

Финансы: пример задачи с решением

Задача. В акционерном обществе издержки за отчетный период равны 2925 тыс. руб. За год предприятие распределило из прибыли: на социальное развитие – 135 тыс. руб., на реконструкцию – 252 тыс. руб., в фонд потребления – 98 тыс. руб. Остаток прибыли акционеров решили использовать так: часть суммы 56% на текущие расходы и техническое обновление, а остальное на дивиденды. Уровень издержек на единицу реализованной продукции составил 0,6. Рассчитать дивиденды на акцию, если всего выпущено и распределено среди акционеров 1,5 тыс. акций.

Решение.

Рассчитаем выручку от реализации продукции, исходя из уровня издержек на единицу реализованной продукции:

$$ВР = \text{Издержки} / 0,6 = 2925 / 0,6 = 4875 \text{ тыс. руб.}$$

Определяем прибыль:

$$П = ВР - \text{Издержки} = 4875 - 2925 = 1950 \text{ тыс. руб.}$$

Налог на прибыль (НП) определяем по ставке 20%.

Тогда чистая прибыль:

$$ЧП = П - \text{НП} = 1950 - 1950 * 0,2 = 1560 \text{ тыс. руб.}$$

Определим остаток прибыли после первичного распределения, он равен:

$$1560 - 135 - 252 - 98 = 1075 \text{ тыс. руб.}$$

56% остатка или $1075 * 0,56 = 602,0$ тыс. руб. были выделены на текущие расходы и техническое обновление.

Следовательно, на дивиденды было выделено:

$$Д = 1075,0 - 602,0 = 473,0 \text{ тыс. руб.}$$

Дивиденд на акцию составил:

$$Д_a = 473000 / 1500 = 315,33 \text{ руб.}$$

Ответ: дивиденд на одну акцию составил 315,33 руб.

Задача скачана с сайта www.MatBuro.ru

Еще примеры: https://www.matburo.ru/ex_econ_all.php?p1=fk

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике