BONUSMATERIAL · RECHENSET · AUFGABEN

Rechenset – weitere Übungszahlen

Sechs wiederkehrende Rechentypen plus eine kompakte Investitionsaufgabe. Die Zahlen unterscheiden sich bewusst von den Beispielen und Übungen im Heft. Schreiben Sie den Weg vollständig auf, runden Sie kaufmännisch auf volle Cent und schlagen Sie die Lösung erst danach auf.

Typ A – Zuschlagskalkulation und Listenpreis

Ein Erzeugnis hat Selbstkosten von 94,00 €. Gewinnzuschlag 25 %, Provision 4 %, Skonto 2 %, Rabatt 15 %. Berechnen Sie Barverkaufspreis, Zielverkaufspreis und Listenverkaufspreis. Machen Sie die Probe (ZVP − Provision − Skonto = BVP und LVP − Rabatt = ZVP).

Typ B – Betriebsabrechnungsbogen

Fertigungsmaterial 70.000,00 €, MGK 14.000,00 €, Fertigungslöhne 45.000,00 €, FGK 54.000,00 €, Verwaltungsgemeinkosten 18.300,00 €, Vertriebsgemeinkosten 9.150,00 €, Umsatz 230.000,00 €. Ermitteln Sie alle Zuschlagssätze, Herstell- und Selbstkosten sowie das Betriebsergebnis. Bezugsgrößen: MGK auf Fertigungsmaterial, FGK auf Löhne, Vw/Vt auf Herstellkosten.

Typ C – Deckungsbeitrag, Break-even, Zusatzauftrag

Preis 40,00 €, variable Stückkosten 24,00 €, Fixkosten 48.000,00 € je Periode, Kapazität 5.000 Stück, Istmenge 3.200 Stück. Berechnen Sie Stückdeckungsbeitrag, DB-Quote, Break-even-Menge, Auslastung am Break-even und das Betriebsergebnis. Zusätzlich wird ein Auftrag über 500 Stück zu 28,00 € angeboten, variable Kosten unverändert. Ist der Auftrag in der kurzen Frist anzunehmen? Welcher zusätzliche Deckungsbeitrag entsteht?

Typ D – Maschinenstundensatz

Kaufpreis 150.000,00 €, Fracht 20.000,00 €, Montage 10.000,00 €. Preisindex bei Anschaffung 100, heute 110. Nutzungsdauer 9 Jahre, kalkulatorischer Zinssatz 5 %, Instandhaltung 4 % vom Anschaffungswert je Jahr. Fläche 24 m^2 zu 75,00 € je m^2 und Jahr, Anschluss 120,00 € je Monat. Energie 10 kWh je Stunde zu 0,22 €, Werkzeug 900,00 € je Monat. Planlaufzeit 180 Stunden je Monat. Ermitteln Sie Anschaffungswert, Wiederbeschaffungswert und den Maschinenstundensatz (AfA typisch vom Wiederbeschaffungswert, Zinsen typisch vom gebundenen Kapital = Anschaffungswert / 2).

Typ E – Bestellrechnung

Verbrauch 45 Stück je Tag, Wiederbeschaffungszeit 6 Tage, Sicherheitsbestand 180 Stück, Höchstbestand 1.400 Stück. Berechnen Sie Meldebestand und Bestellmenge und skizzieren Sie den Planverlauf.

Typ F – Entgelt (Stückakkord und Zeitgrad)

Vorgabezeit 10 min je Stück, Akkordrichtsatz 19,20 € je Stunde, 48 einwandfreie Stücke in 7 Stunden. Berechnen Sie Stücklohn, Verdienst und Zeitgrad.

Investition kompakt

Anschaffungswert 90.000,00 €, jährlicher Rückfluss 22.500,00 €, Nutzungsdauer 8 Jahre, Restwert 0. Berechnen Sie Amortisationsdauer, durchschnittlichen jährlichen Gewinn und die Rentabilität (Kapitaleinsatz typisch Anschaffungswert / 2).

Ergänzendes Übungsmaterial zum Heft „BWH Prüfungstrainer – Betriebswirtschaftliches Handeln“. Lösungen in einer getrennten Datei. Download: **bwh-pruefungstrainer.pages.dev**