

Aufgabe 1

In einem sozialen Unternehmen fallen pro Quartal Fixkosten in Höhe von 20.000,00 € an; die variablen Kosten der erbrachten Dienstleistung belaufen sich auf 30,00 €.

Wegen der verschärften Konkurrenzsituation unter den Krankenkassen sinken die Vergütungen der Dienstleistungen von 50,00 € auf 40,00 €.

Berechnen Sie die alte und die neue Gewinnschwellenmenge und die prozentuale Veränderung dieser Größe.



Aufgabe 2

In einem sozialen Unternehmen fielen im 1. Quartal Fixkosten in Höhe von 20.000,00 € an. Wegen steigender Leasingkosten erhöhten sich die Fixkosten zu Beginn des 2. Quartals um 25 %. Die variablen Kosten der erbrachten Dienstleistung belaufen sich auf 32,00 €.

Die Versicherungen erstatten 40,00 € je Dienstleistung.

Berechnen Sie die alte und die neue Gewinnschwellenmenge und die prozentuale Veränderung dieser Größe.



Aufgabe 3

In einem sozialen Unternehmen fielen im 1. Quartal Fixkosten in Höhe von 290.000,00 € an. Wegen der gesunkenen Anzahl an gemieteten Bürogebäuden sanken die Fixkosten zu Beginn des 2. Quartals um 30.000,00 €. Die variablen Kosten der erbrachten Dienstleistung beliefen sich im 1. Quartal auf 75,00 € je Stück. Zu Beginn des 2. Quartals stiegen sie um 33 1/3 %. Die Vergütungen der Dienstleistung betrugen im 1. Quartal 100,00 €; sie stiegen zu Beginn des 2. Quartals um 10 %.

Berechnen Sie die alte und die neue Gewinnschwellenmenge und die prozentuale Veränderung dieser Größe.



Aufgabe 4

Die neue Gewinnschwellenmenge beträgt 3.625 Stück, sie ist im Vergleich zum 1. Quartal um 50 % gesunken.

Die Fixkosten betrugen für beide Quartale je 145.000,00 €. Im ersten Quartal betrug die Vergütung durch die Versicherung 100,00 € pro Dienstleistung; diese Vergütung ist zu Beginn des zweiten Quartals um 20 % gestiegen.

Berechnen Sie die Höhe der variablen Kosten der Dienstleistung.



Aufgabe 5

In einem sozialen Unternehmen fallen pro Quartal Fixkosten in Höhe von 60.000,00 € an; die variablen Kosten der erbrachten Dienstleistung belaufen sich auf 25,00 €.

Wegen der verschärften Konkurrenzsituation unter den Krankenkassen sinken die Vergütungen der Dienstleistungen von 60,00 € auf 50,00 €.

Berechnen Sie die alte und die neue Gewinnschwellenmenge und die prozentuale Veränderung dieser Größe.



Aufgabe 6

In einem sozialen Unternehmen fielen im 1. Quartal Fixkosten in Höhe von 34.000,00 € an. Wegen gesunkener Leasingkosten fielen die Fixkosten zu Beginn des 2. Quartals um 5,888 %. Die variablen Kosten der erbrachten Dienstleistung belaufen sich auf 36,00 €.

Die Versicherungen erstatten 44,00 € je Dienstleistung.

Berechnen Sie die alte und die neue Gewinnschwellenmenge und die prozentuale Veränderung dieser Größe.



Aufgabe 7

Die neue Gewinnschwellenmenge beträgt 4.000 Stück, sie ist im Vergleich zum 1. Quartal um 33,333 % gesunken.

Die Fixkosten betragen für beide Quartale je 60.000,00 €. Im ersten Quartal betrug die Vergütung durch die Versicherung 50,00 € pro Dienstleistung; diese Vergütung ist zu Beginn des zweiten Quartals um 10 % gestiegen.

Berechnen Sie die Höhe der variablen Kosten der Dienstleistung.

