

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_ Matr. Nr.: \_\_\_\_\_

**BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL**  
**Fachbereich Wirtschaftswissenschaft**

**Klausuraufgaben**

Integrierter Studiengang Wirtschaftswissenschaft  
Vorprüfung  
**Makroökonomie I, II**

**Alle Studienrichtungen**

Prüfer:  
Prof. Welfens

Prüfungstag:  
26.02.2009

Erlaubte Hilfsmittel:  
Keine

**Es werden nur Antworten gewertet, die in den  
entsprechenden Antwortbereichen des Gehefts stehen.**



**Aufgabe 4:** (6 Punkte)

Skizzieren Sie den Hauptinhalt der Verwendungs-, Entstehungs- und Verteilungsrechnung.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Aufgabe 5:** (4 Punkte)

Der Preis für Benzin lag im Sommer 2008 bei 1,47€/l. Zur Zeit liegt er bei 1,15€/l. Erwarten Sie, dass dieser Preisrückgang dämpfend oder stimulierend auf die Konjunktur wirkt? (Begründen Sie kurz ihre Aussage.)

---

---

---

---

---

---

---

---

**Aufgabe 6:** (7 Punkte)

Das Arbeitsangebot ist gegeben durch die Gerade  $W/P = L + 200$

Die Arbeitsnachfrage ist gegeben durch die Gerade  $W/P = -2L + 2.000$

Wie viele Arbeiter haben im Gleichgewicht einen Job?

---

---

---

---

---

---

---

---

**Aufgabe 7:** (5 Punkte)

a) (2 Punkte) Geben Sie die Gleichung einer Standard-Cobb-Douglas-Produktionsfunktion an.

---

---


---

b) (3 Punkte) Was versteht man unter dem Grenzprodukt des Kapitals (bei einer Cobb-Douglas-Produktionsfunktion)?

---

---

**Alternativ:**



**Aufgabe 8:** (3 Punkte)

Welche Funktionen erfüllt Geld?

---

---

---

**Aufgabe 9:** (9 Punkte)

Geben Sie das Kreislaufschema mit den Polen „Haushalte“, „Unternehmen“ und „Vermögensbildung“ an.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Makroökonomie 2:**

Die Aufgaben 1-3 und 6 sind alle zu bearbeiten. Bei den Aufgaben 4 und 5 ist jeweils eine der beiden Alternativen zu bearbeiten!!!

**Aufgabe 1:** (2 Punkte)

Was sind Inflation und Deflation?

---

---

---

---

**Aufgabe 2:** (15 Punkte)

a) (2 Punkte) Was besagt das Sparparadoxon?

---

---

---

---

b) (3 Punkte) Leiten Sie für eine marginale Konsumneigung von 0,7 und einen autonomen Konsum von 3 die Sparfunktion her.

---

---

---

---

c) (5 Punkte) Wie verändert sich die Lage der Sparfunktion, wenn sich die marginale Konsumneigung auf 0,6 ändert? Zeigen Sie dies grafisch.



d) (5 Punkte) Angenommen die Summe aus Investitionen und Staatsausgaben beträgt 4. Wie verändert sich das Gleichgewichtseinkommen in Folge der in c) genannten Verringerung der Konsumneigung und wie nennt man diesen Effekt? Zeigen sie dies in der Grafik von Aufgabenteil c).

**Aufgabe 3:** (11 Punkte)

Die Konsumfunktion ist gegeben als  $C(Y) = 0,6Y + 2$ , die Investitionsfunktion hat die Form  $I(r) = 1 - r$  und die Staatsausgaben betragen 2. Es werden keine Steuern erhoben.

a) (4 Punkte) Bestimmen Sie für oben genannte Werte mathematisch die IS-Kurve. (Geben Sie die Gleichung der IS-Kurve an.)

b) (5 Punkte) Die LM – Kurve ist gegeben als  $r = 0,9Y + 3$ . Berechnen Sie die Gleichgewichtswerte für Y und r.

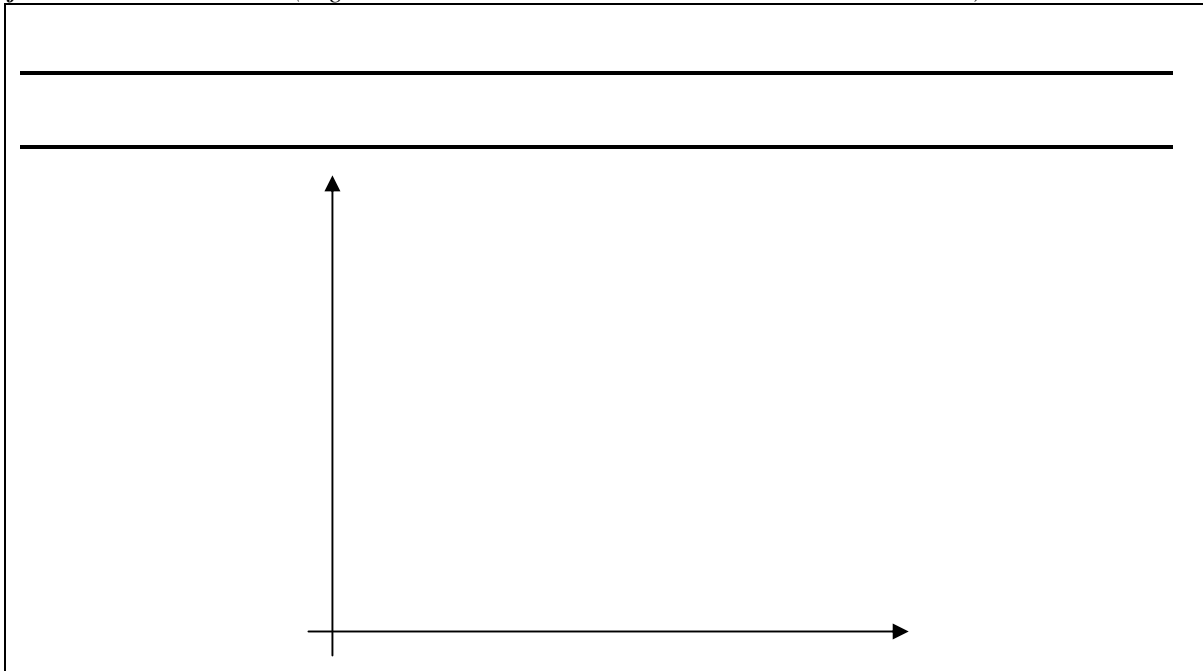
c) (2 Punkte) Wie lautet der Fiskalmultiplikator (Erhöhung des Staatsverbrauchs)

Es ist nur **EINE** der beiden Alternativen zu bearbeiten.

**Alternative I:**

**Aufgabe 4:** (6 Punkte)

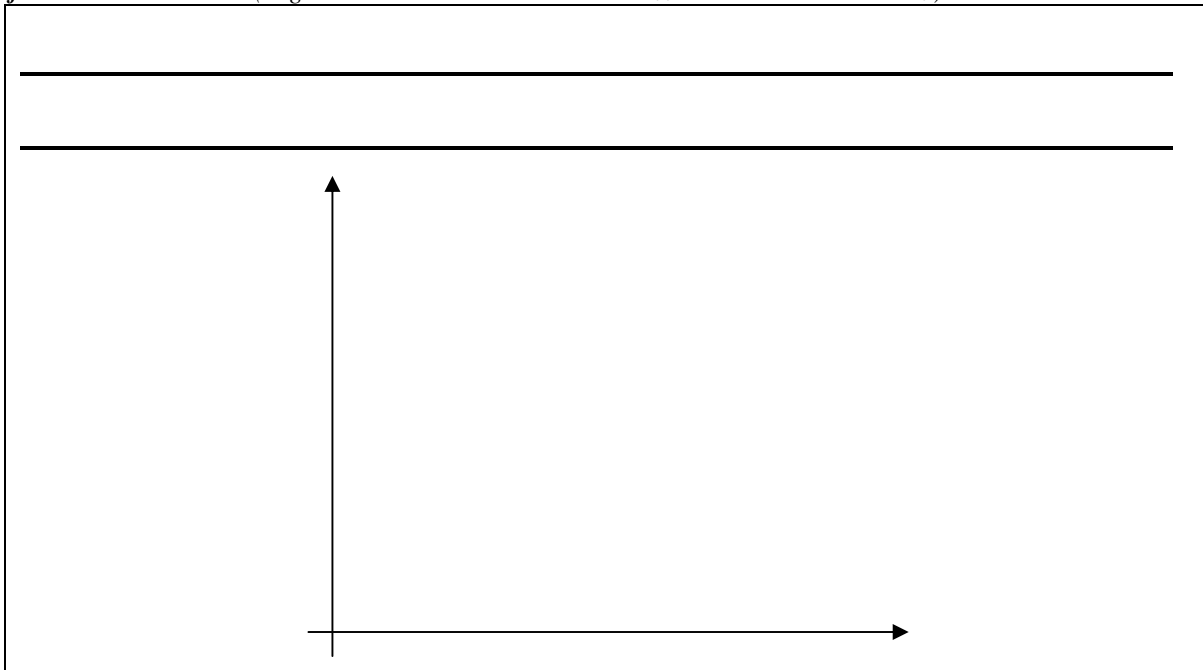
Aufgrund der Finanzkrise erhöht der Staat die Geldmenge um die Konjunktur anzukurbeln. Welche Konsequenzen ergeben im Rahmen des Mundell-Fleming-Modells (IS-LM-Modells einer offenen Volkswirtschaft) bei **flexiblen** Wechselkursen? (Argumentieren Sie anhand einer Skizze und erläutern Sie kurz.)



**Alternative II:**

**Aufgabe 4:** (6 Punkte)

Aufgrund der Finanzkrise erhöht der Staat die Geldmenge um die Konjunktur anzukurbeln. Welche Konsequenzen ergeben im Rahmen des Mundell-Fleming-Modells (IS-LM-Modells einer offenen Volkswirtschaft) bei **fixen** Wechselkursen? (Argumentieren Sie anhand einer Skizze und erläutern Sie kurz.)



**Es ist nur EINE der beiden Alternativen zu bearbeiten.**

**Alternative I:**

**Aufgabe 5:** (6 Punkte)

Das IS-LM-Modell ist gegeben durch die Gleichungen (Parameter  $c, b, h, h' > 0$ ):

$$(1 - c)Y + br = G \text{ (IS-Kurve)}$$

$$hY - h'r = M / P \text{ (LM-Kurve)}$$

Berechnen Sie den Einkommensmultiplikator für eine expansive Geldpolitik:  $\frac{dY}{d(M/P)}$ .

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Alternative II:**

**Aufgabe 5:** (6 Punkte)

Warum spielen im keynesianischen Standardmodell Preise keine Rolle? In Bezug auf welche konjunkturelle Situation hat Keynes seine Theorie entwickelt? (Begründen Sie ihre Aussagen.)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Aufgabe 6:** (5 Punkte)

Stellen Sie grafisch die Gleichgewichtslösung im neoklassischen Wachstumsmodell dar.

