

**Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in  
Kaiserslautern**

**Abschlussprüfung:** VWL für W1

**Datum:** 27.06.2007

**Dauer:** 60 Minuten

**Aufgabe 1**

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

	Viele Anbieter	Wenige Anbieter	Ein Anbieter
<b>Marktform</b>			
<b>Handlungsparameter</b>			

*(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:

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)*.