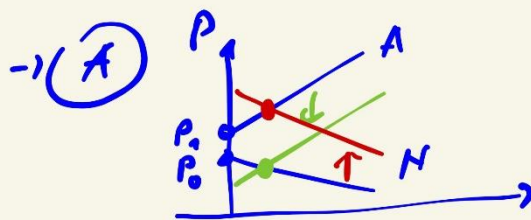
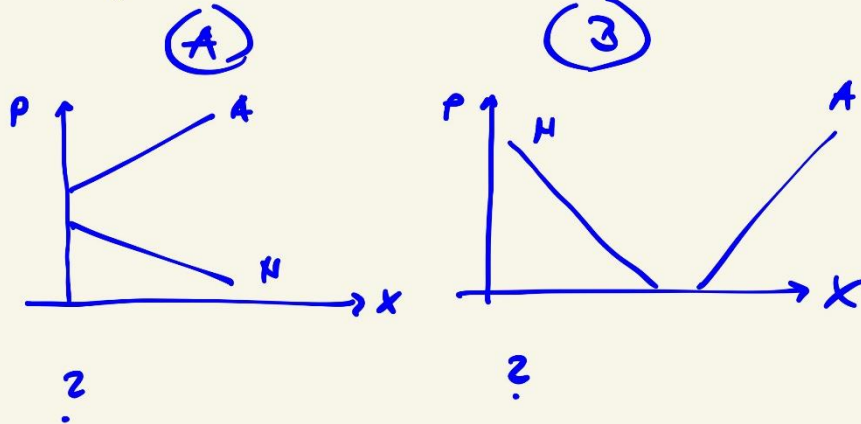


„Deutsport“ - Aufgabe

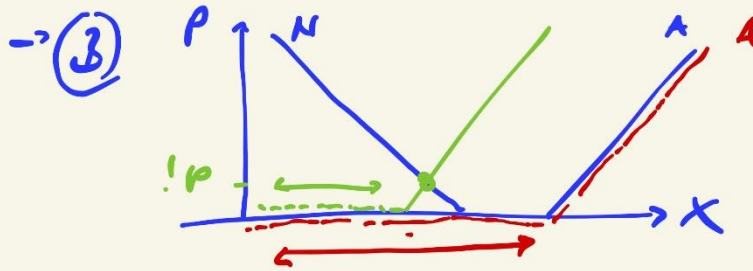


keine Lösung,
weil
Marktpreis A
(P_1) >
Prohibitivpreis
(P_0)

mögliche Lösung:
Subvention

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

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



Rückmeldung!, aber $P=0$
 → freie Güter - Luft/Waldschwein Bezug

Ralf Wagner
 Übungsaufgabe 2
 Marktintervention Mindestpreis

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 Mindestpreissetzung 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.

später

2. Problem. Preis

$$X_N = 0$$

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

$$0,5P = 10$$

$$P = 20 \text{ €/kg} \rightarrow \text{d.h. ...}$$

3. Sättigungsmenge

$$X_N(0) = -0,5 \cdot 0 + 10$$

$$= 10 \text{ Mill. kg}$$

* Berechnung $P \uparrow X \rightarrow X$
 $X_A = X_N$

1. GGW

$$X_A = X_N$$

$$2P + 5 = -0,5P + 10$$

$$2,5P = 5$$

$$P = 2 \text{ €/kg}$$

$$X_A(2) = 2 \cdot 2 + 5$$

$$= 9 \text{ Mill. kg}$$

$$X_N(2) = -0,5 \cdot 2 + 10$$

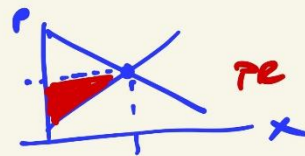
$$= 9 \text{ Mill. kg}$$

UT PR

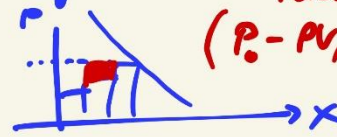
3. Produkterlöskente

$$\rightarrow P_0 = 2 \text{ € / Kf}$$

Mer: A_2 mit 1 € / Kf . und
 $x = 500\,000 \text{ Kf}$.



PR abv



id. PR!
 $(P_0 - P_{VA}) \cdot X_A = PR$

$$\begin{aligned} PR &= (2 - 1) \times 500\,000 \\ &= 500\,000 \text{ €} \end{aligned}$$