

Marktformen

Bisher: freie Konkurrenz =:
 mind. so viele $A, N \rightarrow$
 kein U kann Preis bestimmen
 ($\rightarrow$ GWS)

$\rightarrow$ Preisanpassung $X_{A,N} = f(P)$

Marktverhalten (KV)

- $\Rightarrow$
- ① autonom - anpassendes KV
 - ② kooperativ - staufisches KV
 - ③ kämpferisch - staufisches KV

Marktformen

($\rightarrow$ Eucken)

$N \backslash A$	1	linke Wenige	linke
1	beidse. Monopol	linke N-Monopol	N-Monopol
linke Wenige	linke A-Monopol	beidse. Oligopol	N-Monopol
linke	A-Monopol	A-Monopol	Oligopol

Spieltheorie
 selten

Leitbild
 Wirt-Recht

Wri.- Ordnung

GG: Sozialstaatsgebot
 Eigentumsgehalt
 Eigentum verpflichtet ...
 freie Berufsausübung
 Niederlassungsfreiheit

C) Soziale Marktwirtschaft

+ Wettbewerbordnung + ASD
 + Unkult-
 ordnung

- u.a. ZGD/HGB
- Gesetze gegen Wettbewerbs-
 beschränkungen (GWB)

① grundsätzliche Kartellverbot
 aber: - Freizügigkeit
 - Wirtschaftsausschluss
 für Dtl

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

abg! kleinste daubier
StWi

- ③ Parallelverhalten roboter
- ④ Preisbildung aus Fixkosten roboter
- ⑤ Aufruf zum Boykott

Micro —> Macro

u, HH
 Rahmenbed. durch
 Staat

Σu , ΣHH , Staat
 +
 Kapitalvermehr.
 übrige Welt (Ausland)

Ziel u

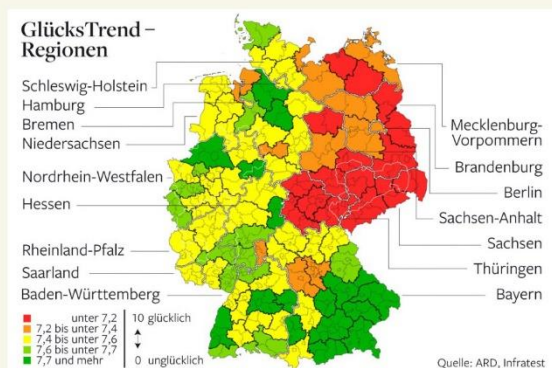
Ziel HH

↓
 u_{max}

↓
 u_{max}

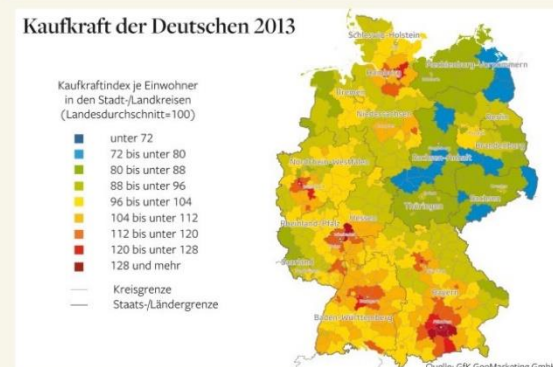
Ziel BU?

→ max Wohlfahrt
 → Zentex
 → Pareto
 → Glück?



Glück
 w.
 Kaufkraft

(nicht in
 Mitschrift
 zu halten)

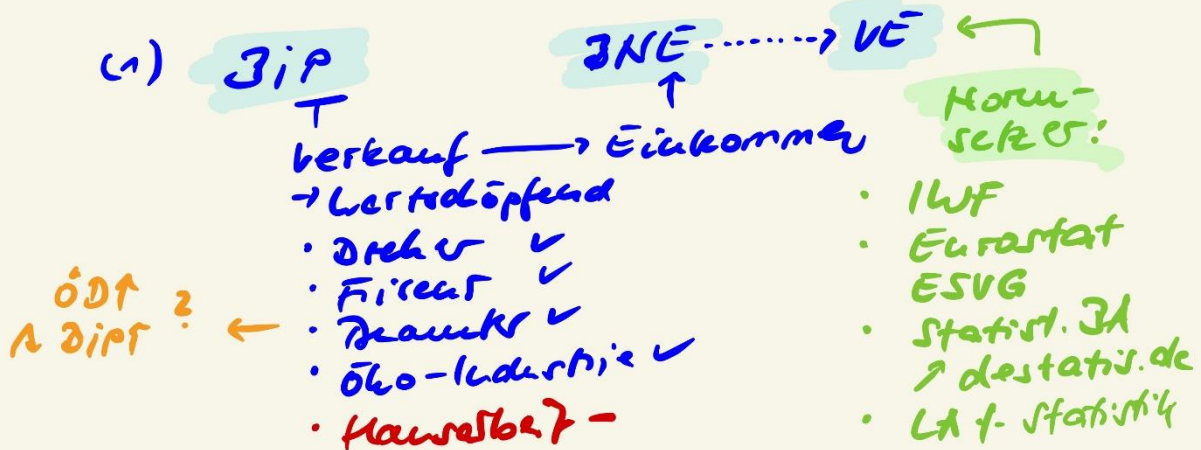


→ Glücks-
 auftrag der
 Deutschen
 Post

↳ Mittel zu höherer Wohlfahrt:

Wirtschaftspolitik

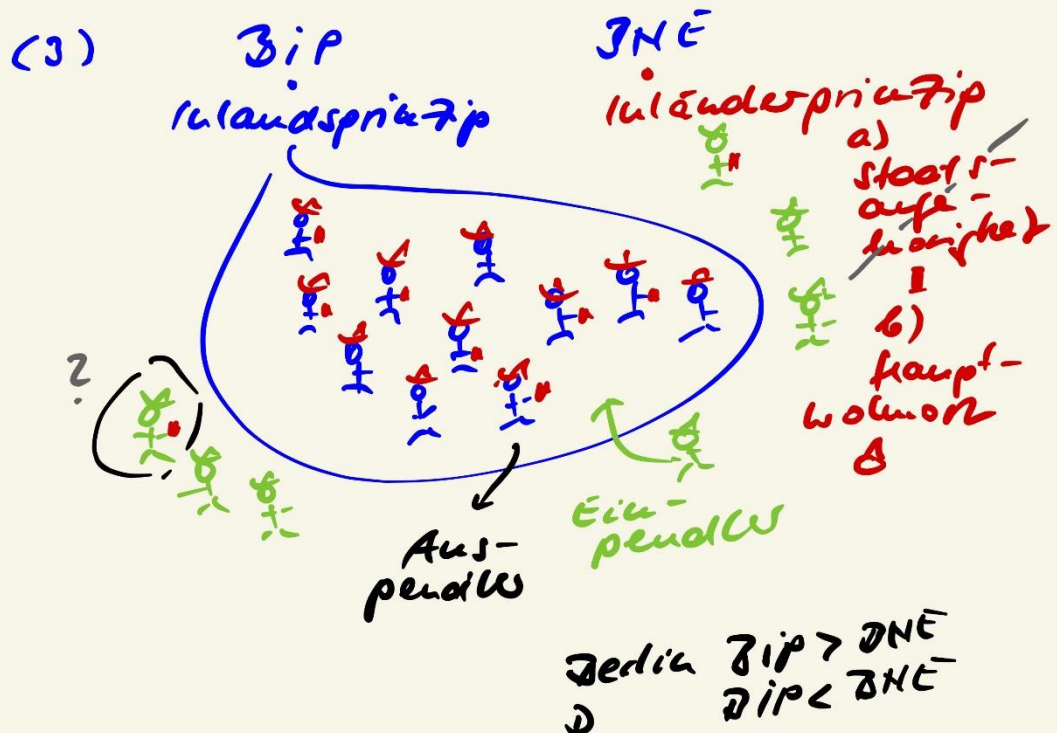
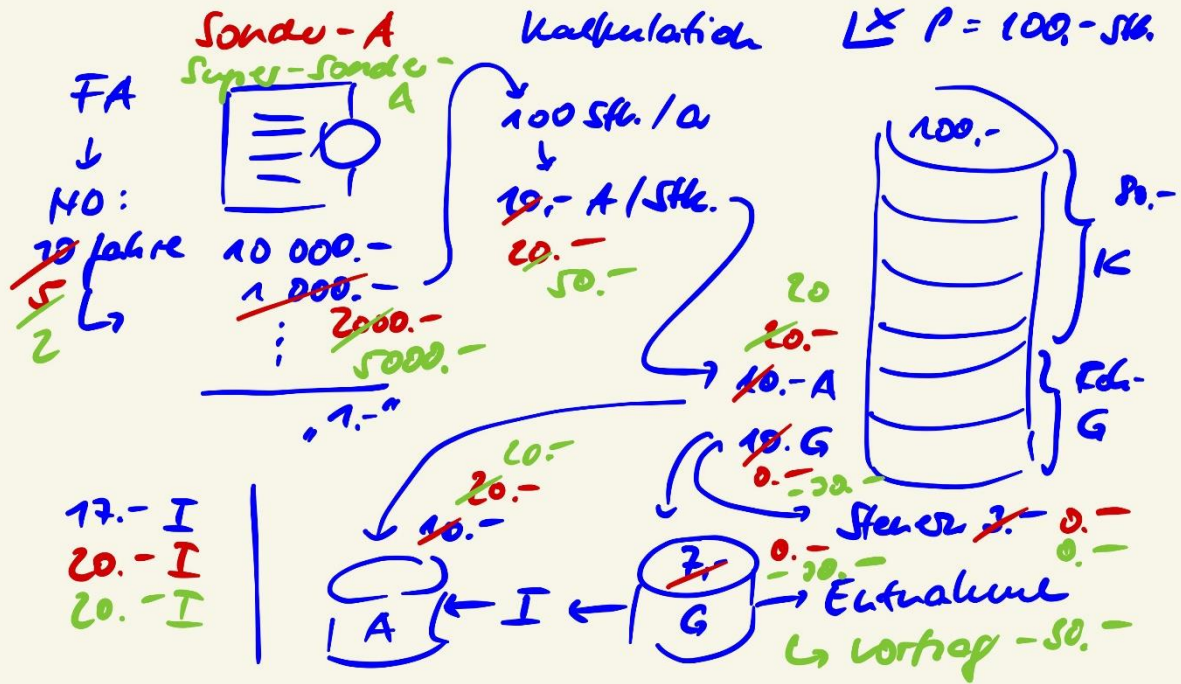
↑ AG 9; 10



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

Def. > Wertübertragungen von
 in verb. - für Verb. →
 Preise ...

- *
- ⊖ kein Neuwert, weil ...
 - ⊖ Doppelzählungen, weil ...
 - ⊖ mind. den int. Vergleich, weil ...



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

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 ^{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.

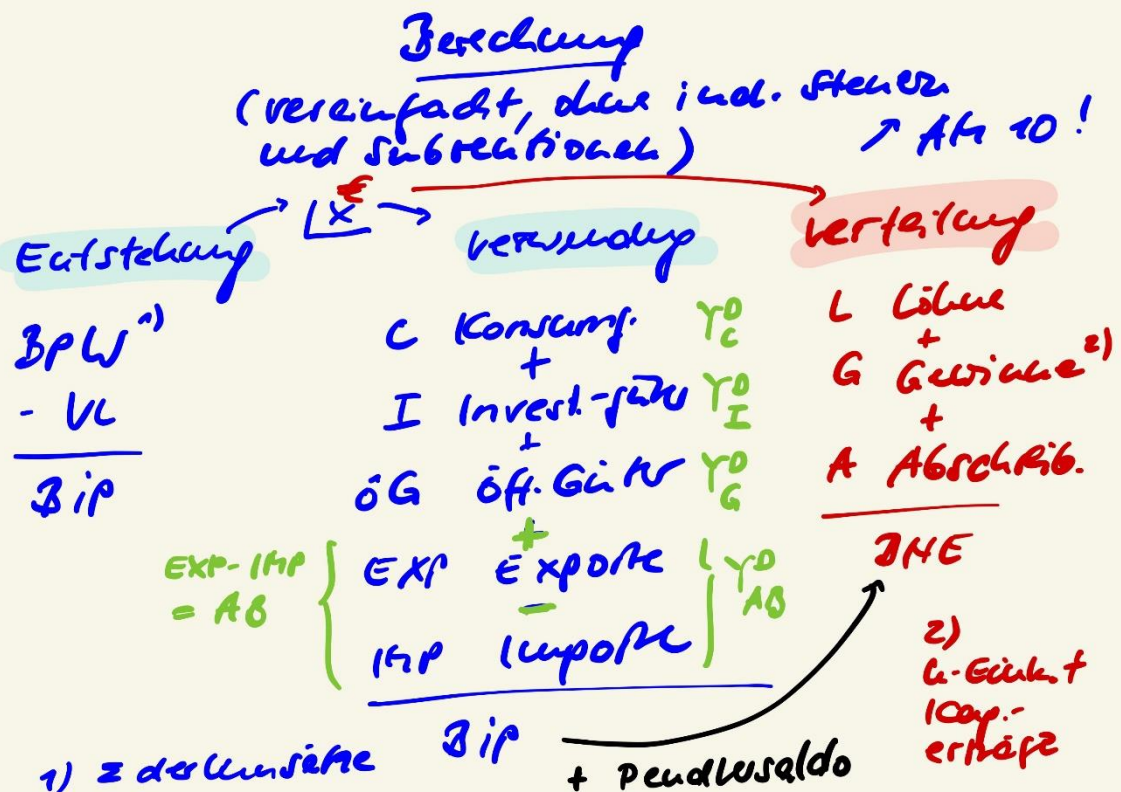
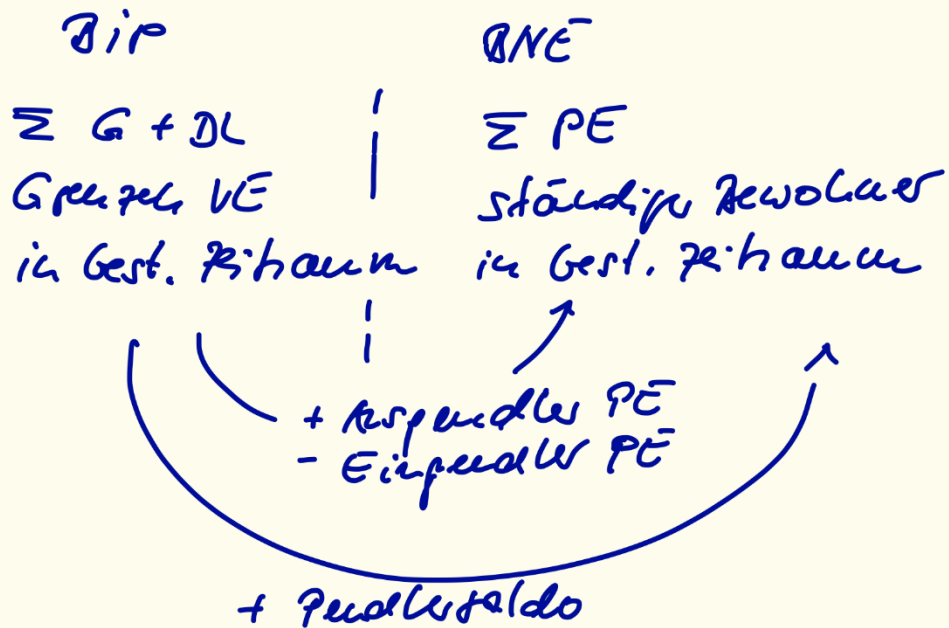
<https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Volkswirtschaftliche-Gesamtrechnungen-Inlandsprodukt/Tabellen/Inlandsprodukt-gesamtwirtschaftlich...> 1/3

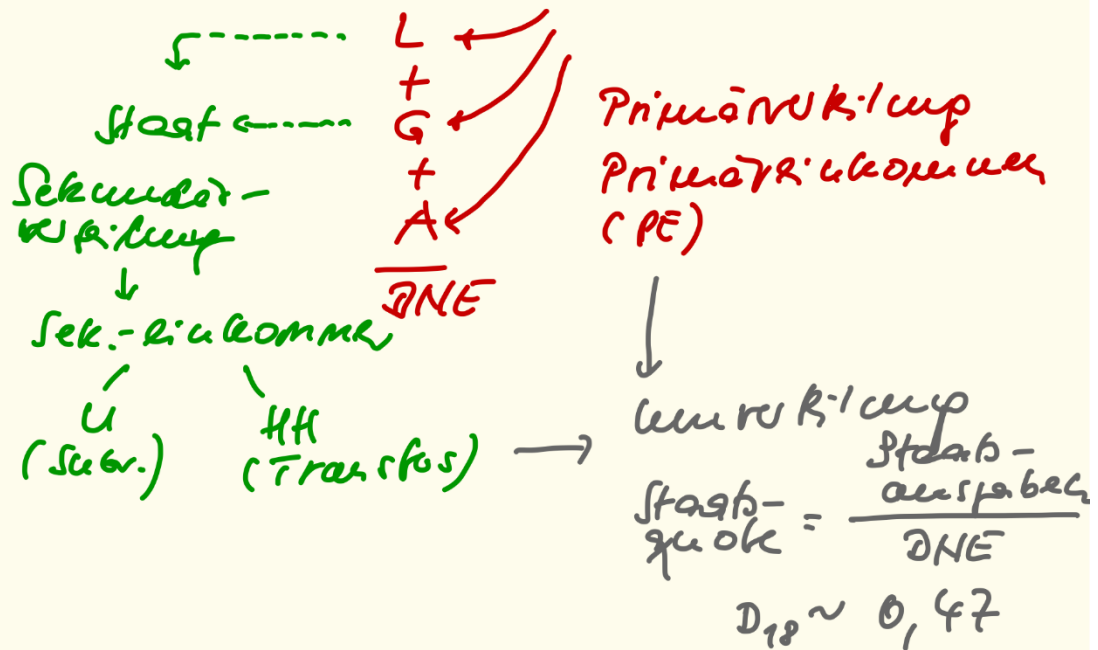
6.2.2020 Statistisches Bundesamt - Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro, Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

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 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-gesamtwirtschaftlich...> 2/3

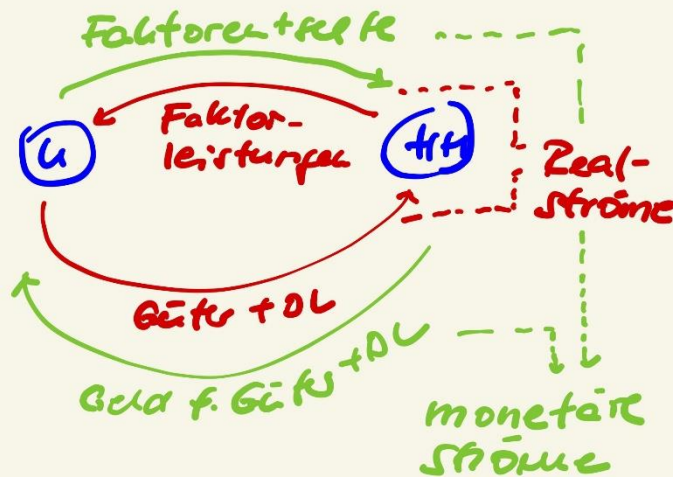




$$\begin{aligned}
 (1) \quad L + G + A &= \overline{DNE} \\
 (2) \quad NNE + A &= \overline{DNE} \\
 : \overline{VE} \quad | \quad L + G &= NNE \\
 &= \text{Volksreichkommen} \\
 \frac{L}{\overline{VE}} + \frac{G}{\overline{VE}} &= 1 \\
 \text{Lohnquote} \quad \text{Gewinnquote} & \\
 \downarrow \text{to: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

1) (+)

Kreislauf



→ AH9

Wi.-subjekte /
 Akteure
 u, HH

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

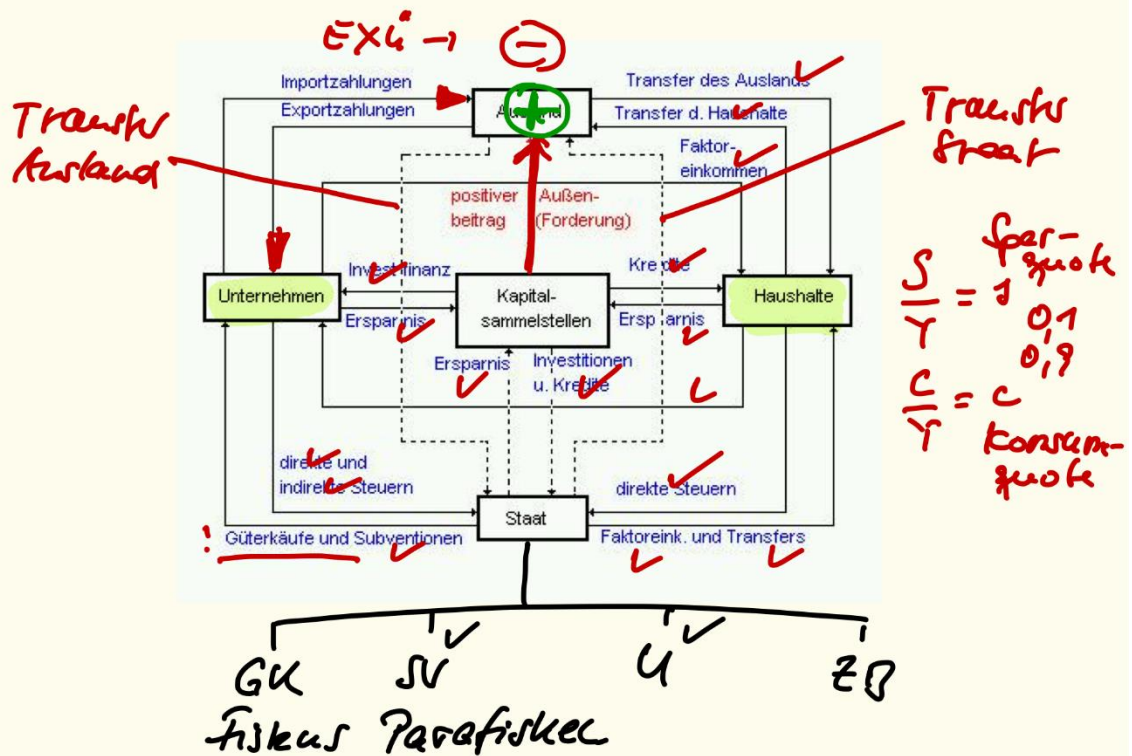


Fig. Ex 4

	+	-
Bipt ↑	⊖	kef. - kef. f. f.
Wachst. ↑	⊖	unstr. v. v.
Perd. ↑	⊖	unstr. v. v.
Streck. - überw.	⊖	unstr. v. v.
Streck. ↑	⊖	unstr. v. v.

