

Vorträge

- Oligopolpreisbildung
- Tausch und Edgworth Box/ Sharing Economy (?)

Wiederholung

Marktformen (→ Eucken)

H \ A	1	linke Weise	rechte Weise
1	beidse. Monopol	linke Weise A-Monopol	rechte Weise N-Monopol
linke Weise	linke Weise A-Monopol	beidse. Oligopol	rechte Weise N-Oligopol
rechte Weise	linke Weise A-Monopol	linke Weise A-Oligopol	rechte Weise N-Oligopol

Spieltheorie  
Selten
Leitbilddu  
Wirtschaft

Und nun weiter:

## Wirtschaftsordnung

GG: Sozialstaatsgebote  
 · Eigentumsfreiheit  
 · Eigentum verpflichtet ...  
 · freie Berufswahl  
 · Niederlassungsfreiheit

↳ soziale Marktwirtschaft

+ Wettbewerbordnung + ASD  
 + Umweltordnung

- u.a. BGB/HGB

- Gesetze gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)

① grundsätzliche Kartellverbot  
 aber: - Freizügigkeit  
 - Wirtschaftsausschluss für D/Li

② Verbot v. Fusionen →  
marktbeherrschende Stellung  
 D → EL → Global → alle relevanten Märkte  
 Jukka → Wettbewerbskommission  
 Monopolkommission

abw! kienstr staunber  
3kwi

- ③ Parallelverhalten roboter
- ④ Preisbildung aus fixer  
Kand roboter
- ⑤ Aufruf zum Boykott //

*Micro* → *Macro*

*u, HH*  
*Fabnumber. durch*  
*Staat*

*Σu, ΣHH, Staat*  
 +  
*Kapitalmarkt.*  
*Worfe Welt (kurze)*

*Ziel u*

*Ziel HH*

↓

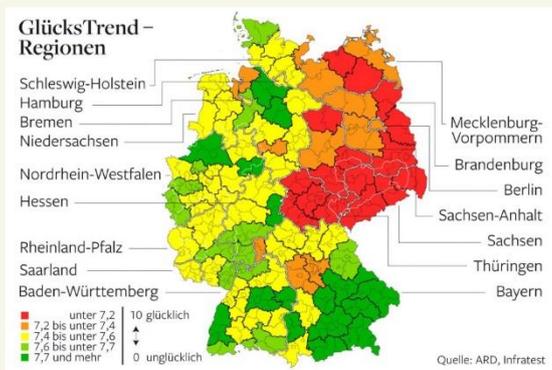
↓

*u<sub>max</sub>*

*u<sub>max</sub>*

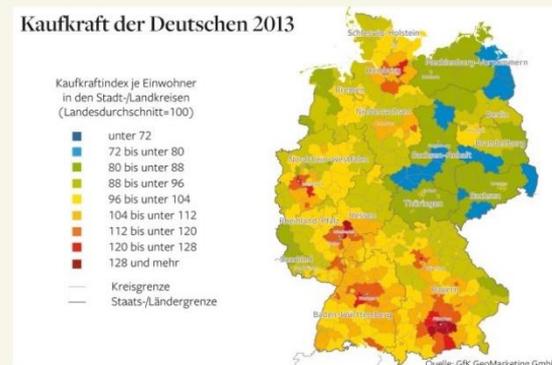
*Ziel BU?*

→ *max Wohlfahrt*  
 → *Zeiten*  
 → *Pareto*  
 → *Glick?*



*Glick*  
*w.*  
*Kaufkraft*

*(nicht in*  
*Kitschrift*  
*zu halten)*

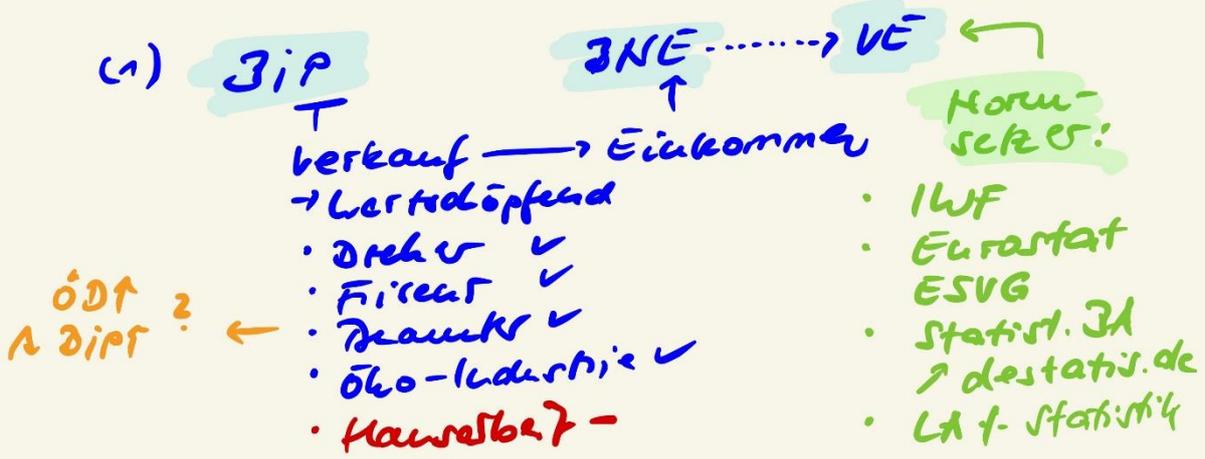


→ *Glicks-*  
*efflas der*  
*Dunkler*  
*Post*

↳ Mittel zur höheren Wohlhaltung:

Wirtschaftspolitik

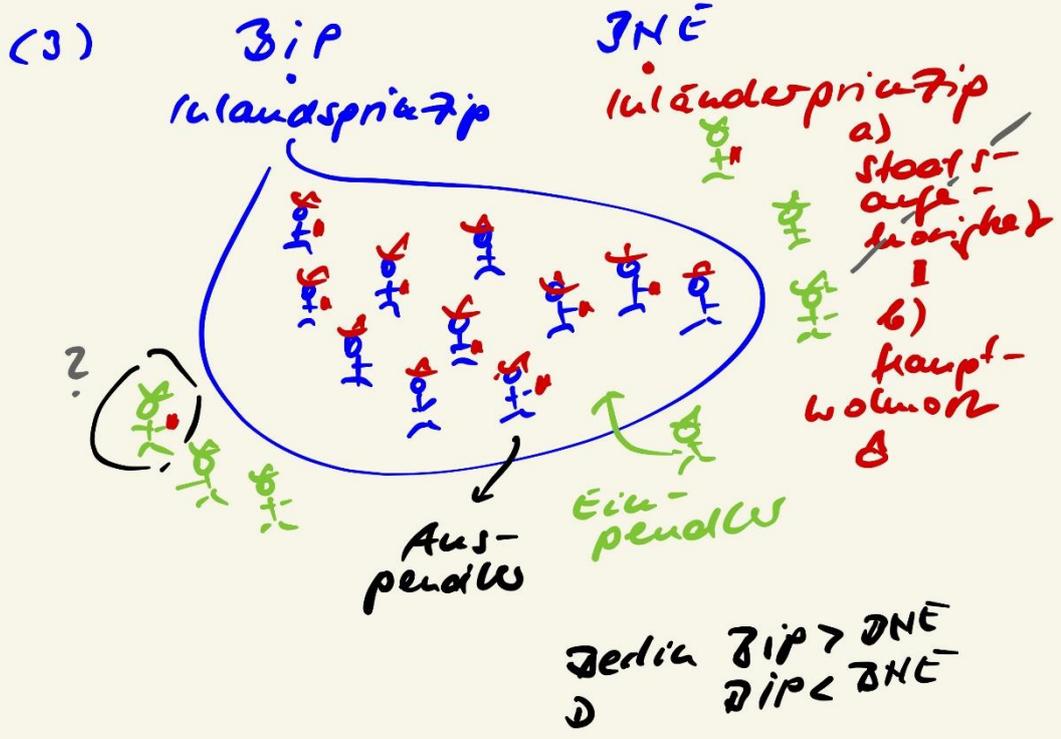
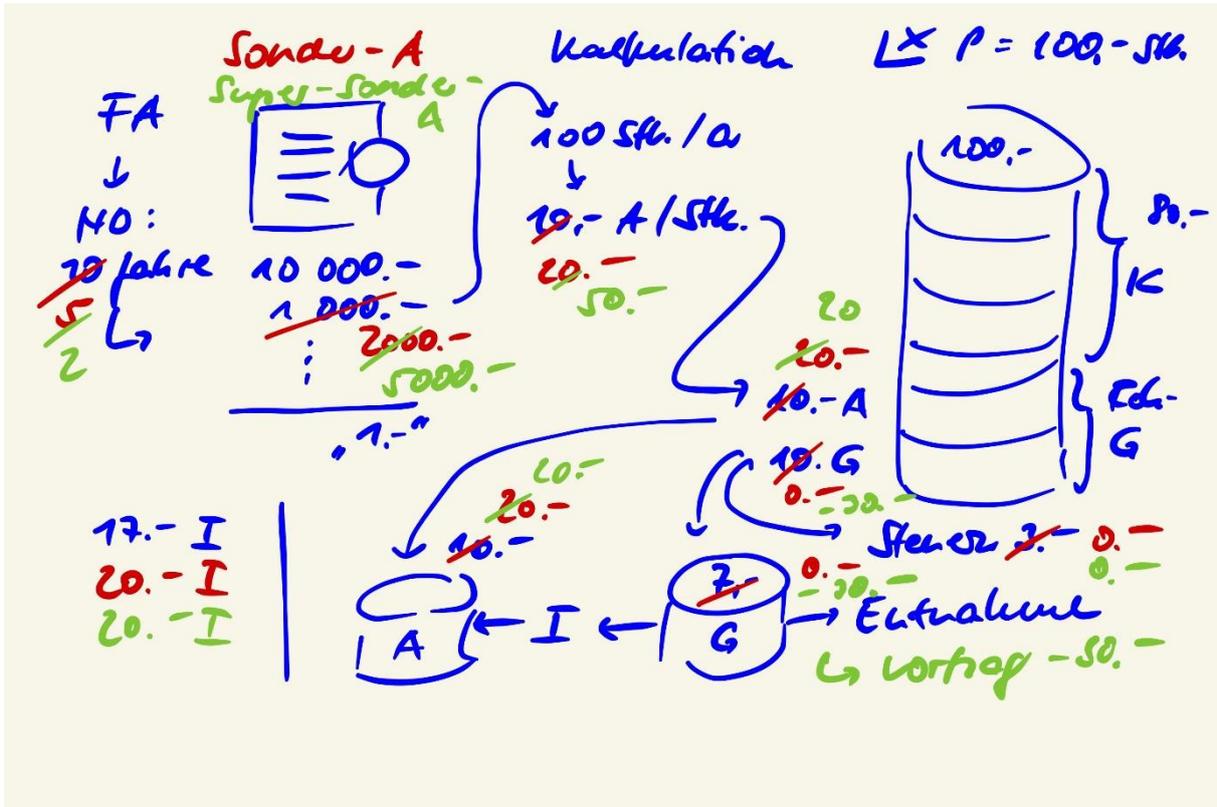
↑ 149; 10



(2)  $BIP = NIP + \text{Abschreibungen}$   
 $BNE = NNE + \text{Abschreibungen}$

Def. → Wertübertragungen woc  
 in vert.- für t<sub>0</sub> →  
 Preise ...

- \*
- ⊖ kein Neuwert, weil ...
  - ⊖ Doppeltzählungen, weil ...
  - ⊖ mindert den int. Vergleich, weil ...



\*  $\rightarrow$  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

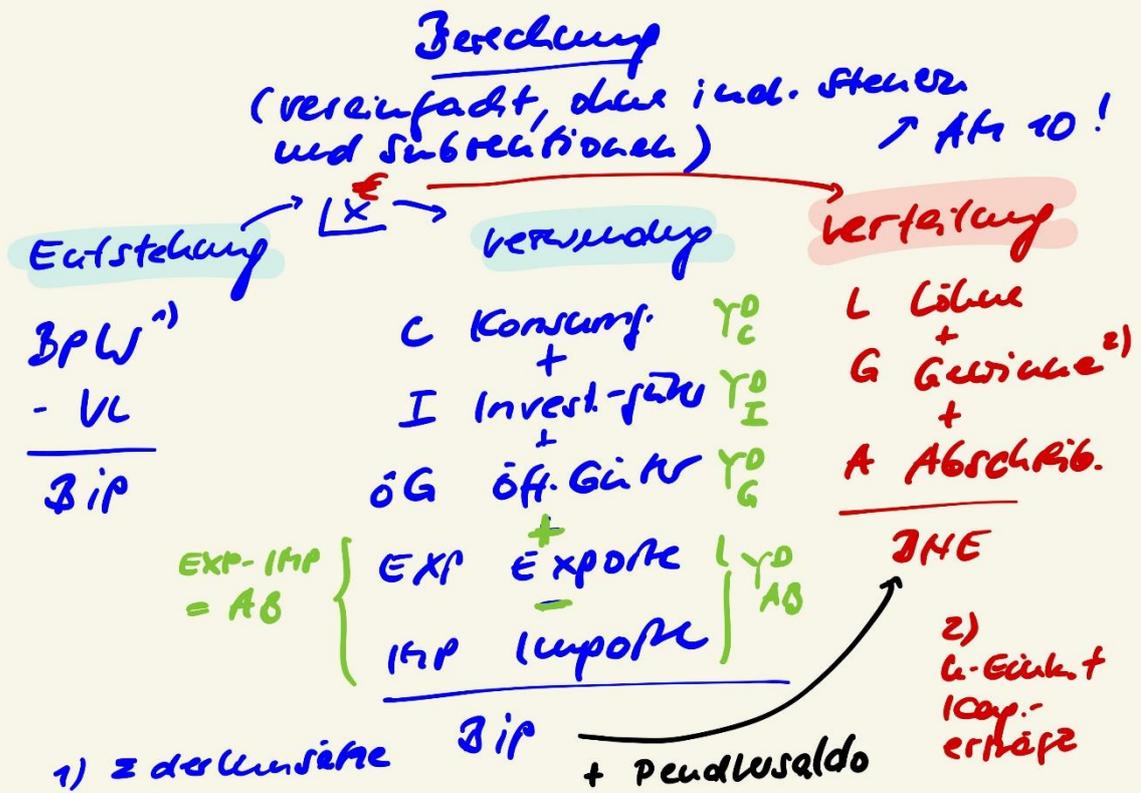
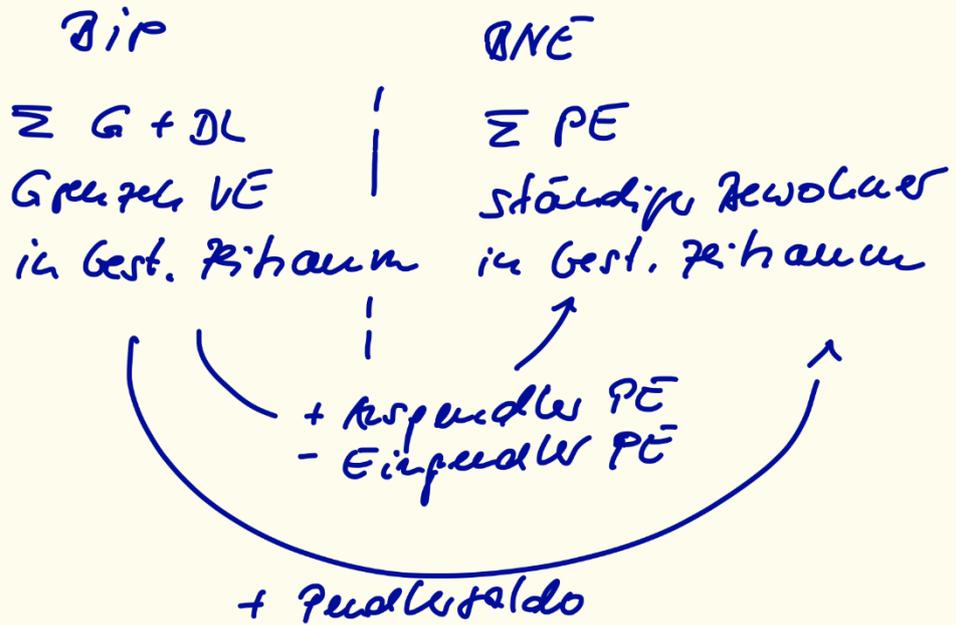
Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2017	2018	2019
<b>Wirtschaftswachstum</b>				
<b>Bruttoinlandsprodukt (BIP)</b>				
- preisbereinigt <sup>1</sup>	%	2,5	1,5	0,6
- in jeweiligen Preisen	Milliarden Euro	3 245,0	3 344,4	3 436,0
- je Einwohner <sup>2</sup>	Euro	39 259	40 339	41 345
<b>Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung</b>				
Bevölkerung	1 000	82 657	82 906	83 106
Erwerbstätige (Inland)	1 000	44 248	44 854	45 256
Erwerbslose <sup>3</sup>	1 000	1 621	1 468	1 372
Erwerbsquote <sup>4</sup>	%	55,3	55,7	55,9
Erwerbslosenquote <sup>5</sup>	%	3,5	3,2	3,0
<b>Arbeitsproduktivität</b>				
- je Kopf <sup>1,6</sup>	%	1,1	0,1	-0,3
- je Stunde <sup>1,6</sup>	%	1,3	0,3	0,1
<b>Einkommen</b>				
Bruttonationaleinkommen	Milliarden Euro	3 328,0	3 437,9	3 536,4

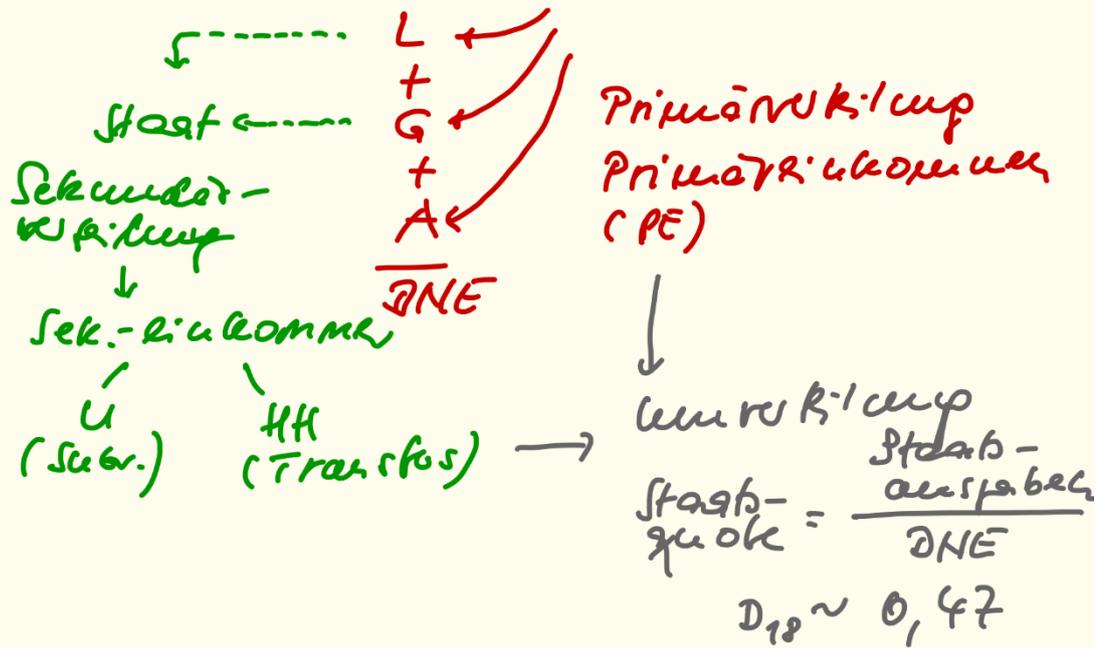
1: Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %.  
 2: Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsforschung.  
 3: Ergebnisse der ILO Arbeitsmarktstatistik auf Basis der Arbeitskräfteerhebung (Mikrozensus).  
 4: Erwerbspersonen in % der Bevölkerung.  
 5: Erwerbslose 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.

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 <sup>7</sup>	%	69,7	70,8	72,3
Sparquote <sup>8</sup>	%	10,4	11,0	10,9
<b>Löhne und Gehälter</b>				
<b>Bruttolöhne und -gehälter</b>				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 902	2 994	3 088
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	26,10	26,90	27,84
<b>Nettolöhne und -gehälter</b>				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	1 938	1 997	2 071
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	17,44	17,94	18,66
<b>Lohnstückkosten</b>				
- je Kopf <sup>1,9</sup>	%	1,5	2,7	3,6
- je Stunde <sup>1,9</sup>	%	1,2	2,5	3,5
<b>Staat</b>				
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.





(1)  $L + G + A = DNE$   
 (2)  $NNE + A = DNE$   
 :  $VE$  |  $L + G = NNE$   
           |  $= \text{Volkseinkommen}$

$\frac{L}{VE} + \frac{G}{VE} = 1$   
 Lohnquote      Gewinnquote  
 ↓      ↓  
 Eick. AK-HH      Eick. AG-HH

1) (+)

Kreislauf

→ A49

Wi.-Subjekte /  
Akteure  
u, HH

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

