Name:_____ Vorname:_____
Matrikelnummer:_____ Sitzplatz:_____

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

**Klausuraufgaben**

**Grundlagen der VWL I**
**Makroökonomie**

**Alle Studienrichtungen**

Prüfer:
Prof. Dr. P.J.J. Welfens

Prüfungstag:
25.02.2015

Erlaubte Hilfsmittel:
Keine

**Generell werden nur Antworten gewertet, die in den entsprechenden Antwortbereichen des Gehefts stehen. (Konzeptpapier ist nur zu benutzen wenn die Bereiche zur Beantwortung nicht ausreichen, dies ist deutlich neben der entsprechenden Aufgabe zu vermerken.)**

**Alle Aussagen sind zu begründen und Rechenschritte vollständig und korrekt wiederzugeben. Abweichungen können zu Abzügen bei der Punktzahl führen. Sofern nicht anderweitig angegeben, ist davon auszugehen, dass für Aufgabenteile keine Teilpunkte vergeben werden.**

**Bei Unklarheiten im Verständnis der Aufgaben ist anzugeben unter welchen Annahmen die Aufgaben bearbeitet wurden. Wurden bei einer Aufgabe mit mehreren Alternativen mehr als nur eine der Alternativen bearbeitet, obliegt es dem Prüfer zu entscheiden, welche der Alternativen bewertet wird.**

**Die Klausur gilt als bestanden, wenn die erreichte Punktzahl mindestens 45 Punkte beträgt.**

**Die Aufgaben 1-9, 11, 12 und 14 sind komplett zu bearbeiten. Von den Aufgaben 10, 13 und 15 ist jeweils eine der beiden Alternativen zu bearbeiten.**

_____
*Unterschrift*

Die Klausur besteht aus insgesamt 10 (zehn) Seiten.

***Aufgabe 1:*** *(5 Punkte)*
*Ergänzen Sie die folgenden Aussagen (je 1 Punkte).*

a) *Der Buchstabe **Y** bezeichnet das _____ BIP.*
b) *Die **Quantitätsgleichung** lautet M_____=_____Y.*
c) *Die **ZZ-Kurve** beschreibt alle Gleichgewichte auf dem _____markt.*
d) *Bei dem Vorliegen einer **Investitionsfalle** sind die Investitionen unabhängig vom_____.*

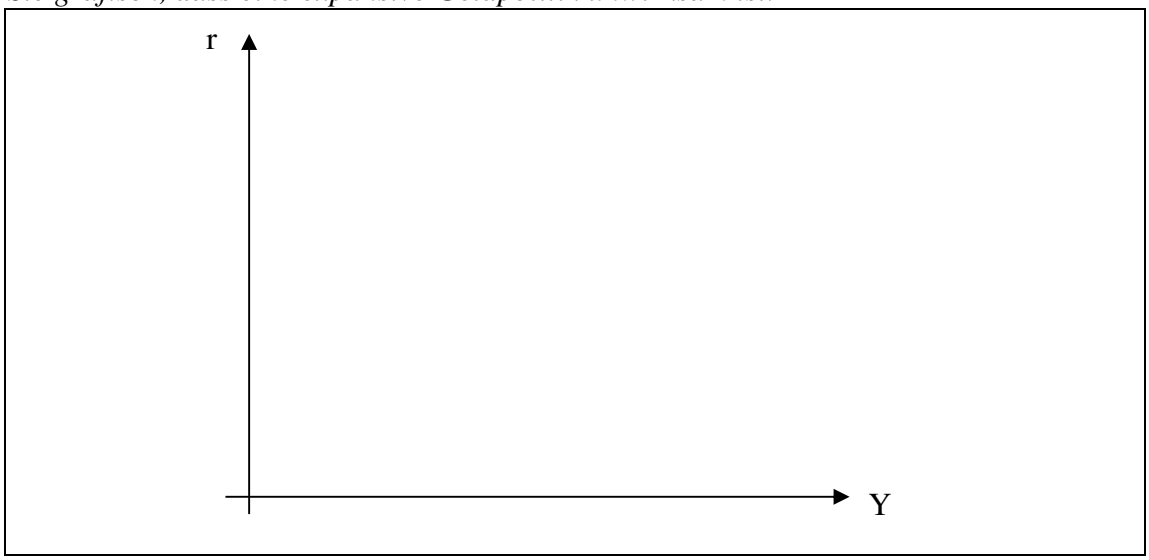
***Aufgabe 2:*** *(2 Punkte)*
*Nennen Sie **vier Kernbereiche** der Makroökonomie.*

***Aufgabe 3:*** *(4 Punkte)*
*Die **Wachstumsrate der Geldmenge beträgt 2%** und die **Inflationsrate beträgt 5%.** Wurde das Ziel eines **Wirtschaftswachstums von mindestens 3%** erreicht wenn anzunehmen ist, dass die **Umlaufgeschwindigkeit konstant bei 3** liegt? (Begründen Sie Ihre Antwort.)*

***Aufgabe 4:*** *(4 Punkte)*
*Leiten Sie ausgehend von den folgenden Informationen die **IS-Kurve** her:*
$c = 0{,}8$ $C_0 = 1$ $I(r) = -r + 2$ $G = 2$ $T = 0$

***Aufgabe 5:*** *(5 Punkte)*
*Angenommen es gelten die folgenden Angaben für die IS- und die LM-Kurve:*
*$r = -0{,}2Y + 4$ (IS)*
*$r = 0{,}8Y - 1$ (LM)*
*Liegt ein* ***gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht*** *vor, wenn eine unendliche hohe Kapitalmobilität vorliegt und der* ***Weltzinssatz bei r=3*** *liegt? (Begründen Sie Ihre Antwort.)*

***Aufgabe 6:*** *(4 Punkte)*
*Skizzieren Sie graphisch eine* ***gesamtwirtschaftliche Gleichgewichtssituation*** *im Rahmen des* ***IS-LM-Modells****. Es soll eine* ***Liquiditätsfalle*** *vorliegen. (Beschriften Sie Ihre Kurven.)*
*Zeigen Sie grafisch, dass eine expansive Geldpolitik unwirksam ist.*

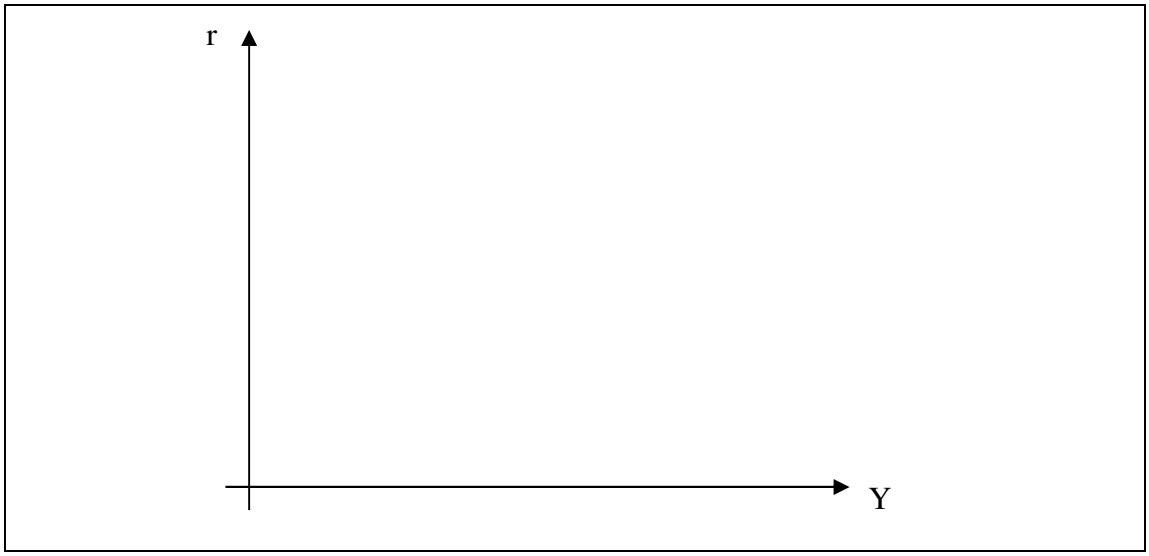



***Aufgabe 7:*** *(3 Punkte)*
*Was sagt der Multiplikator $\frac{dY}{ds}$ aus?*

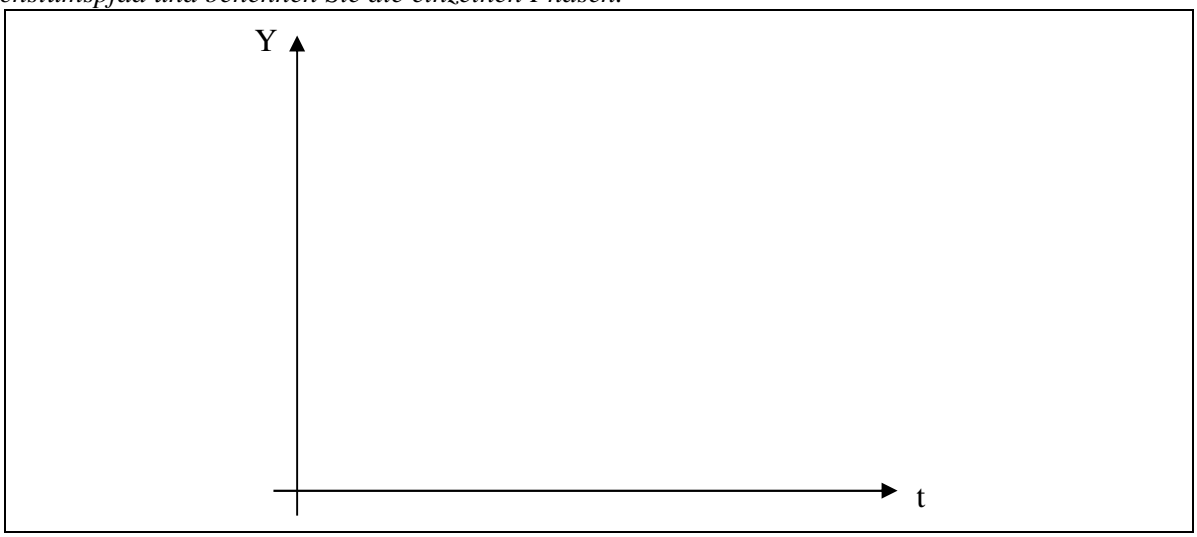
***Aufgabe 8:*** *(12 Punkte)*

a) *(9 Punkte) Welche Auswirkungen hat eine* ***Steuererhöhung*** *im Rahmen des* ***Mundell-Fleming-Modells*** *– angenommen dass ein* ***System fixer Wechselkurse*** *vorliegt? (Geben Sie mindestens drei Schritte im Transmissionsweg hin zu einem neuen Gleichgewicht an.)*

b) *(3 Punkte) Geben Sie hierzu eine graphische Darstellung an.*



***Aufgabe 9:*** *(4 Punkte)*
*Skizzieren Sie graphisch einen* ***idealtypischen Konjunkturzyklus*** *inklusive langfristigem Wachstumspfad und benennen Sie die einzelnen Phasen.*




***Aufgabe 10:*** *(6 Punkte)*
***(Alternative I)***
*Beschreiben Sie den* ***Keyneseffekt*** *und den* ***Pigoueffekt****.*

***(Alternative II)***
*Angenommen Deutschland rutscht in eine* ***Depressionsphase*** *ab: Beschreiben Sie die kurz- und mittelfristigen Effekte.*

***Aufgabe 11:*** *(14 Punkte)*

*a) (6 Punkte) Nehmen Sie aus* ***keynesianischer Sicht*** *Stellung zu der Tatsache, dass Deutschland während der Wirtschafts- und Finanzkrise (2008/2009) durch Konjunkturpakete* ***(Fiskalpolitik)*** *versucht hat, die Wirtschaft anzukurbeln.*

b) *(8 Punkte) Beschreiben Sie in Stichpunkten, wie es von einer* ***Immobilienkrise in den USA (2007/2008) zu einer nachfolgenden Staatsverschuldungskrise in einzelnen EU Ländern*** *kommen konnte.*

***Aufgabe 12:*** *(6 Punkte)*
*Gegeben sind die IS- und LM-Kurven in der folgenden Form:*

$Y = cY + C_0 - ar + I_0 + G$ *(IS-Kurve)*

$M/P = hY - h'r$ *(LM-Kurve)*

*Berechnen Sie den Multiplikator* $\frac{dr}{dG}$

***Aufgabe 13:*** *(12 Punkte)*
***(Alternative I)***

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Land I:* | $s = 0{,}4$ | $\delta = 0{,}1$ | $\beta = 0{,}5$ | $L = 1.000$ | $A = 5$ |
| *Land II:* | $s = 0{,}9$ | $\delta = 0{,}1$ | $\beta = 0{,}5$ | $L = 2.000$ | $A = 3$ |

a) *(7 Punkte) Berechnen Sie aus einer* ***neoklassischen Wachstumsperspektive*** *heraus den* ***langfristig zu erwartenden Kapitalstock*** *in Land I und in Land II (Bei der Annahme einer konstanten Bevölkerung und einem konstanten Wissensbestand). In welchem Land liegt der höhere Kapitalstock vor?*

b) *(5 Punkte) Was passiert, wenn sich im* ***neoklassischen*** *Wachstumsmodell die* ***Sparquote reduziert****? Worin liegt hier der Unterschied zum* ***keynesianischen*** *IS-LM-Modell?*

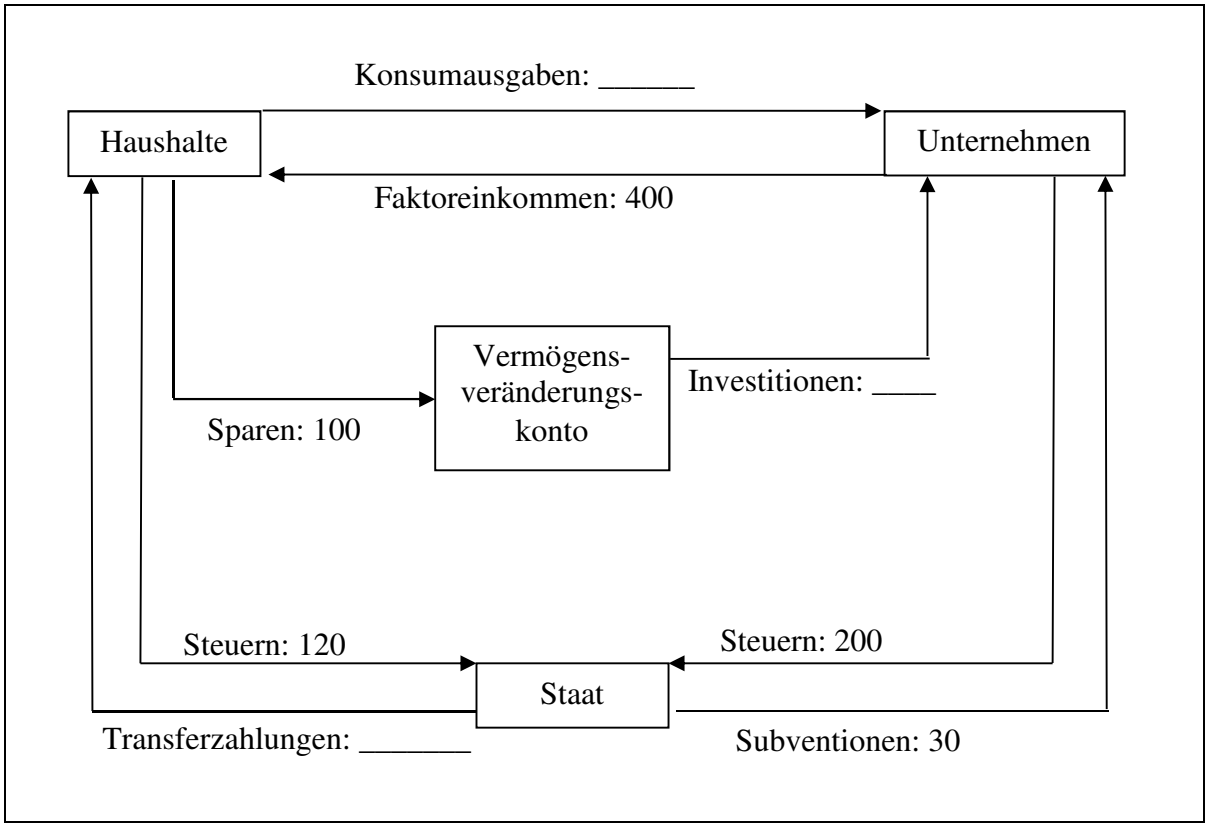
***(Alternative II)***

*a) (7 Punkte)Was kennzeichnet eine soziale Marktwirtschaft.*

*b) (5 Punkte) Wie lauten in Deutschland die Ziele des‘ magischen Vierecks‘ und weshalb wäre ein Lohn- und Preisstopp keine zulässige Anti-Inflationsmaßnahme?*

***Aufgabe 14:*** *(5 Punkte)*
*Welche* ***Effekte einer expansiven (inflationären) Geldpolitik*** *ergeben sich laut* ***Philips-Kurve*** *kurzfristig und langfristig? (Begründen Sie Ihre Aussage.)*

***Aufgabe 15:*** *(4 Punkte)*
***(Alternative I)***
*Ergänzen Sie das folgende Kreislaufmodell. (Tragen Sie die fehlenden drei Werte ein.)*




***(Alternative II)***
*Nennen Sie mindestens zwei Vor- oder Nachteile (Geben Sie an welche Partei bevor- oder benachteiligt wird), die sich aus dem Transatlantic Trade and Investment Partnership / Transatlantischen Freihandelsabkommen (TTIP) ergeben. (Begründen Sie Ihre Aussagen aus volkswirtschaftlicher Sicht)*