

Prozesskostenrechnung S.94

Teilprozess	Cost Driver	Pmenge	Pjahre	Pkosten	Pkosten i	Pkosten n	Teilpk i	Teilpk n	Teilpks
Angebote	Anzahl Angebote	2000	8	40.000,00 €	40.000,00 €	5.712,00 €	20,00 €	2,86 €	22,86 €
Bestellungen	Anzahl Bestellungen	3000	6	30.000,00 €	30.000,00 €	4.288,00 €	10,00 €	1,43 €	11,43 €
Leitung			2	10.000,00 €					
Summe			16	80.000,00 €					

Pkn ergeben sich aus Leitungskosten (10000) / (8+6=14 Jahre) = 714; im Verhältnis 8:6 auf Angebote / Bestellungen verteilen

Prozesskostenrechnung S.96

Teilprozess	Pmenge	Pjahre	Pkosten	Pkosten i	Pkosten n	Teilpk i	Teilpk n	Teilpks
Angebote	1000	1,5	1.635.000,00 €	1.635.000,00 €	181.666,00 €	1.635,00 €	181,67 €	1.816,67 €
Bestellungen	3000	3,0	3.270.000,00 €	3.270.000,00 €	363.333,00 €	1.090,00 €	121,11 €	1.211,11 €
Leitung		0,5	545.000,00 €					
Summe		5	5.450.000,00 €					

Fertigungsmaterialkosten = 5.000.000 + Gemeinkosten Einkauf = 450.000 = 5.450.000 bilden die Summe der Prozesskosten, die nach Jahren auf verteilt werden: $5.450.000 / 5 = 1.090.000$

Teilprozesskosten 545000 werden nach Jahren verteilt: $545000 / 4.5 = 121.111$

b) Restgemeinkostenzuschlag = $100.000 / 5.000.000 = 2\%$

c) $HP1 = 1816,67 + 1211,11 + 100,00 = 3127,78$

$HP2 = 80+120 = 200,00$

$HP3 = 60+90 = 150,00$

d) Selbstkosten pro Stück

Fertigungsmaterialkosten = 10×10.000	100.000,00 €
Fertigungslöhne = 13×10.000	130.000,00 €
Kosten HP1 = $HP1 \times 20$	62.555,60 €
Kosten HP2 = $HP2 \times 300$	60.000,00 €
Kosten HP3 = $HP3 \times 100$	15.000,00 €
Summe	367.555,60 €
SEK der Fertigung = 11×10.000	110.000,00 €
SEK des Vertriebs = 7×10.000	70.000,00 €
Restgemeinkostenzuschlag = 2% der Summe	7.351,11 €
Selbstkosten	554.906,71 €

e) Selbstkosten pro Stück

Fertigungsmaterialkosten = 9×100.000	900.000,00 €
Fertigungslöhne = 13×100.000	1.300.000,00 €
Kosten HP1 = $HP1 \times 10$	31.277,80 €
Kosten HP2 = $HP2 \times 200$	40.000,00 €
Kosten HP3 = $HP3 \times 70$	10.500,00 €
Summe	2.281.777,80 €
SEK der Fertigung = 1×100.000	100.000,00 €
SEK des Vertriebs = $0,70 \times 100.000$	70.000,00 €
Restgemeinkostenzuschlag = 2% der Summe	45.635,56 €
Selbstkosten	2.497.413,36 €

