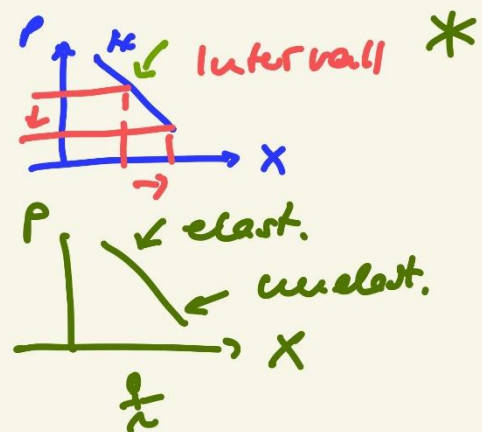
$$E_{X_N; P} = \frac{\Delta X^N / X_0^N}{\Delta P / P_0} [-]$$

$$|\Delta X / X_0| < |\Delta P / P_0| \rightarrow \text{unelast.}$$

$$\text{z.B. } \left| \frac{-0,5\%}{+1\%} \right| \quad | \quad 0 \dots 1 \quad [-]$$

$$\begin{array}{l} \text{1 iso-elastisch} \\ \left| \frac{-2\%}{+1\%} \right| \quad | \quad 1 \quad [-] \end{array}$$

$$\begin{aligned} & \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0} \\ & \Delta P \rightarrow 0 \\ & \frac{\Delta X}{\Delta P} \cdot \frac{P_0}{X_0} \\ & \frac{dX}{dP} \cdot \frac{P_0}{X_0} \\ & \rightarrow X' \cdot \frac{P_0}{X_0} \end{aligned}$$



Punkt

(2) Kreuzpreiselastizität

$$\begin{matrix} E_{KPE} \\ \rightarrow E_{X^A; P_B} \end{matrix} = \frac{\Delta X^A / X_0^A}{\Delta P_B / P_0^B}$$

1; 3 Dultu
huf.

(+) substituierbar (-) komplementär

Zeitraum 6 Monate
 Kupferpreis P-PPK -30%
 Kaffeepreis PPK +15%
 Plausibler!!!

(3) Preiselastizität d. A

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



- verkauftslang
- Kurve

(4) Elastizität X_N bezüglich Y

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

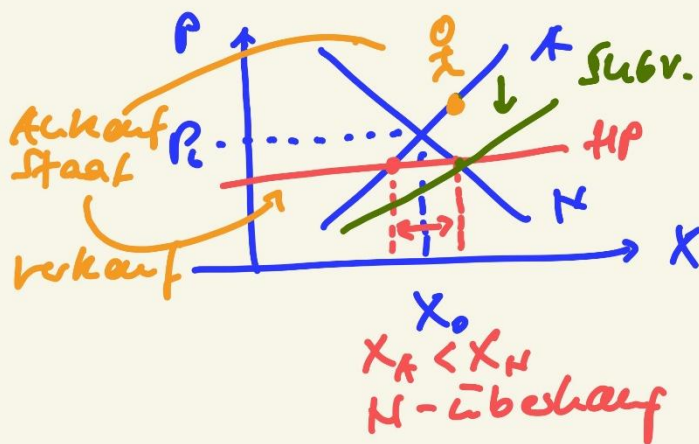
$Y \uparrow \rightarrow X \downarrow$ $Y \uparrow \rightarrow X \uparrow$

inferiore G. superiore G.

zu Höchstpreis

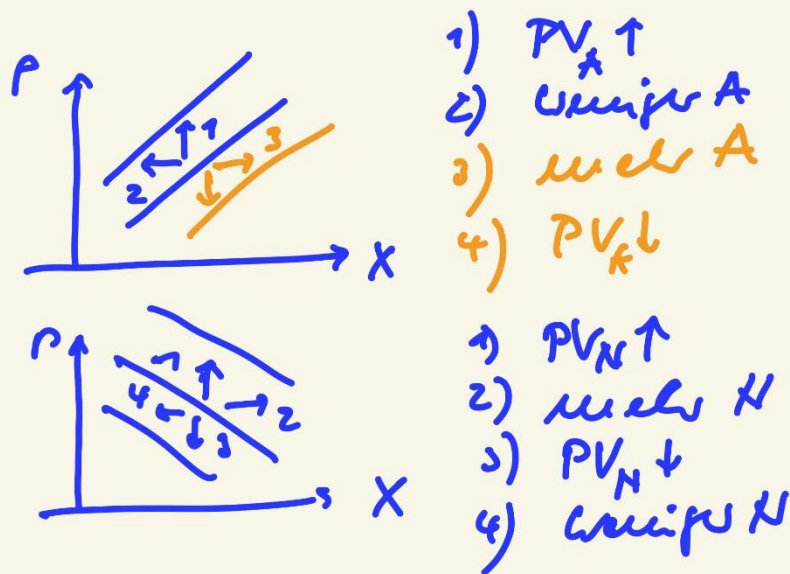
Ziel: N-Schutz

Preisobergrenze



$HP < P_0$
N-Überschuss
 $X_N > X_A$

→ Folge-Interventionen
a) Subventionen
b) Import
c) Zölle

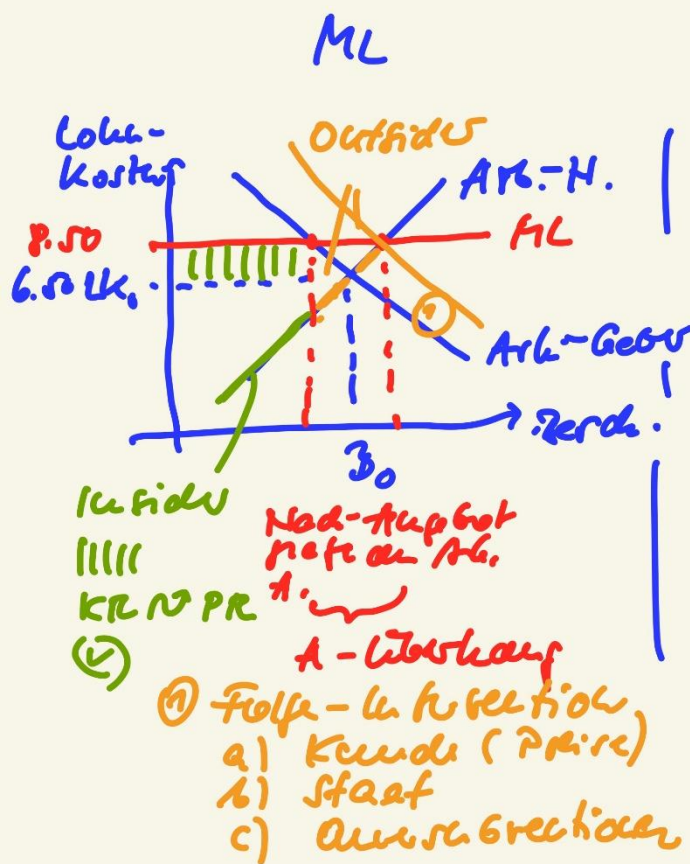


Nachtrag: Mindestlohn 2015
 Ziel: A-Schutz.

Dilemma
Mindestlohn
 wandert mit
 hoher Prod.
 sinkt Eink.

Probleme
 wandert mit
 hoher Produktivität
 ↓
 hoher Einkommen
 ↓
 Höhe v. Mieten
 und PKW

→ Lösung
 Lx Klappen
 Staat: ML
 ME (resp. ESt)



Ust 700 f. → 800.- ✓

600.- MC ... 600.-

↓

600.- brutto
+ 200.- Steuer
800.- netto

Ust 800.-

CT > 200.-

2.5% d. 1
1.5% d. 1

Ust 800.-

Ust 800.-

