

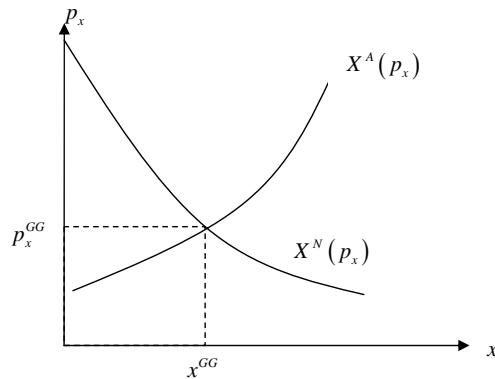
**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in
Kaiserslautern**

Abschlussprüfung: VWL für W1

Datum: 16.12.2008

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 Mindestpreis $p_x^M > p_x^{GG}$ fest. Erläutern Sie die möglichen Folgen sowohl grafisch als auch verbal (6 Punkte).

Aufgabe 2

Zeichnen Sie

- a) eine klassische Produktionsfunktion (1,5 Punkte)
- b) die Kostenfunktion zu einer neoklassischen Produktionsfunktion (2,5 Punkte)

Denken Sie auch an die richtige Achsenbeschriftung.

Aufgabe 3

Stellen Sie den Geld- und Güterkreislauf ohne Staat und ohne Ausland grafisch dar (4 Punkte).

Aufgabe 4

Ein Konsument besitzt $e=10\text{€}$. Er möchte sich davon die beiden Güter X und Y kaufen. Der Stückpreis des Gutes X ist $p_x=2\text{€}$, und der Stückpreis des Gutes Y ist $p_y=1\text{€}$. Die Tabellen zeigen den Nutzen aus dem Konsum der beiden Güter:

x	0	1	2	3	4	5
Nutzen	0	40	70	90	100	105

y	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nutzen	0	13	25	36	46	55	63	70	76	81	85

Ermitteln Sie die nutzenmaximale Kombination mit Hilfe des Gesamtnutzens (3 Punkte).

ODER

Ermitteln Sie die nutzenmaximale Kombination mit Hilfe des 2. Gossen'schen Gesetzes (6 Punkte).