

**ПРОИЗВОДСТВО,  
ЗАТРАТЫ,  
ВЫРУЧКА,  
ПРИБЫЛЬ**

# 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**

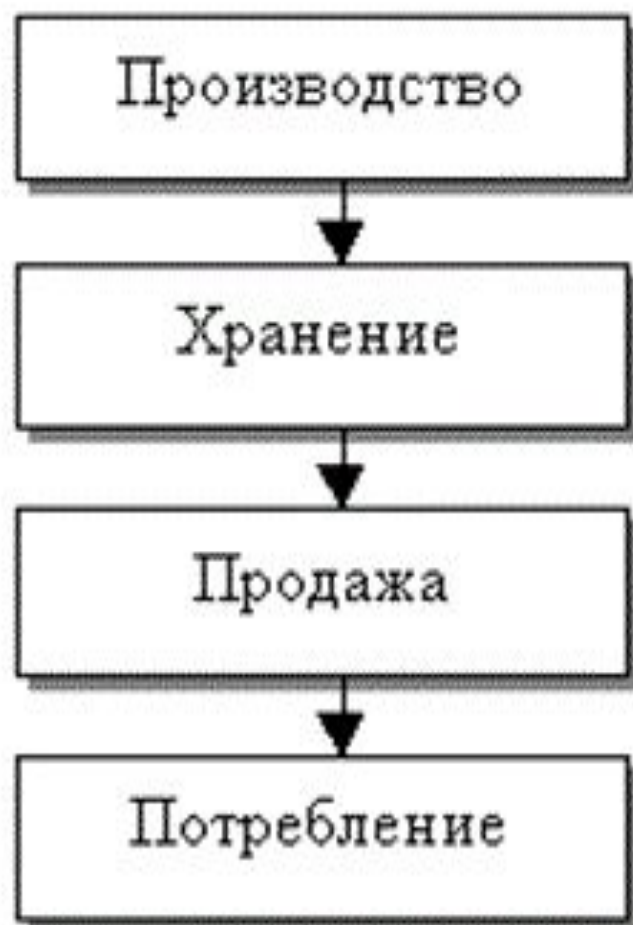
Цель экономики –  
удовлетворение потребностей  
человека.

Средство достижения цели –  
производство определённых  
благ.

Экономические блага  
подразделяются на:

- товары (материальные);
- услуги (нематериальные).

## Товары



## Услуги



# Основными вопросами экономики являются:



- **что** производить;
- **как** производить;
- **для кого** производить.



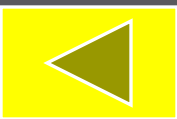
# Что и как производить

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

Удовлетворение  
массовых  
потребностей

Удовлетворение  
групповых  
потребностей

Удовлетворение  
индивидуальных  
потребностей





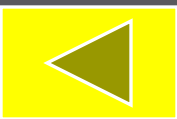
# Типы производства

Массовое

Серийное

Единичное

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



**До XX века в мире  
господствовало единичное  
(штучное) производство.**



## Причины:

- небольшая численность населения;
- низкий уровень развития техники и технологий;
- низкий уровень благосостояния населения.





**С XX века производство  
постепенно перешло на  
массовый выпуск продукции.**







## Причины:

- **рост (резкий) численности населения;**
- **развитие (бурное) науки и техники;**
- **рост (в целом) благосостояния людей.**

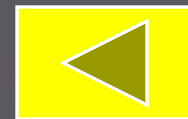
## Затраты производства

**Затраты** – сумма всех расходов, затраченных на производство товара либо оказание услуги.

## Сюда включаются:

- стоимость материалов (сырья);
- стоимость оборудования и его использования;
- оплата труда работников;
- стоимость доставки товаров/услуг потребителю;
- налоги...

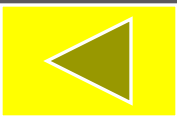
# Затраты производства



# Постоянные затраты

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

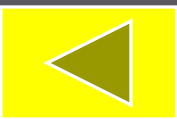
Например: плата за аренду помещения, оплата труда управляющего персоналом.



# 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



**Общие 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.*

**Выручка** – сумма денежных средств, полученная после продажи товара/ оказания услуги.

**Прибыль** – превышение суммы выручки над суммой затрат.

# 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 = ПРИБЫЛЬ  
ЗАТРАТЫ**



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

**КОНВЕЙЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ –**  
организация производства, при которой  
процесс разделен на последовательные  
стадии, операции на которых выполняются  
одновременно.

Использование конвейера

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

преимущества

недостатки



## **Задача.**

**Строительная компания продала дом за 1,5 млн. руб.. Стоимость затрат на его строительство, включая зарплату работников, составила 1,25 млн. руб..**

**Каков размер выручки компании с продажи дома? Каков размер прибыли?**

## Решение.

**Выручка – есть сумма денежных средств, вырученная с продажи товара (в данном случае она составила 1,5 млн. руб.).**

**Прибыль = выручка - затраты.**

**Прибыль = 1,5 - 1,25 = 0,25 млн.  
руб..**



**Если после продажи товара/  
оказания услуги остаётся  
прибыль, значит производство  
является выгодным.**

**Если же сумма выручки  
оказывается меньше суммы  
затрат, то производитель несёт  
убытки (и такое производство  
является невыгодным).**

Домашнее задание:

§10, упр. в р.т. к §10