

Gesamtwirtschaft

Ziel: max. Wohlfahrt

→ Güter
 → HDI



Kriter: Wirtschaftslage

IEWF 44
 ↳ Eurostat
 des statist. d.

(1)

ΔIP
 $\downarrow$
 T

ΔNE
 $\uparrow$

ΔE

↳ Verkauf → Einkommen
 ↳ Wertschöpfung

- Druck $\downarrow$
- Friseur $\downarrow$
- Brauerei $\downarrow$
- Gewerkschaft $\downarrow$

- illegale Transakt.
- Kausarbeit —

(2)

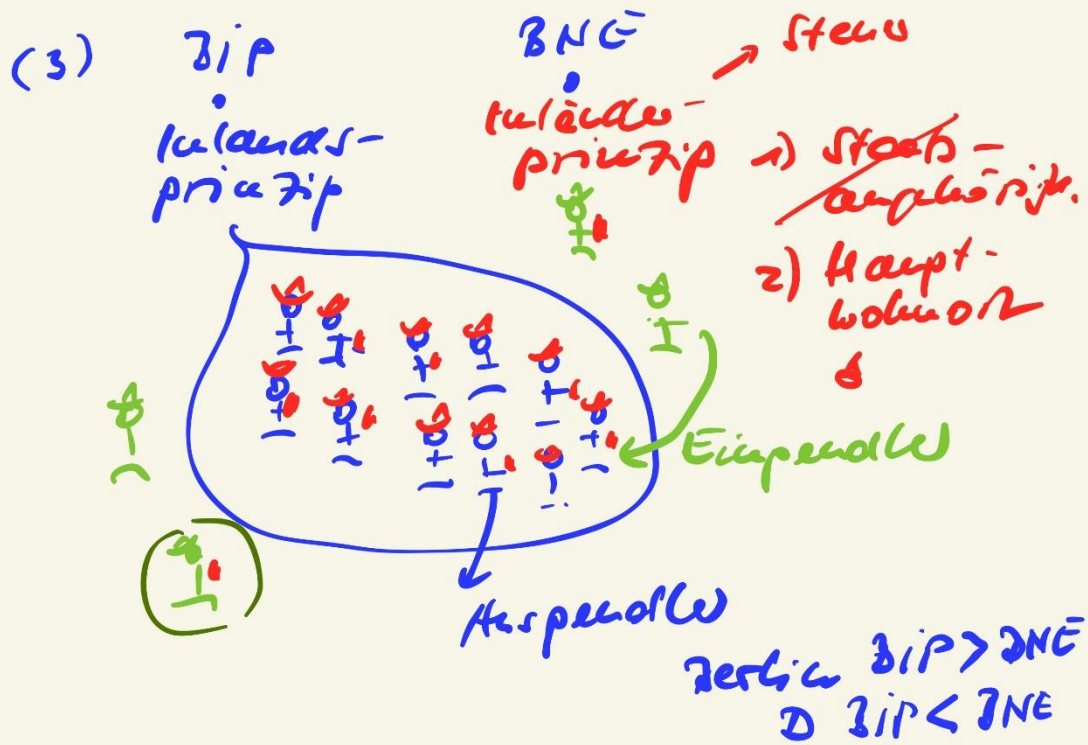
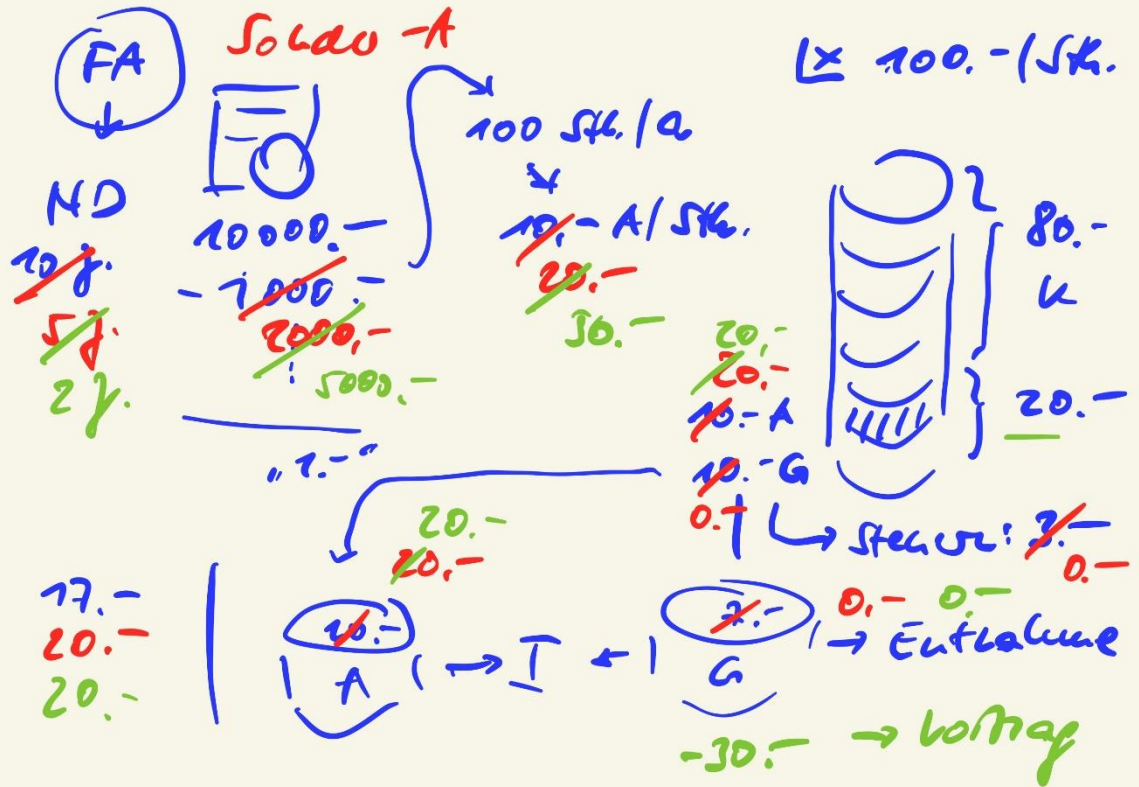
$$\Delta IP = \Delta IP + A$$

$$\Delta NE = \Delta NE + A$$

↓
 Wertüberhang
 Inv.-fakt → Preise

- ⊖ kein Neuwert
- ⊖ Doppelzählungen
- ⊖ weil anders ist.
Vergleich

18. November 2023



$$\begin{aligned}
 & \text{BIP} \\
 & + \text{PE Auspendung} \\
 & - \text{PE Einpendung} \\
 & \text{BNE} \\
 & \text{Saldo PE aus und ins} + \\
 & \text{Wert} \\
 & \text{BNE} - \text{BIP} = \text{Saldo PE}
 \end{aligned}$$

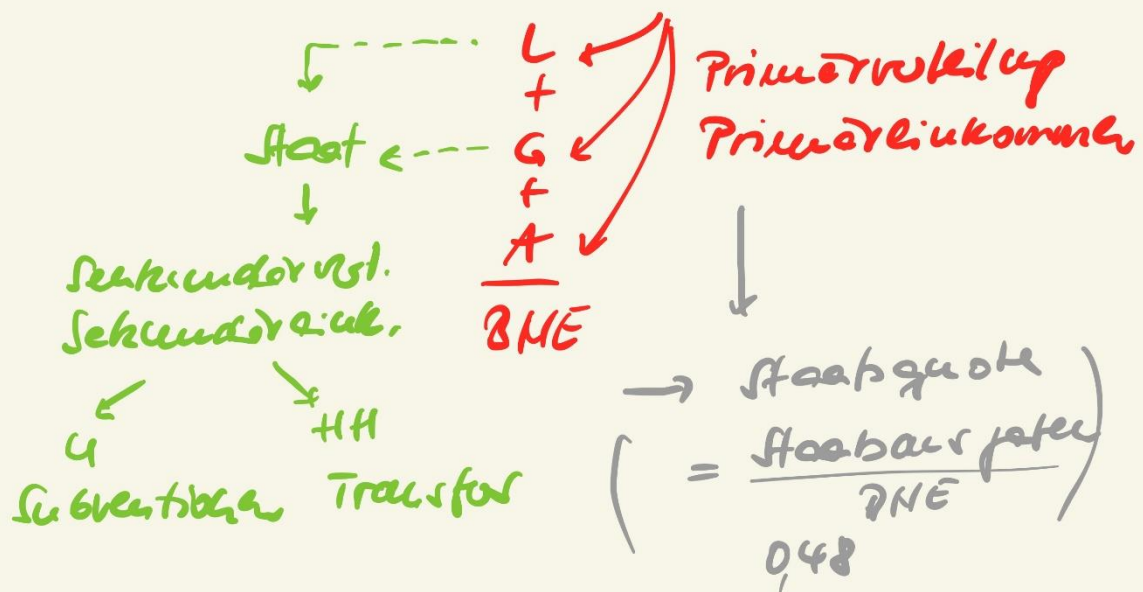
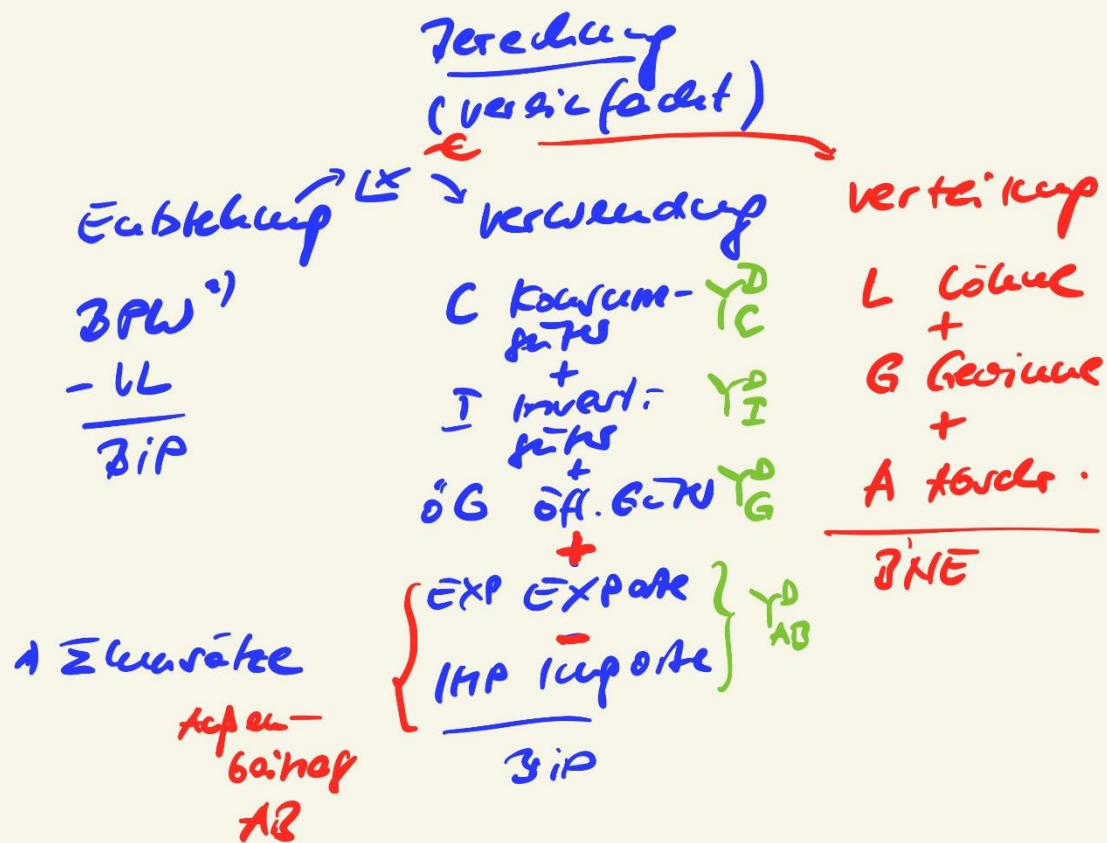
12.10.23, 20:34 Statistisches Bundesamt - Statistisches Bundesamt

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro,
Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen

Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2020	2021	2022
Wirtschaftswachstum				
Bruttoinlandsprodukt (BIP)				
- preisbereinigt ¹	%	-3,1	3,2	1,8
- in jeweiligen Preisen	Milliarden Euro	3 443,7	3 617,5	3 876,8
- je Einwohner ²	Euro	40 920	43 481	46 267
Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung				
Bevölkerung	1 000	83 161	83 196	83 798
Erwerbstätige (Inland)	1 000	44 915	44 984	45 596
Erwerbslose ³	1 000	1 551	1 536	1 343
Erwerbsquote ⁴	%	55,8	55,8	55,8
Erwerbslosenquote ⁵	%	3,3	3,3	2,9
Arbeitsproduktivität				
- je Kopf ^{1,6}	%	-3,1	3,0	0,4
- je Stunde ^{1,6}	%	1,2	0,6	0,5
Einkommen				
Bruttonationaleinkommen	Milliarden Euro	3 500,9	3 756,8	4 027,6
Volkseinkommen	Milliarden Euro	2 565,7	2 769,3	2 890,9
Lohnquote ⁷	%	72,2	69,3	70,0
Sparquote ⁸	%	16,5	14,9	11,1
Löhne und Gehälter				
Bruttolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	3 081	3 183	3 315
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	29,05	29,28	30,53
Nettolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 074	2 151	2 230

$$\begin{aligned}
 & \text{BNE} - \text{BIP} \quad * \\
 & \text{Saldo PE 2022} \\
 & + 150 \text{ Md. €}
 \end{aligned}$$



$$(1) \quad L + G + A = 3NE^-$$

$$(2) \quad NNE + A = 3NE^-$$

$$: \overline{VE} \quad \left| \quad \begin{array}{l} L + G = NNE^- \\ L + G = \text{volkswirtschaftsammel} \end{array} \right.$$

$$\frac{L}{\overline{VE}} + \frac{G}{\overline{VE}} = 1$$

$\downarrow$ $\downarrow$
 volkswirtschafts-
 quote
 70
 Gewinn
 quote
 30 $\uparrow$

$\uparrow$ $\uparrow$ $\uparrow$
 Eink.
 AN-HH
 $\uparrow$ $\uparrow$
 Transf.
 Eink.
 AG-HH $\uparrow$

and.
 Löhne
 3800 Mrd €
 Vergleich
 pro Kopf
 46 000.-
 pro ET
 92 000.-

zeitlich
 $\frac{3IP_t^\epsilon}{3IP_{t-1}^\epsilon} = 1,0716$
 $\frac{3IP_t^\epsilon}{3IP_{t-1}^\epsilon} \approx 7,16\%$
 nominale W-Rate
 $\downarrow$
 Deflationierung
 $\frac{\sum X_t \cdot P_{t-1}}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}} = 1,8\%$
 reale W-Rate

