

Übung → Äquivalenzziffern-/ Sortenkalkulation → Kalkulationsverfahren

In einem Pharmabetrieb werden alkoholhaltige Desinfektionslösungen in 4 Sorten (A, B, C, D) mit 5%, 7,5%, 10%, und 15%-igem Alkoholgehalt produziert. Die Lösungen werden jeweils in 1-Liter-Flaschen abgefüllt. In der vergangenen Periode fielen insgesamt Herstellkosten in Höhe von 750.000 € an. Die Kosten je Liter verteilen sich entsprechend dem Alkoholgehalt (ein höherer Alkoholgehalt führt folglich zu höheren Literkosten). Folgende Mengen wurden hergestellt und abgefüllt:

- A 27.000 Liter
- B 74.000 Liter
- C 32.000 Liter
- D 16.000 Liter

Nicht verkauft werden konnten von Sorte A 10.000 Flaschen. Bei Sorte B waren es 3.000, bei C 2.000 und bei D 4.000 Flaschen, die nicht verkauft werden konnten. Die Verwaltungs- und Vertriebskosten betrugen insgesamt 52.000 €. Sie werden je verkaufter Flasche (egal welcher Sorte) als gleich hoch angesehen.

Ermitteln Sie mit Hilfe der Äquivalenzziffernrechnung die Herstellkosten je Liter (hk) für die vier Sorten. Ermitteln Sie ferner die Selbstkosten je Liter (sk) für die vier Sorten sowie die Herstellkosten der Periode (HKdP), die Selbstkosten der Periode (SKdP) und die Selbstkosten des Umsatzes (SKdU) für jede Sorte. Übertragen Sie Ihre Lösungen in die folgende Tabelle.

	HK je Liter	SK je Liter	HKdP	SKdP	SKdU
A					
B					
C					
D					