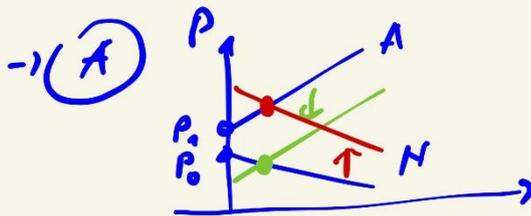
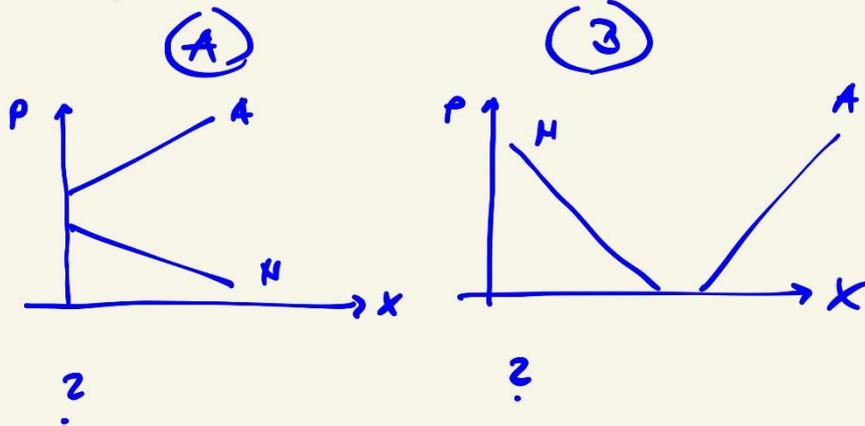


vom 13.11. 20

# „Deutsport“ - Aufgabe

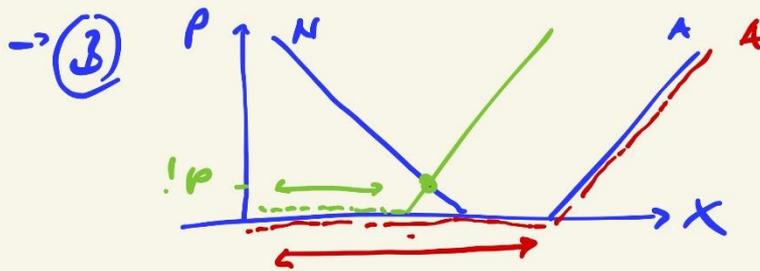


keine Lösung,  
 weil  
 Preisuntergrenze A  
 ( $P_1$ ) >  
 Preisobergrenze  
 ( $P_0$ )

Mögl. Lösung:  
 Subvention

- a) A-Subvention  $\rightarrow P \downarrow X \uparrow$
- b) N-Subvention  $\rightarrow P \uparrow X \uparrow$

Beispiele: - Abwaschprämie  
 - Traumpfad  
 - „NYLON“  
 ...

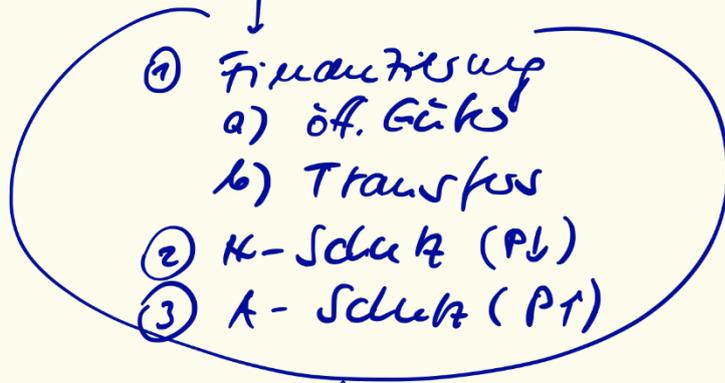


Rückung!, aber  $P=0$   
→ freie Güter - Luftverschmutzung

Und nun weiter:

Staatliche Interventionen

AT 8



marktkonform

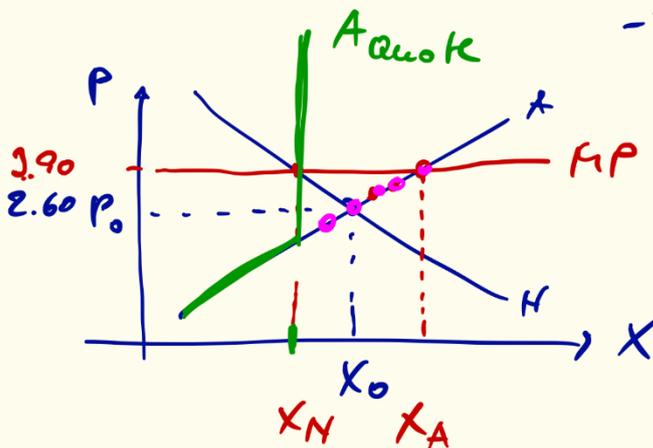
- ① A, N-Subventionen
- ② ind. Steuern

\*

marktnichtkonform

- ① Mindestpreis
- ④ Höchstpreis \*
- ⑤ Festpreise

Mindestpreis



EU-#praktisch seit 1957 Römischer Vertr.  
 → EWG

- Binnenmarkt
- Agrarmarktbindung
- MP - Aufkaufgarantie

- ⊖ Kosten
- ↳ ⊖ Lagerkosten
- ⊖ Verzinsung
- ⊖ Exportsubv.
- WTO: Dumping
- ⊖ Weiterverarbeitung
- ⊖ Stilllegungsprämien

- ⊕ Kuesterbeitrag?
- ⊕ Versorgungsprobleme
- ⊕ strukturelles Loch



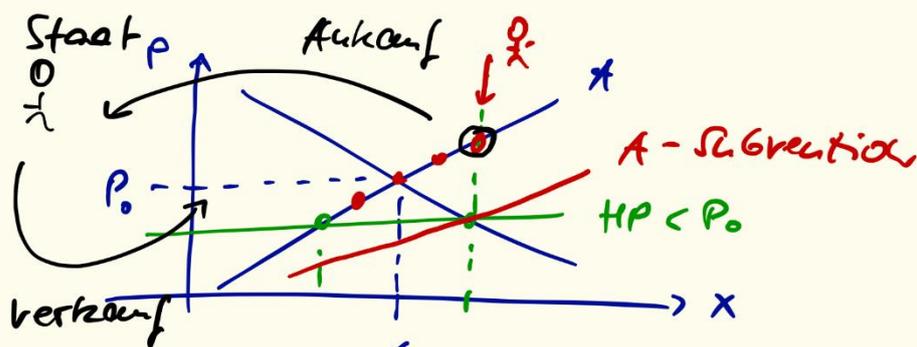
MP A-Förderung  
 $MP > P_0 \rightarrow X_A > X_H$   
 $\rightarrow$  A-Überschuss  
 $\rightarrow$  Folgeinterventions  
 (Überschuss lesen!) )

Vortrag:

Übungsaufgaben 1 und 2: Hösl

Höchstpreis

Ziel: N-Schutz



$X_0$   
 $X_A < X_H$   
 N-Überschuss  
 Kauf

$\rightarrow$  Folgeinterventions  
 a) A-Subvention  
 b) Import  
 c) Zölle s.o.



Elastizitäten

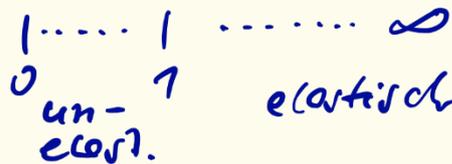
AH 2e

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

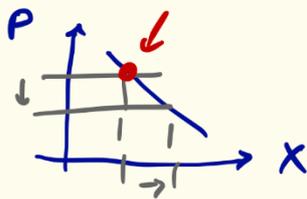
① Preiselastizität der Nachfrage \*

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

Beispielwerte



Bsp.:  
 199.-  
 → 149.-  
 ↓ Absatz  
 + 50%



Intervall-Elastizität  
 Differenz

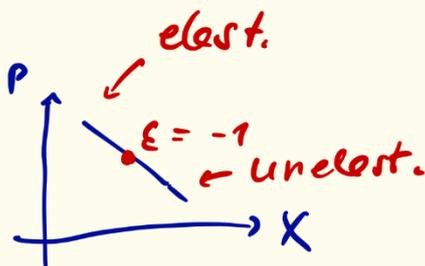
$$E_{X;P} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0}$$

$\Delta P \rightarrow 0$

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

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

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



② Kreuzpreiselastizität

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

Güter A; B

⊕ Substitutiv      ⊖ komplementär

Bsp.:

3 Trolate

Flusspreise 3-FftH - 30%

Absatz Kaffee FftH + 25%

Wird Zusammenhang  
 Plausibiler!!!

③ Preiselastizität d. A

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

elast.

inelast.



a) Verkaufszwang

b) Kapazitätspreise

④ Einkommenselastizität d. N

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

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

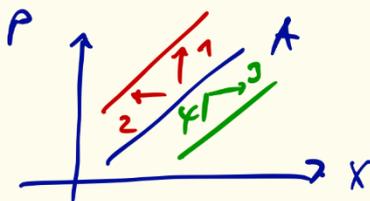
④ Einkommenselastizität d. N

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

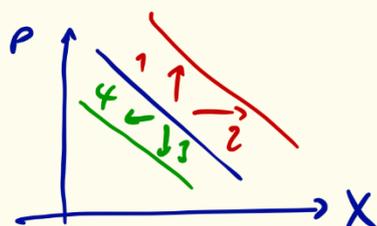
$Y \uparrow \rightarrow X_N \uparrow$  superior  
 $Y \uparrow \rightarrow X_N \downarrow$  inferior

Voraus. für ideale Märkte:

⋮  
 freie Konkurrenz: ...



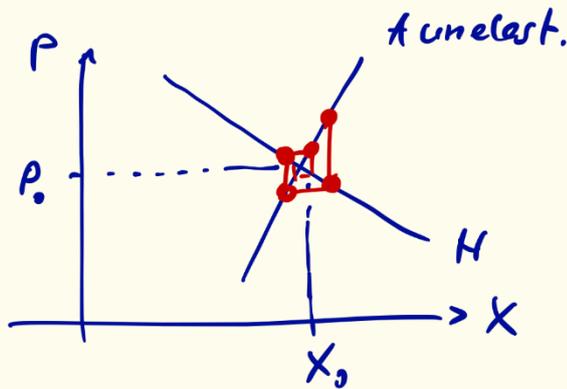
- 1 -  $PV_A \uparrow$  Kosten  $\uparrow$
- 2 - Gewinn  $A$
- 3 - mehr  $A$
- 4 -  $PV_A \downarrow$



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

Punktmarkt  
 $\Delta t = 0$

$\Delta t > 0$   
 time lag  
 → Schweinezyklus



↓  
 Cobweb-  
 Theorie

- Markt
- Voraussetzungen:
- Homogenität d. Güter
  - Transparenz •
  - freie Konkurrenz  
 GNB → mind. so viele  
 A und N → kein es  
 kann PRZ bestimmen
  - Punktmarkt •
  - keine indiv. Präferenzen

↘  
 PRZ Bildung  
 Räumung  
 Dynamik

⊕ Funktionen

- ⊖ Vorzüge
- nat. Monopole
  - Umweltfreundl.
  - Arbeitsrechte

## Marktwirtschaft

① Bildung nat. Monopole  
 → Netz ↑

Frage: techn. Fortschritt

• incurr  
 Transaktions-  
 Kosten

+  
 Staat: GÜB

→ ② Umweltschutz

③ Arbeiterschutz

## Umweltschutz

Ökologie vs.  
 Ökonomie  
 → Kosten

Ökologie durch  
 Ökonomie  
 → Ökonom. Prinzip

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

② Öko-Steuer  
 → Pigou

③ Emissionshandel  
 → Coase



