



Финансово-экономические  
показатели предприятия:  
прибыль и рентабельность

- 
- Прибыль – абсолютный показатель
  - Рентабельность – относительный показатель, характеризующий эффективность

# План занятия № 1

Вопрос 1. Понятие  
прибыли

Вопрос 2. Виды прибыли

Вопрос 3. Расчет  
показателей прибыли



Как экономическая категория **прибыль** характеризует **финансовый результат деятельности** и представляет собой разницу между общей суммой доходов и расходов предприятия.

- 
- Если доходы превышают расходы, то предприятие получает ***прибыль***. Если расходы превышают доходы, то предприятие получает ***убыток***.

# Прибыль предприятия выполняет ряд важнейших *функций*:

- -стимулирующую функцию – часть прибыли может быть использована в качестве источника материального вознаграждения работников предприятия и выплат дивидендов владельцам капитала;
- -является источником формирования бюджетов различного уровня;
- -является источником развития предприятия и прироста акционерного капитала (источник самофинансирования предприятия).

# Виды прибыли:

- Валовая прибыль  
(категория бух. учета);
- Прибыль от продаж  
(прибыль от реализации);
- Прибыль до  
налогообложения;
- Чистая прибыль.

# Валовая прибыль (ВП)

$$ВП = V_p - c / c$$

$V_p$  – выручка от продаж (выручка от реализации);

$c / c$  – себестоимость проданной продукции, работ, услуг.

- 
- **Выручка от продаж (выручка от реализации) –** доходы предприятия, которые формируются в результате продажи продукции, выполнения работ, оказания услуг.

# Выручка от продаж (total revenue)

$$V_p = P_1 * Q_1 + P_2 * Q_2 + P_3 * Q_3 + \dots + P_i * Q_i$$

$P_i$  — цена единицы  $i$ -того вида  
продукции, работ, услуг;

$Q_i$  — объем продаж  $i$ -того вида  
продукции, работ, услуг.

- 
- **Себестоимость** представляет собой стоимостную оценку используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных средств, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и продажу.

Прибыль от продаж (ПР),  
прибыль от реализации

$$ПР = V_p - \text{полн.с} / с$$

# Факторы, влияющие на прибыль от продаж и валовую прибыль:

- объем производства и продаж продукции;
- уровень себестоимости продукции;
- цены на продукцию;
- структура производимой и продаваемой продукции;

# Прибыль до налогообложения

- Прибыль до налогообложения отражает финансовый результат как от **основной** деятельности предприятия – производство и продажа продукции, работ, услуг, так и от **прочей** деятельности.

Прибыль до  
налогообложения =

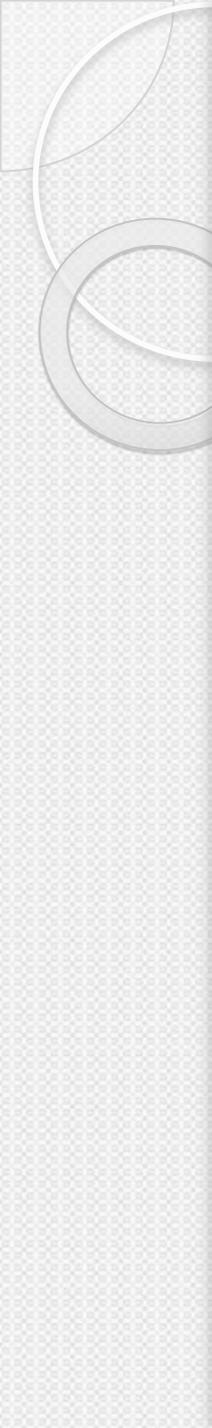
$$= ПР + ПрД - ПрР$$

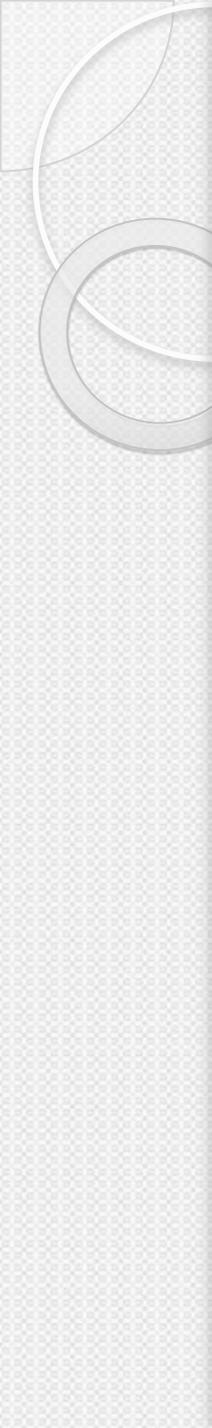
*ПрД* — прочие доходы;

*ПрР* — прочие расходы.

## Основными *источниками* прочих доходов и расходов могут быть:

- предоставление во временное пользование активов предприятия;
- предоставление за плату прав, возникающих из патентов на изобретения и других видов интеллектуальной собственности;
- участие в деятельности других организаций;
- продажа основных средств и иных активов предприятия;
- курсовые разницы;
- штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров и пр.

- 
- Если прочие доходы превышают прочие расходы за определенный период, то предприятие получает прибыль от прочей деятельности. В этом случае величина прибыли до налогообложения **больше прибыли от продаж.**

- 
- Если прочие расходы превышают прочие доходы за определенный период, то предприятие получает убыток от прочей деятельности.
  - В таком случае, прибыль до налогообложения будет **меньше прибыли от продаж.**

# Чистая прибыль (ЧП)

*ЧП = Прибыль \_ до \_ налогообложения –  
Налог \_ на \_ прибыль*

Задача 1: Рассчитать все виды прибыли предприятия ООО «ХХХ» (валовую прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистую прибыль).

- Предприятие производит и продает два товара. Объем продаж первого товара составил 12200 штук по цене 45 000 руб. Объем продаж второго товара составил 1000 штук по цене 113 466 руб. Себестоимость проданной продукции составляет 371 246 тыс. руб.
- Коммерческие расходы составили 45 700 тыс. руб., а управленческие – 100 019 тыс. руб. Прочие доходы предприятия составили 25060 тыс. руб., а прочие расходы – 5209 тыс. руб. Ставка налога на прибыль – 20%.

# План занятия № 2

Вопрос 1. Понятие показателя «рентабельность»

Вопрос 2. Классификация показателей рентабельности

Вопрос 3. Расчет показателей рентабельности

# Определение

- Рентабельность является *относительным* показателем, который характеризует **эффективность** деятельности предприятия.

# Рентабельность продаж (рентабельность оборота)

$$\rho_{\text{продаж}} = \frac{\text{ПР}}{V_p (TR)} \cdot 100\%$$

показывает, сколько прибыли от продаж содержится в одном рубле выручки

# Рентабельность затрат (рентабельности себестоимости)

$$\rho_{\text{затрат}} = \frac{\text{ПР}}{\text{ПОЛН.с/с}} \cdot 100\%$$

показывает, сколько прибыли от продаж  
получает предприятие с одного рубля  
полной себестоимости

# Рентабельность активов

$$\rho_{\text{активов}} = \frac{\text{Прибыль до нал - я}}{S^{\text{ср}}_{\text{активов}}} \cdot 100\%$$

показывает, сколько прибыли до налогообложения получает предприятие с одного рубля, вложенного в активы предприятия

- **Задача 2.** Предприятие производит и продает однородную продукцию. За год было продано 12000 шт. по цене 1000 руб. за единицу. Себестоимость проданной продукции составляет 8 000 000 руб. Прочие доходы предприятия – 1 000 000 руб. Прочие расходы предприятия – 1 500 000 руб. Налог на прибыль – 20%. **Определить: прибыль от реализации, прибыль до налогообложения, чистую прибыль, рентабельность продаж, рентабельность затрат.**

**Задача 3.** Предприятие производит и продает однородную продукцию. За год было продано 15000 шт. по цене 400 руб. за единицу. Себестоимость проданной продукции составляет 4 500 000 руб. Прочие доходы предприятия – 1 000 000 руб. Налог на прибыль – 20%. Активы предприятия – 7 000 000 руб.

**Определить: прибыль от реализации, прибыль до налогообложения, чистую прибыль, рентабельность продаж, рентабельность затрат, рентабельность активов.**

## ● **Задача 4. Определить рентабельность активов**

- Выручка от продаж продукции – 850 000 руб.
- Полная себестоимость проданной продукции - 700 000 руб.
- Заплачено штрафов – 20 000 руб.
- Получено штрафов – 30 000 руб.
- Уплачены проценты по кредиту – 80 000 руб.
- Доходы от сдачи во временное пользование имущества – 20 000 руб.
- Иные прочие доходы – 15 000 руб.
- Среднегодовая стоимость активов – 555 000 руб.

## **Задача 5. Определить рентабельность активов:**

Выручка от реализации продукции за год – 900 000 руб.

Полная себестоимость проданной продукции - 750 000 руб.

Заплачено штрафов – 40 000 руб.

Получено штрафов – 20 000 руб.

Уплачены проценты по кредиту – 100 000 руб.

Стоимость активов на начало года – 600 000 руб.

Стоимость активов на конец года – 400 000 руб.

# Рентабельность основного капитала

$$\rho_{\text{осн.кап}} = \frac{\text{Прибыль до нал - я}}{S_{\text{осн.кап}}^{\text{ср}}} \cdot 100\%$$

показывает, сколько прибыли до налогообложения получает предприятие с одного рубля, вложенного в основной капитал

# Рентабельность оборотного капитала

$$\rho_{\text{об.кап}} = \frac{\text{Прибыль до нал - я}}{S^{\text{ср}}_{\text{об.кап}}} \cdot 100\%$$

показывает, сколько прибыли до  
налогообложения получает  
предприятие с одного рубля,  
вложенного в оборотные активы

- **Задача 6.** Предприятие производит и продает однородную продукцию. За год было продано 10000 шт. по цене 450 руб. за единицу. Себестоимость проданной продукции составляет 2 800 000 руб. Прочие доходы предприятия – 800 000 руб. Прочие расходы предприятия – 900 000 руб. Рентабельность активов – 25%. Оборотные активы составляют 40 % от общей стоимости активов предприятия. Определить: рентабельность продаж, рентабельность затрат, рентабельность основного капитала, рентабельность оборотного капитала.