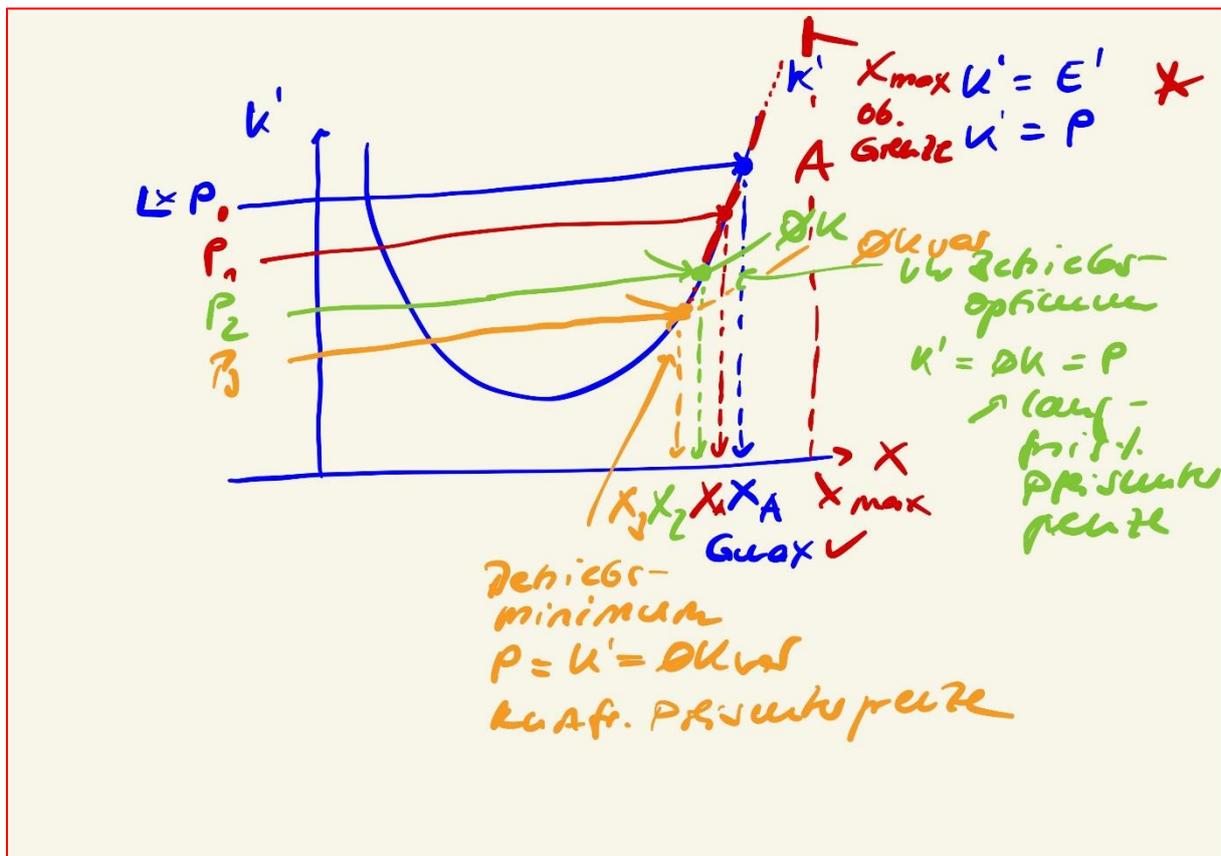


Wiederholung

- Monopolpreisbildung
- Anpassung an Preisänderungen bei ertragsgesetzlichem Kostenverlauf



aber:

- ⊕ Netze ↔ techn. Fortsch.
- ⊕ FoUE (Patente)
- ⊕ Normen

Marktformen

Bisher: freie Konkurrenz =:
 mind. 30 Güter $A, M \rightarrow$
 kein U kann Preis bestimmen
 (\rightarrow GWB)

\rightarrow Preisanpassung $X_{A, M} = f(P)$
 Marktverhalten (MV)

- \Rightarrow
- ① autonom - anpassendes MV
 - ② kooperativ - strategisches MV
 - ③ kämpferisch - strategisches MV

Marktformen (\rightarrow Eucken)

H \ A	1	linke Weise	rechte
1	bid. Monopol	linke Monopol	H-Monopol
linke Weise	linke A-Monopol	bid. Oligopol	H-Oligopol
rechte	A-Monopol	A-Oligopol	Polypol

\swarrow Spieltheorie selten
 \searrow Leitbilau bei-Richt

Wi.- Ordnung

GG: · Sozialstaatsgebot
 · Eigentumspermanenz
 · Eigentum verpflichtet ...
 · freie Berufswahl
 · Niederlassungsrecht

C) soziale Marktwirtschaft

+ Wettbewerbordnung + ASD
 + Wettbewerbsordnung

- u.a. BGB/HGB
- Gesetz gegen Wettbewerbs-
beschränkungen (GWB)

① grundsätzliches Kartellverbot
 aber: - Freizügigkeit
 - Wirtschaftskreislauf
 für D/Li

② Verbot v. Fusionen →
marktbeherrschende Stellung
 D → Zukauf → Monopolkommission
 EU → Wettbewerbskommission
 Global → alle relevanten Märkte

abwärtigensteckungs
Ziel

- ③ Parallelverhalten Roboter
- ④ Preisbildung aus Fixkosten
Kand Roboter
- ⑤ Aufruf zum Boykott

Mikro → Makro

u, HH
Zahlungsbilanz durch
Staat

Ziel u

↓

G_{max}

Ziel HH

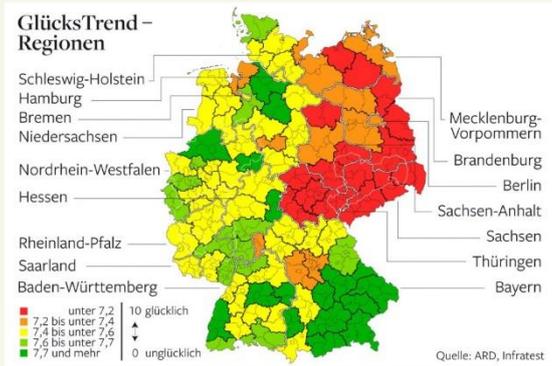
↓

u_{max}

$\Sigma u, \Sigma HH, \text{Staat}$
+
Kapitalvermehrung
Übrige Welt (Kurs)

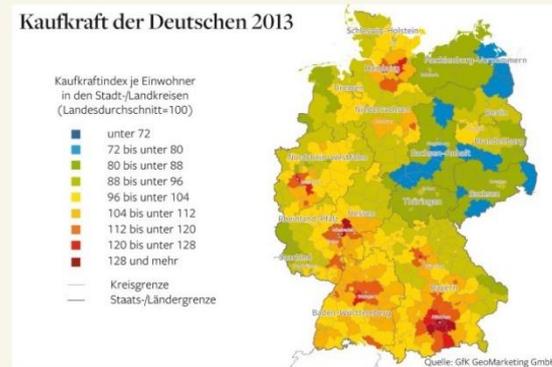
Ziel W ?

- max Wohlfahrt
- Regeln
- Pareto
- Glück?



Glück
w.
Kaufkraft

(nicht in
Kitschrift
enthalten)



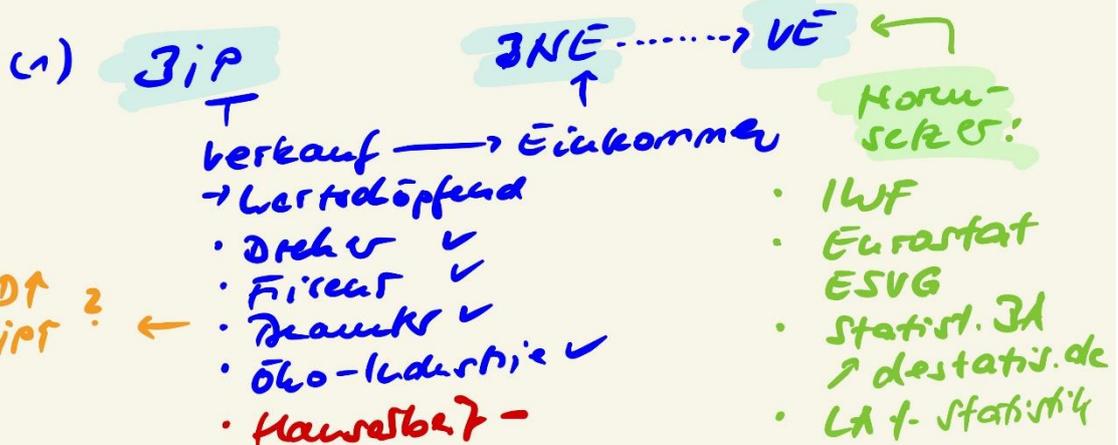
→ Glücks-
effekt der
Deutscher
Post

Ende 9.12. 2020

↳ Mittel zu höherer Wohlfahrt:

Wirtschaftspolitik

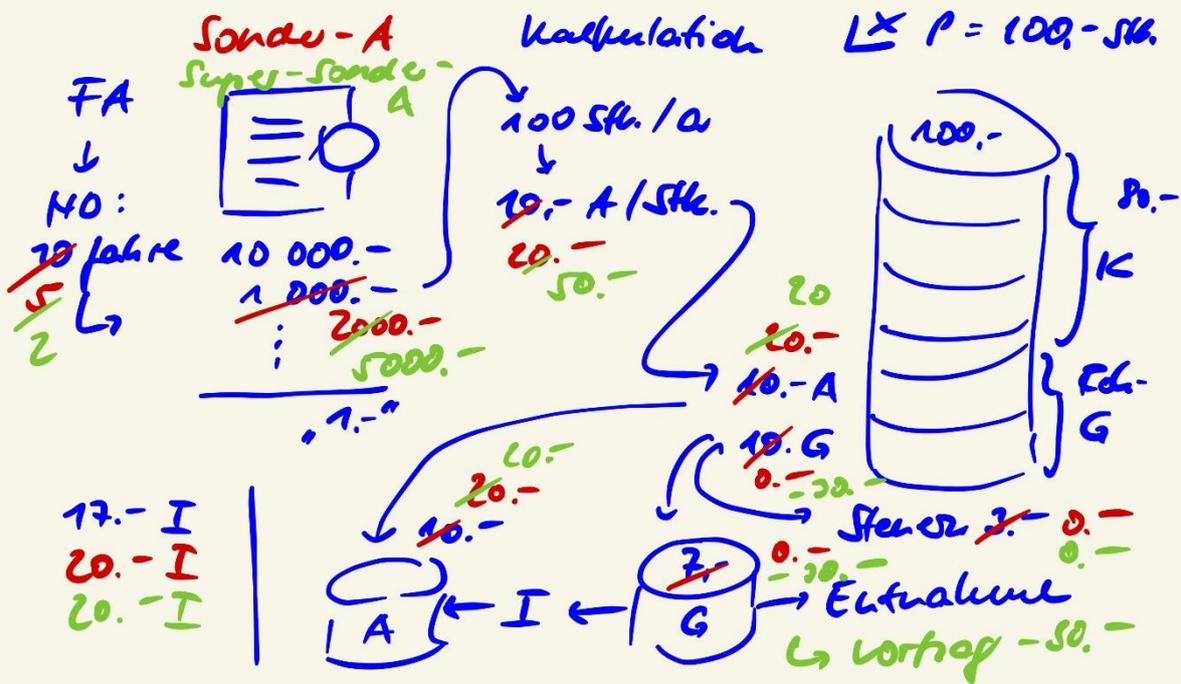
↑ A49; 10

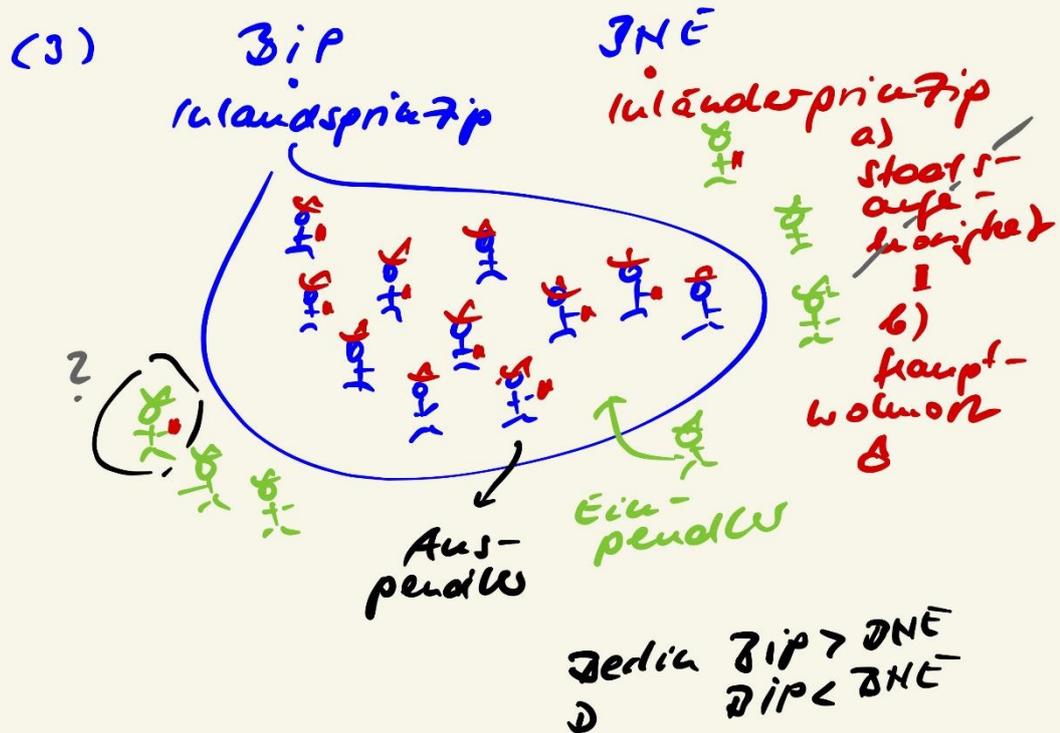


(2) $ZIP = NIP + \text{Abschreibungen}$
 $ZNE = NNE + \text{Abschreibungen}$

Def. > Wertübertragungen we
 in ver. - für t₀ →
 Preise ...

- * ⊖ kein Netwert, weil ...
- ⊖ Doppelzählungen, weil ...
- ⊖ mindert den inf. verflücht, weil ...





- * Saldo d. Primäreinkommen aus übriger Welt (Pendler saldo)
- + PE Inländer i. Ausland
 - PE Ausländer i. Inland
-
- = Pendler saldo

6.2.2020 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	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 ^{6,7}	%	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 Erhebungen (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.

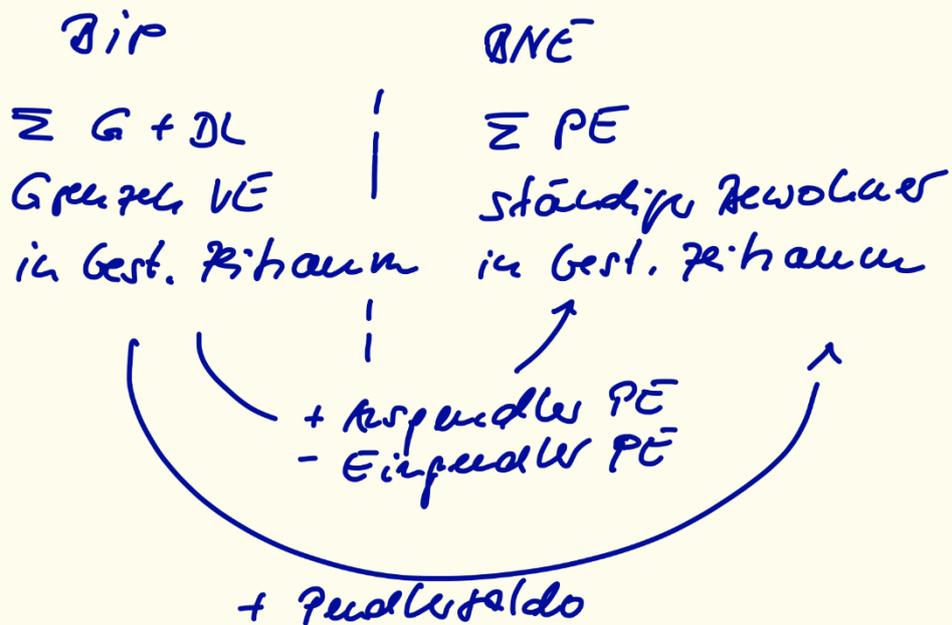
<https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Volkswirtschaftliche-Gesamtrechnungen-Inlandsprodukt/Tabellen/Inlandsprodukt-gesamtwirtschaftl...> 10

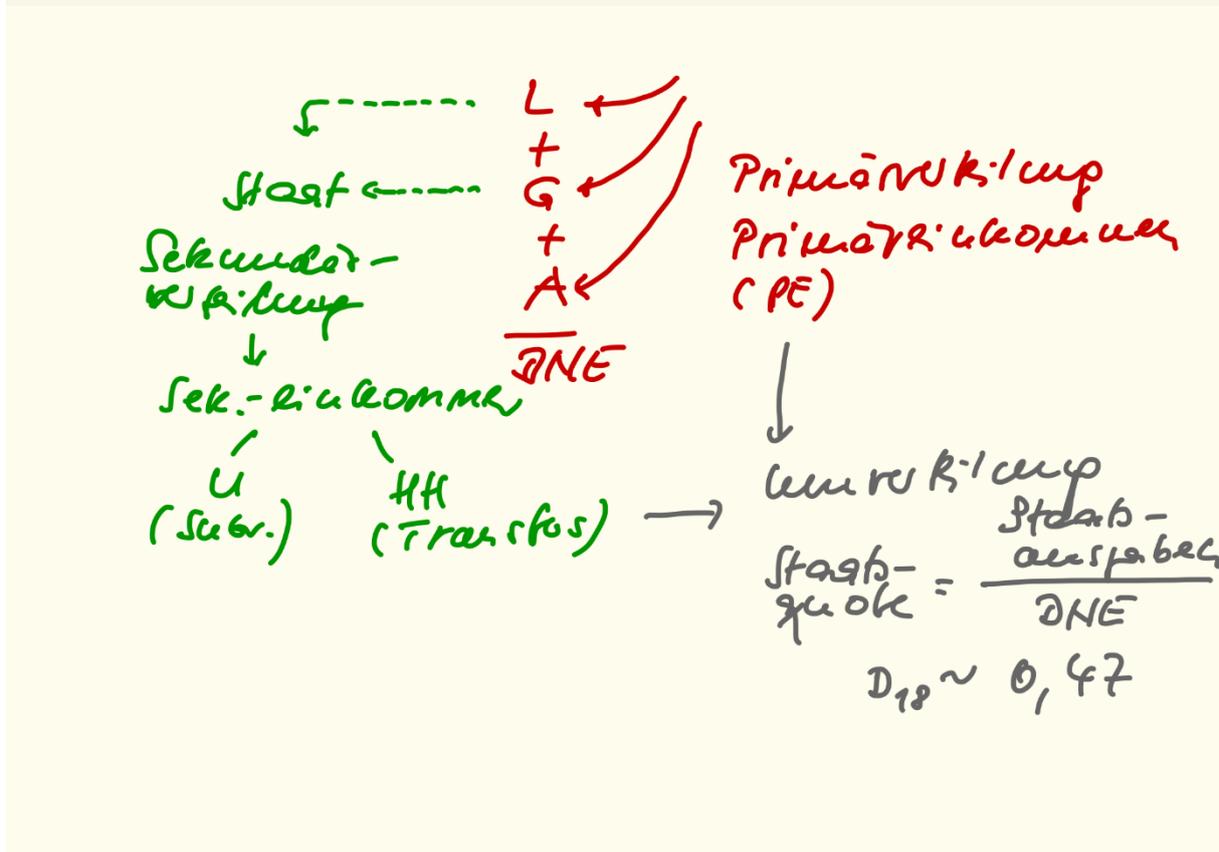
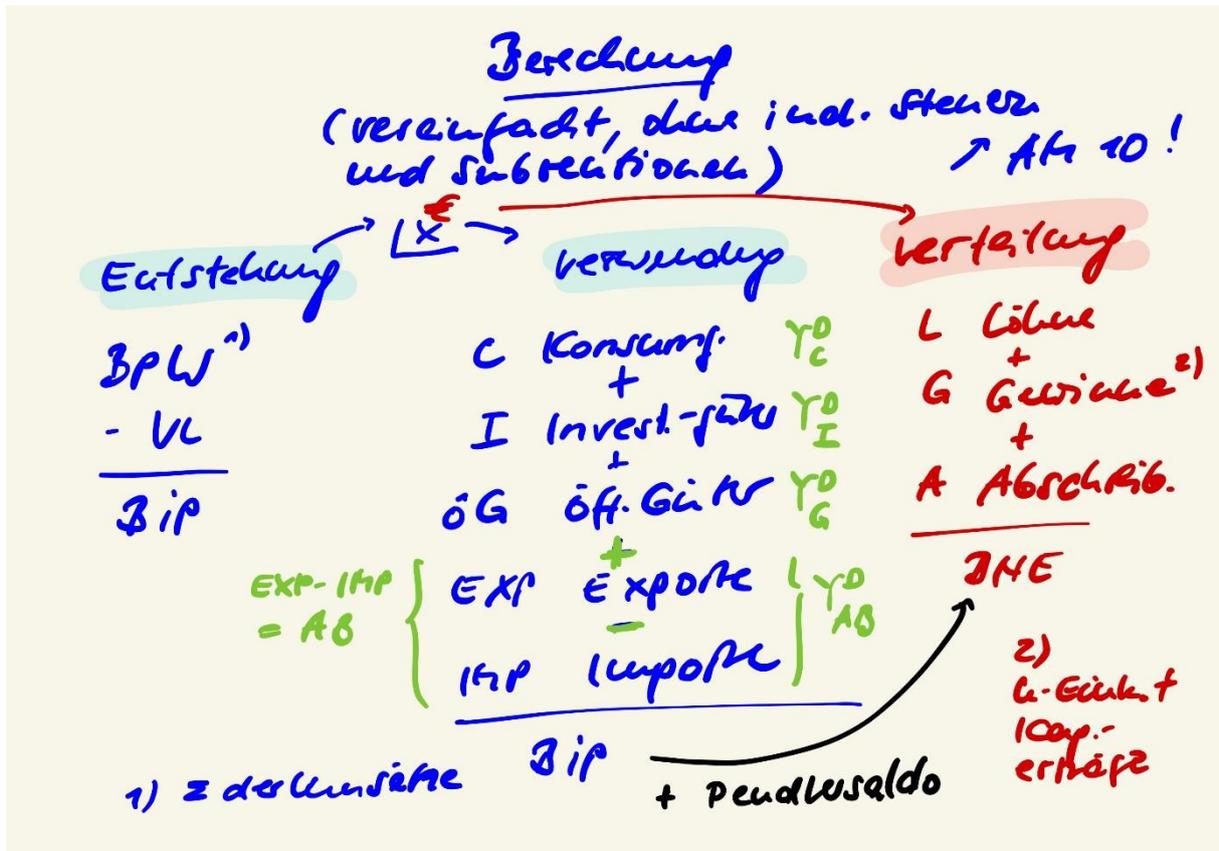
6.2.2020 Statistisches Bundesamt - Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro, Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2017	2018	2019
Volkseinkommen	Milliarden Euro	2 430,5	2 503,1	2 561,6
Lohnquote ⁷	%	69,7	70,8	72,3
Sparquote ⁸	%	10,4	11,0	10,9
Löhne und Gehälter				
Bruttolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 902	2 994	3 088
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	26,10	26,90	27,84
Nettolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	1 938	1 997	2 071
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	17,44	17,94	18,66
Lohnstückkosten				
- je Kopf ^{1,9}	%	1,5	2,7	3,6
- je Stunde ^{1,9}	%	1,2	2,5	3,5
Staat				
Einnahmen	Milliarden Euro	1481,7	1552,9	1606,7
Ausgaben	Milliarden Euro	1441,4	1490,5	1556,9
Finanzierungssaldo	Milliarden Euro	40,3	62,4	49,8
- Finanzierungssaldo des Staates in % des nominalen BIP	%	1,2	1,9	1,5

- 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 Erhebungen (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...> 20

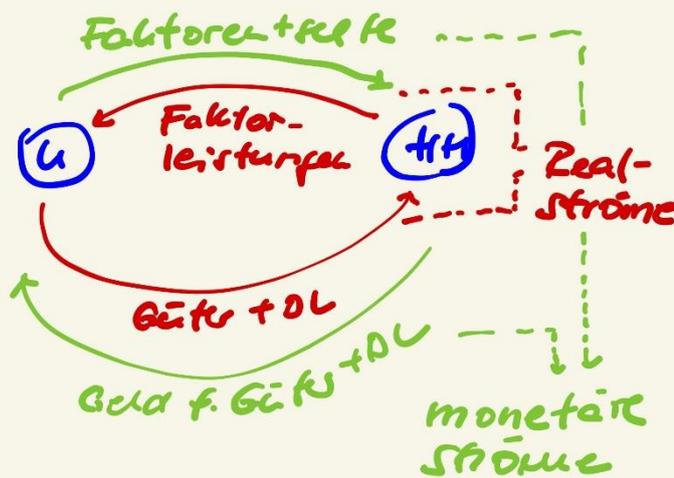




$$\begin{aligned}
 (1) \quad L + G + A &= RNE \\
 (2) \quad NNE + A &= RNE \\
 : VE \quad | \quad L + G &= NNE \\
 &= \text{Volkseinkommen} \\
 \frac{L}{VE} + \frac{G}{VE} &= 1 \\
 \text{Lohnquote} & \quad \text{Gewinnquote} \\
 \downarrow \text{so: so} \uparrow & \\
 \uparrow \text{Eink.} & \quad \text{Eink.} \uparrow \\
 \text{AK-HH} & \quad \text{AG-HH} \uparrow
 \end{aligned}$$

1) (+)

Kreislauf



→ AH9

Wi.-Subjekte /
Akteure
u, HH

- +
- Staat
 - Ausland
 - Kapital-sammel-stellen

