

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



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] --> B(ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА); C[Разделение труда и специализация] --> B; D[Новейшая и совершенная технология] --> B; E[Кооперация труда] --> B; F[Эффективная организация труда и управления] --> B;
```

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