

Задание 1 к теме 3

СОДЕРЖАНИЕ

Практическое задание 1	3
Практическое задание 2	4

Практическое задание 1

Обычно компания производит 480 000 наборов в год (в среднем по 40 000 наборов в месяц). Отпускная цена в 400 руб. за единицу обеспечивает годовой объем продаж в 192000000 руб. Общие издержки составляют 169920000 руб.; текущая прибыль - 22080000руб. (46 руб. на набор). Маркетинговые исследования показывают, что если сделать скидку и установить цену на уровне 350 руб. за набор, то количество проданных наборов может возрасти на 10%. Предположим, что компания Wizard снизит цену, так как захочет продать больше.

Вопрос. Как повлияет на финансовый результат это решение? Будут ли меняться затраты на один набор?

Решение:

$192000000/400=480000$ наборов в год реализуется.

$192000000-169920000=22080000$ руб.(текущая прибыль)

$169920000 /480000=354$ руб. (затраты на один набор до мероприятий)

$480000+10\%=528000$ наборов в год будет реализоваться в случае снижения цена до 350 руб.

$528000*350=184800000$ руб.(объем продаж в случае снижения цены до 350 руб.) .

Если затраты на один набор (общие затраты) останутся как и было до проведения мероприятий, то есть 354 руб. , а цена реализации будет равна 350 руб., то компания будет иметь убыток с каждого набора минус 4 рубля.

В целом, убыток составит $-4*52800$ руб.= - 211200руб.

То есть при снижении цены до 350 руб. произойдет увеличение объема продаж до 528000 штук, при этом компания получит убыток минус -211200руб.

Однако, в условиях задачи дана только сумма общих издержек, которая включает в себя сумму постоянных и переменных затрат. Нам не известно,

какая здесь сумма является переменными, а какая постоянными. Поэтому при расчетах этот фактор не учитывается.

На самом деле сумма переменных затрат, то есть затрат на одну единицу изделия- не должна меняться. Меняется только общая сумма переменных затрат.

Практическое задание 2

Благотворительный фонд предлагает компании Wizard заключить контракт на поставку 15000 наборов для домов малютки. По условиям контракта компании будут оплачены все переменные производственные издержки плюс фиксированная надбавка в 100000 руб. Компенсация других расходов в контракте не предусматривается. Компания готова принять заказ, так как хочет работать с благотворительным фондом, но рассматривает три варианта: А - обычное производство и реализация (условие - компания не имеет возможности делать более 40000 наборов в месяц);

Вопросы.

1. Определите текущую прибыль (за месяц) по трем вариантам.
2. Как изменится прибыль компании Wizard, если она будет работать с благотворительным фондом?
3. На месте компании Wizard вы бы стали работать с благотворительным фондом?

Решение:

1. Определите текущую прибыль (за месяц) по трем вариантам.

Здесь не указаны другие варианты(вопрос: Определите текущую прибыль (за месяц) по трем вариантам). Указан только один вариант.

15000 наборов дают компании прибыль в 100000 руб.

Прибыль одного набора= $100000/15000=6,66$ руб.

$40000*6,66=266666$ руб. (вариант А).

2. Как изменится прибыль компании Wizard, если она будет работать с благотворительным фондом?

Прибыль увеличится.

3. На месте компании Wizard вы бы стали работать с благотворительным фондом?

Для того, чтобы принять решение необходимо точно знать какие постоянные расходы у предприятия. Выгодно ли будет производить и реализовывать продукцию в том или ином количестве. Необходимо определить точку безубыточности. То есть для ответа на вопрос: На месте компании Wizard вы бы стали работать с благотворительным фондом? - в условиях задачи недостаточно данных.