

**Экономика фирмы:**

**Издержки**

**Выручка**

**Прибыль**

## **Издержки производства:**

- это расходы, денежные траты, которые необходимо осуществить для создания товара.

- для предприятия (фирмы) они выступают как оплата приобретенных факторов производства.

**Издержки** - денежное выражение затрат производственных факторов, необходимых для осуществления предприятием своей производственной и коммерческой деятельности.

**Себестоимость** — первоначальная стоимость затрат, которые несет предприятие на производство единицы продукции.

**Стоимость** — денежный эквивалент всех видов издержек (включая некоторые виды переменных издержек).

- Издержки (постоянные и переменные, экономические и бухгалтерские, явные и неявные), валовые
- Выручка (общий доход)
- Прибыль, чистая прибыль, валовая прибыль

**Издержки: частные и общественные.**

С позиции отдельной фирмы  
(производителя): частные издержки.

С точки зрения общества в целом:  
внешние эффекты (необходимость учета  
общественных издержек)

**Общественные издержки = Частные  
издержки + Внешние эффекты**

## **Постоянные, переменные и общие издержки**

**Постоянные издержки** — вид затрат, который несет предприятие в рамках одного производственного цикла (определяется предприятием самостоятельно).

**Переменные издержки** — виды затрат, которые переносятся на готовое изделие в полном объеме.

**Общие издержки** — затраты, которые несет предприятие в течении одной стадии производства.

**Общие = Постоянные + Переменные**

## **Постоянные издержки:**

- оплата процентов по банковским кредитам
- амортизационные отчисления
- выплата процентов по облигациям
- оклад управляющего персонала
- арендная плата
- страховые выплаты

## **Переменные издержки:**

- заработная плата
- транспортные расходы
- затраты на электроэнергию
- затраты на сырье и материалы



## **Бухгалтерский и экономический подход к издержкам:**

***Бухгалтерский подход:*** учитывает только те затраты, которые непосредственно оплачены по бухгалтерским документам внешним поставщикам.

Бухгалтерские издержки – явные

***Экономический подход:*** более широкий, учитывающий не только явные, оплаченные на сторону, но и непосредственно на данный момент не оплачиваемые ресурсы – принадлежащие собственнику фирмы и используемые в производстве.

## **Явные и неявные издержки**

*Явные издержки* определяются суммой расходов предприятия на оплату внешних ресурсов, т.е. ресурсов, не находящихся в собственности данной фирмы.

*Неявные издержки* определяются стоимостью внутренних ресурсов, т.е. ресурсов, находящихся в собственности данной фирмы.

## *Примеры явных издержек:*

- заработная плата рабочим*
- денежные затраты на покупку и аренду станков, оборудования, зданий, сооружений*
- оплата транспортных расходов*
- коммунальные платежи*
- оплата поставщиков материальных ресурсов*
- оплата услуг банков, страховых компаний*

## *Примеры неявных издержек:*

- денежные платежи, которые могла бы получить фирма при более выгодном использовании принадлежащих ей ресурсов
- прибыль, которую предприниматель мог бы получить, вложив свой капитал не в данное, а в какое-то иное дело (предприятие)

## **Бухгалтерская и экономическая прибыль:**

Общий доход фирмы (выручка) – сумма цен проданных товаров (выручка фирмы от продажи продукции)

Прибыль – разность между совокупным доходом (выручкой от продажи) и совокупными издержками на производство продукции).

# При оценке эффективности работы фирмы:

учет различий между бухгалтерским и экономическим подходами.

- бухгалтерская прибыль – разность между выручкой и бухгалтерскими (явными) издержками.
- экономическая прибыль – разность между выручкой и экономическими издержками

- Собственник обычной, средне работающей фирмы может получать нормальную прибыль (как вознаграждение), но не получать экономическую прибыль.
- Только собственник особо успешной фирмы может претендовать на получение экономической прибыли



## Расходы предприятия:

- включают в себя издержки производства и реализации
- состоят из затрат, связанных с изготовлением продукции собственного производства, и затрат на организацию потребления и реализацию товаров.

# Задачи

# Решения задач на расчет затрат

**Задача 1.** Выручка предприятия в 2013 году составила 2 500 000 рублей.

Предприятие получило прибыль 350 000 рублей. Рассчитайте издержки предприятия за период.

**Задача 2.** Общие издержки компании за декабрь 2013 года составили 950 т.р.  
Переменные затраты составили 250 т.р.  
Рассчитайте величину постоянных затрат.

**Задача 3. Владелец небольшого магазина ежегодно платит 3 тыс. у. е. аренды, 20 тыс. у. е. заработной платы, 100 тыс. у. е. за сырье, 10 тыс. у. е. за электроэнергию. Стоимость установленного оборудования составляет 200 тыс. у. е., срок его службы 10 лет. Если бы эти средства он положил в банк, то ежегодно получал бы 16 тыс. у. е. дохода.**

**Определите бухгалтерские и экономические издержки.**

Бухгалтерские издержки: затраты на аренду, сырье, электроэнергию, заработную плату, амортизация оборудования:  $3 + 20 + 100 + 10 + 200/10 = 153$  тыс. у. е.

Экономические издержки включают бухгалтерские и издержки упущенных возможностей:  $153 + 16 = 169$  тыс. у. е.

Ответ: бухгалтерские издержки 153 тыс. у. е., экономические – 169 тыс. у. е.

## **Задача 4**

**Предприниматель вложил первоначальный капитал в размере 500 тыс. у. е. в организацию своего предприятия. В течение года расходы предприятия составили:**

- оплата труда работников – 300 тыс. у. е.;**
- амортизация основных фондов за год — 100 тыс. у. е.;**
- стоимость электроэнергии, топлива и других материальных затрат – 100 тыс. у. е.;**
- аренда помещения – 30 тыс. у. е.;**
- другие затраты – 70 тыс. у. е.**

**Если бы он сам продолжал работать на другом предприятии в качестве наемного работника, то его заработная плата составила бы 5 тыс. у. е. в год. Также он мог вложить капитал в банк под 30 % годовых.**

**Каковы бухгалтерские, неявные и экономические издержки?**

1) явные издержки составили:  $300 + 100 + 100 + 30 + 70 = 600$  тыс. у. е.

2) неявные издержки составили:  $5 + 500 * 0,3 = 155$  тыс. у. е.

3) экономические издержки составили:

$600 + 150 = 750$  млн. руб.

Предположим, предприниматель получил годовую выручку от реализации продукции 700 тыс. у. е.

Явные издержки – 600 тыс. у. е. Бухгалтерская прибыль составит 100 тыс. у. е.

В то же время при другом варианте вложений, работая наемным работником и храня капитал в банке, он получил бы 150 тыс. у. е. в год – это неявные издержки. Экономические издержки составили 750 тыс. у. е. Экономическая прибыль будет отрицательной:  $700 - 750 = -50$  тыс. у. е.

Стоит ли ему открывать свое предприятие? Нет.



**Решить задачу самостоятельно**

Общество с ограниченной ответственностью «Поваренок» производит только сковороды с антипригарным покрытием нового поколения. Себестоимость каждой сковороды составляет 100р. С января по сентябрь 2008 г. фирма продала 8300 сковород по цене 200 руб. В октябре 2008 г. коммерческий директор фирмы заметил снижение спроса на этот товар и стал продавать сковороды со скидкой 25%. До конца 2008 г. фирма продала еще 2 тыс. сковород, сбыв, таким образом, все сковороды, которые успела произвести за этот год. Управленческие расходы за год составили 450 тыс. руб. Налог на прибыль фирм в категории «Потребительские товары для дома» составляет 40%. В течение года ООО «Поваренок» не получило никаких дополнительных доходов и не имело дополнительных расходов, не связанных с производством сковород. Рассчитайте для ООО «Поваренок» за 2008 г.:

- выручку
- валовую прибыль
- прибыль
- чистую прибыль после уплаты налога
- сумму налога, уплаченного государству.