

## Einstufige Divisionskalkulation

$$K_1 := 210000$$

$$K_2 := 840000$$

$$K_3 := 90000$$

$$K_4 := 165000$$

$$K_5 := 195000$$

$$K := K_1 + K_2 + K_3 + K_4 + K_5$$

$$K = 1500000$$

$$x := 30000000$$

### Summarische einstufige Divisionskalkulation

$$k := \frac{K}{x}$$

$$k = 0.05$$

### Differenzierte einstufige Divisionskalkulation

$$k_1 := \frac{K_1}{x}$$

$$k_2 := \frac{K_2}{x}$$

$$k_3 := \frac{K_3}{x}$$

$$k_4 := \frac{K_4}{x}$$

$$k_5 := \frac{K_5}{x}$$

$$k_1 = 0.007$$

$$k_2 = 0.028$$

$$k_3 = 0.003$$

$$k_4 = 0.0055$$

$$k_5 = 0.0065$$

$$k := k_1 + k_2 + k_3 + k_4 + k_5$$

$$k = 0.05$$

### Legende:

K = Kosten

x = Menge

$K_1$  = Kostenart 1

$K_2$  = Kostenart 2

$K_3$  = Kostenart 3

$K_4$  = Kostenart 4

$K_5$  = Kostenart 5

k = gesamte Stückkosten

$k_1$  = Stückkosten der Kostenart 1

$k_2$  = Stückkosten der Kostenart 2

$k_3$  = Stückkosten der Kostenart 3

$k_4$  = Stückkosten der Kostenart 4

$k_5$  = Stückkosten der Kostenart 5