Вариант 8

Салон бытовых услуг оказывает услуги населению. Известна средняя цена одной услуги, средний уровень переменных затрат, постоянные затраты салона в год (таблица).

Определить:

- порог рентабельности в рублях и в числе услуг;

- что произойдет с порогом рентабельности и пороговым количеством услуг при снижении средней цены одной услуги на 10 руб.;

- что произойдет с порогом рентабельности и пороговым количеством услуг при снижении средних переменных затрат на одну услугу на 8 руб.;

- как изменится порог рентабельности и пороговое количество услуг, если постоянные затраты вырастут на 100 тыс. руб. в год;

- сколько услуг должно быть оказано салоном для получения прибыли в размере 500 тыс. руб. в год;

- какой запас финансовой прочности имеет предприятие при сумме получаемой годовой прибыли 500 тыс. руб.

Таблица

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели** | **Варианты** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |
| 1. Средняя цена одной услуги, руб. /ед. | 50 | 65 | 70 | 75 | 80 | 45 | 58 | 72 | 84 | 90 |
| 2. Средний уровень переменных затрат, руб. /ед. | 25 | 35 | 34 | 40 | 40 | 25 | 30 | 45 | 45 | 55 |
| 3. Общие постоянные затраты предприятия, тыс. руб. | 400 | 350 | 440 | 450 | 500 | 350 | 480 | 350 | 400 | 460 |