

7.2.2021 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	2018	2019	2020
Wirtschaftswachstum				
Bruttoinlandsprodukt (BIP)				
- preisbereinigt ¹	%	1,3	0,6	-5,0
- in jeweiligen Preisen	Milliarden Euro	3 356,4	3 449,1	3 329,0
- je Einwohner ²	Euro	40 485	41 508	40 033
Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung				
Bevölkerung	1 000	82 906	83 093	83 158
Erwerbstätige (Inland)	1 000	44 868	45 269	44 792
Erwerbslose ³	1 000	1 468	1 374	1 848
Erwerbsquote ⁴	%	55,7	56,0	56,0
Erwerbslosenquote ⁵	%	3,2	3,0	4,0
Arbeitsproduktivität				
- je Kopf ^{1,6}	%	-0,1	-0,3	-4,0
- je Stunde ^{1,6}	%	0,0	0,0	-0,2
Einkommen				
Bruttonationaleinkommen	Milliarden Euro	3 447,4	3 542,8	3 427,2
Volkseinkommen	Milliarden Euro	2 510,1	2 564,1	2 500,4
Lohnquote ⁷	%	70,6	72,0	73,4
Sparquote ⁸	%	10,9	10,9	16,3

https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Volkswirtschaftliche-Gesamtrechnungen-Inlandsprodukt/Tabellen/Inlandsprodukt-gesamtwirtschaft.html... 1/2

7.2.2021 Statistisches Bundesamt - Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro, Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2018	2019	2020
Löhne und Gehälter				
Bruttolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 993	3 082	3 069
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	26,97	27,81	28,69
Nettolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	1 996	2 065	2 067
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	17,98	18,63	19,32
Lohnstückkosten				
- je Kopf ^{1,9}	%	3,0	3,4	4,3
- je Stunde ^{1,9}	%	2,8	3,2	4,0
Staat				
Einnahmen	Milliarden Euro	1 553,8	1 610,6	1 548,6
Ausgaben	Milliarden Euro	1 492,2	1 558,1	1 706,9
Finanzierungssaldo	Milliarden Euro	61,6	52,5	-158,2
- Finanzierungssaldo des Staates in % des nominalen BIP	%	1,8	1,5	-4,8

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.

Stand 14. Januar 2021

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

BIP 2020 3329,0 Mrd.€

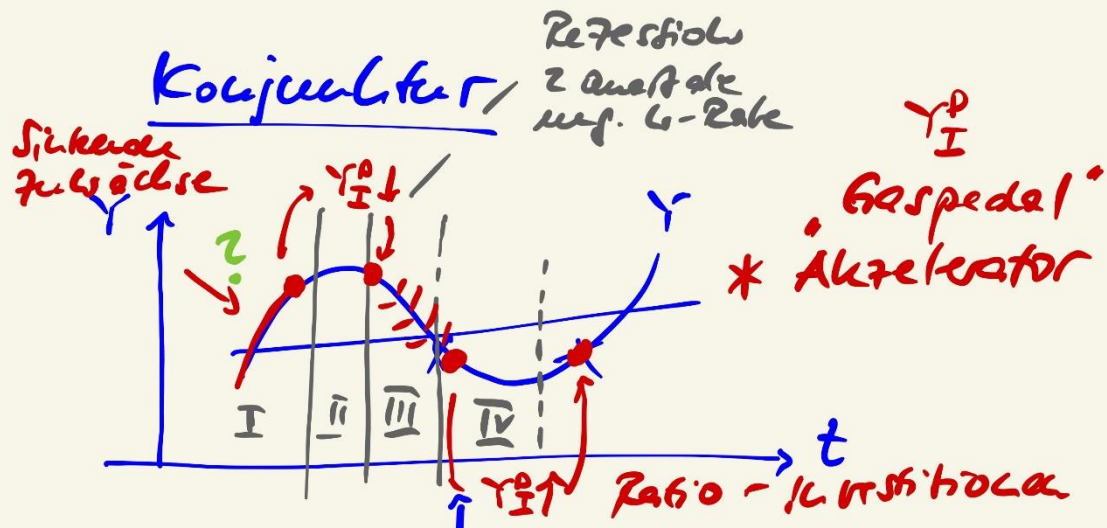
Verfleich
Aust. Länder • pro Kopf
1. USA 40 000.-
2. China • pro ET
3. Japan 80 000.-
4. D • pro Stunde
...

zeitl. Vergleich
 $\frac{BIP_t}{BIP_{t-1}} = 0,9651$
↑ Index
≙ -3,48%
nom. W.-Rate
incl. Inflation
↳ Deflationierung
↳ nominal
↳ -5,0%
Rate W.-Rate



(2) ① neg. W-Rate \rightarrow +
 \rightarrow Club of Rome \rightarrow MIT Meadows
 „Grenzen d. Wachstums“ \rightarrow 2030 ?
 ② „Nullwachstum“ \rightarrow qualitatives W.
 1000 P \rightarrow $\frac{100 I}{900 I}$

- ③ \downarrow W-Rate $> 0\%$
- ④ \uparrow W-Rate durch:
 neue Kräfte für neue Güter
 (\rightarrow Marktmechanik)
- Nanotechnologie
 - KI
 - ET ?
 - Lebenserwartung \rightarrow
 -
- (Fiskus \checkmark)



Indikatoren

- * PAZ
- | | | |
|------------------|--------------|-----------|
| Früh- | Ist- | Spät |
| • γ_{I}^D | • HLPi | • ALo |
| • ifo Gki | • γ' | • Zersch. |
| • AE | • Kap.-ansl. | |

↑ Akzelerator

2020 $\gamma' \downarrow \rightarrow \gamma_{I}^D \downarrow \rightarrow \gamma'' \downarrow$, weil γ_{I}^D
in γ enthalten

- reagiert auf $\Delta \gamma$
- ist in γ enthalten
- ↳ verstärkt Trend

→ Wirkungskonsumth.

PA2
*

• $Y \uparrow \rightarrow Y_I^D \uparrow \rightarrow Y \uparrow \uparrow$
(Kreditor)

→ $Y \uparrow \uparrow$ aber $Y_C^D \uparrow$

$\frac{Y_C^D}{Y} = c$

$Y \uparrow \rightarrow c \downarrow$

→ Y^D -Anstieg
Lösung Y_G^D

Überinvest.-Theorie

• $Y \uparrow \rightarrow Y_I^D \uparrow \rightarrow Y \uparrow \uparrow$ PA1
(Kreditor) *

→ $Y_I^D \uparrow \uparrow$

→ $P_I \uparrow \wedge i \uparrow$

Keynes
ist

$K_I \uparrow \uparrow$ ufl. G-Erwerb

① $K_I < G_E \rightarrow Y_I^D \uparrow$

② $K_I = G_E \rightarrow Y_I^D \uparrow$

③ $K_I > G_E \rightarrow$ über Y_I^D

GR: $i \downarrow \rightarrow$ Fehlallokation
→ Massgebildung

$(\downarrow c)$ — 3 Einkommenshypothese (EH)

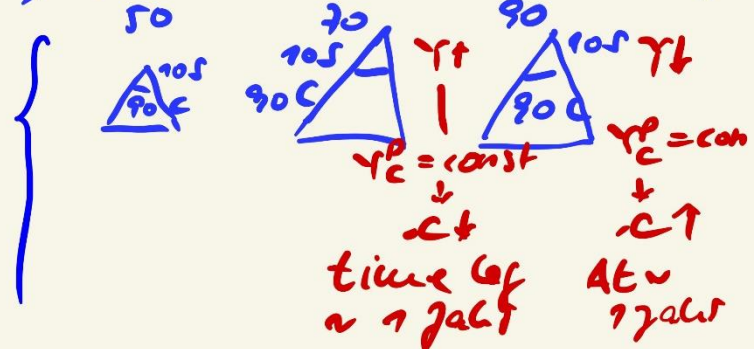
+ Konsum \rightarrow absolute EH (Keynes)

①

$\frac{\Delta Y_C^D}{\Delta Y} \rightarrow \frac{Y_C^D}{Y}$ } $\frac{Y_C^D}{Y} \downarrow$
 $c' = 0,5 \quad c = 0,9$

②

relative EH (Stabilität)



3) permanente EH
ENERGY
 $C_t = f(Y_{t+1})$

IS

K

Unterkonsumth.

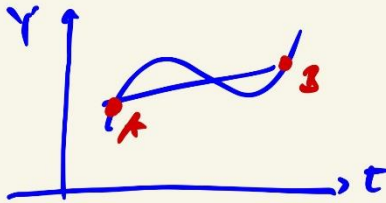
$Y \uparrow \rightarrow C \downarrow$
 $\downarrow Y^e \curvearrowright \uparrow Y^e$

N

Überinvestitionsk.

Schutz vor Gewinn.
aber $z \downarrow \rightarrow$ Zinsen

Zerwertung



\overline{AB}

1) Trendwachstum ✓

2) Strukturwandel ✓
(Faktorallokation)

3) Effizienz ↑ ✓

⇒ 4) ALO

temporär?
JA

dauerhaft?
NEIN, wenn
 $Y' > 2,5$

!! Okun's → Beschäftigungswachstum
.. low

