

СЛАЙД 1

Основным макроэкономическим показателем на уровне страны является ВВП, регионов - ВРП. Это ключевые показатели системы национальных счетов - международной системы учета и статистики.

Система национальных счетов (СНС) – центральный раздел экономической статистики, представляющий систему взаимосвязанных показателей, отражающих экономическое поведение участников хозяйственной деятельности, их взаимоотношения и результаты хозяйственной деятельности. СНС предназначена для количественного описания и анализа обобщающих результатов экономического развития стран.

Современная СНС представляет собой экономический международный язык, на котором общаются экономисты различных школ и направлений, статистики, государственные деятели и политики, бизнесмены и инвесторы, на котором составляются доклады правительственных учреждений и международных организаций.

Суть СНС сводится к формированию обобщающих показателей развития экономики на различных стадиях процесса воспроизводства и взаимной увязке этих показателей между собой. Каждой стадии воспроизводства (стадии производства, первичного распределения доходов, вторичного распределения доходов, использования на конечное потребление и накопление и др.) соответствует специальный счет или группа счетов.

Счета СНС являются счетами потоков, то есть в них отражается движение потоков товаров, услуг и доходов через все стадии - от производства до использования, а также изменение нефинансовых активов и финансовых активов и обязательств.

СЛАЙД 2

Система национальных счетов в России в настоящее время включает в себя следующие счета:

- счет товаров и услуг;
- счет производства;
- счет образования доходов;

- счет распределения первичных доходов;
- счет вторичного распределения доходов;
- счет использования располагаемого дохода;
- счет операций с капиталом.

Национальные счета могут составляться не только по экономике страны в целом, но и по отдельным ее регионам. В этом случае счета будут называться не национальными, а внутринациональными или **региональными**.

Однако в силу ряда особенностей, присущих региональной экономике, ограниченности информационных ресурсов и трудности решения ряда методологических проблем на внутринациональном уровне **вся система показателей СНС для регионов в настоящее время не может быть построена**.

Полная система счетов на региональном уровне предполагает, что каждый регион рассматривается как самостоятельная экономическая система. Операции с другими регионами принимают форму «внешнеэкономических» взаимосвязей.

В реальной действительности региональная экономика является открытой системой. Резиденты региональной экономики, как правило, осуществляют операции не только на территории своего региона, но и в других регионах. Основная часть материальных и финансовых ресурсов региона формируется за счет обмена с другими регионами, и, наоборот, значительная часть произведенных в регионе продуктов и услуг потребляется нерезидентами и эти операции трудно зарегистрировать. Межрегиональные потоки товаров и услуг, финансовых ресурсов, миграции членов домашних хозяйств могут быть очень интенсивными. Отсутствие информации об этих потоках, безусловно, осложняет построение региональных счетов и нарушает сбалансированность показателей производства и использования.

Кроме того, с методологической точки зрения невозможно распределять между отдельными регионами нерыночные коллективные услуги, оказываемые государственными учреждениями обществу в целом (оборона, государственное управление, а также прочие услуги, финансируемые за счет федерального бюджета).

Деятельность финансовых посредников, особенно банков, редко ограничивается отдельными регионами. Данные о деятельности внешней торговли во многих случаях можно получить только на федеральном уровне. В силу значительной специфики учета налогов на экспорт и на импорт, их общую величину также невозможно полностью распределить между отдельными регионами.

Перечисленные показатели рассчитываются централизованно на федеральном уровне и показываются только для России в целом. Численно суммарная валовая добавленная стоимость по регионам страны отличается от валового внутреннего продукта России на величину перечисленных поправок.

СЛАЙД 3

В настоящее время **система региональных счетов** включает в себя следующие счета или их элементы:

- счет производства;
- счет образования доходов;
- элементы счета использования располагаемого дохода;
- элементы счета операций с капиталом.

Следует отметить, что особое место в Системе национальных счетов занимает **Счет производства**, поскольку методология его построения в значительной степени определяет методологию построения многих последующих счетов. Кроме того, счет производства является информационной основой для комплексного экономического анализа, так как охватывает экономические операции, характеризующие результаты производства продукции и расходы на приобретение товаров и услуг, использованных при производстве и реализации этой продукции. **В этом счете определяется валовая добавленная стоимость, составляющая основу исчисления валового внутреннего продукта, а на региональном уровне – валового регионального продукта – важнейшего макроэкономического показателя развития экономики.**

СЛАЙД 4

В ресурсной части счета производства отражается размер выпуска продукции, в разделе использования – промежуточное потребление товаров и услуг и балансирующая статья счета – валовая добавленная стоимость, которая определяется как разница между выпуском и промежуточным потреблением.

Выпуск товаров и услуг представляет собой суммарную стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности единиц-резидентов национальной экономики в отчетном периоде.

Промежуточное потребление состоит из стоимости товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе

производства в отчетном периоде (сырье, материалы, полуфабрикаты, топливо, энергия, услуги сторонних организаций).

Счет производства составляется для видов экономической деятельности, институциональных секторов и экономики региона в целом.

СЛАЙД 5

В ходе построения счета используется общероссийский классификатор видов экономической деятельности и выделяются следующие секторы национальной экономики:

- нефинансовых корпораций;
- финансовых корпораций;
- государственного управления;
- домашних хозяйств;
- некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства.

Сектор представляет собой совокупность институциональных единиц (т.е. хозяйствующих субъектов, которые могут от своего имени владеть активами, принимать обязательства, осуществлять экономическую деятельность и операции с другими единицами), однородных с точки зрения выполняемых функций и источников финансирования.

Расчет выпуска по всем секторам осуществляется посредством составления матриц, характеризующих формирование выпуска рыночными и нерыночными производителями по видам экономической деятельности. Затем производится расчет промежуточного потребления и валовой добавленной стоимости.

СЛАЙД 6

Неотъемлемой частью работы по составлению национальных счетов в целях обеспечения полноты учета совершаемых экономических операций является оценка теневой экономики.

Мировая статистическая практика в понятие теневой экономики включает такие виды экономической деятельности как скрытая, неформальная, нелегальная.

“Скрытая” экономическая деятельность включает в себя в большинстве случаев законную экономическую деятельность, которая скрывается или преуменьшается осуществляющими ее единицами с целью уклонения от уплаты налогов, социальных взносов или выполнения определенных административных

обязанностей или предписаний по охране труда, выполнению санитарных и других норм. Эта деятельность может осуществляться практически во всех отраслях экономики.

“Неформальная” экономическая деятельность осуществляется в основном на законном основании индивидуальными производителями или так называемыми некорпоративными предприятиями, то есть предприятиями, принадлежащими отдельным лицам, домашним хозяйствам, которые часто не оформляются в установленном порядке, основаны на неформальных отношениях между участниками производства и могут (полностью или частично) производить продукты или услуги для собственного потребления. Часто неформальная деятельность бывает основана на вторичной занятости, во многих случаях ею занимаются непрофессионально.

Скрытая и неформальная деятельность объединяются термином “ненаблюдаемая” или “нерегистрируемая” экономика.

“Нелегальная” экономическая деятельность является незаконной, то есть она охватывает те виды производства товаров и услуг, которые прямо запрещены существующим законодательством.

На практике большинство стран, в том числе и Россия, пока не учитывают нелегальную деятельность в составе ВВП.

Многогранность ненаблюдаемой экономики подразумевает и разнообразие методов её измерения.

Методы оценки размеров теневой экономики традиционно используемые в статистической практике можно условно разбить на две группы: микрометоды (прямые) и макрометоды (косвенные).

К первой группе относятся опросы населения и экспертов, выборочные обследования предприятий, анализ налоговых реестров. Ко второй – методы, основанные на анализе расхождений различных статистических данных (доходов измеренных различными способами, доходов и расходов), методы основанные на анализе занятости населения; анализ спроса на наличные деньги; изучение объёма денежных операций; методы моделирования и структурный метод и другие.

Макрометоды дают обычно завышенную оценку, а микрометоды, и особенно выборочные обследования, опросы, имеют тенденцию недооценивать размеры теневой экономики. Чтобы этого не происходило, их результаты подвергают корректировке и

редактированию. Одним из существенных недостатков микрометодов является сложность сбора данных и преднамеренное искажение информации респондентами.

В России масштабы теневой экономики по оценке Росстата составляют около 25 % ВВП. В результате применения разнообразных методов оценки ненаблюдаемой экономики (неформальной и скрытой) в различных секторах ее суммарная величина в Республике Татарстан оценена в 2008 году в размере 22.1 % от ВРП.

СЛАЙД 7

Сумма добавленных стоимостей всех видов экономической деятельности составляет **валовой региональный продукт в основных ценах**.

Публикация данных о ВРП ранее осуществлялась в рыночных ценах, а начиная с отчета за 2004г. - в основных ценах.

СЛАЙД 8

Оценка ВРП в основных ценах отличается от оценки в рыночных ценах на величину чистых (за вычетом субсидий на продукты) налогов на продукты. Налоги на продукты включают в себя налог на добавленную стоимость, акцизы и гербовые сборы на продажу некоторых товаров, налоги на конкретные виды услуг (транспорт, связь, страхование, рекламу, лотереи и т.д.). Основная цена - цена, получаемая производителем за единицу товара или услуги, без налогов на продукты, но включая субсидии на продукты.

Переход к оценке ВРП в основных ценах обусловлен информационными проблемами при определении величины налогов на продукты. Схема обработки налоговой информации не позволяет учитывать налоги на продукты корректно, в соответствии с концепцией СНС как начисленные и подлежащие уплате в бюджет **за отчетный период**. Статистические органы располагают информацией о величине уплаченных в бюджет налогов за вычетом возмещений по налогу на добавленную стоимость, компенсирующих затраты предприятий по оплате НДС за сырье и материалы, использованные при производстве продукции, не облагаемой НДС (продукция с нулевой ставкой обложения по НДС, экспортная продукция). При этом в течение отчетного года могут быть возмещены налоги за предыдущие 2-3 года.

Кроме того, предприятия, имеющие подразделения в двух и более регионах, уплачивают НДС по месту нахождения головной компании. Это существенно завышает величину ВРП в рыночных ценах, произведенного на территории местонахождения головной компании и одновременно занижает ВРП территорий, где расположены другие подразделения компании. Все это приводит к искажениям

объема и динамики ВРП в рыночных ценах по отдельным субъектам Федерации и затрудняет межрегиональные сравнения.

В соответствии с государственным заказом Республики Татарстан на формирование информационного статистического ресурса по результатам социально – экономического мониторинга Комитет Республики Татарстан ежемесячно продолжает осуществлять оценку валового регионального продукта в рыночных ценах. Оперативная ежемесячная оценка ВРП основана на расчетах валовой добавленной стоимости базовых видов экономической деятельности – промышленное производство(С.Д.Е), строительство, сельское хозяйство, транспорт и связь, торговля. Доля перечисленных видов экономической деятельности в производстве ВРП составляет более 80 процентов. На этапе ретроспективных месячных расчетов годовые данные о ВДС распределяются по месяцам на основе данных ежемесячных статистических отчетов об объеме производства товаров и реализации услуг в соответствующих видах экономической деятельности. Затем, применив метод индексации и дефлятирования рассчитываем ВДС отчетного периода в текущих ценах и производим досчет на другие виды деятельности.

Если валовой региональный продукт является аналогом ВВП на региональном уровне, то на уровне муниципальных образований таким показателем выступает **валовой территориальный продукт**. Необходимо отметить, что Республика Татарстан является одним из немногих субъектов Российской Федерации осуществляющих расчеты ВТП (подобная работа проводится в Республике Коми, Челябинской и Новгородской областях).

При расчете ВТП по муниципальным районам и городским округам применяется те же методологические принципы, что и при расчете ВРП.

Исходной информацией для проведения расчетов являются:

- данные структурного обследования предприятий по форме № 1-предприятие “Основные сведения о деятельности предприятия”;
- статистическая отчетность по форме № ПМ и № ПМР “Сведения об основных показателях деятельности малых предприятий”;
- данные бухгалтерской отчетности малых предприятий;
- статистическая отчетность по форме № П-4 “Сведения о численности, заработной плате и движении работников”;

- статистическая отчетность по форме № 1-услуги “Сведения об объеме платных услуг населению”;
- статистическая отчетность по форме № 12-ф “Сведения об использовании денежных средств”;
- разработочные таблицы счета производства по Республике Татарстан;
- статистическая отчетность по форме № 1-ск “Сведения о деятельности страховых организаций”;
- статистическая отчетность по форме № 1- ИЖС “Сведения о построенных населением индивидуальных жилых домах”;
- статистическая отчетность по форме № 1-ИНД (торг) “Анкета обследования индивидуальных предпринимателей в розничной торговле”;
- данные статистического регистра о количестве зарегистрированных индивидуальных предпринимателей в территориальном разрезе
- 1-ДС «Сведения о добавленной стоимости предприятия»

Необходимо отметить, что крупнейшие предприятия учитываются по месту регистрации головного предприятия. При этом значительная их часть имеет структурные подразделения в различных муниципальных районах. Наличие республиканской отчетности по форме № 1-дс и натуральных показателей по структурным подразделениям в отчетности по форме № П-1 позволяют оценить произведенную ими добавленную стоимость и включить ее в ВТП муниципального образования.

Являясь обобщающим макроэкономическими показателями социально-экономического развития республики и муниципальных образований, ВРП и ВТП выступают в роли эффективного инструмента для анализа и прогнозирования развития экономики территорий, существенно повышают обоснованность оперативных и стратегических управленческих решений.

СЛАЙД 9

Как отмечалась выше счет производства является одним из информационных источников для комплексного экономического анализа. В частности, для проведения макроэкономического анализа на региональном уровне могут быть рассчитаны следующие показатели:

- удельный вес региона в ВРП России \Rightarrow зависит не только от уровня экономического развития региона и отраслевого состава ВРП, но и от размеров региона,
- величина ВРП на душу населения и место, занимаемое регионом по величине ВРП на душу населения \Rightarrow характеризует вклад каждого региона в создание ВВП России,
- отраслевой состав ВРП \Rightarrow показывает вклад каждого вида экономической деятельности в формирование ВРП,
- динамика ВРП в реальном исчислении \Rightarrow важнейший индикатор экономического развития региона, характеризует темпы его экономического роста.

Производственный метод расчета ВВП является приоритетным.

Другим методом расчета ВВП является **распределительный метод**: как сумма первичных доходов, распределенных экономическими единицами – резидентами между производителями товаров и услуг: сумма оплаты труда наемных работников (включая выплаты социального характера), чистых налогов на производство и импорт, прибыль экономики, и валовых смешанных доходов (от собственности и предпринимательства) и потребления основного капитала:

ВВП на стадии распределения отражает, с одной стороны, затраты факторов производства (основного капитала, рабочей силы), а с другой – распределение ВДС между ее производителями. Потребление основного капитала представляет собой уменьшение стоимости основного капитала в течение отчетного периода в результате его физического и морального износа и обычных повреждений, не носящих катастрофического характера.

На стадии использования товаров и услуг ВВП рассчитывается методом **конечного использования**: как сумма конечного потребления, валового накопления) и внешнеторгового сальдо.

Конечное потребление складывается из расходов на конечное потребление домашних хозяйств, расходов на конечное потребление государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства.

Этот метод исчисления ВВП отражает структуру его использования, показывает расходы на конечное потребление и позволяет определить вклад результатов труда данного года в увеличении национального богатства (на основе показателя валового сбережения).

Важнейшим индикатором развития экономики региона в целом является показатель индекса физического объема валового регионального продукта (ВРП), который рассчитывается один раз в год. Он представляет собой соотношение ВРП отчетного года в постоянных ценах предыдущего года к ВРП отчетного периода в фактически действовавших ценах.

Индекс выпуска базовых видов деятельности представляет собой отношение суммы выпусков базовых видов деятельности отчетного периода в ценах соответствующего периода предыдущего года к сумме выпусков базовых видов деятельности в соответствующем периоде предыдущего года в фактически действовавших ценах.

СЛАЙД 10

В заключении хочу порекомендовать заинтересованным пользователям шире пользоваться информационными ресурсами. Так, данные о ВВП России, сопоставление его с данными других стран, производительности труда, индексе выпуска базовых отраслей находятся на сайте Росстата. Адрес его <http://WWW.Gks.ru> Кроме того, напоминаю, что для оперативного мониторинга Комитетом по социально-экономическому мониторингу осуществляется оценка ВРП в ежемесячном порядке по данным оперативной статистики. Но, по указанию Министерства экономического развития РФ, рассчитывается и утверждается ВРП один раз в год. Утверждаются показатели ВРП на второй год после отчетного периода. Так, данные за 2008 год были утверждены в феврале 2010 года. Но и на следующий год, в связи с изменением методологии расчета составляющих ВРП и после анализа товарных потоков, построенных в рамках межотраслевого баланса, ВРП 2008 года может быть переутвержден.