

**Макроэкономика**  
**Общие условия равновесия**  
**национальной экономики**

# **Тема 15. Общие условия равновесия национальной экономики.**

- Вопросы:
1. Предмет и методология макроэкономического анализа.
  2. Макроэкономические модели. Функции и переменные в моделях.
  3. Макроэкономические теории и направления.
  4. Модель круговых потоков. Общие условия макроэкономического равновесия.

- ДЗ**
1. Переменные: внутренние и внешние, запасы и потоки.
  2. Макроэкономические показатели.
  3. Потоки в модели круговых потоков: доходы – расходы, утечки- инъекции.

# Макроэкономика

Раздел экономической теории изучающий национальную экономику и ее место в мировой экономике.

Термин ввел норвежский экономист Р.Фриш (1933г.)

Современная теория разработана Дж.М.Кейнсом.

История макроэкономического анализа:

- Ф.Кенэ «Экономическая таблица»
- Ж.Б.Сей «Трактат о политэкономии»
- К.Маркс Теория воспроизводства капитала
- Л.Вальрас Теория общего экономического равновесия
- В.Леонтьев Метод «затраты - выпуск». Модель межотраслевого баланса

# **Методология**

**Предмет макроэкономики** - закономерности развития национальной экономики, условия макроэкономического равновесия, обоснование экономической политики.

## **Методология (особенности анализа)**

Общенаучные методы

**Нормативная экономика**

**Агрегирование** – объединение показателей (AD, AS...)

**Экономические субъекты** (Д.х,Ф,Г,З)

**Рынки**(Рынок труда, рынок благ, финансовый рынок)

**Макроэкономические модели. Равновесие.**

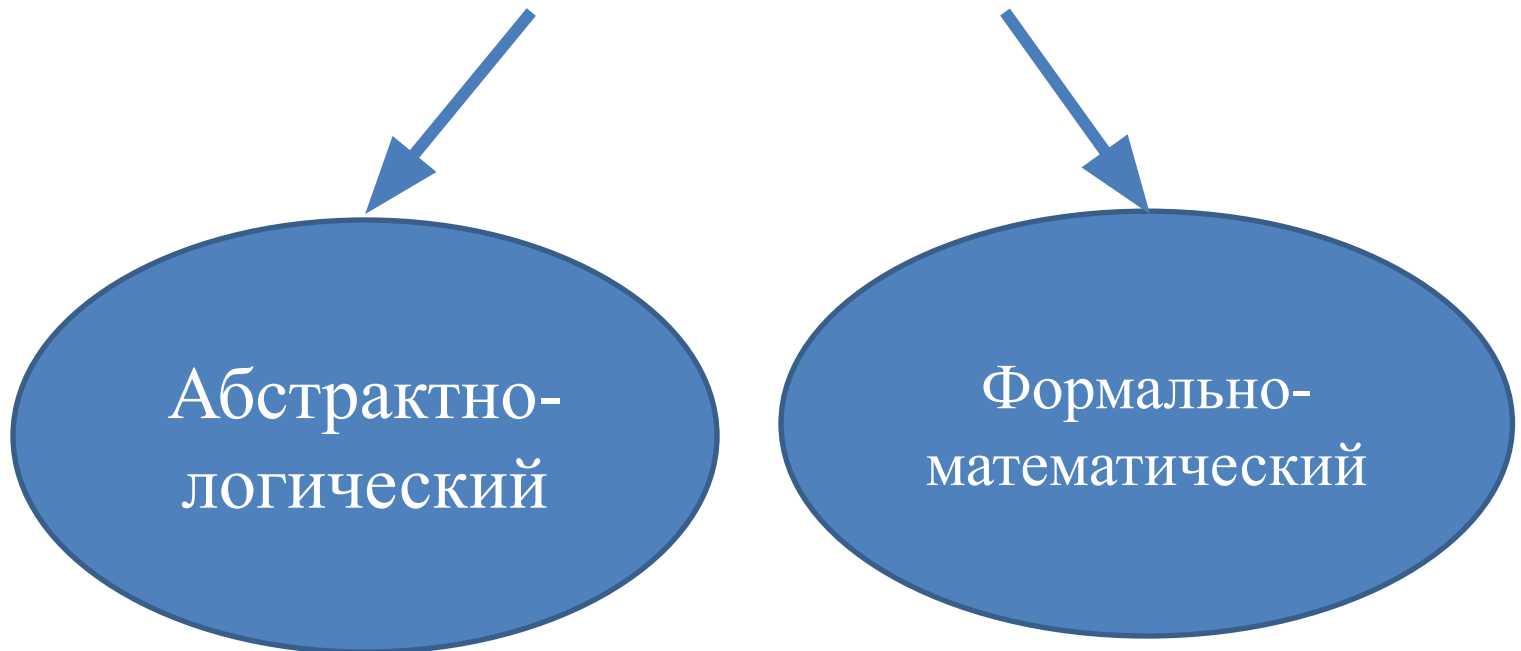
**Теоретические подходы** (классики, кейнсианцы)

**Макроэкономические показатели**

# Макроэкономическая модель

- это формализованные описания различных процессов с целью выявления функциональных связей.

## Подходы к построению моделей



# Принципы построения экономических моделей

## Использование функций

дефинициальные

технические

поведенческие

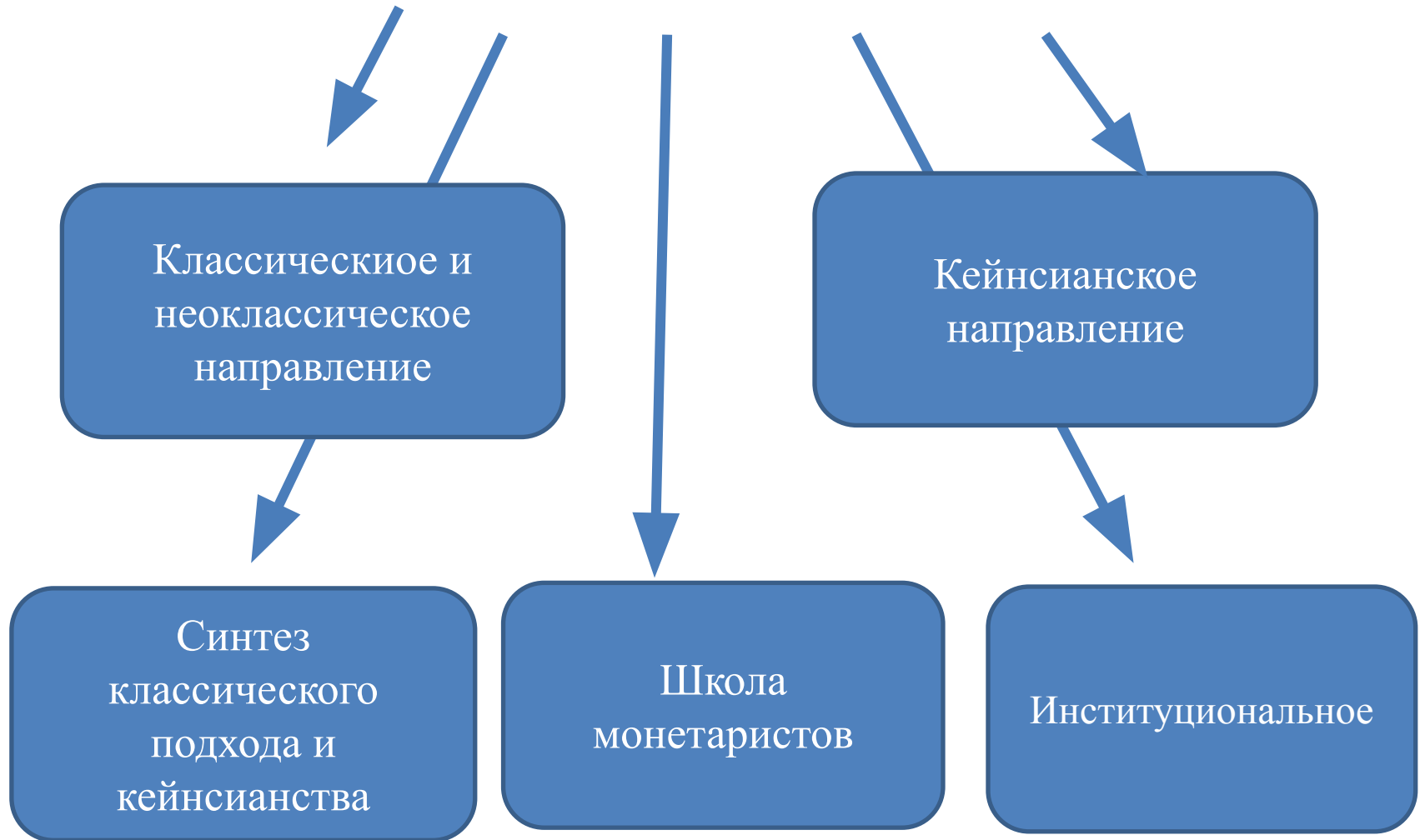
институциональные

## Использование переменных

Эндогенные  
(внутренние)  
экзогенные (внешние)

Запасы  
Потоки

# Макроэкономические теории и направления



# Классики и неоклассики



Альфред Маршалл (1842-1924) — английский экономист, основоположник неоклассического направления в экономической науке. Главная книга “Принципы экономической науки” 1890г



Мари Эспри Леон Вальрас (1834-1910) — французский экономист, лидер лозаннской школы маржинализма. Основоположник теории общего экономического равновесия



Роберт Мертон Солоу — американский экономист. Лауреат Нобелевской премии 1987 г. «за фундаментальные исследования в области теории экономического роста».



# Основы анализа экономики

Производство

Свободная  
конкуренция

Рынок самая  
эффективная  
модель

Минимальное  
вмешательство  
государства

Цена и зарплата  
– гибкие и  
изменчивые

Принцип  
классической  
дихотомии

Закон Сэя – “предложение  
рождает спрос”  
Нейтральность денег.

# Кейнсианство



Джон Мейнард Кейнс (1883-1946) — английский экономист, основатель кейнсианского направления в экономической теории.

Книга “Общая теория занятости, процента и денег” – 1936 г.



Джон Ричард Хикс (1904-1989) — английский экономист. Лауреат Нобелевской премии 1972 года «за новаторский вклад в общую теорию равновесия и теорию благосостояния»

# Основы анализа экономики

Экономика в период Великой Депрессии и после нее

Проблема снижения безработицы

Цена перестает быть главным инструментом регулирования

Главной переменной и источником анализа становится доход

Зарплата и цена стабильны

Значительная роль государства

Политика БНП, ДКП

Краткосрочные и долгосрочные модели

Психологическая теория . Склонность к потреблению и сбережению

# Монетаристы



**Милтон Фридмен** — американский экономист, лауреат Нобелевской премии 1976 года «за достижения в области анализа потребления, истории денежного обращения и разработки монетарной теории, а также за практический показ сложности политики экономической стабилизации»



**Эдмунд Фелпс** — американский экономист, лауреат Нобелевской премии по экономике 2006 г. за «анализ межвременного обмена в макроэкономической политике»

# Основы анализа экономики

Разделяют  
классическую  
позицию  
относительно роли  
рынка

В условиях  
инфляции  
необходимо  
государственное  
вмешательство

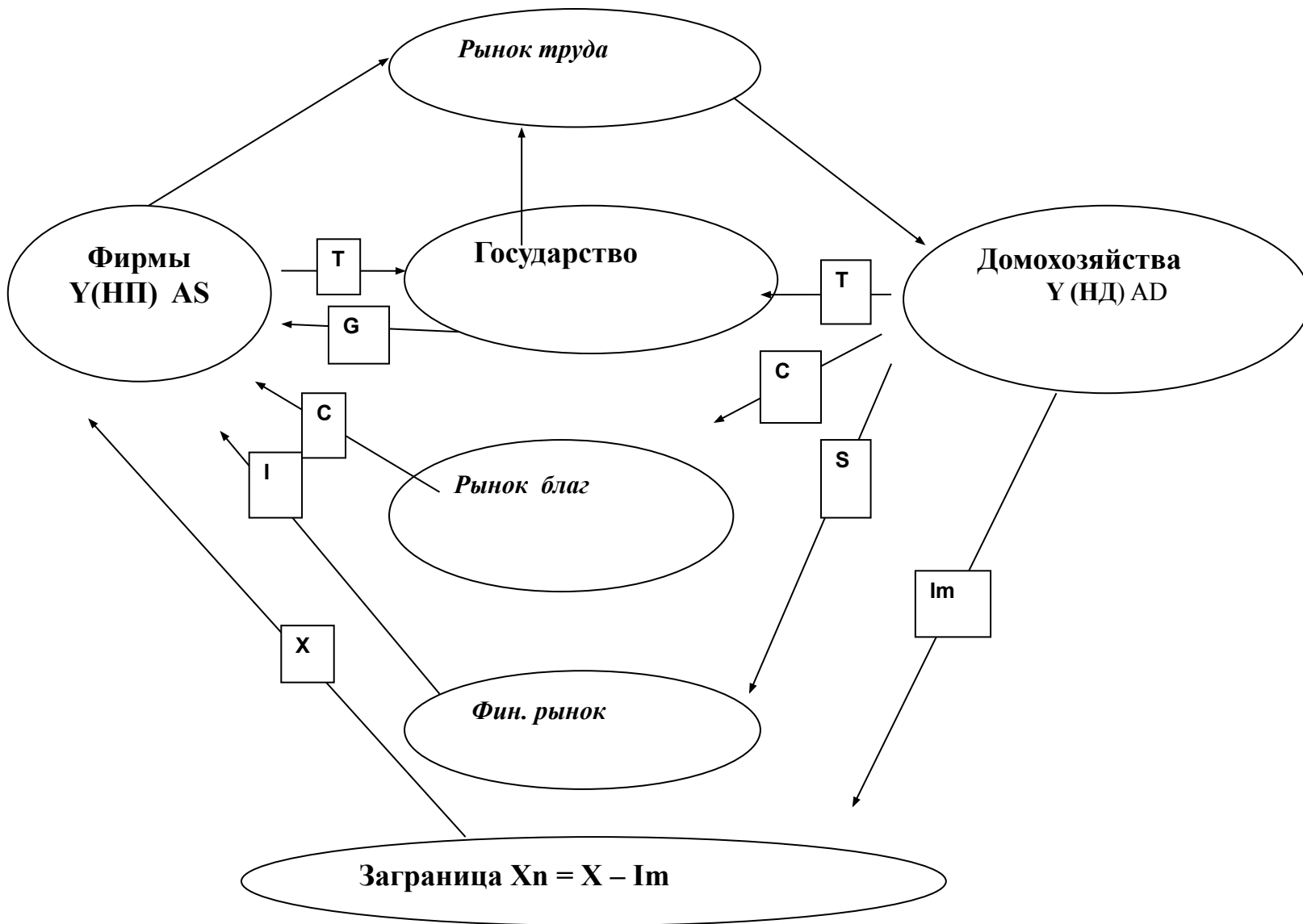
Отказ от  
нейтральности денег.  
Деньги имеют  
важное значение

# Модель круговых потоков

1. Отражает реальные денежные потоки: доходы – расходы, утечки – инъекции.
2. Показывает связь между экономическими структурами.
3. Отражает движение национального производства и национального дохода (Совокупное предложение  $AS$ ).
4. Характеризует внутренний спрос на результаты экономики как условие стабильности и экономического роста (Совокупный спрос  $AD$ ).
5. Поясняет условия макроэкономического равновесия:

# Модель круговых потоков







## Из модели следуют выводы

- Реальные денежные потоки осуществляются нормально, если совокупные расходы экономических структур (домохозяйств, фирм, государства, заграницы) соответствуют объёму национального дохода (национального продукта).
- Уровень национального производства и занятости зависит от изменения доходов и расходов.
- Если расходы увеличиваются, то возрастает реальный объём производства, занятость и доходы. Если расходы уменьшаются, то снижается реальный объём производства, растёт безработица, снижаются доходы.

# Общие условия макроэкономического равновесия

$$\square Y = C + I + G + X_n$$

$Y$  - доход (национальный доход, нац. продукт)       $C$  - потребление

$I$  – инвестиции  $I$  валовые =  $A_m$  +  $I$  чистые

$G$  – государственные расходы

$X_n$  – чистый экспорт ( $X - I_m$ )

$$\square I \text{ плановые} = I \text{ фактические}$$

$$\square I = S$$

$S$  – сбережения

$$\square S + T + I_m \text{ (утечки)} = I + G + X \text{ (инъекции)}$$

$T$  - налоги

$I_m$  - импорт

$X$  - экспорт