

Richtig oder falsch?(mit Begründungen) Teil macro

Quellen:

- O'Leary James, Make That Grade Economics, 4th ed., Gill & Macmillan, Dublin 2012 (III,x)
- Salvatore Dominick und Diulio Eugene, Principles of Economics, Schaum's easy outlines, McGraw-Hill, 2003 (I,x)
- Ward Damian und Begg David, Economics, Student Workbook, 8th ed., McGraw-Hill, 2005 (II,x)

3 Konjunktur, Wachstum

3.01	Automatische Konjunktur stabilisatoren (II,125) Richtig oder falsch? Die Einkommenssteuer, die Mehrwertsteuer und die Arbeitslosenentschädigungen sind wichtige automatische Konjunktur stabilisatoren.
3.02	Investition (II,173) Richtig oder falsch? Der einzige Zweck der Investition ist die Erhöhung des Kapitalstocks.
3.03	Gesamtnachfrage (AD) und Gesamtangebot (AS) (I,79) Richtig oder falsch? Eine Zunahme von AD beeinflusst den Output Y nicht, wenn die AS-Kurve vertikal ist.
3.04	Gesamtnachfrage (Aggregate demand) (I,33) Richtig oder falsch? Eine Zunahme der Gesamtnachfrage führt sowohl zu einem höheren Preisniveau als auch zu einer Zunahme des Output Y.
3.05	Investitionen und Output Y (I,52) Richtig oder falsch? Eine Zunahme der Investitionen um 5 erhöht den Output Y um 50, falls die Grenzneigung zum Konsum 0.9 beträgt und die Kurve des Gesamtangebots horizontal verläuft.
3.06	Vollbeschäftigung und Arbeitslosigkeit (II,146) Richtig oder falsch? Die Vollbeschäftigung ist dann erreicht, wenn es keine Arbeitslosigkeit mehr gibt.
3.07	Arbeitslosigkeit (I,33) Richtig oder falsch? Die Arbeitslosigkeit verursacht Kosten nur für die Arbeitslosen.
3.08	Wirtschaftswachstum (II,113) Richtig oder falsch? Die Zunahme der Güter und Dienste, welche sich die Wirtschaft als ganzes erwerben kann, wird als Wirtschaftswachstum bezeichnet.

3.09	Wachstumsrate reales Bruttoinlandprodukt (BIP) (III,120) Das nominale BIP steigt von 30 auf 33 Mrd. €. Im gleichen Zeitraum steigen die Preise um 5 %. Richtig oder falsch? Die Wachstumsrate des realen BIP beläuft sich auf 5.0 %.
3.10	Wachstum (II,173) Richtig oder falsch? Eine jährliche Wachstumsrate von 2 % führt in weniger als 100 Jahren zu einem siebenfachen Bruttoinlandprodukt (BIP).

Richtig oder falsch? *Lösungen* Teil macro

3 Konjunktur, Wachstum

3.01 Automatische Konjunkturstabilisatoren

- Richtig
- Begründung: In Zeiten des Booms steigen Einkommen/Einkommenssteuern (Progression!) und die Umsätze (Mehrwertsteuer); die Arbeitslosigkeit/Arbeitslosenentschädigungen sinken. Dies sind Vorgänge, die in Boomzeiten erwünscht sind: mehr Steuern, weniger Staatsausgaben zwecks Reduktion der Kaufkraft. In Zeiten der Rezession sind die Auswirkungen umgekehrt und ebenso erwünscht.

3.02 Investition

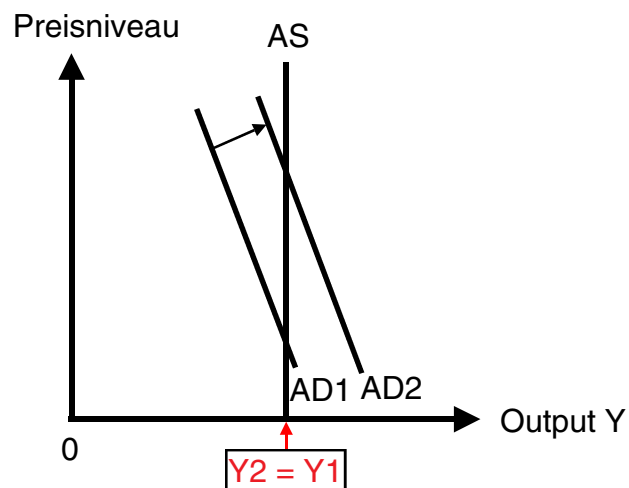
- Falsch
- Begründung mit Tabelle:

Art der Investition	Zweck
Ersatzinvestition	Erhaltung
Erweiterungsinvestition	Ausdehnung
Rationalisierungsinvestition	Verbesserung

Lediglich bei den Erweiterungsinvestitionen ist die Erhöhung des Kapitalstocks Zweck.

3.03 Gesamtnachfrage (AD) und Gesamtangebot (AS)

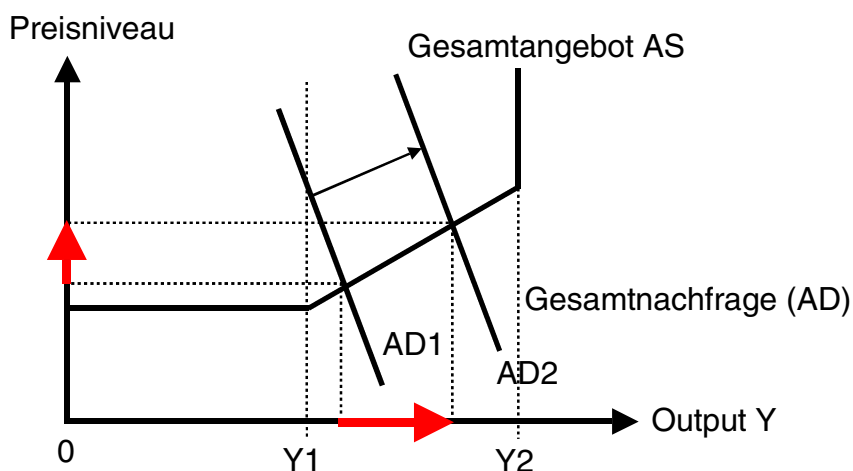
- Richtig
- Begründung mit Grafik:



Ergebnis: Output Y unverändert

3.04 Gesamtnachfrage (Aggregate demand)

- Falsch
- Begründung mit Grafik:



Ergebnis: Liegen AD1 und AD2 zwischen Y1 und Y2, trifft die Aussage zu. Liegen AD1 und AD2 ausserhalb dieses Bereiches, erhöht sich jeweils nur eine Grösse: Von 0 bis Y1 erhöht sich lediglich Output Y, ab Y2 erhöht sich nur das Preisniveau (AD1 und AD2 für diese Fälle in der obigen Grafik nicht eingezeichnet).

3.05 Investitionen und Output Y

- Richtig
- Erhöhung $Y = \text{Zunahme Investitionen} \cdot \text{Multiplikator}$

$$\text{Multiplikator} = \frac{1}{1 - \text{MPC}}$$

MPC = Grenzneigung zum Konsum

$$50 = 5 \cdot \frac{1}{1 - 0.9} = 5 \cdot 10 = 50$$

3.06 Vollbeschäftigung und Arbeitslosigkeit

- Falsch
- Begründung: Eine gewisse Arbeitslosigkeit lässt sich nicht vermeiden, z.B. die saisonale oder die strukturelle Arbeitslosigkeit.

3.07 Arbeitslosigkeit

- Falsch
- Begründung: Kosten entstehen auch die nicht arbeitslose Bevölkerung (z.B. für die Sozialversicherungen). Noch mehr Betroffene gibt es, falls man auch immaterielle Kosten (z.B. psychische Probleme, Ängste, auch der Angehörigen von Arbeitslosen) berücksichtigt.

3.08 Wirtschaftswachstum

- Richtig
- Begründung: Wirtschaftswachstum ist Zunahme des Bruttoinlandprodukts während eines bestimmten Zeitraums.

3.09 Wachstumsrate reales Bruttoinlandprodukt (BIP)

- Falsch
- Begründung mit Berechnung der Wachstumsrate:
 - Reales BIP = $\frac{33}{1.05} = 31.43$
 - Wachstumsrate = $\frac{(31.43 - 30) * 100}{30} = 4.77 \%$

3.10 Wachstum

- Richtig
- Begründung: $1.02^x = 7$
 $x = 98.3$
Ergebnis: Nach 99 Jahren (gerundet) ist das siebenfache des ursprünglichen BIP erreicht.