

Производство: затраты, выручка, прибыль

# План

Что и как  
производить

Затраты  
производства

Все ли выгодно  
производить

# Основные сферы экономической деятельности

**Экономическая система**

```
graph TD; A[Экономическая система] --> B[основные сферы экономической деятельности]; B --> C[производство]; B --> D[обмен]; B --> E[распределение]; B --> F[потребление];
```

**основные сферы экономической деятельности**

**производство**

**обмен**

**распределение**

**потребление**

# СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ

Производство	Распределение	Обмен	Потребление
--------------	---------------	-------	-------------

Использование  
отопления в  
квартире

Продажа  
квартиры

Изготовление  
мебели

Оплата налогов

Строительство  
дома

Обед в  
школьной  
столовой

Выплата  
пособия на  
детей

Выплата  
пенсии

Покупка  
тетрадей

Ремонт  
обуви

Просмотр  
фильма по DVD

Выплата  
зарплаты

Закупка  
продуктов

Пошив  
платья в  
ателье



**ПРОИЗВОДСТВО**



Ресурсы



Товары  
и услуги

**РЕСУРСЫ**



Земля



Труд

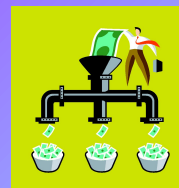


Капитал

+ предпринимательские



Потребность  
ресурсов



? Эффективность  
использования

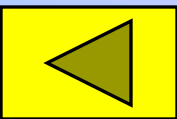
# Что и как производить

В процессе достижения главной цели экономики общество должно пройти несколько этапов:

Удовлетворение  
массовых  
потребностей

Удовлетворение  
групповых  
потребностей

Удовлетворение  
индивидуальных  
потребностей



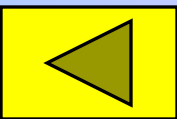
# Типы производства

Массовое

Серийное

Единично  
е

Тип производства - характеристика производственного процесса, основанная на признаках: количество и ассортимент выпускаемой продукции, тип оборудования и характер загрузки рабочих мест.



# Массовое производство

## Серийное производство

**Единичное производство** - процесс не разделен на операции по отдельным рабочим местам, групповое размещение оборудования, выпуск 1-2 видов продукции небольшого количества.



# Затраты производства

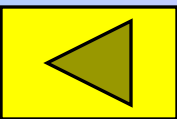


Постоянные  
затраты

Не зависят от  
объема  
продукции

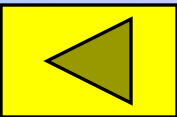
Переменные  
затраты

Зависят от объема  
продукции



# Затраты

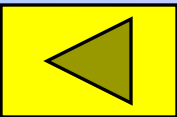
Затраты производства – сумма всех расходов на организацию производства, расходы на приобретение всех ресурсов, необходимых для производства определенного количества продукции.



# Постоянные затраты

Постоянными называются затраты, которые не изменяются в зависимости от изменения объема производства.

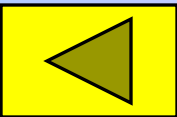
Например: плата за аренду помещения, оплата труда управляющего персоналом.



# Переменные затраты

Переменными называются затраты, величина которых меняется в зависимости от изменения объема выпуска продукции.

**Например:** расходы на сырье, электроэнергию, транспорт, сдельную оплату труда работников.



Постоянные затраты



Переменные затраты



Станки, оборудование, оплата склада, расходы на закупку сырья, транспортные расходы, оплата электроэнергии, оплата труда управляющего персонала (инженер, технолог), сдельная заработная плата рабочих, вспомогательные материалы, здание, оплата отопления и воды

# Все ли выгодно производить?



*Производитель  
старается  
организовать  
производство такого  
товара, чтобы после  
его продажи получить  
выручку, которая не  
только возместит его  
расходы, но и даст  
дополнительные  
деньги.*



Разделение труда на производстве – разделение процесса по созданию экономического продукта на ряд мелких операций, выполняемых обычно одним работником.

# РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Рациональная организация производства – способность эффективно использовать ресурсы и снижать затраты.

Например:

- Экономное и бережное расходование ресурсов
- внедрение технических новшеств, использование новейших технологий
- Повышение мастерства работников
- Совершенствование разделения труда



# Факторы повышения производительности труда

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА**

```
graph BT; A[Уровень квалификации и образования работников] --> C[ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА]; B[Разделение труда и специализация] --> C; D[Новейшая и совершенная технология] --> C; E[Кооперация труда] --> C; F[Эффективная организация труда и управления] --> C;
```

Уровень  
квалификации  
и образования  
работников

Разделение  
труда и  
специализация

Новейшая и  
совершенная  
технология

Кооперация  
труда

Эффективная  
организация  
труда и  
управления



# ПРИБЫЛЬ

**ПРИБЫЛЬ = ВЫРУЧКА - ЗАТРАТЫ**

Прибыль - превышение выручки от продажи товаров над их затратами

**ВЫРУЧКА** – доход от продажи произведенных товаров

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА** - отношение результата к затратам

**РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ  
ПРОИЗВОДСТВА** =  $\frac{\text{ПРИБЫЛЬ}}{\text{ЗАТРАТЫ}}$

# КОНВЕЙЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ –

организация производства, при которой процесс разделен на последовательные стадии, операции на которых выполняются одновременно.

```
graph TD; A[Использование конвейера] --> B[преимущества]; A --> C[недостатки]
```

Использование конвейера

преимущества

недостатки

Домашнее задание: §14