

Экономические основы деятельности фирмы



*Погоня за прибылью –
единственный способ, при
помощи которого люди могут
удовлетворить потребности
тех, кого они вовсе не знают.
(Фридрих фон Хайек)*

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ.

Что такое фирма?

~~Какие виды фирм вы знаете?~~

Зачем создаются фирмы?

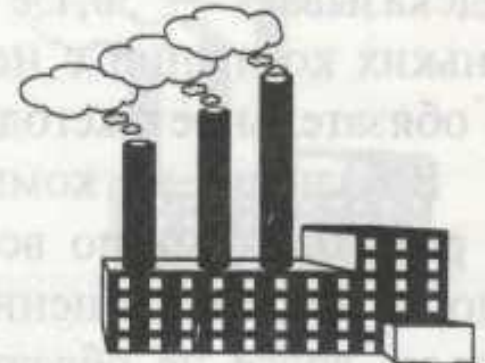
Цели деятельности фирмы



МАКСИМИЗАЦИЯ
ПРИБЫЛИ

МАКСИМИЗАЦИЯ
ОБЪЕМА ПРОДАЖ

МАКСИМИЗАЦИЯ
ТЕМПОВ РОСТА



ЭКОНОМИКА В ЛИЦАХ



Матвей Кузнецов
российский предприниматель

ПРИБЫЛЬ –
ПРЕВЫШЕНИЕ ВЫРУЧКИ ОТ
ПРОДАЖИ ТОВАРА НАД СУММАРНЫМИ
ЗАТРАТАМИ (ИЗДЕРЖКАМИ) НА ЕГО
ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ
ПРОДАЖИ.



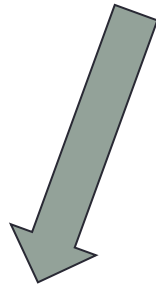
$$PR(Q) = TR(Q) - TC(Q)$$

Прибыль =

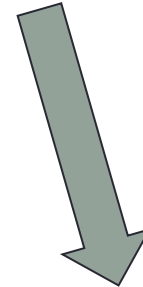
**общая выручка – общие
издержки**

Общие издержки - расходы на приобретение всего объема ресурсов, который фирма использовала для организации производства определенного объема продукции.

РЕСУРСЫ



внешние



внутренние



ОБЩИЕ ИЗДЕРЖКИ

(стоимость производства)

Бухгалтерские издержки

(внешние
издержки, явные
издержки),

Иб.

Например,
расходы на:

- Аренду
- Зар.плату
- % по кредиту
- Сырьё
- и т.д.



Неявные издержки

(внутренние
издержки,
альтернативные
издержки)

Ин.

Например,
неполученные
доходы:

- Зарплата
- % по вкладу
- Рентный доход

$$\text{Иэк.} = \text{Иб.} + \text{Ин.}$$

Бухгалтерские издержки –
общая сумма внешних (явных) издержек фирмы на
производство товаров или услуг в течение
определенного периода

Неявные издержки –
общая сумма внутренних издержек фирмы, то есть
доходы, которые могли бы быть получены при другом
(наилучшем) использовании собственных ресурсов
фирмы

Экономические издержки
включают как явные, так и неявные
издержки

ПРИБЫЛЬ
(выручка – издержки)

**Бухгалтерская
прибыль**
 $Пб. = В - Иб$

Экономическая прибыль
 $Пэ. = В - Иэ$
 $Пэ. = В - Иб - Ин$
 $Пэ. = Пб - Ин$

$Пэ. > 0$
сверхприбыль

$Пэ. = 0$
**нормальная
прибыль**

$Пэ. < 0$
**экономические
убытки**

Задача

- Павел владеет автомастерской, за аренду которой он получал 240 тыс. руб. в год. Но он решил основать собственное дело, вложив в покупку дополнительного оборудования 500 тыс. долл. собственного капитала и 200 тыс. руб. заемного капитала. Срок службы оборудования составляет 7 лет. Производство должно быть организовано из материалов заказчика, а эксплуатационными расходами можно пренебречь. В этом году на рынке ссудного капитала взять кредит можно под 25% годовых, а положить деньги в банк – под 20% годовых. Павел нанял двух помощников. Расходы на оплату труда должны составить 400 тыс. руб. Он рассчитывает за год получить выручку в 1500 тыс. руб.
- Определите явные и неявные затраты; экономическую и бухгалтерскую прибыль.
- Стоит ли открывать собственное дело, если друзья наперебой предлагают Павлу работу менеджера: один обещает 400 тыс. руб., другой – 500 тыс. руб., третий – 600 тыс. руб. в год?

Издержки бухг.	Издержки неявные	<ul style="list-style-type: none"> •Оборудование – 700 т.д. •Срок сл. – 7 лет •Старт. Кап. - 500 т.д. (под 20% год) •Кредит – 200 т.д. под 25% годовых •TR = 1500 т.р.
з/пл = 400 т.р.	Аренда – 240 т.р.	
Ам. = 100	з/пл. – 600 т.р.	
% по кр. = $200 \cdot 0,25 = 50$ т.р	% по вкладу = $500 \cdot 0,2 = 100$ т.р.	
ТС бухг. = 550 т.р.	ТС неяв. = 940 т.р.	
$Pr_{\text{бух.}} = 1500 - 550 = 950$		
$Pr_{\text{эк.}} = 950 - 940 = +10 > 0 \Rightarrow$ ресурсы используются эффективно \Rightarrow Павлу можно открывать своё дело!		