

Решение задачи: Экономическая теория

ЗАДАНИЕ.

Имеются данные по предприятию «X»:

Товар	Количество (штук)	Прямые расходы на единицу продукции (р.)			
		Зарплата производственного персонала	Затраты материалов	Топливо	Амортизация производственного персонала
А	450	420	330	145	37
Б	560	430	850	113	60
В	678	560	780	132	81

Цеховые расходы - 160 тыс. р.; общезаводские расходы - 64 тыс. р.; расходы на реализацию продукции - 85 тыс. р.

Найти: себестоимость продукции, используя «котловой» метод распределения косвенных затрат.

РЕШЕНИЕ. Под «котловым» способом понимается способ распределения косвенных затрат пропорционально одной базе распределения. Себестоимость единицы продукции определяется в данном случае путем деления всей суммы собранных за отчетный период затрат на количество выпущенной продукции.

Сумма косвенных затрат:

$$160 + 64 + 85 = 309 \text{ тыс. руб.}$$

Общее количество выпущенной продукции:

$$450 + 560 + 678 = 1688 \text{ шт.}$$

Следовательно, косвенные затраты на единицу продукции составляют:

$$309000/1688 = 183 \text{ руб.}$$

Определим себестоимость единицы продукции для каждого вида продукции.

Товар А:

$$420 + 330 + 145 + 37 + 183 = 1115 \text{ руб.}$$

Товар Б:

$$430 + 850 + 113 + 60 + 183 = 1636 \text{ руб.}$$

Товар В:

$$560 + 780 + 132 + 81 + 183 = 1736 \text{ руб.}$$

Таким образом, наибольшая себестоимость у товара В.