

Aufgabe 1

Im 1. Quartal fielen bei einer Ausbringungsmenge von 60.000 Stück Gesamtkosten in Höhe von 765.000,00 Euro an. Zu Beginn des 2. Quartals stiegen die Fixkosten dauerhaft um 23.000,00 Euro; die Ausbringungsmenge konnte um $8\frac{1}{3}\%$ gesteigert werden, wobei Gesamtkosten in Höhe von 800.000,00 Euro anfielen.

Ermitteln Sie die zu erwartenden Kosten für eine Ausbringungsmenge von 70.000 Stück im 3. Quartal.



Aufgabe 2

Im 2. Quartal fielen bei einer Ausbringungsmenge von 50.000 Stück Gesamtkosten in Höhe von 460.000,00 Euro an. Zu Beginn des 2. Quartals waren die Fixkosten dauerhaft um 10.000,00 Euro gesunken; die Ausbringungsmenge konnte gegenüber dem 1. Quartal um 25 % gesteigert werden. Die Gesamtkosten hatten damals 450.000,00 Euro betragen.

Ermitteln Sie die zu erwartenden Kosten für eine Ausbringungsmenge von 60.000 Stück im 3. Quartal.



Aufgabe 3

Im 1. Quartal fielen bei einer Ausbringungsmenge von 76.000 Stück Gesamtkosten in Höhe von 230.000,00 Euro an. Zu Beginn des 2. Quartals stiegen die variablen Stückkosten dauerhaft um 10 % an; die Ausbringungsmenge konnte um 4.000 Stück gesteigert werden, wobei Gesamtkosten in Höhe von 250.000,00 Euro anfielen.

Ermitteln Sie die zu erwartenden Kosten für eine Ausbringungsmenge von 81.000 Stück im 3. Quartal.



Aufgabe 4

Im 2. Quartal fielen bei einer Ausbringungsmenge von 15.000 Stück Gesamtkosten in Höhe von 253.080,00 Euro an. Zu Beginn des 2. Quartals waren die variablen Stückkosten dauerhaft um 20 % gesunken. Die Ausbringungsmenge konnte gegenüber dem 1. Quartal um 50 % gesteigert werden. Die Gesamtkosten hatten damals 10 % weniger betragen.

Ermitteln Sie die zu erwartenden Kosten für eine Ausbringungsmenge von 12.000 Stück im 3. Quartal.

