

# ЛЕКЦИЯ 1-2

## ТЕМА 1

### ВВЕДЕНИЕ В МАКРОЭКОНОМИКУ. ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

*Лектор – д.э.н., профессор  
Дегтярева Ирина Викторовна*

1. Предмет макроэкономики
2. Метод макроэкономики:  
агрегирование, моделирование,  
макроэкономическое равновесие
3. Система национальных счетов  
(СНС) и ее показатели.  
Номинальные и реальные  
показатели

# 1. Предмет макроэкономики

***Макроэкономика* – отрасль экономической науки, изучающая функционирование экономики в целом (общеекономические явления - инфляция, безработица, экономический рост и взаимодействие с внешним миром).**

## 2.Метод макроэкономики: агрегирование, моделирование, макроэкономическое равновесие

## Макроэкономика оперирует всеми типичными экономическими методами:

- позитивный и нормативный метод;
- Метод абстрактного и конкретного;
- Метод анализа и синтеза;
- Метод индукции и дедукции;
- Метод исторического и логического;

## Вместе с тем специфическими методами:

- Агрегирование;
- Моделирование;
- Принцип макроэкономического равновесия.

***Метод агрегирования*** – метод совокупных величин, когда суммируются какие-либо однородные показатели (величины) с целью получения более общих, обобщенных о них представлений.

**Макроэкономические субъекты:** критерий выделения - специфическая роль, которую каждый из них выполняет в экономической жизни:

1) *сектор домашних хозяйств*, который формирует предложение рабочей силы и спрос на блага, потребляет часть получаемого дохода, а другую его часть сберегает.

2) *предпринимательский сектор* – совокупность всех фирм в стране, которые предъявляют спрос на факторы производства, создают предложение благ и производят инвестирование.



3) **государственный сектор**, создающий такие специфические блага, как безопасность, наука, услуги инфраструктур.

Госсектор создает условия для оптимального функционирования народного хозяйства.

При этом как макроэкономический субъект государство производит и закупает блага, взимает налоги, выплачивает трансферты, формирует предложение денег;

4) **сектор заграницы**, представляющий собой совокупность экономических субъектов за границей и иностранных государственных институтов.

Сектор заграница исследуется главным образом для определения состояния национального платежного баланса и валютного курса.

# Четыре агрегированных рынка:

- 1) рынок благ
- 2) рынок труда
- 3) рынок денег
- 4) рынок ценных бумаг

***Национальная экономика*** в целом – это сумма усилий отдельных хозяйств; экономические отношения между отдельными хозяйствами, возникающими внутри одного государства.

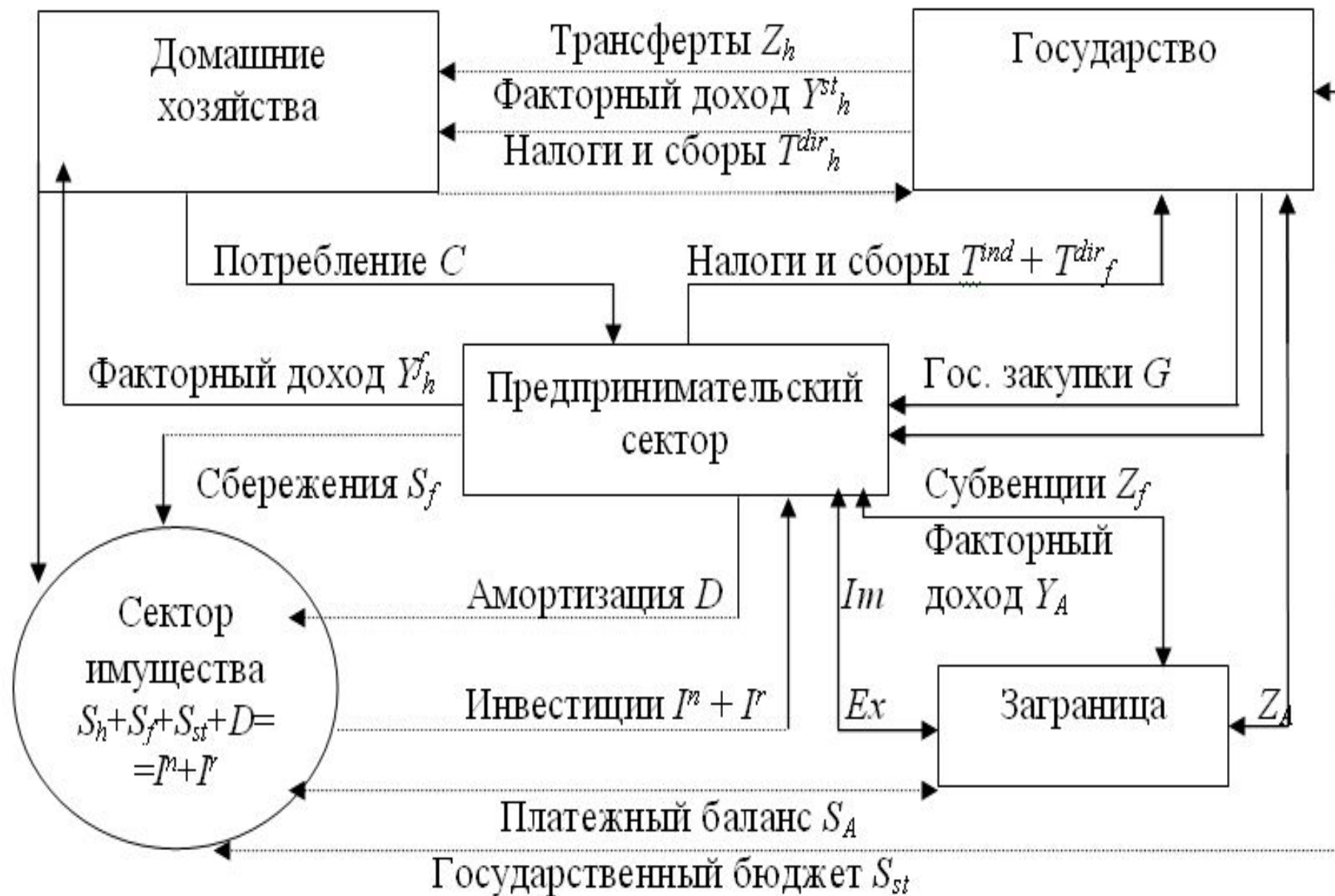


Рис. 4. Модель кругооборота открытой экономики

- **Условие равновесия открытой экономики может быть представлено следующим уравнением:**

$$Y = C + I + G + Xn.$$

- **- ЭТО ОСНОВНОЕ макроэкономическое тождество.**  
Его левая часть представляет собой величину дохода в народном хозяйстве (ВВП или ВНП) или совокупное предложение, правая часть – совокупный спрос.

3. Система национальных счетов  
(СНС) и ее показатели.  
Номинальные и реальные  
показатели



***Система национальных счетов (СНС)***  
– система взаимосвязанных показателей,  
используемая для описания и анализа  
макроэкономических процессов,  
характеризующих объемы производства,  
распределения, потребления конечного  
продукта и национального дохода.

В СНС отражаются потоки движения стоимости экономических благ по фазам кругооборота, строятся балансовые таблицы, где показаны динамика национального богатства и межотраслевого баланса, представляющего движение стоимости благ в отраслевом (продуктовом) разрезе.



Полноправные в хозяйственном отношении субъекты, экономическая деятельность которых отражается в СНС, называются ***институциональными единицами***:

- 1) нефинансовые предприятия (фирмы);
- 2) финансовые учреждения (банки, финансовые компании);
- 3) государственные учреждения (государство, правительственные учреждения и фонды);
- 4) некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства;
- 5) домашние хозяйства.

## ***ВНП – валовой национальный продукт***

представляет собой рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в экономике за определенный период времени с использованием факторов производства, находящихся в собственности **резидентов**, в том числе и на территории других стран.

## ***ВВП – валовой внутренний продукт –***

рыночная стоимость конечной продукции, произведенная **на территории данной страны** как резидентами, так и нерезидентами за определенный период времени.

Три способа измерения ВВП (ВВП):  
*по расходам* (метод конечного  
использования);  
*по добавленной стоимости*  
(производственный метод);  
*по доходам* (распределительный  
метод).

**-Расчет ВВП по расходам.** В данном случае, суммируются расходы всех экономических субъектов: домашних хозяйств, фирм, государства и заграницы:

$$Y (\text{ВВП}) = C + I + G + Xn,$$

**- Расчет ВВП по добавленной стоимости.**

Суммируется стоимость, добавленная на каждой стадии производства конечного продукта.

*Добавленная стоимость* – разность между стоимостью продукции, произведенной фирмой, и уплаченной за приобретение факторов производства у других фирм.

Данный метод позволяет исключить возможность двойного счета конечной продукции.

## *Расчет ВВП по доходам.*

Суммируются все виды факторных доходов (например, заработная плата, прибыль, проценты, рента и т.п.) и два элемента, не являющиеся доходами (амортизационные отчисления и чистые косвенные налоги на бизнес (налоги-субсидии)).

Факторные доходы:

- 1) оплата за труд работающим по найму
- 2) доходы собственников
- 3) рентные доходы
- 4) прибыль
- 5) чистый процент

**Номинальный ВВП** – рассчитанный в ценах текущего года.

**Реальный ВВП** рассчитывается с помощью корректировки номинального ВВП на индекс цен.

**Реальный ВВП = номинальный ВВП / индекс цен.**

Индексы цен используются для оценки изменения темпов инфляции и динамики стоимости жизни.

**ЧНП (чистый национальный продукт)** – разность между ВВП и амортизационными отчислениями,

**НД (национальный доход)** – разность между ЧНП и косвенными налогами на бизнес (НДС, акцизы, импортные пошлины и др.). НД представляет собой суммарный доход населения страны.

***ЛД (личный доход)*** определяется путем вычитания из национального дохода взносов на социальное страхование, налогов на прибыль корпораций, нераспределенной прибыли корпораций, чистого процента и добавления суммы трансфертных платежей, личных доходов, полученных в виде процента, в том числе процент по государственному долгу.

***РЛД (располагаемый личный доход)*** – рассчитывается как разность между личным доходом и суммой подоходного налога с граждан и неналоговых платежей государству.



***Национальное богатство –***  
совокупность ресурсов  
(активов) страны,  
представляющих собой  
условия производства  
экономических благ и  
обеспечения жизни людей.