

Модуль 1 Введение в макроэкономике

Модульная единица 1
Предмет макроэкономики

Макроэкономика начала оформляться в самостоятельный раздел экономической теории намного позже микроэкономики – в 30-е годы XX столетия. Это обусловлено тем, что экономисты-неоклассики, разработавшие основы современной экономической теории, не видели существенных различий между функционированием экономики на микроуровне и на уровне экономики в целом. Выводы о саморегуляции рынков и об эффективном использовании ресурсов, которые обеспечиваются функционированием рыночного механизма на микроуровне, они автоматически распространяли на экономику в целом.

Экономисты-неоклассики просто не предполагали, что могут существовать такие **экономические проблемы**, которые выявляются только **при анализе экономики в целом**, т.е. на макроэкономическом уровне.

Перечисленные выше основные макроэкономические проблемы – **полная занятость, инфляция и экономический рост** – действительно составляют главное содержание макроэкономического анализа.

Однако это скорее блоки проблем, внутри которых можно выделить множество отдельных вопросов, ответы на которые различны у представителей разных научных школ.

Действительно, особенностью макроэкономики является то, что ее объект постоянно трансформируется. Кроме того, одной из ее специфических черт является непосредственная **связь макроэкономики с макроэкономической политикой** (поэтому в макроэкономике особенно тесно переплетаются позитивный и нормативный анализ). И, наконец, в настоящее время, в эпоху глобализации национальные экономики все теснее взаимодействуют друг с другом.

О необходимости выделения «теории производства и занятости в целом» в самостоятельный раздел экономической науки заявил **Дж.М. Кейнс** в «**Общей теории занятости, процента и денег**» (глава 21), опубликованной в 1936 г. и над которой он начал работать в годы **Великой депрессии**. Выход в свет этой книги положил начало «**кейнсианской революции**» в **экономической теории**:

Кейнс доказывал, что выводы об эффективности и саморегуляции капиталистической рыночной системы на уровне полной занятости, провозглашаемые неоклассической теорией, основанной на конкурентной парадигме, не соответствуют ужасной действительности начала 30-х годов XX века.

Созданная Кейнсом теория ставила **актуальные для того времени проблемы**, прежде всего **проблему занятости (безработицы)**, и предлагала их теоретическое решение.

Идеи Кейнса, как в области теории, так и в области экономической политики, быстро завоевали сторонников, и кейнсианство стало господствующим направлением в экономической мысли Запада в 30-60 гг. XX столетия.

Однако уже в 50-е годы начались попытки сначала **соединения кейнсианских и неоклассических идей (кейнсианско-неоклассический синтез)**, а затем и вытеснения кейнсианства из мейнстрима экономической теории (и политики). Ведущую роль в этом сыграла **монетаристская теория**.

В современной макроэкономике, в отличие от микроэкономики, существуют серьезные разногласия между представителями различных научных школ и направлений.

Существует множество макроэкономических школ, но основных направлений по-прежнему два:

1 Классическое (или неоклассическое, наиболее заметные современные последователи этого направления – монетаристы и представители новой классической школы, в том числе сторонники теории рациональных ожиданий).

2 Кейнсианское (последователи теории Дж.М. Кейнса: неокейнсианцы, посткейнсианцы, новые кейнсианцы).

Главной же специфической **особенностью методологии макроанализа**, является использование **метода агрегирования**. Именно агрегирование, т.е. метод формирования и изучения совокупностей, позволяет представить и исследовать национальную экономику в целом. В чем проявляется агрегатный подход (агрегирование)?

Во-первых, **агрегируются соответствующие рынки**. Все рынки благ рассматриваются как один рынок, т.е. как рынок одного (совокупного) блага без деления на потребительские товары и услуги.

Все рынки труда рассматриваются как один (совокупный) рынок труда.

Финансовый рынок, в котором агрегированы рынки капитала (ценных бумаг) и рынок денег.

Во-вторых, в результате агрегирования национальная экономика предстает как **взаимодействие четырех макроэкономических субъектов (секторов)**:

Сектор домашних хозяйств (или домашние хозяйства). Главная функциональная роль – потребление благ.

Предпринимательский сектор (или фирмы). Главная функциональная роль – производство благ.

Государственный сектор (или государство).

Сектор «остальной мир» (или «заграница»).

В-третьих, макроэкономические показатели формируются как совокупности и называются **агрегатами**.

Перечислим основные макроэкономические показатели (агрегаты), с которыми вы вскоре познакомитесь: ВВП, ВНП, ВНД, НДС, РЛД, индексы цен, уровень безработицы, темп инфляции, темп экономического роста и т.д.

В-четвертых, **характер поведения макроэкономических субъектов** также подвергается **агрегированию** и выражается категориями **совокупного спроса** и **совокупного предложения** (в микроэкономике используются категории спроса и предложения).

Очень важная роль в макроэкономике принадлежит созданию и **анализу макроэкономических моделей**.

Макроэкономическая модель представляет собой описание различных макроэкономических процессов и явлений.

В макроэкономике используются разнообразные виды моделей:

Вербальные (словесные) модели.

Модели в виде уравнений.

Графические модели.

Модели в виде схем, диаграмм, таблиц и т.п.

Преобладающее место в современном макроанализе занимают **математические модели** (уравнения и графики).

Задачей математической макроэкономической модели является (по возможности) выявление функциональных взаимосвязей (или отсутствие таковых) между переменными, которые входят в ее состав.

Различают:

Эндогенные (внутренние) переменные – это неизвестные переменные, чье поведение (динамику) необходимо изучить и получить данные в ходе решения (анализа) модели.

Экзогенные (внешние) переменные – это известные переменные, которые мы принимаем как заданные (извне по отношению к модели).

Например, в графической модели «совокупный спрос – совокупное предложение» в качестве эндогенных переменных выступают:

общий объем производства, доход, измеряемый одним из соответствующих агрегатов; уровень цен, измеряемый соответствующим индексом цен.

При изменении эндогенных переменных происходит движение вдоль одной и той же кривой совокупного спроса (или одной и той же кривой совокупного предложения).

В качестве экзогенных переменных в той же модели рассматриваются, в частности:

1) Инструменты бюджетно-налоговой политики (государственные расходы и налоги).

2) Инструменты денежно-кредитной политики (учетная ставка процента, норма обязательных резервов, операции изменяющие объем денежного предложения).

Изменение экзогенных переменных сдвигает кривую совокупного спроса и/или кривую совокупного предложения.

Так как объектом макроэкономического анализа выступает национальная экономика как целое (объект очень сложный, многосторонний и противоречивый), невозможно создать универсальную математическую модель, т.е. модель, которая включала бы в себя все макроэкономические переменные.

Объективная трудность при разработке моделей связана:

1 С обеспечением достаточности и достоверности (реалистичности) предпосылок (допущений) построения модели с точки поставленной цели, чтобы избежать ошибочных выводов в том числе и для макроэкономической политики;

2 С тем, что выводы, получаемые с помощью модели, должны быть верифицируемы, т.е. могут быть проверены на практике.

Неоклассики (и все современные их последователи, включая монетаристов) являются приверженцами **долгосрочного анализа**.

Результатом функционирования экономики в долгосрочном аспекте выступает **рост совокупного объема производства** (ВВП, национального дохода), т.е. **экономический рост**. Некоторые современные последователи неоклассического долгосрочного анализа во главу угла ставят именно **проблему экономического роста**, создавая **долгосрочные динамические модели**.

Динамические модели позволяют анализировать процесс перехода из одного равновесного состояния в другое, причем переменные выступают как функции от времени.

Монетаризм как самостоятельная школа в рамках неоклассического направления выдвигает на первый план проблему инфляции. По мнению представителей этой школы, денежно-кредитная политика, которую современное государство осуществляет в стабилизационных целях, как раз и порождает инфляцию в долгосрочном периоде.

Таким образом, макроэкономические модели последователей неоклассического направления – это как правило долгосрочные модели.

Кейнс подверг критике установку классиков на долгосрочный анализ, указав, что более реалистическую картину функционирования экономики в целом показывает краткосрочный анализ, который позволяет:

- 1) выявить цикличность в развитии экономики и проанализировать ее причины.
- 2) выработать меры и инструменты управления циклическими колебаниями (и их предупреждения) со стороны государственной макроэкономической политики.

Таким образом, кейнсианские модели - краткосрочные модели, основанные на использовании известного вам из микроэкономики метода сравнительной статики. Метод сравнительной статики позволяет сравнить значения эндогенных переменных при изменении экзогенных переменных, оставляя за пределами анализа процесс перехода от одного равновесного состояния к другому.