

Wirtschaftskreislauf

$$(1) \quad \textcircled{Zir^v} - \textcircled{KIC^v} = \textcircled{VE}$$

verkauf → Einkommen
→ wertschöpfend

- Deutscher ✓
- Friseur ✓
- Bäcker ✓ $\rightarrow$ $\rightarrow$
- Elektrohandwerker ✓ $\rightarrow$ $\rightarrow$
- Schwarzbrot ✓
- Kaffee ✓

Normen:

- IWF (IWF) 2004
- Eurostat
- ESVG
- statist. BA
- destatis.de
- LA

$$(2) \quad Zir^v = Nir^v + \text{Abschreibungen}$$

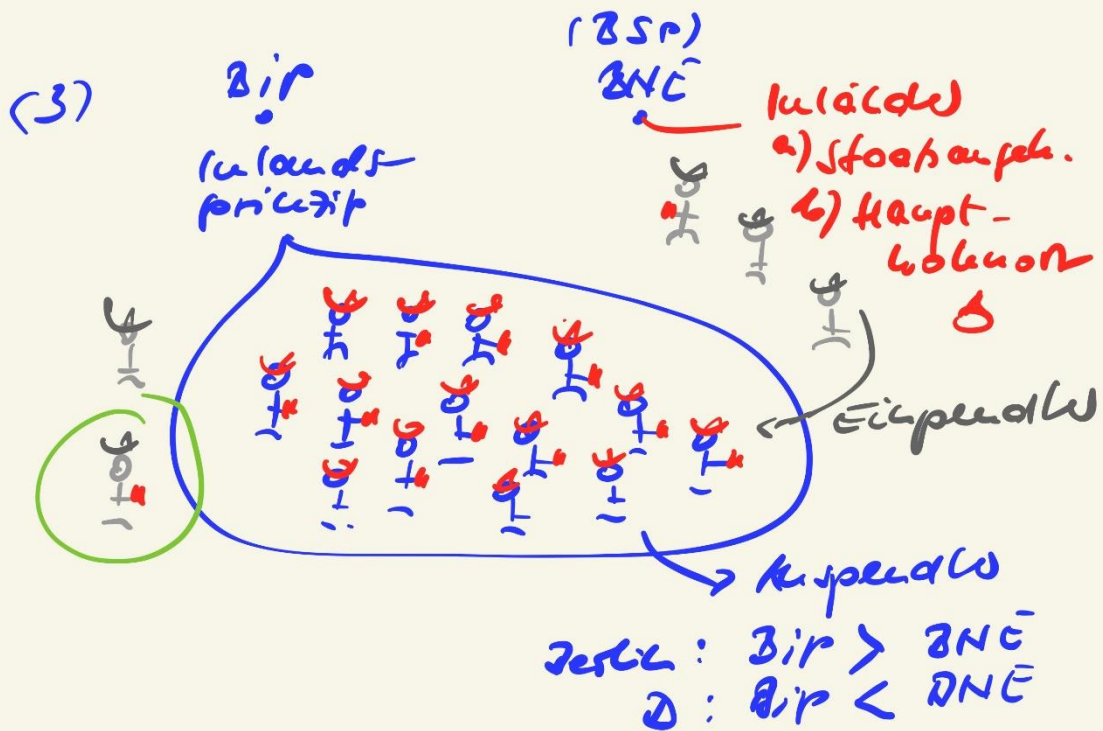
$$ZNE = NNE + \text{Abschreibungen}$$

Wertübertragungen
Inv.-föru → Preise

(-)

- ⊖ kein Neuwert
- ⊖ Doppelzählungen
- ⊖ mind. den intern. Vergleich

* PAZ



$$\begin{aligned}
 & \text{BIP} \\
 & \left\{ \begin{array}{l} + \text{PE Auspendler} \\ - \text{PE Einpendler} \end{array} \right. \\
 & \hline
 & = \text{BNE} \\
 & \text{Saldo der PE aus übriger Welt}
 \end{aligned}$$

- BIP
- $\Sigma D + DL$
(Verkauf)
 - in Grater
zur Vor-
erhell
 - in best.
Zeitraum

- BNE
- ΣPE
 - der ständige
Residenten einer
Vereinigung
 - in best.
Zeitraum

Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen

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

3869,9

Saldo PE
+ 130,9 Mrd. €

4009,8

Berechnung

(vervielfacht
ohne ind. St. / 560.)

Einkauf + LX → Verwendung

BIP¹⁾

- VL
BIP

1) zu erwarten

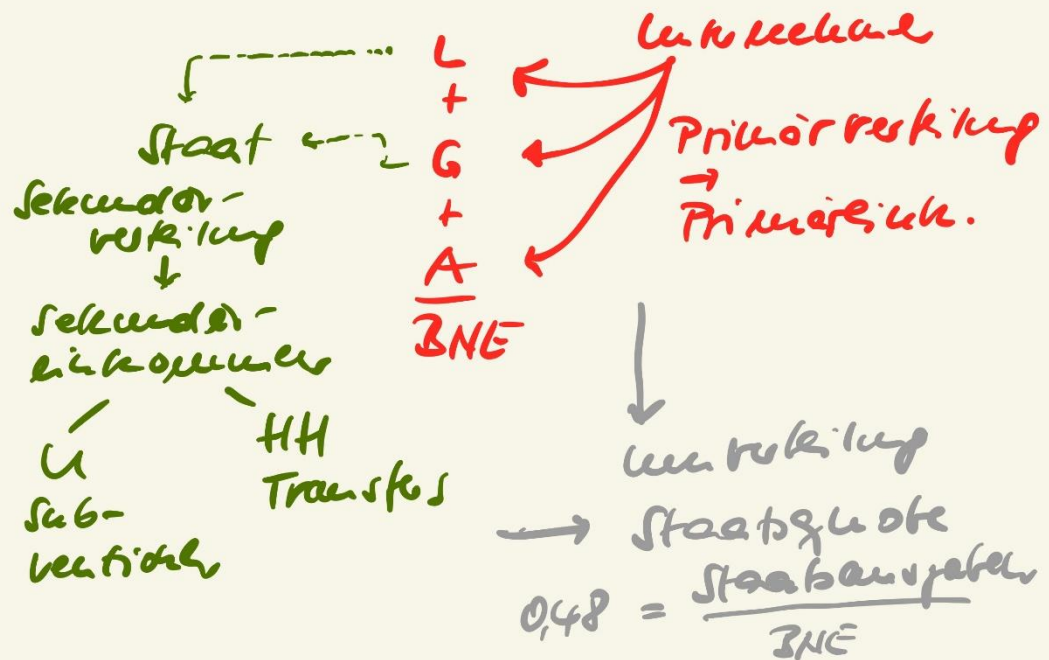
$$\begin{array}{r}
 C \\
 + \\
 I \\
 + \\
 \Delta G \\
 + \\
 EXP \\
 + \\
 IMP \\
 \hline
 BIP
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 Y_C \\
 + \\
 Y_I \\
 + \\
 Y_G \\
 + \\
 Y_{AD} \\
 \hline
 Y
 \end{array}$$

Verteilung

$$\begin{array}{r}
 L \text{ Löhne} \\
 + \\
 G \text{ Gewinne} \\
 + \\
 A \text{ Abschreibungen} \\
 \hline
 JNE
 \end{array}$$

+ Saldo PE

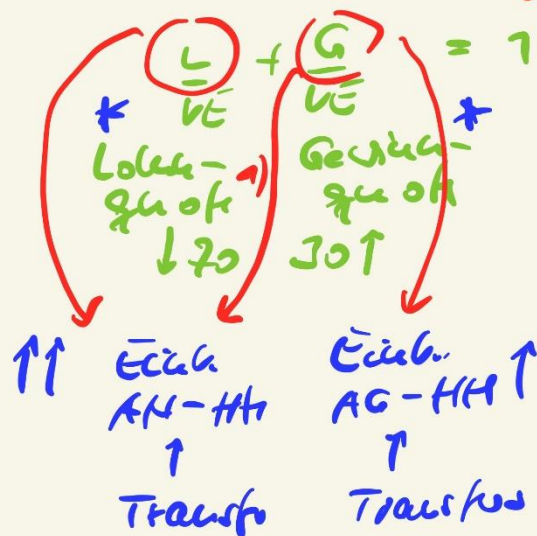


$$L + G + A = BNE$$

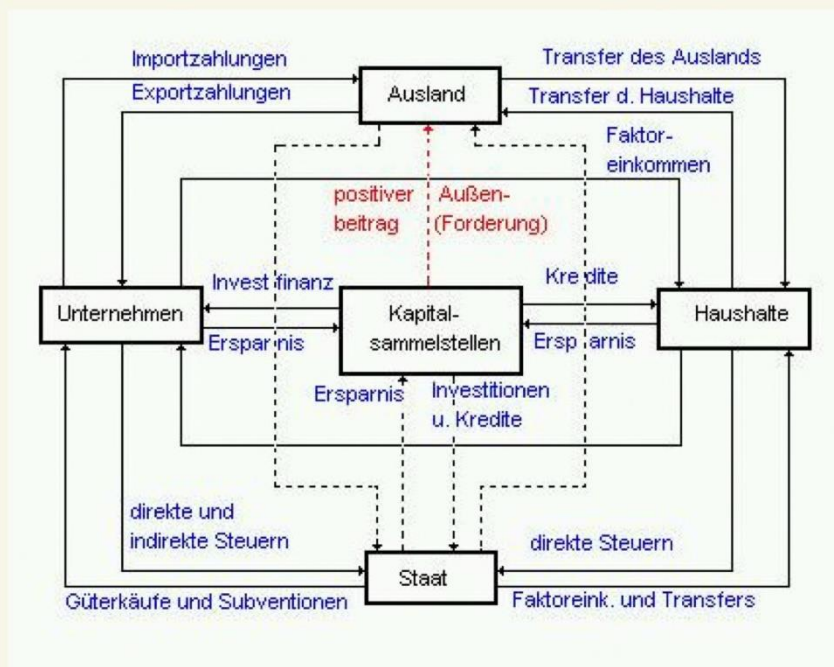
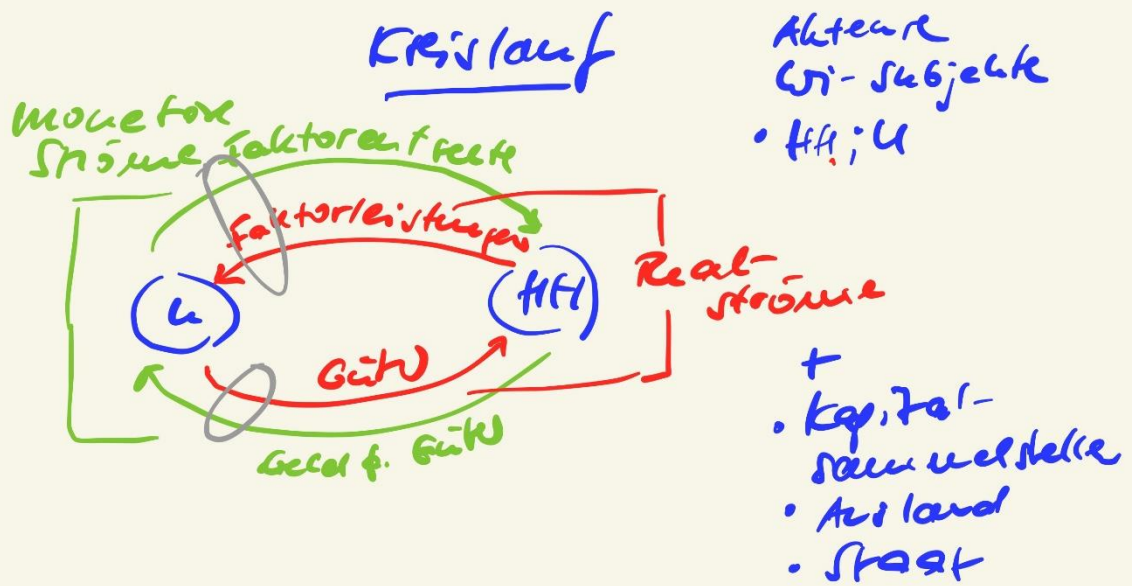
$$NNE + A = BNE$$

$$L + G = NNE^* \quad | : VE$$

volkseinkommen



$$1) \quad \pi_j \rightarrow \frac{1}{j} \frac{E_{j,k}}{kE}$$



GA 005