

# Презентация к уроку «Доход, затраты, прибыль предприятия»

Автор: Попова Татьяна Леонидовна  
ГБПОУ НСО «Новосибирский торгово-экономический колледж»

# Доход (TR)-

- общая сумма денег, получаемая предпринимателем от реализации товара, услуги.
- $TR = P * Q$
- В экономике доход часто называют «выручка».

# Затраты



Явные (бухгалтерские)

Неявные

Слова затраты, расходы, издержки в экономике имеют одинаковое значение.

Это слова – синонимы.

# Явные затраты

- Явные затраты (бухгалтерские) - денежные средства, которые платит фирма внешним поставщикам, приобретая у них факторы производства (труд и капитал).
- Они отражены в бухгалтерских документах. По –другому называют их внешние затраты (внешние издержки).



- Явные или бухгалтерские затраты состоят из статей затрат. Это основные элементы, в которые сгруппированы затраты, связанные с производством и реализацией продукции.

# Основные статьи бухгалтерских затрат:

- **1. материальные затраты** - оплата сырья, материалов, топлива, электроэнергии, покупных и комплектующих изделий, полуфабрикатов.
- **2. Затраты на оплату труда** - заработная плата наемным работникам (+ налоги на заработную плату).

# Основные статьи бухгалтерских затрат:

- 3. Амортизационные отчисления;
- Амортизация - сумма износа основного капитала.
- Для ее оценки определяется норма амортизации, которая показывает какой % стоимости зданий, машин, оборудования необходимо включить в издержки.

# Разберем амортизацию.

- Например,  $P$  (цена, стоимость) станка = 1000 рублей. Срок службы станка 10 лет. Необходимо накопить нужную сумму для замены станка.
- **Амортизация** =  $P$  станка / срок службы
- Амортизация =  $1000/10=100$  рублей в год.
- При этом можно узнать норму амортизации.
- **Норма амортизации ( $Na$ )** = Амортизация /  $P$  станка \* 100%
- Норма амортизации ( $Na$ ) =  $100/1000 * 100\% = 10\%$  в год
- **Амортизация** =  $P$  станка \*  $Na/100$



- **4. Прочие затраты** - % за кредит, аренда помещения, налоги и сборы, включаемые в затраты (транспортный налог, дорожный и на имущество).
- **TR (доход): Издержки бухгалтерские = прибыль бухгалтерская**

- Бухгалтерская прибыль может быть больше нуля, т.е. положительная. Это когда доход превышает расход.
- Бухгалтерская прибыль может быть меньше нуля (отрицательная) - это когда доход меньше, чем расход. Отрицательная бухгалтерская прибыль - это убыток предприятия.
- Бухгалтерская прибыль может быть равна нулю, когда доход и расход равны.

- **Неявные затраты** - это недополученные доходы, которые мог бы иметь предприниматель, но он от них отказался, ради выбора в пользу предпринимательской деятельности.

# Неявные затраты - это *недополученные доходы:*

- Упущенная заработная плата (если бы предприниматель работал по найму, то мог бы получать зар. плату – доход наемного работника).
- Упущенная аренда ( если предприниматель владеет недвижимом имуществом и использует его в своей предпринимательской деятельности, то другим вариантом использования этого имущество могло бы быть сдача его в аренду. Но он от этого отказался.

- Упущенный процент по вкладу. Если у предпринимателя есть накопления в денежной форме и он использует их для приобретения ресурсов (например, сырья, транспорта и других), то другим способом заработка от использования этих денег могло быть вложения в банк и получения процента по вкладу.

Но он от этого способа отказался.



- Сумма всех недополученных доход - это **есть неявные затраты.**

- Экономические затраты =  
**Явные затраты + неявные затраты**
- TR (Выручка) - затраты эконом =  
прибыль экономическая

# Выводы:

- Прибыль эконома  $> 0$  – сверхприбыль.
- Прибыль эконома  $< 0$  - значит существуют более выгодные способы использования ресурсов.
- Прибыль эконома  $= 0$  - иное использование ресурсов не принесет большего дохода.



# Задание:

- Григорий Сергеевич - профессиональный рыбак. Его годовым доход от продажи рыбы составил в 2015 году 120 тысяч рублей. Его приглашали на рыбозавод, предлагали работу начальника смены, обещали заработную плату в 8 тысяч рублей в месяц, но он отказался. В начале 2015 года Григорий Сергеевич на свои сбережения приобрел себе новую моторную лодку за 10 тысяч рублей. Срок службы такой лодки составляет 10 лет. Расходы на ремонт сетей и приобретение других снастей для ловли рыбы составляют примерно 5 тысяч рублей в год. Расходы на бензин для лодки составляют 12 тысяч рублей в год. Эти расходы Григорий Сергеевич оплачивает из текущих поступлений. Рассчитайте бухгалтерскую и экономическую прибыль Григория Сергеевича в 2015 году, если известно, что ставка банковского процента по депозитам составляет 10%.
- Правильно ли было решение Григория Сергеевича заняться рыбной ловлей самостоятельно.

# Разберем задачу про Григория Сергеевича.

- Доход от ловли рыбы = 120 000 рублей
- Явные затраты (все затраты в год):
  1. **Зар. плата** – отсутствует, т.к. он никого не нанимает.
  2. **Материальные затраты:**
    - ремонт сетей, снастей - 5 000 рублей
    - расходы на бензин - 12000 рублей

- **3. Амортизация** (он купил лодку, она списывается на затраты только через амортизацию, постепенно)

Расчет:

Цена лодки = 10 000 рублей

Срок службы 10 лет

Амортизация в год 1000 рублей.

**4. Прочие затраты** отсутствуют

**ИТОГО** явные затраты в год:

$5000 + 12000 + 1000 = 18\ 000$  рублей.

■ Неявные затраты ( в год)

**1. Упущенная заработная плата:**

8 000 в месяц \*12= 96 000 рублей в год

**2. Упущенный процент по вкладу**

(он мог бы положить в банк те деньги, на которые купил лодку- 10 000 рублей)

Ставка банковского процента 10% годовых.

$10000 * 10\% / 100\% = 1000$  рублей

**ИТОГО** неявные затраты=  $96000 + 1000 = 97000$  руб.

**Затраты эконом.** = явные + неявные=

$18000 + 97000 = 105 000$  рублей.

- **Определим:**
- Прибыль бухгалтерская = TR- затраты бухгалтерские =  $120\ 000 - 18\ 000 = 102\ 000$  руб в год;
- Прибыль экономическая = TR-затраты экономические =  $120\ 000 - (18\ 000 + 97\ 000) = 5\ 000$  рублей в год.
- Определить правильно ли поступил Григорий Сергеевич можно только по эконом. прибыли.
- Вывод: Прибыль эконом.  $> 0$  , отсюда следует, что заняться рыбной ловлей самостоятельно правильное решение!

## Д.З.:

- Арина решила открыть собственное кафе. Для этого ей пришлось арендовать помещение за 50000 ден. ед., которые можно уплатить в конце года, взять кредит в размере 200000 под 10% годовых для закупки оборудования (срок службы 5 лет). Проценты по кредиту выплачиваются в конце каждого года. В первый год на продукты у нее уходило в среднем 10000 в месяц. Она наняла двух поваров с оплатой 1000 ден. единиц в месяц каждому, официантку с оплатой 500 ден. ед и уборщицу с оплатой 200 ден. ед. в месяц. Ей предлагали работу главного менеджера с заработной платой 2000 ден. ед в месяц. Доход кафе составил 300000 ден. ед в год.

- Посчитайте экономическую и бухгалтерскую прибыль кафе за первый год работы.

*(ОТВЕТ: прибыль эконоом составила 13600 ден. ед.)*