

Aufgaben zur Makroökonomik (Sommersemester 2014)

Aufgabe 1

In einer Volkswirtschaft wurden für das abgelaufene Jahr folgende Größen gemessen:

Größe	Wert
Produktionswert zu Marktpreisen	6000
Gütersteuern	400
Gütersubventionen	60
Sonstige Produktionsabgaben	100
Sonstige Subventionen	40
Vorleistungen	3400
Geleistete Primäreinkommen an das Ausland	70
Empfangene Primäreinkommen aus dem Ausland	220
Abschreibungen	350
Arbeitnehmerentgelte	1300
Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber	200
Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitnehmer	200
Lohnsteuer	100
Private Konsumausgaben	1800
Öffentliche Konsumausgaben	200
Private Investitionen	400
Öffentliche Investitionen	100
Exporte	1500
Importe	1400

- Die Lohnquote bezeichnet den Anteil der Arbeitnehmerentgelte am Volkseinkommen. Wie hoch ist diese Quote in der betrachteten Volkswirtschaft?
- Ändert sich die Lohnquote, wenn die Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber um 50 gesenkt und dafür die der Arbeitnehmer um 50 erhöht werden? Ist die Unterscheidung zwischen Arbeitgeber- und Arbeitnehmerbeiträgen ökonomisch bedeutsam?
- Bestimmen Sie das Bruttoinlandsprodukt dieser Volkswirtschaft nach der Entstehungs- und nach der Verwendungsseite. Warum müssen beide Rechenwege zum selben Ergebnis führen?

Aufgabe 2

- Warum ist das Bruttonationaleinkommen in Deutschland derzeit deutlich größer als das Bruttoinlandsprodukt? Wie ist diese Differenz zu interpretieren? Welche Rolle spielt dabei die Tatsache, dass Deutschland seit vielen Jahren Exportüberschüsse aufweist? Erläutern Sie in diesem Zusammenhang den Unterschied zwischen Inlandskonzept und Inländerkonzept.
- Wie beurteilen Sie folgende Aussage: „Wenn der private Konsum steigt, dann steigt auch automatisch das Bruttoinlandsprodukt. Dies ergibt sich zwingend aus der verwendungsseitigen Definition des BIP.“
- Warum werden Rentenzahlungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) als staatliche Transfers (also als Leistung ohne Gegenleistung) behandelt, obwohl doch die Rentenempfänger in ihrer aktiven Zeit fortlaufend Beiträge zur Rentenversicherung gezahlt haben?

Aufgabe 3

- Zeigen Sie, wofür die private Ersparnis in einer offenen Volkswirtschaft mit staatlicher Aktivität verwendet wird.
- Ein Wirtschaftspolitiker lässt sich mit folgendem Statement zitieren: „Die Exportüberschüsse sind ein klares Zeichen für die Wettbewerbsfähigkeit unseres Landes. Leider sind die Kapitalabflüsse ins Ausland immer noch viel zu hoch. Daran müssen wir arbeiten, damit unser Kapital im Inland und nicht mehr im Ausland investiert wird.“ Wie beurteilen Sie den ökonomischen Sachverstand dieses Politikers?