

Wiederholung

(5) *Fig. Invest.*

$$I_{\text{brutto}} = I_{\text{EPAZ}} + I_{\text{netto}} + \Delta V$$

\uparrow \uparrow
2000 *1500*
1000
Erweiterung
neu 500 - 500
Abschreib. *Kredite*
Gewinne

*
 ① $I_{\text{netto}} > 0$ $\ddot{=}$ *Prod.-pot. ↑*
 ② $I_{\text{netto}} = 0$ $\ddot{=}$ $\ddot{=}$
 → ③ $I_{\text{netto}} < 0$ $\ddot{=}$ *Leben von der Substanz?*

8.2.2020 Statistisches Bundesamt - Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro, Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro,
Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen

Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2017	2018	2019
Wirtschaftswachstum				
Bruttoinlandsprodukt (BIP)				
- preisbereinigt ¹	%	2,5	0,2	0,6
- in Jeweiligen Preisen	Milliarden Euro	3 245,0	3 344,4	3 436,0
- je Einwohner ²	Euro	39 259	40 339	41 345
Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung				
Bevölkerung	1 000	82 657	82 906	83 106
Erwerbstätige (Inland)	1 000	44 248	44 854	45 256
Erwerbslose ³	1 000	1 621	1 468	1 372
Erwerbsquote ⁴	%	55,3	55,7	55,9
Erwerbslosenquote ⁵	%	3,5	3,2	3,0
Arbeitsproduktivität				
- je Kopf ^{1,6}	%	1,1	0,1	-0,3
- je Stunde ^{1,6}	%	1,3	0,3	0,1
Einkommen				
Bruttonationaleinkommen	Milliarden Euro	3 328,0	3 437,9	3 536,4

1: Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %.
 2: Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsforschung.
 3: Ergebnisse der ILO Arbeitsmarktstatistik auf Basis der Arbeitskräfteerhebung (Mikrozensus).
 4: Erwerbspersonen in % der Bevölkerung.
 5: Erwerbslose in % der Erwerbspersonen.
 6: Preisbereinigtes BIP je Erwerbstätigen bzw. je Erwerbstätigenstunde.
 7: Arbeitnehmerentgelt in % des Volkseinkommens.
 8: Sparen in % des verfügbaren Einkommens der privaten Haushalte.
 9: Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer bzw. je Arbeitnehmerstunde in Relation zur Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen bzw. je Erwerbstätigenstunde.

https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Volkswirtschaftliche-Gesamtrechnungen/Inlandsprodukt/Tabellen/Inlandsprodukt-gesamtwirtschaftl... 1/3

8.2.2020 Statistisches Bundesamt - Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro, Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2017	2018	2019
Volkseinkommen	Milliarden Euro	2 430,5	2 503,1	2 561,6
Lohnquote ⁷	%	69,7	70,8	72,3
Sparquote ⁸	%	10,4	11,0	10,9
Löhne und Gehälter				
Bruttolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 902	2 994	3 088
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	26,10	26,90	27,84
Nettolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	1 938	1 997	2 071
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	17,44	17,94	18,66
Lohnstückkosten				
- je Kopf ^{1,9}	%	1,5	2,7	3,6
- je Stunde ^{1,9}	%	1,2	2,5	3,5
Staat				
Einnahmen	Milliarden Euro	1481,7	1552,9	1606,7
Ausgaben	Milliarden Euro	1441,4	1490,5	1556,9
Finanzierungssaldo	Milliarden Euro	40,3	62,4	49,8
- Finanzierungssaldo des Staates in % des nominalen BIP	%	1,2	1,9	1,5

1: Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %.
 2: Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsforschung.
 3: Ergebnisse der ILO Arbeitsmarktstatistik auf Basis der Arbeitskräfteerhebung (Mikrozensus).
 4: Erwerbspersonen in % der Bevölkerung.
 5: Erwerbslose in % der Erwerbspersonen.
 6: Preisbereinigtes BIP je Erwerbstätigen bzw. je Erwerbstätigenstunde.
 7: Arbeitnehmerentgelt in % des Volkseinkommens.
 8: Sparen in % des verfügbaren Einkommens der privaten Haushalte.
 9: Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer bzw. je Arbeitnehmerstunde in Relation zur Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen bzw. je Erwerbstätigenstunde.

https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Volkswirtschaftliche-Gesamtrechnungen/Inlandsprodukt/Tabellen/Inlandsprodukt-gesamtwirtschaftl... 2/3

3436 Mrd. €

Vergleich

and. Länder · pro Kopf

1. USA

40 000,-

2. China

3. Japan

4. D

· pro ET
80 000,-

· pro Stunde

zeitlicher Vgl.

$$\frac{BIP_t}{BIP_{t-1}} = 1,0274$$

↑
Index

≅ 2,74%

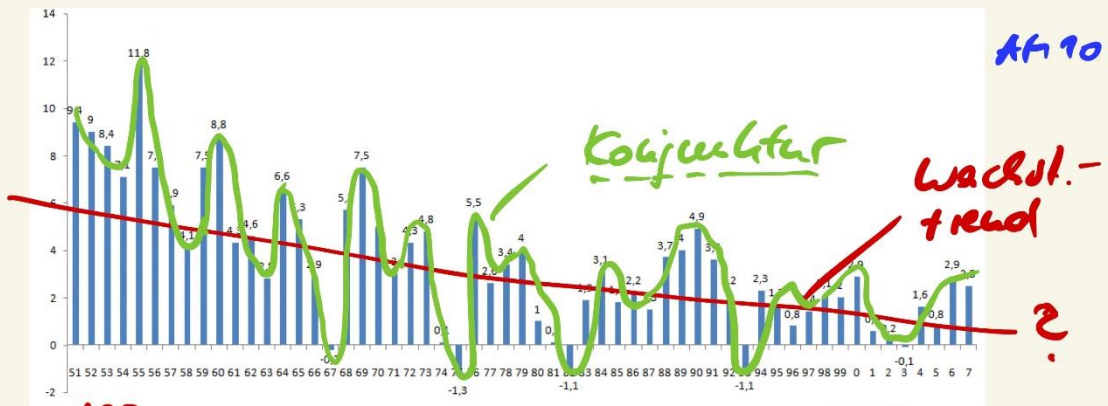
Li-Rate

incl. inflation
Deflationierung
MoJo.

0,6% Rate
Li-Rate

$$\frac{\sum X_t \cdot P_{t-1}}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$$

$$\frac{\sum X_t \cdot P_t}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$$



$$\frac{100}{10} + 10\%$$

$$\frac{1000}{100} + 1\%$$

②) ①) def. Li-Rate → +

→ Club of Rome → MIT headwinds

„Grenzen d. Wachstums“ → 2050 ?

② „Nullwachstum“ → qualitatives Li

$$1000 ? \rightarrow \frac{100 I}{900 I}$$

③ ↓ W-Raten > 0%

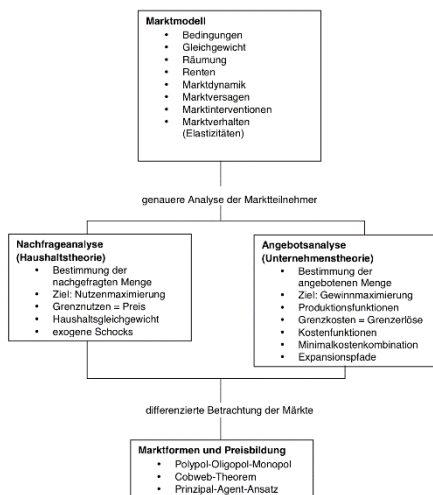
④ ↑ W-Raten durch:
 neue Kräfte für neue Güter
 (→ Marktgleichgewichte)

- Neoklassik
- Ki
- ET?
- Lebensdauer A.....
- ⋮

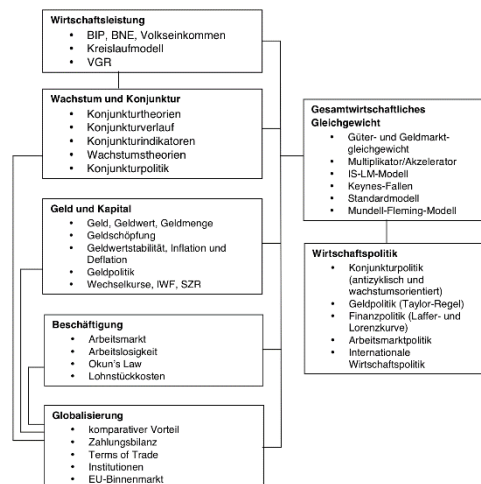
(Fiskus ✓)

Klausurvorbereitung

Mikroökonomie



Makroökonomie



Klausur

Modul: Wachstum und Konjunktur
open book online
Semester: Wintersemester 2020
Dozent: Ralf Wagner
Datum: 21. Januar 2021 10:00 bis 12:00 - Upload bis spätestens 12:10

Bearbeitungshinweise

- (1) Beantworten Sie die Fragen mit dem Computer oder handschriftlich. Bei einer handschriftlichen Bearbeitung verwenden Sie bitte Seitenzahlen. Formulieren Sie Ihre Antworten am besten in kurzen Sätzen oder ausformulierten Stichpunkten. Es sind keine Grafiken erforderlich.
- (2) Vermerken Sie Ihre Matrikelnummer.
- (3) Ordnen Sie Ihre Antworten den Aufgaben und Teilaufgaben eindeutig zu und nehmen Sie mit ihren Antworten **Bezug auf die Aufgabenstellung**. Werden bei der Korrektur wörtlich identische Textbausteine in zwei Klausuren festgestellt, wird dies jeweils als Betrugsversuch gewertet.
- (4) Die Klausur besteht aus den Aufgaben 1 bis 4. Es sind alle Aufgaben zu lösen.
- (5) Die Bearbeitungszeit beträgt **120 Minuten**.
- (6) Erzeugen Sie mit dem Computer oder Scanner **eine** PDF-Datei Ihrer Klausur und laden Sie diese mit der dafür vorgesehenen Funktion auf der Moodle-Seite dieses Kurses hoch.
- (7) Sollte dies nicht funktionieren (**und nur dann**), schicken Sie diese **eine** PDF-Datei als Anhang an einer Mail mit Ihrer HWR-Adresse an e_wagnerr@doz.hwr-berlin.de. Bestätigen Sie (nur) beim Versand per Mail, dass Sie die Arbeit eigenständig und ohne fremde Hilfe erstellt haben.
- (8) Für Upload bzw. Versand haben Sie 10 Minuten Zeit. Verspätete Eingänge führen zu einer Wiederholung der Klausur.

Viel Erfolg!