

Тема 17. Основные макроэкономические показатели

17.1 Понятие, цели и структура национальной экономики.

Понятие «национальная экономика» тесно связано с понятием «экономическая система». В то же время, рассматривая национальную экономику, необходимо учитывать культурные и исторические традиции, участие страны в международном разделении труда, географическое положение страны, наличие или отсутствие определённых ресурсов, социальную структуру и т.д.

Т.о., **национальная экономика** – это исторически сложившаяся система общественного воспроизводства страны, взаимосвязанная совокупность отраслей, видов производства и территориальных комплексов, охватывающая все сложившиеся формы общественного труда.

К основным целям любой национальной экономики относятся:

1. Экономический рост. Желательно обеспечить производство большего количества и лучшего качества товаров и услуг, т.е. более высокий уровень жизни.
2. Полная занятость. Подходящее занятие следует обеспечить всем тем, кто желает и способен работать.
3. Экономическая эффективность. Стремление получить максимальную отдачу при минимальных издержках.
4. Стабильный уровень цен. Необходимо избегать значительного повышения (инфляции) или снижения (дефляции) общего уровня цен.
5. Экономическая свобода. Управляющие, предприниматели, рабочие и потребители должны обладать высокой степенью свободы в своей экономической деятельности.
6. Справедливое распределение доходов. Ни одна группа граждан не должна пребывать в нищете, когда другие купаются в роскоши.
7. Экономическая обеспеченность. Обеспечить существование хронически больных, нетрудоспособных, престарелых.
8. Стремление к поддержанию разумного баланса международной торговли и международных финансовых сделок.
9. Защита окружающей природной среды и улучшение среды обитания человека.

Вслед за общими целями, выделим конкретные задачи для РБ:

На уровне национальной экономики:

- Ресурсосбережение.
- Поиск альтернативных источников сырья и энергоносителей.
- Курс на интенсивное развитие.
- Повышение конкурентоспособности.

Относительно макроэкономических пропорций:

- Повышение удельного веса наукоемкого производства.

- Реализация преимущественно мелких и средних предприятий, уменьшение доли убыточных производств.

Социальная сфера:

- Развитие сферы услуг.
- Радикальное преобразование в сфере образования и здравоохранения.
- Формирование природоохранной отрасли.

Для национальной экономики РБ разработана «Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития РБ на период до 2020г.». Основными источниками устойчивого развития должны стать: человеческий, научно-производственный и инновационный потенциалы, природные ресурсы и выгодное географическое положение страны, а главными приоритетами – «высокий интеллект – инновации - благосостояние».

Национальная экономика имеет свою **структуру**. Это устойчивые количественные соотношения между её составными частями.

Рассматривают отраслевую, территориальную, социальную и воспроизводственную структуру.

Отраслевая структура предполагает деление экономики на отрасли:

- добывающая и топливно-энергетическая промышленность;
- лёгкая промышленность;
- лесная промышленность;
- машиностроение;
- металлургия и металлообработка;
- сельское хозяйство;
- транспорт и связь;
- химическая промышленность.

Территориальная структура определяется размещением производительных сил на территории страны и означает деление экономики на экономические районы. Например, в Республике Беларусь можно выделить восточный и западный экономические районы со своими территориально-производственными комплексами, природными ресурсами, занятостью населения и другими характеристиками.

Социальная структура означает деление экономики на совокупности социально-экономических единиц, объединённых определёнными социально-экономическими отношениями. Это выделение в национальной экономике различных секторов в соответствии с формами собственности на средства производства (государственный, муниципальный, частный, коллективный, смешанный).

Воспроизводственная структура отражает деление экономики на наиболее массовые виды экономических субъектов, которые в результате своей деятельности воспроизводят потоки товаров и услуг. К таким субъектам относятся: домашние хозяйства, предприятия и государство.

17.2 Макроэкономические показатели в альтернативных теориях. Система национальных счетов (СНС).

Попытки измерить объём национального продукта предпринимались давно. К первым из них мы относим экономические таблицы, составленные Ф. Кенэ в 1758 году. Классическая школа и марксистская политэкономия использовали математические модели и схемы для отображения распределения и перераспределения национального продукта с точки зрения воспроизводства. Адам Смит рассматривал ВНП как годовой продукт, созданный в материальной сфере производства, включая сельское хозяйство, промышленность, транспорт, строительство. Однако при расчёте ВНП он не учитывал стоимость постоянного капитала. Этот подход в экономической науке известен как «догма Смита»: $ВНП = V + M$. К. Маркс рассматривал произведённый СОП по стоимости: $СОП = C + V + M$. С появлением кейнсианства в полной мере создаётся система количественных оценок развития национальной экономики.

В настоящее время объём национального продукта определяется по **системе национальных счетов (СНС)**. СНС появилась в 40-е годы 20-го века в ответ на потребность органов государственного управления в информации макроэкономического характера.

Особенностью СНС является её всеохватывающий характер:

- **во-первых**, она учитывает деятельность всех участников производства материальных благ и оказания услуг;
- **во-вторых**, содержит показатели, которые в обобщающем виде описывают все экономические операции и стадии экономического процесса, все активы и пассивы производственного процесса.

СНС состоит из трёх взаимосвязанных блоков:

- 1-ый даёт возможность сопоставить инвестиции и сбережения и дать количественную оценку производству, распределению и конечному использованию национального дохода;
- 2-ой блок предназначен для анализа создания и распределения продукта между отраслями;
- 3-ий представляет счёт потоков фондов и отражает движение финансовых активов в виде покупок и продаж на денежном рынке.

Национальное счетоводство основывается на модели **народнохозяйственного кругооборота**, отражающей функционирование национальной экономики в виде замкнутых потоков товаров, услуг и денег, движущихся между макроэкономическими субъектами.



Рис. 11.1. Модель кругооборота в частной закрытой экономике.

Поток денег включает в себя два потока: доходов и расходов. Каждый из них равен суммарной стоимости товаров и услуг, произведённых в обществе. Поэтому, измерив поток денежных расходов или доходов, мы определим национальный продукт.

17.3. Валовой внутренний продукт (ВВП). Формы и методы его измерения. Система макроэкономических показателей.

Основными показателями при составлении СНС являются:

ВВП (валовой внутренний продукт) – это совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведённых на территории данной страны за определённый период факторами производства, принадлежащими как её гражданам, так и иностранным (нерезидентам).

ВНП (валовой национальный продукт) – это совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведённых за определённый период факторами производства, являющимися собственностью граждан данной страны и находящимися как на её территории, так и за границей. В открытой экономике ВНП количественно отличается от ВВП на величину чистых факторных доходов из-за рубежа. В закрытой экономике ВНП и ВВП совпадают.

Расчёт этих показателей достаточно сложен:

- во-первых, не все товары, произведённые в данном году, могут быть проданы: некоторые из них пополняют запасы; следовательно, любой прирост запасов должен быть учтён при подсчёте величины ВВП;
- во-вторых, при расчёте ВВП необходимо исключить непроектные сделки, к которым относятся:

а) чисто финансовые сделки (частные и государственные трансфертные платежи, купля-продажа ценных бумаг);

б) продажи подержанных товаров.

ВВП, как и ВНП, исчисляется тремя методами:

10. Производственный метод. Состоит в том, что при расчёте учитывается только стоимость, добавленная на каждой стадии обработки, что позволяет разрешить проблему повторного счёта. Т.е. ВВП представлен как сумма добавленных стоимостей всех предприятий.

11. Метод конечного использования или по расходам. Данный метод позволяет рассчитать ВВП путём суммирования всех расходов общества на приобретение товаров и услуг, произведенных в данном году.

$$ВНП = C_n + I_g + G + X_n \quad , \text{ где}$$

C_n – расходы домашних хозяйств (личные потребительские расходы),

I_g – расходы фирм на товары и услуги (валовые частные внутренние инвестиции),

G – государственные закупки товаров и услуг,

X_n – чистый экспорт (расходы внешнего мира), чистый экспорт – разница между экспортом и импортом данной страны.

Различают валовые и чистые инвестиции. **Валовые инвестиции** – это общее количество всех станков, зданий, другого физического капитала, проданного в данном году. Если из валовых инвестиций вычесть ту часть, которая пошла на замену износившихся зданий и оборудования (т.е. амортизационные отчисления), то получим **чистые** инвестиции.

12. Распределительный метод или по доходам. Осуществляется посредством сложения денежных доходов, полученных в результате производства продукции в данном году:

- Отчисления на потребления капитала (амортизация).
- Косвенные налоги на бизнес (акцизы, таможенные пошлины и др.).
- Заработная плата.
- Рентные платежи (доходы, получаемые собственниками земли и домовладельцами).
- Процент (денежный доход собственников денежного капитала).
- Прибыль некорпоративного сектора (доходы от индивидуальных вложений).
- Прибыль корпораций, выражающаяся в трёх формах: а) налоги на прибыль корпораций; б) дивиденды, выплачиваемые акционерам; в) нераспределённая прибыль корпораций.

В стоимости ВВП, рассчитанного по доходам, имеется два элемента, не связанных с выплатой доходов, а относящихся к издержкам производства: амортизация и косвенные налоги на бизнес.

Помимо ВВП существует ряд взаимосвязанных показателей, которые рассчитываются на основе ВВП.

ЧНП (чистый национальный продукт) определяется путём вычета из ВВП амортизации и представляет собой сумму конечных товаров и услуг, оставшихся для личного и производительного потребления.

НД (национальный доход) – это доход, созданный факторами производства в результате их участия в процессе текущего объёма ВВП. НД представляет собой чистый и заработанный доход общества. При его исчислении из ЧНП вычитаются косвенные налоги на бизнес и прибавляются субсидии фирмам.

ЛД (личный доход) – это доход, полученный семьями и отдельными индивидами до уплаты налогов. При его расчёте необходимо из НД вычесть взносы на социальное страхование, налоги на прибыль корпораций, нераспределённые прибыли корпораций и прибавить трансфертные платежи.

РД (располагаемый доход) – это доход после уплаты налогов. Для его определения из ЛД вычитаются индивидуальные налоги (подходный налог, налог на имущество, налог на наследство). В конечном счёте, РД распадается на потребление и сбережения.

Для того чтобы проводить анализ ВВП в динамике, необходимо учитывать изменение физического объёма выпуска и уровень цен. Поэтому различают номинальный и реальный ВВП:

- Номинальный ВВП определяется в текущих (действующих ценах).
- Реальный ВВП рассчитывается в сопоставимых ценах или в ценах базисного периода.

$$\text{Реальный ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Индекс Цен (с сотыми долями)}}$$

Уровень цен выражается в виде **индекса цен**, который соизмеряет соотношение между ценой определённого набора товаров и услуг для данного периода времени и ценой идентичной группы товаров и услуг в базовом периоде.

Дефлятор ВВП представляет собой индекс цен, связанный с корректировкой денежного или номинального объёма ВВП с учётом изменения цен. Для его расчёта номинальный ВВП делим на реальный ВВП и умножаем на сто процентов. Если дефлятор меньше ста процентов, то общий уровень цен снижается и наоборот.

Различают фактический ВВП и потенциальный ВВП. Фактический ВВП определяется в реальных условиях, а потенциальный с учетом достижения полной занятости. При сопоставлении уровня развития национальных экономик используется показатель «ВВП на душу населения».