

Die Kalkulation von Kuppelprodukten

$p_A := 98$ Verkaufspreis Produkt A

$p_B := 107$ Verkaufspreis Produkt B

$x_A := 2100$ Produktions- und Absatzmenge A

$x_B := 4000$ Produktions- und Absatzmenge B

$K := 566885$ Kosten für beide Produkte

Restwertmethode

Produkt A = Hauptprodukt

$k_A := \frac{K - p_B \cdot x_B}{x_A}$ Stückkosten Produkt A

$k_A = 66.136$

$k_B := p_B$ Stückkosten Produkt B

$k_B = 107$

Produkt B = Hauptprodukt

$k_B := \frac{K - p_A \cdot x_A}{x_B}$ Stückkosten Produkt B

$k_B = 90.271$

$k_A := p_A$ Stückkosten Produkt A

$k_A = 98$

Verteilungsmethode

$k_A := \frac{K}{p_A \cdot x_A + p_B \cdot x_B} \cdot p_A$ Stückkosten Produkt A

$k_A = 87.653$

$k_B := \frac{K}{p_A \cdot x_A + p_B \cdot x_B} \cdot p_B$ Stückkosten Produkt B

$k_B = 95.703$