

Name: _____ Vorname: _____ Matr. Nr.: _____

BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL
Fachbereich Wirtschaftswissenschaft

Klausuraufgaben

Integrierter Studiengang Wirtschaftswissenschaft
Vorprüfung
Grundlagen der VWL I
Makroökonomie

Alle Studienrichtungen

Prüfer:
Prof. Dr. P.J.J. Welfens

Prüfungstag:
23.02.2011

Erlaubte Hilfsmittel:
Keine

**Es werden nur Antworten gewertet, die in den
entsprechenden Antwortbereichen des Gehefts stehen.
Die Klausur gilt als bestanden, wenn die erreichte
Punktzahl mindestens 45 Punkt beträgt.
Es sind alle Aufgaben zu bearbeiten.**

Makroökonomie 1:

Es sind alle Aufgaben zu bearbeiten!!!

Aufgabe 1: (10 Punkte)

Ergänzen Sie die folgenden Aussagen.

- a) (2 Punkte) Reale Größen sind im Gegensatz zu nominalen Größen um das _____ bereinigt.
- b) (2 Punkte) Man unterscheidet in einem Modell zwischen exogenen und _____ Variablen.
- c) (2 Punkte) Bei _____ externen Effekten erleidet ein Dritter einen Schaden ohne finanziell dafür entschädigt zu werden.
- d) (4 Punkte) Die klassischen Inputfaktoren einer Produktionsfunktion sind _____ und _____.

Aufgabe 2: (4 Punkte)

Wie lautet die Fisher'sche Verkehrsgleichung / Quantitätsgleichung in Wachstumsraten?

Aufgabe 3: (9 Punkte)

In einer offenen Volkswirtschaft liegt der Konsum konstant bei 5 Einheiten und die Staatsausgaben konstant bei 2 Einheiten.

- a) (3 Punkte) *Wie lautet die Verwendungsgleichung einer offenen Volkswirtschaft?*

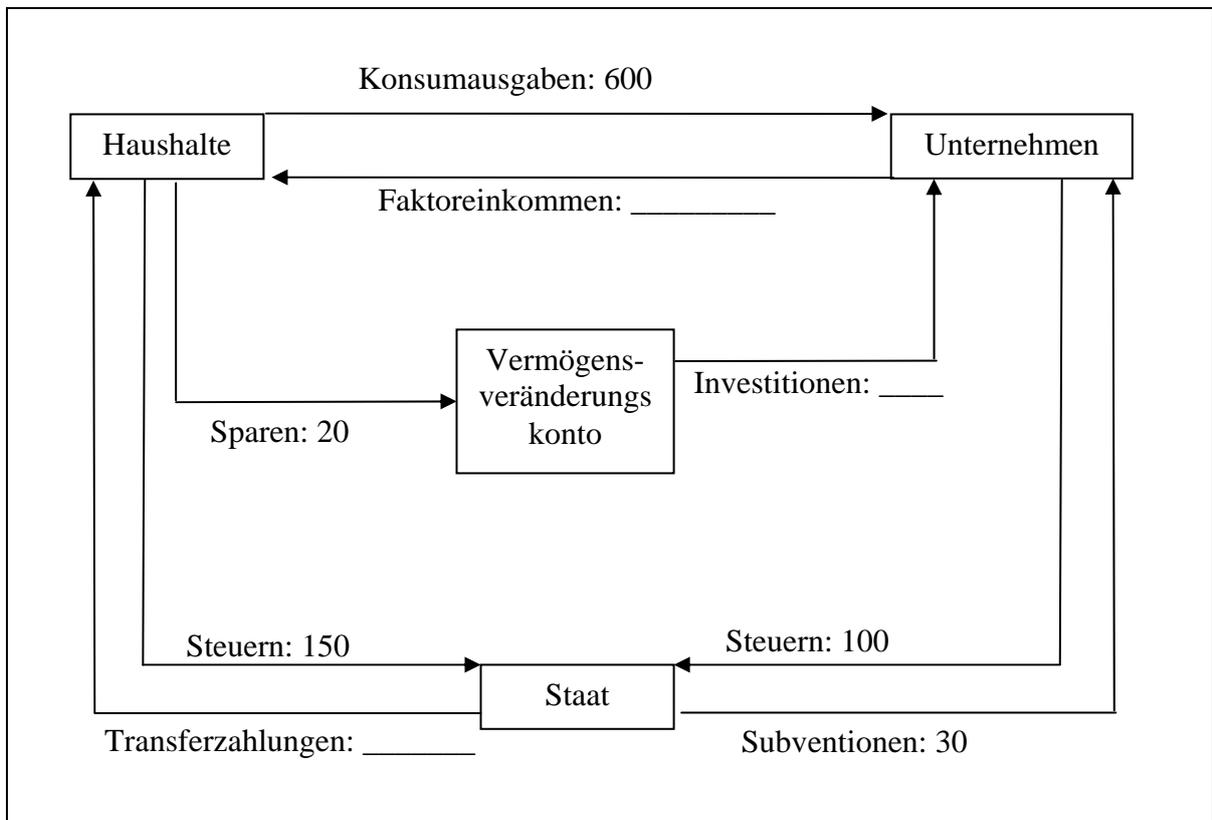
- b) (3 Punkte) *Angenommen es liegt eine ausgeglichene Leistungsbilanz vor und der Staat betreibt eine Innovationspolitik, die zu einem nachhaltigen Anstieg der Investitionen in neue Technologien führt. Was passiert in diesem Fall mit dem BIP?*

- c) (3 Punkte) *Was passiert in dem Fall, dass die Exporte die Importe übersteigen?*

b) (4 Punkte) Bestimmen Sie den Kaufkraftparitätenwechselkurs in 2009 und 2010.

Aufgabe 6: (6 Punkte)

Ergänzen Sie das folgende Kreislaufmodell. (Tragen Sie die fehlenden drei Werte ein.)

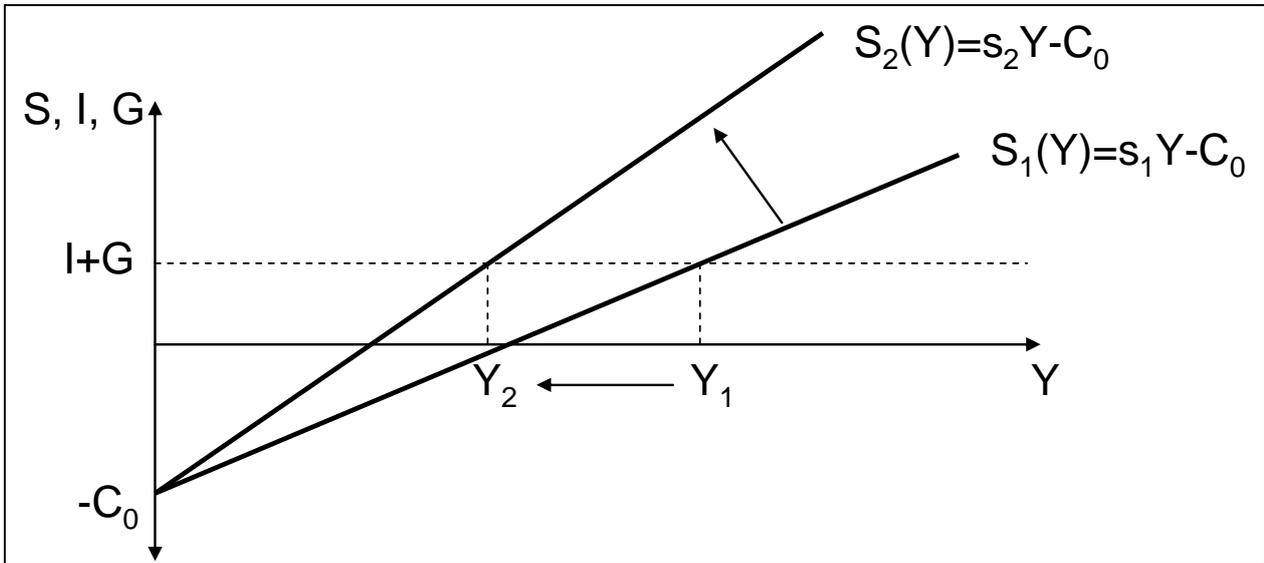


Makroökonomie 2:

Bei Aufgabe 2 und 5 ist nur eine der beiden Alternativen zu beantworten!!!

Aufgabe 1: (5 Punkte)

a) (1 Punkte) Welcher Sachverhalt wird in dem folgenden Diagramm dargestellt?



b) (4 Punkte) Erläutern Sie kurz die dargestellte Problematik und verdeutlichen Sie warum man von einem Sparparadoxon spricht.

Aufgabe 2: Alternative I (18 Punkte)

Eine geschlossene Volkswirtschaft wird durch die folgenden Zusammenhänge beschrieben:

Gütermarkt:

	Modellierung
Konsum	$C(Y) = 0,8Y + 7$
Investitionen	$I(r) = -2r + 1$
Staatsausgaben	$G = 4$
Steuern	0

Geldmarkt:

	Modellierung
Geldangebot	$M/P = 5$
Transaktionskasse	$mT(Y) = 0,5Y + 1$
Spekulationskasse	$mS(r) = -r - 2$
Vorsichtskasse	0

a) (5 Punkte) Leiten Sie mathematisch die IS-Kurve her (Hinweis: Verwendungsgleichung).

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

b) (5 Punkte) Leiten Sie mathematisch die LM-Kurve her (Hinweis: Geldmarktgleichgewicht).

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

c) (5 Punkte) Wie hoch ist der Gleichgewichtszinssatz?

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Aufgabe 4: (4 Punkte)

Skizzieren Sie die Philipskurve aus monetaristischer Sicht (Hinweis: natürliche Arbeitslosenquote).



Aufgabe 5: Alternative I (10 Punkte)

Betrachtet sei eine offene Volkswirtschaft, die sich in einer Liquiditätsfalle befindet (LM-Kurve: $r = 8$).

Angenommen die Kapitalmobilität bestimmt sich wie folgt: (ZZ-Kurve: $r = 2Y + 2$).

a) (4 Punkt) Bestimmen Sie das gesamtwirtschaftliche Gleichgewicht wenn die IS-Kurve die Form: $r = -Y + 11$ aufweist.

b) (6 Punkte) Skizzieren Sie grafisch die Auswirkungen einer restriktiven Geldpolitik im oben geschilderten Fall.

