L^* – optimale Beschäftigung

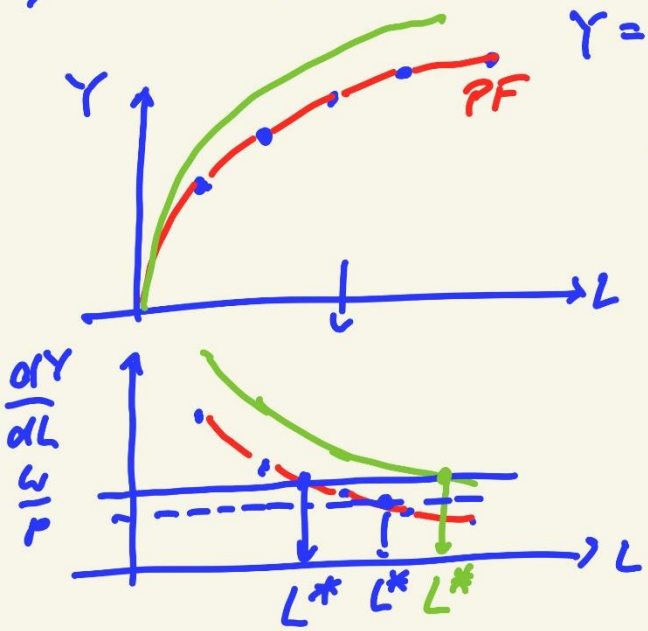
↗ Cobb-Douglas-PF

$X = \alpha \cdot V_A^{\beta} \cdot V_K^{1-\beta}$

$Y = \alpha \cdot L^{\beta} \cdot K^{1-\beta}$

↑ α↑

Ludd



$\frac{dY}{dL}$ – Grenzprod. d. Arbeit

$L^* \Leftrightarrow \frac{dY}{dL} = \frac{w}{p}$

Ricardo 1821 „Freisetzungstheorie"

$tF \rightarrow \frac{dY}{dL}\uparrow \rightarrow \frac{K}{X}\downarrow \rightarrow P\downarrow + X = const$

$\downarrow$

$L^*\downarrow$

„Kompensationstheorie" *

Monopole
indirekte Steuer

$tF \rightarrow \frac{dY}{dL}\uparrow \rightarrow \frac{K}{X}\downarrow \rightarrow P\downarrow \rightarrow X = const$

$\downarrow$

$L^*\downarrow$

$\downarrow$ P, X

$X_N\uparrow$

$\downarrow$

$L^*\uparrow$

$\downarrow$

$Y_{real}\uparrow$

$\downarrow$

↑N nach ausl. Gütern

$\downarrow$

$L^*\uparrow$

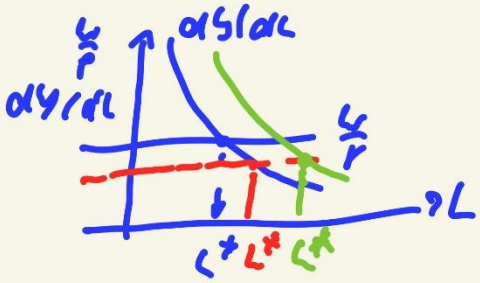
(N)

(K) Keynes: „Lohnillusion"

$L^S \to w$ fixiert

$w\uparrow \quad P\uparrow\uparrow \to \frac{w}{P}\downarrow$ } PA1

PA2



$P\uparrow \to \frac{w}{P}\downarrow \to L^*\uparrow$

$\searrow Y = X \cdot P \quad \nearrow \frac{dY}{dL}\uparrow$

$\nearrow L^*\uparrow$

aber:

- $w\uparrow\uparrow \to$ keine L-Illusion
- $w = \text{const} \to$
  $Y^S > Y^D \to \Delta Y$
  - EXP
  - Y^D_G

Auslagern?

→ Lohnstückkosten (LSK)

$$LSK = \frac{\frac{\text{Abb.-Kosten}}{AN}}{\frac{\text{Output}}{AN}}$$

$$\frac{D}{5} = \frac{PL}{\frac{2\cancel{1}}{4\cancel{1}}} = \frac{\cancel{1{,}0}\ 0{,}5}{\cancel{0{,}25}}$$

Da Wei Textil 1,0

$\frac{5}{2} = 2{,}5$

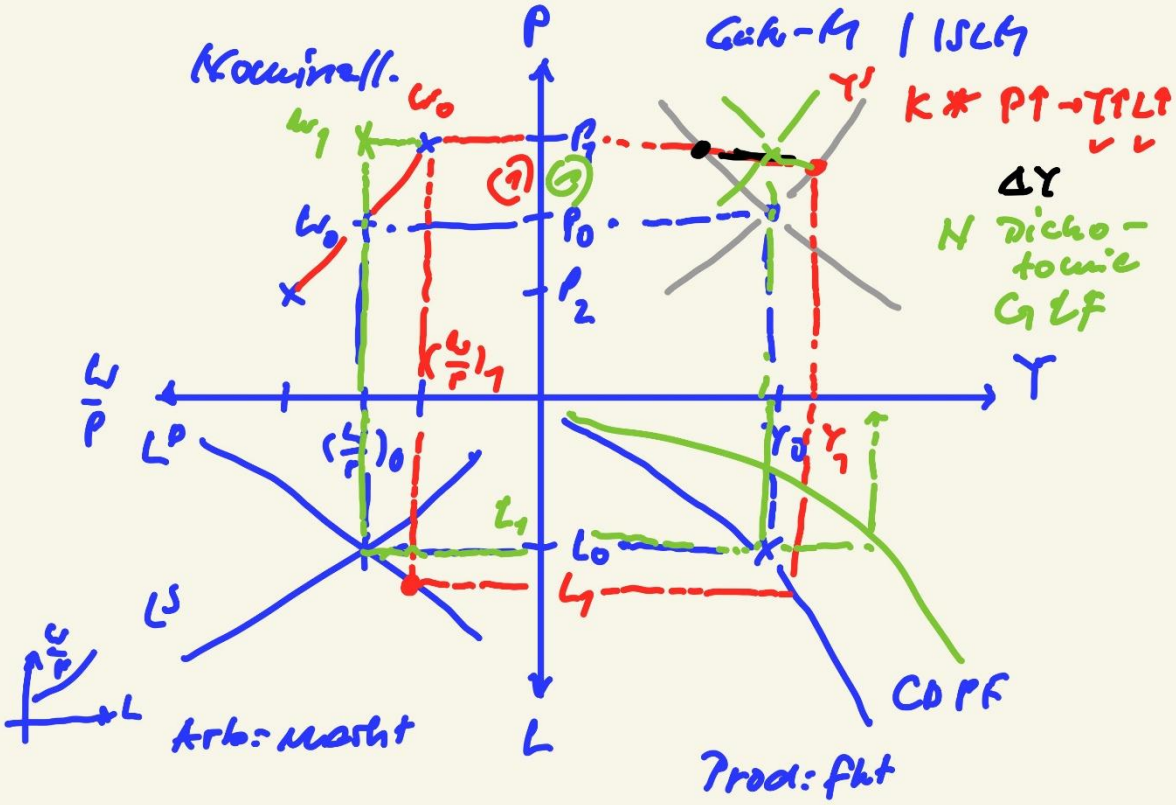
Kapitalexport

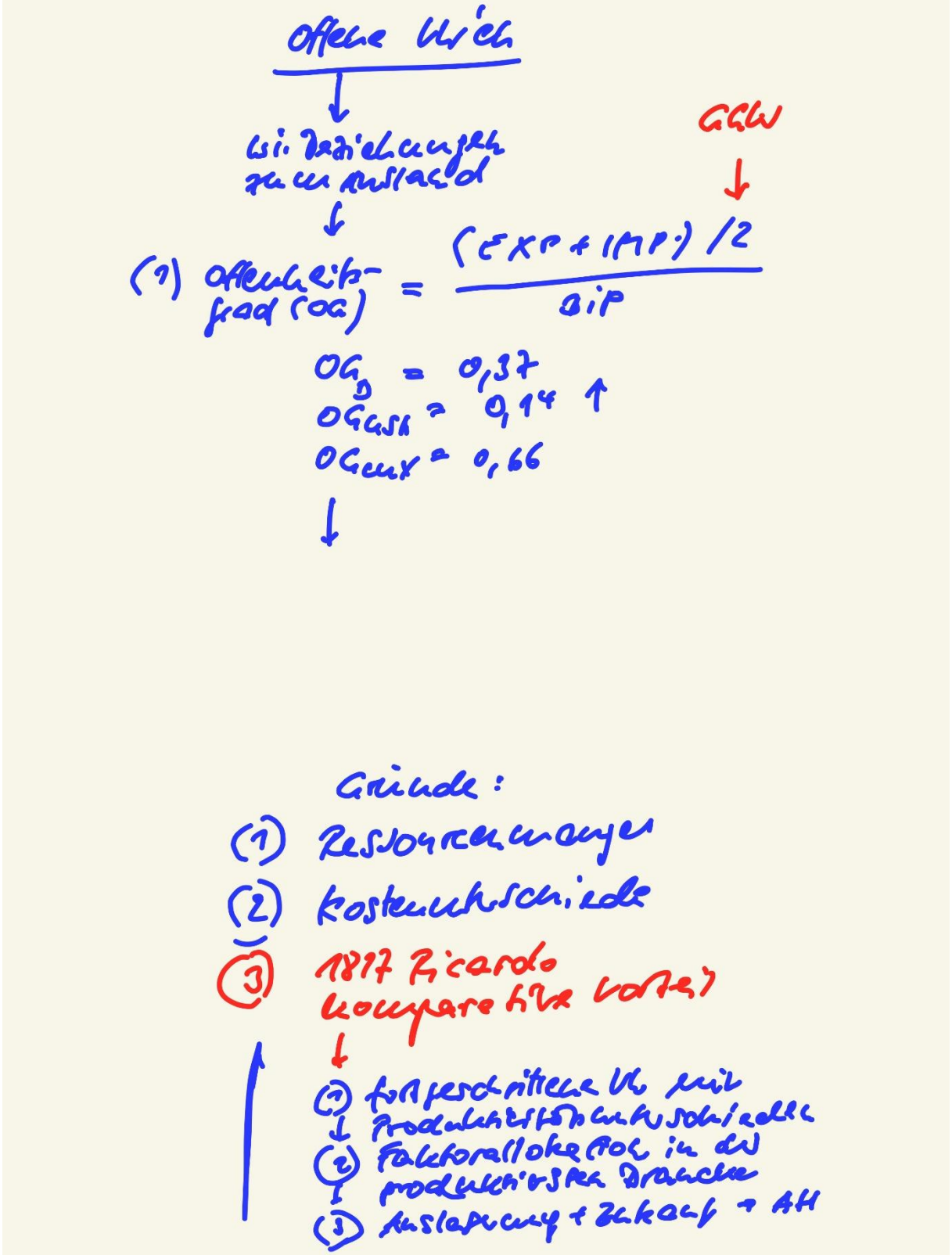
* PA2

Standort D → Beschäftigung

$LSK = \frac{\text{Ø Arb.-Kosten}}{\text{Ø Produktivität}}$

1) Produktivität ↑ durch Strukturwandel
2) Arb.-Kosten ↓ durch ↓ LNK
3) Neukomb. der Wertschöpfungskette SCM
↗ Lego ↗ Porsche





Offene Wirt.

↓

wir Beziehungen zum Ausland

↓

GGW ↓

(1) Offenheitsgrad (OG) $= \dfrac{(EXP + IMP)/2}{BIP}$

$OG_D = 0{,}37$

$OG_{GSA} = 0{,}14$ ↑

$OG_{EUR} = 0{,}66$

↓

Gründe:

(1) Ressourcenmangel

(2) Kostenunterschiede

(3) 1817 Ricardo komparative Vorteil

↓

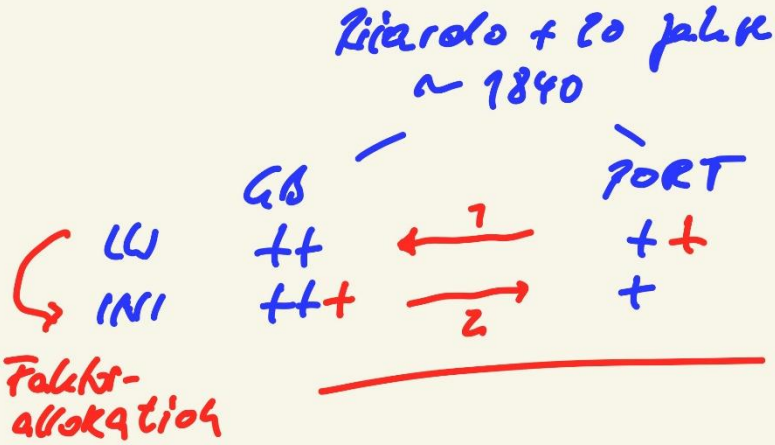
(1) fortgeschrittene Wirt. mit Produktivitätsunterschieden

↓

(2) Faktorallokation in die produktivsten Branche

↓

(3) Auslagerung + Zukauf → AH


Ricardo + 20 Jahre
~ 1840
GB
PORT
LW
++
+
INV
+++
+
Faktor-
allokation