

Решение задачи по корпоративным финансам

Задача. Рассчитать прибыль от выпуска продукции, рентабельность продукции и рентабельность продаж на начало планового года, исходя из следующих данных:

Показатели	Отчет за 9 месяцев текущего года	Ожидаемое исполнение плана за IV квартал текущего года
Выпуск продукции		
а) по оптовым ценам предприятия	38 600	10 300
б) по полной себестоимости	31 200	8 100

Решение:

Прибыль от выпуска продукции определяется по формуле:

$$P_{\text{реал}} = V - C_{\text{с}}, \text{ где}$$

V – выручка от реализации продукции;

$C_{\text{с}}$ – себестоимость.

Тогда:

$$V = 38600 + 10300 = 48900 \text{ тыс. руб.}$$

$$C_{\text{с}} = 31200 + 8100 = 39300 \text{ тыс. руб.}$$

$$P_{\text{реал}} = 48900 - 39300 = 9600 \text{ тыс. руб.}$$

Рентабельность продукции ($R_{\text{Продукции}}$) характеризует уровень прибыли, полученной на единицу себестоимости продукции

$$R_{\text{Продукции}} = \frac{P_{\text{реал}}}{C_{\text{с}}} \cdot 100 = \frac{9600}{39300} \cdot 100 = 24,43\%$$

Рентабельность продаж ($R_{\text{Продаж}}$) характеризует прибыльность производственной деятельности предприятия

$$R_{\text{Продаж}} = \frac{P_{\text{реал}}}{V} \cdot 100 = \frac{9600}{48900} \cdot 100 = 19,63\%$$

Оба показателя рентабельности на начало планового года принимают положительные значения. Это позволяет сделать вывод, что предприятие завершило текущий год с прибылью. Абсолютные значения показателей

Задача скачана с сайта www.MatBuro.ru

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

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, статистике

достаточно большие, что говорит об эффективности деятельности предприятия.