
Лекция № 10.

Основы теории потребительского поведения

Вопросы лекции

1. Факторы производства и их классификация. Кругооборот и оборот капитала.
2. Оборот основного капитала. Физический и моральный износ средств труда.
3. Издержки производства и прибыль.
4. Экономическая природа прибыли.

Литература:

- Бардовский В.П. Экономика: учебник / В.П. Бардовский. - М.: ИД ФОРУМ; ИНФРА-М, 2009.
- Вечканов Г.С. Экономическая теория : учебник / Г.С.Вечканов . - 4 -е изд. - СПб. : Питер, 2009.
- Экономическая теория: Учебник / Под общ.ред. 13.И. Видяпина. Изд. испр. и доп. - М.: И ПФР А - М, 2009.
- Экономика [Текст] : курс лекций / М. А. Рахматуллин [и др.]. - Уфа : УЮИ МВД РФ, 2010.

Факторы производства — ресурсы, которые необходимо затратить, чтобы произвести товар.

- труд;
- технология;
- земля;
- капитал.

Капитал — это приносящие доход денежные средства и средства производства (здания, машины и оборудование).

- **основной капитал .**
- **оборотный капитал.**

и

- **собственный капитал**
- **заемный капитал.**

Основной капитал — это часть производительного капитала, которая затрачивается на покупку средств труда и полностью участвуя в производстве, переносит свою стоимость на продукт не сразу, а по частям в течение многих кругооборотов.

Оборотный капитал – это часть капитала, которая затрачивается на покупку предметов труда и рабочей силы, переносит свою стоимость на продукт полностью и возвращается капиталисту в денежной форме в течение времени одного кругооборота.

Всеобщая формула капитала

$D - T - D'$

**ИЗНОС – это потеря средствами
труда своей потребительной
стоимости и стоимости.**

Виды износа:

физический и
моральный

Физический износ

- это потеря средствами труда потребительной стоимости (полезности).

Моральный износ

- это потеря средствами труда стоимости вследствие роста производительности труда и технического прогресса

Амортизация ■

- это перенос основным капиталом части своей стоимости на стоимость произведенной продукции.

ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА

Бухгалтерские издержки

- фактические издержки
- цена ресурса в момент его приобретения

Экономические издержки

- издержки упущенных возможностей, они же альтернативные издержки, они же вмененные издержки
- рыночная цена ресурса

СТРУКТУРА ИЗДЕРЖЕК



Явные

- цена ресурса
устанавливается на
рынке



Внешние

- стоимость
привлеченных со
стороны ресурсов

Неявные

- цена внутренних
ресурсов
определяемых с
учетом упущенной
выгоды

Внутренние

- неоплачиваемые
собственные и
самостоятельно
используемые ресурсы

Общие, средние и предельные издержки производства

Общие издержки (ТС)

- — затраты предприятия на производство всего объема продукции

Средние издержки ($AC = TC:Q$)

- — затраты предприятия на производство единицы продукции

Предельные издержки ($MC = \Delta TC$)

- — затраты предприятия на производство дополнительной единицы продукции

Издержки производства в краткосрочном периоде

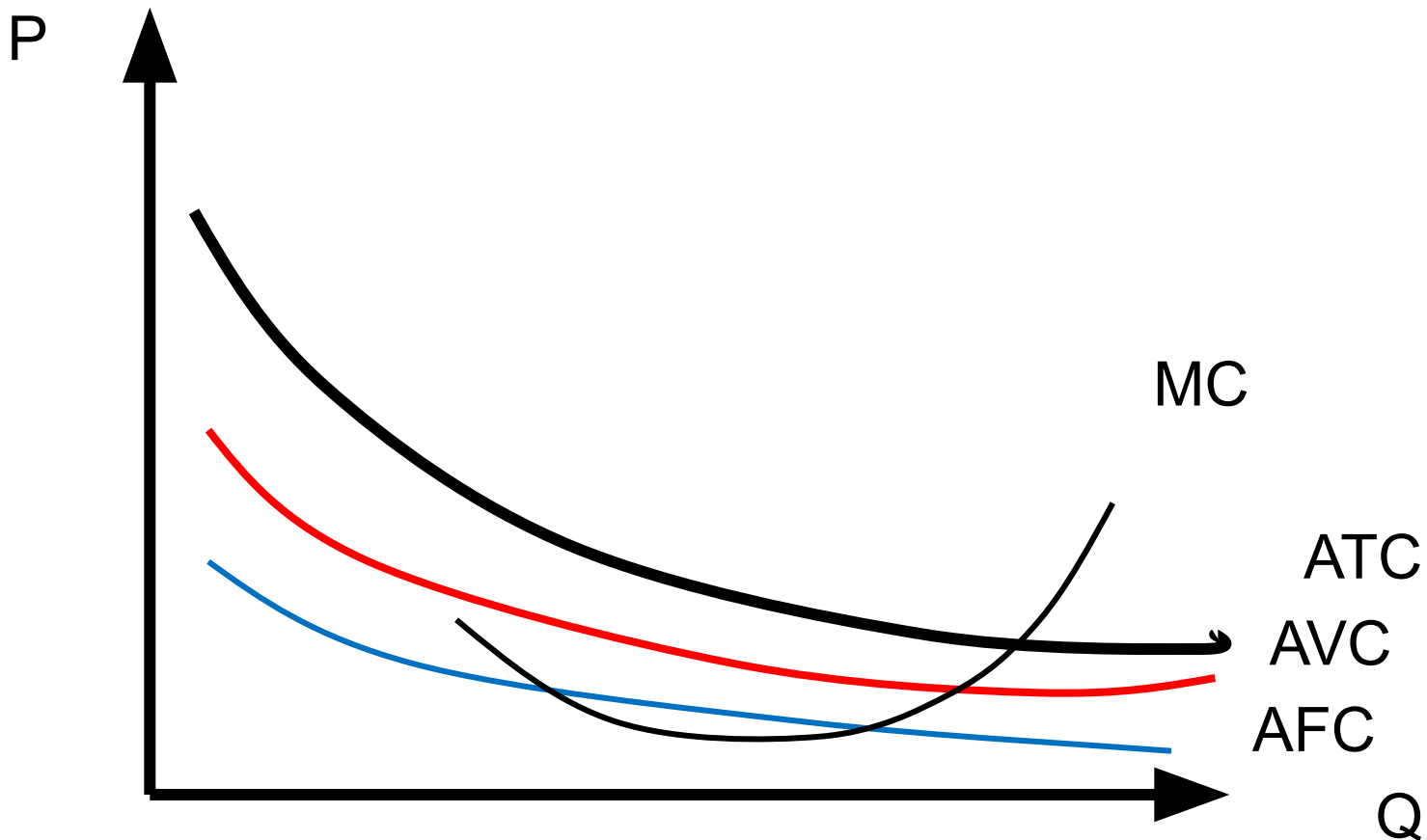
$$TC = FC + VC$$

$$ATC = AFC + AVC$$

Издержки производства в краткосрочном периоде

Q	FC	VC	TC	MC	AFC	AVC	ATC
0	50	0	50	-	-	-	-
1	50	50	100	50	50,0	50,0	100
2	50	78	128	28	25,0	39	64,0
3	50	98	148	20	16,7	32,7	49,4
4	50	112	162	14	12,5	28,0	40,5
5	50	130	180	18	10,0	26,0	36,0
6	50	150	200	20	8,3	25,0	33,3
7	50	175	225	25	7,1	25,0	32,1
8	50	204	254	29	6,3	25,5	31,8
9	50	242	292	38	5,6	26,5	32,5

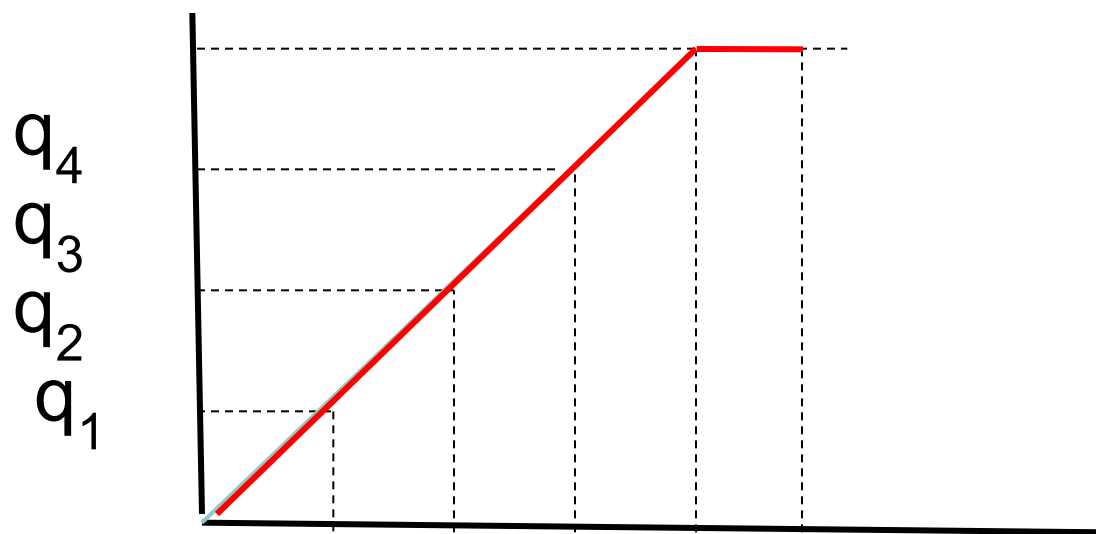
Динамика издержек производства в краткосрочном периоде



Закон убывающей производительности ■ с ростом использования какого-либо производственного фактора (при неизменности остальных) рано или поздно достигается такая точка, в которой дополнительное применение переменного фактора ведет к снижению относительного и далее абсолютного объемов выпуска продукции.

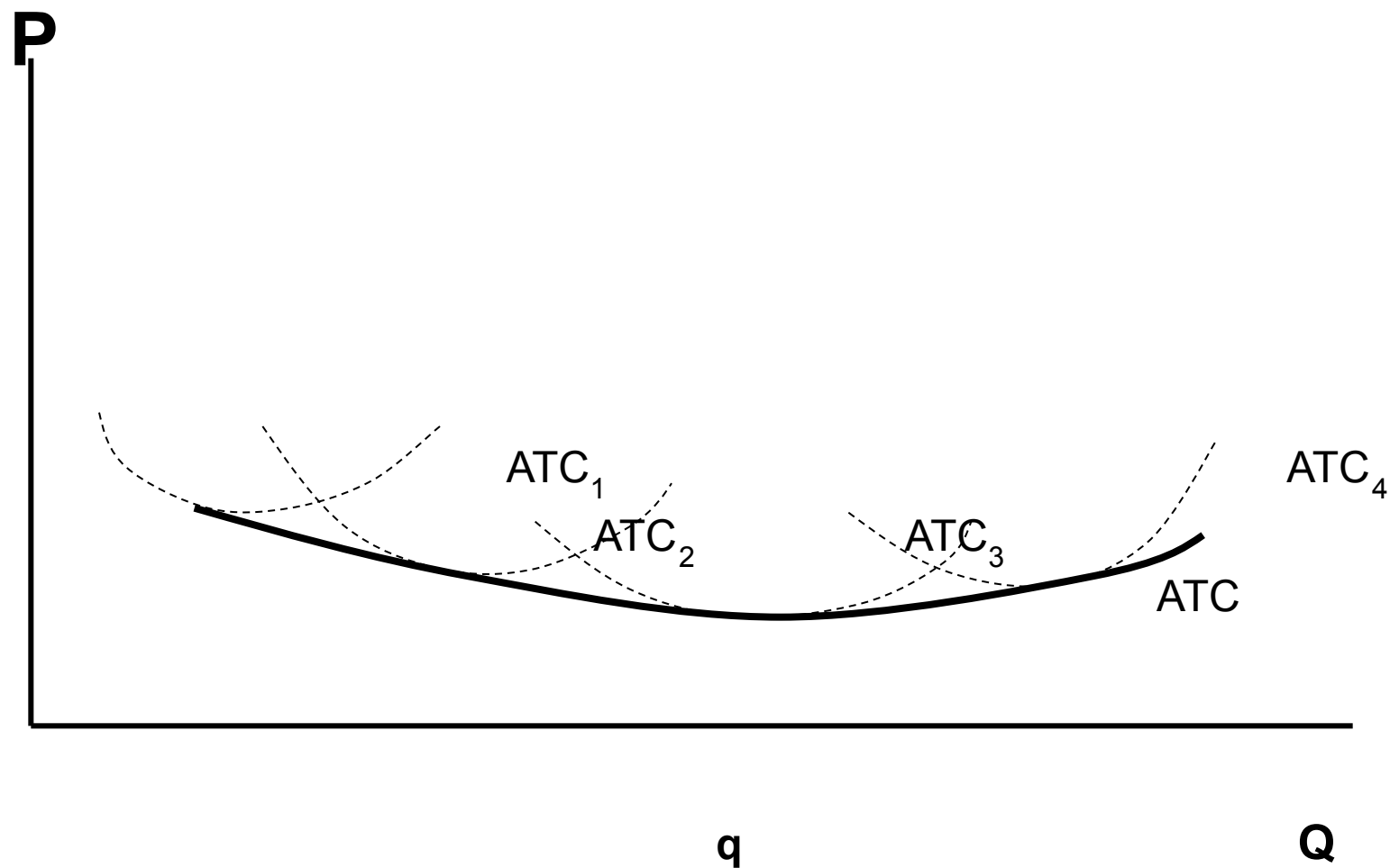
Q – объем
производства

FC – четыре
станка



VC – кол-во
рабочих

Динамика издержек производства в долгосрочном периоде



$$\text{Прибыль} = \text{Выручка} - \text{Издержки}$$
$$(P_t Q_t) \quad (P_r Q_r)$$

где,

P_t - цена товара

Q_t - количество проданных товаров

P_r - цена ресурсов

Q_r - количество использованных
ресурсов

Прибыль - это превышение доходов, полученных от реализации товаров и услуг над затратами на производство и продажу этих товаров и услуг.

- **Бухгалтерская прибыль (APF) = Совокупная выручка – Внешние издержки.**
- **Экономическая прибыль (EPF) = Бухгалтерская прибыль – Внутренние издержки.**

Рентабельность производства показывает, насколько результативно используется имущество предприятия.

процентное отношение годовой прибыли (балансовой) к среднегодовой стоимости основных фондов и сумме оборотных средств:

$$\underline{R0 = (Пб / (ОС + ОБС)) \cdot 100\%}$$

Пб — балансовая прибыль, тыс. руб.;

ОС — среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.;

ОБС — величина оборотных средств, тыс. руб.

Рентабельность продукции показывает результативность текущих затрат.

(отношение прибыли от реализации продукции к себестоимости продукции):

$$\underline{R_{п} = (П_{п}/С_{п}) 100\%}$$

Пп — прибыль от реализации продукции, тыс. руб.;

Сп — себестоимость реализуемой продукции.