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.

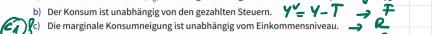
- d) Bruttoeinkommen, Konsumneigung, autonomem Konsum und gezahlten Steuern abzüglich der erhaltenen Transferleistungen.
- e) Bruttoeinkommen, Konsumneigung, autonomem Konsum, gezahlten Steuern abzüglich der erhaltenen Transferleistungen und den Staatsausgaben.
- 4. Gegeben ist nun folgende Konsumfunktion: $C = 500 + 0.1 \cdot (Y T)$. 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) $S = -100 + \frac{0.5}{V T}$
 - e) $S = -150 0.33 \cdot (Y T)$

- Louigevorsdilag

 C = Co + C1 YV , YV = Y-T

 autonomer marginal
- 1. Welche der folgenden Aussagen ist falsch?
- a) Der autonome Konsum (c_0) ist im Allgemeinen größer als 0. Grundbedürhisse \rightarrow k

21.06.12



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... (T)
 - a) die marginale Konsumneigung.
 - b) den autonomen Konsum.
 c) die Steigung der Konsumfunktion.
 T

 d) die durchschnittliche Konsumneigung C

 Y

 T
 - 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.
 - Steuern abzüglich der erhaltenen Transferleistungen. e) Bruttoeinkommen, Konsumneigung, autonomem Konsum, gezahlten Steuern

d) Bruttoeinkommen, Konsumneigung, autonomem Konsum und gezahlten

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

5000 = Y_ 0,5 Y

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)
$$S = -150 - 0.33 \cdot (Y - T)$$

$$S = -150 - 0.55 \cdot (1 - 1)$$

Auo
$$VL: S = Y^{2} - C$$

$$= (Y - O_{1}Y) - (15D + 0_{1}) \cdot (194)$$