
Makroökonomie
Wintersemester 2021
Aufgabenblatt 1

1. In einer offenen Volkswirtschaft liefert das Statistische Bundesamt folgende Daten:

- Lohnzahlungen der Unternehmen $Y_{H/U} = 210$
- Konsum der Haushalte $C_H = 140$
- Steuern der Haushalte $T_H = 90$
- Lohnzahlungen des Staates $Y_{H/St} = 70$
- Staatliche Transferzahlungen an Haushalte $Z_H = 10$
- Investitionen der Unternehmen $I_U = 60$
- Staatliche Investitionen $I_{St} = 20$

Weiterhin ist bekannt, dass das Land einen Exportüberschuss von 40 bei einem Gegenwert der Importe von 10 hat, und die Nettoübertragungen bei 10 liegen. Außerdem liegt der staatliche Konsum doppelt so hoch wie die staatlichen Investitionen und das Steuervolumen der Unternehmen ist um ein Drittel niedriger als das der Haushalte. Des Weiteren wird von Investitionen der privaten Haushalte abgesehen.

- (a) Wie viele Pole hat dieser Wirtschaftskreislauf?
 - (b) Zeichnen Sie die direkt angegebenen Geldströme ein.
 - (c) Schließen Sie den Kreislauf, indem Sie das Kreislaufaxiom auf die einzelnen Pole anwenden.
 - (d) Wie hoch ist die Leistungsbilanz des Landes?
2. Erläutern Sie die drei unterschiedlichen Arten der Berechnung des Bruttoinlandprodukts und geben Sie die aktuellen prozentualen Größenordnungen der jeweiligen Teilkomponenten für die deutsche Volkswirtschaft an. Benennen Sie auch die jeweilige Bezugsgröße für die anteilige Berechnung.
3. Erläutern Sie, was man unter dem magischen Viereck versteht, unter Erklärung der jeweiligen Zielgrößen und deren quantitativer Größenordnung.