

Mikro $\rightarrow$ Makro

$U, HH \rightarrow$
 $\downarrow \searrow$
Ziel: Ziel
 $G_{max} U_{max}$

$\Sigma U \Sigma HH$ Staat
Kapitalammel-
stellen
Anstand

Ziel: max.
Wohlfahrt

Mittel
Wirksamkeit $\rightarrow$

- $\Sigma Reichen$
- Pareto
- Glück
- HDI

Wirtschaftspolitik

(1) Σp ΣNE VE
 $\uparrow$ $\uparrow$
Verkauf $\rightarrow$ Einkommen
Wertschöpfend
• Doches ✓
• Friens ✓
• Steuerberatung ✓
• Beamte ✓
• Ökonomie ✓
• Schwarzarbeit ✓
• Hausarbeit -

Norm-
setzen
• IWF 44
• Eurostat
• destatis.de
- ESUG
LA

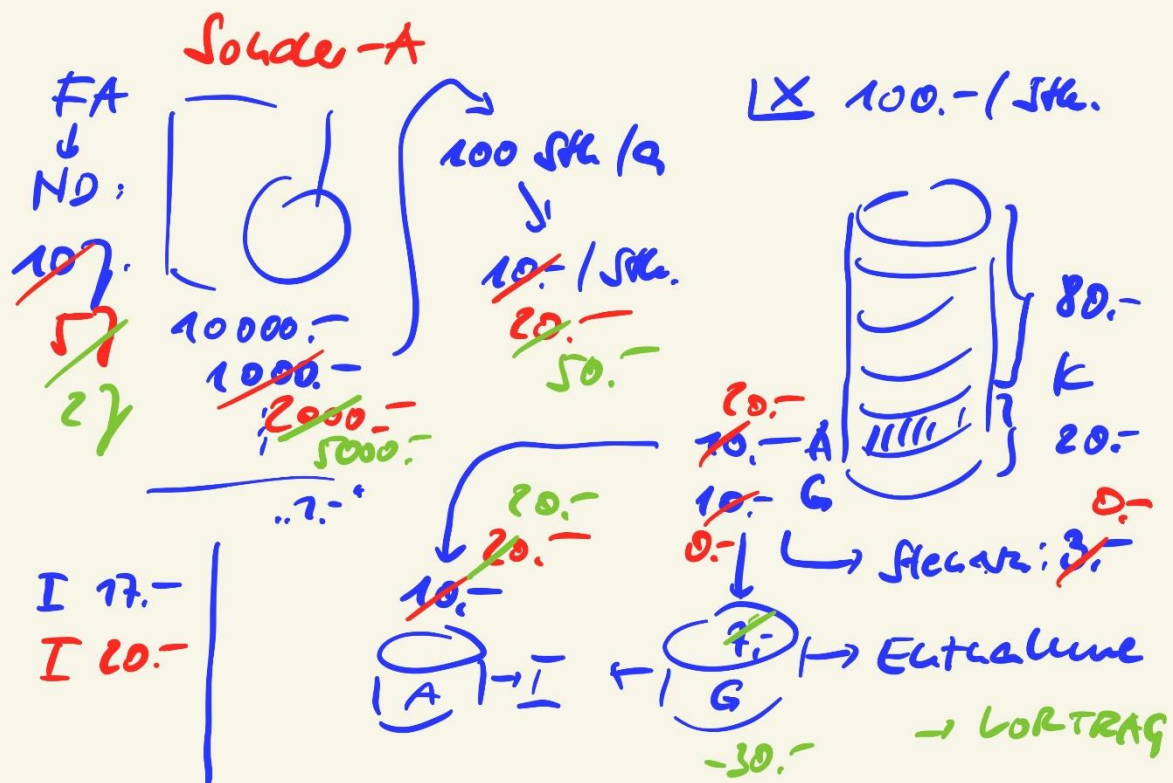
$$(2) \text{ BIP} = \text{NIP} + A$$

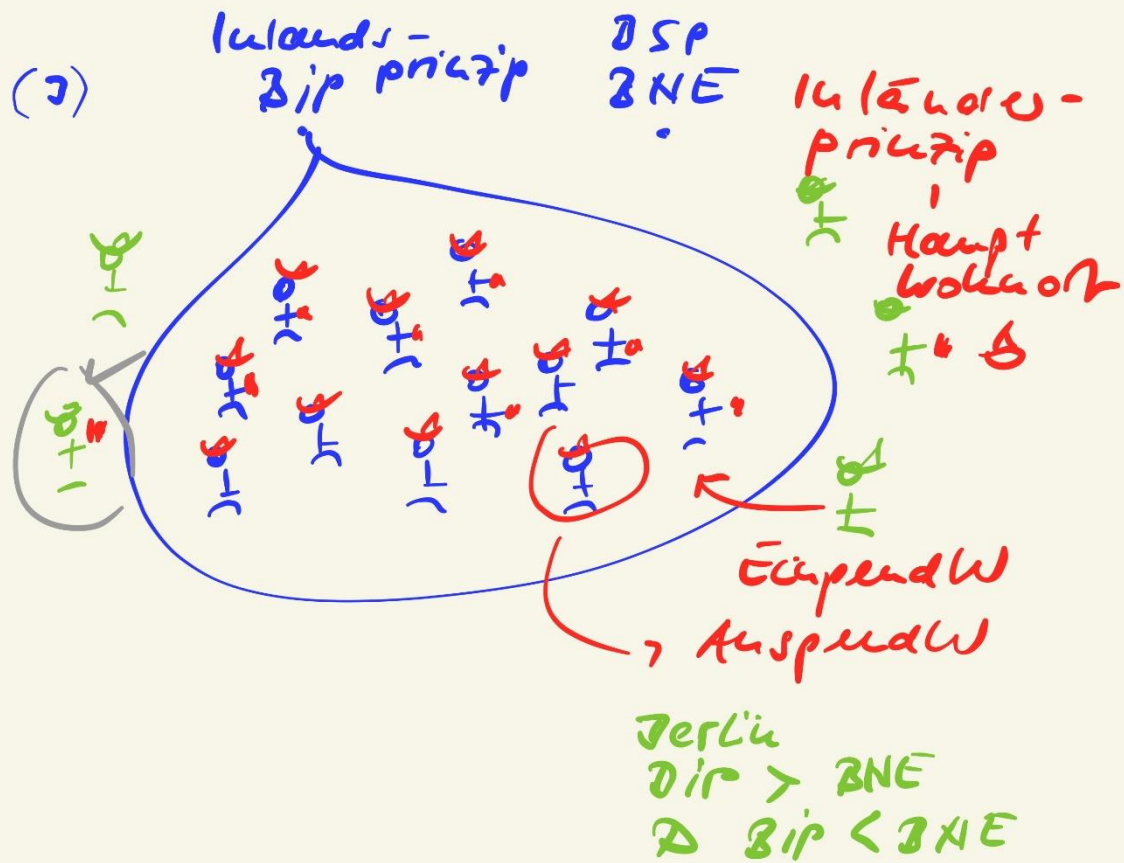
$$\text{BNE} = \text{NNE} + A$$

* PA2

Abschreibungen
Wertübertragung
Inv.-güter $\rightarrow$ Preise

- $\ominus$ Doppelzählung
- $\ominus$ kein Neuwert
- $\ominus$ wiederholter ist. Vergleich





$$\begin{array}{r}
 \text{BIP} \\
 + \text{PE AuspendlW} \\
 - \text{PE EinpendlW} \\
 \hline
 \text{BNE}
 \end{array}$$

= Saldo PE aus
übriger Welt

$$\begin{aligned}
 \text{BIP} + \text{Saldo PE} &= \text{BNE} \\
 \text{BNE} - \text{BIP} &= \text{Saldo PE}
 \end{aligned}$$

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

Saldo PE
 + 129,0 Mrd. €
 d.h.

BIP

BNE

Σ G + DL

Σ PE

in Grenzen

in Länder

ein U VE

in Gest.

in best.

Zeitraum

Zeitraum

Zeitraum

+ Saldo PE

Berechnung
 (vereinfacht ohne ind. St./Subv.)

<u>Entstehung</u> $\times$	<u>Verwendung</u>	<u>Verteilung</u>
Brutto- prod.-wert	C	L Löhne
- VL	+ I	+ G Gewinne
<u>BIP</u>	+ $\dot{G}$	+ A Absch.
	+ EXP	<u>BNE</u>
Außen- handel AB	- IMP	
	<u>BIP</u>	
		+ Saldo PE

Y_C^D
 $+ Y_I^D$
 $+ Y_G^D$
 $+ Y_{NE}^D$
 $\underline{\quad} Y$

