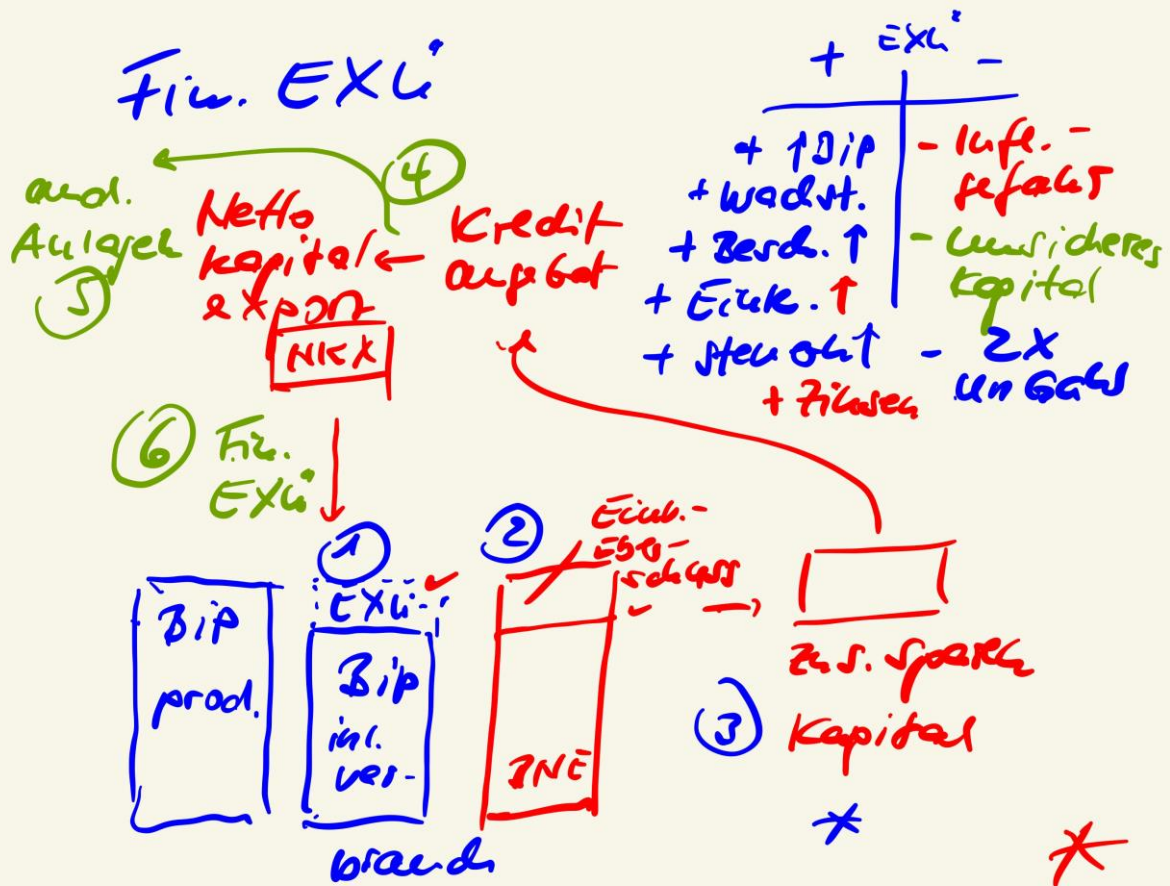
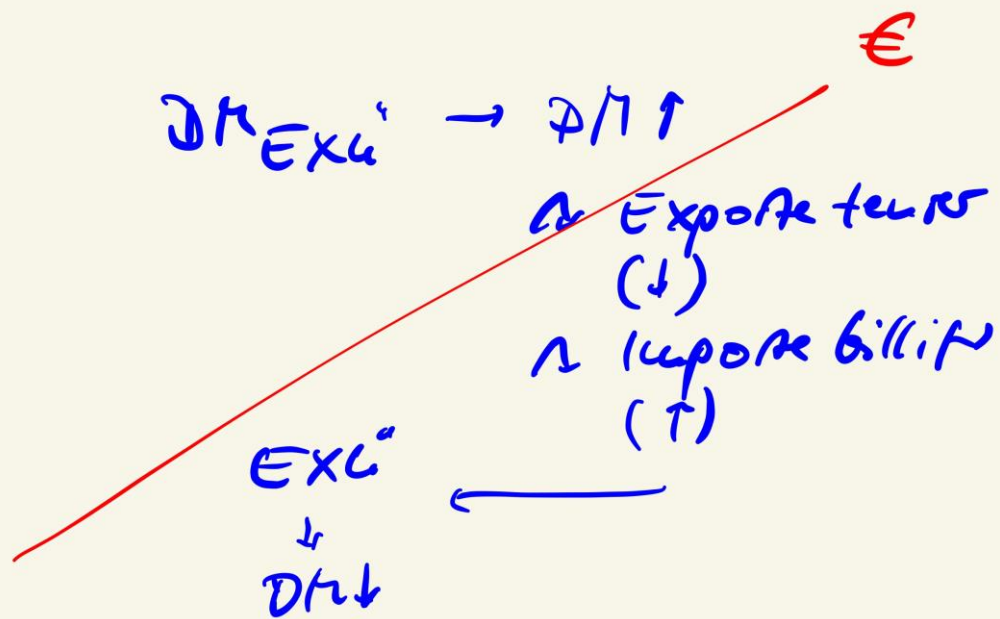




* EXL' NKX
 €- €
 Forderung Abnahme

✓ $EXL' = NKX \rightarrow$ Zahlungsbilanz-GGL

aber: $EXL' \downarrow$
 $EXL' = EXP - IMP$
 $\downarrow \quad \uparrow$
 $LK \uparrow \rightarrow IMP$



VW Kontensystem

- in Summe immer ausgeglichen
- Axiom: für jedes Kto: $\sum Z = \sum A$
- mind. 1 Kto / Akteur

↓
 Produktions-Kto.
 Einkauf-Kto.
 [Verkauf-Kto.] → Kto. Partner

- Δ - Saldo → Erklärung
 → Gegenbuchung

Handwritten T-accounts and notes:

Prod.

A	U	P(U)	Z
LU 4000			1500 EXP
A 1000			2000 VLST
VL 2000			3000 LU
+ 1000			3000 C
G 2000			1500 I
11000			11000

Eink.

A	Gewinn	Z
St 4500		2000 G
Sp 4500		2000
2000		2000

Banken

A	Z
FiK 1500	1000 A
K. St 2500	1500 SpL
NKX 500	2000 St+H+I
4500	4500

Ausland

A	Z
EXP 1500	1000 IMP
	500 KA
1500	1500

Staat

A	öf. S.	Z
VL 2000		
St 2000		4000
4000		4000

Steuern

A	Z
TR 500	500 StL
4000	1500 St+H+I
	2500 KSt
4500	4500

Notes:

- (3) eff. Kredit - Kspate
- (4) NKX = 15
- (5) Inv.-Struktur
- netto net Erweiterungs + ΔV
- ↑ Kredits.
- ↑ Gewinn Kredite
- oben 200, 2000

Handwritten notes and calculations:

→ (5) Inv.-Struktur

$$I^{\text{netto}} = I^{\text{Kredits.}} + I^{\text{netto net Erweiterungs}} + \Delta V$$

netto net Erweiterungs

↑ Kredits.

↑ Gewinn Kredite

UA → 1500 1000 500

800 100 -200

⊕ ⊕ ⊕

⊖ ⊖ ⊖

(oben 200, 2000)

① Einkommen:

$$\begin{aligned} \text{BIP} &= \text{BPL} - \text{VL} \\ &= 15000 - (3000 + 2000 + 1000) \\ &= 9000 // \end{aligned}$$

② Verwendung

$$\begin{aligned} \text{BIP} &= C + I + G + \text{EXP} - \text{IMP} \\ &= 3000 + 1500 + 4000 + 7500 - 1000 \\ &= 9000 // \end{aligned}$$

③ Verteilung

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

3570,6 Mrd.
 (J 2021)

* PAZ

Verf. d. - zeitliche

int. lge.
 1. USA
 2. China
 3. Japan
 4. D

pro Kopf
 42000,-
 pro EW
 84000,-

$$\frac{\text{BIP}_{2021}}{\text{BIP}_{2020}} = 1,0607$$

↑
Index

$$\frac{\sum X_t \cdot t_{t-1}}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}} \cdot \frac{\sum X_t \cdot P_t}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}} \hat{=} 6,02\% \text{ nominale Wachstumsrate}$$

Deflationierung

→ 2,9% - reale Wachstumsrate



V1: **ref. W-Rates** → +
 Club of Rome
 72 MIT Meadows → 2030
 "Grenze des Wachstums"
 2022

V2 "Nullwachstum"
 qualitativer Wachstum
 1000 P → 100 I
 900 WR

V3 ↓ W-Rates > 0%

V4 ↑ W-Rates
 neue Fok f. Mensch & GGN

- ET?
- Gen / Bio
- Nanotechnologie
-
-