

Verteilung von Gemeinkosten mithilfe von Bezugsgrößen

$K := 100000$	Zu verteilende Kosten
$n := 10$	Anzahl der Kostenobjekte, auf welche die Kosten verteilt werden sollen
$i := 1 \dots n$	Laufende Nummer des Kostenobjekts
$B_1 := 1000$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 1
$B_2 := 2500$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 2
$B_3 := 7800$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 3
$B_4 := 2500$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 4
$B_5 := 2000$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 5
$B_6 := 3000$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 6
$B_7 := 5500$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 7
$B_8 := 760$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 8
$B_9 := 1800$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 9
$B_{10} := 100$	Menge der Bezugsgröße in Kostenobjekt 10

$\sum_i B_i = 26960$ Summe der Bezugsgröße in allen Kostenobjekten

$k := \frac{K}{\sum_i B_i} = 3.71$ Kostensatz

$K_i := k \cdot B_i$ 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

$\sum_i K_i = 100000$ Summe der verteilten Kosten