

ТЕМА 1. МАКРОЭКОНОМИКА И ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Сущность макроэкономики, ее основные проблемы
2. Система национальных счетов
3. Важнейшие макроэкономические показатели

1. Макроэкономика (от греч. макро – большой) – это часть общей экономической теории, изучающая закономерности развития и поведение национальной экономики в целом.

Объектом изучения макроэкономики являются:

- обобщающие макроэкономические показатели;
- экономический рост;
- проблемы инфляции;
- безработица;
- налоги и т.д.

Национальная экономика —это исторически сложившаяся система общественного воспроизводства; саморегулирующаяся система различных видов деятельности; совокупность взаимосвязанных отраслей и секторов экономики.

Основными секторами современной рыночной экономики являются: *сектор домохозяйств; сектор частного бизнеса; государственный сектор; финансовый сектор; внешнеэкономический сектор.*

Выделяются следующие инструменты макроэкономической политики: налогово-бюджетная политика, денежно-кредитная политика, политика доходов внешнеэкономическая политика, торговая политика.

Структура национальной экономики — это связи, зависимости между ее основными элементами. Структура национальной экономики может быть рассмотрена на основе разных признаков, поэтому различают такие виды, как:

- 1) **воспроизводственная структура** – деление национальной экономики на группы однородных экономических субъектов (фирмы, домохозяйства, государство);
- 2) **социальная структура**, в основе которой лежат отношения собственности, вида труда и т.д. (деление на государственный, частный, коллективный сектора);
- 3) **отраслевая** отражает удельный вес отдельных отраслей и секторов по количеству занятых, созданному продукту;
- 4) **территориальная** – деление национальной экономики на экономические районы;
- 5) **внешнеторговая структура**, по которой можно судить о конкурентоспособности страны, возможностях страны погасить долги, будущем развитии экономики;
- 6) **инфраструктура** – отрасли, обслуживающие производство.

Макроэкономика представляет собой такую совокупность прочных связей, которые интегрируют все хозяйственные элементы в единую целостность. **К объединяющим взаимоотношениям** можно причислить:

- а) общее разделение труда между всеми крупными сферами, отраслями производства и регионами,
- б) кооперирование крупных структурных подразделений производства,
- в) национальный рынок, образующий единое экономическое пространство.
- В результате такой интеграции образуется макросистема, которую принято называть **народнохозяйственный комплекс**.

Общэкономические процессы, которые влияют не только на экономику семьи, фирмы, региона или определенного рынка, но и на всю экономическую жизнь страны в целом, являются **предметом изучения макроэкономики**.

Ключевыми проблемами макроэкономики являются:

- формирование объема и структуры общественного продукта;
- выявление и описание условий макроэкономического равновесия;
- экономический рост и его факторы;
- причины циклических колебаний и конъюнктурных изменений в экономике;
- природа и социально-экономические последствия инфляции;
- занятость в масштабах национальной экономики и уровень безработицы;
- воздействие государства на результаты функционирования национальной экономики;
- анализ торгового баланса страны;
- взаимосвязь национальных рынков внутри страны и с иностранным сектором экономики;
- достижение эффективной макроэкономической политики государства;
- социальная защищенность населения.

Макроэкономика применяет как общенаучные методы, так и специфические.

К числу ***общенаучных*** относятся:

- сочетание анализа и синтеза,
- единство логического и исторического аспектов рассмотрения,
- метод научной абстракции,
- экономико-математическое моделирование,
- сочетание позитивного и нормативных подходов.

Важным ***специфическим методом*** является **метод агрегирования**. Под которым понимается объединение явлений и процессов в единое целое. Агрегированные величины характеризуют рыночную конъюнктуру и ее изменения (рыночная ставка процента, ВВП, ВНП, общий уровень цен, уровень инфляции, уровень безработицы и др.).

В макроэкономике различают позитивный и нормативный подходы.

Позитивный подход – это анализ фактического функционирования экономической системы.

Нормативный подход – носит рекомендательный характер, определяет, какие условия или аспекты желательны или нежелательны.

2. Исчисление важнейших макроэкономических показателей производится **в системе национальных счетов (СНС)** – комплексе таблиц, имеющих форму бухгалтерских счетов, в которых отражаются процессы производства, распределения и конечного использования общественного продукта и национального дохода.

Система национальных счетов создана за рубежом и до последнего времени применялась только в западной статистике. Первые попытки составления системы национальных счетов были предприняты в Великобритании в 1946 г., в США – в 1947 г., во Франции – в 1949 г. Она частично пересматривалась в 1958, 1963, 1965, 1968 гг. В ныне действующей СНС ООН имеется четыре класса счетов:

1. Сводные;
2. Производства, потребления и капиталовложений;
3. Доходов и расходов;
4. Финансирования капитальных затрат.

В России используется СНС, показатели которой начали рассчитываться с 1988 г. Ключевым макроэкономическим показателем СНС в России выступает ВВП, который дублирует показатель ВВП с некоторым отклонением.

Отечественная статистика использовала систему баланса народного хозяйства (БНХ), основанную на трудовой теории стоимости. СНС и БНХ на международном уровне были приняты как равноправные системы балансовых построений. С целью обеспечения международных сопоставлений Россия приняла за основу вариант СНС ООН, применяемый в ЕС, поскольку считается, что эта система более детализирована и удобна для практического применения.

Национальное счетоводство базируется на модели народно-хозяйственного кругооборота.

Новая стандартная СНС, принятая ООН в 1993 г., включает кроме финансовых потоков таблицу «затраты – выпуск», а также балансы имущества в реальной и денежной формах.

СНС выполняет несколько важных функций, среди которых:

- является инструментом экономической политики;
- является инструментом экономического прогнозирования;
- позволяет оценить уровень жизни различных групп населения и проводить сравнение с уровнем жизни в других странах;
- позволяет осуществлять связь экономической теории и практики.

3. Основным и обобщающим является **национальное богатство**.

Национальное богатство — это вся совокупность материальных благ, которыми располагает общество на определенную дату и которые созданы трудом людей за весь предшествующий период его развития.

Валовой национальный продукт – это обобщающий показатель результатов функционирования национальной экономики, определяют как суммарную рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг, созданных факторами производства, находящимися в собственности граждан данной страны, не только внутри страны, но и за рубежом за год. ВВП является денежным показателем. Использовался в старой редакции системы национальных счетов.

В закрытой экономике $VNP = BVP$.

В открытой экономике ВВП отличается от ВВП величиной чистых факторных доходов из-за рубежа:

$VNP = BVP + ЧФД$.

Чистые факторные доходы из-за рубежа – это разница между доходами, полученными гражданами данной страны за рубежом, и доходами иностранцев, полученными на территории этой страны.

ВВП больше ВВП, если доходы собственников факторов, применяемых за рубежом, превышают доходы иностранцев от применения принадлежащих им факторов производства в экономике данной страны.

Одним из основных макроэкономических показателей, оценивающих результаты экономической деятельности, выступает показатель **валовой внутренний продукт (ВВП)**. Является так же как и ВВП, обобщающим показателем результатов функционирования национальной экономики.

В его основу положен территориальный признак. Используется в новой редакции системы национальных счетов (в официальной статистике с 1993 г.).

ВВП – это рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в стране за определенный период времени (обычно за год) всеми производителями независимо от того, находятся факторы производства в собственности граждан данной страны или являются собственностью иностранцев.

Измерение ВВП, как и ВВП ведется тремя способами:

1. Расчет ВВП (ВВП) по доходам осуществляется суммированием всех видов факторных доходов:

1. Заработная плата со всеми социальными надбавками;
2. Процент на капитал;
3. Рента;
4. Прибыль (дивиденды (доход от ценных бумаг), доход от индивидуальной деятельности, + налоги на прибыль корпораций, + нераспределенная прибыль корпораций, - субсидии государственным предприятиям);
5. Амортизация;
6. Косвенные налоги на бизнес.

$$BVP (\text{доход}) = W + R + i + P,$$

где W — заработная плата;

R — рента;

i — процент;

P — прибыль.

2. Расчет ВВП (ВВП) по расходам состоит из товаров и услуг, приобретенных отдельными людьми, предприятиями и правительством. Сюда включаются также инвестиции в

основные фонды и остатки нерезализованной продукции. По сути, это общая денежная стоимость всех потоков потребленных в обществе продуктов:

$$\text{ВВП (расход)} = C + I + G + X_n,$$

где C — *личные потребительские расходы* населения (покупка еды, оплата услуг и т.д., не включающие расходы на приобретение жилья);

I — *валовые частные внутренние инвестиции*, включают капиталовложения в основные (производственные и непроизводственные) фонды, запасы. Валовые инвестиции есть сумма чистых инвестиций и амортизации. Чистые инвестиции увеличивают запасы капитала в народном хозяйстве. Приобретение ценных бумаг не относится к инвестициям.

G — *государственные закупки товаров и услуг*, предполагают расходы, связанные со строительством и содержанием школ, дорог, армии, государственного аппарата управления и т.д. Сюда не входят трансфертные платежи государства населению (пособия, выплаты и др.).

X_n — *чистый экспорт* товаров и услуг за рубеж, рассчитываемый как разность экспорта и импорта.

Самым большим компонентом ВВП (ВНП) обычно бывает потребление, а самым изменчивым – инвестиции.

3. При расчете ВВП (ВНП) по добавленной стоимости суммируется стоимость, добавленная на каждой стадии производства конечного продукта. Этот метод дает возможность определить вклад различных фирм и отраслей в производство ВВП (ВНП). Сумма добавленной стоимости равна стоимости конечных товаров и услуг.

Добавленная стоимость – это приращение стоимости; стоимость, которую добавляет фирма (отрасль) к купленным материалам и услугам в процессе производства и реализации продукции; разность между общей выручкой, полученной от продажи данной продукции, и стоимостью рыночных затрат на ее производство и реализацию (стоимость сырья материалов, топлива, энергии и т.п.).

Добавленная стоимость включает в себя: заработную плату, прибыль предприятий, ренту, процент на ссудный капитал, косвенные налоги, которые включаются фирмой в цену продукции.

Чистый национальный продукт (ЧНП) представляет собой наиболее точный макроэкономический показатель созданных и купленных населением данной страны товаров и услуг за определенный период (обычно за год). ЧНП исчисляется путем вычитания из ВВП (ВНП) амортизации:

$$\text{ЧНП} = \text{ВВП (ВНП)} - \text{амортизационные отчисления}.$$

Разница между ценами, по которым покупают потребители, и продажными ценами фирм составляет косвенные налоги на бизнес (налог на добавленную стоимость, акцизные сборы, импортные пошлины, налоги на монопольные виды деятельности и т.д.).

Если из ЧНП вычесть чистые косвенные налоги на бизнес (косвенные налоги за минусом субсидий бизнесу), то получим НД.

Национальный доход (НД) — важнейший макроэкономический показатель совокупных доходов всего населения данной страны за определенный период времени (обычно за год); вновь созданная стоимость.

Национальный доход определяется по формуле:

$$\text{НД} = \text{ЧНП} - \text{чистые косвенные налоги на бизнес}.$$

Основными компонентами НД являются: доходы наемных работников; прибыль фирм; рентные доходы; процентный доход.

Для характеристики уровня жизни населения используются три показателя: личный доход, личный располагаемый доход, чистое экономическое благосостояние.

Часть национального дохода трансформируется в личный доход.

Личный доход — это сумма доходов, реально получаемых населением после вычета из НД.

ЛД = НД – взносы на социальное страхование – налоги на прибыль корпораций – нераспределенная прибыль корпораций + трансфертные платежи.

В последующем процессе личный доход трансформируется в доход, находящийся в личном распоряжении.

Личный располагаемый доход (ЛРД) — это та часть личного дохода, которая остается в распоряжении домашних хозяйств после уплаты ими налогов.

ЛРД = ЛД – индивидуальные налоги.

Индивидуальные налоги, как правило, состоят из:

- личного подоходного налога;
- налогов на личное имущество;
- налогов на наследство.