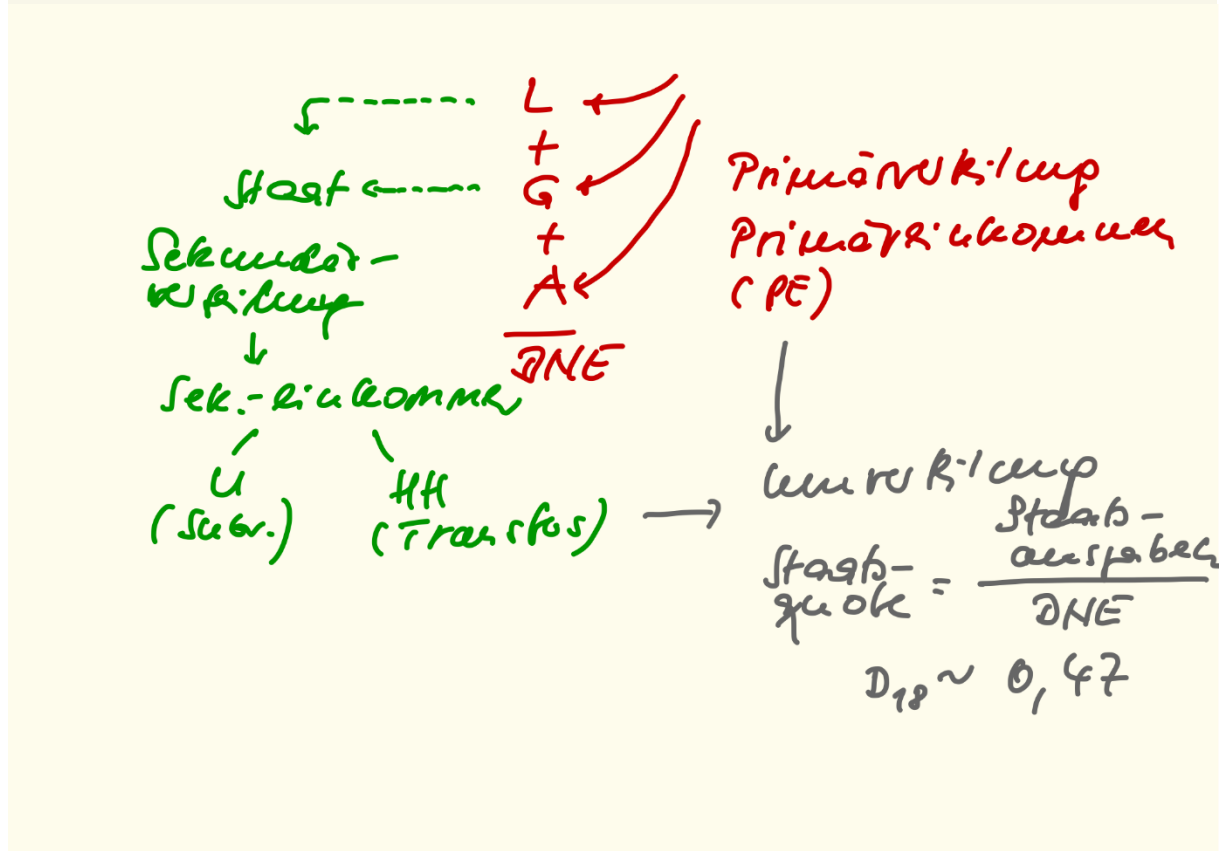
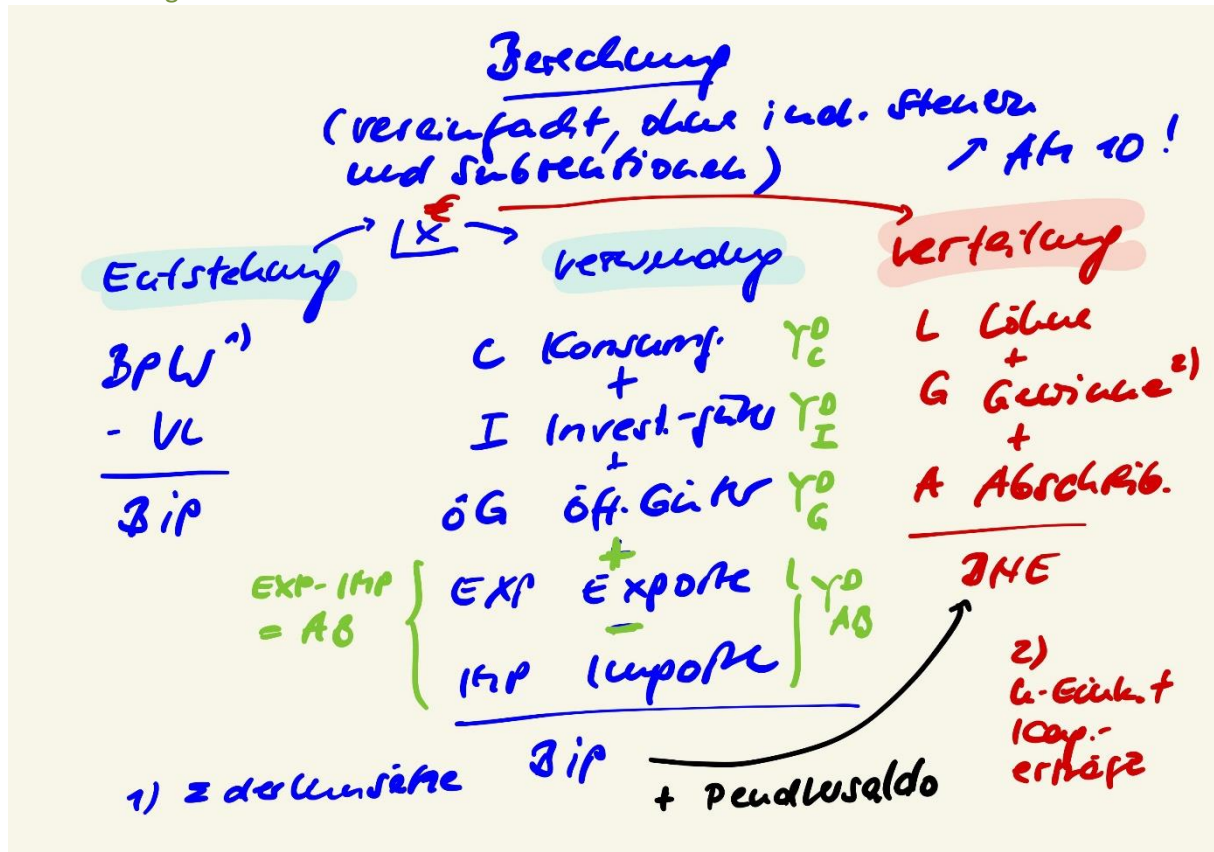


Wiederholung



$$(2) \quad NNE \vdash A = ANE$$

$: \nu \bar{e}$

Col 2

Colch-
quato

Geräte-
quote

↓ 70:



۲.

ተርጉፍ.

APC-HH

↑

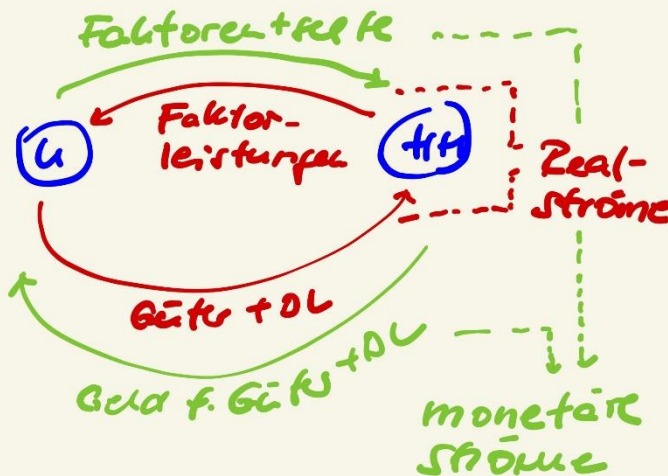
ፎካል.

AG HH

↑

1) (+)

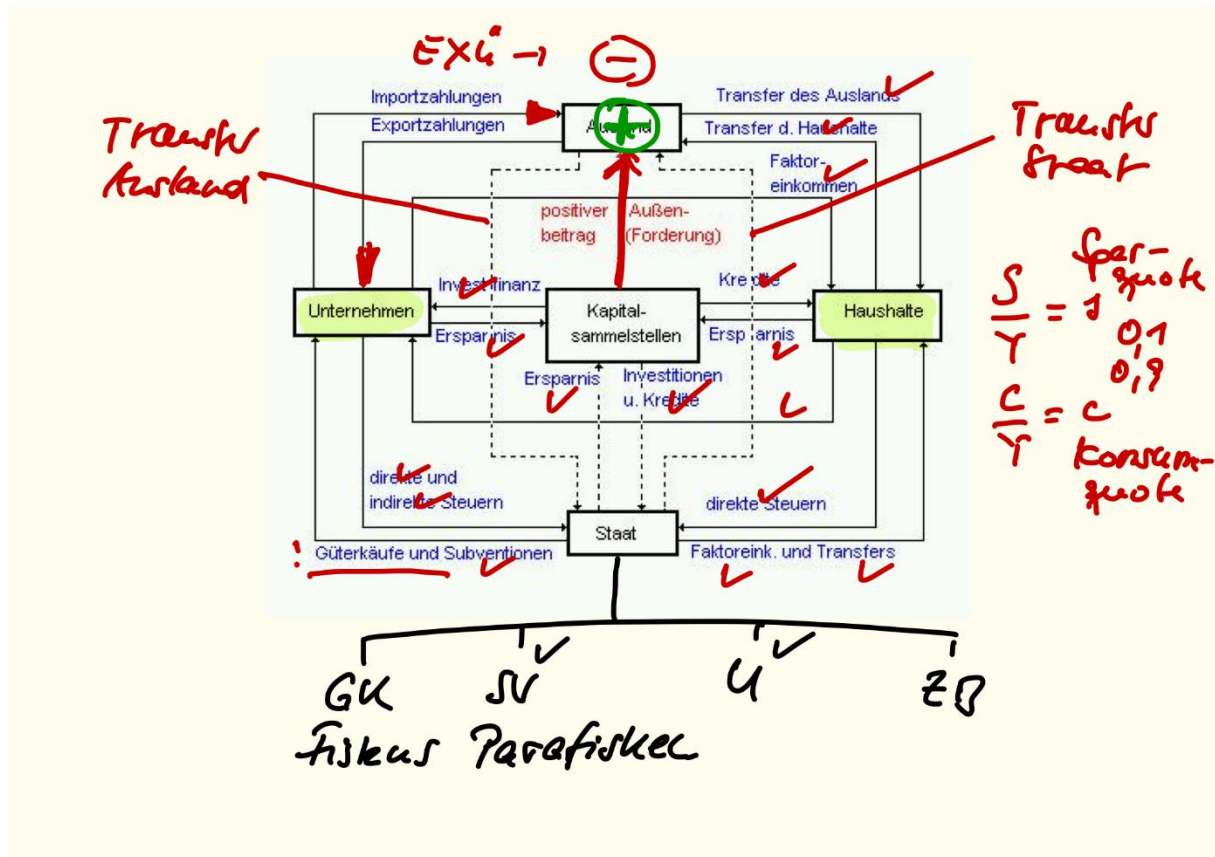
Kristall

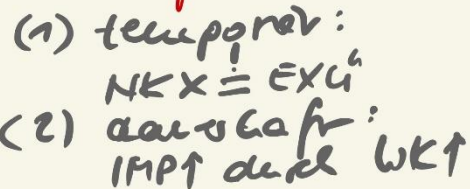


→ A H 9

Wz. - subjeckte /
Akteure
u. HH

- Staat
- Ausland
- Kapital-Sammelstellen





[· Vermögen] → Kto. Dankes

	L		HH	
Prod.	A	PCU) Z	A	Staat
	LU 4000	1500 EXP	VL 2000	ÖR. G. u. Z
	A 1000	2000 VL St	L St 2000	4000
	VL 3000	3000 VL	4000	4000
	VL 1000	3000 C		
	2000	1500 I		
Einb.	11000	11000	A	Staat
	A	Reich z	C 3000	4000 L
	St 500	2000 G	St 1500	500 TR
	Sp 1500		St 2000	2000 L St
	2000	2000	6500	6500
Verf.			A	* Dankes z
			Fin I 1500	1000 A
			K St 2500	1500 Sp L
			NEK KA 500	2000 Sp HH
			4500	4500
			A	Anland z
			EXP 1500	1000 IMP
				500 KA
			1500	1500

(1) Entstehung

$$\begin{aligned}
 ZIP &= ZPU - VL \\
 &= (11000 + 4000) - (3000 + 2000 + 1000) \\
 &= 9000
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 ZIP &= C + I + \text{öG} + \text{EXP} - \text{IMP} \\
 &= 3000 + 1500 + 4000 \\
 &\quad + 1500 - 1000 \\
 &= 9000
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 ZNE &= L + G + A \\
 &= 6000 + 2000 + 1000 \\
 &= 9000
 \end{aligned}$$

$$LE = 8000 \rightarrow Lq = 0,75$$

(5) *Fin. Invest.* $I_{\text{brutto}} = I_{\text{Erfaz}} + I_{\text{netto}} + \Delta V$

1500 *2000* *Erweiterung*
neu 500 - 500

$\uparrow$ *Abschreib.* $\uparrow$ *Kredit-Gewinne*

* ① $I_{\text{netto}} > 0$ $\ddot{=}$ *Prod.-pot. ↑*
 ② $I_{\text{netto}} = 0$ $\ddot{=}$
 → ③ $I_{\text{netto}} < 0$ $\ddot{=}$ *Leben von der Substanz?*

7.2.2021 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	2018	2019	2020
Wirtschaftswachstum				
Bruttoinlandsprodukt (BIP)				
- preisbereinigt ¹	%	1,3	0,6	-5,0
- in jeweiligen Preisen	Milliarden Euro	3 356,4	3 449,1	3 329,0
- je Einwohner ²	Euro	40 485	41 508	40 033
Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung				
Bevölkerung	1 000	82 906	83 093	83 158
Erwerbstätige (Inland)	1 000	44 868	45 269	44 792
Erwerbslose ³	1 000	1 468	1 374	1 848
Erwerbsquote ⁴	%	55,7	56,0	56,0
Erwerbslosenquote ⁵	%	3,2	3,0	4,0
Arbeitsproduktivität				
- je Kopf ^{1,6}	%	-0,1	-0,3	-4,0
- je Stunde ^{1,6}	%	0,0	0,0	-0,2
Einkommen				
Bruttonationaleinkommen	Milliarden Euro	3 447,4	3 542,8	3 427,2
Volkseinkommen	Milliarden Euro	2 510,1	2 564,1	2 500,4
Lohnquote ⁷	%	70,6	72,0	73,4
Sparquote ⁸	%	10,9	10,9	16,3

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Volkswirtschaftliche-Gesamtrechnungen-Inlandsprodukt/Tabellen/Inlandsprodukt-gesamtwirtschaft.html...> 1/2

7.2.2021 Statistisches Bundesamt - Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro, Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2018	2019	2020
Löhne und Gehälter				
Bruttolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 993	3 082	3 069
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	26,97	27,81	28,69
Nettolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	1 996	2 065	2 067
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	17,98	18,63	19,32
Lohnstückkosten				
- je Kopf ^{1,9}	%	3,0	3,4	4,3
- je Stunde ^{1,9}	%	2,8	3,2	4,0
Staat				
Einnahmen	Milliarden Euro	1 553,8	1 610,6	1 548,6
Ausgaben	Milliarden Euro	1 492,2	1 558,1	1 706,9
Finanzierungssaldo	Milliarden Euro	61,6	52,5	-158,2
- Finanzierungssaldo des Staates in % des nominalen BIP	%	1,8	1,5	-4,8

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.

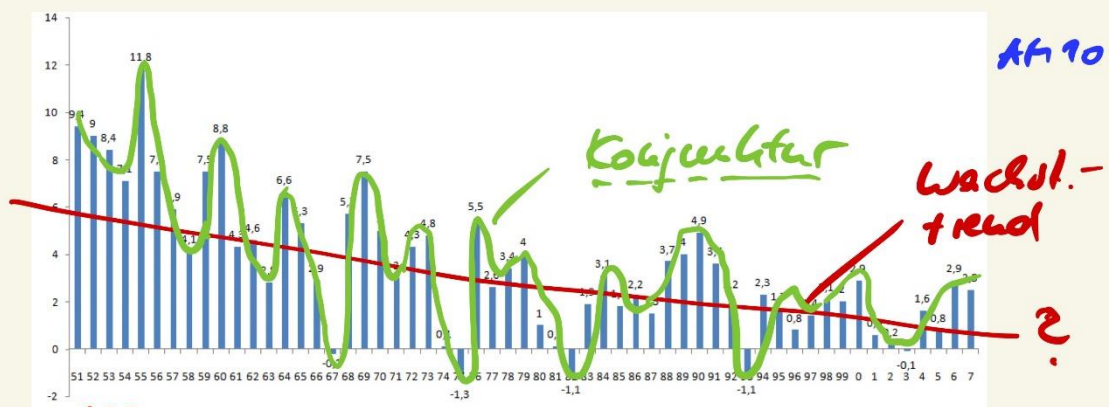
Stand 14. Januar 2021

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Volkswirtschaftliche-Gesamtrechnungen-Inlandsprodukt/Tabellen/Inlandsprodukt-gesamtwirtschaft.html...> 2/2

GDP 2020 3329,0 Mrd.€

Verleich
 Ausl. Länder . pro Kopf
 1. USA 40 000.-
 2. China
 3. Japan
 4. D
 ...
 • pro ET
 80 000.-
 • pro Stunde

zeitl. Vergleich
 $\frac{GDP_t}{GDP_{t-1}} = 0,9651$
 Index
 $\hat{= -3,48\%$
 nom. W.-Rate
 incl. Inflation
 Deflationierung
 notwendig
 $-5,0\%$
Rate W.-Rate



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

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

- (?) ① neg. W.-Rate - +
 → Club of Rome → MIT Meadows
 „Grenzen d. Wachstums“ → 2030?
 ② „Nullwachstum“ → qualitatives W.
 1000 ? → $\frac{100 I}{900 I}$

③

④

- Neuroendocrinology

(Fiber v)

