

Лекция 1

# Макроэкономика

# Понятие макроэкономики

**Макроэкономика** – направление экономической науки, изучающее функционирование экономики в целом.

**Основная цель** макроэкономического анализа - выявление факторов, обеспечивающих:

- экономический рост,
- полную занятость ресурсов
- макроэкономическую стабильность в краткосрочной и в долгосрочной перспективе.

# Две составных части макроэкономики

## ***1. Макроэкономический анализ (или национальное счетоводство):***

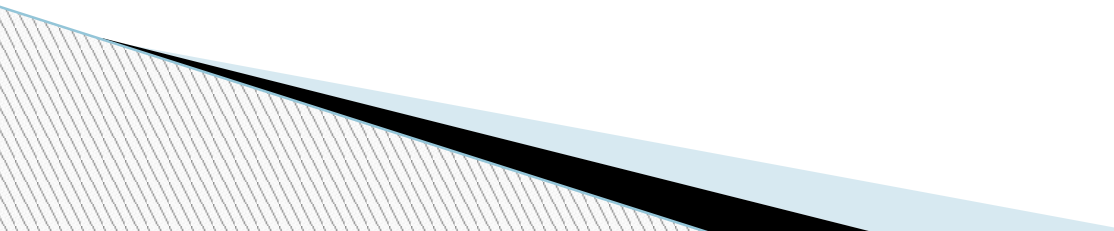
определяются значения макроэкономических параметров прошедшего периода с целью получения информации о том, как экономика функционировала и какие достигнуты результаты.

## ***2. Прогнозное моделирование.***

Цель прогнозного моделирования – определить, какие факторы и каким образом влияют на будущие значения макроэкономических параметров.

# Прогнозное моделирование

основано на определенных теоретических концепциях:

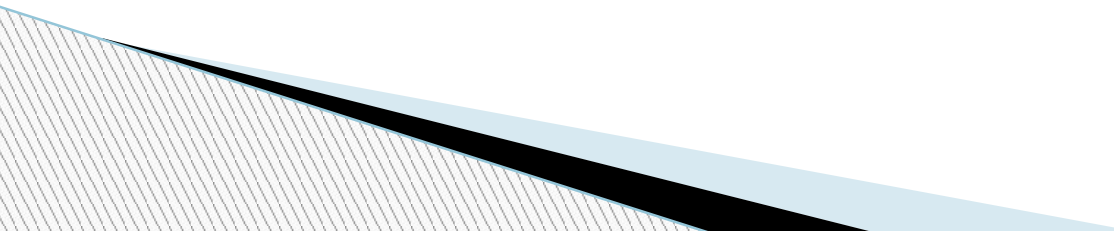
- теория инфляции,
  - теория денег,
  - теория занятости,
  - теория экономических циклов и др.
- 

# Метод макроэкономики

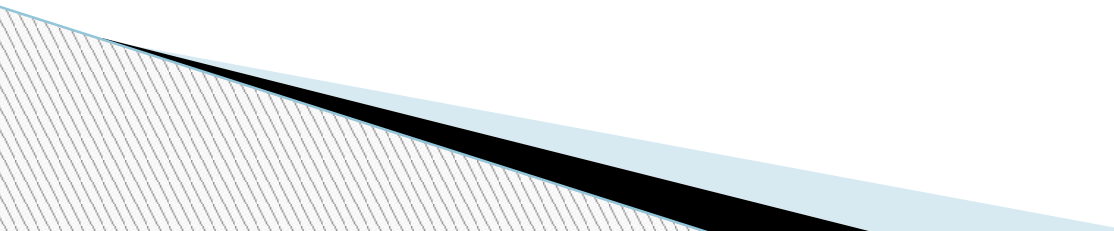
Включает методы:

- Общие
- Специфические

# Общие методы экономической теории

- – метод абстрагирования;
  - – методы индукции и дедукции;
  - – метод сравнительного анализа;
  - – метод сочетания исторического и логического анализа;
  - – методы математического и графического представления данных.
- 

# Специфические методы макроэкономики

- Агрегирование
  - Принцип равновесности
  - Моделирование
- 

# Агрегирование

4 экономических субъекта:

- Домохозяйства
- Бизнес
- Государство
- Внешний мир

Рынки

- Благ
- Факторов производства
- Денег
- Ценных бумаг



# Домашние хозяйства

- совокупность всех частных хозяйственных единиц (семей)

Проявляют три вида экономической активности:

- – предложение факторов производства,
- – потребление части получаемого дохода,
- – сбережение оставшейся части получаемого дохода.

Домашние хозяйства стремятся максимизировать полезность, т. е. добиться максимального потребления при минимуме затрат.

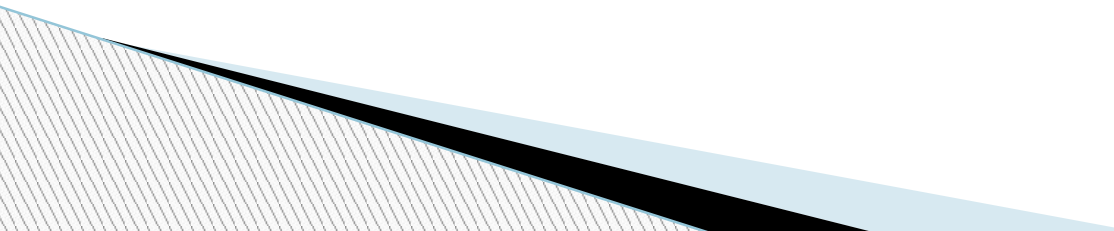
# Бизнес

- совокупность всех фирм, зарегистрированных внутри страны.

Основные виды экономической активности :

- – спрос на факторы производства,
- – предложение благ,
- – осуществление инвестиций.

В своей деятельности предпринимательский сектор стремится максимизировать прибыль.



# Государство

включает в себя все государственные институты и учреждения.

Экономическая активность государства проявляется в:

- закупке общественно необходимых благ (услуги в области медицины, образования, транспорта, безопасности и т.п.),
- взимании налогов, необходимых на покрытие расходов, связанных с покупкой общественно необходимых благ,
- предложении денег.

Основная деятельность государственного сектора связана с созданием условий для оптимального функционирования национальной экономики.

# Общественные блага (товары)

- это неделимые блага коллективного пользования (национальная оборона, уличное освещение, образование и т.п.)

Отличаются от частных благ тем, что обладают двумя основными свойствами:

- неисключаемостью при их потреблении;
- несоперничеством в потреблении.

# Внешний мир

включает в себя всех экономических субъектов, имеющих постоянное местонахождение за пределами данной страны.

Осуществляет свое воздействие на отечественную экономику через:

- – взаимный обмен товарами и услугами,
- – обмен капиталом и национальными валютами.

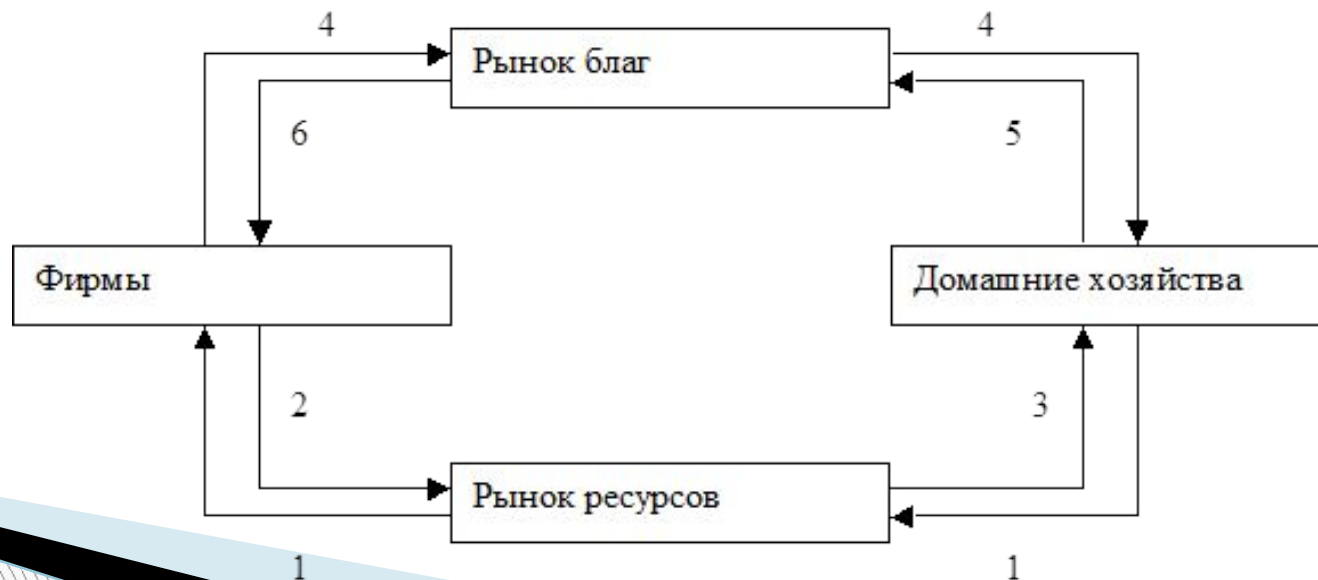
# Принцип равновесности

сначала определяются условия равновесия на каждом из рынков в отдельности и лишь затем выводятся условия одновременного достижения равновесия на всех рынках.

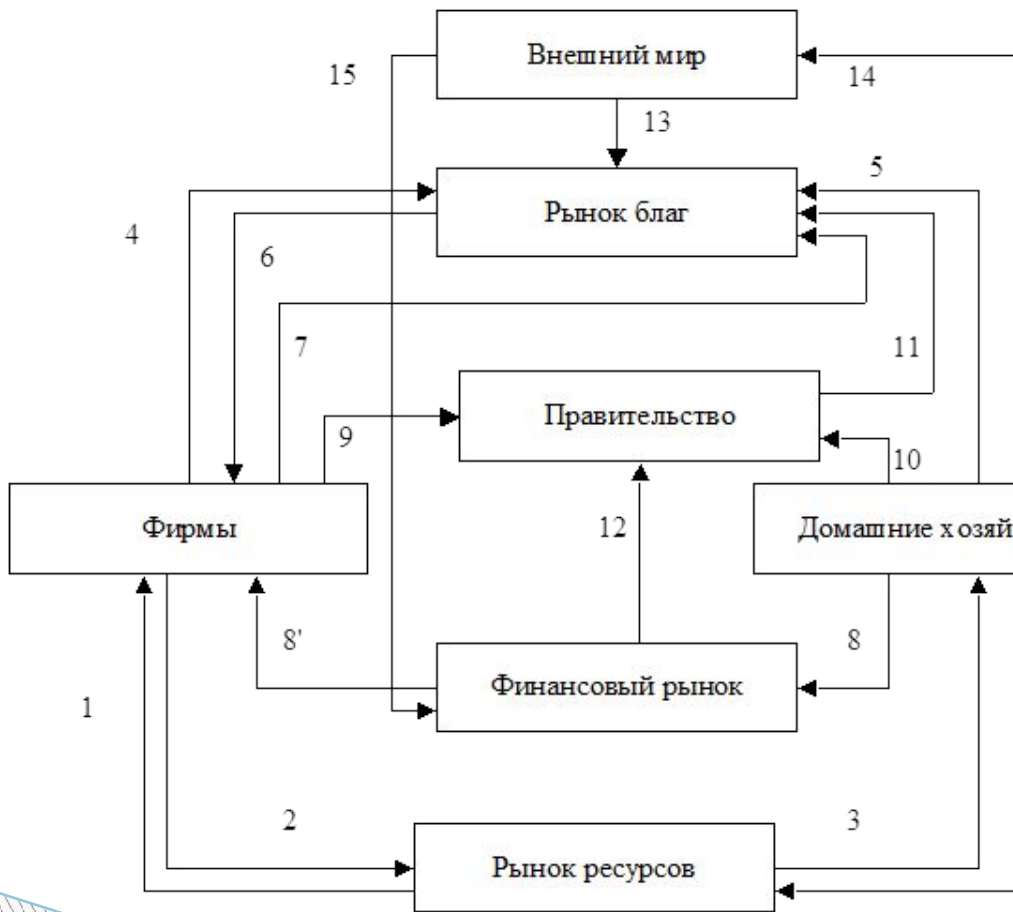
# Упрощенная модель кругооборота

Покупая ресурсы у домохозяйств (поток 1 на рис.1), фирмы их оплачивают и несут издержки (2), которые для домохозяйств превращаются в доходы (3): заработную плату, процент, ренту и прибыль.

На рынок благ (товаров и услуг) товары и услуги поставляются фирмами (предприятиями) для продажи. Приобретают товары и услуги (поток 4) домохозяйства, осуществляя денежные платежи, составляющие потребительские расходы  $C$  (5), которые для фирм превращаются в выручку (6), покрывающую издержки производства фирм.



# Расширенная модель кругооборота



7 - инвестиции (если фирмы в течение года обычно тратят несколько больше, чем получают от продажи своих товаров и услуг, для расширения производства) **I**

8 - сбережения - основной источник инвестиций (через финансовые рынки) **S**.

9 - чистые налоги с бизнеса = налоги - трансфертные платежи

Налоги - обязательное изъятие в пользу государства

Трансферты - односторонние платежи государства (бизнесу или населению): выплаты по страхованию от несчастных случаев; пособия по безработице; выплаты ветеранам, пособия по нетрудоспособности; выплаты частных пенсий; стипендии и т.п.

10 - Чистые налоги с домохозяйств = налоги, взимаемые с домашних хозяйств минус трансфертные платежи, **T**

11 - государственные закупки общественных товаров и услуг **G**

12 - государственные займы. Государство выступает на финансовом рынке в роли заемщика, продавая ценные бумаги домохозяйствам, фирмам и финансовым посредникам.

13 - денежные поступления от экспорта (**Ex**)

14 - расходы на импорт (**Im**)

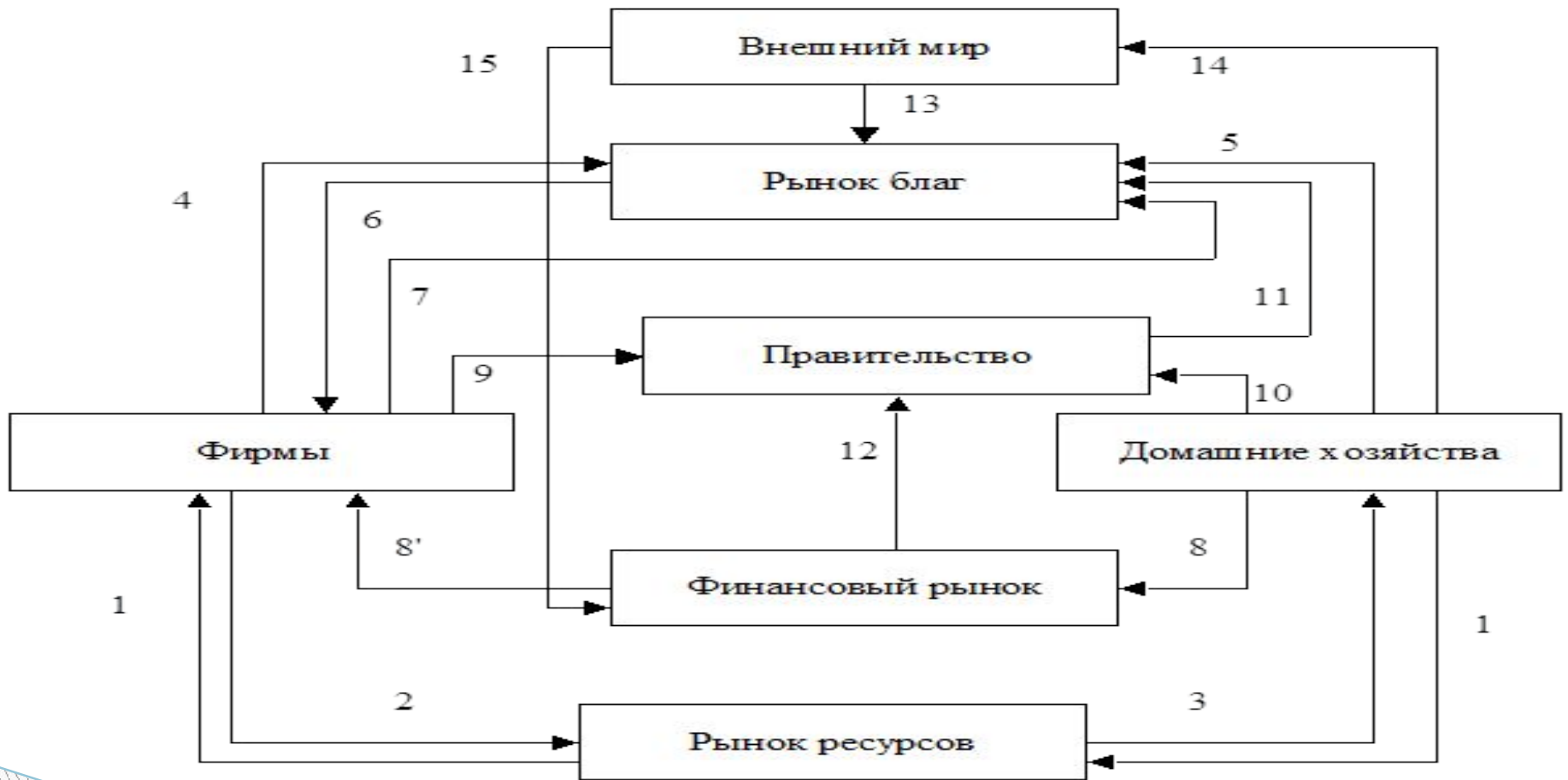
Чистый экспорт **NE = Ex - Im**

15 - внешние финансовые операции, т.е. получение займов и предоставление кредитов.

Потоки денежных средств, направленные внутрь экономической системы, возникающие в результате чистых закупок активов иностранными покупателями и чистых займов, сделанных у иностранных финансовых посредников - это чистый приток капитала (15).



# Расширенная модель кругооборота



# Расширенная модель кругооборота

**7** – инвестиции (если фирмы в течение года обычно тратят несколько больше, чем получают от продажи своих товаров и услуг, для расширения производства) **I**

**8** – сбережения – основной источник инвестиций (через финансовые рынки) **S**.

**9** – чистые налоги с бизнеса = налоги – трансфертные платежи

Налоги – обязательное изъятие в пользу государства **T**

Трансферты – односторонние платежи государства (бизнесу или населению): выплаты по страхованию от несчастных случаев; пособия по безработице; выплаты ветеранам, пособия по нетрудоспособности; выплаты частных пенсий; стипендии и т.п.

**10** – Чистые налоги с домохозяйств = налоги, взимаемые с домашних хозяйств минус трансфертные платежи,

# Расширенная модель кругооборота

**11** - государственные закупки общественных товаров и услуг **G**

**12** - государственные займы. Государство выступает на финансовом рынке в роли заемщика, продавая ценные бумаги домохозяйствам, фирмам и финансовым посредникам.

**13** - денежные поступления от экспорта (**Ex**)

**14** - расходы на импорт (**Im**)

Чистый экспорт **NE = Ex - Im**

**15** - внешние финансовые операции, т.е. получение займов и предоставление кредитов.

Потоки денежных средств, направленные внутрь экономической системы, возникающие в результате чистых закупок активов иностранными покупателями и чистых займов, сделанных у иностранных финансовых посредников - это чистый приток капитала (15).