

# Tutorium Grundlagen der VWL 2

Sommersemester 2022

*Aufgabenblatt 5*

## Die Güternachfrage (2)

### Aufgabe 1 (Multiple Choice)

Betrachten Sie die aus der Vorlesung und Buch bekannte Konsumfunktion:

$$C = c_0 + c_1 Y^v$$

1. Welche der folgenden Aussagen ist falsch?
  - a) Der autonome Konsum ( $c_0$ ) ist im Allgemeinen größer als 0.
  - b) Der Konsum ist unabhängig von den gezahlten Steuern.
  - c) Die marginale Konsumneigung ist unabhängig vom Einkommensniveau.
  - d) Die marginale Konsumneigung ist unabhängig von den gezahlten Steuern.
  - e) Die marginale Konsumneigung ist die Steigung der Konsumfunktion und im Allgemeinen kleiner als 1.
2. In der angegebenen Konsumfunktion verändert eine Anhebung der pauschalen Kopfsteuer...
  - a) die marginale Konsumneigung.
  - b) den autonomen Konsum.
  - c) die Steigung der Konsumfunktion.
  - d) die durchschnittliche Konsumneigung  $\frac{C}{Y^v}$ .
  - e) nichts.
3. Der Konsum hängt gem. Keynes ausschließlich ab von...
  - a) Bruttoeinkommen und Konsumneigung.
  - b) Bruttoeinkommen, Konsumneigung und autonomem Konsum.
  - c) Bruttoeinkommen, Konsumneigung, autonomem Konsum und den gezahlten Steuern.

- d) Bruttoeinkommen, Konsumneigung, autonomem Konsum und gezahlten Steuern abzüglich der erhaltenen Transferleistungen.
  - e) Bruttoeinkommen, Konsumneigung, autonomem Konsum, gezahlten Steuern abzüglich der erhaltenen Transferleistungen und den Staatsausgaben.
4. Gegeben ist nun folgende Konsumfunktion:  $C = 500 + 0.1 \cdot (Y - T)$ . Wie hoch muss das Einkommen sein, damit ein Konsum von 1000 realisiert wird wenn eine Einkommensteuer von 50% gezahlt wird?
- a)  $Y = 10.000$
  - b)  $Y = 1.000$
  - c)  $Y = 100.000$
  - d)  $Y = 5.000$
  - e)  $Y = 500$
5. Bestimmen Sie die korrespondierende Sparfunktion zu der Konsumfunktion  $C = 150 + 0.7 \cdot (Y - T)$ , wenn eine Einkommensteuer von 10% gezahlt wird?
- a)  $S = 150 + 0.27 \cdot Y$
  - b)  $S = 70 + 0.33 \cdot (Y - T)$
  - c)  $S = -(150 - 0.27 \cdot Y)$
  - d)  $S = -100 + \frac{0.5}{Y - T}$
  - e)  $S = -150 - 0.33 \cdot (Y - T)$