

Bildung nat. Monopole

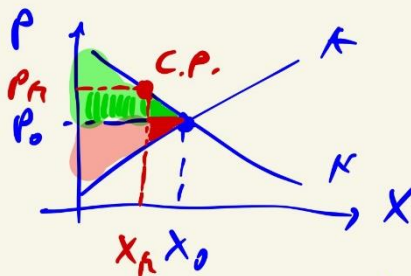
- 1 Anbieter kostenföhrig mit Netze / Zugriff nat. Ressourcen



nat. Fehle

- techn. Fortschritt
- immer Transaktionskosten

Bewertung von Monopolen



- ⊕ Aufbau u. Umkehrung von Netzen
- ⊕ Folge → Patente
- ⊕ Normsetzung

- $P \uparrow$ $X \downarrow$

⊖ ⊖

Y_{real} ↓

⊖

- Reueken

||||| KR NTR

- Tribut der Kons. an Prod.™

▲ KR-verlust

■ PR-verlust

⊖

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-stakfisches KV
 - ③ kämpferisch-stakfisches KV

Marktformen (\rightarrow Eucken)

| H \ A | 1 | einige wenige | vielen |
|---------------|----------------------|----------------------|------------|
| 1 | beids. Monopol | eingesetz. N-Monopol | N-Monopol |
| einige wenige | eingesetz. A-Monopol | beids. Oligopol | N-Oligopol |
| vielen | A-Monopol | A-Oligopol | Polypol |

Spieltheorie
 selten

Leitbild
 Wirt-Recht

Wirtschaftsordnung

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

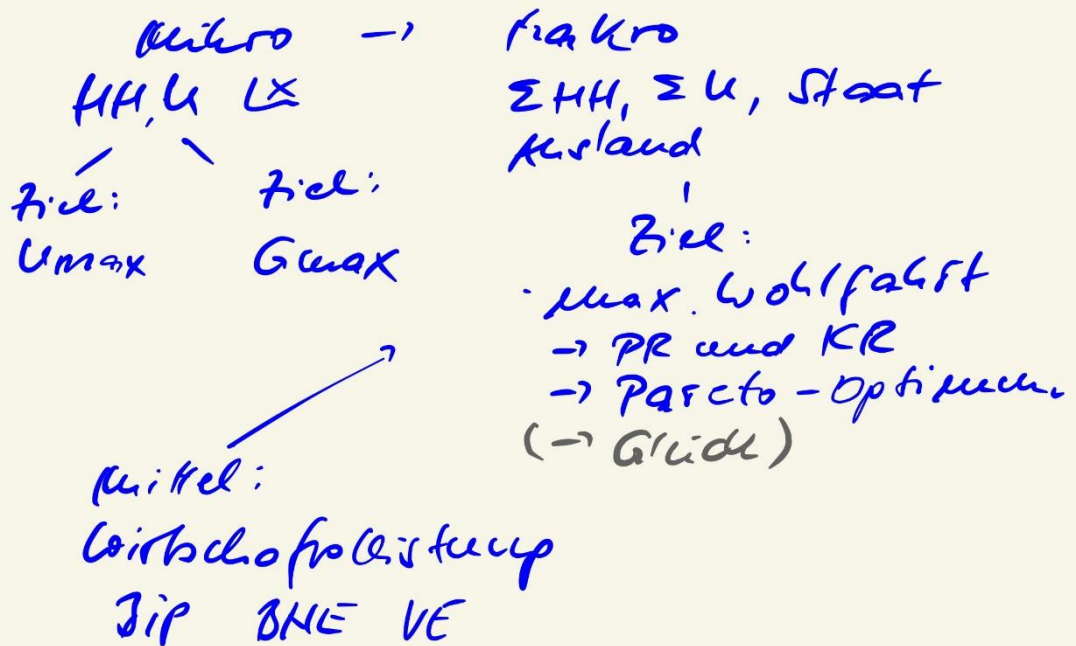
C) Soziale Marktordnung

+ Wettbewerbordnung + ASD
+ Unkett-
ordnung

- 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
ZukunA → Wettbewerbskommission
Monopolkommission

abw. kleinste Standardabweichung
 ZKWi

- ③ Parallelrohrlagerroboter
- ④ Preisbildung aus fixen Kostenroboter
- ⑤ Aufruf zum Boykott



Wirtschaftskreislauf

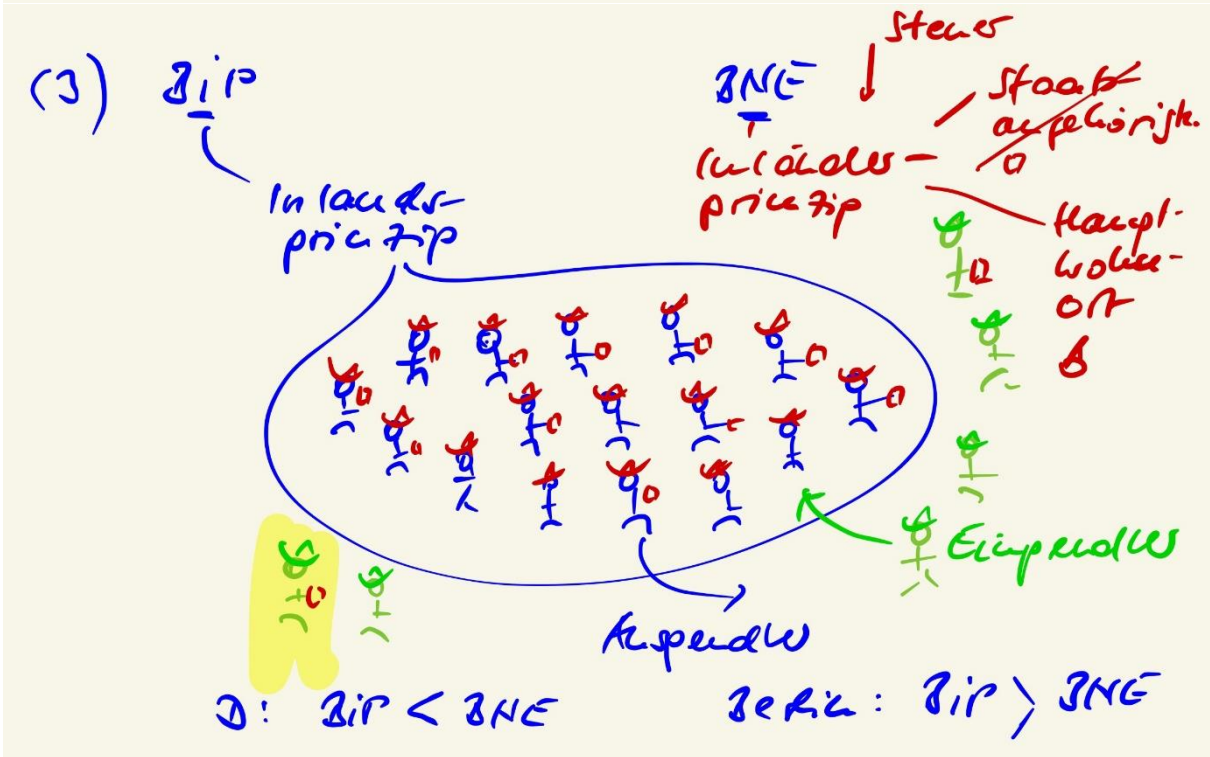
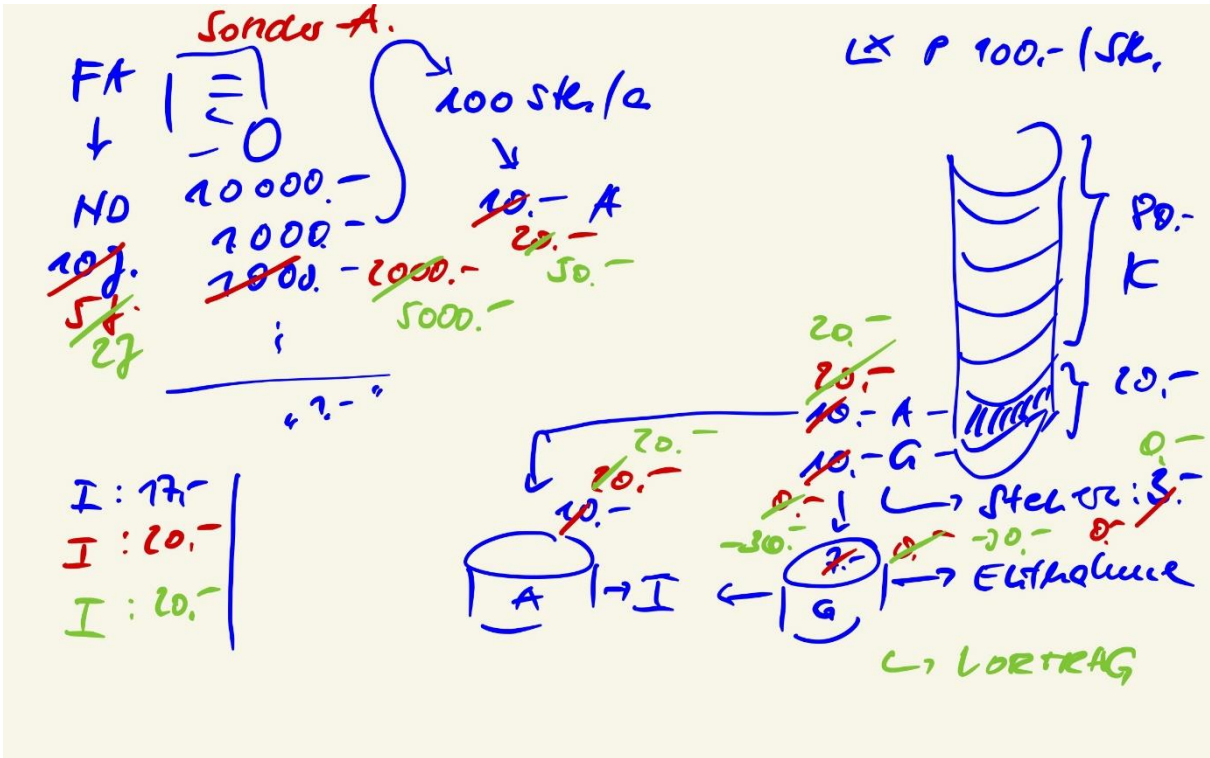
- (1) BIP BNE
 \uparrow \uparrow
 Verkauf \rightarrow Einkommen
 = Wertschöpfend
- Diele ✓
 - Friseur ✓
 - Bäcker ✓ \rightarrow \rightarrow BIP
 - Öko-Industrie ✓
 - illegaler Zigarettenkauf ✓
 - Hausarbeit -

- Voraussetzungen:
- IWF (IAF)
 - Eurostat
 - ESUG
 - statist. BA
 destatis.de
 \rightarrow GA

(2) $BIP = NIP + Abschreibungen$ \uparrow D
 $BNE = NNE + Abschreibungen$ \uparrow i D

Wertübertragungen
 inv.-fürs \rightarrow PKA

- * | \rightarrow Doppelzählungen \ominus
- \rightarrow kein Neuwert \ominus
- \rightarrow mildern den \ominus
 inf. Vergleich



BIP
 + PE in Länder i. Ausland (Auspenden)
 - PE in Länder i. Ausland (Einpender)
 BNE

* Saldo d. Primärtransaktionen aus übrigen Welt (Pendlersaldo)

↳ Pendlersaldo = BNE - 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.

BIP
 + Pendlersaldo
 - BNE

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

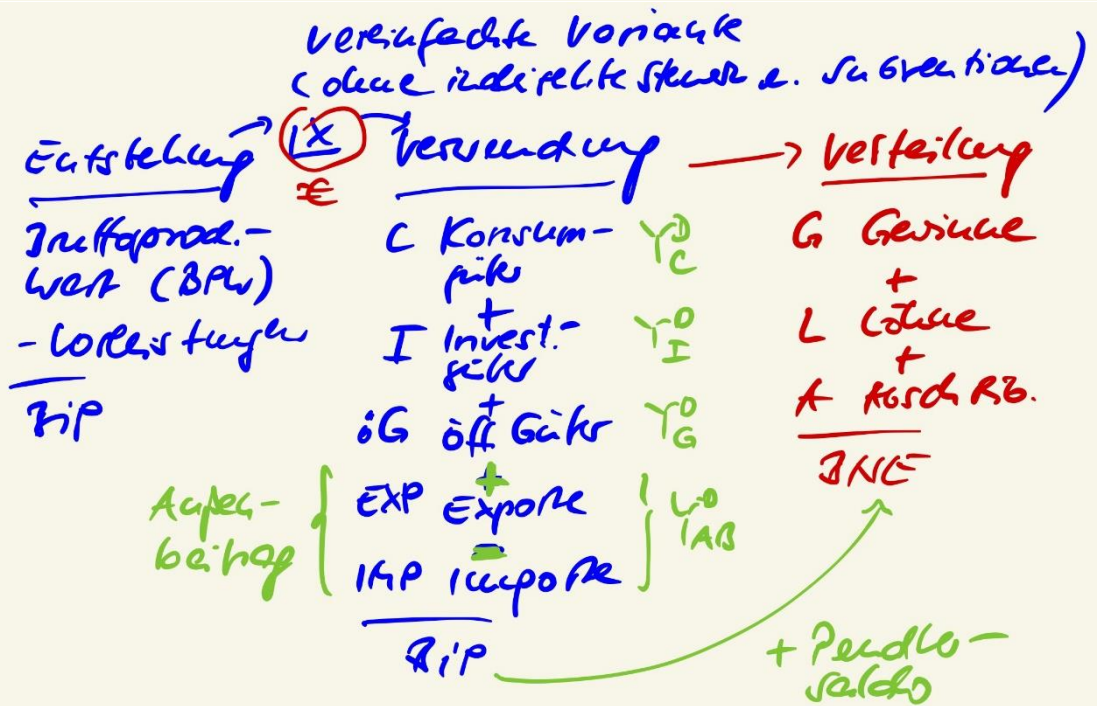
$\frac{BIP_t}{BIP_{t-1}} = 1,0274$ *
 Index
 ≈ 2,74% nominale W.-rate

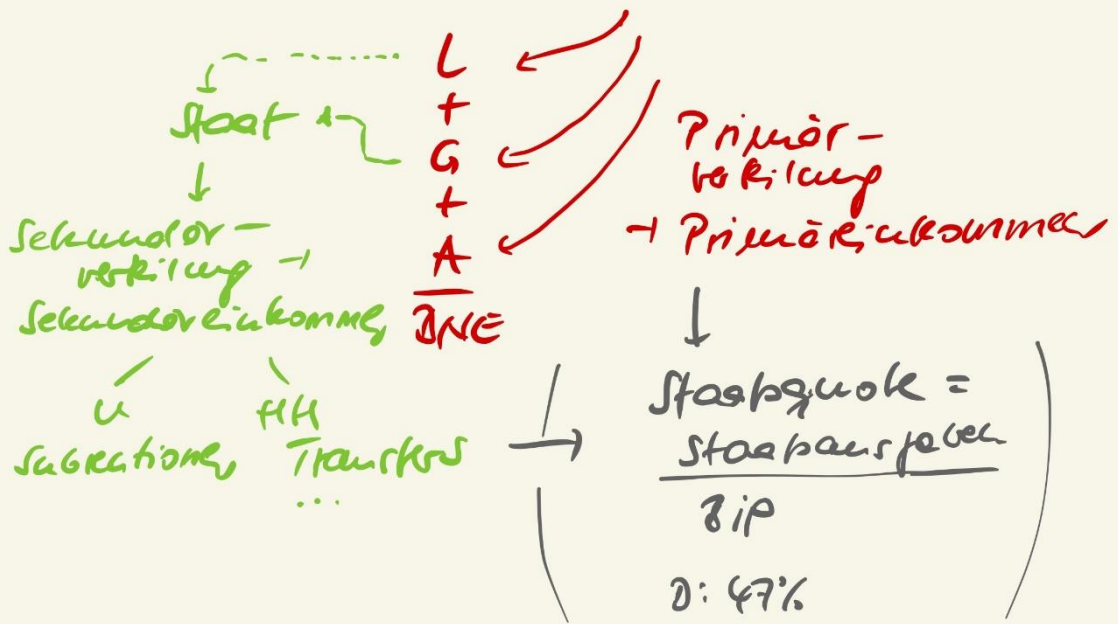
↑ Deflationierung
 $\frac{\sum X_t \cdot P_{t-1}}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$ } 0,6% reale W.-rate

Ende 29.5. 2020

- | | |
|---|--|
| <p>↳ BIP</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\Sigma G + DL$ (Präzisionszahl) • in Grenzen einer Volkswirtschaft • in bestimmter Periode | <p>↳ NE⁻</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΣPE • desständige Rechnungen sind Voraussetzung • in bestimmter Periode |
|---|--|

↳ Berechnung





(1) $L + G + A = BNE$
 (2) $NNE + A = BNE$

