



ЭКОНОМИКА: НАУКА И ХОЗЯЙСТВО

ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ

ТЕМЫ:

1. Двойное значение понятия «экономика»:
 - а) как хозяйственная система;
 - б) как наука о хозяйстве.
2. Возникновение экономической науки (Ксенофонт, Адам Смит).
3. Два уровня экономического анализа:
 - а) микроэкономика
 - б) макроэкономика
4. Ограниченность ресурсов при неограниченных потребностях - главная проблема экономики.
5. Свободные и экономические блага.
6. Основные вопросы экономики:
 - а) что производить?
 - б) как производить?
 - в) для кого производить?
7. Фазы воспроизводства:
 - а) производство
 - б) распределение
 - в) обмен
 - г) потребление
8. Измерители экономической деятельности (ВНП, ВВП, ИЧР)

ЗНАЧЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ЭКОНОМИКА»

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ СИСТЕМА,
обеспечивающая общество
материальными
и нематериальными благами

НАУКА,
изучающая механизмы
удовлетворения
неограниченных
потребностей человека
в условиях ограниченности
ресурсов



Когда и почему человек задумался об экономике?



Найдите ответ на с.16 учебника

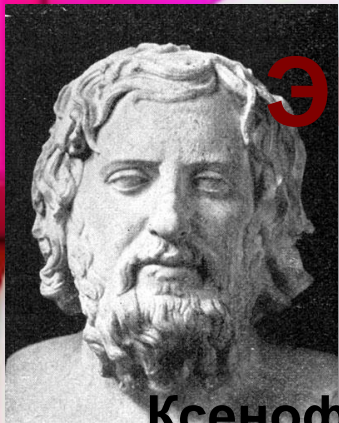
ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ

Впервые использовал слово

«ЭКОНОМИКА»

в качестве названия своего

Экономика - это
не только наука,
но и
деятельность,
направленная на
использование
благ



Ксенофонт

(около 430 до н. э.- 355 или 354 до н. э.)

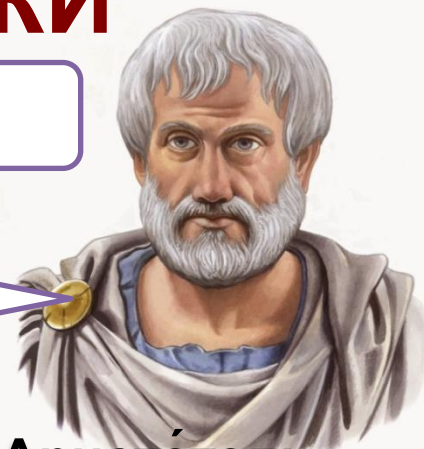
древнегреческий писатель и историк

афинского происхождения,
полководец и политический
деятель.

«ЭЙКОС» - **ХОЗЯЙСТВО**

«НОМОС» - **ЗАКОН**

Основоположник
классической политической
экономи. Впервые обосновал
идею главенствующей роли
производства
в создании общественного
богатства



Аристотель

(84 год до н. — 322 год до н. э.)

наиболее влиятельный
древнегреческий философ.
Ученик Платона.
Воспитатель
А. Македонского.



Адам Смит

(1723-1790)

шотландский экономист, философ-
этик; один из основоположников
современной экономической
теории.

Что изучает экономика?

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ:

**ЧТО
ПРОИЗВОДИТЬ?**

**КАК
ПРОИЗВОДИТЬ?**

**ДЛЯ КОГО
ПРОИЗВОДИТЬ?**



Что изучает экономика?

Учёные стремились рассмотреть этот вопрос с разных сторон

Общие
взаимосвязи

Универсальные
проблемы

Потребности
и
ВОЗМОЖНОСТИ

*Законь
развития
хозяйства*

УРОВНИ ЭКОНОМИКИ



Микроэкономик
а

Макроэкономик
а

Мировая
экономика

МИКРОЭКОНОМИКА

Экономические отношения между
отдельными

хозяйствующими субъектами
Деятельность этих субъектов и их
влияние

на национальную экономику
Проблемы выбора, с которыми
сталкиваются
отдельные участники экономической
деятельности

микроэкономи

ка

МИКРОЭКОНОМИКА

```
graph TD; A[МИКРОЭКОНОМИКА] --> B[Экономика семьи (домохозяйств)]; A --> C[Экономика фирмы];
```

Экономика семьи (домохозяйств)

Экономические процессы, связанные с хозяйством, которое ведет одинокий человек или группы людей

Экономика фирмы

Экономические процессы, связанные с деятельностью организаций, производящих блага для продажи



МИКРОЭКОНОМИКА

- **маркетинг** – изучение рынка.
- **менеджмент** – наука об управлении.
- **ЛОГИСТИКА** – наука о денежных, товарных и информационных потоках.



ПРЕДМЕТ МИКРОЭКОНОМИКИ



МИКРОЭКОНОМИКА изучает поведение *отдельных* потребителей, *отдельных* фирм, *отдельных* отраслей и регионов, рынков факторов производства.

МАКРОЭКОНОМИКА

Исследование экономики как единого
целого

Например, проблемы безработицы,
бедности,

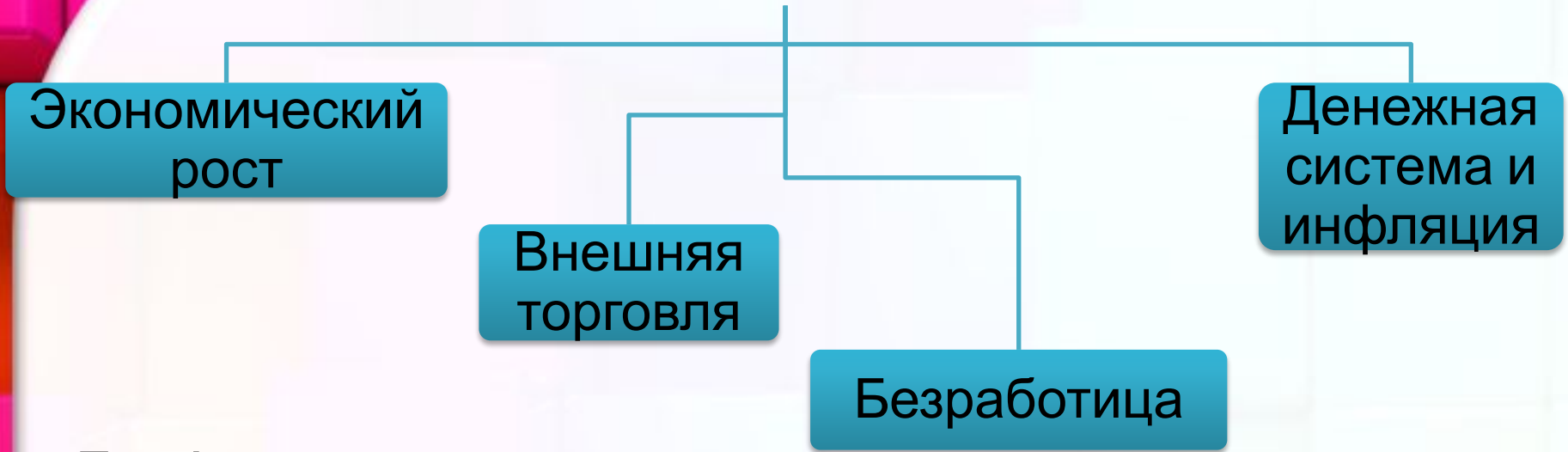
экономического роста
Например, роль государства в
регуливании

экономики и защите интересов общества



макроэкономика

МАКРОЭКОНОМИКА



Де-факто основатель
макроэкономической
теории
*Джон Мейнард
Кейнс*



ПРЕДМЕТ МАКРОЭКОНОМИКИ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
РОСТ

ДЕНЕЖНОЕ
ОБРАЩЕНИЕ

ИНФЛЯЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
БЮДЖЕТ

БЕЗРАБОТИЦА

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ТОРГОВЛЯ

МАКРОЭКОНОМИКА изучает экономику страны как *единое* целое.

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

- **Законы развития мирового хозяйства изучает самостоятельная часть экономической науки – мировая (международная) экономика**

Предметом её исследования могут быть международная торговля товарами и услугами, движение капиталов, обмен в области науки и техники, международные валютные отношения и др



Упражнение:

● Приведите в соответствие:

Микроэкономика	Макроэкономика	Мировая экономика

- а) условия заключения предпринимательской сделки
- б) оборот международного валютного рынка
- в) конкуренция производителей
- г) Снижение темпов экономического роста
- д) углубление международного разделения труда
- е) занятость населения
- ж) рентабельность предприятия
- з) уровень и темпы инфляции
- и) причины роста заработной платы в нефтедобывающей отрасли
- к) внешнеторговая политика страны
- л) издержки лесоперерабатывающей фирмы

Ответ:

● Приведите в соответствие:

Микроэкономика	Макроэкономика	Мировая экономика
а ж л	в г е з и к	б д

- а) условия заключения предпринимательской сделки
- б) оборот международного валютного рынка
- в) конкуренция производителей
- г) снижение темпов экономического роста
- д) углубление международного разделения труда
- е) занятость населения
- ж) рентабельность предприятия
- з) уровень и темпы инфляции
- и) причины роста заработной платы в нефтедобывающей отрасли
- к) внешнеторговая политика страны
- л) издержки лесоперерабатывающей фирмы

ПОТРЕБНОСТИ

ПОТРЕБНОСТИ (needs, wants) – нужда человека в чем-либо.

ПИРАМИДА

ПОТРЕБНОСТЕЙ

МАСЛОУ



РЕСУРСЫ

РЕСУРСЫ (resources) – имеющиеся в распоряжении человечества средства для удовлетворения потребностей.

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ

Е

(renewable)

НЕВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ

ЫЕ

(non-renewable)



Сформулируйте главную проблему экономики.



ПОТРЕБНОСТИ
(ограниченны)

РЕСУРСЫ
(ограниченны)

БЛАГА

БЛАГА (*good*) – средства для удовлетворения

КЛАССИФИКАЦИЯ БЛАГ

СВОБОДНЫЕ
(неограниченные,
бесплатные)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
(ограниченные,
платные)

воздух, вода,
энергия солнца
и ветра.

еда, жилье,
одежда, мебель
и пр.

образование,
транспорт,
оборона,
здравоохранение
и пр.

КЛАССИФИКАЦИЯ БЛАГ

КОМПЛЕМЕНТЫ
(дополняют друг друга)



**компьютер
и принтер**

СУБСТИТУТЫ
(заменяют друг друга)



Экономическая деятельность

многообразные виды хозяйственной деятельности людей, направленные на удовлетворение их потребностей и обеспечение материальных условий для жизни.

Цель экономической деятельности – преобразование объектов природы (ресурсов) в предметы потребления.

Перечислите основное содержание экономической деятельности

Процесс создания экономических благ и услуг, которые выступают исходным пунктом экономической деятельности

Разделение произведенного продукта, дохода между участвующими в его производстве



Процесс, в котором взамен произведенного продукта люди получают деньги или другой продукт

Заключительная стадия производства в процессе которой продукт используется или уничтожается

Упражнение

Расположите слова в последовательности, отражающей процесс преобразования объектов природы в предметы потребления:

Обмен, ресурсы, распределение, производство, потребление

Ответ

Ресурсы, производство, товар, обмен, распределение, потребление

Упражнение

Назовите 3-4 термина, наиболее близко связанные с понятиями **обмена, производства**

Варианты ответов

- ☀ Обмен – *товар, цена, ярмарка, деньги, предложение*
- ☀ Производство – *прибыль, технология, фирма, квалификация, производительность труда*

ИЗМЕРИТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



*Как измерить богатство
страны?*

**Определить количество
произведенных**

**НУЖНО СУММИРОВАТЬ НЕ САМИ
ТОВАРЫ,
А ИХ СТОИМОСТЬ**

ИЗМЕРИТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

абсолютн

ые

–

*характеризуют
количество
продукта*

Всегда имеют
определенную
размерность,
единицы измерения

относительн

ые

–

*характеризуют
отношение двух
величин*

Чаще всего являются
отношениями двух
абсолютных величин

ИЗМЕРИТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПРОДУКТ (ВНП) –**
сумма рыночных цен
всех конечных продуктов
(товаров и услуг),
произведенных
в течение года
внутри страны и за
рубежом (только
национальными
производителями)

**ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ
ПРОДУКТ (ВВП) –**
сумма рыночных цен
всех конечных продуктов
(товаров и услуг),
произведенных
в течение года
на территории страны
(национальными и
иностранными
производителями)

КОНЕЧНЫЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ

блага, приобретаемые на протяжении года конечными потребителями и не используемые в качестве промежуточных продуктов в производстве продукции.

КОНЕЧНЫЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ



**Чтобы оценить, насколько увеличилось богатство страны, после производства костюма не следует
выполнять
двойной или тройной счет одних и тех же товаров**



При подсчете ВВП



УЧИТЫВАЮТСЯ

- рыночная стоимость товаров и услуг (т.е. произведенных для продажи)
- стоимость конечных товаров и услуг
- стоимость товаров и услуг, произведенных в стране
- стоимость товаров и услуг данного года
- стоимость материального



НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ

- нерыночные отношения (трансферты, работа на себя)
- стоимость промежуточных товаров и услуг
- доходы, полученные за пределами страны
- стоимость товаров и услуг прошлых лет
- финансовые потоки: покупка акций, облигаций

Задание:

ВНП Китая выше, чем ВНП Франции. Можно ли на этом основании сделать вывод о лучшем положении дел в его экономике?



ВВП

НОМИНАЛЬНЫЙ
(НВВП)

- ✓ без учета инфляции,
- ✓ измеряется в текущих ценах

РЕАЛЬНЫЙ
(РВВП)

- ✓ с поправкой на инфляцию,
- ✓ измеряется в постоянных ценах (для их определения выбирается базисный год)

НА ДУШУ
НАСЕЛЕНИЯ

ВВП страны делится на количество граждан

– основной показатель уровня жизни нации

ВВП

НОМИНАЛЬНЫЙ
(НВВП)

- ✓ без учета инфляции,
- ✓ измеряется в текущих ценах

РЕАЛЬНЫЙ
(РВВП)

- ✓ с поправкой на инфляцию,
- ✓ измеряется в постоянных ценах (для их определения выбирается базовый год)

$$\text{РВВП} = \text{НВВП} : \text{Р}$$

где Р – ИНДЕКС ЦЕН – относительная величина:

- если цены в стране растут, этот показатель больше 1 (при инфляции 15% $\text{Р} = 1,15$)
- если цены упали на 5%, $\text{Р} = 0,95$)

Задание:

Верны ли следующие суждения о ВВП?

А. ВВП используется в качестве показателя, определяющего уровень доходов населения страны.

Б. Объем ВВП характеризует уровень и темпы экономического роста страны.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

Задание:

ВВП вырос в 200 раз, а цены – в тысячу.
Насколько изменился реальный ВВП?

Реальный ВВП сократился в 5 раз



Определите, что войдет в ВВП:

- а) семья продала квартиру в старом доме за 750 ден. ед и купила новую квартиру в только что построенном доме за 10 800 ден. ед.;
- б) фермер Иванов А. А. купил подержанный автомобиль за 200 ден. ед.;
- в) фирма «CAR» купила у автомобильного завода 25 автомобилей на 72 500 ден. ед.;
- г) издательство продает изданные в прошлом году книги общей стоимостью 5000 ден. ед. и изданные в текущем году на 10 000 ден. ед.

В ВВП войдет только новая стоимость, созданная в текущем году. Продукция, произведенная ранее, так же как и перепродажа, не включается.

Определите ВВП, исходя из следующих данных:

1. пенсионерка Васильева посидела в каникулы с соседскими детьми, за что получила 3000 руб.;
2. семья Саржевых отправила 2000 руб. дочери, которая учится в другом городе, в подарок на день рождения и 10 000 руб. сыну, который уплатил их за учебу в Вузе;
3. предприниматель Озеров купил 100 акций чужой компании на 15 000 руб.;
4. С.В. Французова купила в магазине новую шубу за 50 000 руб.;
5. предприятие ХХХ выпустило пистолетов для армии на сумму 1 000 000 руб.

В ВВП не включаются услуги домашних хозяйств, купля-продажа ценных бумаг, перераспределение

$$\text{ВВП} = 10\,000 + 50\,000 + \text{ДОХОДОВ} = 1\,060\,000 \text{ руб.}$$

Ответ: 1 060 000 руб.

Исходя из следующих данных, определите ВВП и ВВП страны Мардинии, в которой:

1. фирма PRG, основанная на немецком капитале, выпустила продукции на 200 000 ден. ед.;
2. россияне Зубарев и Носков, работающие по договору, получили гонорар в размере 15 000 ден. ед.;
3. товарооборот розничной торговли составил 330 000 ден. ед.;
4. произведено и экспортировано кофе на 10 000 000 ден. ед.;
5. мардинец Эспуро был на стажировке на предприятии «Рено», где получил заработную плату в размере 1000 ден. ед.

В ВВП будет включаться вся продукция (доход), которая создана с использованием национальных факторов производства, а в ВВП – продукция, созданная на территории страны.

$$\text{ВВП} = 330\,000 + 10\,000\,000 + 1000 = 10\,331\,000,$$

$$\text{ВВП} = 200\,000 + 15\,000 + 330\,000 + 10\,000\,000 = 10\,545\,000 \text{ ден. ед.}$$

ЦИТАТНИК

Где три экономиста, там пять мнений.

«A Dictionary of Economic Quotations».



Пожалуйста, найдите мне одноглазого экономиста. А то я только и слышу: «Если посмотреть с одной стороны...», «Если посмотреть с другой стороны...».

Герберт Гувер (1874-1964), 31-й президент США.

Колебания экономики сопоставимы разве что с колебаниями экономистов.

Джон Уильямс (род. в 1932 г.), американский композитор и дирижёр.

«Нормальное состояние экономики» существует только в экономических учебниках.

Джоан Робинсон (1903-1983),

английский экономист и общественная деятельница.

Единственная функция экономического прогноза состоит в том, чтобы астрология выглядела более респектабельно.

Джон Кеннет Гэлбрейт (1908-2006), американский экономист, один из видных экономистов-теоретиков XX века.

ГЛОССАРИЙ

- **ЭКОНОМИКА** (*economy*) - хозяйственная система, обеспечивающая общество материальными и нематериальными благами.
- **ПРОИЗВОДСТВО** (*production*) – превращение ресурсов в экономические блага.
- **РЕСУРСЫ** (*resources*) – имеющиеся в распоряжении человечества средства удовлетворения потребностей.
- **ПОТРЕБНОСТЬ** (*needs, wants*) – нужда человека в чем-либо.
- **БЛАГО** (*good*) – средства для удовлетворения потребностей.
- **ТОВАР** (*goods*) – овеществленный результат производства.
- **УСЛУГА** (*service*) – неовеществленный результат производства, приводящий к изменению условий потребления.
- **НЕМАТЕРИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО** – создание духовных и нравственных ценностей.
- **МАКРОЭКОНОМИКА** (*macroeconomics*) – часть экономической науки, изучающая экономику страны как единое целое.
- **МИКРОЭКОНОМИКА** (*microeconomics*) – часть экономической науки, изучающая поведение отдельных потребителей, отдельных фирм, отдельных отраслей и регионов, рынков факторов производства.