

② Gesamtwirtschaft

AK 9 14  
 AK 20 15  
 diese  
 15LH

Ziel: Wohlfahrt

- Pareto-Max.
- Pareto-Optimum
- Glück(?)

Mittel: Wirtschaftspolitik  
 BIP BNE → VE

- Normenref.:  
 • IWF (IMF)  
 • Eurostat → ESUG  
 • Statist. BA  
 → destatis.de  
 → LA 28

Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen				
Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2016	2017	2018
<b>Wirtschaftswachstum</b>				
Bruttoinlandsprodukt (BIP)				
preisbereinigt <sup>1</sup>	%	2,2	2,2	1,5
in jeweiligen Preisen	Milliarden Euro	3 159,8	3 277,3	3 388,2
je Einwohner	Euro	38 370	39 650	40 883
<b>Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung</b>				
Bevölkerung	1 000	82 349	82 657	82 877
Erwerbstätige (Inland)	1 000	43 642	44 269	44 831
Erwerbslose <sup>2</sup>	1 000	1 774	1 621	1 491
Erwerbsquote <sup>3</sup>	%	55,0	55,4	55,7
Erwerbslosenquote <sup>4</sup>	%	3,9	3,5	3,2
<b>Einkommen</b>				
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 <sup>5</sup>	%	67,7	67,9	69,0
Sparquote <sup>6</sup>	%	9,8	9,9	10,3
<b>Löhne und Gehälter</b>				
Bruttolöhne und -gehälter				
je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 776	2 945	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
<b>Staat</b>				
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

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

BNE - BIP = +77,2 Mrd. € \*  
 d.h. ...

$$\frac{BIP_{2018}^{€_{18}} \text{ Index}}{BIP_{2017}^{€_{17}}} = 1,0338$$

= 3,38% nominale  
 Wadst.-rat

Deflationierung  
 = reale W: rate  
 1,5%

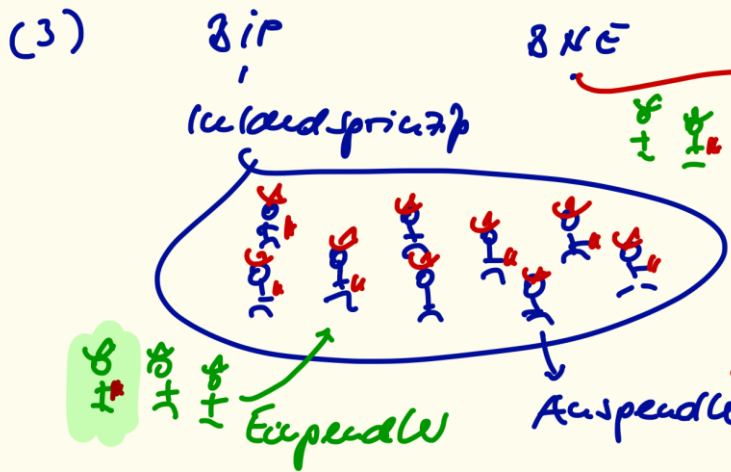
(1)  $\Delta IP$   $\Delta NE$   
 T  $\uparrow$   
 Verkauf  $\rightarrow$  Einkommen  
 $\rightarrow$  Wertschöpfend

- $\Delta$  • Dreher  $\checkmark$
- Friseur  $\checkmark$
- Bäcker  $\checkmark$
- Öl-Industrie  $\checkmark$
- Kaufmann  $-$

(2)  $\Delta IP = NIP + A$   
 $\Delta NE = NNE + A$   
 $I_{\text{brutto}} = I_{\text{brutto}} + I_{\text{netto}}$

- $\ominus$  Doppelzählungen
- $\ominus$  kein Neuwert
- $\ominus$  milderer des int. Vergleich

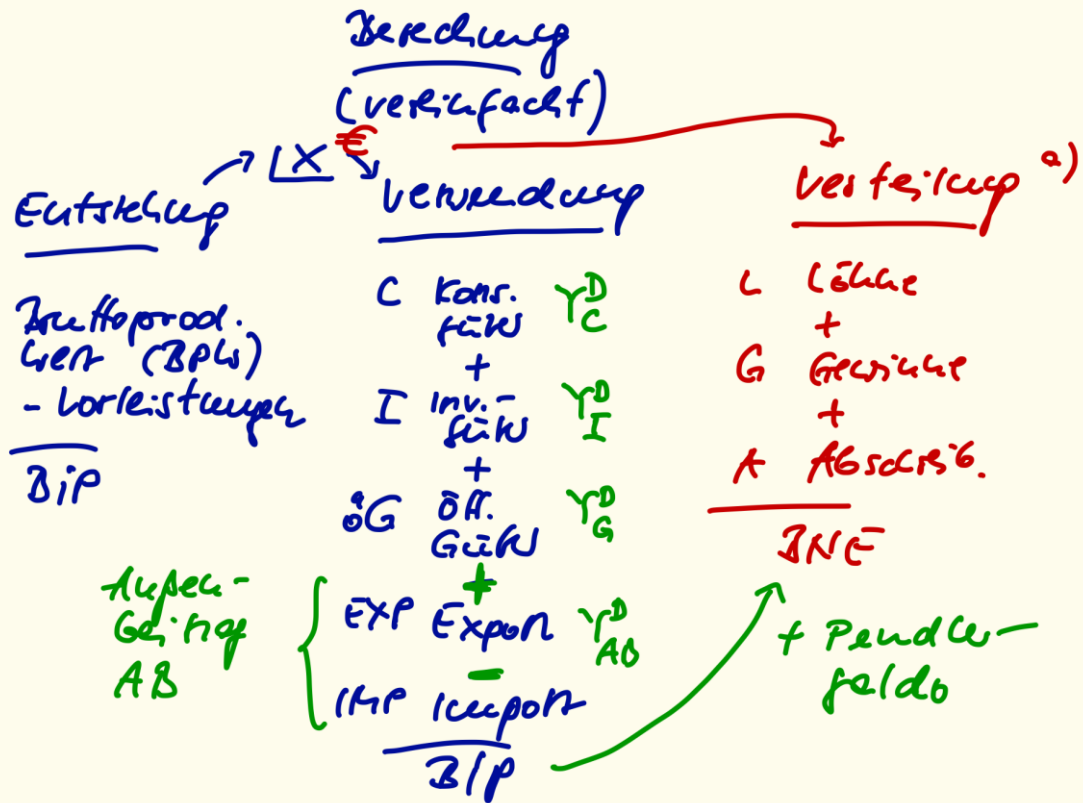
(Ermittlung)  
 $\begin{matrix} > 0 \\ < 0 \end{matrix}$   $\begin{matrix} \ddot{=} \\ \ddot{=} \end{matrix}$  \*



$\Delta IP$   
 $+ \text{Eink. Auspendler}$   
 $- \text{Eink. Einpendler}$   
 $\Delta NE$

Handelt es sich um  
 Pendler-  
 saldo \*

$\Delta IP < \Delta NE$   
 $\Delta IP < \Delta NE$



a)

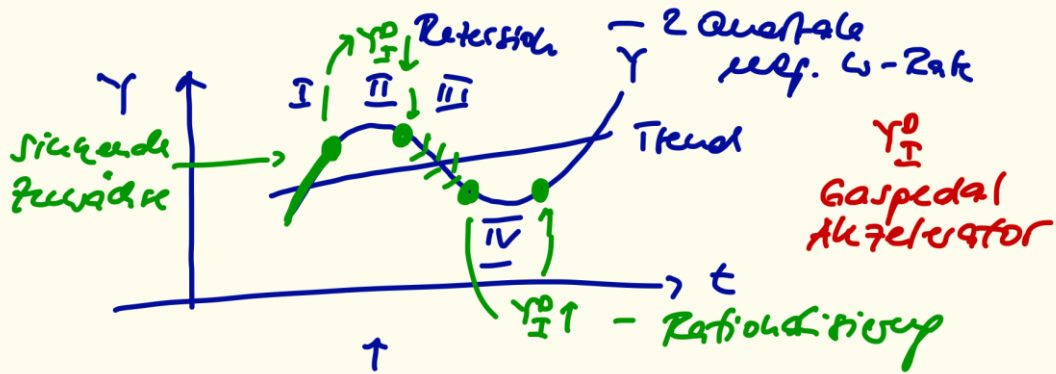
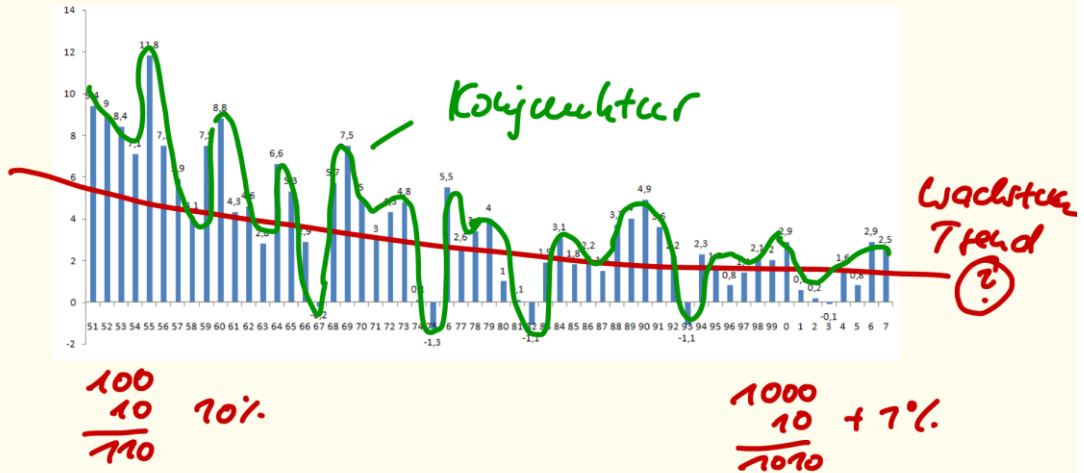
$$BNE = NNE + A$$

$$BNE = L + G + A$$

:  $\bar{K}$  |  $L + G = NNE$  vollständig

$$\frac{L}{\bar{K}} + \frac{G}{\bar{K}} = 1$$

Löhne-Quote      Gewinne-Quote  
 ↓ 70:30 ↑



$\rightarrow Y \uparrow \rightarrow Y_I^D \uparrow \rightarrow Y \uparrow$ , was  $Y_I^D$  in  $Y$  enthalten  
\*  $Y' \downarrow \rightarrow Y_I^D \downarrow \rightarrow Y' \downarrow \downarrow$

$\rightarrow$  Multiplikator  
 $\rightarrow$  Konjunkturpolitik