

Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen				
Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2016	2017	2018
Wirtschaftswachstum				
Bruttoinlandsprodukt (BIP)				
preisbereinigt ¹	%	2,2	2,2	1,5
in jeweiligen Preisen	Milliarden Euro	3 159,8	3 277,3	3 388,2
je Einwohner ²	Euro	38 370	39 650	40 883
Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung				
Bevölkerung	1 000	82 349	82 657	82 877
Erwerbstätige (Inland)	1 000	43 642	44 269	44 831
Erwerbslose ³	1 000	1 774	1 621	1 491
Erwerbsquote ⁴	%	55,0	55,4	55,7
Erwerbslosenquote ⁵	%	3,9	3,5	3,2
Einkommen				
Bruttonationaleinkommen	Milliarden Euro	3 222,4	3 346,3	3 460,4
Volkseinkommen	Milliarden Euro	2 363,7	2 456,4	2 532,1
Lohnquote ⁶	%	67,7	67,9	69,0
Sparquote ⁷	%	9,8	9,9	10,3
Löhne und Gehälter				
Bruttolöhne und -gehälter				
je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 776	2 845	2 937
je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	25,67	26,27	27,02
Nettolöhne und -gehälter				
je Arbeitnehmer je Monat	Euro	1 837	1 878	1 938
je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	16,99	17,34	17,83
Staat				

$$\frac{BIP_{2018}}{BIP_{2017}} = 1,0338$$

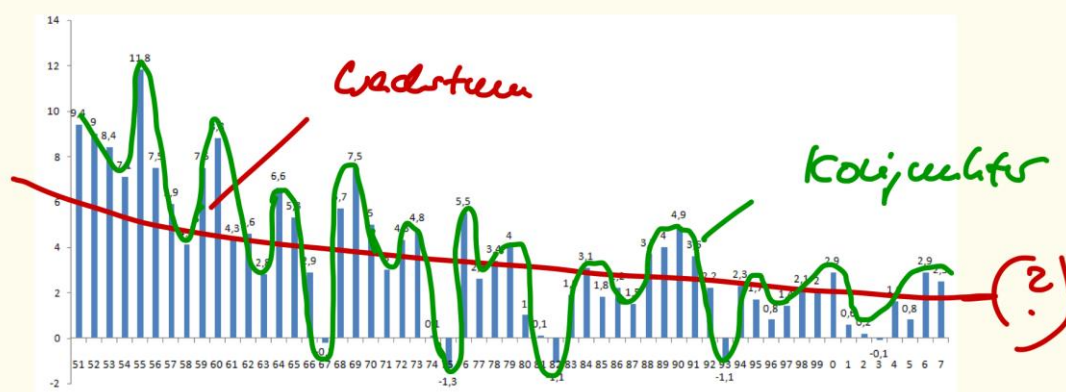
↑
Index

Wirklich 3,2P%
nominal

↓
Deflationierung
1,5%

3368 Mrd. €
vergleich

and. Länder	BIP / Kopf	Index
1. USA	~ 40 000.-	$\frac{BIP_t}{BIP_{t-1}}$
2. China		$\frac{\sum X_t \cdot P_t}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$
3. Japan	BIP / ET	$\frac{\sum X_t \cdot P_{t-1}}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$
4. D	~ 80 000.-	
nom. WR →		
real WR →		
PRüfer für	P_{t-1}	



$$\frac{100}{10} + 70\%$$

$$\frac{100}{170}$$

$$\frac{1000}{10} + 7\%$$

$$\frac{1000}{1070}$$

?

① neg. W-Raten +
 Club of Rome
 72 MIT Meadows: Grenzen d.
 Wachstums
 → 2030

② "Nullwachstum"
 → qualitatives Wachstum
 1000 ? ~ 100 I
 900 UR

③ W-Raten ↓, > 0%

④ ↑ W-Raten d. neue Güter
 f. neue Güter

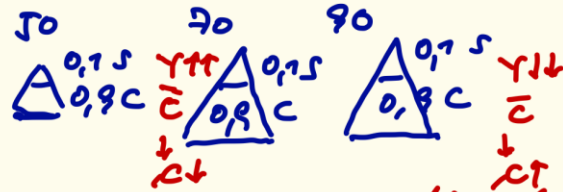
(+) / (-)
Konfusionsgem
(+)

3 Einkommenshypothese (Efr)

1) absolute Efr (Keynes)

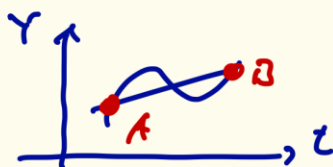
$$\frac{\Delta Y^e}{\Delta Y} = c'_{0,T} \rightarrow \frac{Y^e}{Y} = c_{0,T} \rightarrow c \downarrow$$

2) relative Efr c rel. const



3) permanente Efr (Friedman)
 $c_t = f(Y^{perst.}_{t+1})$

Zweiflung



AS

① Trendwachstum ✓

② Strukturwandel (Folgekondition) ✓

③ Effizienz ↑ ✓

④ No

temporär? dauerhaft?
Ja NEIN, weil *
 $Y' > Y$ verdrängt
schlechte

2000: 3,2% → D: 1,8-2,9%