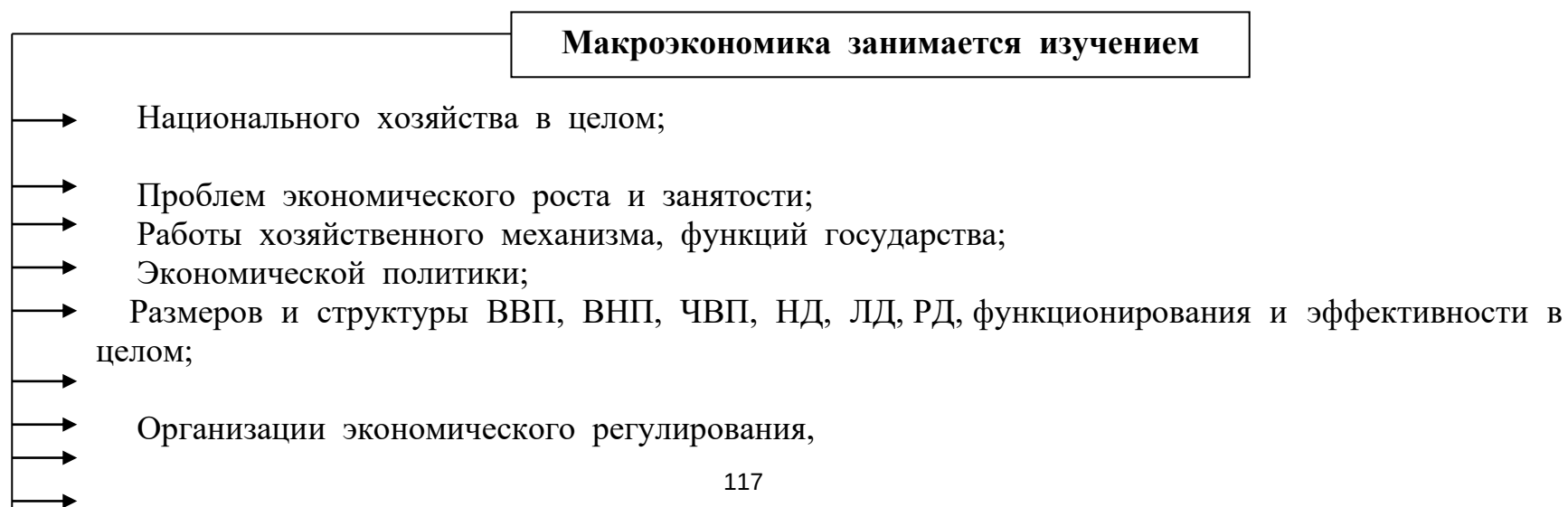


Тема: Национальная экономика: содержание, структура и измерение результатов

1. Сущность национального хозяйства. Показатели совокупного объема производства и дохода
2. Международная система национального счетоводства (МСНС). Основные макроэкономические показатели
3. Три метода расчета валового национального продукта (ВНП)

В микроэкономике (это раздел экономической теории) в центре внимания находится: **поведение домашних хозяйств, фирм** (предприятий) на товарных рынках; **механизм** принятия ими экономических решений в заданных условиях; вопрос, почему **люди** участвуют в хозяйственной деятельности и вступают в экономические отношения и **как удовлетворяют** разнообразные потребности; **методы рыночного ценообразования** и формирование равновесной цены, а также **способы эффективного** использования ограниченных ресурсов. Т.е. **изучается поведение отдельных экономических субъектов.**

В макроэкономике – (это раздел общей экономической теории) 1) Исследуется: фундаментальные проблемы экономики на уровне национального хозяйства в целом; 2) Результаты и последствия совместной экономической деятельности всех участников национального хозяйства; 3) Явления присущие экономике в целом (инфляция, экономический рост, безработица и т.д.); 4) Формируются инструменты макроэкономической политики (фискальная, кредитно–денежная, политика доходов, внешнеэкономическая политика) и т.д.



Управления инфляцией;
Сохранения и эффективного использования природных ресурсов;
Поддержания оптимальных темпов производства товаров и услуг.

Национальное хозяйство – это совокупность всех отраслей производства и регионов страны, объединенных в единое целое разнообразными экономическими связями. Общее (национальное) разделение труда делает необходимыми взаимный обмен продукцией между всеми народнохозяйственными звеньями. Результатом такого взаимодействия является создание национального богатства.

Национальное богатство – это совокупность экономических активов (материальных ценностей) страны, которые составляют необходимое условие общественного производства и жизни людей.

Национальное богатство исчисляется как сумма стоимости:

- основных фондов,
- материальных оборотных средств и запасов,
- накопленного домашнего имущества населения.

Общество, каждая семья непосредственно заинтересована в том, чтобы национальное богатство непрерывно увеличивалось и при этом возрастало благополучие каждого.

В качестве обобщающих показателей результатов функционирования национальной экономики за определенный период используются такие агрегаты, как:

- валовой внутренний продукт (ВВП),
- валовой национальный продукт (ВНП),
- чистый внутренний продукт (ЧВП),
- национальный доход (НД),
- личный доход граждан (ЛД),
- располагаемый доход (РД).

ВВП – это стоимость конечных товаров и услуг, созданная в границах данной страны вне зависимости от национальной принадлежности экономических ресурсов, используемых в производстве.

ВНП – это стоимость конечных товаров и услуг, созданных с помощью принадлежащих данной стране, не зависимо от их географического использования.

Конечные товары и услуги – это товары, которые использованы на конечное потребление, накопление и экспорт.

Промежуточные товары и услуги – это товары, израсходованные в процессе производства в виде сырья, материалов, топлива, энергии и т.п.

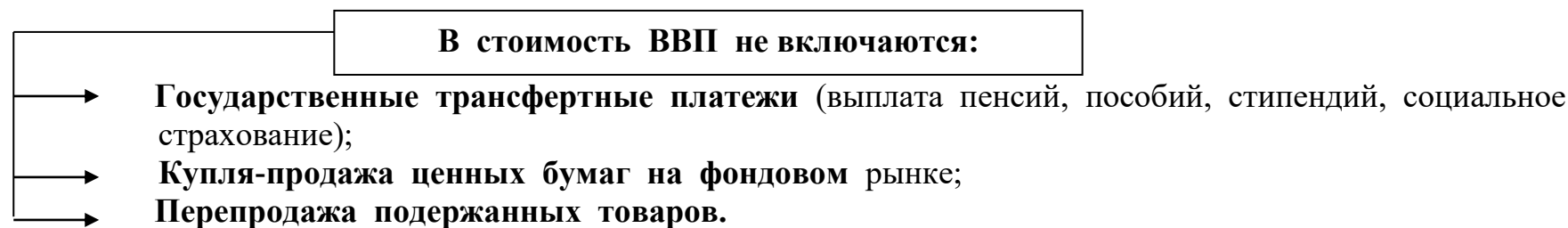
К подсчету ВВП можно подойти, учитывая **добавленную стоимость** продукта или услуг, созданную каждой фирмой. **К добавленной стоимости** относится только та часть стоимости продукта или услуг, которая создана на данном предприятии.

Если из стоимости всего продукта вычесть стоимость материалов, сырья, топлива, использованного оборудования, то оставшаяся часть является **добавленной стоимостью**.

В полностью закрытой экономике $ВВП = ВВП$.

В открытой экономике **основной источник расхождения между ВВП и ВВП** – непосредственная деятельность иностранных фирм на национальной территории (отечественных фирм за рубежом), совместных предприятий, участие иностранных работников в производстве товаров и услуг на национальной территории (отечественных за рубежом).

Разница между ВВП и ВВП различна и составляет 0,8 – 4 %.



ВВП можно рассчитать по расходам и доходам

Расчет ВВП по расходам

- **Потребительские расходы домашних хозяйств** (расходы на продукты питания, одежду, оплату жилья,
- различные услуги, товары длительного пользования, отдых) и т.д.;
- **Инвестиционные расходы фирм** (затрата на приобретение машин, оборудования, сырья, строительство);
- Государственные расходы** (на закупку товаров, услуг и на инвестиции);
- Сальдо внешнего баланса** (разница между экспортом и импортом;

Инвестиции подразделяются на валовые и чистые

Валовые инвестиции состоят из чистых инвестиций и амортизационных отчислений.

Чистые инвестиции – это валовые инвестиции минус амортизационные отчисления.

Расчет ВВП по доходам

- **Доходы населения** (в виде заработной платы и сбережений);
- **Прибыль корпорации;**
- **Доходы в виде ренты и арендной платы;**
- **Процентная ставка по сбережениям;**
- **Налоги на предпринимательскую деятельность;**

Амортизационные отчисления.

На показатель ВВП значительное влияние оказывают изменения уровня цен, поэтому различают

- номинальный ВВП,
- реальный ВВП.

Номинальный ВВП – отражает физический объем произведенных товаров и услуг в текущих, действующих в данном году ценах.

Реальный ВВП – это номинальный ВВП, скорректированный с учетом цен базового года. За базовый год принимается тот год, с которым сопоставляется ВВП.

Для приведения номинального ВВП к его реальному значению используется два индекса:

- индекс потребительских цен (ИПЦ)
- дефлятор ВВП.

$$\text{ИПЦ} = \frac{\text{Текущая стоимость потребительской корзины}}{\text{Стоимость этой корзины в базовом году. ВВП ном.}}$$

$$\text{ВВП реал} = \frac{\text{ВВП ном.}}{\text{ИПЦ.}}$$

На уровне номинального ВВП оказывают влияния: реальный рост объемов производства товаров и услуг,

колебание цен.

Дефлятор ВВП дает возможность получить значение ВВП без учета изменения цен на производство товаров и услуг.

$$\text{ВВП реал.} = \frac{\text{ВВП номинальный}}{\text{Дефлятор ВВП}}$$

Изменение дефлятора ВВП отражает изменение общего уровня цен, т.е. процесс инфляции или дефляции.

Корректировка номинального ВВП с помощью ИПЦ или дефлятора ВВП дает возможность сделать сопоставимые расчеты по годам.

Чистый внутренний продукт (ЧВП) – это ВВП, «очищенный» от амортизационных отчислений.
 $\text{ЧВП} = \text{ВВП} - \text{А}$

ЧВП содержит в себе косвенные налоги (НДС, акцизы и таможенные пошлины).

Если из общего объема ЧВП вычесть косвенные налоги, то полученная сумма отразит величину **национального дохода (НД)**.

$\text{НД} = \text{ЧВП} - \text{косвенные налоги}$.

Национальный доход – это доход владельцев факторов производства (рента, прибыль, заработная плата, предпринимательский доход).

Для исчисления личного дохода (ЛД) из НД необходимо вычесть:

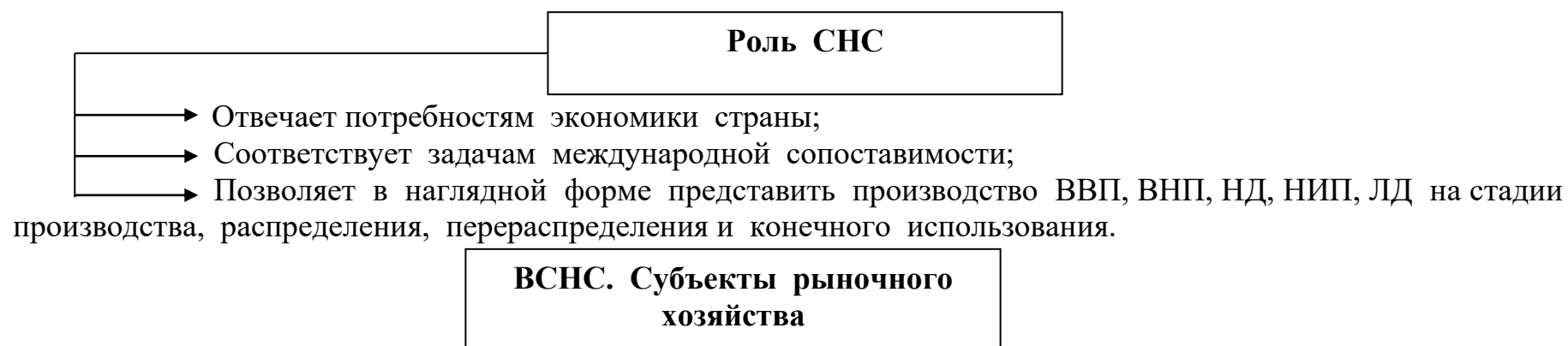
- взносы на социальное страхование граждан;
- налоги на прибыль,
- нераспределенная прибыль предприятий и фирм,
- дивиденды,
- трансфертные платежи,
- полученные проценты.

ЛД – подоходный налог = личный располагаемый доход, который идет на потребление и сбережения.

Для управления страной необходима оперативная, добротная, достоверная информация о состоянии хозяйственной среды, в которой находится государство. Эту информацию можно получить из **системы национальных счетов (СНС)**.

СНС – это всеобъемлющая система учета процесса производства, распределения, перераспределения и конечного использования ВВП и НД страны, основанная на системе взаимосвязанных макроэкономических показателей.

СНС строится в соответствии с принципами, применяемых в бухучете, т.е. на принципе двойной записи по каждой операции.



Подразделяются:

- на производственные фирмы,
- домашнее хозяйство,
- государственные административные учреждения,
- финансовые учреждения и органы, заграница.

Номенклатура операций в рыночной экономике делится:

- **на операции с товарами и услугами** (по производству, инвестициям, потреблению, импорту и т.д.)
- **операции распределения** (З/пл, дивиденды, выплаты на социальное страхование и т.д.)
- **финансовые операции** (операции с деньгами, ценными бумагами, валютой, кредитные и т.д.).

В учете используются счета:

- экономика в целом (консолидированный счет).
- сектор экономики,
- отрасль экономики,
- отдельные экономические операции.

Основные счета:

а) счет производства (отражает результаты производственной деятельности)

- затраты,
 - промежуточное потребление,
 - производство добавленной стоимости,
- итог этого счета – добавленная стоимость;**

б) счет образования доходов (характеризует процесс образования)

- прибыли,
- заработной платы,
- доходов от собственности,
- социальные выплаты,
- другие доходы;

в) счет распределения доходов (показывает, как доходы распределяются между основными получателями)

- домашним хозяйством,
- фирмой,
- учреждениями,
- административными структурами;

г) счет использования дохода (отражая процесс образования из ВВП)

- конечного потребления,

- валового накопления;

д) **счет капитала** отражает:

- капитальные затраты,
- операции с капиталом,
- сбережения,
- изменения запасов,
- амортизацию основного капитала,
- перечисления капитала;

е) **финансовый счет** показывает:

- итоговые изменения финансовых активов и пассивов;
- образование сальдо, долговых требований и обязательств.

Активы - это

- собственность физических или юридических лиц;
- часть бухгалтерского баланса, в котором отражаются средства производства по их составу:
 - а) основные средства,
 - б) готовая продукция,
 - в) производственные запасы;
- превышение денежных доходов над затратами и иными расходами.

Пассив – это задолженность предприятия другим юридическим или физическим лицам.

Сальдо – это разность между поступлениями и расходами, рассчитываемая на определенный период времени.

Инвестиции – использование сбережений в целях создания новых производственных мощностей и капитальных активов.

Направление инвестиций:

- на строительство новых производных заданий и сооружений;
- закупку нового оборудования, техники, технологии;
- дополнительные закупки сырья и материалов;
- строительство жилья и объектов социального назначения.

Типы инвестиций: - производственные;

- в товарно-материальные запасы;
- в жилищное строительство.

Валовые инвестиции состоят:

- из амортизации;
- чистых инвестиций.

Амортизация – это инвестиционные ресурсы, необходимые для возмещения основного капитала, восстановления до исходного уровня, предшествовавшего производительному использованию.

Чистые инвестиции – это вложения с целью увеличения основного капитала посредством строительства зданий и сооружений, производства и установки дополнительного оборудования.

Реальные инвестиции – это вложения в отрасли экономики и виды экономической деятельности, обеспечивающие увеличение средств производства, материально – вещественных ценностей, запасов.

Финансовые инвестиции – это вложения в акции, облигации, векселя и другие ценные бумаги, финансовые инструменты

Долгосрочные инвестиции – вложение средств на год или несколько лет.

Краткосрочные инвестиции – вложения на месяц или несколько месяцев. Инвестиции влияют на объем эффективного спроса. **Уровень инвестиций** воздействует на объем национального дохода общества.

$$\text{Мультипликатор} = \frac{\text{приращение ВВП}}{\text{приращение инвестиции}} = \frac{\Delta \text{ВВП}}{\Delta \text{инвестиции}}$$