

# Глава 3. Экономика фирмы

Урок 3. Постоянные и переменные ресурсы  
Показатели выпуска фирмы.



# Длительность экономической активности

- краткосрочный период — до 1 года;
- среднесрочный период — от 1 до 5 лет;
- долгосрочный период — свыше 5 лет.

# Временные рамки анализа ресурсов

- **Краткосрочный период (short run) – период, в течение которого количество одних факторов производства меняется, а других остается неизменным.**
- Факторы, количество которых не меняется, называются постоянными (fixed factors).
- Факторы, количество которых меняется, называются переменными (variable factors).

# Временные рамки анализа ресурсов

## Основные характеристики производства в краткосрочном периоде:

- ❖ Два фактора производства: один постоянный, второй переменный. В краткосрочном периоде **L** (трудовые ресурсы) – обычно переменный фактор, **K** (капитал) – постоянный.
- ❖ Краткосрочный период для каждого предприятия свой.
- ❖ Расширение производства зависит от изменения пропорций между постоянным и переменным факторами.
- ❖ Количество фирм на рынке остается неизменным.

# Временные рамки анализа ресурсов

- **Долгосрочный период (long run) – период, в течение которого меняется количество всех использованных факторов производства.**

## **Основные характеристики производства в долгосрочном периоде:**

- ❖ Оба фактора производства - переменные.
- ❖ Отдача от масштаба. Рост производства происходит в результате увеличения использования факторов производства.
- ❖ Расширение производства происходит при постоянной пропорции между двумя используемыми факторами - если размер использованного капитала растет, то и размер использованного труда растет на ту же величину.
- ❖ Количество фирм на рынке меняется - возникают новые фирмы, а часть существующих разоряется или прекращает деятельность.

# Закон убывающей отдачи в краткосрочном периоде

- Полный продукт (total product) – объем производства за единицу времени.
- Средний продукт труда (average product of labor, AP L) – объем производства одним работником.
- Предельный продукт труда (marginal product of labor MPL) – прирост производства в результате найма дополнительного работника.

## Закон убывающей отдачи (law of diminishing returns)

В краткосрочном периоде при достижении некоторого объема производства предельный продукт переменного фактора снижается

# Выводы (1)

- Производство — это превращение факторов производства в товары и услуги.
- Производственная функция показывает взаимосвязь между количеством используемых факторов производства и размерами выпуска товаров и услуг.
- В краткосрочном периоде количество труда меняется, а капитала остается неизменным.
- В долгосрочном периоде количество всех факторов может меняться.

# Выводы (2)

- Производство в краткосрочном периоде характеризуется убывающей отдачей переменного фактора производства (труда).
- При достижении некоторого объема производства предельный продукт переменного фактора снижается.
- Производство в долгосрочном периоде характеризуется различной отдачей от масштаба использования факторов — постоянной, растущей или сокращающейся.