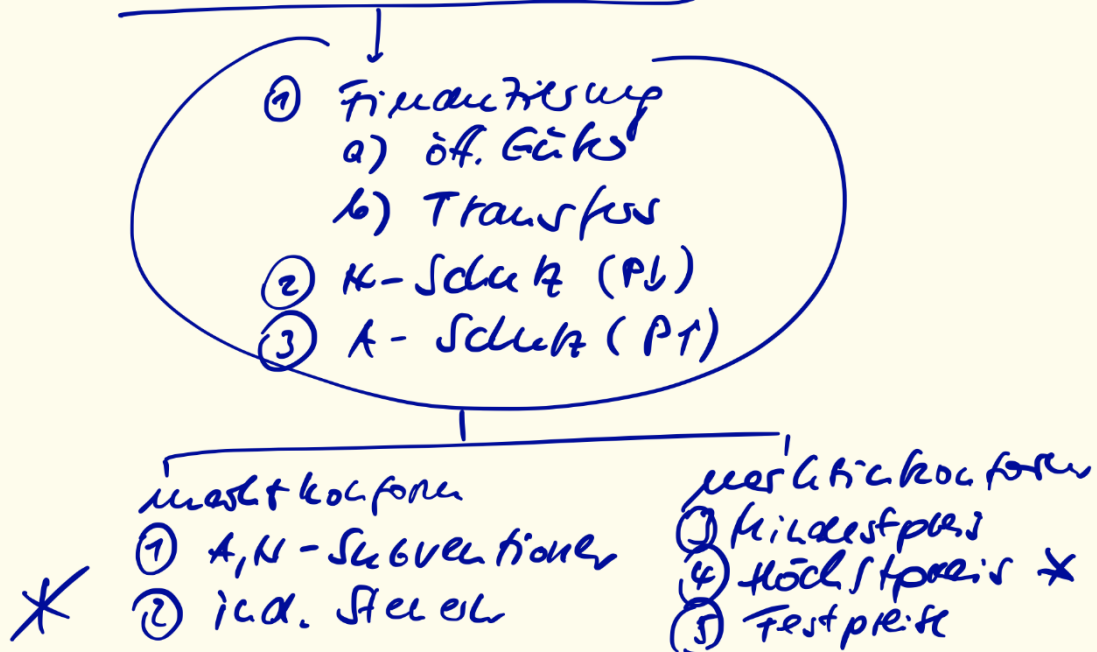
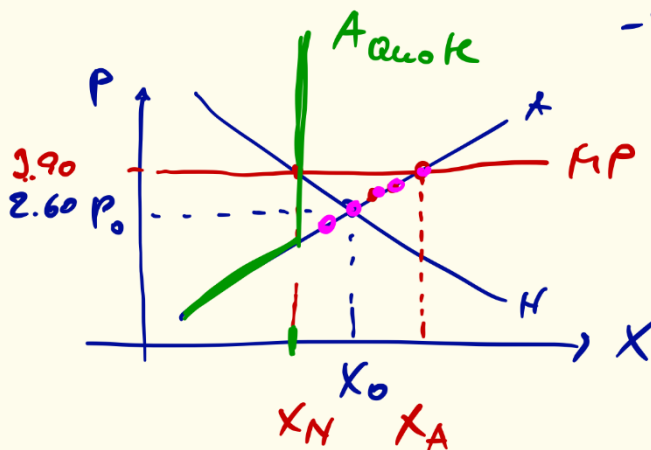


Staatliche Interventionen

AK 8

Mindestpreis

- ⊕ Kostenbeitrag?
- ⊕ Versorgungsänderung
- ⊕ Strukturwandel

EU-4praktisch seit
1957 Römischer Vertr.

→ EWG

- Binnenmarkt
- Harmonisierung
- MP - Aufkaufgarantie

- ⊖ Kosten
- ⊖ Lagerkosten
- ⊖ Versicherung
- ⊖ Exportsubv.
- WTO: Dumping
- ⊖ Wettbewerbsverzerr.
- ⊖ Stilllegungprämien



MP A-Förderung
 $MP > P_0 \rightarrow X_A > X_H$
 $\rightarrow$ A-Überschuss $\rightarrow$
 Folgebilmerkmal
 (Überschuss beschreiben)

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) X

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

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

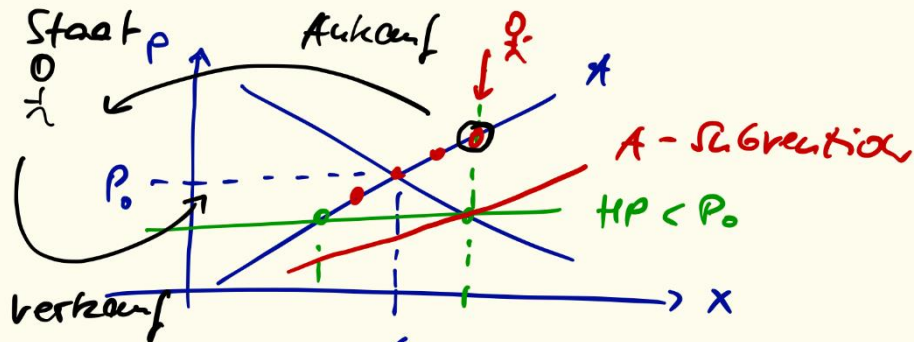
$$9 \text{ Mill. kg} \quad 9 \text{ Mill. kg} \quad P = 2 \text{ €/kg}$$

b) $X_A = 2 \cdot 4 + 5 = 13 \text{ Mill. kg}$
 $X_N = -0,5 \cdot 4 + 10 = 8 \text{ Mill. kg}$
 ΔX (Überschuss) 5 Mill. kg
 Δ Aufwandskosten 20 Mill. €

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

Höchstpreis

Ziel: N-Schutz

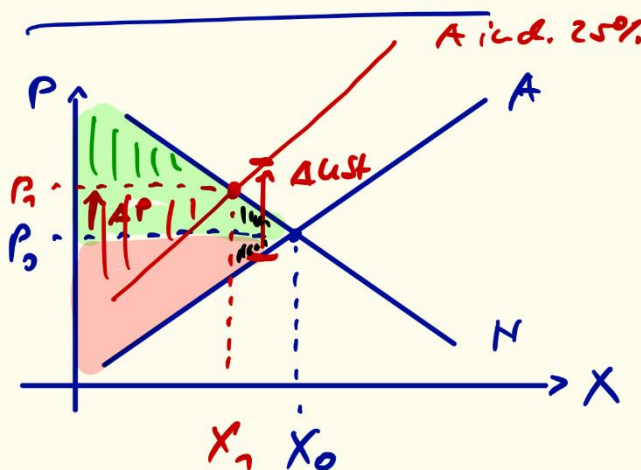


$X_A < X_N$
N-Überschuss
Kaufmangel

↳ Folgeliktorientierte

- a) A-Subvention
- b) Import
- c) Zölle etc.

* indirekte Steuern



79% + 6% - 7.

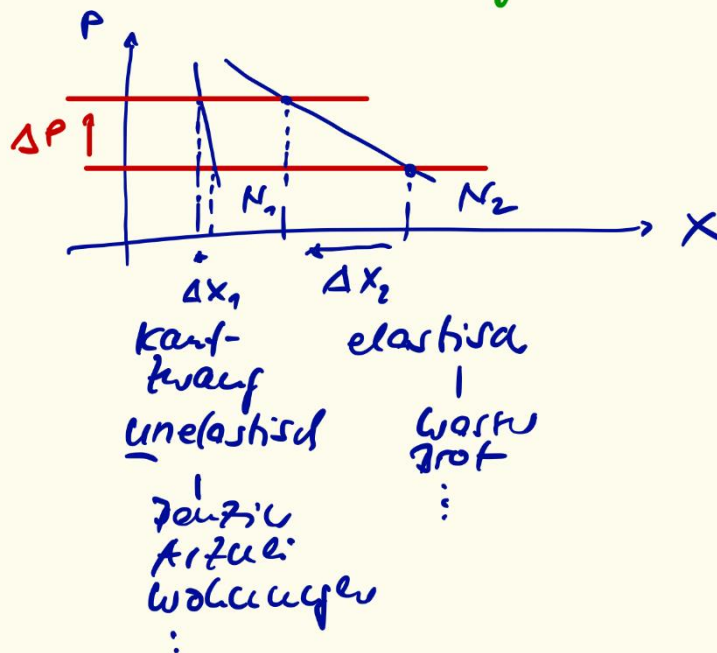
$P \uparrow ? > 6\% \sim 6\% < 6\%$
3 P 1

→ A ↑
→ P ↑ X ↓

$\Delta P < \Delta \text{Aust} \rightarrow$
Steuerüberwälzung ... < 100%

PR ↓ KR ↓
→ Staat
→ Verlust

Steuersüberwälzung



Elastizitäten

At 2e

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

① Preiselastizität der Nachfrage *

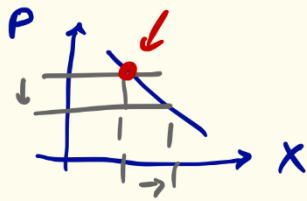
$$E_{X;P} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0}$$

Beispiel:

0 1 ∞
un- elastisch
elast.

Bsp.:

199. -
→ 149. -
↓ Absatz
+ 50%



Intervall-Elastizität
Differenz

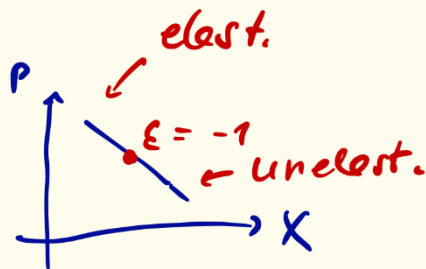
$$\epsilon_{X;P} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0}$$

$\Delta P \rightarrow 0$

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

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

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



② Kreuzpreiselastizität

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

Gut A; B

⊕ substituierbar
⊖ komplementär

Bsp.:

3 Monate

Fluprice B-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. unelast.

|— |/

↑

a) Verkaufswert
b) Kaufkraftpreise

④ Einkommenselastizität d. N

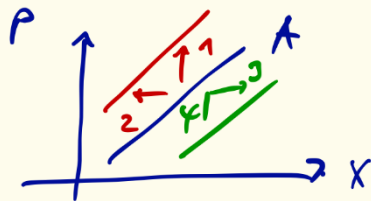
$$\epsilon_{X_N; Y} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta Y / Y_0}$$

$Y \uparrow \rightarrow X_N \uparrow$ $Y \uparrow \rightarrow X_N \downarrow$

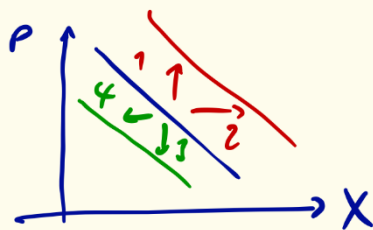
superior inferior

Voraussetz. für ideale Märkte:

freie Konkurrenz: ...



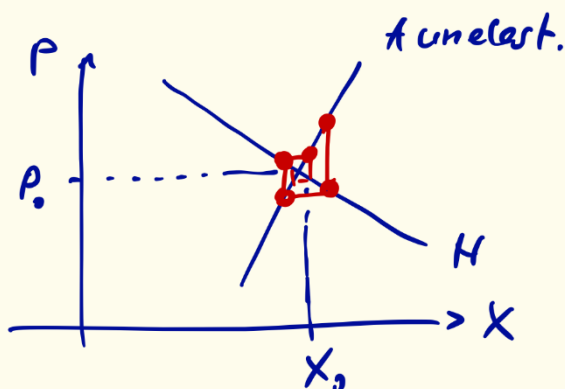
- 1 - $P_{V_A} \uparrow$ Kosten $\uparrow$
- 2 - weniger A
- 3 - mehr A
- 4 - $P_{V_A} \downarrow$



- 1 - $P_{V_N} \uparrow$ ($Y \uparrow$)
- 2 - mehr N
- 3 - $P_{V_N} \downarrow$
- 4 - weniger N

Punktmarkt
 $\Delta t = 0$

$\Delta t > 0$
time lag
 $\rightarrow$ Schweinezyklus



$\downarrow$
Cobweb-
Theorem

- Markt
- Voraussetzungen:
- Homogenität d. Güter
 - Transparenz •
 - freie Konkurrenz
GWB → mild. so viele
A und N → können
kaufen PKZ bestimmen
 - Punktmarkt •
 - keine indiv. Präferenzen
- PKZ Bildung
Räumlich
Synchron
- ⊕ Funktionen
- ⊖ Vorzüge
- nat. Monopole
 - Umweltschutz
 - Arbeitsrechte

Marktwirtschaft

① Bildung nat. Monopole
→ Netz ↑

Frage: techn. Fortschritt

- immer
Transaktions-
kosten

+

Staat: GWB

→ ② Umweltschutz

③ Arbeitsrechte

Werte & Kosten

Ökologie vs.
Ökonomie
→ Kosten

Ökologie durch
Ökonomie
→ Ökonom. Prinzip

- ① technische
Wertekonzepte
 - BImSchG
 - ↳ TA Luft
 - ↳ Wasser, Lärm
 - KrLStG
 - ↳ Verp. VO
 - UGB?

- ② Öko-Steuer
 - Pigou
- ③ Emissionshandel
 - Coase

