

Теория поведения производителя

1. Фирма как хозяйствующий субъект.
2. Основной и оборотный капитал фирмы. Понятие амортизации.
3. Производственная функция фирмы. Изокоста и изокванта. Равновесие производителя.
4. Общий, средний и предельный продукты фирмы.

Предприниматель — главный субъект рыночной экономики.

Суть предпринимательской деятельности: поиск эффективных комбинаций имеющихся ресурсов с целью получения прибыли.

Основные виды предпринимательской прибыли:

1. коммерческая деятельность;
2. производственная деятельность;
3. финансовая деятельность.

Основная функция фирмы – производство продукции для удовлетворения общественных потребностей.

Цели фирмы:

- **Стратегическая** – максимизация прибыли.
- **Тактические:**
 - а) поиск собственной рыночной ниши;
 - б) ценообразование;
 - в) объёмы производства и ассортимент;
 - г) минимизация издержек

Основные фонды (основной капитал) – это средства труда, которые многократно участвуют в процессе производства и переносят свою стоимость на изготавливаемый продукт по частям.

Оборотный капитал – часть производственных фондов, которая полностью переносится на изготавливаемый продукт, полностью потребляется в каждом производственном цикле (предметы труда).

Амортизация - это та часть стоимости основных фондов, которая переносится на продукт по мере их износа.

Производство – это поиск оптимального сочетания факторов производства для минимизации затрат и максимизации прибыли.

Основные факторы производства:

- труд;
- капитал;
- земля.
- предпринимательские способности.

Краткосрочный период – это период времени, в течение которого большинство производственных факторов фирмы не может быть изменено.

Долгосрочный период – это период меняющихся производственных мощностей.

Закон убывающей производительности: если один из факторов производства является переменным, а другие постоянными, то, начиная с некоторого момента, предельная производительность каждой из следующей единицы переменного фактора уменьшается.

Производственная функция:

$$Q = f(L, K)$$

Смысл производственной функции – нахождение наиболее выгодной комбинации капитала и труда для конкретных ситуаций с целью роста объёмов производства, а также в определении пределов замещения ручного труда машинами для получения максимального дохода.

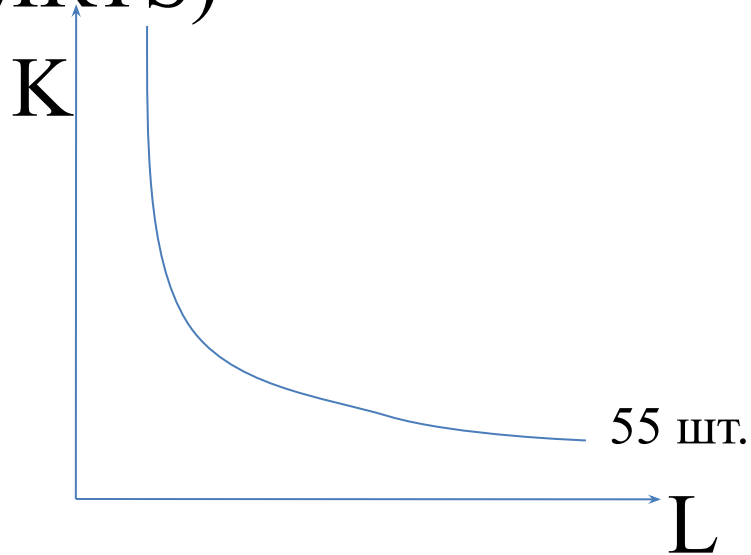
Производственная сетка – таблица, описывающая производственную функцию для определения максимального объёма выпуска, который может быть осуществлён для каждой данной комбинации факторов.

К \ L	1	2	3	4	5
1	20	40	55	65	75
2	40	55	75	85	90
3	55	75	90	100	110
4	65	85	100	110	115
5	75	90	105	115	120

Изокванта – это кривая, на которой расположены такие сочетания факторов производства, использование которых обеспечивает один и тот же объём производства.

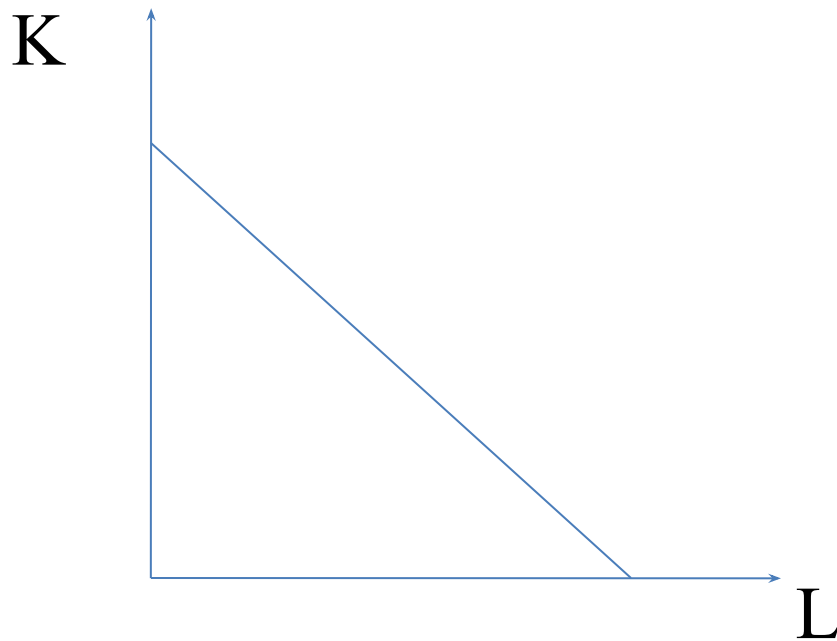
Угол наклона: $\Delta K / \Delta L$

(MRTS)



Изокоста – линия, которая отражает сочетания затрат труда и капитала, при которых издержки производства и их суммарная стоимость одинаковы.

Угол наклона: P_L / P_K



Равновесие производителя:

$$MRTS = PL / PK$$