

Микроэкономика

Лекция 1

Тема 1. БАЗОВЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ

1. Предмет и метод экономики
2. Потребности, ресурсы и выбор.
3. Экономический кругооборот
4. Экономические системы
5. Экономические показатели

Тест

1. Предмет и метод экономики

Слово "экономика" - греческого происхождения (*ойкос* - хозяйство, *номос* - закон), оно означает "законы хозяйствования".


Сегодня термин "экономика" используется в двух основных значениях: как синоним слову "хозяйство" - экономика страны, экономика региона, экономика предприятия; как название науки о хозяйствовании.

Согласно современному пониманию, **экономика** - это наука о выборе наиболее эффективных способов удовлетворения безграничных потребностей людей ограниченными ресурсами, которые могут быть использованы для удовлетворения этих потребностей.

1. Предмет и метод экономической теории

- Экономика – особая сфера общественной жизни.
- Главное назначение экономики состоит в создании богатства, способного удовлетворять материальных потребности людей.
- Люди не только участвуют в экономических отношениях, но и направляют свои усилия на то, чтобы понять природу этих отношений и законы их развития.
- Поэтому и возникла экономическая наука.

1. Предмет и метод экономической теории



"Экономическая теория есть наука об использовании людьми редких или ограниченных производственных ресурсов (земля, труд, товары производственного назначения...) для производства различных товаров (таких, как пшеница, говядина, пальто...) и распределения их между членами общества в целях потребления".

П. Самуэльсон

1. Предмет и метод экономической теории

- В качестве **основных целей** *экономического развития* принято выделять:
 - экономический рост - производство большего количества товаров и услуг лучшего качества;
 - полную занятость - возможность работать для всех тех, кто желает и может работать;
 - экономическую эффективность - максимальную отдачу при минимальных затратах;
 - стабильный уровень цен (отсутствие инфляции);
 - экономическую свободу потребителей и производителей;
 - справедливое распределение доходов;
 - экономическую обеспеченность нетрудоспособной части населения;
 - сбалансированный ввоз и вывоз товаров за границу.

1. Предмет и метод экономической теории

- Экономика - сложная, многоуровневая система, поэтому в зависимости от объекта исследования экономика подразделяется на две большие части:

микроэкономика - часть экономической науки, которая исследует поведение отдельных экономических субъектов - покупателей, фирм, анализирует механизм функционирования отдельных рынков, процесс ценообразования, распределение ресурсов по направлениям их использования, формирование доходов и т.п.;

макроэкономика - часть экономической науки, которая изучает функционирование экономики страны в целом, такие общие явления и процессы, как темпы роста национального производства, инфляция, безработица, бюджетный дефицит, государственный долг, методы государственного регулирования и т.п.


1. Предмет и метод экономической теории

- Экономическая теория изучает взаимодействие людей в процессе поиска эффективных путей**
- использования ограниченных производственных ресурсов**
- в целях удовлетворения материальных потребностей общества.**

1. Предмет и метод экономической теории

- Нормативная экономика – это направление в экономической науке, основанное на оценочных суждениях относительно того, какой должна быть экономика, цели экономического развития и экономическая политика.
- Позитивная экономика означает анализ фактов, на основе которых формулируются принципы экономического поведения.

1. Предмет и метод экономической теории



Позитивная экономическая наука "принципиально независима от какой-либо этической позиции или нормативных суждений... позитивная экономическая наука является или может являться "объективной" наукой точно в том же смысле, как и любая из физических наук".

М. Фридмен

1. Предмет и метод экономической теории



"Экономическая теория превратилась в царицу социальных наук. Это единственная отрасль социальных исследований, по которой присуждается Нобелевская премия".

Роберт П. Хайлброннер

1. Предмет и метод экономической теории

- Методы экономической теории:
 1. Абстракция, т.е. отвлечение от всего того, что не соответствует природе изучаемого явления. На основе абстрактного анализа получают экономические категории («товар», «цена», «прибыль»). Категории составляют логический «скелет» экономической теории.
 2. Метод индукции – метод умозаключений, основанный на обобщении фактов.
 3. Метод дедукции – метод рассуждений, с помощью которого гипотеза проверяется реальными фактами.
 4. Математические методы.
 5. Моделирование. Модель – упрощенная картина действительности.

1. Предмет и метод экономической теории

- **Метод функционального анализа** - установление и исследование взаимосвязей между экономическими явлениями и процессами, при этом одни факторы рассматриваются как данные, независимые (экзогенные), а другие как зависимые (эндогенные), производные от первых. При изучении зависимости, например, величины инвестиций от уровня банковского процента, процент рассматривается как независимая переменная (аргумент), а инвестиции - как зависимая (функция).
- В экономике широко используется **метод графических изображений**, позволяющий наглядно изобразить те или иные экономические зависимости, представить развитие экономических ситуаций. При этом надо иметь в виду некоторую особенность экономических графиков. Согласно традиции, экономисты (в отличие от математиков) указывают независимые переменные на оси ординат (вертикальной оси), а зависимые - на оси абсцисс (горизонтальной оси).

Метод экономико-математического моделирования сегодня является весьма распространенным методом исследования экономических проблем, который позволяет выявить причины, закономерности, последствия тех или иных экономических процессов и явлений.

1. Предмет и метод экономической теории

- Теоретическая экономика учит понимать сложный экономический мир,
- вырабатывает экономический тип мышления.

- Экономическое мышление означает принятие рациональных решений на основе сопоставления издержек и выгод.

2. Потребности, ресурсы и выбор

- Экономическая наука изучает экономические потребности и способы их удовлетворения.
- **Экономические потребности – внутренние мотивы, побуждающие к экономической деятельности.**
- Потребности подразделяются на:
 - *первичные*, удовлетворяющие жизненно важные потребности человека (пища, одежда);
 - *вторичные*, к которым относятся все остальные потребности.

2. Потребности, ресурсы и выбор

- Средства, удовлетворяющие потребности, называются благами.
- Одни из них имеются в неограниченном масштабе, другие – в ограниченном размере. Последние называются **экономическими благами**.
- Экономические блага делятся на:
 - *долговременные*, предполагающие многократное использование;
 - *недолговременные*, исчезающие в процессе разового потребления.
- Среди благ выделяют взаимозаменяемые (субституты) и взаимодополняемые (комплементарные).
- Экономические блага можно разделить на *настоящие* и *будущие*, прямые (потребительские) и косвенные (производственные).

2. Потребности, ресурсы и выбор

- **Экономические ресурсы (факторы производства) – это элементы, используемые для производства экономических благ.**
- К важнейшим из них относятся: земля, труд, капитал, предпринимательские способность и информация.
- Такие ресурсы, как земля, труд, капитал, взаимозаменяемы, что находит свое выражение в **производственной функции.**
 - $Q = f (F_1, F_2, \dots, F_n),$
- где Q - объем производства,
- F_1, F_2, \dots, F_n - используемые производственные ресурсы.
- Множественность экономических целей при ограниченности ресурсов ставит проблему экономического выбора.

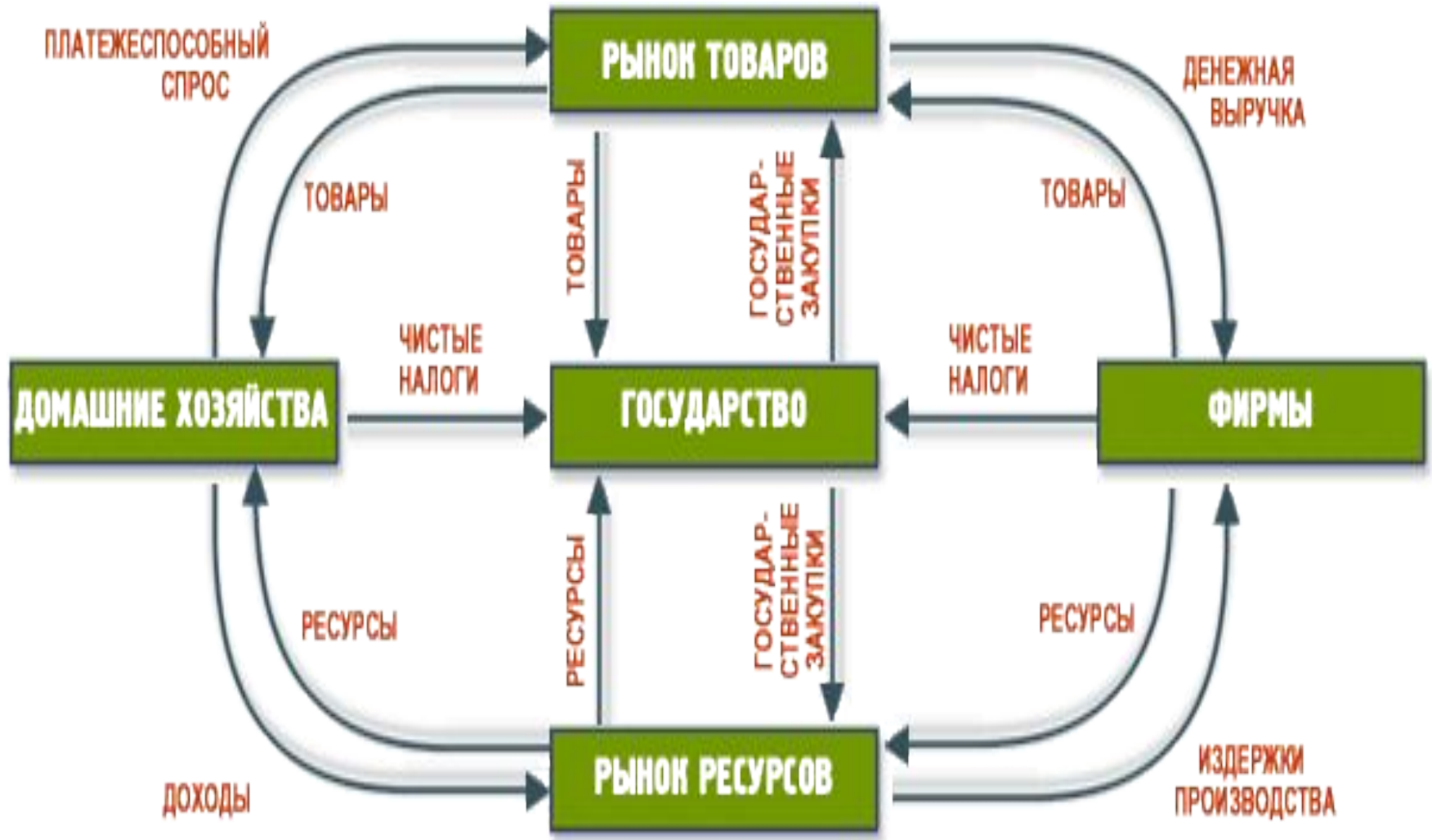
2. Потребности, ресурсы и выбор

- **Экономический выбор – выбор наилучшего из альтернативных вариантов использования ресурсов, при котором достигается максимальное удовлетворение потребностей при данных затратах.**
- Перед каждым человеком, фирмой и обществом в целом возникают экономические проблемы: что, как и для кого производить.
- Экономическая наука разрабатывает наилучшие варианты решения этих проблем. В последнем случае возникает проблема **рационального ведения хозяйства.**
- В экономической теории предполагается, что каждый хозяйствующий агент стремится к максимизации: потребитель – удовлетворения своих потребностей, фирма – прибыли, государство – уровня благосостояния.

3. Экономический кругооборот

- Экономические блага движутся не сами по себе, они выступают как средства связи между экономическими агентами.
- **Экономические агенты – субъекты экономических отношений, участвующие в производстве, обмене и потреблении экономических благ.**
- Основными экономическими агентами являются индивиды (домохозяйства), фирмы, государство и его подразделения.
- Экономические агенты осуществляют связи друг с другом с помощью экономических благ. Движение их образует своеобразный кругооборот.

3. Экономический кругооборот



3. Экономический кругооборот

- **Экономический кругооборот** – это круговое движение реальных экономических благ, сопровождающееся встречным потоком денежных доходов и расходов.
- Основными субъектами рыночной экономики являются домохозяйства и фирмы.
- Домохозяйства предъявляют спрос на потребительские товары и услуги, являясь одновременно поставщиками

3. Экономический кругооборот

- Фирмы предъявляют спрос на ресурсы, предлагая потребительские товары и услуги.
- В рыночной экономике существует постоянное взаимодействие спроса и предложения:
- *спрос рождает предложение,*
- *а предложение развивает спрос.*

4. Экономические системы

- **Экономические системы – это совокупность взаимосвязанных экономических элементов, образующих определенную целостность, экономическую структуру общества.**
- Экономические системы прошли в своем развитии три ступени:

4. Экономические системы

- 1. Доиндустриальное общество. В доиндустриальную эпоху господствовало натуральное сельскохозяйственное производство. Человек был включен в биологические циклы природы, был вынужден подстраиваться под них. Производство носило ограниченный, локальный характер.

4. Экономические системы

- Отсутствие общественного разделения труда, замкнутость, самообеспеченность ресурсами, а также удовлетворение всех потребностей за счет собственных ресурсов составляют главные черты натуральной формы хозяйства.
- Технические изобретения и передовые производственные навыки распространялись крайне медленно, т.к. в условиях господства натурального хозяйства уровень производительности труда одного хозяйства не оказывал влияние на другое.
- Производители опирались на силу традиции, поэтому такую экономическую систему называют **традиционной**.

4. Экономические системы

- 2. Индустриальное общество. Промышленная революция означала качественный скачок в развитии производительных сил, замену естественных производительных сил общественными в качестве ведущего и определяющего типа.
- В процессе перерастания мануфактурного производства в фабричное происходили глубокие изменения в содержании и характере труда.
- Индустриальный труд вытеснил аграрный, город потеснил деревню. Товарно-денежные отношения приобрели всеобщий характер.

4. Экономические системы

- Углубляется разделение труда, развивается его специализация, кооперация и комбинирование.
- Тем самым создаются предпосылки для ослабления зависимости не только от внешней природы, но и от ограниченных биологических возможностей самого человека (его физической силы, скорости движения, слуха и т.д.).
- Все это предъявляет новые требования к формам организации бизнеса, рациональному использованию всех ресурсов, развитию научной организации труда, производства и управления.

4. Экономические системы

- 3. Постиндустриальное общество. В ходе НТР наука превращается в непосредственную производительную силу, возникает постиндустриальная экономика.
- Центр тяжести переносится в непроизводственную сферу. В современной экономической системе лимитирующим фактором становятся информация и накопленные знания.

4. Экономические системы

- НТР создает предпосылки для развития отношений свободной индивидуальности. Личность выступает как самоцель общечеловеческого развития, одновременно являясь орудием прогресса.
- В современном мире существуют следующие экономические системы:
 - а) традиционное общество;
 - б) командно-административная экономика;
 - в) рыночная экономика;
 - г) смешанная экономика.

4. Экономические системы

- **Командная экономика.** Это система, в которой доминирует общественная собственность на средства производства, коллективное принятие экономических решений, централизованное руководство экономикой посредством государственного планирования.
- Характерной чертой командной экономики является монополизм производства, который в конечном итоге тормозит НТП.
- Государственное регулирование цен, монополизм производства закономерно порождают экономику дефицита.
- Парадокс заключается в том, что дефицит возникает в условиях всеобщей занятости и поной загрузке производственных мощностей

4. Экономические системы

- **Смешанная экономика.**
- Это такой тип общества, который синтезирует элементы первых двух систем.
- Главная роль отводится рынку, который испытывает на себе влияние активной деятельности государства, а также опыта и традиций страны.

5. Экономические показатели

- Одной из важнейших характеристик метода экономических исследований является единство качественного и количественного анализа. Изучая экономические процессы и явления, экономисты всегда стремятся дать им количественную характеристику, выразить, оценить их с помощью чисел.

Экономические показатели (показатель - это "то, по чему можно судить о ходе развития чего-либо".

Ожегов С.И. Словарь русского языка), используемые для характеристики экономической действительности с помощью чисел, обладают рядом особенностей.

5. Экономические показатели

- Так, экономисты различают показатели, *измеряемые в единицах за определенный период времени*, т.е. имеющие размерность потока, и показатели, *измеряемые на момент времени*, т.е. имеющие размерность запаса. Хотя часто временная характеристика и не указывается, она неизменно присутствует.

Когда говорят, что заработная плата составляет 5 тыс. рублей или ставка по кредитам равна 10%, то, очевидно, что речь идет о 5 тыс. рублей *за месяц* и процентной ставке за год. Если же сказать, что основной капитал фирмы составляет 20 млн. рублей, то это уже размерность запаса - объем капитала *на какую-то дату*.

5. Экономические показатели

- Вообще **фактор времени** в экономике играет большую роль, связанную с тем, что ценность денег для людей сегодня и в будущем различна.
- Независимо от того, имеет место в экономике инфляция или нет, люди склонны придавать сегодняшним деньгам **большую** ценность, чем будущим.
- Обусловлено это тем, что, открыв сегодня вклад в банке, или вложив деньги в производство, можно получить впоследствии большие деньги, поэтому будущие доходы сегодня имеют меньшую ценность, чем сегодняшние.
- Сегодняшняя оценка будущих экономических показателей происходит в процессе дисконтирования.

5. Экономические показатели

- В рамках сравнительной статики выделяют три периода:

мгновенный - когда все факторы, влияющие на экономическое явление, остаются постоянными. Например, возможности производства анализируются при *данной численности* работающих и *данном* парке оборудования;

краткосрочный - когда одни факторы рассматриваются как постоянные, другие - как переменные. Объем производства анализируется в условиях, когда парк оборудования остается *постоянным*, а численность работающих может *меняться*;

долгосрочный - когда все факторы рассматриваются как переменные. Анализ проводится при условии, что *и численность работающих, и количество применяемого оборудования могут меняться*. **Основные понятия и термины**

-

5. Экономические показатели

-
- **Номинальные величины** характеризуют стоимостные экономические показатели в действующих, текущих ценах, а поскольку цены подвержены изменениям, то часто для анализа динамики тех или иных показателей необходимо элиминировать (устранить) влияние на них цен.

Реальные величины - это величины, очищенные от влияния изменения цен.

5. Экономические показатели

- Так, например, различают номинальную и реальную заработную плату, номинальную и реальную процентную ставку и т.д.
- Номинальная заработная плата - это денежная заработная плата, а реальная - это то количество товаров и услуг, которое можно приобрести на номинальную заработную плату.
- Очевидно, что реальная заработная плата зависит от номинальной заработной платы и уровня цен.
- Наконец, при анализе экономических показателей очень важно, рассматриваются ли они в динамике или анализ носит статический характер.
- **Сравнительная статика** - это наиболее простой инструмент описания и изучения реальных экономических процессов на определенный момент времени

5. Экономические показатели

-
- **Номинальные величины** характеризуют стоимостные экономические показатели в действующих, текущих ценах, а поскольку цены подвержены изменениям, то часто для анализа динамики тех или иных показателей необходимо элиминировать (устранить) влияние на них цен.

Реальные величины - это величины, очищенные от влияния изменения цен.

Основные понятия и термины

- экономика
познавательная функция экономики
практическая функция экономики
- позитивная экономика
нормативная экономика
микроэкономика
макроэкономика
- научная абстракция
функциональный анализ
моделирование
маржинальный анализ
- потоки
запасы
номинальные величины
реальные величины
- фактор времени
дисконтирование
сравнительная статика
мгновенный период
краткосрочный период
долгосрочный период

Тест

- **Вопрос 1 из 10**

- **Исследование взаимосвязей между экономическими явлениями и процессами, при которых одни факторы рассматриваются - как данные, независимые, а другие как зависимые производные от первых, - это:**
- экспериментирование
- моделирование
- функциональный анализ
- научная абстракция

- **Вопрос 2 из 10**

- **Предельная величина - это:**
- сокращение экономического показателя, обусловленное увеличением на единицу фактора, от которого этот показатель зависит
- приращение экономического показателя, обусловленное увеличением на единицу фактора, от которого этот показатель зависит
- минимально возможное значение экономического показателя
- максимально возможное значение экономического показателя
-
-

Тест

- **Вопрос 3 из 10**
- **Дисконтирование - это процесс:**
- определения будущей стоимости сегодняшних ценовых показателей
- очищения экономических показателей от влияния изменения цен
- характеризующий динамику показателей
- приведения ценности доходов будущих периодов к сегодняшнему периоду

- **Вопрос 4 из 10**
- **Экономика- это наука о:**
- о рациональном ведении хозяйства в условиях ограниченности (редкости) ресурсов и безграничности потребностей
- о предпринимательстве
- о том, как зарабатывать деньги
- о богатстве
-

Тест

- **Вопрос 5 из 10**
- **Очищение исследуемого предмета от частного, случайного, преходящего и выделение сущностного, постоянного, типичного:**
- анализ
- дедукция
- моделирование
- научная абстракция

- **Вопрос 6 из 10**
- **Часть экономической науки, которая дает оценку экономическим явлениям, изучает, что "должно быть":**
- макроэкономика
- микроэкономика
- позитивная экономика
- нормативная экономика
-

Тест

- **Вопрос 7 из 10**
- **Упрощенное описание реальности, посредством уравнений и графиков, описывающих взаимосвязи экономических переменных:**
 - экономическая категория
 - научная абстракция
 - экономическая модель
 - экономический закон

- **Вопрос 8 из 10**
- **Часть экономической науки, которая изучает функционирование экономики страны в целом:**
 - нормативная экономика
 - позитивная экономика
 - микроэкономика
 - макроэкономика

Тест

- **Вопрос 9 из 10**
 - **Какой из приведенных показателей имеет размерность запаса:**
 - потребительские расходы
 - численность безработных
 - налоги
 - прибыль фирмы
- **Вопрос 10 из 10**
 - **Когда при экономическом анализе все факторы, влияющие на тот или иной показатель, рассматриваются как переменные, то это:**
 - среднесрочный период
 - мгновенный период
 - долгосрочный период
 - краткосрочный период
 -