



МАКРОЭКОНОМИКА

Лекция 1.

**Введение в
макроэкономике.**

Структура курса

1. Макроэкономика как раздел экономической теории
2. Измерение результатов экономической деятельности. Валовой внутренний продукт и способы его расчета.
3. Макроэкономическая нестабильность: экономические колебания, безработица, инфляция.
4. Модель AD-AS. Макроэкономическое равновесие в краткосрочном и долгосрочном периодах.
5. Кейнсианская модель доходов и расходов.
6. Бюджетно-налоговая политика: цели, инструменты и эффективность.
- 7-8. Денежный рынок. Предложение денег и спрос на деньги. Кредитно-денежная политика: цели, инструменты и эффективность.
- 9-10. Совместное равновесие товарного и денежного рынков. Модель IS-LM.
11. Совокупное предложение и кривая Филлипса.
- 12-13. Экономический рост.
- 14-15. Открытая экономика. Платежный баланс и валютный курс.

Полезные Интернет-ресурсы

- www.imf.org – Международный валютный фонд (МВФ)
- www.worldbank.org – Всемирный банк
- www.cbr.ru – Центральный Банк РФ
- www.gks.ru – Росстат (Гос. статистическое агентство) РФ
- ec.europa.eu/eurostat - Евростат (статистическое агентство Европейского Союза)

Макроэкономика как раздел экономической теории

1. *Предмет макроэкономики. Микро и макроэкономика*
2. *Методы макроэкономического анализа*
3. *Кругооборот благ и ресурсов, доходов и расходов*
4. *Научные направления и школы в макроэкономике.*

Генезис макроэкономики

Деление в экономической теории на макро и микроэкономику произошло после тридцатых годов 20 в. Основоположником современной макроэкономики считается **Дж.М. Кейнс**, который показал, что циклическое движение экономики не случайность, а закономерность рыночной экономики.

В учебных курсах экономической теории деление на макро и микроэкономику связано с именем известного американского экономиста **Пола Самуэльсона**.

Современный этап развития макроэкономики характеризуется состязательностью разных направлений: кейнсианства, монетаризма, новой неоклассики, «реального делового цикла» и др.

Предмет

Макроэкономика – это область экономической теории, которая изучает функционирование национальной экономики как **единого целого** с точки зрения с точки зрения обеспечения условий **устойчивого экономического роста, полной занятости ресурсов, минимизации уровня инфляции и равновесия платежного баланса.**

Три главных вопроса макроэкономики:

- 1) Почему в отдельные периоды времени в экономике существует высокий и устойчивый уровень **безработицы**?
- 2) Каким образом можно снизить или удержать на определенном уровне темп роста цен (**инфляцию**)?
- 3) Чем определяются темпы **роста объемов производства** и как сделать этот рост **долгосрочным и устойчивым**?

Основные проблемы, которые изучает макроэкономика

- экономический рост и его темпы;
- экономический цикл и его причины;
- уровень занятости и проблема безработицы;
- общий уровень цен и проблема инфляции;
- уровень ставки процента и проблемы денежного обращения;
- состояние государственного бюджета, проблема финансирования бюджетного дефицита и проблема государственного долга;
- состояние платежного баланса и проблемы валютного курса; проблемы макроэкономической политики.

Макроэкономика и политика

- Ответ макроэкономической теории на главные вопросы – это вывод о *целесообразности, возможности и эффективности государственной макроэкономической политики.*
- **Макроэкономическая политика – это меры, направленные на:**
 - 1) *обеспечение долгосрочного экономического роста;*
 - 2) *смягчение колебаний деловой активности, (предотвращение кризисов) –*
 - *контроль над ростом цен (инфляцией);*
 - *борьба с безработицей.*

Микро и макроэкономика

	<i>Микро</i>	<i>Макро</i>
Уровень исследования	Домохозяйства , фирмы, отдельные рынки. Государство - производитель общественных благ, нейтрализатор внешних эффектов и источник налогообложения.	Национальная экономика в целом. Основная функция государства – проведение макроэкономической политики
Основные проблемы	Каким образом домохозяйства и фирмы максимизируют полезность и прибыль; как на отдельных рынках товаров устанавливается равновесие	Достижимо ли макроэкономическое равновесие на уровне полной занятости. Какую роль в этом процессе (если) должно играть государство
Основные переменные	Цена, объем производства; прибыль	Агрегированные (объединенные) показатели: уровень цен; совокупный объем производства; уровень безработицы; темп инфляции; объем внешнеторгового оборота и т.п.

Общие методы и принципы экономического анализа

Абстрагирование, использование моделей, сочетание методов дедукции и индукции; сочетание нормативного и позитивного анализа; использование принципа «при прочих равных условиях», предположение о рациональности поведения экономических агентов и др.

- Особенность макроэкономического анализа состоит в том, что его важнейшим принципом выступает **агрегирование - объединение отдельных элементов в одно целое, в агрегат, в совокупность.**
- Макроэкономика имеет **позитивную** (объективное исследование своего предмета) и **нормативную** (выработка рекомендаций для экономической политики) функции.

Метод моделирования

Модель – это упрощенное и упорядоченное описание экономических процессов, призванное продемонстрировать основные закономерности и спрогнозировать их динамику

Инструменты построения моделей

- статистическое наблюдение, анализ и синтез; индукция и дедукция; научные гипотезы;
- использование допущений (предпосылок), чтобы абстрагироваться от несущественных и усложняющих явление сторон, например, двухсекторная экономика без государства и внешнего мира
- Агрегирование, объединение:
 - **ВВП** – единый показатель, *описывающий состояние рынка благ*;
 - **общий уровень цен**;
 - **рынки капитала и труда** (без учета его профессиональной и половозрастной структуры);
 - **финансовый рынок** государственных облигаций с единой нормой доходности;
 - **денежный рынок; валютный рынок.**

Переменные в моделях

- **Экзогенные (внешние, независимые) переменные** – макроэкономические показатели; определяются вне модели (изменения в величинах государственных расходов, налогов и денежной массы).
- **Эндогенные (зависимые, внутренние) переменные** модели – вероятностные значения, которые устанавливаются в результате решения модели (уровень занятости, инфляции).

Требования, предъявляемые к моделям

- 1) достоверность, описание (и объяснение) существующих в экономике взаимосвязей;
- 2) верифицируемость: выводы, полученные с помощью модели, могут быть проверены на практике (не должны противоречить существующим фактам);
- 3) прогнозные свойства модели.

Роль моделей

- Экономическая теория – это набор различных моделей, каждая из которых:
 - основана на определенных предпосылках;
 - является отражением отдельного аспекта реальности;
 - призвана решить определенную задачу
- Искусство экономиста – способность выбрать подходящие модели для каждой конкретной ситуации. Задача экономической теории – предоставлять варианты возможных действий.
- Экономическая теория может в лучшем случае разъяснить политикам возможные варианты действий; выбрать какой-либо вариант за них она не может.

Понятие «запаса» и «потока» в макроэкономике

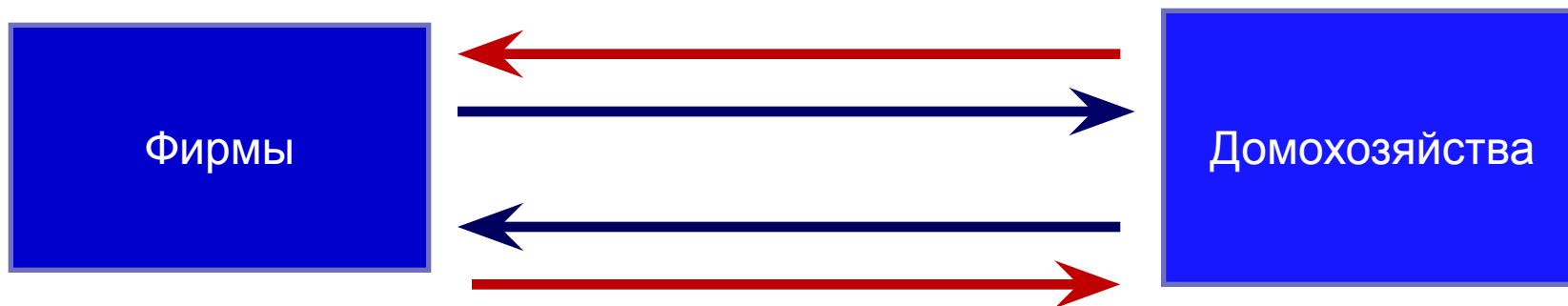
Виды переменных, используемых в моделях:

- показатели **запаса - состояние** переменной **на определенный момент** времени (на 1.01.2015):
объем капитала, численность занятых, государственный долг;
- показатели **потока измеряются в единицу времени** (месяц, квартал, год) и характеризуют «течение» экономических процессов во времени (объем инвестиций за год, число потерявших работу в течение квартала).

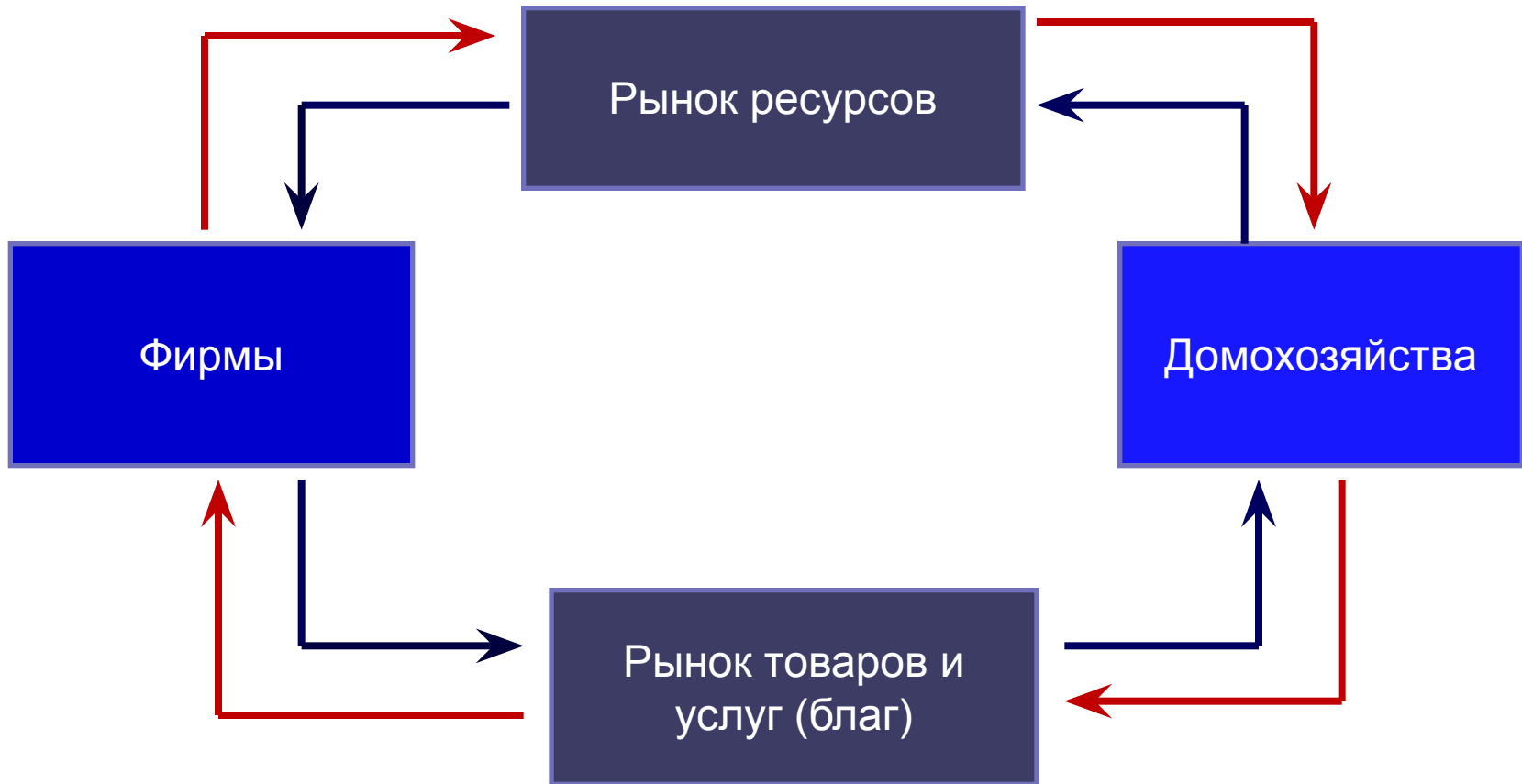
Взаимосвязь потоков и запасов

- Сумма денег в кошельке – запас.
Стипендия, которую студент получает за семестр или расходы на питание за месяц – потоки.
- Потоки – это изменение запасов.
- Капитал, накопленный в экономике страны в виде зданий и сооружений, оборудования предприятий, – **запас**.
Инвестиции для увеличения капитала – **поток**.

Схемы. Кругооборот благ и ресурсов, доходов и расходов (I)



Кругооборот благ и ресурсов, доходов и расходов (II)



Движение благ и денежные потоки

- **Модель потоков состоит из двух кругооборотов.**
Внутренний (синий) – показывает движение товаров и услуг, потребительских благ и ресурсов. **Внешний (красный)** – представляет денежные потоки: расходы, которые несут домашние хозяйства, приобретая товары и услуги, и затраты, которые делают фирмы при приобретении факторов производства. Потоки товаров и услуг и денежные потоки имеют встречное направление.
- Когда домашние хозяйства предлагают свой труд фирмам, наблюдается поток труда от первых ко вторым и поток доходов в виде заработной платы в противоположном направлении. В свою очередь, когда фирмы предлагают товары и услуги домашним хозяйствам, наблюдается поток благ от фирм к домашним хозяйствам и встречный поток денежных расходов.

Утечки (из кругооборота); инъекции (в кругооборот)

- **Утечки** – расходы на цели, отличные от приобретения потребительских товаров и услуг, произведенных внутри страны: сбережения, налоги, импорт.
- **Инъекции** – расходы, осуществляемые в дополнение к расходам отечественных потребителей на покупку продукции, произведенной внутри страны: инвестиции, госрасходы, экспорт.

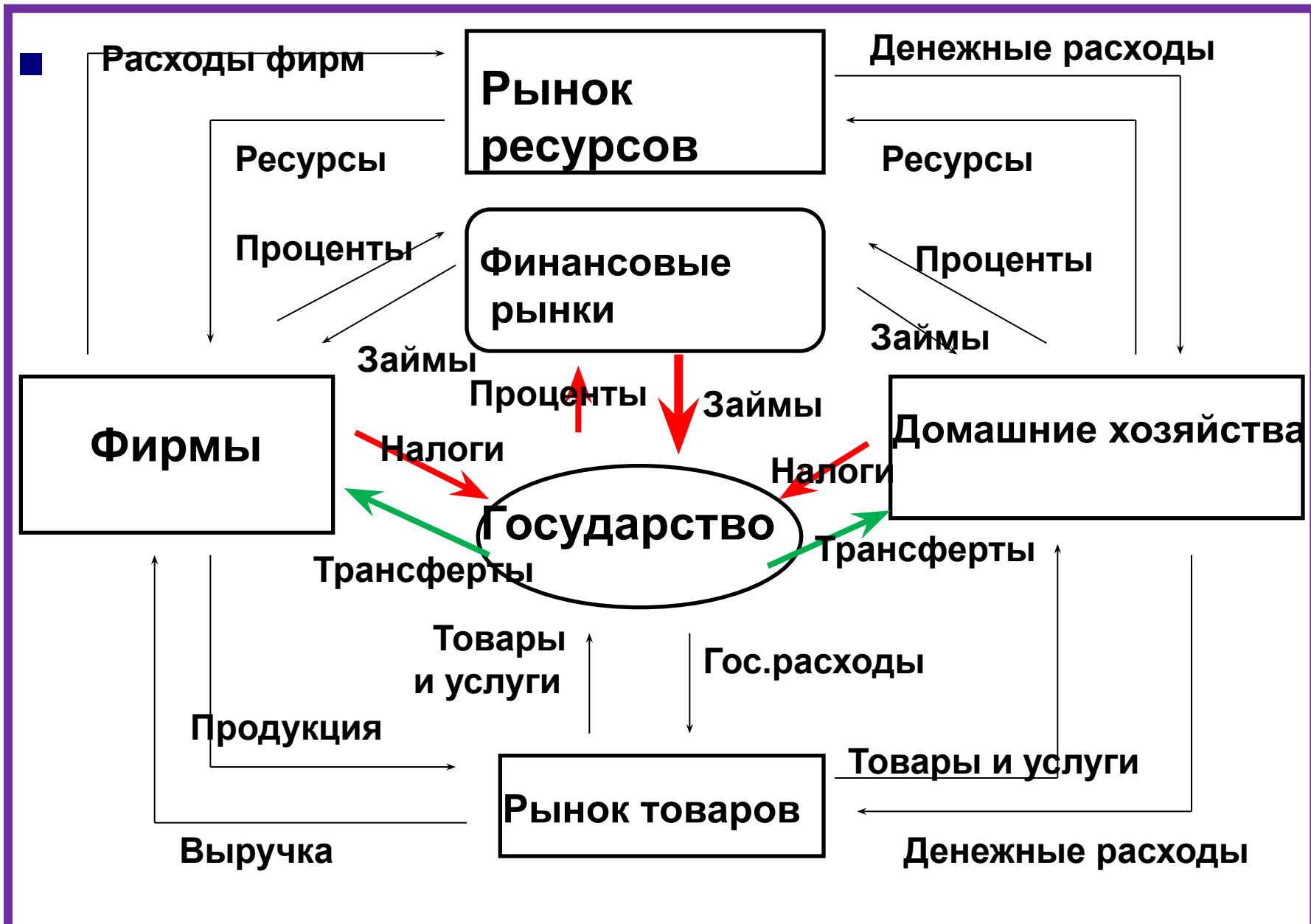
Экономические агенты:

- **домохозяйства:** собственники (продавцы) ресурсов и покупатели благ;
- **фирмы:** покупатели ресурсов и производители благ;
- **государство:** производитель общественных благ и получатель налоговых платежей;
- **внешний мир:** производитель и покупатель части благ; покупатель и производитель части ресурсов (в т.ч. кредитных)

Рынки:

- благ (товаров) и ресурсов (факторов производства);
- денежного капитала (заемных средств)

Модель круговых потоков с участием государства



Модель круговых потоков в открытой экономике



Научные направления и школы

- **Неоклассическая макроэкономика:** вслед за классиками («невидимая рука Смита») принцип «классической дихотомии»: номинальные переменные изменяются независимо от реальных. Рассматривается долгий период. Чрезмерное вмешательство государства подрывает эффективность функционирования экономики
- **Кейнсианская теория:** рыночная экономика развивается циклически. Поэтому чтобы добиться полной занятости, необходимо вмешательство государства, которое должно стимулировать совокупный спрос, поддерживая высокую долю госрасходов. Прирост госрасходов вызывает многократное (мультипликативное) увеличение совокупного выпуска (дохода).

Научные направления и школы

- **Монетаризм** (М. Фридман и Чикагская школа): **критика кейнсианства.** Кейнсианская теория рассматривает краткосрочный период, абстрагируясь от изменения цен. В коротком периоде совокупный выпуск будет увеличиваться, но в долгосрочном все стимулирующие меры приведут только к инфляции. Кроме того, существует проблема лагов, которые снижают эффективность государственного вмешательства.
- **Теория рациональных ожиданий:** экономические агенты используют всю доступную информацию и не совершают систематической ошибки в своих прогнозах (ожиданиях). При оценке последствий применяемых мер необходимо учитывать реакцию со стороны экономических агентов. Теория рациональных ожиданий критикуется как не соответствующая реальности и не позволяющая делать подтверждаемые прогнозы.

Неокейнсианство

- Приложение кейнсианских идей к современным условиям
- Отказ от предпосылки о совершенстве информации
- Объяснение (в т.ч. микроэкономическое) жесткости цен
- Объяснение устойчивости безработицы
- Многие уважаемые современные экономисты (лауреаты Нобелевской премии и авторы самых популярных учебников) – неокейнсианцы: Дж. Стиглиц, Г.Н.Мэнкью, С.Фишер, Э.Фелпс, Дж.Акерлоф

Вопросы к лекции:

- 1) Фамилия, имя, номер группы
- 2) Предмет макроэкономики; на какие основные вопросы должна ответить макроэкономика?