

Тема 1.3.

Измерение и оценка экономики

Структура экономики представляет собой устойчивые количественные соотношения между ее различными составными частями.

В зависимости от критерия классификации составных частей различают воспроизводственную, социальную, отраслевую, территориальную и другие структуры национальной экономики.

Национальная экономика – это исторически сложившаяся в рамках определенных территориальных границ экономическая система, взаимосвязанная совокупность отраслей, видов деятельности и территориальных комплексов, охватывающая все сложившиеся формы общественного хозяйства.

Воспроизводственная структура национальной экономики показывает, как ее экономические субъекты воспроизводят свой производственно-экономический потенциал на основе воспроизводства потоков товаров и услуг.

Социальная структура экономики определяется делением общества на социальные группы (общности, классы, слои, группы). В зависимости от того, какой элемент выделяется в качестве главного, структура общества может быть представлена как групповая, классовая, общностная, организационная.

Территориальная структура экономики определяется делением национальной экономики на экономические районы (регионы).

Отраслевая структура экономики предполагает деление хозяйства, экономики на отрасли (сферы деятельности). Выделяют: промышленность, сельское хозяйство, услуги, прочие отрасли. В Республике Беларусь отдельно выделяют: строительство, транспорт и связь, торговлю и общественное питание.

Все сферы экономической деятельности можно разделить также на производственную (материальное и нематериальное производство) и непроизводственную сферы.

Система национальных счетов.

В международной статистике для характеристики конечных результатов годового производства страны используются показатели системы национальных счетов (СНС), которая была разработана статистической комиссией ООН в 1953 г.

Система национальных счетов (СНС) представляет собой свод балансовых экономических таблиц, отражающих с одной стороны расходы субъектов хозяйствования на покупку товаров и услуг, с другой – их доходы от результатов хозяйственной деятельности.

Основная цель национального счетоводства заключается в получении на основе данных статистической отчетности количественной информации о

производстве, распределении и использовании общественного продукта. Основу этой системы составляют счета Валового Внутреннего Продукта (ВВП), капитальных вложений, доходов и расходов домохозяйств и государства, а также счет внешнеэкономических операций.

На базе СНС рассчитываются следующие макроэкономические показатели.

Макроэкономические показатели:

Валовой внутренний продукт (ВВП) – это рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных на территории данной страны в течение года. ВВП оценивает выпуск продукции, созданной факторами производства, внутренними для данной экономики, независимо от того, кто ими владеет. Здесь используется так называемый территориальный принцип учета.

Валовой национальный продукт (ВНП) – представляет собой рыночную ценность всех конечных благ, произведенных в стране (т.е. её гражданами) в течение года.

Валовой региональный продукт (ВРП) – стоимость товаров и услуг, произведенных в регионе по всем видам экономической деятельности и предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта.

Валовой национальный доход (ВНД) – это общая сумма доходов, заработанных народом и предприятиями страны.

Чистый национальный продукт (ЧНП) – представляет собой сумму конечной продукции и услуг, оставшуюся для потребления после замены списанного оборудования, т.е. от ВНП вычитают сумму амортизационных отчислений.

Национальный доход (НД) – это вся, вновь созданная за год стоимость, которую производство добавило к созданной ранее. Он характеризует величину доходов всех поставщиков производственных ресурсов (зарплаты, %, ренты, прибыль), с помощью которых создается ЧНП. Для его расчета из ЧНП вычитают косвенные налоги на бизнес (налог на добавленную стоимость (НДС), акцизы и таможенные пошлины).

Личный доход (ЛД) – суммы доходов, поступающие на цели личного потребления населения.

Для измерения итоговых результатов развития страны за всю историю ее существования используют показатель **национальное богатство, который представляет собой совокупность благ, накопленных в стране на данный момент**. К основным элементам национального богатства относятся: имеющиеся природные ресурсы (используемые и разведанные полезные ископаемые), средства материального и нематериального производства, имущество населения, материальные и культурные ценности (памятники истории и культуры, музейные экспонаты и т.д.), а также нематериальные ценности (человеческий капитал, информационные ресурсы, научные достижения и т.д.).

Валовой внутренний продукт и способы его расчета.

Валовой внутренний продукт (ВВП) как итоговый показатель развития экономики страны является одним из самых часто используемых макроэкономических показателей.

Существуют три метода определения ВВП: производственный, по расходам и по доходам.

Первый способ определения ВВП – **производственным методом** считается как сумма добавленных стоимостей всех производителей товаров и услуг данной страны.

Добавленная стоимость – это стоимость созданная (или добавленная) в процессе производства, при этом из стоимости произведенной продукции вычитают стоимость потребленного сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих купленных у других.

Второй способ определения ВВП – **по расходам (конечного использования)**. При этом ВВП рассчитывают как сумму покупок товаров и услуг, т.е. сумму расходов субъектов национальной экономики на конечное потребление.

Третий способ – расчет ВВП по доходам (**распределительный метод**), требует рассмотрения потока доходов владельцев факторов производства.

Все три способа расчета должны в идеале дать одинаковый результат, т.к. объектом купли продажи может быть только то, что произведено (производственный метод), а расходы на покупку всегда равны доходам от продажи. Однако в реальности это не происходит, по причине неучтенных доходов и расходов. Отдельные субъекты хозяйствования скрывают часть своих доходов, чтобы не платить налогов, кое кто может заниматься незаконной деятельностью. Гораздо труднее скрыть расходы. Разницу между значениями ВВП, рассчитанными по расходам и по доходам, используют для **оценки теневого сектора экономики**.

Подсчет ВВП ведется в стоимостном выражении. Вместе с тем, необходимо учитывать динамику цен на протяжении отчетного периода. Поэтому выделяют два **вида ВВП**:

– **Номинальный ВВП** (текущий ВВП, ВВП в текущих ценах) – это стоимость товаров и услуг, рассчитанная по ценам, по которым они фактически были реализованы.

– **Реальный ВВП** – это стоимость всех произведенных в экономике товаров и услуг за данный год, исчисленная в ценах фиксированного базового года.

Взамен использования ВВП в качестве всеобъемлющего показателя экономического и социального прогресса в 1990 года ООН ввел в оборот показатель **Индекс человеческого развития**, который измеряет такие факторы, как образование, гендерное равенство и здоровье, а также уровень жизни, оцененный через ВНД (валовой национальный доход) на душу населения по паритету покупательной способности (ППС) в долларах.

Финансы, денежное обращение, кредит.

Финансы – это одна из важнейших экономических категорий, обеспечивающая успешное функционирование и достойное межстрановое позиционирование экономических систем.

Сущность финансов проявляется в их основных функциях:

– **распределительная (перераспределительная):** связана с распределением валового внутреннего продукта и его основной части – национального дохода.

– **контрольная:** заключается в контроле за распределением валового внутреннего продукта, национального дохода по соответствующим фондам и расходованием их по целевому назначению.

Термины «деньги» и «финансы» существуют параллельно. Каждый из них имеет свою сферу применения.

Деньги – это товар, являющийся всеобщим эквивалентом для всех других товаров. Сущность денег выражается в их классических функциях: мера стоимости; средство обращения; средство платежа; средство накопления; мировые деньги.

Финансы – это инструмент распределения и перераспределения доходов общества. Они не выполняют ни одной функции денег, но посредством формирования и целевого использования централизованных и децентрализованных фондов обеспечивают эффективное использование доходов, созданных обществом.

Роль финансов в экономике:

– базовый ресурс для обеспечения непрерывности воспроизводственного процесса;

– источник обеспечения финансовых потребностей субъектов экономики;

– способ перераспределения доходов;

– индикатор и регулятор социально-экономического развития;

– основа экономического управления государством и контроля за движением финансовых ресурсов.

Развитие финансовых отношений на уровне экономики страны приводит к формированию **финансовых ресурсов государства**.

Финансовая система государства – совокупность обособленных, но взаимосвязанных сфер и звеньев финансовых отношений и соответствующих им финансовых институтов, организующих образование, распределение и использование централизованных и децентрализованных фондов денежных средств.

В соответствии с Конституцией Республики Беларусь финансово-кредитная система Республики Беларусь включает

– бюджетную систему,

– банковскую систему,

– финансовые средства внебюджетных фондов, организаций и граждан.

Государственный бюджет – это баланс доходов и расходов государства; совокупность распределительных и перераспределительных отношений, финансовых смет всех ведомств, государственных служб, правительственных программ, отражающих потребности, подлежащие удовлетворению за счет государственной казны.

Государственный кредит – совокупность денежных отношений, возникающих между государством как заемщиком (или займодателем) денежных средств и физическими (юридическими) лицами, иностранными правительствами, выступающими в роли кредиторов.

Государственные целевые фонды создаются государством путем аккумуляирования значительных денежных ресурсов для финансирования общественных потребностей и направления их на решение определенных социально-экономических целей и задач (финансировать приоритетные отрасли, осуществлять мероприятия социального характера, решать задачи в сфере образования, охраны природы, правопорядка и т.д.).

Государственные целевые бюджетные фонды в Республике Беларусь:

- Фонд национального развития;
- Республиканский дорожный фонд;
- Республиканский централизованный инновационный фонд;
- Республиканский фонд гражданской авиации;
- Республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации.

На территории Республики Беларусь проводится **единая** бюджетно-финансовая, налоговая, денежно-кредитная, валютная политика (принцип единства predetermined необходимостью проведения всех политик в единой цели: финансовой стабильности экономической системы Республики Беларусь).

Финансовая политика – это особая сфера деятельности государства в области формирования и использования финансовых ресурсов, как на макроуровне, так и на микроуровне с целью экономического и социального развития.

Финансовая политика государства включает в себя налоговую, бюджетную (бюджетно-финансовую), денежно-кредитную (монетарную) политику.

Налоговая политика – это целенаправленная деятельность государства, включающая разработку, принятие и реализацию мероприятий в рамках налоговой системы для достижения необходимых обществу экономических и социальных результатов.

Бюджетная (бюджетно-финансовая) политика – это совокупность целей, задач, принимаемых решений и осуществляемых органами власти мер, направленных на распределение фонда денежных средств государства и использование этих средств по отраслевому, территориальному, целевому назначению.

Денежно-кредитная (монетарная) политика – совокупность мероприятий, направленных на изменение денежной массы в обращении, объема кредитов, уровня процентных ставок и других показателей денежного обращения и рынка ссудных капиталов.

Государственный бюджет. Расходы и доходы бюджета.

Бюджет – план формирования и использования денежных средств для обеспечения реализации задач и функций государства.

Государственный бюджет аккумулирует и перераспределяет национальный доход для того, чтобы дать возможность правительству реализовать свою экономическую и социальную, внутреннюю и внешнюю политику.

Бюджетная система Республики Беларусь – регулируемая законодательством совокупность республиканского бюджета и местных бюджетов Республики Беларусь, основанная на экономических отношениях и государственном устройстве Республики Беларусь.

Функции государственного бюджета:

- распределительная
- регулирующая
- социальная
- контрольная

В Республике Беларусь создана конституционная основа функционирования бюджетной системы, которая включает республиканский бюджет и местные бюджеты.

Формирование доходной и расходной части бюджета государства закрепляется в рамках **Законов Республики Беларусь о республиканском бюджете** на очередной финансовый год (публикуется ежегодно в открытой печати) и Постановлений Совета Министров Республики Беларусь о мерах по их реализации.

Местные бюджеты закрепляются в **Решениях местных Советов депутатов и исполнительных комитетов.**

Доходы государственного бюджета разделены на две категории:

– налоговые (республиканские налоги, сборы (пошлины), местные налоги и сборы, другие налоговые доходы; пени, начисленные за несвоевременную уплату налогов, сборов (пошлин); проценты за пользование отсрочкой и рассрочкой уплаты налогов, сборов, таможенных платежей и пени, налоговым кредитом);

– неналоговые (доходы от использования имущества, находящегося в государственной собственности; штрафы; другие неналоговые доходы).

В Республике Беларусь налоговые доходы составляют не менее 85 % бюджета. Наибольший удельный вес в общем объеме налоговых поступлений занимают:

- налог на добавленную стоимость (около 40 %);
- подоходный налог (около 20 %);
- налоговые доходы от внешнеэкономической деятельности (около 12 %);

- акцизы (около 9 %);
- налог на прибыль (около 8 %);
- налоги на собственность (около 4 %).

В Республике Беларусь в структура *расходов бюджета* преобладают расходы на социальную сферу (около 40 %): расходы на образование, здравоохранение, социальную политику и физ. культуру, спорт, культуру и СМИ. Около 30 % расходы бюджета по разделу «Национальная экономика» направляется на развитие сельского хозяйства и поддержку продовольственной безопасности государства. Расходы на национальную оборону обеспечивают национальную безопасность Республики Беларусь.

Структура распределение расходов бюджета подтверждает социально-ориентированную направленности экономики Республики Беларусь и обеспечение защиты конституционных прав граждан.

Безработица.

Безработица в рыночной экономике – неизбежное явление связанное с цикличностью экономических процессов.

Безработица – экономическое явление, отражающее несоответствие между предложением рабочей силы на рынке труда и спросом на нее, как в количественном, так и в качественном отношении.

Типы безработицы:

- фрикционная;
- структурная;
- циклическая;
- сезонная;
- скрытая.

Высокая безработица может привести к различным экономическим, социальным и политическим проблемам в обществе. Поэтому государства следят за показателями рабочей силы (занятость, безработица) оценивая и анализируя ее.

Занятость – это деятельность граждан, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей, не противоречащая законодательству и приносящая им заработок (трудовой доход).

Экономически активное население (рабочая сила) - часть населения страны, которая занята в производстве и обращении товаров и услуг, т.е. рабочая сила.

Политика Республики Беларусь в области занятости направлена на:

- обеспечение равных возможностей трудоустройства всем гражданам и иностранным гражданам, лицам без гражданства, постоянно проживающим на территории страны независимо от пола, национальности, возраста, социального положения и вероисповедания;
- соблюдение добровольности труда, свободного волеизъявления граждан при выборе вида занятости;
- обеспечение социальной защиты в области занятости;

– координация деятельности в области занятости населения с деятельностью по другим направлениям экономической и социальной политики.

Беларусь входит в ТОП-10 стран мира с самым низким уровнем безработицы. Для реализации государственной политики Республики Беларусь в области содействия занятости населения и обеспечения социальных гарантий в Республике Беларусь создана **Государственная служба занятости населения**.

Инновации, человеческий и социальный капитал, индекс человеческого развития.

Инновация – коммерциализированное новшество.

Термин «инновация» (происходит от латинского «novatio» - «обновление, «изменение» и приставки «in» «в направление») был введен в научный оборот австрийским экономистом Йозефом Шумпетером, который понимал под ним «использование новых комбинаций существующих производительных сил для решения коммерческих задач и видел в инновациях источник развития экономических систем»

Разработка и внедрение инноваций представляют собой одно из приоритетных направлений рыночной экономики.

Инновационное развитие - один из важнейших приоритетов Республики Беларусь: масштабная модернизация производственной и отраслевой структуры экономики, внедрение в практику новейших научных разработок, относящихся к высшим технологическим укладам.

Инновация выполняет следующие **функции**:

1. **Воспроизводственная:** доход от инновации выступает источником ресурсов;
2. **Инвестиционная:** доход от инноваций может быть направлен на финансирование инвестиционных проектов;
3. **Стимулирующая:** стимулирование предпринимательской деятельности.

Для реализации инновационной политики правительством разрабатываются конкретные методы, целью которых является обеспечение эффективного внедрения научно-технических и иных программ.

Государственная инновационная политика – составная часть государственной социально-экономической политики, представляющая собой комплекс осуществляемых государством организационных, экономических и правовых мер, направленных на регулирование инновационной деятельности.

В Республике Беларусь республиканским органом государственного управления, проводящим государственную политику и реализующим функцию государственного регулирования и управления в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, является **Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь**.

Особое место в инновационной экономике следует уделять показателю наукоемкости ВВП.

Наукоемкость ВВП – это та часть ВВП, которая направляется на проведение научных исследований и разработку инноваций.

В 2020 году Республика Беларусь в **Глобальном индексе инноваций** заняла 64 место среди 131 страны и территории мира. В пятерку лидеров вошли следующие страны: Швейцария заняла 1 место, Швеция – 2 место, США – 3 место, Великобритания – 4 место, Нидерланды – 5 место. Входящие в ЕАЭС государства продемонстрировали следующие результаты: Россия – 47 место, Армения – 61 место, Казахстан – 77 место, Кыргызстан – 94 место.

Человеческий капитал.

Человеческий капитал – часть человеческих ресурсов (человеческого потенциала), которая задействована в целях достижения желаемого экономического результата.

«Национальное богатство» - это совокупность накопленных материальных и нематериальных активов, принадлежащих стране или ее резидентам и находящихся на экономической территории данной страны и за ее пределами (национальное имущество).

В условиях функционирования новой экономики особое место занимает человеческий ресурс – потенциал человека (группы лиц). Именно человек, обладающий необходимым уровнем знаний, навыков, умений, способный решать поставленные задачи, становится главным объектом борьбы – основополагающим фактором экономического развития государств.

В современных стратегических нормативных правовых актах как в Республике Беларусь, так и за рубежом, все чаще прибегают к категориям «человеческий и социальный потенциал», «человеческий и социальный капитал». **Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь** определено, что накопление и капитализация социального и человеческого потенциалов в белорусском обществе способствует соблюдению и укреплению принципов национальной безопасности государства.

Этот вид капитала признан важнейшим элементом национального богатства государств и фактором экономического роста. Обеспечение экономического роста, поддержание его темпов на стабильном и оптимальном уровне является одной из важнейших стратегических целей экономической политики нашей страны.

На современном этапе экономического развития общества человеческий капитал приобретает все большую значимость в составе национального богатства, в который также включаются природный и физический капиталы.

Это обусловлено в первую очередь тем, что развитие современной экономики во многом зависит от высокотехнологичного производства, базирующегося на инновационных технологиях и высококачественных человеческих ресурсах.

Социальный капитал.

Развитие экономики и общества сопровождается совершенствованием механизмов социального обмена.

***Социальный капитал** – это сумма выгод, получаемых субъектами от взаимных определенных информационных действий (как совокупности межличностных отношений, снижающих транзакционные издержки) с целью взаимовыгодного сотрудничества, достигаемого путем информационного обмена и позволяющих получить осязаемую социально-экономическую выгоду.*

Функциональное назначение социального капитала в экономической системе общества, в макро- и микроэкономических системах – снижение транзакционных издержек взаимодействия субъектов в процессе их хозяйственной деятельности.

Структурно социальный капитал состоит из совокупности социальных связей и отношений, которые «используются для транслирования информации, экономии ресурсов, взаимного обучения правилам поведения, формирования репутаций. На основе социальных сетей, которые часто имеют тенденцию к относительной замкнутости, складывается институциональная основа социального капитала – принадлежность к определенному социальному кругу, или членство в группе».

Социальный капитал характеризуется уровнем доверия субъектов друг к другу в рамках определенной социальной группы, поэтому социальный капитал существует только во взаимоотношениях между субъектами. С одной стороны, субъекты несут обязательства по реализации определенного типа поведения (например, добросовестное исполнение условий контракта). С другой стороны – они ожидают, что другие субъекты будут также выполнять взятые на себя обязательства без применения каких-либо санкций. Следовательно, чем больше обязательств накоплено в данном сообществе, тем выше вера членов этого общества во взаимность в реализации определенного типа поведения и, следовательно, выше уровень социального капитала.