

Verteilung von Gemeinkosten mithilfe von Zuschlagsbasen

$K := 100000$	Zu verteilende Kosten
$n := 10$	Anzahl der Kostenobjekte, auf welche die Kosten verteilt werden sollen
$i := 1 \dots n$	Laufende Nummer des Kostenobjekts
$Z_1 := 1000$	Wert der Zuschlagsbasis in Kostenobjekt 1
$Z_2 := 2500$	Wert der Zuschlagsbasis in Kostenobjekt 2
$Z_3 := 7800$	Wert der Zuschlagsbasis in Kostenobjekt 3
$Z_4 := 2500$	Wert der Zuschlagsbasis in Kostenobjekt 4
$Z_5 := 2000$	Wert der Zuschlagsbasis in Kostenobjekt 5
$Z_6 := 3000$	Wert der Zuschlagsbasis in Kostenobjekt 6
$Z_7 := 5500$	Wert der Zuschlagsbasis in Kostenobjekt 7
$Z_8 := 760$	Wert der Zuschlagsbasis in Kostenobjekt 8
$Z_9 := 1800$	Wert der Zuschlagsbasis in Kostenobjekt 9
$Z_{10} := 100$	Wert der Zuschlagsbasis in Kostenobjekt 10
$\sum_i Z_i = 26960$	Summe der Zuschlagsbasen in allen Kostenobjekten
$z := \frac{K}{\sum_i Z_i} = 370.92\%$	Zuschlagssatz
$K_i := z \cdot Z_i$	Kosten pro Kostenobjekt

$K_i =$

3709.20
9273.00
28931.75
9273.00
7418.40
11127.60
20400.59
2818.99
6676.56
370.92

$$\sum_i K_i = 100000 \quad \text{Summe der verteilten Kosten}$$