

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in
Kaiserslautern**

Abschlussprüfung: VWL für W1

Datum: 27.06.2007

Dauer: 60 Minuten

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

(6 Punkte)

- c) Zeichnen Sie die Kostenfunktion (2 Punkte).

Aufgabe 1

- a) Vervollständigen Sie folgende Tabelle, indem Sie sowohl die Marktformen als auch die jeweiligen Handlungsparameter eintragen:

	Viele Anbieter	Wenige Anbieter	Ein Anbieter
Marktform			
Handlungs-parameter			

(6 Punkte)

- b) Um das Entstehen eines Marktgleichgewichts bei vollständiger Konkurrenz zu erklären, benutzen Ökonomen entweder den „Walrasianischen Auktionator“ oder „Die unsichtbare Hand“. Erklären Sie beide Konzepte (3 Punkte).

Aufgabe 2

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	10	18	24	28	31	33	34

- a) Zeichnen Sie die Produktionsfunktion in ein Diagramm. Um welche Produktionsfunktion handelt es sich? (3 Punkte)
- b) Eine Einheit des Produktionsfaktors V hat den Preis $q_v = 2\text{€}$. Zusätzlich haben wir Fixkosten von $K_f = 5\text{€}$. Vervollständigen Sie die folgende Tabelle: