

BIP

+ PE (einfuhr) ins Ausland

- PE (Ausfuhr) ins Ausland

---

BNE

→ Saldo der PE aus  $\bar{U}$  (BIP) = BNE

BIP

BNE

•  $\Sigma G + DL$

(Preisausschlag)

• in Grenzen eines

Verhaltensprinzips

• in best. Zeitraum

•  $\Sigma PE$

• der ständige

Verkehr mit

$\bar{U}$

• in best.

Zeitraum

+ Saldo PE



Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen

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

BNE-BIP



Saldo PE

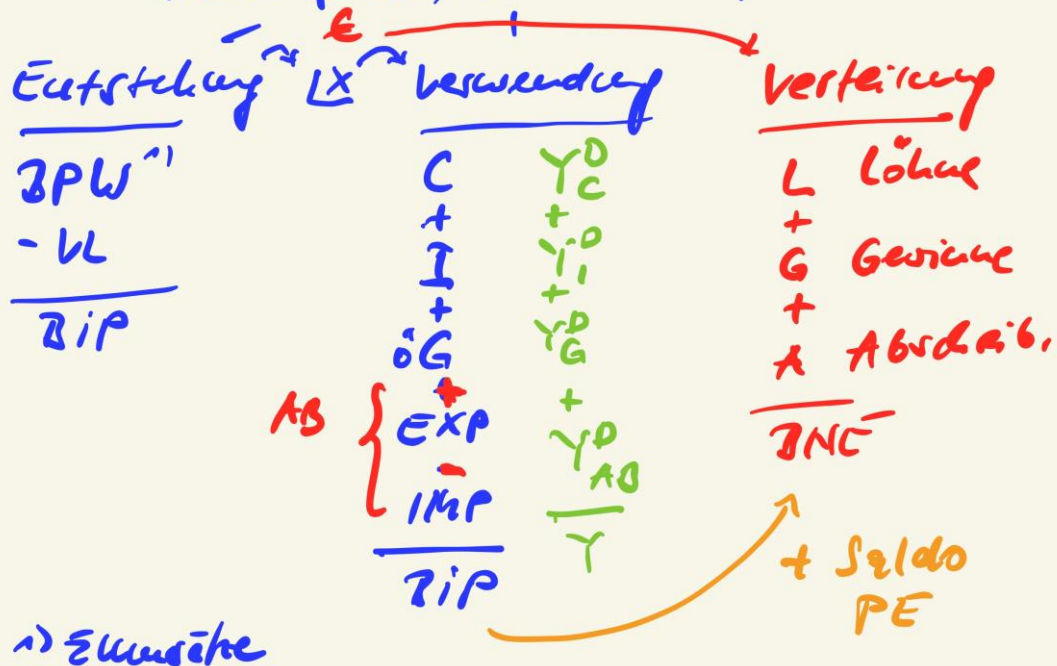
129,0 Mrd

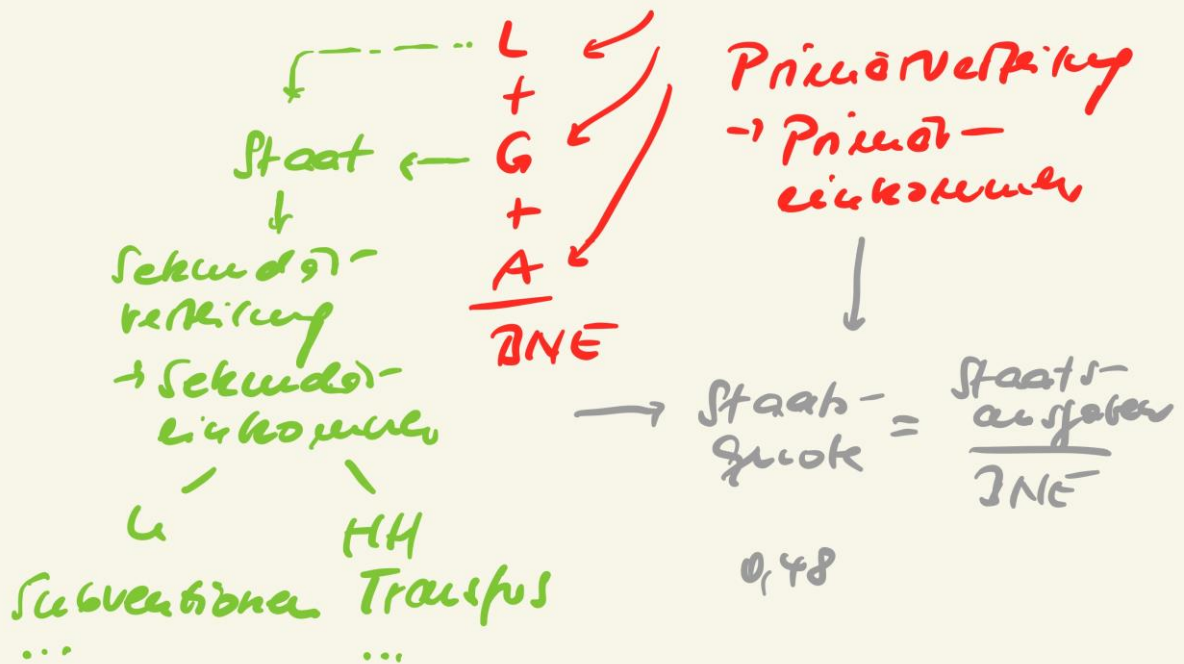
€

/ d.L.

Datum beachten!

Berechnung  
(vereinfacht, ohne i.d.H.)



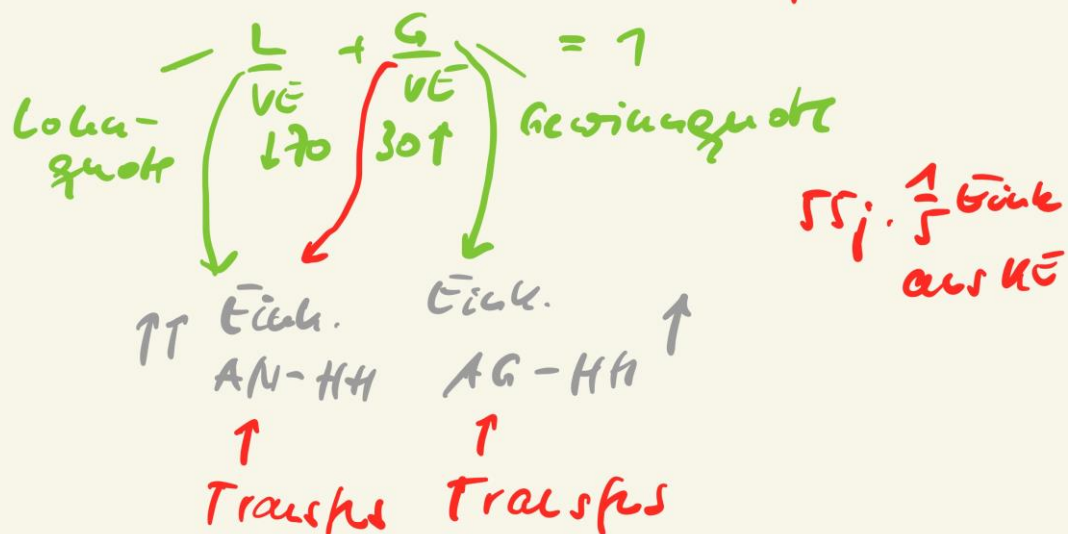


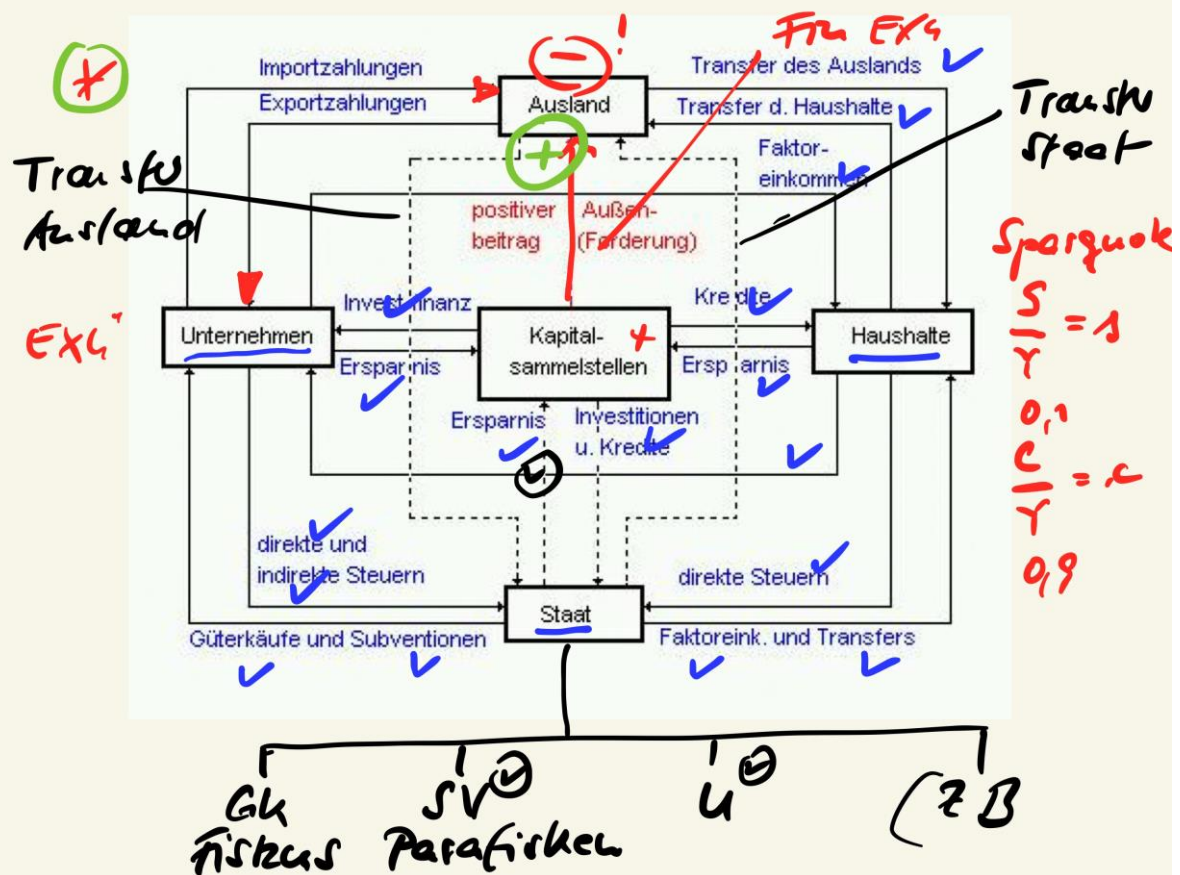
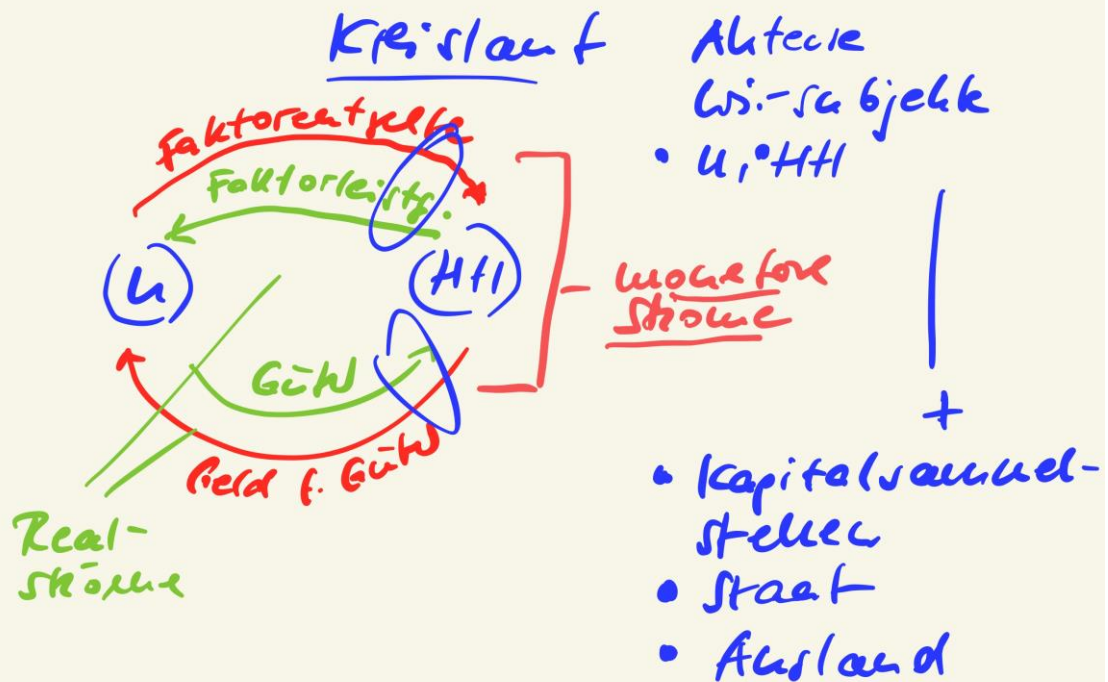
$$(1) L + G + A = BNE$$

$$(2) NNE + A = BNE$$

$$L + G = NNE \quad | \quad VE$$

$$VE^* *$$









- in  $\Sigma$  immer auszuführen  
Wenn gilt:  $\Sigma \mathcal{L} = \Sigma A$  für jedes Kto.  
→ Kette-Axiome
- $\Delta$  (Satoro) → Erklärung →  
Festlegung
- mind. 1 Kto / Akteur  
↓  
Produktion  
Ökonomien  
[Versuche] → Kto. Ranken +

$$\begin{aligned} \text{DIP}_E &= \text{BPN} - \text{VL} \quad \text{IMP} \\ &= (11000 + 4000) - (1000 + 3000 + 2000) \\ &= 9000 \\ \text{DIP}_V &= C + I + OG + \text{EXP} - \text{IMP} \\ &= 3000 + 1500 + 4000 + 1500 - 1000 \\ &= 9000 \\ \text{DNE} &= L + G + A \\ &= 6000 + 2000 + 1000 \\ &= 9000 \\ \rightarrow \text{VE} &= 8000 \quad Lq = 0,75\% \end{aligned}$$