

Allokation → räumlich
 (Faktor-) → Branchen
 → in Unternehmen
 |
 Markt Fehlllokation

Wirtschaftskreislauf

AK 9 AK 10

- (1)
- | | | | |
|-----|-----|----|--|
| BIP | BNE | VE | Normenreferenz:
• IWF (IhF)
• Eurostat
• ESUG
• Statist. BA
• destatis.de
• LA ZERU-BSP. |
| T | ↑ | | |
- Verkauf → Einkommen
 → wertschöpfend
- Dreher ✓
 - Friseur ✓
 - Hausbauer ✓
 - Bauer ✓
 - Umweltindustrie ✓
 - Hausarzt —
 - illegale Verkäufe ✓
- 00↑ → BIP?

(2)
$$\begin{aligned} \text{ZIP} &= \text{NIP} + \text{Abschreibungen} \\ \text{ZNE} &= \text{NNE} + \text{„} \end{aligned}$$

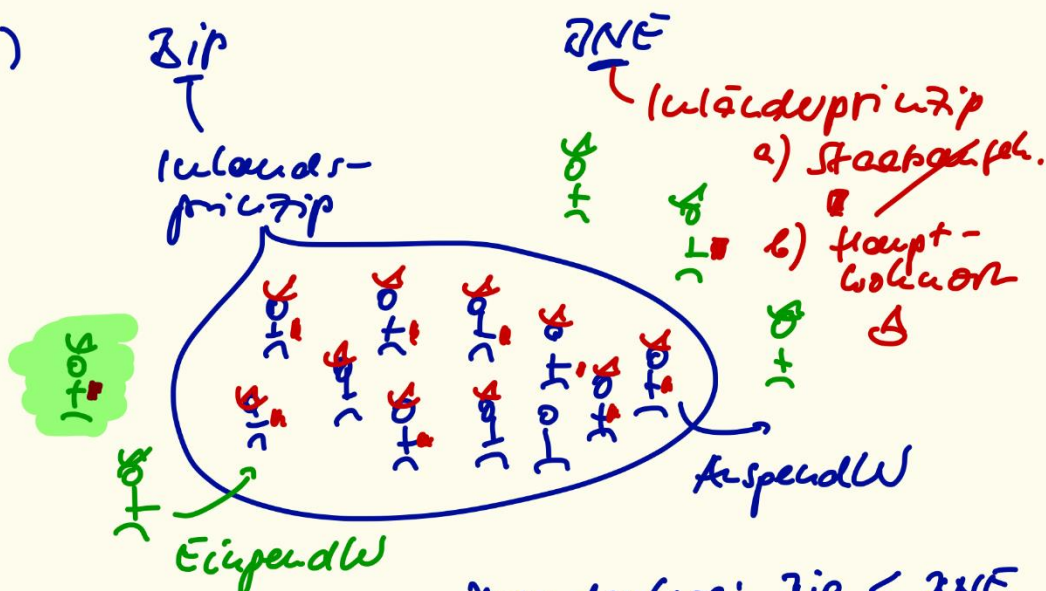
→ Wertübertragungen
Inv.-fakt → Preise

→ Ziel: Ersatzinvestitionen



- Doppelzählungen
- kein Neuwert
- unidirekt. Vergleich

(3)



Standard: $\text{ZIP} < \text{ZNE}$
 $\text{Z} : \text{ZIP} < \text{ZNE}$

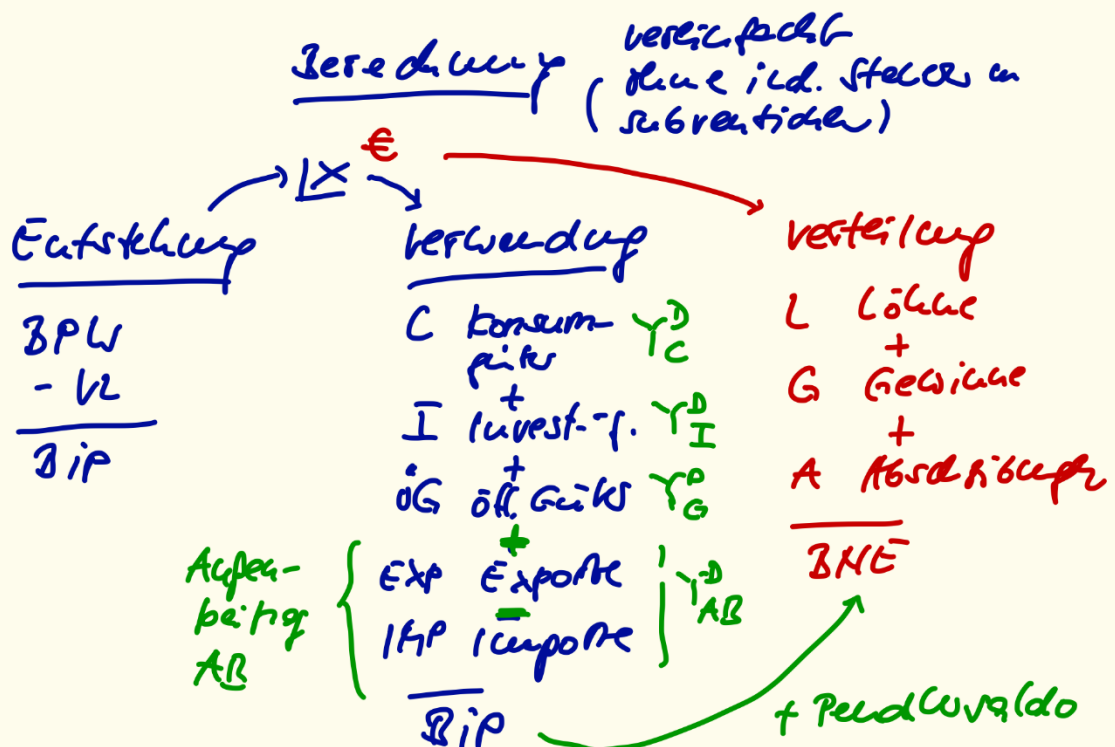
$$\begin{aligned} & \text{BIP} \\ & \left\{ \begin{array}{l} + \text{PE} \text{ in ländl. Ausland (AuspendW)} \\ - \text{PE} \text{ in ländl. Inland (EinpensalW)} \end{array} \right. \\ & \text{BNE} \end{aligned}$$

Saldo d. Primäreinkommen
aus d. übrigen Welt (PendWsaldo)

↳

$$\text{BIP} =: \underline{\sum G + DL(PK's)} \quad \underline{\text{GrenzVE in best. Zeitraum}}$$

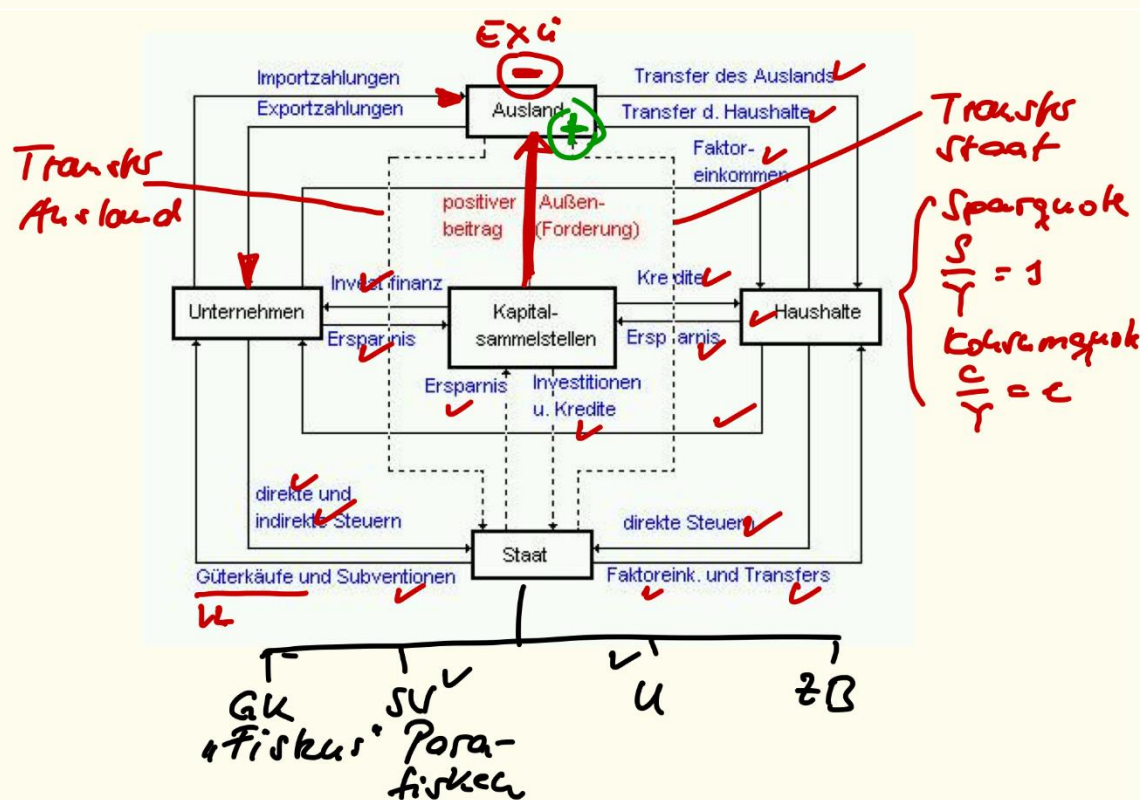
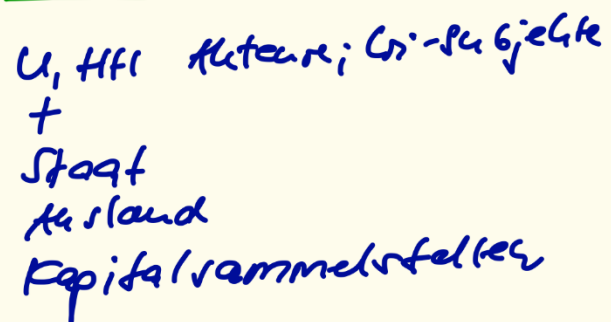
$$\text{BNE} =: \underline{\sum \text{PE in ländl. Ausland}} \quad \underline{\text{in best. Zeitraum}}$$

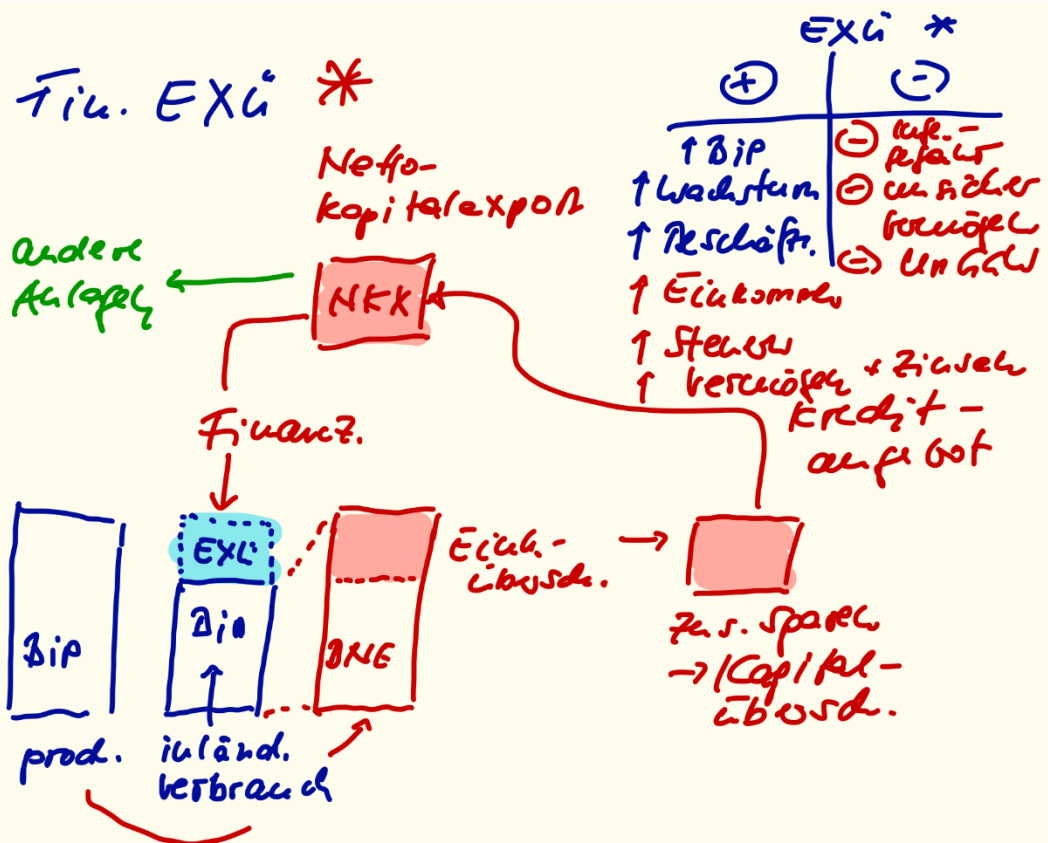


$$\rightarrow L + G = NNE = UE \quad | : UE$$

Handwritten diagram illustrating the relationship between $\frac{L}{VE}$ and $\frac{G}{VE}$ ratios and their components:

- $\frac{L}{VE} + \frac{G}{VE} = 1$
- $\frac{L}{VE}$ is associated with **Lohnquote** (Labor Share).
- $\frac{G}{VE}$ is associated with **Gewinnquote** (Profit Share).
- Arrows point from **Lohnquote** and **Gewinnquote** to **Eink. AN-HH** and **Eink. AG-HH** respectively.
- Eink. AN-HH** is associated with **Transk.** (Transfers).
- A dashed arrow points from **Eink. AG-HH** to **Eink. AN-HH**.





Kontensystem in der VW

- inner ausspeicheln
- Kette - Axiom: für jedes Kto: $\sum Z = \sum A$
- $\Delta \rightarrow$ Saldo $\rightarrow$ Erklärung $\rightarrow$ Gegenbuchung
- mind. 1 Kto / Akteur
 - ↓
 - Produkttransaktionen
 - Einkommenstransaktionen
 - Vermögenstransaktionen $\rightarrow$ Kto. Banken
 - "muss" Ausland

Handwritten T-accounts and notes for macroeconomic flows.

Prod. (Production):

U		P(H)		Z	
LG	4000	1500	EXP		
A	1000	2000	VL St		
VL	3000	3000	VL		
MP	1000	3000	C		
G	2000	1500	I		
	11000	11000			

Eink. (Income):

A		Gewinn		Z	
St	700	2000	G		
Sp	1500				
	2000	2000			

Verbrauch (Consumption):

③ eff. Kredit-
kapital
④ NKX

Ausgaben (Expenditures):

A		Ausgaben		Z	
EXP	1500	1000	MP		
	1500	1500	KA		

Staat (State):

A		öf. Güter		Z	
VL St	2000	4000			
L St	2000				
	4000	4000			

Fin. öf. Gü. (Financial Public Goods):

Steuern (Taxes):

A		Steuern		Z	
T	500	500	St		
	4000	1500	St		
		2500	L St		
	4500	4500			

Notes:

- freies Kapital (free capital)
- sammeln c. (collect c.)
- auszahlen (pay out)
- Schulden vor (debts first)
- infraktive (infractive)

$$\begin{aligned}
 \text{Gip} &= \text{GPlw} - \text{VL} \\
 &= (11000 + 4000) - (2000 + 3000 + 1000) \\
 &= 9000 \\
 \text{Gip} &= C + I + \text{öG} + \text{EXP} - \text{MP} \\
 &= 2000 + 1500 + 4000 + 1500 - 1000 \\
 &= 9000 \\
 \text{GNE} &= C + G + A \\
 &= 6000 + 2000 + 1000 \\
 &= 9000
 \end{aligned}$$