

Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen

Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2020	2021	2022
Wirtschaftswachstum				
Bruttoinlandsprodukt (BIP)				
– preisbereinigt ¹	%	-3,7	2,6	1,9
– in jeweiligen Preisen	Milliarden Euro	3 405,4	3 601,8	3 858,3
– je Einwohner ²	Euro	40 950	43 292	46 020
Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung				
Bevölkerung	1 000	83 161	83 196	83 839
Erwerbstätige (Inland)	1 000	44 915	44 980	45 569
Erwerbslose ³	1 000	1 551	1 536	1 327
Erwerbsquote ⁴	%	55,8	55,8	55,8
Erwerbslosenquote ⁵	%	3,3	3,3	2,8
Arbeitsproduktivität				
– je Kopf ^{1,6}	%	-2,9	2,5	0,6
– je Stunde ^{1,6}	%	1,0	0,9	0,3
Einkommen				
Bruttonationaleinkommen	Milliarden Euro	3 505,7	3 729,5	3 987,3
Volkseinkommen	Milliarden Euro	2 571,6	2 743,4	2 843,5
Lohnquote ⁷	%	72,1	69,9	71,2
Sparquote ⁸	%	16,4	15,1	11,2
Löhne und Gehälter				
Bruttolöhne und -gehälter				
– je Arbeitnehmer je Monat	Euro	3 080	3 182	3 319
– je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	28,97	29,48	30,68
Nettolöhne und -gehälter				
– je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 072	2 151	2 239

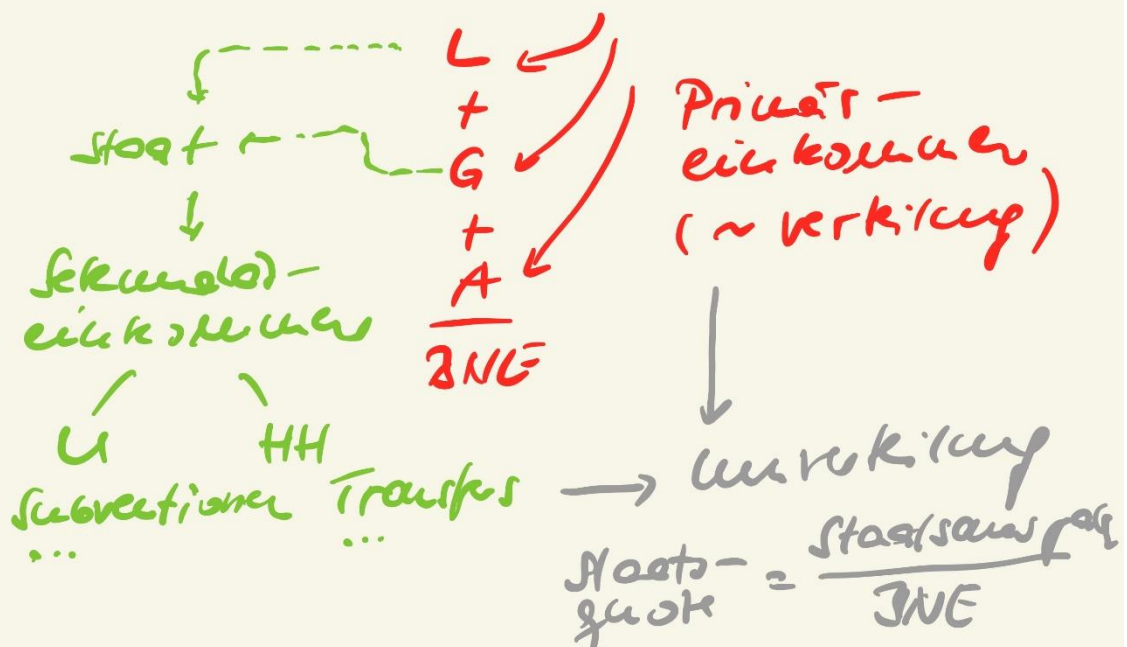
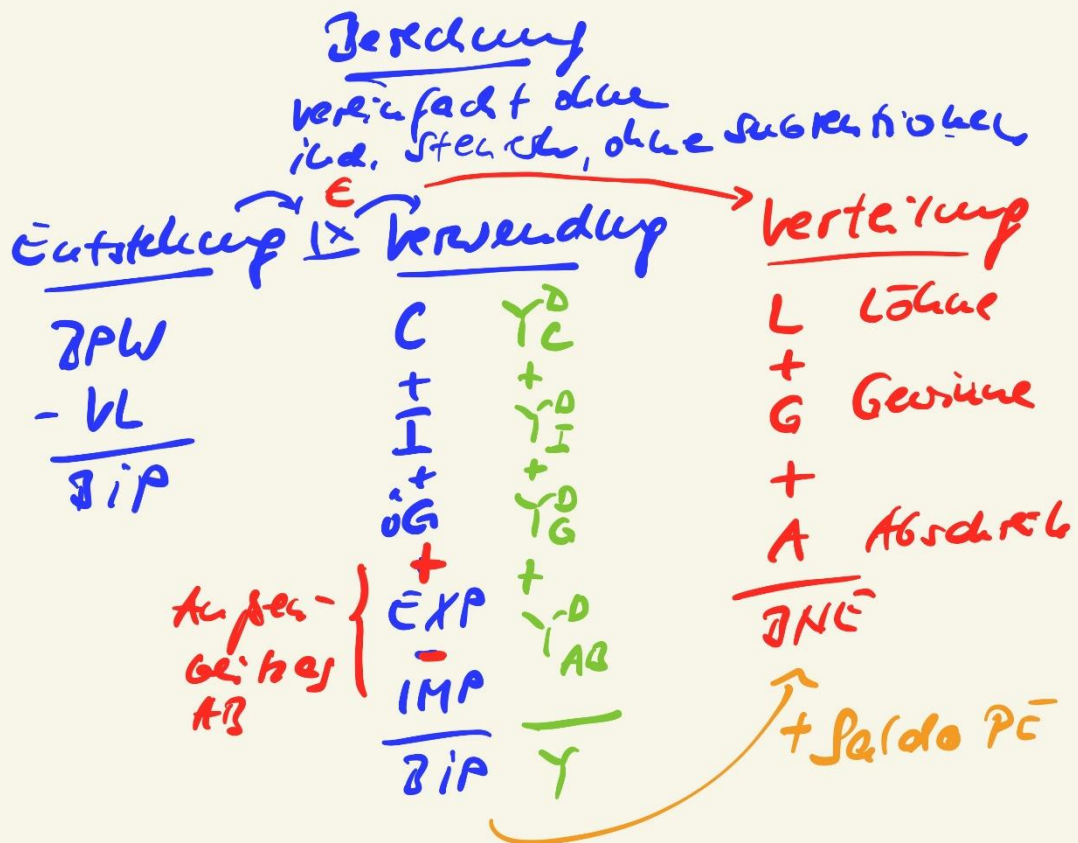
BNE -
 BIP =
 + 150,8
 Mrd. €

BIP

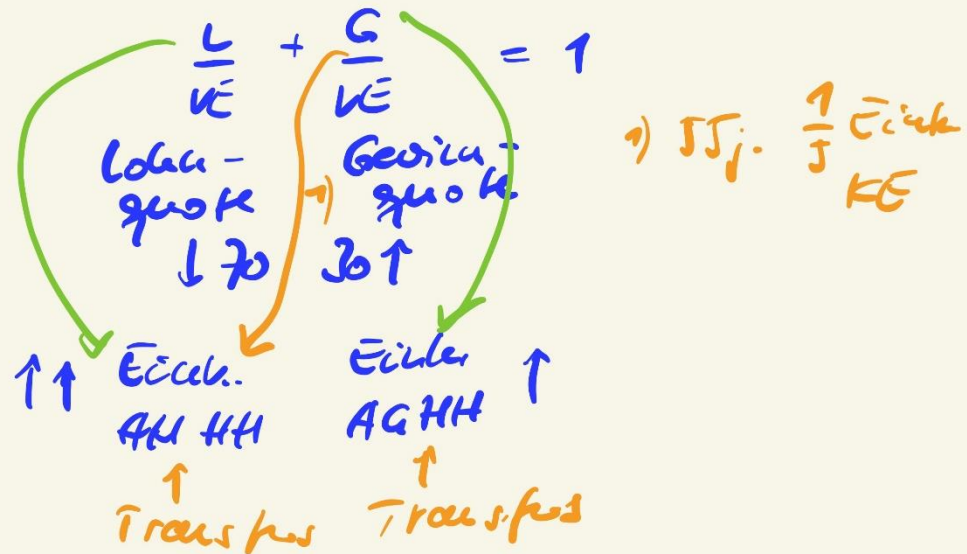
- $\Sigma G + DL$
- Grander VE
- in Gest. zu hause

BNE

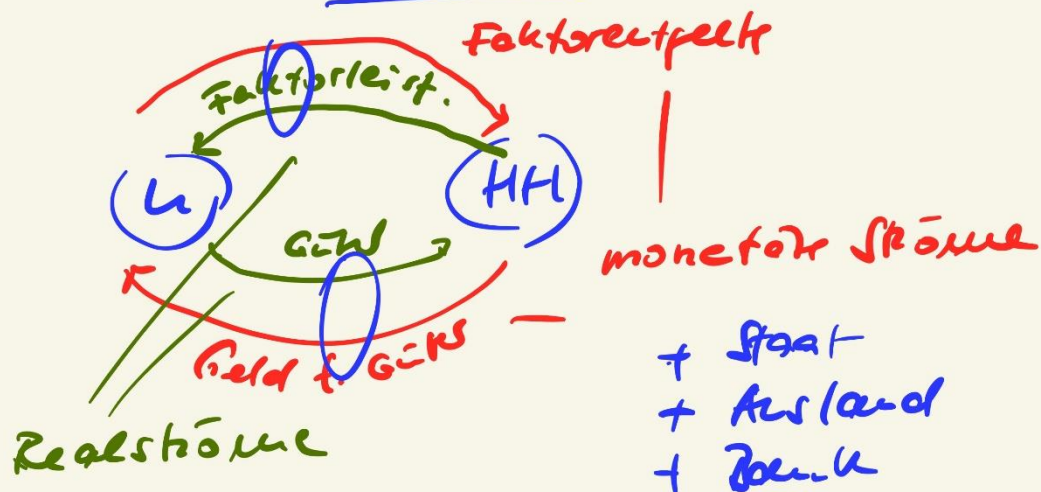
- ΣPE
- ständige zu wohnen
- in Gest. zu hause

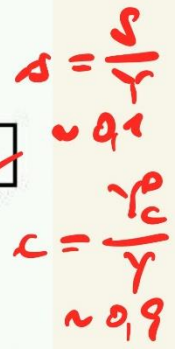


$$\begin{aligned}
 (1) \quad L + G + A &= JNE \\
 (2) \quad HNE + A &= JNE \\
 \text{NNE} &= L + G \\
 \text{NNE} &= \text{volkswirtschaftliche}
 \end{aligned}$$

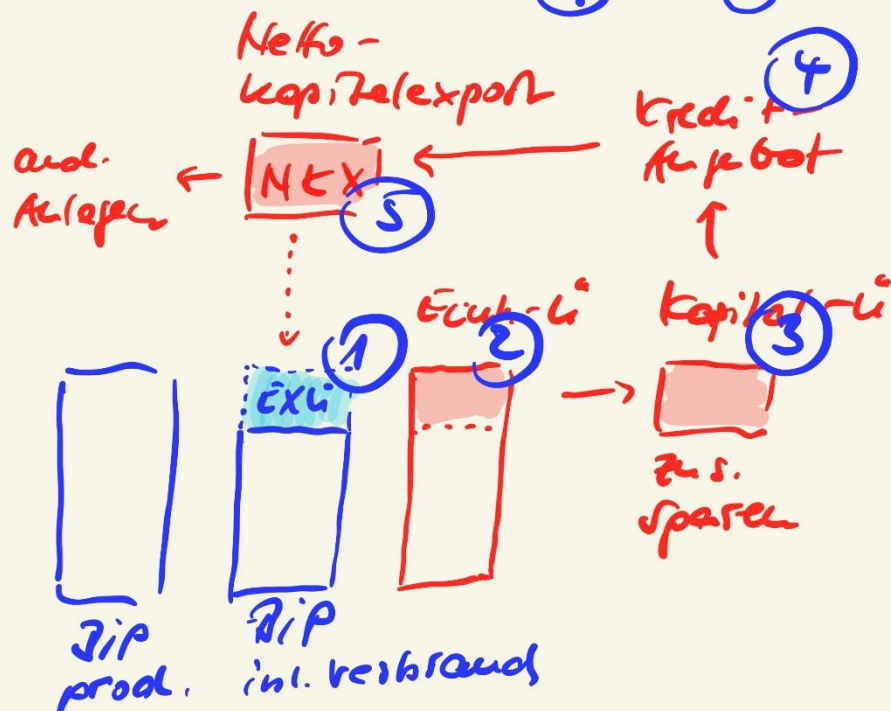


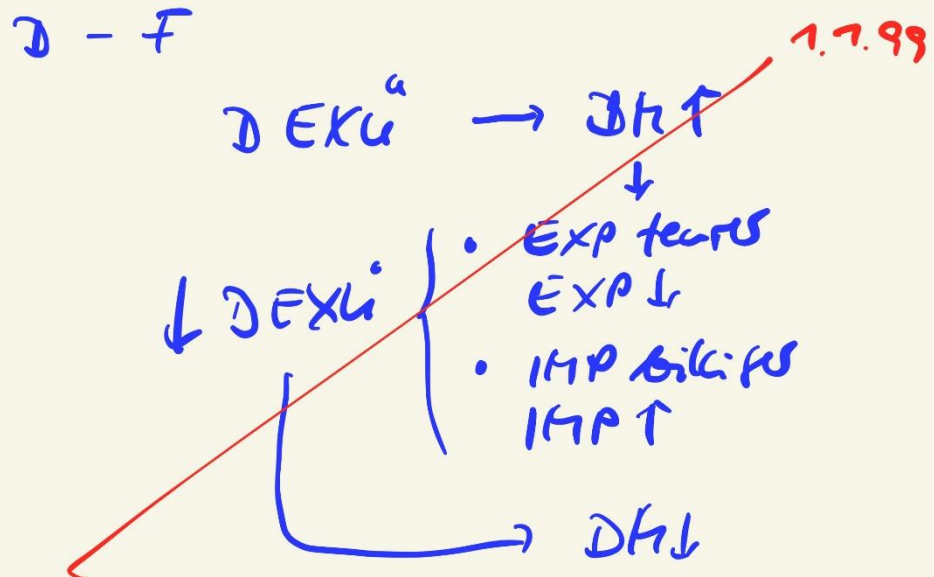
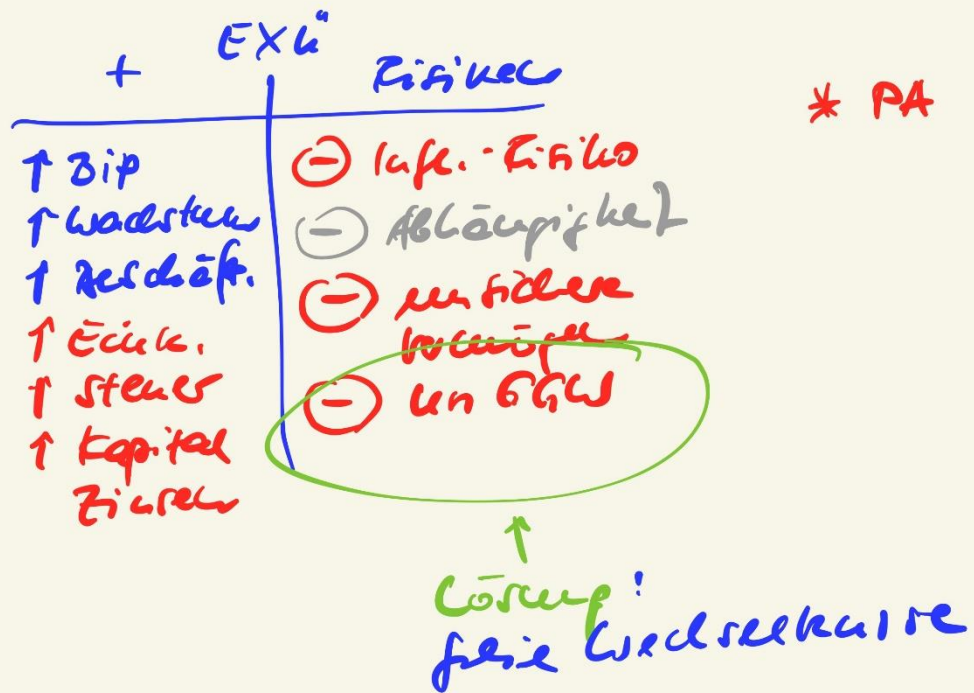
Kreislauf





Netto - Kapitalexport





Im Kontextsystem

- in der Summe immer ausgeglichen, wenn für jedes Kto:

$$\sum Z = \sum A$$

- $\Delta \rightarrow$ Saldo $\rightarrow$ Erklärung $\rightarrow$ Gegenbuchung
- mind. 1 Kto / Alter

Produktion
Einkommen
Kto
Banken $\leftarrow$ [verursachen]

Handwritten notes and T-accounts illustrating a balance of payments analysis.

Prod. (Production)

A	P(A)	Z
LU 4000	1500 EXP	
A 1000	2000 VL St	
LL 4000	3000 LU	
VL $\leftarrow$ IHP 1000	3000 C	
G 2000	1500 I	
11000	11000	

Ecke (Corner)

A	G	Z
St 4500	2000 G	
4 1500		
2000	2000	

Bank

A	Bank	Z
Fin. I 1500	1000 A	
St 2500	1500 SpL	
NKX 1500	2000 SpHH	
4500	4500	

Ausland (Foreign)

A	Ausland	Z
EXP 1500	1000 IHP	
	500 KA	
1500	1500	

Staat (State)

A	Staat	Z
VL St 2000		
LA 2000	4000	
4000	4000	

Fin. (Finance)

A	Fin.	Z
T 500	500 StL	
4000	1500 StHH	
	2500 KSt	
4500	4500	

Handwritten Notes:

- (3) eff. Kredit Kauf
- (4) NKX = AA
- (5) Inv. - spekulativ
- (1) Staatliche + Zins b. priv. Kap. Zins
- (2) Schenkung Inflation

$$\begin{aligned} ZIP &= ZPW - VL && \text{IPA} \rightarrow VL \\ &= (11\,000 + 4\,000) - (3\,000 + 2\,000 + 1\,000) \\ &= 9\,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ZIP &= C + I + \dot{G} + EXP - IPA \\ &= 3\,000 + 1\,500 + 4\,000 + 1\,500 - 1\,000 \\ &= 9\,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ZNE &= L + G + A \\ &= 6\,000 + 2\,000 + 1\,000 \\ &= 9\,000 \end{aligned}$$

$$VE = 8\,000 \quad Lq = 0,75$$