**05.09.2024 год Группа ПКК.02 Предмет Экономика**

**Лекционный материал:**

Об эффективности работы предприятия недостаточно судить только по одному показателю – прибыли. Например, две фирмы получают одинаковую прибыль, но при этом по-разному используют имеющиеся у них производственные фонды и затраты. Значит ли это, что обе фирмы работают одинаково эффективно? Нет. Для более правильной оценки необходимо сопоставить полученный результат в виде прибыли с понесёнными затратами. Такое соизмерение прибыли с затратами называется рентабельностью, или, более точно, нормой рентабельности.

Известны два варианта определения нормы рентабельности.

1. Отношение прибыли к себестоимости, выраженное в процентах. Определяется по формуле:

R =  × 100

где R – рентабельность; П – прибыль; С – себестоимость

1. Отношение расчётной (чистой) прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных фондов и оборотных средств, также выражаемое в процентах. Определяется по формуле

        R =  × 100

где  R – рентабельность; П – чистая прибыль; ОФ – среднегодовая стоимость основных фондов; ОС – среднегодовой остаток оборотных средств.

Используются следующие показатели рентабельности:

1. Рентабельность производственных фондов – рассчитывается как отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости ОФ и нормируемых оборотных средств.

2. Рентабельность продукции. Рассчитывается по всей реализованной продукции и по отдельным её видам. Рентабельность продукции определяется как отношение прибыли от реализации товарной продукции к её полной себестоимости.

3. Рентабельность вложений в предприятие **-** определяется по стоимости имущества, имеющегося в его распоряжении. При расчёте используются показатели балансовой и чистой прибыли. Стоимость имущества определяется по бухгалтерскому балансу (отражающему состояние ресурсов в денежном виде). Кроме прибыли, при расчёте рентабельности вложений можно использовать выручку от реализации продукции. Этот показатель характеризует уровень продаж на 1 руб. вложений в имущество предприятия.

4. Рентабельность собственных средств предприятия – определяется как отношение чистой прибыли к его собственным средствам.

5.  Рентабельность долгосрочных финансовых вложений – рассчитывается как отношение суммы доходов от ценных бумаг и долевого участия в других предприятиях к общему объёму долгосрочных финансовых вложений.

Повышения уровня рентабельности можно добиться следующими путями:

* увеличением оптовых цен в результате повышения качества продукции;
* снижением себестоимости (для материалоёмких отраслей промышленности – за счёт экономии материальных ресурсов; для трудоёмких – за счёт роста производительности труда; для фондоёмких – путём улучшения использования основных производственных фондов)
* увеличением объёма производства за счёт внутри производственных резервов без привлечения дополнительных внутрипроизводственных резервов без привлечения дополнительных капитальных вложений для расширения производства;
* переходом к выпуску более конкурентоспособной продукции, что приведёт к увеличению прибыли и соответственно к повышению уровня рентабельности;
* улучшением использования основных производственных фондов и оборотных средств. Так как их стоимость находится в обратно пропорциональной зависимости от рентабельности, то сокращение производственных фондов ведёт не только к увеличению рентабельности, но и к росту прибыли.

В заключение следует отметить, что рентабельность – очень важный экономический показатель функционирования предприятия любой формы собственности и размера. Поэтому повышение рентабельности – одна из главных целей, к которой стремится каждый производитель.

**Закрепление полученных знаний и умений в виде решения задач**.

Для решения задач учащимся раздаются задания: Задачи приведены ниже. Для объяснения алгоритма  решения задач по расчёту возможной прибыли (убытка).  Алгоритм решения задачи:

1. Определяется выручка от реализации партии товара:

Ц × К = 1367×100 = 136700

          2. Определяется прибыль по формуле: П = Ц – (С + 0,18×В)

              П = 1367 – (1108 + 0,18×682) = 1367 – (1108 + 122.76) = 136.24

          3. Определяется рентабельность продукции по формуле:

               R = П/С × 100 = 136.24/1108 × 100 = 12,3%

          4. Определяется прибыль от реализации

              П ×К = 13624 (руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Стоимость единицы продукции (руб.)Ц | Выпуск и реализация продукции (шт.)К | Выручка (руб.) | Себестоимость единицы продукции | Прибыль на единицу продукции (руб.)П | Рентабельность%R | Общая прибыль от реализации продукции (руб.) |
| СебестоимостьС | в том числе вновь созданная стоимостьВ |
| 480 | 200 |  | 386 | 198 |  |  |  |
| 543 | 350 |  | 475 | 215 |  |  |  |
| 398 | 200 |  | 321 | 165 |  |  |  |
| 571 | 100 |  | 506 | 274 |  |  |  |