

Fragen zum Sachverhalt

1. Wie hoch wären die Kreditzinsen in Periode 0 für einen Überziehungskredit in Höhe von 80.000 €?
 $80.000 / 100 * 17 = 13.600 \text{ €}$
2. Im kommenden Jahr sollen 2.400 Chargen DRESS und 5.000 Stück HOODYS gefertigt werden. Berechnen Sie, ob das Unternehmen über genügend Maschinenkapazität und ausreichend viele Produktionsmitarbeiter verfügt, um dieses Produktionsprogramm zu verwirklichen.
 Maschinenkapazität:
 $2.400 \text{ Stunden für DRESS und } 500 \text{ Stunden für HOODY} = 2.900 \text{ Stunden}$
 $< \text{Kapazität } 4.000 \text{ Stunden, damit ausreichend}$
 Produktionsmitarbeiter:
 Für DRESS: $2.400 \text{ Chargen} / 600 \text{ Chargen} = 4 \text{ Mitarbeiter}$
 Für HOODY: $5.000 \text{ Stück} / 2.000 \text{ Stück} = 2,5 \text{ Mitarbeiter}$
 $6,5 \text{ Mitarbeiter} > 5 \text{ Mitarbeiter, damit nicht ausreichend}$
3. Wie wird im Planspiel verfahren, falls Sie zu geringe Mengen an Einsatzstoffen für die Produktion eingekauft haben?
 teurer Nachkauf
4. Welche Folge hat es, wenn Sie eine höhere Nachfrage nach Ihren Produkten hatten, als Sie durch Ihre Produktion und Ihre Lagerbestände bedienen konnten?
 Die Nachfrage, die nicht bedient werden kann, wird an die anderen Unternehmen umverteilt.
5. Angenommen: Im Lager befinden sich 150 Chargen T-Shirt, 200 Einheiten Hilfsstoff und 300 Stück Sweat-Shirts. Berechnen Sie die jährlichen Kosten für die Fremdlagerung.
 $150 * 3 \text{ €} + 200 * 2 \text{ €} + 300 * 0,50 \text{ €} = 1.000 \text{ €}$
6. Angenommen, Sie haben in Periode 0 3.000 Chargen DRESS zu Herstellkosten 35 € produziert. Davon konnten Sie 2.400 Chargen absetzen. Berechnen Sie die Kosten, die durch die Fremdlagerung und durch die Kapitalbindung entstanden sind, wenn Sie dafür einen geplanten kurzfristigen Kredit aufgenommen haben.
 Kosten für die Fremdlagerung: $600 \text{ Chargen} * 5 \text{ €} = 3.000 \text{ €}$
 Kapitalbindung: $600 \text{ Chargen} * 35 \text{ €} = 21.000 \text{ €} \rightarrow 21.000 \text{ €} * 12 / 100 = 2.520 \text{ €}$
7. Berechnen Sie den Aufwand für die Einsatzstoffe bei einer geplanten Produktionsmenge von 4.000 HOODY, wenn ausreichende Mengen bestellt wurden.
 $4.000 * 10 \text{ €} + 160 * 70 \text{ €} + 4.000 * 1 \text{ €} = 55.200 \text{ €}$
8. Wie hoch ist der Aufwand für die Einstellung von 2 Mitarbeitern im Bereich Design?
 $2 * 1.500 \text{ €} = 3.000 \text{ €}$
9. Angenommen, Sie verkaufen 2.100 Chargen DRESS zu 480 € und 1.500 HOODY zu 49 €. Wie hoch ist der Zahlungseingang netto für diesen Verkauf in der laufenden Periode?
 $(2.100 \text{ Chargen} * 480 \text{ €} + 1.500 * 49 \text{ €}) * 0,9 = 973.350 \text{ €}$
10. Welche Auswirkungen ergeben sich, wenn Sie weniger Fertigerzeugnisse verkaufen als Sie produziert haben?
 Bestandserhöhung = eingelagerte Menge x Herstellkosten
 Erfassung in der GuV: Auf der Habenseite werden die nicht verkauften Erzeugnisse als Bestandserhöhung gebucht, wodurch die Herstellungskosten der nicht verkauften Erzeugnisse auf der Aufwandsseite kompensiert werden.

11. Angenommen, Ihr Kassenanfangsbestand betrug 20.000 €. Ihr Finanzplan ergibt voraussichtliche Auszahlungen in Höhe von 1.300.000 € und Einzahlungen in Höhe von 1.450.000 €. Erläutern Sie, welche Maßnahme Sie zum Ausgleich des Finanzplans unter Berücksichtigung des Mindestkassenbestands ergreifen.

Kassenanfangsbestand 20.000 €

+ Einzahlungen 1.450.000 € - Auszahlungen 1.300.000 € = 170.000 €

Geldanlage in Wertpapiere 170.000 € - Mindestkassenbestand 10.000 € = 160.000 €