

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[потребление]; B --> E[обмен]; B --> F[распределение];
```

основные сферы экономической деятельности

производство

потребление

обмен

распределение

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

**РЕСУРС
Ы**



Земля



Тру



Капитал

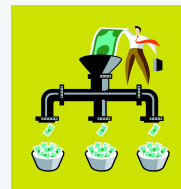
+ предпринимательские



пограничные

ь

ресурсов



? Эффективность
использования

Производство-



процесс создания различных
видов экономического
продукта

производственное
предприятие



Производительность труда-

**мера (измеритель)
эффективности труда в
процессе производства.
Измеряется количеством
продукции, произведённой
за единицу времени.**



Типы производства

**Единичное
производство**



**станкостроение,
судостроение,
производство
крупных
гидротурбин,
прокатных
станов и другого
уникального
оборудования**

**Серийное
производство**



**выпуск продукции
установившегося
типа, например,
металлорежущих
станков, насосов,
компрессоров и
другого широко
применяемого
оборудования**

**Поточное
(массовое)
производство**



**выпуск
автомобилей,
тракторов,
продукции
пищевой,
текстильной и
химической
промышленности**

Затраты производства-
сумма всех расходов на
организацию выпуска
товаров или оказание услуг.



Затраты производства-

- **СТОИМОСТЬ сырья и материалов;**
- **плата за использование электричества и теплом;**
- **зарплата работников**
Д.



**ОБЩИЕ
затраты**

```
graph TD; A[ОБЩИЕ затраты] --> B[ПОСТОЯННЫЕ затраты]; A --> C[ПЕРЕМЕННЫЕ затраты];
```

**ПОСТОЯННЫЕ
затраты**

**НЕ МЕНЯЮТСЯ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ
ИЗМЕНЕНИЯ
ОБЪЁМОВ
ПРОИЗВОДСТВА-
ПЛАТА ЗА АРЕНДУ
ПОМЕЩЕНИЯ,
ОПЛАТА ТРУДА
УПРАВЛЯЮЩЕГО
ПЕРСОНАЛОМ**

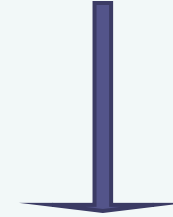
**ПЕРЕМЕННЫЕ
затраты**

**ИЗМЕНЯЮТСЯ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ
ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЁМОВ
ПРОИЗВОДСТВА-
РАСХОДЫ НА СЫРЬЁ,
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

Факторы повышения производительности труда

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

Уровень
квалификации
и образования
работников

Разделение
труда и
специализация

Новейшая и
совершенная
технология

Кооперация
труда

Эффективная
организация
труда и
управления

Разделение труда-



разделение
больших задач
на несколько
небольших
таким образом,
чтобы каждый
работник
выполнял одну
или несколько
мелких
операций.

Прибыль (выручка)-

разница между доходами (выручки от реализации товаров и услуг) и затратами на производство или приобретение и сбыт этих товаров и услуг.

Прибыль = Выручка - Затраты
(в денежном выражении).



Ресурсы фирмы

Внешние - всё, что фирма покупает (рабочая сила, материалы, электроэнергия и т.д.)

Внешние (явные) издержки

Внутренние - всё, что принадлежит самой фирме (помещение, оборудование, земля и т.д.)

Внутренние (неявные) издержки = альтернативной стоимости

Гражданин Иванов В.С. работал менеджером и получал в месяц 20 тыс.руб., имел вклад в банке 100тыс.руб. под 8% годовых, в его собственности находился садовый домик, который он летом сдавал в аренду за 30 тыс.руб. Иванов решил открыть малое предприятие: уволился с работы, использовал свои сбережения и помещение садового домика. В конце года он подвёл итог – выручка от продаж продукции составила 800тыс.руб., а общие затраты 500 тыс.руб. стоило ли гражданину Иванову Г.С. открывать собственное предприятие?



ПРИБЫЛЬ

$$\text{ПРИБЫЛЬ} = \text{ВЫРУЧКА} - \text{ЗАТРАТЫ}$$

Прибыль - превышение выручки от продажи товаров над их затратами

ВЫРУЧКА – доход от продажи произведенных товаров

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА -
отношение результата к затратам

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

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

