

# Aufgaben Makroökonomie (mit Lösungen)

## 1 Kreislauf, Sozialprodukt und gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht

### 01 Bruttoinlandprodukt (BIP) 1

Sind folgende Sachverhalte Teil des BIP oder nicht? Antwort begründen

- ① Rasenmähen von Herrn Müller im Garten seines Einfamilienhauses
- ② Bremsbeläge, die eine Grossgarage einkauft, um sie im nächsten Jahr in Kundenautos einzubauen
- ③ Behandlungsaufwendungen für einen Knochenbruch-Patienten im Spital
- ④ Freiwilliges und unentgeltliches Engagement der Eltern im Schulbetrieb (z.B. für Aufgabenbetreuung)

### 02 Bruttoinlandprodukt (BIP) 2

Auf welche Arten lässt sich das BIP ermitteln? Arten kurz erläutern

### 03 Bruttoinlandprodukt (BIP) 3

Wie gross ist das BIP?

- Privater Konsum 310
- Staatlicher Konsum 60
- Bruttoinvestitionen 115
- Exporte Waren/Dienste 305
- Importe Waren/Dienste 245

### 04 Bruttoinlandprodukt (BIP) 4

$$(I-S) + (G-T) + (X-M) = 0$$

- ① Erklären Sie diese Formel.
- ② Ein Land hat sowohl ein Staatshaushaltsdefizit als auch ein Spardefizit (Ersparnisse < Investitionen). Was lässt sich auf Grund der obigen Formel schliessen?

### 05 Bruttoinlandprodukt (BIP) 5

$$G = 60 \quad I = 40 \quad M = 150 \quad S = 30 \quad T = 80 \quad C = 240$$

Berechnen Sie:

- ① die Exporte
- ② das BIP

## 06 Bruttoinvestitionen

Wie gross sind die Bruttoinvestitionen, wenn folgende Grössen bekannt sind:

- Ausrüstungsinvestitionen 65
- Bauinvestitionen 50
- Vorratsabnahmen 5

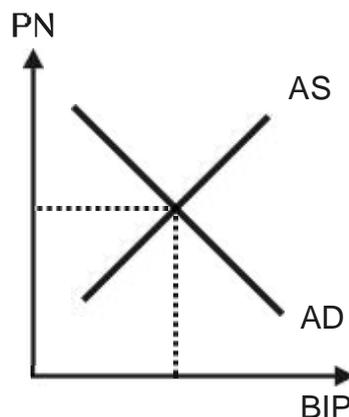
## 07 Gesamtproduktivität

In einem Land steigt das reale Bruttoinlandprodukt (BIP) innert Jahresfrist um 1 %. Die volkswirtschaftliche Gesamtproduktivität stieg im gleichen Zeitraum um 3 %. Die Zahl der arbeitswilligen Personen blieb unverändert. Was lässt sich aus diesem Zahlenvergleich schliessen?

## 08 Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht

(AS = Gesamtwirtschaftliches Angebot / AD = Gesamtwirtschaftliche Nachfrage)  
(BIP = Bruttoinlandprodukt / PN = Preisniveau)

Ausgangslage:



- ① Wie wirken sich die folgenden Vorgänge/Ereignisse auf AD aus? Antworten kurz begründen
  - Exportzunahmen
  - Börsencrash
  - Fallende Zinsen
  - Einkommensteuern sinken
- ② AS sinkt, während AD steigt. Was passiert mit dem BIP und dem PN? Antwort mit Grafik und kurz in Worten begründen

## 09 Konsum 1

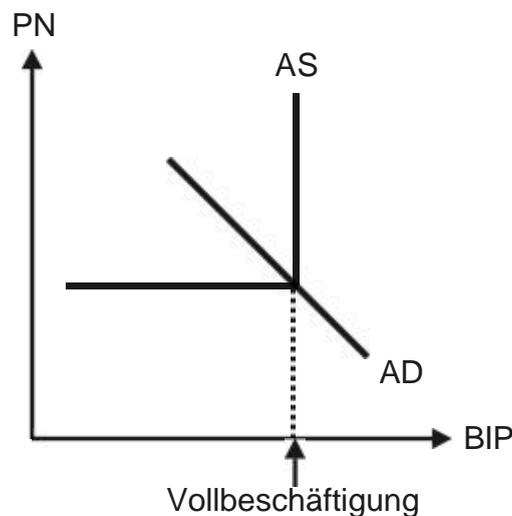
Konsumfunktion:  $C = 100 + 0.85 Y_d$

- ① Erklären Sie diese Funktion.
- ② Wie gross ist C, wenn  $Y_d = 1'400$ ?
- ③ Wie gross ist  $Y_d$ , wenn  $C = 1'600$ ?

## 10 Konsum 2

(AS = Gesamtwirtschaftliches Angebot / AD = Gesamtwirtschaftliches Angebot)  
(BIP = Bruttoinlandprodukt / PN = Preisniveau)

Ausgangslage:



Nun ereignet sich folgendes: Der Konsum (C) steigt stark. Wie wirkt sich diese Aenderung aus? Antwort mit Grafik und Auswirkungen kurz beschreiben

## 11 Lebensstandard

Aus welchen Gründen ist das reale Bruttoinlandprodukt (BIP), als einzige Grösse verwendet, kein guter Indikator für den Lebensstandard?

## 12 Wertschöpfung

Ein Unternehmen kauft Rohstoffe im Wert von 60 ein und verkauft die hergestellten Fertigprodukte für 230. Dabei verursacht die Produktion eine Umweltverschmutzung, die auf 5 geschätzt wird. Wie gross ist die Wertschöpfung dieses Unternehmens?

→ [Lösungen hier anklicken!](#)