

## Aufgaben: Wirtschaftswachstum

### Aufgabe 1

Zwei wichtige volkswirtschaftliche Kennzahlen sind das Bruttoinlandsprodukt und das Bruttonationaleinkommen. Erklären Sie den Unterschied.

### Aufgabe 2

In einer Volkswirtschaft werden nur drei Güter produziert. Gut 1 kostet im Basisjahr 2016  $p_1^{16} = 1,00 \frac{\text{€}}{\text{Stück}}$ , und es werden  $x_1^{16} = 1$  Mio. Stück produziert. Von Gut 2 werden im Basisjahr  $x_2^{16} = 1,5$  Mio. Stück zu einem Preis von  $p_2^{16} = 1,20 \frac{\text{€}}{\text{Stück}}$  produziert und von Gut 3  $x_3^{16} = 1,1$  Mio. Stück zu einem Preis von  $p_3^{16} = 1,10 \frac{\text{€}}{\text{Stück}}$ .

- Bestimmen Sie das nominale BIP und das reale BIP des Jahres 2016.
- Im Jahr 2017 sind die Preise aller Güter um 2% gestiegen. Von den Gütern werden folgende Mengen produziert:

Gut 1:  $x_1^{17} = 1,05$  Mio. Stück, Gut 2:  $x_2^{17} = 1,6$  Mio. Stück, Gut 3:  $x_3^{17} = 1,1$  Mio. Stück.

Bestimmen Sie die Wachstumsraten des nominalen BIP und des realen BIP. Bestimmen Sie auch den Preiseffekt und den Mengeneffekt. Rechnen Sie bei den Preisen auf zwei Nachkommastellen genau.

### Aufgabe 3

Stellen Sie den Verlauf eines Spätindikators im Verhältnis zum eigentlichen Konjunkturverlauf grafisch dar.

### Aufgabe 4

Konjunkturzyklen werden von Keynesianern und Neoklassikern unterschiedlich beurteilt. Was glauben diese beiden Denkschulen über die Stabilität der Zyklen? Welche Ursachen sehen sie für die Entstehung von Zyklen? Was sagen sie über staatliche Eingriffe?