

Internationales Studienkolleg für Fachhochschulen in Kaiserslautern

Semester: Wintersemester 2011/2012

Abschlussprüfung: VWL für W2

Datum: 22.12.2011

Dauer: 60 Minuten

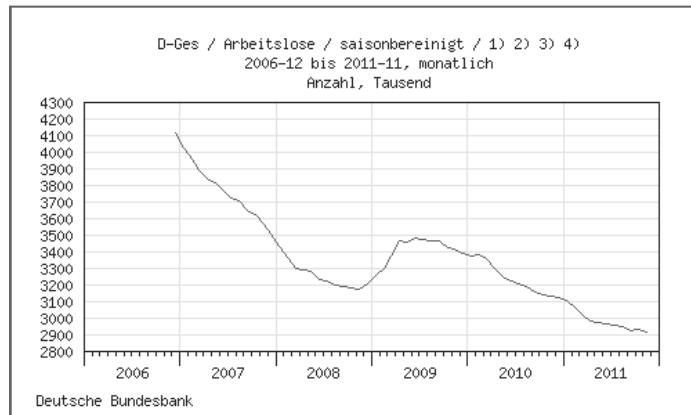
Prüfer: Dr. Jens Siebel

Aufgabe 1

Beschreiben Sie den „Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung“ und seine Funktion (4 Punkte).

Aufgabe 2

Beschreiben Sie die Entwicklung der Arbeitslosenzahl in der Bundesrepublik Deutschland anhand folgender Grafik.



Datenquelle: Bundesagentur für Arbeit

Bildquelle: http://www.bundesbank.de/statistik/images/graphs/USCC01_2d1252e28b7e6205a494fbd244bb9949.png

(4 Punkte)

Abschlussprüfung: VWL für W2, Wintersemester 2011/2012, 22.12.2011

Aufgabe 3

In einer kleinen Volkswirtschaft werden nur drei Güter produziert. Gut 1 kostet im Basisjahr 2010 $p_1^{10} = 1,00 \frac{\text{€}}{\text{Stück}}$, und es werden $x_1^{10} = 1 \text{ Mio. Stück}$ produziert. Von

Gut 2 werden im Basisjahr $x_2^{10} = 1,5 \text{ Mio. Stück}$ zu einem Preis von $p_2^{10} = 1,11 \frac{\text{€}}{\text{Stück}}$

produziert, und von Gut 3 $x_3^{10} = 1,2 \text{ Mio. Stück}$ zu einem Preis von $p_3^{10} = 1,09 \frac{\text{€}}{\text{Stück}}$.

- Bestimmen Sie das nominale BIP und das reale BIP des Jahres 2010 (1 Punkt).
- Im Jahr 2011 sind die Preise aller Güter um 3% gestiegen. Von den Gütern werden folgende Mengen produziert: Gut 1: $x_1^{11} = 1,06 \text{ Mio. Stück}$, Gut 2: $x_2^{11} = 1,55 \text{ Mio. Stück}$, Gut 3: $x_3^{11} = 1,3 \text{ Mio. Stück}$.

Bestimmen Sie die Wachstumsrate des nominalen BIP und des realen BIP. Bestimmen Sie auch den Preiseffekt und den Mengeneffekt. Rechnen Sie bei den Preisen auf zwei Nachkommastellen genau (3 Punkte).

Aufgabe 4

- In einer sehr kleinen Volkswirtschaft mit nur drei Personen ist das Einkommen am Anfang wie folgt verteilt:

Person 1	Person 2	Person 3
150€	60€	200€

Der Staat kann die Personen entweder besteuern oder Ihnen Geld geben. Für die Einkommensverteilung danach bestehen zwei Möglichkeiten:

1. Möglichkeit

Person 1	Person 2	Person 3
77€	62€	270€

2. Möglichkeit

Person 1	Person 2	Person 3
159€	63€	190€

Welche der beiden Möglichkeiten ist nach dem Rawl'schen Gerechtigkeitspostulat besser und warum? (2 Punkte)

b) In zwei sehr kleinen Volkswirtschaften bestehen folgende Einkommensverteilungen:

Land 1:

Person 1	Person 2	Person 3	Person 4
4400€	4430€	4460€	4490€

Land 2:

Person 1	Person 2	Person 3	Person 4
4450€	2150€	8100€	3090€

Welche Verteilung ist nach dem utilitaristischen Gerechtigkeitspostulat vorzuziehen und warum? (2 Punkte)

Aufgabe 5

Beschreiben Sie die Allokationsfunktion der Finanzpolitik. Gehen Sie auch auf Argumente für und gegen eine hohe Staatsquote ein. Welche Finanzierungsmöglichkeiten hat der Staat dabei? (4 Punkte).