

Übungsblatt 5 - Einführung in die Volkswirtschaftslehre

Aufgabe 1

Betrachten Sie folgende Positionen aus der VGR der Schweiz vom Jahre 2018:

Positionen der schweizerischen VGR 2018 (provisorisch)	in Mio. CHF
Konsumausgaben	448.702
Bruttoinvestitionen	156.539
Exporte	455.992
Importe	371.688

Quelle: Bundesamt für Statistik, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, 2019.

- Wie ist das Bruttoinlandsprodukt definiert?
- Welche Berechnungsarten des Bruttoinlandsproduktes kennen Sie?
- Berechnen Sie das BIP der Schweiz und geben Sie an, welche Berechnungsart Sie dabei verwenden.
- Handelt es sich beim BIP um eine Stromgröße oder eine Bestandsgröße?
- Warum ist das BIP kein perfekter Indikator der gesellschaftlichen Wohlfahrt eines Landes?

Aufgabe 2

Welche der Komponenten des BIP (wenn überhaupt) werden durch die folgenden Transaktionen berührt? Erläutern Sie kurz Ihre Antwort.

- Eine Familie kauft einen neuen Kühlschrank.
- Tante Jane kauft ein neues Haus.
- Volkswagen verkauft ein Auto aus seinen Lagerbeständen.
- Sie kaufen eine Pizza.
- Das Bundesland Sachsen lässt eine Straße ausbessern.
- Sony erweitert eine seiner deutschen Produktionsstätten.

Aufgabe 3

Im Jahr 2015 produzierte eine Volkswirtschaft 100 Laibe Brot, die für 2 Euro je Stück verkauft wurden. Im Jahr 2016 stellt diese Volkswirtschaft 200 Laibe Brot her, die für 3 Euro je Laib verkauft werden.

- Berechnen Sie das nominale BIP für die Jahre 2015 und 2016.
- Berechnen Sie das reale BIP und den BIP-Deflator für das Jahr 2016.
- Um welchen Prozentsatz steigen das nominale BIP und das Preisniveau von einem Jahr zum nächsten?