

Gesamttribut AH 9 14
AH 10 15
Lohn 154

↓

Ziel: max. Wohlfahrt

↑

→ max. Rente
 → Pareto-Optimum
 → Größe

Mittel: Wirtschaftsraum
 BIP GNE → UE

Voraussetzungen:

- IWF (IMF)
- Eurostat → ESUG
- Statist. BA → destatis.de
 ↳ LA

(1)

BIP	GNE
└───┐	└───┐
Verkauf	Einkommen
= Wertschöpfend	

↓

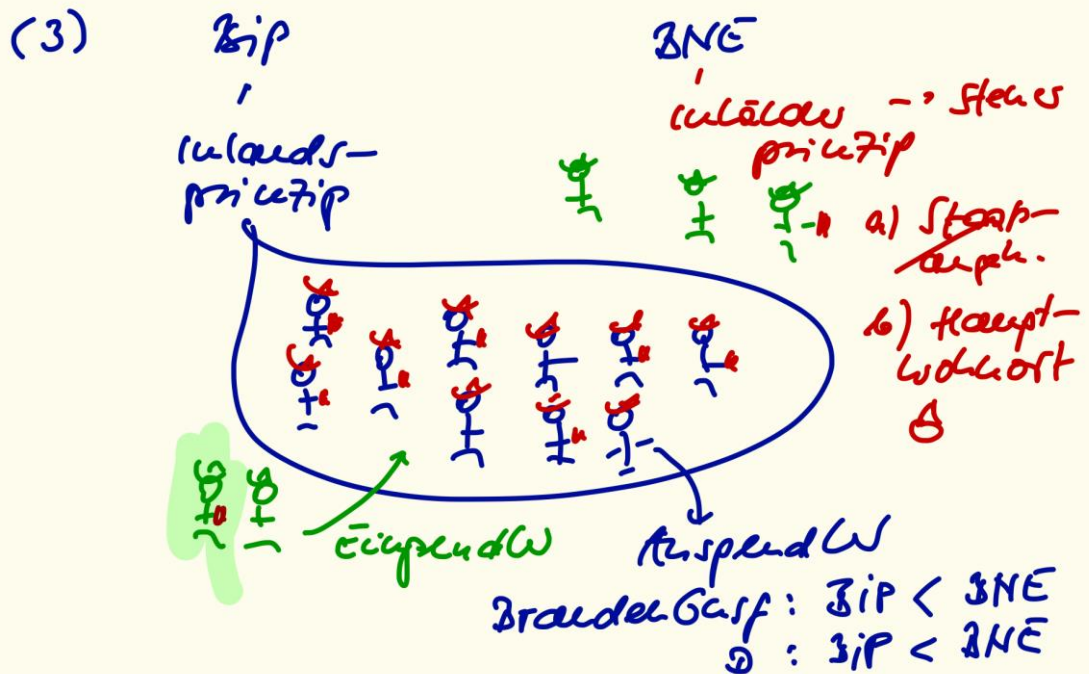
- Diebstahl ✓
- Friseur ✓
- Brauerei ✓
- Öko-Industrie ✓
- illegale Transaktionen ✓
- Hausarbeit -

(2)

$$\begin{aligned} \text{ZIP} &= \text{NIP} + A \\ \text{ZNE} &= \text{NNE} + A \end{aligned}$$

↑
Wertzuholungen
Inv-f. → Preise

⊖ Doppelzählungen
 ⊖ kein Nettwert
 ⊖ mind. def. inf. verschieb. *



* BIP
 $+ \text{Auspendler - Einkommen}$
 $- \text{Einpender - Einkommen}$
 $\hline ZNE$
) Pendler saldo
 $\Delta \text{ Pendler saldo} = ZNE - BIP$

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	3 199,8	3 277,3	3 369,2
je Einwohner:	Euro	39 670	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	1 000	1 774	1 621	1 491
Erwerbsquote ²	%	55,0	55,4	55,7
Erwerbslosenquote ³	%	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 ⁴	%	67,7	67,9	69,0
Sparquote ⁵	%	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				
Einnahmen	Milliarden Euro	1 415,5	1 473,8	1 543,2
Ausgaben	Milliarden Euro	1 386,8	1 439,8	1 484,1
Finanzierungssaldo	Milliarden Euro	28,746	34,008	59,161
Finanzierungssaldo des Staates in % des nominalen BIP	%	0,9	1,0	1,7

¹ Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %.
² Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 (Ergebnis zum Stichtag 9. Mai 2011: 80 219 695 Einwohner).
³ Ergebnisse der ILO Arbeitsmarktsstatistik 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.

Statistisches Bundesamt Stand: 15. Januar 2019

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

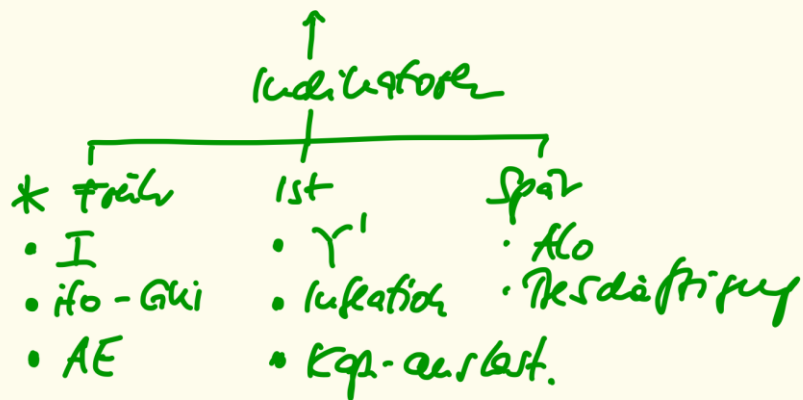
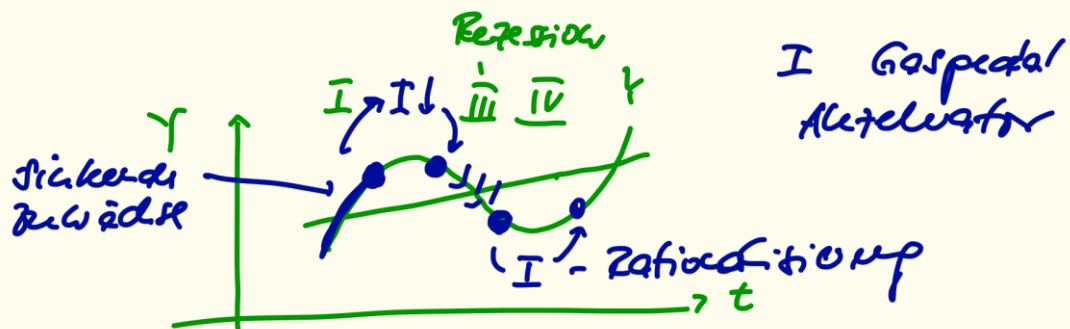
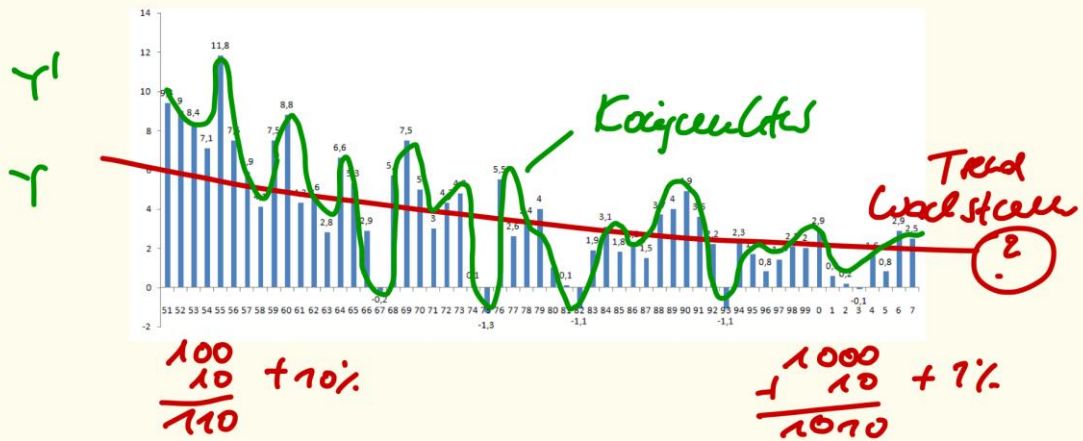
$\text{Pendler saldo} =$
 $+ 72,2 \text{ Md. €},$
 d. h. ...

$$\frac{BIP_{2018}^{\text{€}_{17}}}{BIP_{2017}^{\text{€}_{17}}} = 1,0338$$

↑
Index

$$= 3,38\%$$

Deflationierung
 Rate W-Rate
 1,5%
 nominal
 W-Rate



$Y \uparrow \rightarrow I \uparrow \rightarrow Y \uparrow$, weil I in Testkette
 $Y' \downarrow \rightarrow I \downarrow \rightarrow Y' \downarrow$, weil ...

Aktuator

Bedienung
Multiplikator