

Übung Plankostenrechnung

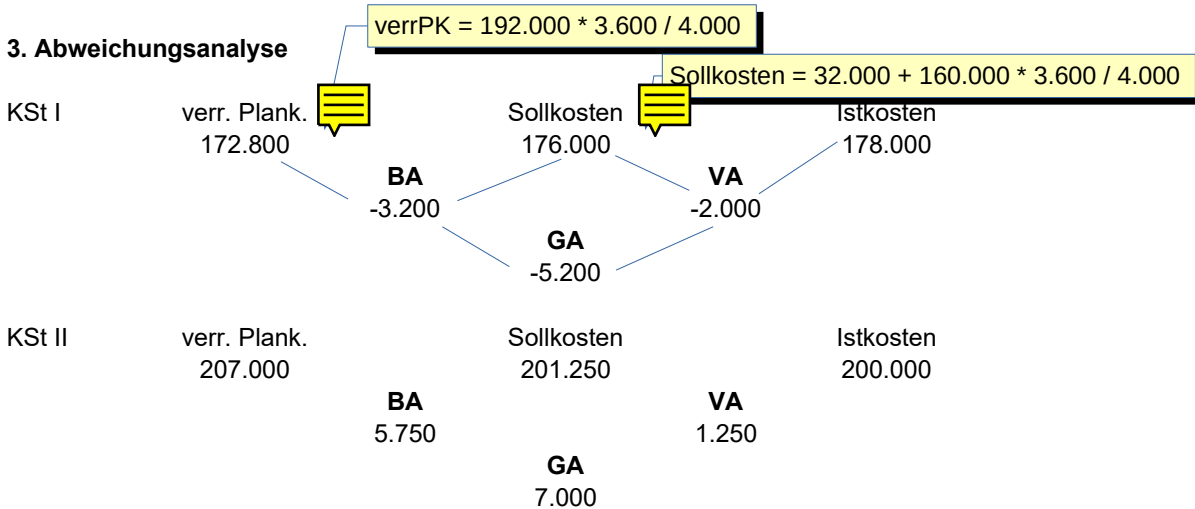
1. Ermittlung des Variators

| | KSt I | KSt II |
|-----------------|-------------|-------------|
| Basisplankosten | 192.000 | 184.000 |
| - Fixkosten | 32.000 | 46.000 |
| Variable Kosten | 160.000 | 138.000 |
| Variator | 8,33 | 7,50 |

2. Ermittlung des Ist-Beschäftigungsgrades

| | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|----------|----------|
| Vollauslastung | 4.000 Stück | 6.000 Stück | 119,00 % | 100,00 % |
| Ist-Beschäftigungsgrad | 3.600 Stück | 5.400 Stück | 116,00 % | -2,52 % |
| | 90,00 % | 90,00 % | | |
| Beschäftigungsänderung | -10,00 % | 12,50 % | | |

3. Abweichungsanalyse



Übung Plankostenrechnung

Beschäftigungsabweichung = verrechnete Plankosten – Sollkosten

verrechnete Plankosten = Plankostenverrechnungssatz × Istbeschäftigung

Sollkosten = Fixkosten + Plankostenverrechnungssatz variabel × Istbeschäftigung

Für die Ermittlung der Fixkosten und der variablen Stückkosten ist das Differenzen-Quotienten-Verfahren anzuwenden!

| | Monat 1 | Monat 2 | Differenz | Quotient |
|--------------|--------------|--------------|------------|----------|
| Gesamtkosten | 222.600,00 € | 232.100,00 € | 9.500,00 € | |
| Menge | 520 Stück | 545 Stück | 25 Stück | 380,00 € |

| | |
|-----------------------|-------------|
| variable Stückkosten: | 380,00 € |
| Fixkosten: | 25.000,00 € |

| Monat | Menge | Sollkosten | verrechnete Plankosten | Beschäftigungsabweichung |
|-------|-----------|------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 520 Stück | 222.600 € | 222.144 € | -456 € |
| 2 | 545 Stück | 232.100 € | 232.824 € | 724 € |

Ursachen für Beschäftigungsabweichungen:

- zurückgehende Auftragslage
- Maschinenausfall
- hoher Krankenstand

b) Eignung der flexiblen Plankostenrechnung für die Angebotskalkulation

Für jeden Beschäftigungsgrad, der von der Planbeschäftigung abweicht, kann eine Kostenvorgabe errechnet werden

gute Kostenkontrolle, denn Abweichungen zwischen Ist-, Soll- und Plankosten können ermittelt werden (Ursachenanalyse → Beschäftigungsabweichung, Verbrauchsabweichung, Preisabweichung)

Im Gegensatz zur starren Plankostenrechnung findet eine Kostenspaltung in fixe und variable Kosten statt, wodurch eine verursachungsgerechte Erfassung möglich ist.