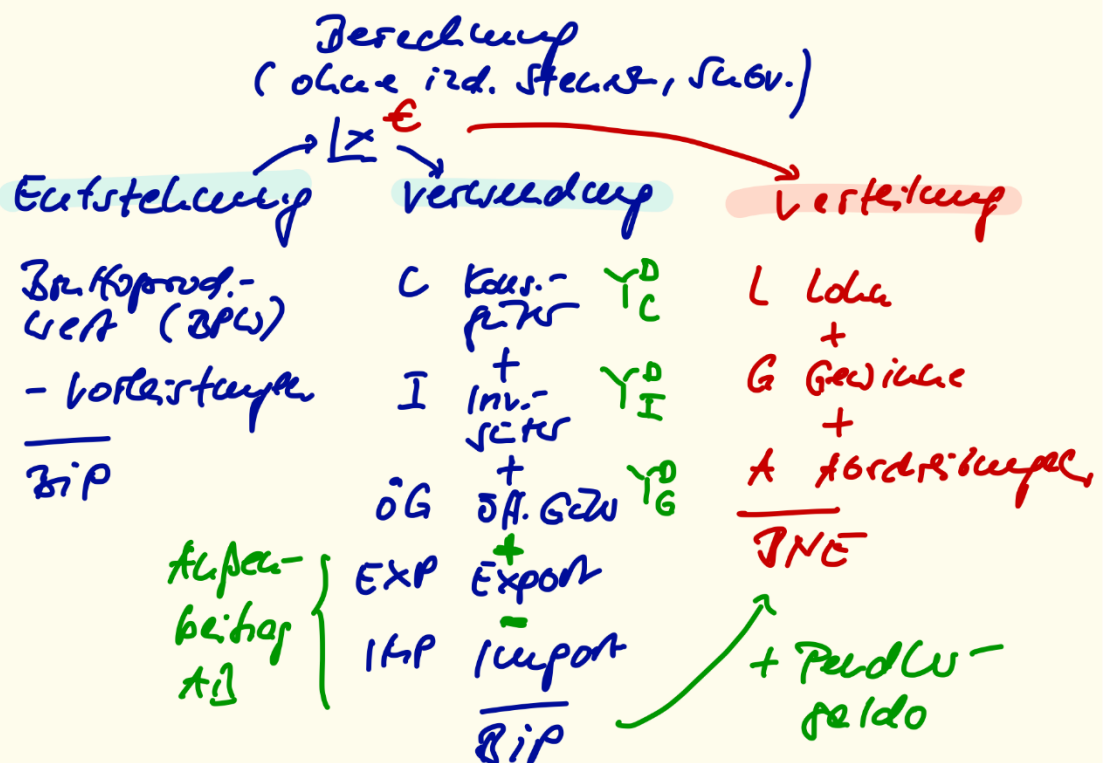


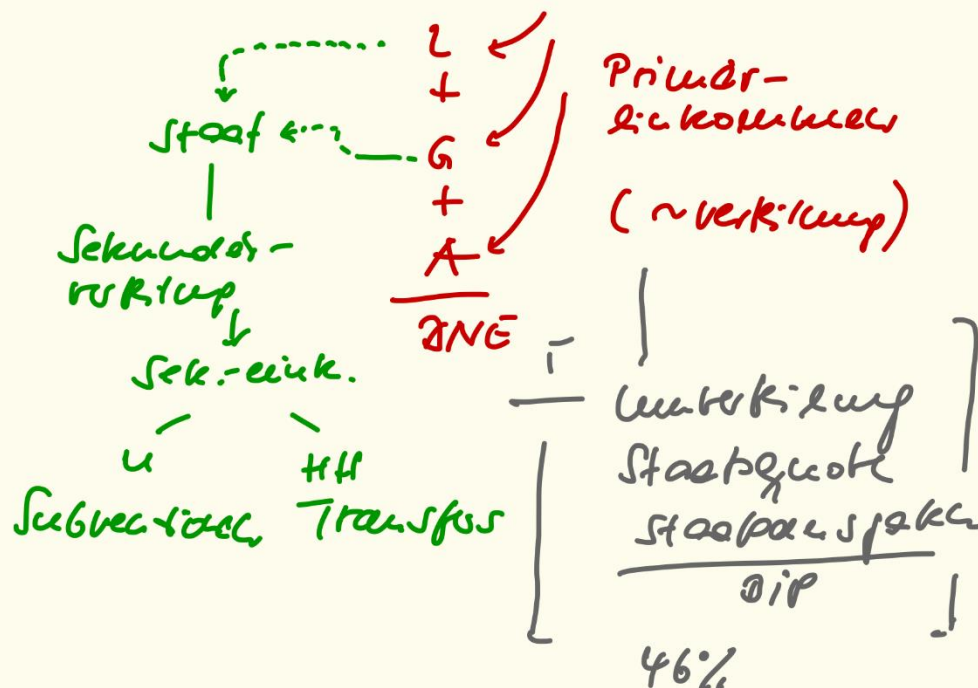
BiP

- $\Sigma G + DL$
(Preisstatistik)
- Grenzf. VE
- in best.
Zeitraum

BrNE

- ΣPE
- ständ. Kalkulation
zwei VE
- in best.
Zeitraum



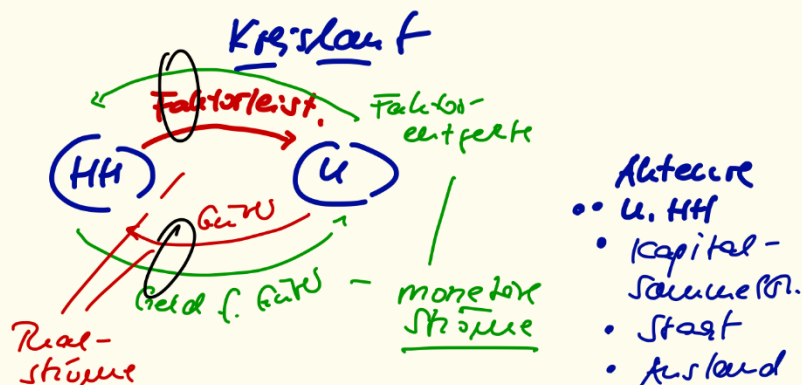


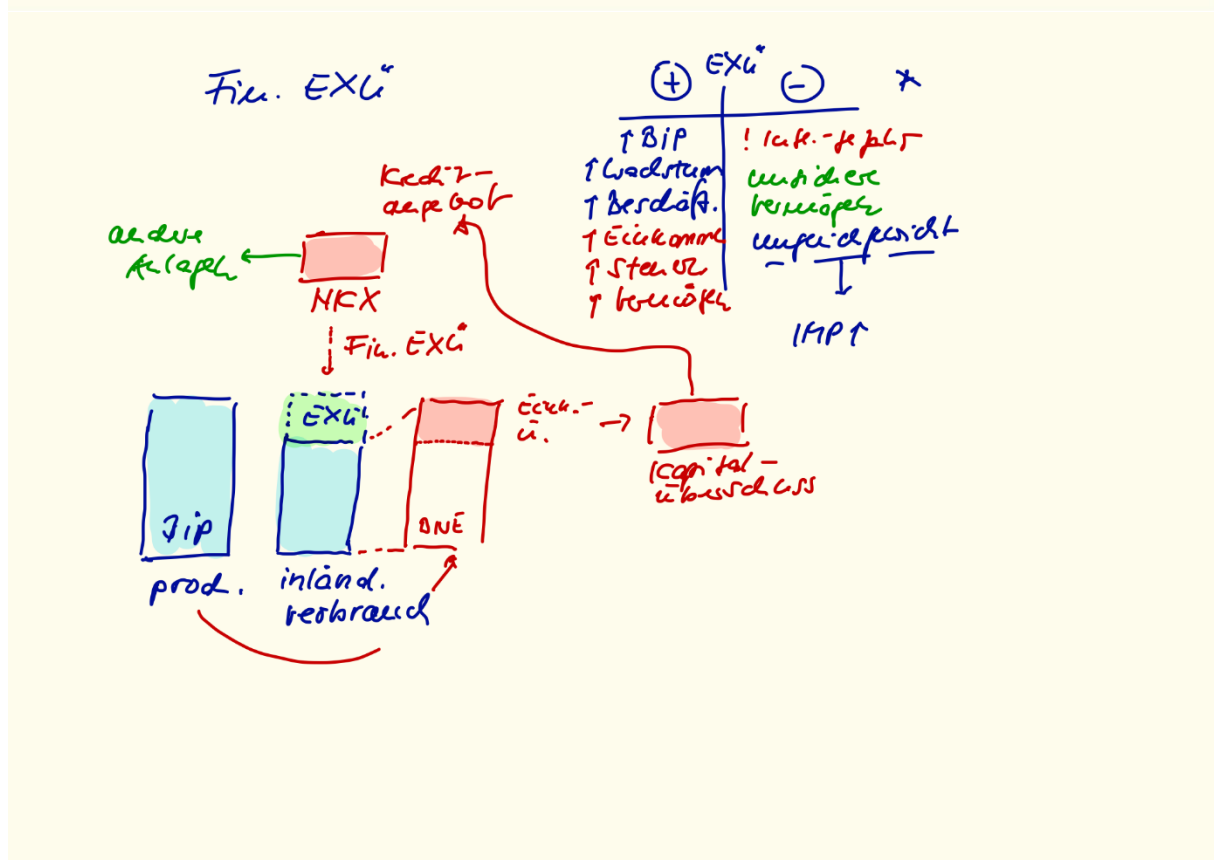
$$\begin{aligned}
 (1) \quad L + G + A &= NE \\
 (2) \quad NE + A &= NE \\
 : VE \mid \quad L + G &= NE + \text{Volks-einkommen} \\
 \frac{L}{VE} + \frac{G}{VE} &= 1 \\
 \text{Lohnquote} &\downarrow 70 : 30 \uparrow \text{Gewinnquote} \\
 \uparrow \uparrow \text{AN-HH Eink.} &\quad \uparrow \uparrow \text{AG-HH Eink.} \uparrow \\
 &\quad \uparrow \text{Transfers} \uparrow
 \end{aligned}$$

1) 0.55 $\frac{1}{5}$ Eink. aus VE

Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen				
Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2016	2017	2018
Wirtschaftswachstum				
Bruttoinlandsprodukt (BIP)				
preisbereinigt ¹	%	2,2	2,2	1,5
in jeweiligen Preisen	Milliarden Euro	3 159,8	3 277,3	3 388,2
je Einwohner	Euro	38 370	39 650	40 883
Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung				
Bevölkerung	1 000	82 349	82 657	82 877
Erwerbstätige (Inland)	1 000	43 642	44 269	44 831
Erwerbslose ²	1 000	1 774	1 621	1 491
Erwerbsquote ³	%	55,0	55,4	55,7
Erwerbslosenquote ⁴	%	3,9	3,5	3,2
Einkommen				
Bruttonationaleinkommen	Milliarden Euro	3 222,4	3 342,3	3 460,4
Volkseinkommen	Milliarden Euro	2 363,7	2 416,4	2 532,1
Lohnquote ⁵	%	67,7	67,9	68,0
Sparquote ⁶	%	9,8	9,9	10,3
Löhne und Gehälter				
Bruttolöhne und -gehälter				
je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 776	2 845	2 937
je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	25,67	26,27	27,02
Nettolöhne und -gehälter				
je Arbeitnehmer je Monat	Euro	1 837	1 878	1 938
je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	16,99	17,34	17,83
Staat				
Einnahmen	Milliarden Euro	1 415,5	1 473,8	1 543,2
Ausgaben	Milliarden Euro	1 386,8	1 439,8	1 484,1
Finanzierungssaldo	Milliarden Euro	28,746	34,008	59,161
Finanzierungssaldo des Staates in % des nominalen BIP	%	0,9	1,0	1,7

A = 928,3 Mrd.€





VW Kontensystem

- in Σ immer anspfeichen, wenn für jedes Kto: $\Sigma Z = \Sigma A$ (Kollen)
- $\Delta \rightarrow$ Saldo $\rightarrow$ Erklärung
 $\rightarrow$ Gegenbuchung $\rightarrow$ Ausgleich
- mind. 1 Kto / Akteur
 - Prod.-Konten
 - Einkommens
 - [Vermögen] - Kto Banken

u

HH

Staat

Prod.

A	P(u)	Z
LG 4000	1500 EXP	
A 1000	2000 KSt	
VL 43000	3000 VL	
K+IMP 1000	3000 C	
G 2000	1500 I brutto	
11000	11000	

A	öf. Gf	Z
VL St 2000		4000
LS 2000	4000	
4000	4000	

Eink.

A	Geizig	Z
ST 4500	2000 G	
Sp 41500		2000
2000	2000	

A	EC(HH)	Z
C 3000	4000 LT	
STHH 1500	500 TR	
SpHH 2000	2000 LT	
6500	6500	

A	Staat	Z
TR 500	500 ST	
4000	4000	
4500	4500	

Vermögen

③ effiziente Kreditverf.

④ $NKX = AB$ $NKX = KA$

⑤ I-Struktur

A	Banken	Z
Fin I 1500	1000 A	
K St 2500	1500 Sp	
KA 500	2000 Sp RH	
4500	4500	

① freies Kapital sammeln + binden
↓
② schenkt WIR Information

Ausland

A	Ausland	Z
EXP 1500	1000 IMP	
	500 KA	
1500	1500	

1) Ausland

$$I^{br.} = I^E + I^{netto}$$

$$1500 \quad 1000 + 500$$

$$A \quad \downarrow$$

↪

$$\begin{aligned} \text{BIP} &= \text{BPW} - \text{VL} \\ &= (11000 + 4000) - (3000 + 2000 + \overbrace{1000}^{\text{IHP} \rightarrow \text{VL}}) \\ &= 9000 // \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BIP} &= C + I + \ddot{O}G + \text{EXP} - \text{IHP} \\ &= 3000 + 1500 + 1500 + 4000 - 1000 \\ &= 9000 // \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \Delta \text{VE} &= 8000 // & \Delta Lq &= \frac{L}{\text{VE}} = 0,75 \end{aligned}$$