

Mikro $\rightarrow$ Makro

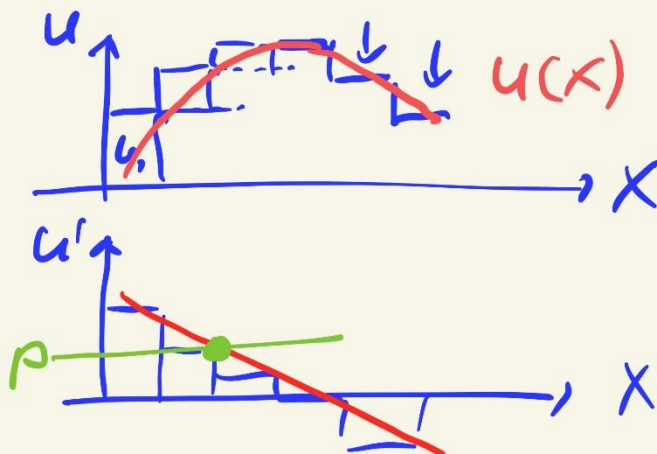
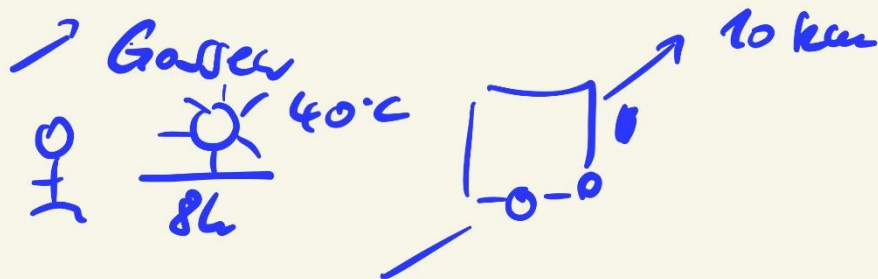
U, HH, L^X
 $\downarrow \quad \searrow$
 Ziel: Ziel
 $G_{max} U_{max}$

$\Sigma U \quad \Sigma HH \quad \text{Markt}$
 Kapitalmarkt
 Ausland

Ziel: max. Wohlfahrt

Mittel
 Kriterium $\rightarrow$

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



$$U' = P$$

Wirtschaftspolitik

(1) BIP BNE VE
 $\uparrow$ $\uparrow$
Verkauf $\longrightarrow$ Einkommen
 Wert schöpfend
 • Daches ✓
 • Freier ✓
 • Steuerbefrei ✓
 • Zahlung ✓
 • Ökonomie ✓
 • Schwarzarbeit ✓
 • Kaufarbeit -

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

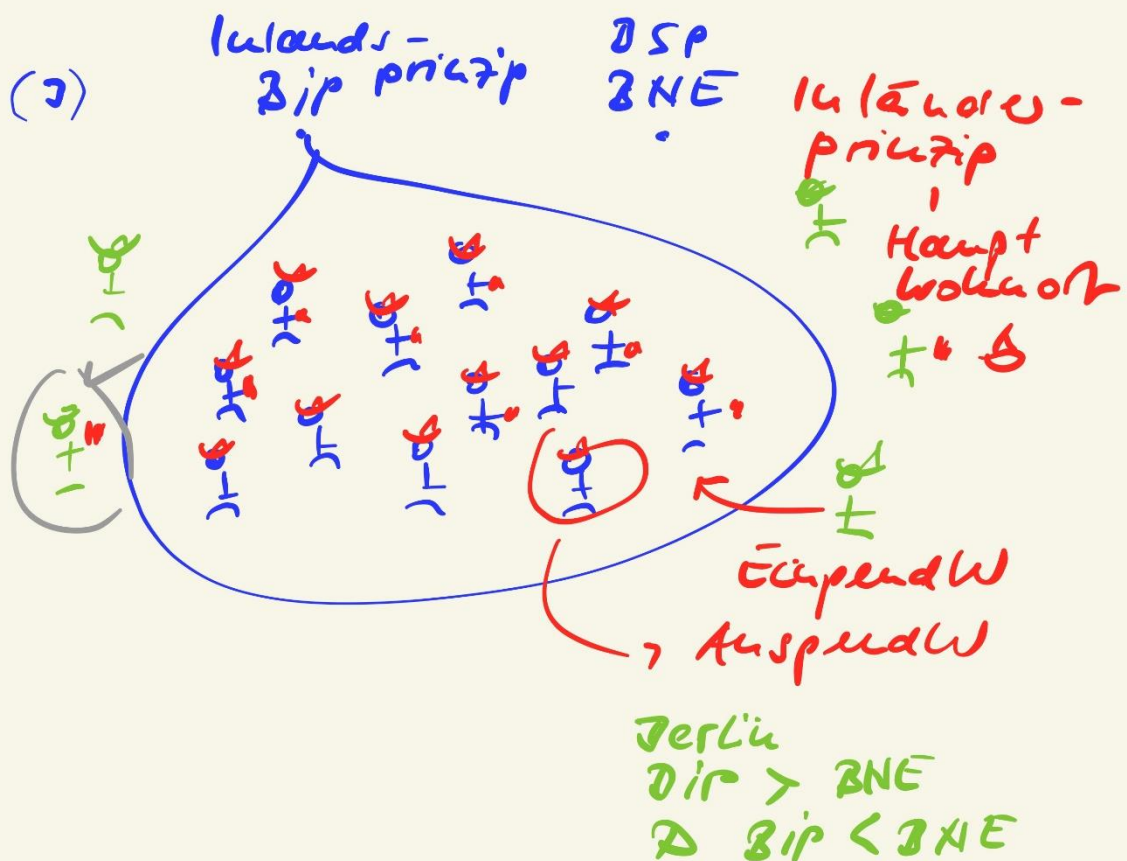
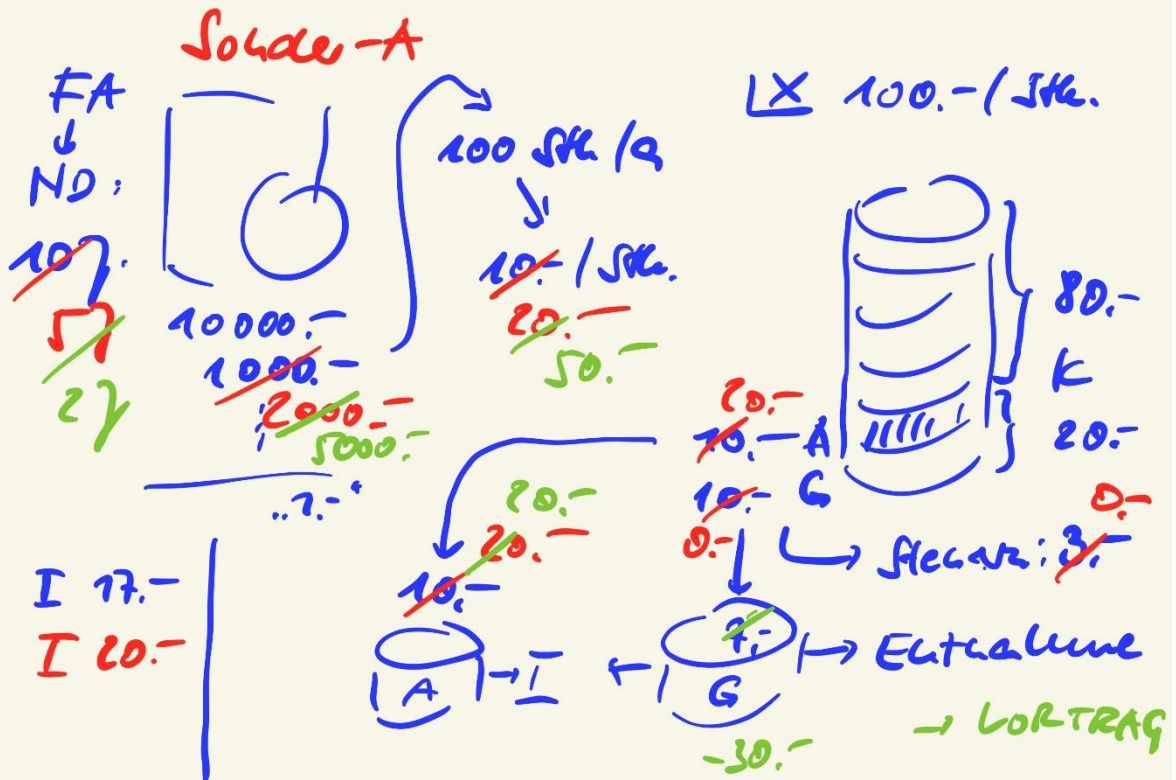
$$(2) \text{BIP} = \text{NIP} + A$$

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

* PA2

Abschreibung
 Wertübertragung
 Inv.-fkt $\rightarrow$ Preise

- ⊖ Doppelzählung
- ⊖ Wert Neuwert
- ⊖ wieder
 den int.
 Vergleich



BIP

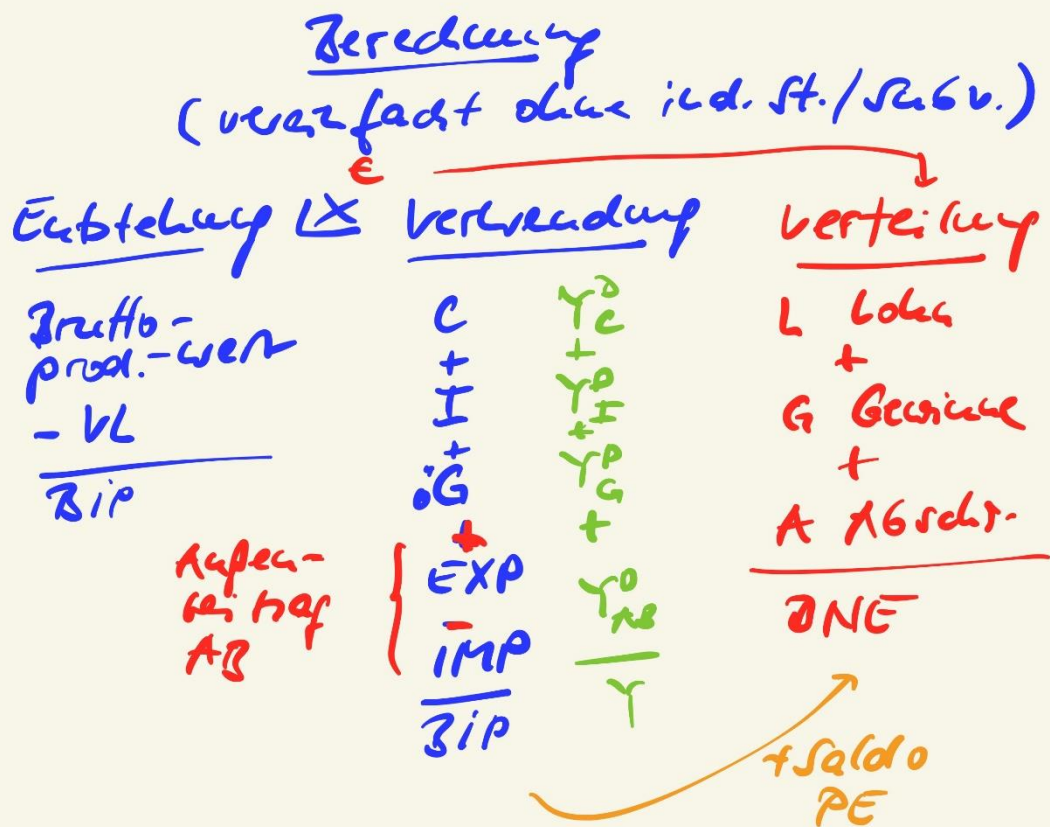
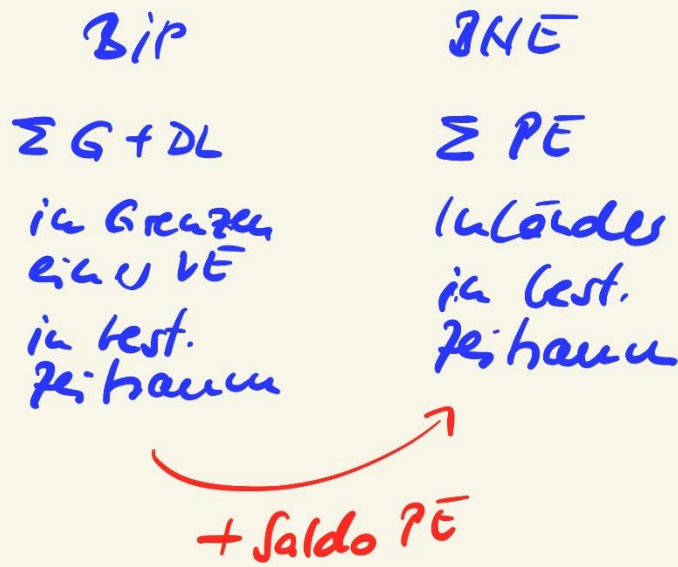
+ PE Auspendl

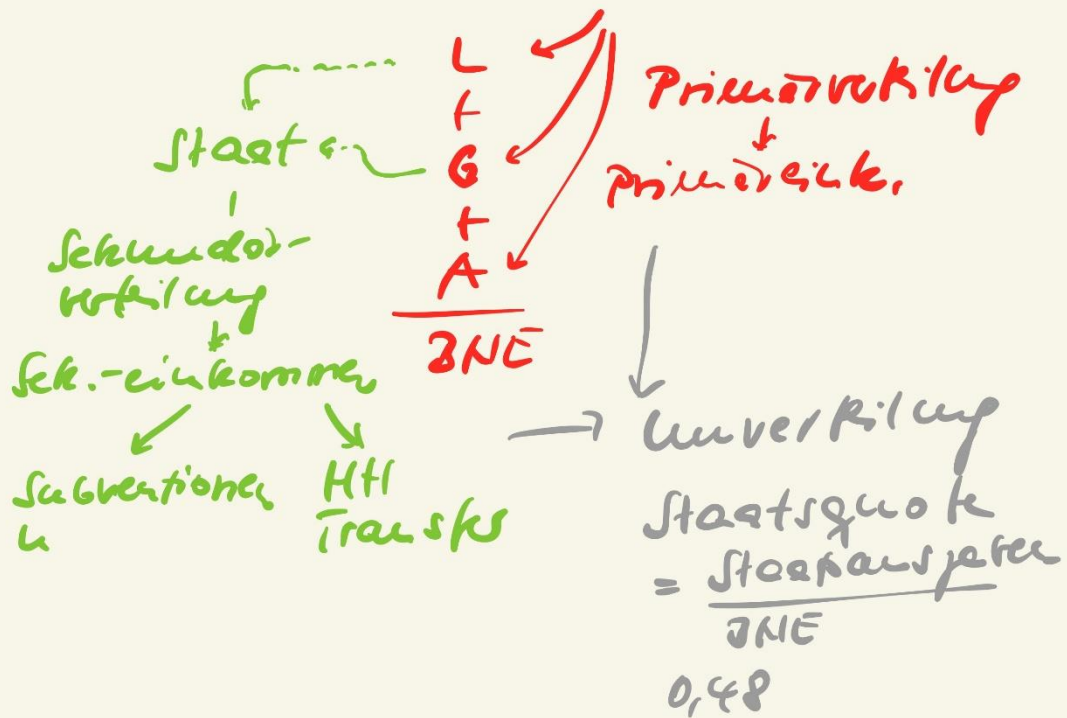
- PE Einpendl

BNE

= Saldo PE aus
übrige Welt $BIP + \text{Saldo PE} = BNE$ $BNE - BIP = \text{Saldo PE}$ Saldo PE
+ 129,0 Mrd. €
d.h.

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





$$(1) L + G + A = \text{BrNE}$$

$$(2) \text{NNE} + A = \text{BrNE}$$

$$: \text{VE} \quad L + G = \text{NNE} = \text{VE}$$

