

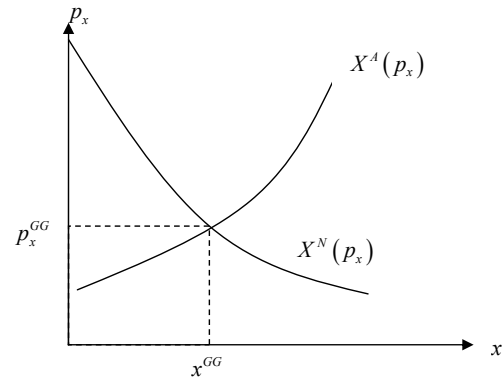
**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in
Kaiserslautern**

Abschlussprüfung: VWL für W1

Datum: 03.07.2009

Dauer: 60 Minuten

Aufgabe 1



In der Abbildung sehen Sie das Gleichgewicht auf dem Markt für das Gut X. Der Staat legt jetzt einen gesetzlichen Höchstpreis $p_x^H < p_x^{GG}$ fest. Erläutern Sie die möglichen Folgen sowohl grafisch als auch verbal (6 Punkte).

Aufgabe 2

Erklären Sie folgende Begriffe:

- Grenznutzen (1,5 Punkte)
- Indifferenzkurve (1,5 Punkte)
2. Gossensches Gesetz (2 Punkte)

Aufgabe 3

Wie läuft Ihre Klausurvorbereitung ab, wenn Sie

- nach dem Minimalprinzip arbeiten? (2 Punkte)
- nach dem Maximalprinzip arbeiten? (2 Punkte)

Aufgabe 4

Ein Unternehmen produziert das Gut X mit dem Produktionsfaktor V. Die folgende Tabelle zeigt, wie viel von Gut X in Abhängigkeit von der Faktoreinsatzmenge v produziert werden kann:

v	0	1	2	3	4	5	6	7
$X(v)$	0	30	54	72	84	93	99	102

- Zeichnen Sie die Produktionsfunktion. Um welche Produktionsfunktion handelt es sich? (2 Punkte)
- Eine Einheit des Produktionsfaktors V hat den Preis $q_v = 2\text{€}$. Zusätzlich haben wir Fixkosten von $K_f = 100\text{€}$. Vervollständigen Sie die folgende Tabelle:

v	0	1	2	3	4	5	6	7
$X(v)$								
$q_v \cdot v$								
K								

(3 Punkte)