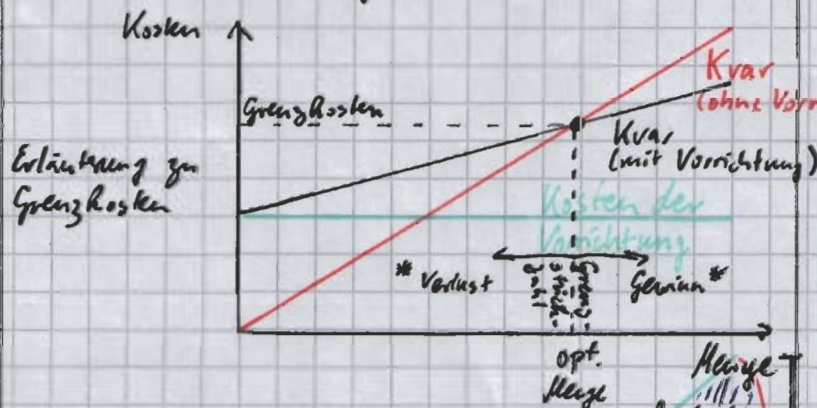


Deckungsbeitragsrechnung

Der Deckungsbeitragsrechnung liegen die Grenz-  
kosten zugrunde

Der Deckungsbeitrag stellt das Verhältnis der  
Kosten zum Erlös dar, insbesondere werden hier  
die fixen Kosten dargestellt.

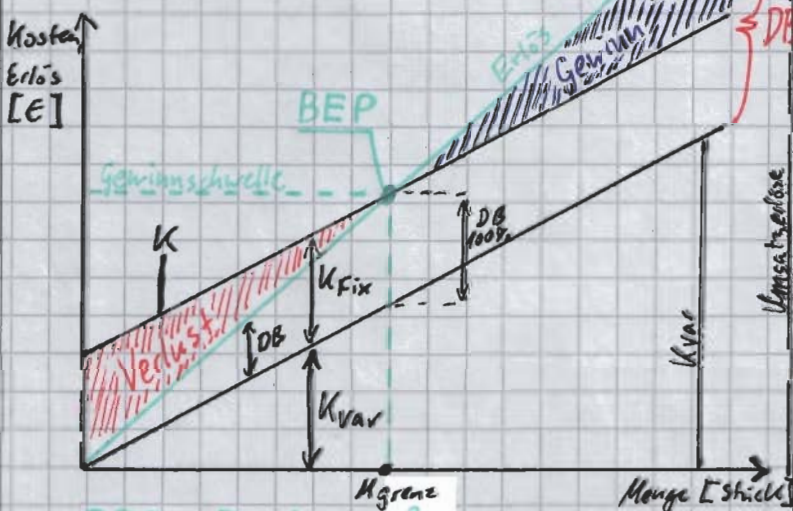


Erläuterung zu  
Grenzkosten

Maschine wird  
gekauft, um eine  
günstigere Produktion  
zu erreichen!  
→ Fixe Kosten

\* Im Vergleich zur  
Produktion ohne  
Vorrichtung

Deckungsbeitrag (DB)



BEP = Break Even Point  
Betriebs-erlöspunkt

Erlös = Umsatzerlös

$$\text{Allg.: } E = K + G; \text{ DB} = K_F + G = E - K_V$$

$$\text{Im BEP gilt: } E = K; \text{ DB} = K_F$$

$$E = e \cdot m \quad K_{\text{Fix}} + K_{\text{var}}$$

$$e \cdot m = K_F + K_{\text{var}} \cdot m$$

$$\Rightarrow m_{\text{grenz}} = \frac{K_F}{e - k_{\text{var}}} \quad \text{Grenzstückzahl}$$

Grenzstückzahl

- $K_{\text{var}}$ : variable Kosten pro Stück
- $K_F$ : Fixkosten
- $G$ : Gewinn
- $K$ : Kosten
- $E$ : Erlös
- $e$ : Erlös pro Stück
- $m$ : Menge
- $db$ : Deckungsbeitrag pro Stück
- $k_{\text{var}}$ : variable Kosten pro Stück



Stichworte

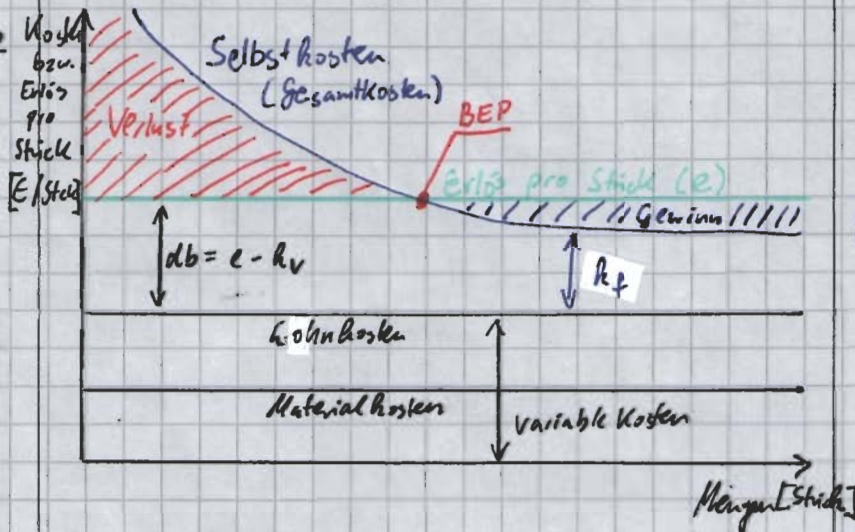
Notizen

Erklärungen

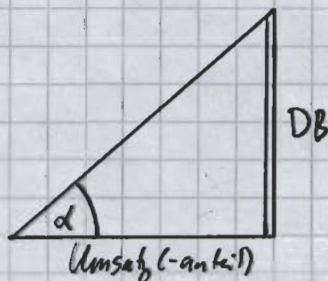
Grenzerlös

$$E_{\text{grenz}} = e \cdot m_{\text{grenz}} = e \frac{K_F}{e - k_{\text{var}}} = \frac{K_F}{1 - \frac{k_{\text{var}}}{e}}$$

Deckungsbeitrag pro Stück



Deckungsgrad DG



$$DG = \frac{DB}{UA} = \tan \alpha$$

