

"МАКРОЭКОНОМИКА " КАК НАУКА

План

1. Сущность макроэкономики.
2. Экономическая модель и экономический образ мышления.

«В движении мельник жизнь ведет, в движении»

Шуберт (песня).

1. Данный эпиграф иллюстрирует механизм работы экономики – постоянное движение, кругооборот материальных ценностей, людей и денег. Термин «экономика» употребляется во многих смыслах. Чаще всего оно обозначает сферу взаимодействия производства, распределения и использования материальных благ (продовольствия, одежды, жилья, средств передвижения) без которых люди и общество в целом не могли бы существовать. Таким образом, задача, которую ставит перед экономикой человеческое общество, заключается в полном удовлетворении человеческих потребностей при крайне ограниченных ресурсах. Поэтому, общество стремится наиболее эффективно использовать имеющиеся ресурсы, обеспечив при этом полную занятость и полный объем производства.

Экономика – очень емкое понятие, поэтому наука «Экономика» делится на несколько подразделений: теоретическая и прикладная экономика.

Прикладная экономика – это совокупность различных отраслей знаний, которые имеют к конкретным проявлениям экономической деятельности (например, управление предприятиями, планирование, рынки ценных бумаг, бухгалтерское дело). Специалист каждой из этих областей знания – это экономист, но экономист особого конкретного профиля. Предприниматели и производственники, действующие в той или иной конкретной сфере, часто считают, что им для успеха достаточно хорошо знать только свою узкую область. Но при этом они не учитывают, что индивидуальный опыт – это лишь частный случай того, что уже давно описывалось с точки зрения теории. Кроме того, необходимо учитывать наличие государства и множества потребителей. Ведь первые разрабатывают политику, которая играет решающую роль в определении обще экономической конъюнктуры, а значит и положение предпринимателей. А от поведения потребителей во многом зависит состояние всей экономики.

Теоретическая экономика – это совокупность закономерностей функционирования и взаимодействия отдельных частей экономической деятельности. Для характеристики таких взаимодействий применяются весьма обобщенные научные категории (понятия) - спрос, предложение, равновесные цены, производственные факторы, национальный доход, конкуренция, государственные закупки, валовые и чистые капиталовложения.

Исходя из вышесказанного, можно выделить **основные вопросы**, которые входят в сферу интересов экономической науки вообще:

- 1) выяснение законов экономического развития, т.е. тех основ, которые изучаются традиционной политической экономией;

2) анализ механизма функционирования экономических систем (в том числе международных аспектов этого механизма), в особенности изучение методов деятельности народного хозяйства в целом и отдельной фирмы, предприятия, в частности;

3) разработка принципов экономической политики.

Таким образом, **предметом** науки «экономика» является анализ процессов распределения ограниченных ресурсов между их альтернативным использованием как на уровне отдельных потребителей, производителей, отраслей, так и на уровне всего народного хозяйства.

Учитывая всю сложность и многообразие изучаемых вопросов и проблем можно провести условную границу между ними, согласно которой, определенная часть экономических проблем изучается в разделе «Микроэкономика», а оставшиеся вопросы - в разделе «Макроэкономика».

Макроэкономика как наука зародилась в 30-е годы прошлого столетия. Ее основателем считается Дж.М. Кейнс, который первым предпринял попытку разобраться в экономическом механизме, породившем Великую депрессию. В 1936 г. он опубликовал работу «Общая теория занятости, процента и денег». Суть этой работы сводилась к двум основным положениям:

1. Утверждение о возможной устойчивости высокой безработицы и не полностью используемых производственных мощностях в рыночной экономике.
2. Утверждение о способности влияния государства по средствам фискальной и кредитно-денежной политики на объемы производства и снижение тем самым уровня безработицы.

Макроэкономика – отрасль экономической науки, изучающая поведение экономики как единого целого с точки зрения обеспечения условий устойчивого экономического роста, полной занятости ресурсов, минимизации уровня инфляции и равновесия платежного баланса.

В широком смысле макроэкономика представляет собой совокупность экономических факторов, процессов и явлений, функционирующих на региональном, национальном и международном уровнях.

Следует различать реальную (прикладную) и теоретическую макроэкономику. *Прикладная макроэкономика* – это совокупность конкретных экономических явлений и процессов, результаты которых выражаются в совокупных показателях объема производства, доходов, занятости и уровня инфляции, имеющих место в региональной, национальной и мировой экономике. *Макроэкономика как теория* представляет собой особый раздел экономической науки, исследующий содержание реальных макроэкономических явлений и процессов с целью определения их сущности, закономерностей проявления и взаимозависимости для выработки направлений экономической политики органами власти соответствующего уровня. Центральное место в макроэкономической теории занимает исследование совокупного спроса и предложения, экономической стабилизации и экономического роста, инфляции и методов борьбы с ней, безработицы и ее преодоления, перераспределения доходов. Особая роль в макроэкономике принадлежит вопросу о месте и роли

государства в экономической жизни общества (перераспределении материальных благ и управлении экономическими процессами).

Исходя из этого, можно дать более полное определение «Макроэкономики» как науки:

Макроэкономика - экономическая теория, в которой рассматриваются:

1) закономерности взаимодействия совокупных величин: общего уровня цен, безработицы, потребления, общего спроса и предложения, и их влияния на изменение объема производства, на общее состояние экономики;

2) макроэкономическая теория дает описание закономерностей функционирования связующих систем национальной экономики: финансовой, денежной, кредитно-банковской;

3) экономическая роль государства, его экономическая политики и механизм воздействия на развитие экономики.

Макроэкономика, как наука позволяет спрогнозировать, на основе существующих данных, развитие ситуации в государстве и на основании этого разработать превентивные меры, позволяющие уменьшить или полностью избежать отрицательных последствий, вызываемых экономическими кризисами и спадами производства.

Как уже говорилось ранее, являясь самостоятельным разделом экономики, макроэкономика находится в тесном единстве и взаимообусловленности с другим разделом экономической теории – микроэкономикой.

Микроэкономика – наука, изучающая деятельность отдельных хозяйствующих единиц. Она изучает процесс принятия решений и взаимодействий на рынке фирм и домашних хозяйств. Основополагающая предпосылка микроэкономики – принятие фирмами и домашними хозяйствами оптимальных с их точки зрения решений, исходя из поставленной цели и имеющихся ограничений. Домашние хозяйства исходят из максимизации полезности, а фирмы из максимизации прибыли.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что предметом изучения «Микроэкономики» являются проблемы узкоспециализированной направленности, касающиеся деятельности отдельных предприятий, фирм, корпораций и рынков. Этот раздел занимается изучением и анализом спроса, издержек (т.е. затрат на выпуск продукции и предоставление услуг) производства, разрабатывает рекомендации по выпуску рациональных объемов продукции. Разрабатываются конкретные рекомендации по формированию фонда заработной платы, использованию прибыли и инвестиционной политики фирмы, вопросы высокой технологической организации производства.

Единство двух разделов экономики заключается в том, что изучаемые макроэкономистами явления и процессы, складываются в результате взаимодействия множества домашних хозяйств и фирм. Кроме того, основы макроэкономики закладываются на микро уровне, так как макроэкономические показатели являются суммой переменных, складывающихся в результате решений отдельных лиц и предприятий. Микроэкономика принимает как заданные такие переменные, динамику которых исследует макроэкономика (например, в микроанализе доход потребителей чаще всего величина заданная и акцент делается на распределение

этого дохода между различными товарами и услугами, а в макроэкономике доход может изменяться, что приводит к изменению в поведен потребителей).

Основой макроэкономических исследований является система методов, которые условно можно подразделить на две группы.

1. Общенаучные: дедуктивный метод (результат устанавливается на основе фактов) и индуктивный метод (результат получается на базе анализа частных логических умозаключений).

2. Специфические методы. К основным методам можно отнести:

1) метод сравнительного анализа - сбор информации и ее сопоставление;

2) метод графических изображений:

3) методы прогнозирования.

Каждый из этих методов используется при составлении макроэкономических моделей.

2. Экономисты пытаются составить представление об экономике, используя упрощенные теории, получившие название моделей.

Экономическая модель - это упрощенное отражение действительности с помощью графиков и уравнений, описывающих взаимосвязи различных переменных.

Жизненный уровень граждан конкретного государства зависит от уровня развития его экономики. Однако на современном этапе, экономическое хозяйство любого государства представляет собой очень сложный механизм, в состав которого входит множество подразделений, в большей или меньшей степени, зависящих друг от друга. Например, если поставить перед собой цель определить уровень дохода населения в данном регионе, то он будет зависеть от производственной специализации данного региона, величины населения, плотности расселения, уровня безработицы, стоимости рабочей силы, ритмичности выплаты заработной платы (что характерно для стран СНГ). В свою очередь, каждый из этих показателей зависит от множества параметров. Поэтому, если попытаться разработать экономическую модель любого общества, придется учитывать очень большое количество параметров.

Задача же, которая ставится при разработке модели, сводится к тому, чтобы определить основные факторы, влияющие на изменения в данной экономической системе. Поэтому, при разработке модели выявляются наиболее важные факторы, а остальными пренебрегают. Т. е. экономическая модель позволяет упростить решение рассматриваемой проблемы и повышает эффективность использования капитальных вложений.

Ни одна макроэкономическая модель не является абсолютной. Модели не дают единственно правильных ответов в каждый конкретный момент времени, однако с помощью них определяется комплекс альтернативных способов управления динамикой уровней занятости, выпуска, инфляции и других экономических категорий.

При разработке любых экономических моделей, как правило, исходят из следующих принципов.

1 Принцип взаимодействия теории и практики — разработка любых теоретических моделей функционирования экономики государства не может быть

оторвано от реальной ситуации, складывающейся на внутреннем и внешнем рынках государства.

2 Принцип единства микро — и макро анализа - этот принцип сводится к решению трех центральных проблем: что должно производиться и, в каких количествах; как будут производиться товары (кем, с помощью каких ресурсов и какой технологии они должны быть произведены); для кого предназначаются производимые товары.

3 Принцип реального историзма - он заключается в том, что при разработке конкретных рекомендаций по улучшению экономической ситуации в государстве, следует учитывать реальный уровень технологического и социального развития данного общества, сложившихся национальных и культурных особенностей.

Схематически экономическая модель представлена на рис 1.



Рисунок 1 - Схема построения модели

В экономических моделях используются два типа переменных - это экзогенные и эндогенные переменные.

Экзогенные переменные - в экономической модели это заранее заданная переменная, значение которой не зависит от решения модели. К ним можно отнести внешние факторы, т. е. ту информацию, на основе которой разрабатывается модель.

Эндогенные переменные — переменные, которые объясняются какой либо моделью, или говоря другими словами, переменные, значения которых определяются в процессе решения модели.

Целью модели является выяснение того, как экзогенные переменные влияют на эндогенные переменные.

Использование макроэкономических моделей дает возможность оптимизировать сочетание инструментов бюджетно-налоговой, кредитно-денежной политики, успешно координировать действия правительства и национального банка по управлению циклическими колебаниями.

Обобщенные экономические модели представляют собой общий инструментальный анализ и не имеют какой либо национальной специфики. Специфическими могут быть значения эмпирических коэффициентов и конкретные формы функциональных зависимостей между переменными в разных странах. Не существует единой модели, способной ответить на все вопросы. Поэтому в практике используют множество моделей, каждая из которых решает определенные задачи.

Построение модели проходит три этапа: 1) сбор информации и постановка цели; 2) построение модели (должно быть несколько вариантов: оптимистический, реальный, пессимистический); 3) подбор параметров.

Независимо от того, какую модель строят экономисты одним из основополагающих допущений модели – об изменении цен и заработной платы в соответствии со складывающимися на рынке условиями. Экономисты обычно исходят из того, что цены на товары и услуги изменяются в соответствии с задачей уравнивания спроса и предложения. Это предположение получило название уравнивания рынка. Именно эти модели чаще всего используются в макроэкономическом анализе.

Но предположение об устойчивости рыночного равновесия не всегда соответствует действительности. Для того, чтобы на рынках поддерживалось равновесие, цены должны постоянно меняться, реагируя на изменения спроса и предложения. Но на практике изменение цен и заработной платы во многих случаях происходят медленно. Наблюдаемая на практике негибкость цен еще не означает, что модели уравнивания неприменимы. Цены не являются абсолютно застывшими, и в конечном итоге все же меняются в соответствии с изменениями спроса и предложения. Модели уравнивания рынка не обязательно описывают экономику в каждый конкретный момент времени, но они описывают состояние, к которому она тяготеет. Поэтому считается, предположение о гибкости цен является вполне оправданным для исследования долгосрочных явлений. На протяжении краткосрочных периодов многие виды цен сохраняются на одном и том же уровне. Поэтому в моделях в этом случае более пригодно предположение о негибкости цен.

Различие между краткосрочным (обычно до 2-3-х лет) и долгосрочным периодом в макроэкономике связывают главным образом с поведением номинальных и реальных переменных. В краткосрочном периоде номинальные величины (цены, номинальная заработная плата, номинальная ставка процента) под воздействием рыночных колебаний изменяются медленно, обычно говорят об их относительной "жесткости". Реальные величины (объем выпуска, уровень занятости, реальная ставка процента) - более подвижные, "гибкие". В долгосрочном периоде, наоборот, номинальные величины в итоге изменяются достаточно сильно, их считают "гибкими", а реальные меняются крайне медленно, так что для удобства анализа их часто рассматривают как постоянные.

Краткосрочный период (short run) - производственный период, в течение которого фиксированные факторы производства не могут измениться, но может измениться уровень использования переменных факторов производства. Это понятие было введено Альфредом Маршаллом. Краткосрочным считается такой период времени, в течение которого экономика может лишь частично приспособиться к тем или иным изменениям рыночных условий.

Долгосрочный период (long-run) - длительный промежуток времени, в течение которого можно варьировать все факторы производства, но которого недостаточно для замены используемого технологического процесса. В течение очень долгосрочного периода можно полностью заменить и используемую технологию.