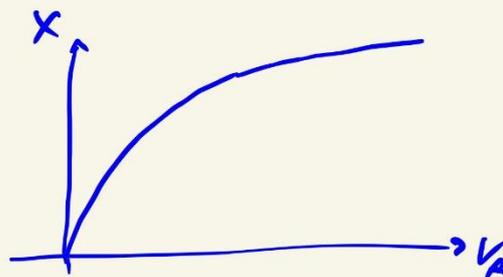


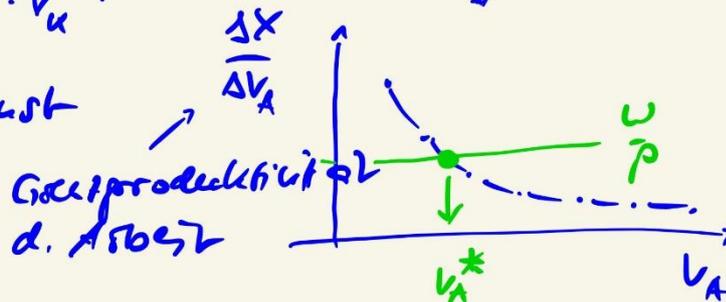
→ linear ✓  
 → Ertragssteile ✓

Cobb - Douglas - PF



$$X = \alpha \cdot v_A^\beta \cdot v_K^{1-\beta}$$

for  $v_K = \text{const}$



Kosten f. Arbeit

Brutto-  
nominallohn

$$\frac{w + LNK}{p}$$

stoch. LNK  
 behizgt. LNK  
 tarif. LNK

Brutto-  
real-  
lohnkosten

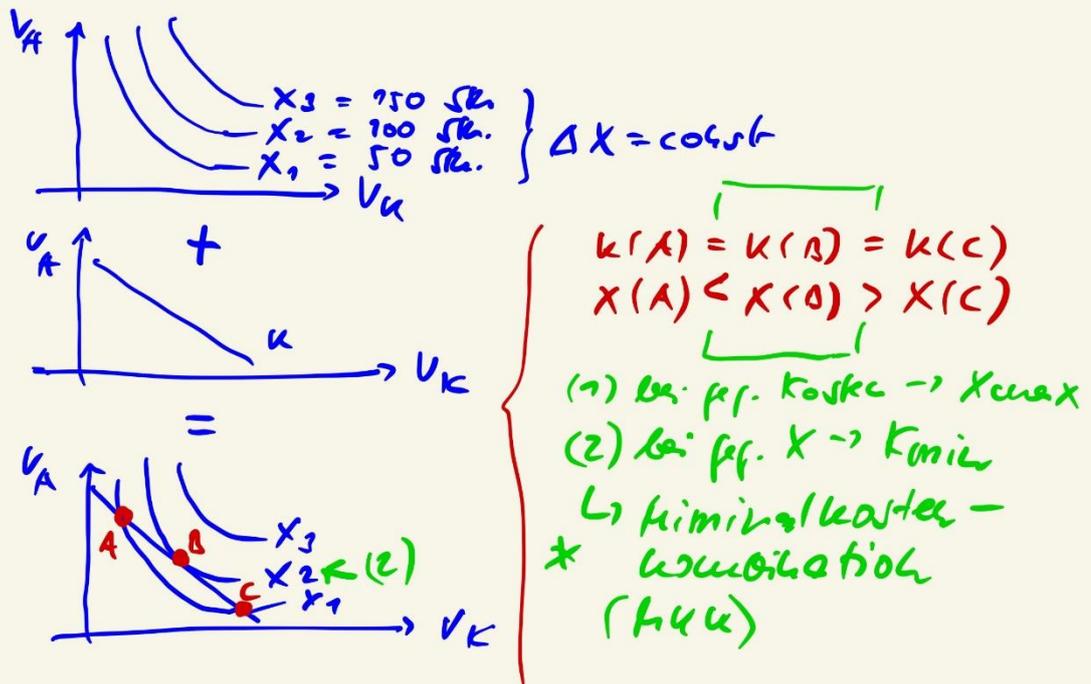
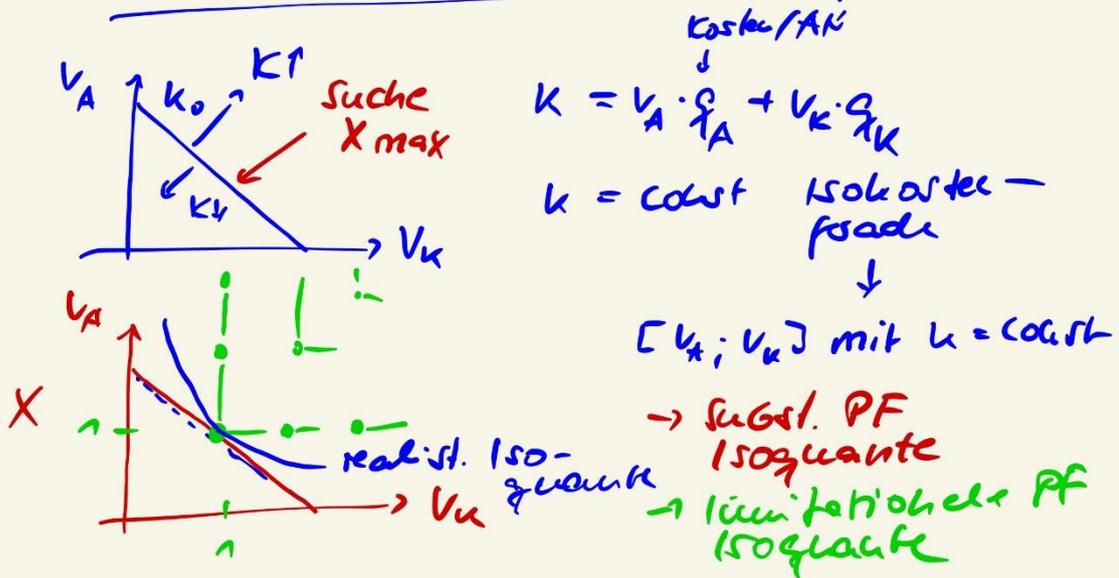
$$\rightarrow \frac{w}{p}$$

Produktivität d. Arbeit

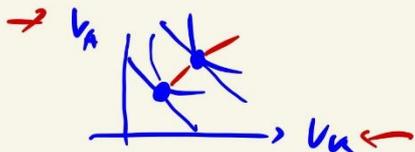
$$\frac{X}{v_A} \rightarrow \frac{X \cdot p}{v_A}$$

Wert-  
preisprodukt

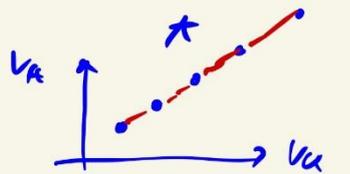
# Variable PF Arbeit und Kapital



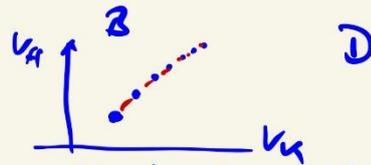
# Anwendung MKK



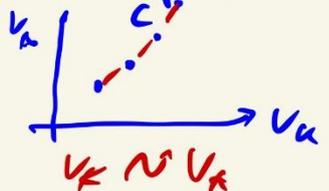
**Expansionspfad**  
= Verbindung MKK mit  $\Delta X = \text{const}$



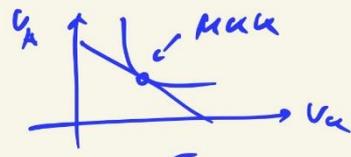
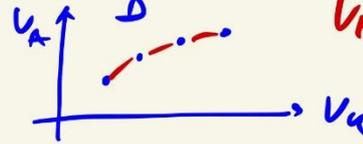
Kostenproportion:  $v_A \sim v_K$



Kostendepression:  $v_A \sim v_K$



$v_K \sim v_K$



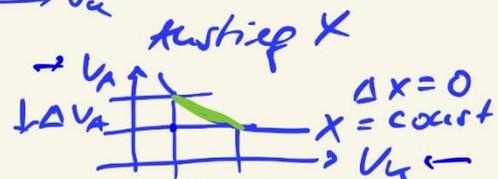
Kosten  $K$

$$K = v_A \cdot q_A + v_K \cdot q_K$$

$$v_K \cdot q_A = K - v_A \cdot q_A$$

$$v_A = \frac{K}{q_A} - \frac{q_K}{q_A} \cdot v_K$$

$$\boxed{-\frac{q_K}{q_A} = -\frac{GP_K}{GP_A}} \quad \text{MKK}$$



$$\Delta v_A \cdot GP_A + \Delta v_K \cdot GP_K = 0$$

$$\Delta v_A \cdot GP_A = -\Delta v_K \cdot GP_K$$

$$\Delta v_A = -\frac{GP_K}{GP_A} \cdot \Delta v_K$$

↓

Orientierung

$$\uparrow \frac{GPA}{q_A} = \frac{GPK}{q_K}$$

Ziel

→ produktivitäts-  
orientierte  
Kompetitivität

↓

$$\frac{\Delta v_A}{\Delta k_K} = - \frac{GPK}{GPA}$$

→

„Job-Kosten-Formel“  
Grenzrate der  
Faktorsubstitution

## Marktformen

Bisher: freie Konkurrenz =:  
mild. soziale A, M →  
kein U kann Preis bestimmen  
(→ GWS)

→ Preisanpassung  $X_{A, M} = f(P)$

Marktverhalten (MV)

- ⇒
- ① autonom-anpassendes MV
  - ② kooperativ-staatliches MV
  - ③ kämpferisch-staatliches MV

Marktformen (1 Eucken)

H \ A	1	limitierte Wettbewerb	vielen
1	Beidse. Monopol	Beidse. H-Monop.	H-Monopol
limitierter Wettbewerb	Unperf. A-Monopol	Beidse. Oligopol	H-Oligopol
vielen	X-Monopol	A-Oligopol	Oligopol

Spieltheorie  
selten
Leitbild  
Wirtschaft

### Wirtschaftsordnung

- GG:
- Sozialstaatsgebote
  - Eigentumsfreiheit
  - Eigentum verpflichtet ...
  - freie Berufswahl
  - Niederlassungsfreiheit

C) Soziale Marktordnung

+ Wettbewerb  
Wettbewerb + ASD  
 + Unkult-  
 ordnung

- u.a. BGB/HGB
- Gesetze gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)
- ① grundsätzliches Kartellverbot  
aber: - freizügigkeit  
- keinisklausurbeis  
für D/Li
- ② Verbot v. Fusionen →  
marktbeherrschende Stellung  
D → Jukka → Monopolkommission  
EU → Wettbewerbskommission  
Global → alle relevanten Märkte

abw: keinisklausurbeis  
D/Li

- ③ Parallelverhalten roboter
- ④ Preisbildung aus fixen  
Kand roboter
- ⑤ Aufruf zum Boykott