

Бухгалтерские и экономические издержки



Издержки

Издержки - выраженные в денежной форме затраты, обусловленные расходом различных видов экономических ресурсов (сырья, материалов, труда, основных средств, услуг, финансовых ресурсов) в процессе производства и обращения продукции, товаров.



- Когда мы покупаем какой-либо товар, то соглашаемся оплатить затраты на его производство, однако отказываемся оплатить издержки на производство другого.
- Все производства подсчитывают издержки,
так же как и домашние хозяйства.

Бухгалтерские издержки и прибыль

Определение издержек производится с целью установления стоимости производства продукции.



БУХГАЛТЕРСКИЕ ИЗДЕРЖКИ (И_Б) -
стоимость израсходованных ресурсов в
фактических ценах их приобретения.

Бухгалтерские издержки обычно
называют **себестоимостью продукции.**



В бухгалтерские издержки входят:

- ✓ затраты на сырье,
- ✓ материалы,
- ✓ топливо,
- ✓ энергию,
- ✓ заработную плату рабочих и управленческого персонала,
- ✓ арендную плату,
- ✓ проценты по полученным ссудам.

Основной капитал - здания и сооружения, машины и оборудование, при помощи которых создается продукция данной фирмы.

Амортизация – фактический износ основных средств, а также капитала.

Амортизационные отчисления – это денежные средства, предназначенные для возмещения износа предметов, относящихся к основным средствам предприятия

Амортизация основного капитала - стоимостная оценка износа основного капитала за определенный период времени.

Норма амортизации - установленный процент от балансовой стоимости основных фондов, списываемый ежегодно на себестоимость продукции.

Пример 1

Стоимость объекта основных средств 260 000 рублей. Срок полезного использования установлен 5 лет.

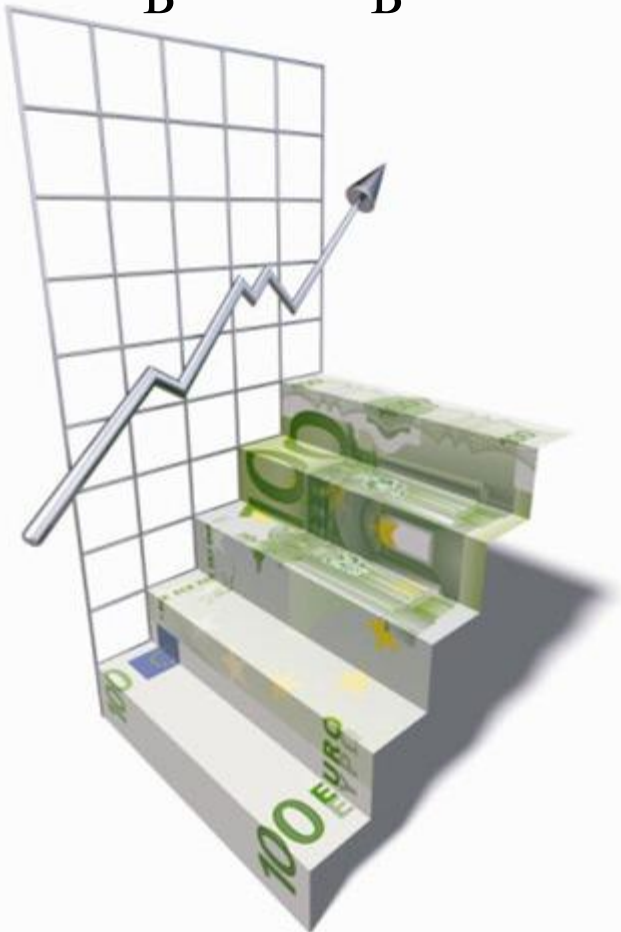
Годовая норма амортизации - ? (%)

Ежегодная сумма амортизационных отчислений? (рубли)

Ежемесячная сумма амортизации?

Вычтя из общей выручки фирмы (В) сумму бухгалтерских издержек, можно установить величину бухгалтерской прибыли (Π_B).

- $\Pi_B = V - I_B$



Расчет бухгалтерской прибыли фабрики по производству игрушек

Показатели	Сумма, тыс. у. е.
Общая выручка	80
Бухгалтерские издержки	60
В том числе:	
а) заработная плата	20
б) материалы	25
в) топливо и энергия	7
г) аренда помещения	2
д) амортизация	1
е) процент по ссуде	5
Бухгалтерская прибыль	20

Экономические издержки

Экономические издержки
(альтернативные издержки или издержки отвергнутых возможностей) - это доход, который можно было бы получить при наиболее выгодном из альтернативных вариантов использования ресурсов.



Экономические издержки

Явные издержки
(бухгалтерские)



Неявные издержки



Экономические издержки и прибыль

Неявные издержки - денежные платежи, которые могла бы получить фирма при более выгодном использовании принадлежащих ей ресурсов. (I_n).

$$I_{\text{э}} = I_{\text{я}} + I_n, \text{ где}$$

- $I_{\text{э}}$ – экономические издержки
- $I_{\text{я}}$ – явные издержки (бухгалтерские)
- I_n – неявные издержки

Экономическая прибыль вычисляется:

$$\Pi_{\text{э}} = В - И_{\text{э}},$$

где $\Pi_{\text{э}}$ – экономическая прибыль,

В- выручка

$И_{\text{э}}$ – экономические издержки



Расчет экономической прибыли фабрики по производству игрушек

Показатели	Сумма, тыс. у. е.
Общая выручка (В)	80
Явные (бухгалтерские) издержки (Ия)	60
Неявные издержки (Ин)	22
В том числе:	
а) Альтернативная ценность использования времени предпринимателя	12
б) Альтернативное использование капитала	10
Экономические издержки ($Иэ = Ия + Ин$)	82
Экономическая прибыль ($Пэ = В - Иэ$)	-2

При бухгалтерской прибыли в размере 20 тыс. у. е. ваша экономическая прибыль составила отрицательную величину (- 2 тыс. у. е.).

Следовательно вы выбрали не лучший вариант вложения ресурсов.

Экономическую прибыль можно исчислить и другим способом.

$$Пэ = Пб - Ин (20 - 22 = -2)$$