

Gesamtwirtschaft

AK 9
AK 10
AK 14
AK 15

Wirtschaftsstufen

Normgeber: IWF



Europ. Stat. ESG



Statist. BK destatist. de
LA Statistik

(1) ZIP

T

Verkauf
= Wertschöpfend

BNE

T

Einkommen

- Dishes ✓
- Kanten ✓
- Friseur ✓
- illegaler Zigarettenhandel ✓
- Hausarbeit –

(2) $\Delta IP = NIP + A$
 $\Delta NE = NNE + A$

Kreditbörse =
Wertübertragung
Inv.-für →
Preise

- ⊖ kein Neuwert
- ⊖ Doppelzählungen
- ⊖ Minderer des int. Vergleichs

(3)

ΔIP

Index-
rechnung

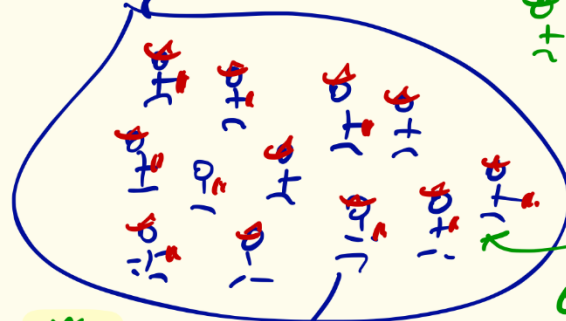
(BSP)
 ΔNE

Index-
prinzip

~~Staat-
aufklärung~~

Haupt-
währung

Staat



Einspeisung

Ausgewählte

Beispiel
 $\Delta IP > \Delta NE$
 $\Delta IP < \Delta NE$

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

*
$$\begin{aligned} & \text{BIP} \\ & \left\{ \begin{aligned} & + \text{PE im Ausland (Auspendel)} \\ & - \text{PE im Inland (Einpendl)} \end{aligned} \right. \\ & \hline & \text{BNE} \end{aligned}$$

Saldo d. Primärerlöskommen
(Pendulsaldo)

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	1,5	-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

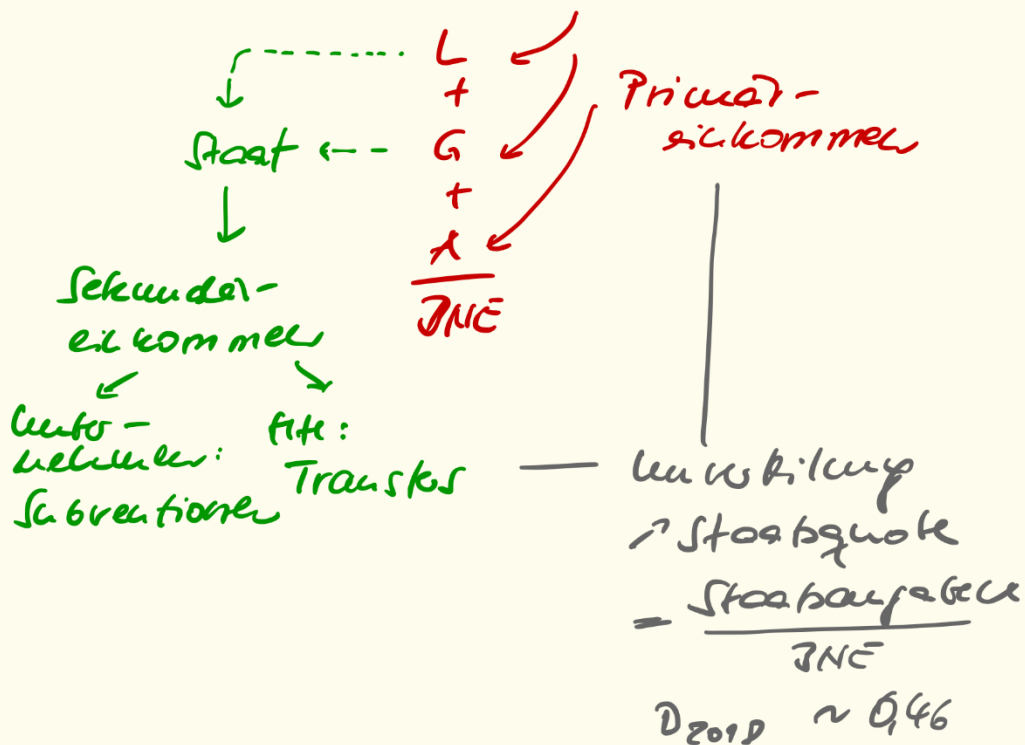
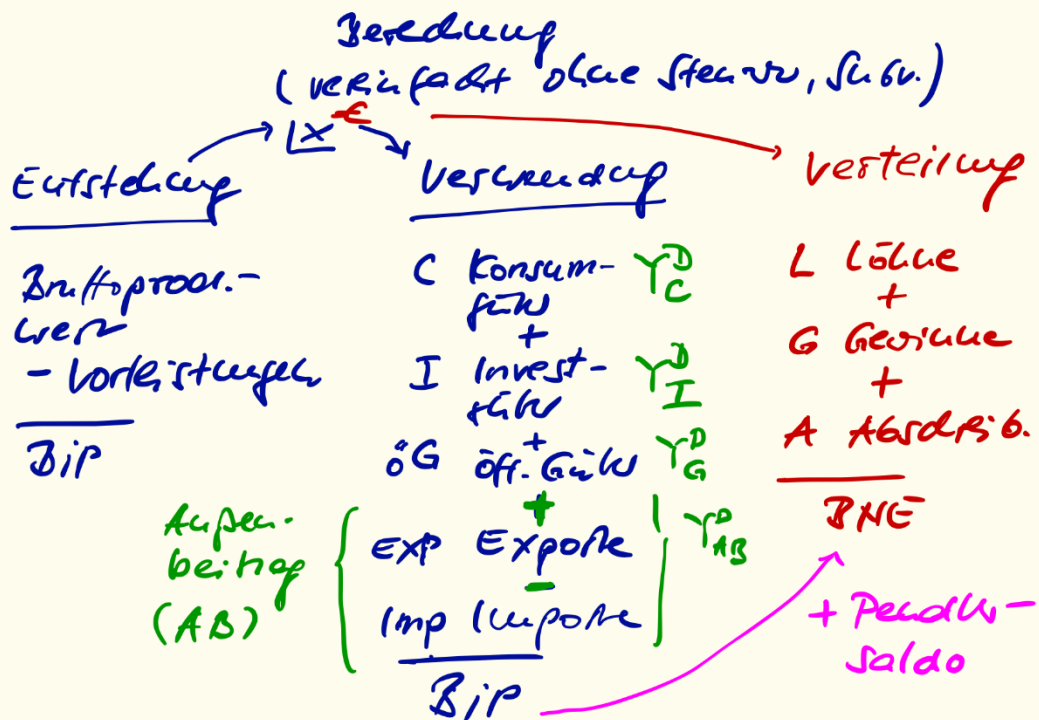
$$\begin{aligned} & \text{BIP} \\ & + \text{Pendulsaldo} \\ & - \text{BNE} \end{aligned}$$

Pendulsaldo 2019 = 100,4 Mrd. € - d.h. ...

$$\frac{\text{BIP}_t}{\text{BIP}_{t-1}} = 1,0274 \quad *$$

Index
 $\hat{=} 2,74\%$ nominale W.-rate

↑
Deflationierung
$$\frac{\sum X_t \cdot P_{t-1}}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}} \quad \left\{ \begin{aligned} & 0,6\% \\ & \text{reale} \\ & \text{W.-rate} \end{aligned} \right.$$



$$(1) \text{ JNE} = L + G + A$$

$$(2) \text{ JNE} = \text{NNE} + A$$

$$\Delta \text{ NNE} = L + G \quad | : \text{UE}$$

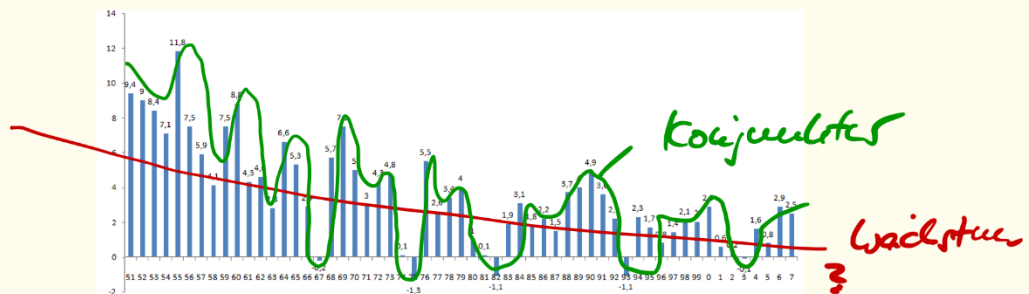
$$\uparrow 1 = \frac{L}{\text{UE}} + \frac{G}{\text{UE}}$$

*

Volks-
Einkommen

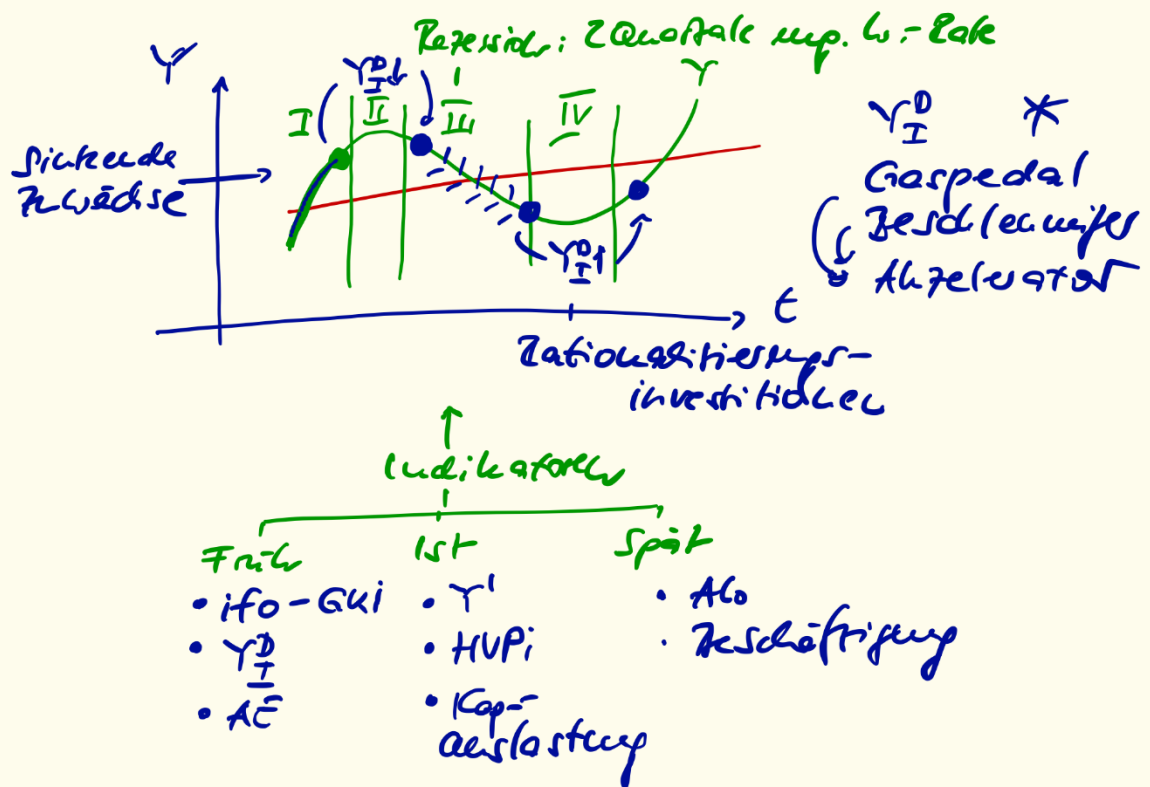
Lohn-
quote
↓ 70 : 10 ↑

Gewinn-
quote
↑ 10 : 70 ↓



$$\frac{100}{+10} + 10\% = 110$$

$$\frac{1000}{+10} + 1\% = 1010$$



$Y^I \downarrow \rightarrow Y^D_I \downarrow \rightarrow Y^I \downarrow \downarrow$, weil Y^D_I in Y
 einfließt

$\hat{=}$ Aktuator
 +
 Multiplikator