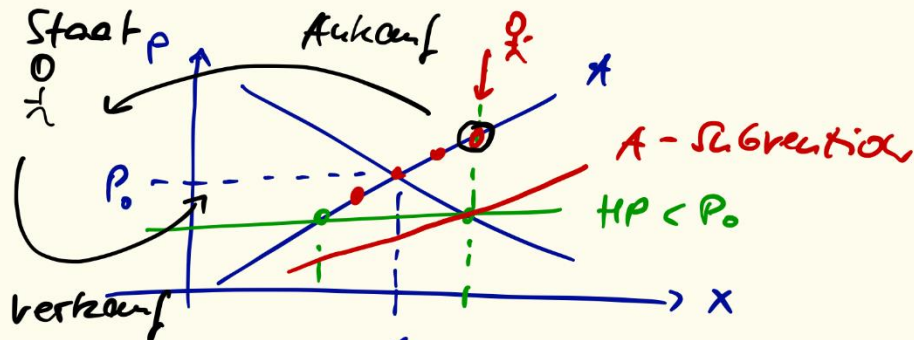


ÜA 1 und 2 und Wiederholung

Höchstpreis

Ziel: N-Schutz



$X_A < X_N$
N-Überhang
Kaufverl.

↳ Folgebewertung

- A-Subvention
- Import
- ZBÄHte s.o.

Die Bundesregierung hat mit Bezug auf die Erweiterung der EU ein Ende der gegenwärtigen Agrarpolitik gefordert. Diese soll an einem Markt mit folgender Beschreibung des Anbieter- und Nachfragerverhaltens dargestellt werden.

$$X_A = 2P + 5$$

$$X_N = -0,5P + 10$$

Dabei liegen die Angaben für die Preise in €/kg und die Mengenangaben in Millionen kg vor.

- Berechnen Sie den zu erwartenden Marktpreis und die mögliche umgesetzte Menge.
- Ermitteln Sie die Folgen einer Mindestpreisfestsetzung von 4 €/kg für die angebotene und die nachgefragte Menge.
- Wie hoch sind die unmittelbaren Kosten dieser Intervention?
- Nennen Sie je 2 Argumente für und gegen die derzeitige Interventionspolitik in der Landwirtschaft.

9) $P \uparrow X$

$$X_A = X_N \quad 2P + 5 = -0,5P + 10$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad 2,5P = 5$$

$$9 \text{ Mill. kg} \quad 9 \text{ Mill. kg} \quad P = 2 \text{ €/kg}$$

$$b) \quad X_A = 2 \cdot 4 + 5 = 13 \text{ Mill. kg}$$

$$X_N = -0,5 \cdot 4 + 10 = 8 \text{ Mill. kg}$$

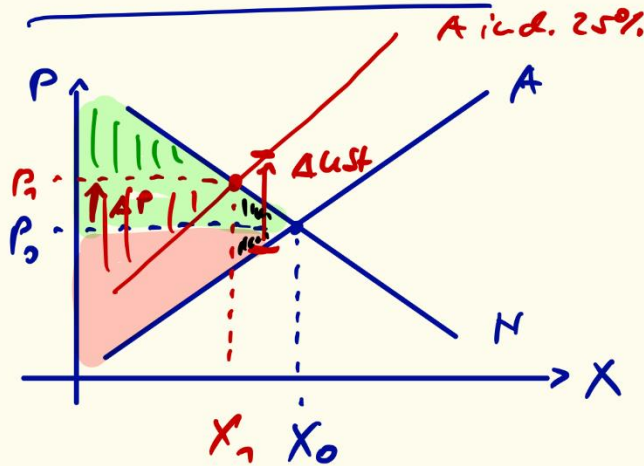
$$\Delta X (\text{Überhang}) 5 \text{ Mill. kg}$$

$$\Delta \text{Aufwand} 20 \text{ Mill. €}$$

Prohibitivpreis: $0 = -0,5P + 10 \rightarrow P = 20 \text{ €/kg}$

... und weiter:

* indirekte Steuern

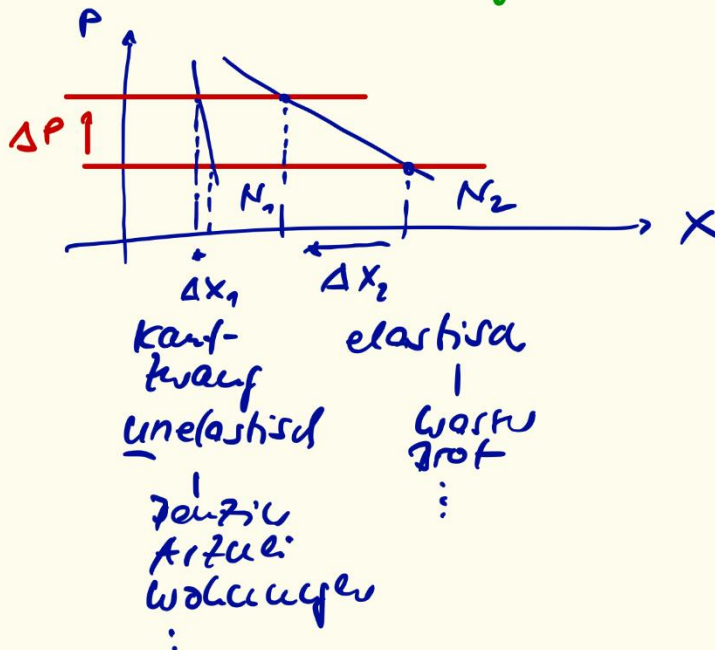


79% + 6% - P.
 $P \uparrow ? > 6\% \approx 6\% < 6\%$
 3 P 1

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

PK ↓ KR ↓
 → Staat
 → Verlust

Steuerüberwälzung



Elastizitäten

A 2e

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

① Preiselastizität der Nachfrage *

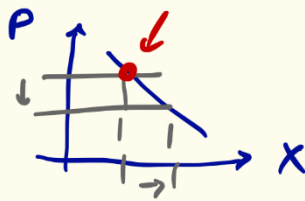
$$E_{X;P} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0}$$

Beispiel

0 1 ∞
 un- elast. elastisch

Bsp.:

199.-
 → 149.-
 ↓ Absatz
 +50%

Intervall-Elastizität
Differenz

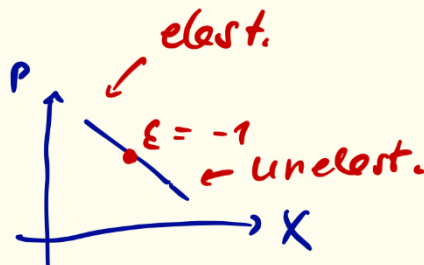
$$E_{X;P} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0}$$

 $\Delta P \rightarrow 0$

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

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

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



②

Kreuzpreiselastizität

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

Gut A; B

⊕ Substitutiv ⊖ komplementär

Bsp.:

3 Kola

Fluppride 3-FFH - 30%

Absatz Kaffee FFH + 25%

keine Zusammenhang
Plausibilität!!!

③

Preiselastizität d. A

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

elast.

inelast.

|—

|/

↑

a) Verkaufswert

b) Kaufkraftpreise

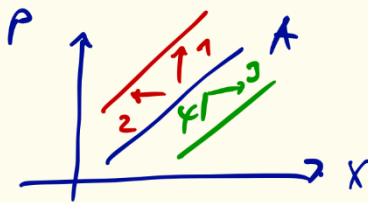
④ Einkommenselastizität d. N

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

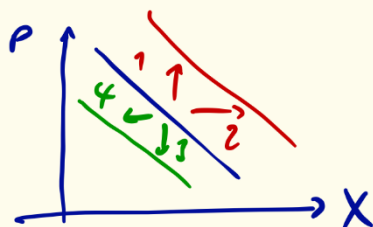
$Y \uparrow \rightarrow X_N \uparrow$ $Y \downarrow \rightarrow X_N \downarrow$
superior inferior

Voraus. für ideale Märkte:

freie Konkurrenz: ...



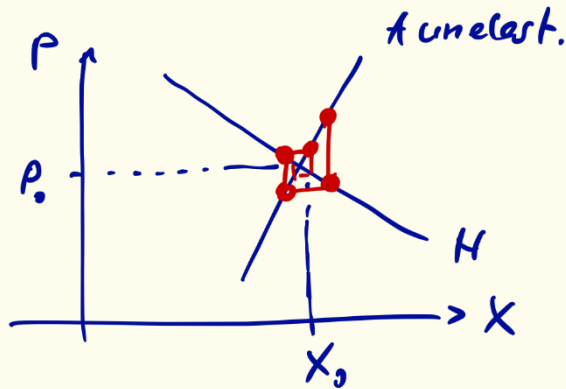
- 1 - $PL_A \uparrow$ Kosten $\uparrow$
- 2 - weniger A
- 3 - mehr A
- 4 - $PL_A \downarrow$



- 1 - $PL_N \uparrow$ ($Y \uparrow$)
- 2 - mehr N
- 3 - $PL_N \downarrow$
- 4 - weniger N

Punktmarkt
 $\Delta t = 0$

$\Delta t > 0$
time lag
→ Schweinezyklus



↓
Cobweb-
Theorem

→ Markt
Voraussetzungen:

- Homogenität d. Güter
- Transparenz •
- freie Konkurrenz
GWB → mind. so viele
A und N → kein
kann P & X bestimmen
- Punktmarkt •
- keine indiv.
Präferenzen

→
Preisbildung
Räumliche
Dynamik

⊕ Funktionen

⊖ Vorzeichen

- perf. Monopole
- unvollständige
- Abwärtsdruck

Marktwirtschaft

① Bildung nat. Monopole
→ Netze

Freude: techn. Fortschritt

- hohe
Transaktions-
kosten

+

Staat: GÜB

→ ② Umweltschutz

③ Arbeitsschutz

Umweltschutz

Ökologie vs.
Ökonomie
→ Kosten

Ökologie durch
Ökonomie
→ Ökonom. Prinzip

① technische
Umweltprobleme
• BImSchG
↳ TA Luft,
GefStoff, Lärm
• KrLStG
↳ Verp. VO
→ UGB?

② Öko-Steuer
→ Pigou
③ Emissionshandel
→ Coase



