



032 Überlegungsaufgabe

Lösung

| | | | |
|-------------------|--------------------|---------|-----------------------|
| Löhne prod. | | | Fr. 402`854.85 |
| SL | von Fr. 497`351.65 | 40.50 % | Fr. 201`427.40 |
| BK | von Fr. 497`351.65 | 61.00 % | Fr. 303`384.50 |
| UP Löhne | von Fr. 497`351.65 | 19.00 % | Fr. <u>94`496.80</u> |
| SK ohne Material | | | Fr. 1`002`163.55 |
| Material | | | Fr. <u>200`432.70</u> |
| SK inkl. Material | | | Fr. 1`202`596.25 |
| R+G | | 5.40 % | Fr. <u>64`940.20</u> |
| Umsatz ohne MwSt | | | Fr. 1`267`536.45 |

Lösungen :

1.) = **Fr. 200`432.70**

2.a) = 40.299 %

2.b) = 15.812 %

3.) = 2088 ./.. (33.5 Tage x 8.00 h = 268.00 h = 1820 ./.. 1.00% = 1`801.80 prod h

Fr. 402`854.85 ÷ Fr.32.- = 12`589.21h

 $12`589.21h \div 1`801.80h = \underline{\underline{6.98 \text{ Mitarbeiter}}}$

Info : GAV

22 – 27 Ferientage

Max 9 Feiertage.

Total

Ø

24,5 Tage

9 Tage

33.5 Tage x 8.00 h = 268.00 h