**Задача 1.**

На основании приведенных данных проведите анализ структуры балансовой прибыли предприятия по плану и фактически и, используя балансовый метод, оцените влияния факторов на ее изменение в исследуемом периоде. Расчеты  представьте в таблице. Сделайте выводы.

|  |  |
| --- | --- |
| Элемент затрат | Значение, ден. ед. |
| план | факт |
| Выручка от реализации продукции | 270160 | 309300 |
| Себестоимость реализованной продукции | 200315 | 300050 |
| Прибыль от реализации | ? | ? |
| Прибыль (убыток) от прочей реализации | 2410 | -715 |
| Доходы от внереализационных операций | 5220 | 5700 |
| Расходы по внереализационным операциям | 5030 | 5840 |
| Балансовая прибыль | ? | ? |

Решение

Определим недостающие данные и рассчитаем удельный вес составляющих в балансовой прибыли, расчет представим в таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент затрат | Значение, ден. ед. | Абсолютное отклонение | Удельный вес, % |
| план | факт | план | факт | изменение |
| 1. Выручка от реализации продукции
 | 270160 | 309300 | 39140 | - | - | - |
| 1. Себестоимость реализованной продукции
 | 200315 | 300050 | 99735 | - | - | - |
| 1. Прибыль от реализации (п.1-п.2)
 | 69845 | 9250 | -60595 | 96,41 | 110,18 | 13,77 |
| 1. Прибыль (убыток) от прочей реализации
 | 2410 | -715 | -3125 | 3,33 | -8,52 | -11,84 |
| 1. Доходы от внереализованных операций
 | 5220 | 5700 | 480 | 7,21 | 67,90 | 60,69 |
| 1. Расходы по внереализованным операциям
 | 5030 | 5840 | 810 | -6,94 | -69,57 | -62,62 |
| 1. Балансовая прибыль (п.3+п.4+п.5-п.6)
 | 72445 | 8395 | -64050 | 100 | 100 | - |

В результате расчетов можно сделать следующие выводы.

1. В отчетном году была получена прибыль от реализации, однако ее величина меньше запланированной на 60595 ден. ед. Такое значительное отклонение от плана можно признать отрицательным.
2. Структура балансовой прибыли такова, что в большей степени по плану она складывалась из прибыли от реализации. Фактически же балансовая прибыль полностью складывалась из прибыли от реализации (на 110,18%). Это можно оценить положительно.
3. Что касается влияния факторов на изменение балансовой прибыли, то положительное влияние оказало увеличение выручки на 39140 ден. ед. и повышение доходов от внереализованных операций на 480 ден. ед.. Отрицательное влияние на снижение прибыли оказали – увеличение себестоимости на 99735 ден. ед., снижение прибыли от прочей реализации на 3125 ден. ед., увеличение расходов на 810 ден.ед.. Все эти факторы повлекли снижение балансовой прибыли на 60595 ден. ед..

**Задача 2.**

Предприятие реализует в исследуемом году 1000 единиц продукции. Себестоимость единицы составляет 130 ден. ед., цена единицы – 165 ден. ед. постоянные расходы при данных условиях составляют 70000 ден. ед. Однако в течение года объем реализации снизился на 38%. Также поступил заказ на покупку 280 изделий по цене 120 ден. ед. При этом предприятие должно дополнительно израсходовать в составе постоянных издержек 3500 ден. ед. Проведите оценку прибыли предприятия в начальной ситуации, а также после падения объемов реализации и сделайте вывод о целесообразности принятия руководством поступившего предложения.

Решение

Определим удельные переменные затраты:

У = (С\*ВП-Ипост)/ВП

где С – себестоимость единицы изделия;

ВП – объем выпуска;

Ипост – постоянные расходы.

У = (130\*1000-70000)/1000 = 60 ден. ед.

Определим прибыль, которую получило предприятие при использовании 100% мощности:

П1 = ВП\*(Ц-У)-Ипост = 1000\*(165-60)-70000 = 35000 ден. ед.

Определим прибыль, которую получало предприятие, когда объем реализации снизился на 38% (то есть объем реализации составил 620 штук):

П2 = ВП\*(Ц-У)-Ипост = 620\*(165-60)-70000 = -4900 ден. ед.

Определим прибыль, которую получало бы предприятие, когда объем реализации снизился на 38% (то есть объем реализации составил 620 штук) и предприятие бы приняло заказ:

П3 = 620\*(165-60)+280\*(120-60)-(70000+3500) = 8400 ден. ед.

Таким образом, предприятию необходимо принять заказ, так как это позволит получить прибыль в размере 8400 ден. ед. в противовес убытку в размере 4900 ден. ед., если предложение не принять.

**Задача 3.**

На основании бухгалтерской отчетности главному бухгалтеру\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ООО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» необходимо определить финансовый результат от реализации продукции, произвести расчет влияния факторов на финансовый результат от реализации продукции от объема продукции, уровня среднереализационных цен, переменных затрат на единицу продукции и суммы постоянных затрат расчет произвести способом цепных подстановок. Сделать выводы.

10230х (4,2-2,49)-10332=+7161

8340х(4,2-2,49)-10332= +3929

8340х (4,7-2,49)-10332= +8099

8340х(4,7-2,45)-10332=8433

8340х(4,7-2,45)-11259=7506

Прибыль общая = П1-По= 7506-7161=+345

В том числе за счет изменения:

-Объема прод. – 3929-7161= -3232

-цены – 8099-3929= +4170

-переменных затрат 8433-8099= +334

-пост. расходы 7506-8433= -927

Решение

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Предыдущий период | Отчетный период | Отклонение |
| Объем реализации продукции, шт./тыс. руб. | 10230/42966 | 8340/39198 | -1890 |
| Цена единицы продукции, тыс. руб. | 4,2 | 4,7 | +0,5 |
| Себестоимость изделия, тыс. руб. | 3,5/35805 | 3,8/31692 |  |
| В том числе переменные затраты, тыс. руб. | 2,49/25473 | 2,45/20433 | -0,04 |
| Сумма постоянных расходов, тыс. руб.  | 10332/1,01 | 11259/1,35 | +927 |
| Прибыль (убытки), тыс. руб. | 7161 | 7506 | +345 |

Найдем прибыль от реализации продукции предыдущего периода:

П0 = О0\*(Ц0 – Спер.0)-Спост.0

П0 = 10230х (4,2-2,49)-10332=+7161 тыс. руб.

Найдем прибыль от реализации продукции, используя объем производства отчетного периода, а остальные показатели предыдущего периода:

8340х(4,2-2,49)-10332= +3929 тыс. руб.

Таким образом, при уменьшении объема производства на 1890 шт. прибыль от реализации продукции сократиться на 3232 тыс. руб.

Теперь найдем прибыль от реализации продукции, используя объем производства и цену единицы продукции отчетного периода, а остальные показатели предыдущего периода:

8340х (4,7-2,49)-10332= +8099 тыс. руб.

Отсюда видим, что при уменьшении объема производства на 1890 шт. и увеличении цены единицы продукции на 0,5 тыс. руб. прибыль составит 8099 тыс. руб., что на 938 тыс. руб. больше предыдущего периода.

Найдем прибыль от реализации продукции, используя объем производства, цену единицы продукции и переменные затраты отчетного периода, а постоянные затраты предыдущего периода:

8340х(4,7-2,45)-10332=8433 тыс. руб.

Таким образом, при уменьшении объема производства на 1890 шт. и переменных затрат на 0,04 тыс. руб., увеличении единицы продукции на 0,5 тыс. руб. прибыль составит 8433 тыс. руб., что больше на 1272 тыс. руб. предыдущего периода.

Найдем прибыль отчетного периода:

П1 = 8340х(4,7-2,45)-11259=7506 тыс. руб.

Разница отчетного периода от предыдущего = П1-По= 7506-7161= +345 тыс. руб.

В том числе за счет изменения:

-Объема продукции – 3929-7161= -3232 тыс. руб.

-цены единицы продукции– 8099-3929= +4170 тыс. руб.

-переменных затрат 8433-8099= +334 тыс. руб.

-постоянных расходов 7506-8433= -927 тыс. руб.

Таким образом, общая прибыль увеличилась на 345 тыс. руб. При этом изменение объема производства и постоянных затрат оказало негативное влияние на результирующий показатель, а изменение прибыли на единицу продукции и переменных затрат – положительное влияние на результирующий показатель.