

Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики и управления

Форма обучения: заочная

**ВЫПОЛНЕНИЕ  
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Финансы**

Группа

Студент

МОСКВА

## Задача №2

Бюджет области характеризуется следующими данными: сумма регулирующих доходов бюджета – 450 млн. руб. Сумма закрепленных доходов – 250 млн. руб. Расходы бюджета – 805 млн. руб. Субвенции составляет 25 % суммы дефицита. Рассчитайте а) дефицит бюджета области и б) величину субвенций.

### **Решение:**

$$Д = Др + Дз = 450 + 250 = 700 \text{ млн. руб.}$$

$$\text{Деф} = Р - Д = 805 - 700 = 105 \text{ млн.руб.}$$

$$С = \text{Деф} \times 25/100 = 105 \times 25/100 = 26,25 \text{ млн.руб.}$$

**Ответ:** а) 105 млн. руб. б) 26,25 млн. руб.

## Задача №3

Определите в процентах изменение расходов бюджета субъекта РФ в прогнозируемом году по сравнению с текущим годом при следующих условиях: - в прогнозируемом году профицит бюджета субъекта РФ составит 2 % от объема его доходов; - расходы бюджета субъекта РФ в текущем году составят 6 млрд. р.; - доходы бюджета субъекта РФ в прогнозируемом году составят 8,4 млрд. р.

### **Решение:**

1. Согласно условию, доходы бюджета в прогнозируемом году составят 8,4 млрд. руб. В этом же году профицит составит 2% от объема его доходов. Сумма профицита составит:

$$Ппр = Дпр \times П\% / 100 = 8,4 \times 2 / 100 = 0,168 \text{ млрд. руб.}$$

2. Профицит – это сумма, на которую доходы бюджета превышают его расходы. Исходя из этого, находим сумму расходов бюджета в прогнозируемом году:

$$Рпр = Дпр - Ппр = 8,400 - 0,168 = 8,232 \text{ млрд. руб.}$$

3. Определяем в процентах изменение расходов бюджета в прогнозируемом году по сравнению с текущим годом:

$$Ир = Рпр \times 100 / Ртек - 100 = (8,232 \times 100 / 6,000) - 100 = +37,2\%.$$

Таким образом, сумма расходов бюджета субъекта увеличится в прогнозируемом году по сравнению с текущим годом на 37,2%.

### Задача №1

Организация в отчетном периоде реализовала 100 тыс. штук изделий на сумму 10 млн. руб. при этом затраты на производство и реализация продукции составляет 6 млн. руб., в том числе переменные - 2 млн. руб. В плановом периоде при прочих равных условиях организация планировала произвести и реализовать 120 тыс. штук изделий. Определить: 1) какова будет прибыль организации в плановом периоде ? 2) как изменится рентабельность продукции в плановом периоде по сравнению с отчетным ?

Решение.

$$\begin{aligned} 1) \text{ Прибыль} &= \text{Выручка} - \text{Валовые издержки} = \\ &= \text{Объём} * \text{Цена} - (\text{Пост. изд.} + \text{Перем. изд.}) = \\ &= 120 \text{ тыс. шт.} * \text{Цена} - (4 \text{ млн. руб.} + \text{Перем. изд.}). \end{aligned}$$

Цена 1 шт. изделия:

$$10 \text{ млн. руб.} / 100 \text{ тыс. штук} = 100 \text{ руб./шт.}$$

Т. к. переменные издержки растут пропорционально росту объёма выпуска продукции, то, следовательно, в плановом периоде они вырастут в 1,2 раза (120т. шт./100 т. шт.), т. е. составят:  $2 \text{ млн. руб.} * 1,2 = 2,4 \text{ млн. руб.}$

Итак, прибыль в плановом периоде составит:

$$\begin{aligned} \text{Прибыль} &= 120 \text{ тыс. шт.} * 100 \text{ руб.} - (4 \text{ млн.} + 2,4 \text{ млн.}) = \\ &= 12 \text{ млн. руб.} - 6,4 \text{ млн. руб.} = 5,6 \text{ млн. (руб.)}. \end{aligned}$$

2) В отчётном периоде рентабельность продукции составляет:

$$((10 - 6) \text{ млн.} / 6 \text{ млн.}) * 100\% = 66,67\%.$$

В плановом периоде рентабельность продукции составит:

$$(5,6 \text{ млн.} / 6,4 \text{ млн.}) * 100\% = 87,5\%.$$

Следовательно, в плановом периоде рентабельность продукции по сравнению с отчётным периодом не уменьшится, а, наоборот, увеличится на:  $87,5\% - 66,67\% = 20,83\%$ .

### Задача №3

В отчетном периоде реализовано продукции на 1 млн.руб., получена прибыль 200 тыс. руб. при этом показатель фондоотдачи составляет 1,5 . Определить: 1) стоимость основных производственных фондов 2) затраты на 1 руб. реализованной продукции 3) рентабельность продукции

**Решение:**

1) т. к. показатель фондоотдачи определяется путём соотношения суммы реализованной продукции к стоимости основных производственных фондов, то, следовательно, стоимость основных производственных фондов составит:

$1 \text{ млн.} / \text{СОПФ} = 1,5 \text{ руб.} \Rightarrow \text{СОПФ} = 1 \text{ млн.} / 1,5 = 666'666,67 \text{ руб.}$

2) затраты на 1 руб. реализованной продукции составят:  
 $(1 - 0,2) \text{ млн.} / 1 \text{ млн.} = 0,8 \text{ руб.}$

3) рентабельность продукции составит:  
 $(200 \text{ тыс.} / 1 \text{ млн.}) * 100\% = 20\%$ .