

Kalkulatorische Wagnisse

| | | | |
|------------------|--------------|------------------------|------------------------------------|
| Aufgabe 1 | 30.000.000 € | 318.000 € | Lösung im Dreisatz bzw. prozentual |
| | 7.000.000 € | <u><u>74.200 €</u></u> | 1,06% |

| | | | |
|------------------|---|----------------------------------|------------------|
| Aufgabe 2 | Anlagenwagnis: | $(15 \times 250) : 60 \times 18$ | 1.125 € |
| | Beständewagnis: | Ø 70.000 €, davon 5% | 3.500 € |
| | Gewährleistung: | $8.500.000 \times 2\%$ | <u>170.000 €</u> |
| | Kalkulatorische Wagniskosten pro Jahr | | 174.625 € |
| | Kalkulatorische Wagniskosten pro Monat (für BAB!) | | 14.552 € |

Aufgabe 3 2.000 € Verlust bei 100.000 € Verbrauch entsprechen 2%.
Davon muss auch für das laufende Jahr ausgegangen werden.
Bei einem Verbrauch von 20.000 € entspricht das **400 €**.

Wenn die 400 € über die Umsatzerlöse tatsächlich verdient werden, ergibt sich ein auf diesen Sachverhalt bezogenes Betriebsergebnis von 0 €; in der Buchhaltung aber ein Gewinn von 50 € (Umsatz 400 € - Aufwand 350 €).

Kostenstellenrechnung

einfacher BAB

| | Material | Fertigung | Verwaltung | Vertrieb | | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| Hilfs- und Betriebsstoffe | 4.000,00 € | 8.000,00 € | | | | | |
| Gehälter | 2.500,00 € | 2.500,00 € | 12.500,00 € | 12.500,00 € | 30.000,00 € | 10.000,00 € | 33,33% |
| Sozialkosten | 833,33 € | 833,33 € | 4.166,67 € | 4.166,67 € | 2.500,00 € | 833,33 € | |
| Abschreibungen | 3.200,00 € | 6.400,00 € | 4.800,00 € | 1.600,00 € | | | |
| Kalk. Zinsen | 5.000,00 € | 10.000,00 € | 3.000,00 € | 2.000,00 € | | | |
| Summe | 15.533,33 € | 27.733,33 € | 24.466,67 € | 20.266,67 € | | | |
| Zuschlagsgrundlage | 100.000,00 € | 70.000,00 € | 213.266,67 € | | | | (HK = MEK + MGK + FEK + FGK) |
| Zuschlagssätze | 15,53% | 39,62% | 11,47% | 9,50% | | | |

$$\text{MGKZS} = \frac{15.533,33 \times 100}{100.000,00 \text{ €}} = 15,53\%$$

Selbstkostenkalkulation

| | | |
|-----------|--------|-----------------|
| MEK | | 300,00 € |
| MGK | 15,53% | 46,60 € |
| FEK | | 100,00 € |
| FGK | 39,62% | 39,62 € |
| HK | | 486,22 € |
| VwGK | 11,47% | 55,78 € |
| VtGK | 9,50% | 46,21 € |
| SK | | 588,20 € |

Herstellkosten des Umsatzes - nur die abgesetzten Erzeugnisse verdienen die Zuschläge! (sind im oberen BAB identisch mit den Herstellkosten der Erzeugung, da keine Bestandsveränderungen FE/UE vorliegen!)

Berücksichtigung von Bestandsveränderungen FE/UE bei der Ermittlung der Herstellkosten des Umsatzes

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Herstellkosten der Erzeugung (s. o.) | 213.266,67 € |
| + Bestandsminderungen FE | 20.000,00 € |
| - Bestandsminderungen UE | -15.000,00 € |
| Herstellkosten des Umsatzes | 218.266,67 € |

Die Bemessungsgrundlage für die VwGK und VtGK hat sich um 5.000 € erhöht. Damit sinken die Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkostenzuschlagssätze!