



Aufgabe 1

In einer geschlossenen Volkswirtschaft wurden folgende Geldströme gemessen:

- Alle Unternehmen produzierten Güter im Umfang von 8000 Geldeinheiten (GE). Die Lohnsumme belief sich dabei auf 3000 GE. Die Abschreibungen der Unternehmen wurden mit 1000 GE, die wechselseitigen Vorleistungen mit 2000 GE gemessen.
 - Der Staat stellte öffentliche Güter im Umfang von 3000 GE zur Verfügung, die mangels Marktpreisen mit Kosten bewertet wurden. An diesen Kosten waren die Vorleistungen der Unternehmen mit 1000 GE beteiligt. Der Staat erhob zur Finanzierung seiner Leistungen eine Steuer auf 25 Prozent auf Gewinne und Einkommen.
 - Für insgesamt 2000 GE konsumierten die Haushalte Güter, welche durch die Unternehmen hergestellt wurden. Vom Staat erhielten die Haushalte für insgesamt 250 Geldeinheiten Transferleistungen (z.B. Sozialhilfe).
- a) Stellen Sie ein gesamtwirtschaftliches Kontensystem auf, welches nach Produktion, Einkommen und Vermögen unterscheidet, wobei die Vermögensströme in einem dem Bankensektor entsprechenden Konto zusammenzufassen sind, und verbuchen Sie die aufgeführten Geldströme.
 - b) Bilden Sie die jeweiligen Salden. Erklären Sie diese und führen Sie die entsprechenden Gegenbuchungen durch.
 - c) Ermitteln Sie das Bruttoinlandsprodukt auf einem der möglichen Wege.
 - d) Definieren Sie den Begriff „Bruttonationaleinkommen“.
 - e) Erläutern Sie mit anhand des Vermögenskontos die volkswirtschaftlichen Aufgaben des Bankensektors.

Aufgabe 2

Mit BIP und BNP liegen zwei Größen zur Messung der Wirtschaftsleistung vor.

- a) Vervollständigen Sie die nachfolgenden Gleichungen.
Verteilungs- und Entstehungsrechnung
Bruttowertschöpfung = Nettoinlandsprodukt (Faktorkosten) + Abschreibungen + (1)
Verwendungsrechnung
Bruttoinlandsprodukt = (2) + (3) + (4) + (5)
- b) aus der Verteilungsrechnung heraus wird die Lohnquote errechnet. Erläutern Sie diese Kennzahl und gehen Sie dabei auf seine (näherungsweise) Größe für Deutschland ein.

Aufgabe 3

In einer Volkswirtschaft wurden folgende Größen gemessen:

- Konsum und öff. Güter=1000
 - Abschreibungen=200
 - Exp-Imp=150
 - Lohnsumme=900
 - Investitionen=350
 - indirekte Steuern-Subventionen=100
- a) Wie hoch ist das Gewinneinkommen? (Rechenweg angeben)
 - b) Was unterscheidet Bruttonationsprodukt und Bruttowertschöpfung?
 - c) Unter welcher Voraussetzung sind nominale und reale Wachstumsrate des BIP gleich?