

## Задание № 1

В отчетном году деятельность предприятия характеризуется следующими показателями: выручка составила 1033450 тыс. руб., себестоимость - 773551 тыс. руб., коммерческие расходы – 325 тыс. руб., прочие доходы – 40099 тыс. руб., прочие расходы – 57435 тыс. руб., налоговые выплаты из прибыли – 2558 тыс. руб.

Определите показатели прибыли предприятия.

Валовая прибыль (Пвал):

$$\text{Пвал} = \text{В} - \text{СБ},$$

где В – выручка от продажи товаров, руб.;

СБ – себестоимость проданной продукции, руб.

$$\text{В} = 1033450 - 773551 = 259899 \text{ тыс.руб.}$$

Прибыль от продаж (Пп):

$$\text{Пп} = \text{Пвал} - \text{Ркомм} - \text{Рупр},$$

где Ркомм и Рупр – соответственно коммерческие и управленческие расходы, руб.

$$\text{Пп} = 259899 - 325 = 259574 \text{ тыс.руб.}$$

Прибыль до налогообложения (Пдн):

$$\text{Пдн} = \text{Пп} + \text{Дпр} - \text{Рпр},$$

$$\text{Пдн} = 259574 + 40099 - 57435 = 242238 \text{ тыс.руб.}$$

Чистая прибыль (Пч):

$$\text{Пч} = \text{Пдн} - \text{НП},$$

$$\text{Пч} = 242238 - 2588 = 239650 \text{ тыс.руб.}$$

## Задание № 2

Владелец магазина установил наемному работнику годовую оплату труда в размере 120 тыс. руб. Годовая плата за кредит составила 22 тыс. руб. Первоначальная стоимость основного капитала = 800 тыс. руб. Норма амортизации = 12,5%. Текущие материальные затраты за год составляют 200 тыс. руб. Годовой заработок владельца магазина в другой фирме составил бы 300 тыс. руб. Его жена работает в этом же магазине, а за такую же работу в другом месте могла бы получать 115 тыс. руб. в год. Хозяин магазина оценивает свой предпринимательский талант в 90 тыс. руб. От вложения своего капитала в другой проект он мог бы получать 40 тыс. руб. годового дохода. Годовая выручка от продаж составила 850 тыс. руб.

Определите:

- бухгалтерскую прибыль;
- экономическую прибыль;
- следует ли владельцу магазина продолжать вести свое дело?

Решение:

Явные (бухгалтерские) издержки и неявные издержки

з/плата наемному работнику 120 тыс. руб.

з/плата владельца фирмы 300 тыс. руб.

плата % за кредит 22 тыс. руб. з/плата жены 115 тыс. руб.

амортизационные отчисления

$(800 \text{ тыс. руб.} \times 12,5\%) = 100 \text{ тыс. руб.}$  процент на фактически имеющийся капитал  $(90 - 40) = 50 \text{ тыс. руб.}$

материальные затраты 200 тыс. руб.

ИТОГО: 442 тыс. руб. ИТОГО: 465 тыс. руб.

1. Бухгалтерская прибыль = выручка – бухгалтерские изд. =  $850 - 442 = 408 \text{ тыс. руб.}$

2. Экономические издержки = бухгалтерские изд. + неявные изд. =  $442 + 465 = 907 \text{ тыс. руб.}$

Экономическая прибыль = выручка - экономические издержки =  $850 - 907 = -57 \text{ тыс. руб.}$

3. Владелец магазина не следует продолжать вести свое дело.

