

Ralf Wagner

Klausur

**Volkswirtschaftslehre - Modul 107**

Wirtschaftsinformatik

Fachhochschule für  
Wirtschaft Berlin

Berlin School of Economics

Bearbeitungshinweise:

- 1 - Es sind alle Aufgaben 1 – 8 zu bearbeiten
- 2 - Die Bearbeitungszeit beträgt 180 Minuten
- 3 - zugelassene Hilfsmittel: nichtprogrammierbare Taschenrechner
- 4 - Bitte beantworten Sie die Fragen in kurzen Sätzen oder ausformulierten Stichpunkten ☞ Zeit !
- 5 - Achtung: Die Aufgabenstellung besteht aus 3 Seiten!

Viel Erfolg!

**Aufgabe 1 [ Markt und Marktinterventionen ]**

Der Streben nach Produzenten- und Konsumentenrente gilt als Antrieb im Marktgeschehen.

- a) Ein Marktforschungsinstitut hat für Angebot und Nachfrage auf einem Markt folgende Abhängigkeiten ermittelt:

$$M_A = 2p - 2$$

$$M_N = -0,5p + 8$$

Dabei liegen die Angaben für den Preis in €/Stück und die Menge in Millionen Stück vor. Ermitteln Sie die mögliche Produzentenrente eines Anbieters, wenn er mit einer Preisvorstellung von 3,25 €/Stück und einer Menge von 500 000 Stück auftreten kann.

(Rechenweg  
angeben)  
3 Punkte

- b) Welche direkten und indirekten gesamtwirtschaftlichen Wirkungen gehen von der Produzentenrente aus?

4 Punkte

Auf dem Faktormarkt für die Arbeitsleistung wird derzeit eine Einführung von Mindest- und Kombilöhnen diskutiert.

- c) Erklären Sie zunächst, wodurch auf diesem Markt die Nachfrage nach Arbeit bestimmt wird.
- d) Erläutern Sie, wie sich beide Eingriffe kombinieren lassen. Gehen Sie dabei auf deren Marktwirkungen und Marktkonformität ein und stellen Sie beide Eingriffe grafisch dar.
- e) Nennen Sie ein Argument gegen die Einführung dieser Interventionen.

2 Punkte

5 Punkte

1 Punkte

**Aufgabe 2 [ Anbieter- und Nachfragerverhalten ]**

Unternehmen analysieren oft mit großem Auswand, in welchem Umfang ihre Kunden auf mögliche Preisänderungen reagieren würden.

- a) Auch bei den neuen UMTS-Karten für Notebooks, welche eine sehr hohe Übertragungsgeschwindigkeit der Daten zulassen, wurden solche Untersuchungen durchgeführt. Diese würden 200 Euro kosten. Bei dem Preis ließen sich in Deutschland rund 10 000 Stück verkaufen. Die Produktionskapazitäten sind jedoch auf 20 000 Stück ausgelegt. Um wieviel Euro müßte der Preis reduziert werden, um bei einer festgestellten Preiselastizität der Nachfrage von  $-2$  alle 20 000 Stück verkaufen zu können.
- b) Welches Nachfragerverhalten liegt bei a) vor? Nennen Sie eine mögliche Ursache für die angeführte Preiselastizität der Nachfrage

(Rechenweg  
angeben)  
4 Punkte

2 Punkte

Unternehmen wie beispielsweise kleine IT-Dienstleister haben oft ertragsgesetzliche Kostenverläufe.

- c) Stellen Sie die Kostenentwicklung für solch ein Unternehmen graphisch dar und erläutern Sie diese einschließlich der Ursachen und der Bestimmung der anzubietenden Menge in Stichpunkten. 4 Punkte
- d) Erläutern Sie kurz den Zusammenhang zwischen Grenzkosten und variablen Durchschnittskosten. 2 Punkte

### Aufgabe 3 [ VGR ]

Die VGR widerspiegelt wesentliche gesamtwirtschaftliche Entwicklungen und zeigt so ein Bild für die Entwicklung eines Landes.

- a) 2006 überstieg das deutsche BNE das BIP um rund 26 Milliarden Euro. Erläutern Sie diesen Unterschied. 2 Punkte
- b) Am Konto Kapitalsammelstellen in der VGR zeigen sich die volkswirtschaftlichen Aufgaben des Bankensystems. Nennen Sie vier. 2 Punkte
- c) Erläutern Sie, warum zwischen volkswirtschaftlichen Brutto- und Nettogrößen unterschieden werden muß. 3 Punkte
- d) Beschreiben Sie, wie aus nominalen Veränderungen volkswirtschaftlichen reale ermittelt werden. 2 Punkte
- e) Was versteht man unter Bruttowertschöpfung? 1 Punkt

### Aufgabe 4 [ Wachstums- und Konjunkturpolitik ]

Die gegenwärtige konjunkturelle Aufwärtsentwicklung wird allgemein mit dem Verweis auf die starke Investitionsgüternachfrage als robust bezeichnet.

- a) Begründen Sie diese Aussage. 3 Punkte
- b) Dennoch birgt gerade dieser Verweis grundsätzliche Risiken für den Fortgang der Konjunktur. Erläutern Sie diese. 3 Punkte
- c) Der ifo-Geschäftsklima-Index gilt als Frühindikator der Konjunkturentwicklung. Erläutern Sie dessen Aufbau und seine aktuelle Aussage. 3 Punkte
- d) Welchem Theorieansatz sind längerfristige Steuersenkungen zuzuordnen? 1 Punkt

### Aufgabe 5 [ Geldtheorie und Geldpolitik ]

Geld schafft Freiheit für die Wirtschaftssubjekte, in seiner Wertveränderung birgt es jedoch auch Gefahren.

- a) Stellen Sie mit einer Gleichung dar, wie die EZB die Preisveränderungen mißt und nennen Sie zwei mögliche Ursachen für diese Preisänderungen (Inflation/Deflation). 4 Punkte
- b) Erläutern Sie in Stichpunkten, wie es zur multiplen Geldschöpfung kommen kann. Gehen Sie dabei auf die Voraussetzungen und begrenzenden Faktoren ein. 4 Punkte
- c) In der zurückliegenden Woche hat die EZB die Leitzinsen erneut erhöht. Erläutern Sie, was die Zentralbank zu diesem Schritt veranlaßt hat und warum sie „nur“ von einer doppelt indirekten Wirkung ihres Zinsschritts ausgehen kann. 6 Punkte
- d) Erläutern Sie, welche geldpolitischen Wirkungen (Vorteile) das für das Hauptrefinanzierungsgeschäft gewählte Verfahren (Ablauf und Zuteilung) hat. 6 Punkte

### Aufgabe 6 [ Finanzpolitik ]

Am 1.1. 2007 wurde Umsatzsteuer um drei Prozentpunkte erhöht. Dies gilt als größte Steuererhöhung in der Geschichte der Bundesrepublik.

- a) Sowohl in der Wirkung auf die Inflation als auch auf Wachstum und Beschäftigung wird die Erhöhung der Umsatzsteuer als gering – geringer jedenfalls als ihr Umfang – eingeschätzt. Erläutern Sie diese Aussage. 4 Punkte
- b) Dennoch erhöht sich damit die Steuer- und Abgabenbelastung. Dies birgt nach dem Laffer-Theorem mittelfristig auch für das Steueraufkommen Gefahren. Beschreiben Sie hierfür zwei mögliche Ursachen. 2 Punkte
- c) Die Regelgrenzen des Grundgesetzes beschränken die Neuverschuldung, verbieten sie jedoch nicht. Erläutern Sie je einen Grund für und einen gegen staatliche Verschuldung. 4 Punkte

### Aufgabe 7 [ Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht ]

Mit dem IS-LM-Modell soll eine simultanes Gleichgewicht auf dem Geld- und Gütermarkt dargestellt werden.

- a) Erläutern Sie verbal den Verlauf der LM-Kurve. 2 Punkte
- b) Zeichnen Sie in ein IS-LM-Modell einen Punkt A so ein, daß er folgenden Ungleichgewichtsbedingungen genügt:  $M > L$  und  $Y^d > Y^s$ . Erläutern Sie graphisch und verbal die zu erwartenden Anpassungsreaktionen. 4 Punkte
- c) Ergänzen Sie Ihre Darstellung von b) um die Abbildung einer expansiven Fiskalpolitik, welche das Einkommen des Punktes A erreichen will. 2 Punkte
- d) Beschreiben Sie grafisch und verbal gegenläufig Wirkungen, welche sich aus der bei c) dargestellten expansiven Fiskalpolitik ergeben. 3 Punkte
- e) Für eine offene Volkswirtschaft mit Staatstätigkeit werden folgende Werte festgestellt:  
autonomer Konsum = 100  
Konsumquote des verfügbaren Einkommens = 90 Prozent  
Bruttoinvestitionen = 200  
Abschreibungen = 50  
öffentliche Güter = 500  
Importgüternachfrage =  $0,04 \cdot Y$ , Exportgüternachfrage 300  
Steuerquote = 40 Prozent  
Ermitteln Sie unter Angabe des Rechenweges das Gleichgewichtseinkommen. 4 Punkte

### Aufgabe 8 [ offene Volkswirtschaften ]

Anlässlich des gerade zu Ende gegangenen G8 – Gipfels wurden Vorteile und Risiken der Globalisierung heftig diskutiert.

- a) Insbesondere die Erzielung komparativer Vorteile sprechen für die Globalisierung. Erläutern Sie diese anhand eines selbst gewählten Beispiels und gehen Sie dabei auf den grundsätzlichen Vorteil ein, der sich für weniger produktive Volkswirtschaften (z.B. in Afrika) ergibt. 5 Punkte
- b) Der Euro hat gegenüber dem US-Dollar in den letzten Jahren deutlich an Wert gewonnen. Welche Wirtschaftssubjekte in der Eurozone können davon profitieren. Nennen und erläutern Sie zwei. 4 Punkte
- c) Welche Auswirkungen hat c.p. die Leitzinserhöhung der EZB auf die Entwicklung des Euro-Dollar-Verhältnisses? Begründen Sie Ihre Aussage kurz. 1 Punkte

### Nachtrag

Ich habe im Unterricht folgende Übungsaufgabe vorgestellt:

.....