

Глава 3. Система национальных счетов и ее показатели

3.1. Система национальных счетов и ее показатели

3.2. Вопросы для самопроверки

Для анализа экономической ситуации в мировом хозяйстве используется целый ряд показателей, характеризующих динамику и состояние мировой экономики. Основной из них — **валовой мировой продукт (ВМП)**.

Данный показатель выражает общий объем конечных товаров и услуг, произведенных на территории всех стран мира, независимо от национальной принадлежности действующих там предприятий в определенный период времени.

Учет конечной продукции предусматривает исключение повторного счета сырья, полуфабрикатов, других материалов, топлива, электроэнергии и услуг, использованных в процессе ее производства.

В каждой отдельно взятой стране валовой внутренний продукт подсчитывается на основе системы национальных счетов, которая построена на концепции производительного характера всех видов деятельности. Она представляет собой совокупность международно признанных правил учета экономической деятельности и отражает основные макроэкономические связи внутреннего и внешнего секторов национальных хозяйств. Подсчет результатов хозяйственной деятельности проводится по трем принципам: **производству, использованию и доходам**.

По принципу использования в ВВП включаются соответственно стоимость валовых капиталовложений, частное и государственное потребление товаров и услуг. Они оцениваются по расходам. Валовые капиталовложения включают инвестиции в основной капитал, запасы и незавершенное производство. Причем к инвестициям в запасы причисляется разница между стоимостью товарно-материальных запасов (сырье и готовые

изделия) на определенные даты. Эта разница может быть отрицательной величиной. Точно также оцениваются и вложения в незавершенное строительство. К инвестициям причисляются только запасы у производителей. Последняя часть расходов — экспорт товаров и услуг, при этом учитывается и импорт. Поэтому добавляется сальдо этих статей.

Итак, ВВП в сбалансированной экономике (Y) равен расходам на личное потребление (C), капиталовложения (I), государственное потребление (G) и разности экспорта (X) и импорта (Im) товаров и услуг.

$$Y = C + I + G + (X - Im).$$

ВВП подсчитывается также по доходам.

Он распадается как бы на три части в зависимости от факторов производства. К доходам лиц наемного труда причисляется заработная плата рабочих и служащих. Далее подсчитываются прибыли компаний — частных и государственных. Отдельно учитываются рентные доходы и доходы самостоятельно занятых (ремесленники, врачи и т.д.).

Со стороны доходов ВВП рассчитывается как сумма зарплат, операционного избытка, включая амортизацию, чистую прибыль, ренту, процент и косвенных налогов минус субсидии.

С ВВП связан показатель национального дохода, который рассчитывается как ВВП минус амортизация (чистый ВВП), минус косвенные налоги и плюс субсидии. Показатель национального дохода приблизительно соответствует понятию произведенного национального дохода. Отметим, что для любого национального хозяйства важны доходы, поступающие в его распоряжение.

Сумма доходов, поступающая в распоряжение данной страны (национальный личный доход), подсчитывается как разница между чистым внутренним продуктом и сальдо доходов предприятий и граждан данной страны за рубежом и доходами иностранцев в этой стране. Этот показатель примерно соответствует понятию использованного национального дохода.

В количественном выражении различие между ВВП и произведенным национальным доходом достаточно велико и составляет примерно 8—11%, равняясь величине амортизационных отчислений. В разных странах это различие может колебаться, так как величина амортизационных отчислений зависит от национальной массы основных фондов.

Динамика произведенного национального дохода в долгосрочном плане почти полностью соответствует динамике ВВП, поэтому при анализе в основном используются показатели ВВП и ВМП.

По методу производства ВВП подсчитывается по добавленной стоимости и условно чистой продукции отдельных отраслей.

Другими словами, ВВП на основе производства может быть определен как сумма валовой добавленной стоимости, произведенной резидентами во всех секторах экономической деятельности стран, минус их промежуточные издержки.

ВВП и другие показатели, входящие в систему национальных счетов и рассчитанные разными методами, увязываются между собой, поэтому их величины идентичны.

Как видно из анализа методологии подсчета ВМП, этот показатель выражает общую активность в мире и отдельных странах. С другой стороны, его составные части охватывают основные сферы, отрасли и факторы экономического развития. Так, рассмотрение по основным составным частям использования ВМП дает представление об основных секторах спроса, а анализ ВМП по производству показывает изменения структуры как всего хозяйства, так и основных отраслей. ВМП дает возможность определить место страны и регионов в мировом производстве, общественную производительность труда в разные периоды времени, но не может использоваться в качестве показателя потенциала отдельных видов производства, уровня технологии или благосостояния населения.

Исчисление ВВП и ВМП. На национальных уровнях объем ВВП измеряется в текущих и постоянных ценах какого-либо года.

Различие между этими измерениями может быть весьма существенным. Количественный ВВП, или ВВП в текущих ценах, растет быстрее, чем реальный ВВП, или ВВП в постоянных ценах. Разница в темпах роста связана с изменением цен. При подсчете в неизменных ценах происходит устранение колебаний цен. Рост реального ВВП рассматривается как показатель экономического развития. Высокие темпы часто считаются признаком силы экономики.

Подсчет ВМП проводится в единой валюте — долларах США по текущим и неизменным курсам, хотя эти показатели не могут претендовать на точное количественное измерение в отдельных странах и регионах. Многочисленные исследования показывают, что обменные курсы валют приближаются к фактическому соотношению национальных цен на товары и услуги, поступающие в каналы международной торговли. Но даже если валютная ставка непосредственно определяется рынком, она только относительно отражает цены международно реализуемых товаров и услуг, поскольку сама часто определяется другими видами международных сделок, такими, как иностранные инвестиции и займы, переводы доходов и средств, движение учетной ставки, ожидания на финансовых рынках и другие условия, которые также могут вызывать краткосрочные колебания в валютных курсах, даже когда действительные изменения в экономической обстановке не происходят. Значительные краткосрочные отклонения в валютных курсах от средних и долгосрочных, крупные колебания в относительных стоимостях товаров и услуг понижают полезность подсчетов в единой валюте мирового производства, определения его уровня и распределения ВМП по странам и регионам.

Сравнение валового продукта между странами на основе общей денежной единицы, например долларов США, может занижить в долларовом выражении объем товаров и услуг, произведенных в странах с низким уровнем развития в связи с большими масштабами в них нетоварного сектора (бартерные сделки, производство домашних хозяйств, производство средств

существования, неформальный сектор, которые обычно не учитываются, и все они могут составлять до 40% ВВП в менее развитых странах).

Так как степень недоучета не определяется систематически, то показатели ВВП и ВМП могут быть несопоставимы.

Исследования, проведенные в рамках Проекта ООН по международным сравнениям, показывают, что в менее развитых странах использование текущих валютных курсов может занижать объем ВВП до трех и более раз. Этим и обусловлена тенденция занижения доли развивающихся стран в мировом производстве. Соответственно при использовании текущих валютных курсов оказывается влияние на подсчет темпов роста ВМП, так как развивающиеся страны включаются в него с меньшими удельными весами.

Один из альтернативных вариантов подсчета ВМП основывается на использовании коэффициентов сравнения покупательной способности валют, определяемых отношением цен набора (корзины) одинаковых товаров каждой страны. Средние соотношения, примененные к ВВП каждой страны, определяются как средневзвешенные цены соответствующих индивидуальных наборов товаров и услуг при использовании весов всех этих товаров и услуг в ВВП по расходам. Обменный курс на базе паритета покупательной способности ППС равен соотношению уровней цен в рассматриваемых странах.

Этот подход обеспечивает оценку ВМП скорее в «международных долларах», чем в обычных долларах по обменному курсу.

Объемы ВВП, подсчитанные на основе указанных методов, значительно отличаются между собой. Подсчет на основе паритета покупательной способности приводит к занижению показателей ведущих промышленно развитых стран на 20—40%. Оценки по паритету покупательной способности существенно меняют позиции основных подсистем в мировом хозяйстве. На развитые страны, по оценке ВМФ, приходится 57,4% ВМП (по текущим валютным курсам — свыше 75%), а вклад развивающихся стран составляет 36,8% (по текущим валютным курсам — свыше 20%).

Этот метод подсчета существенно меняет оценку экономических показателей отдельных стран.

Использование различных методов подсчета приводит к заметным различиям в темпах ВМП. Это объясняется тем, что азиатские развивающиеся страны, в которых сосредоточена большая часть ВВП развивающихся стран, имеют более высокие темпы роста, чем остальной мир, и их удельный вес при подсчете на базе паритета покупательной способности должен быть выше, чем при подсчете на базе текущих курсов. Главная причина этого заключается в том, что существует тенденция занижения цен товаров и услуг в менее развитых странах в связи с более низким уровнем заработной платы в них. Поэтому, когда происходит переоценка товаров и услуг в общих ценах, их стоимостной объем возрастает, особенно в малых странах, на 9—13%.

Различия в оценках ВМП показывают, что нет единого показателя, который мог бы учитывать различные виды экономической деятельности в разных странах идентично. Пригодность каждого метода подсчета зависит от целей анализа. Использование текущих валютных курсов при оценке ВМП обеспечивает полезные данные при определении международных потоков товаров и услуг, движении капитала между странами, уровнях внешнего долга и платежей, которые часто производятся на основе текущих валютных курсов.

Подсчет ВВП на основе покупательной способности валют дает более полное представление об экономическом потенциале стран.

В статистике ООН при подсчете ВВП и ВМП используются валютные курсы, очищенные от колебания цен (курсы определенного года). Этот метод позволяет получать показатели без учета относительных колебаний валютных курсов и цен и более точно оценивать вклад каждой страны в мировой продукт в сравнении с использованием текущего валютного курса.

Метод подсчета ВВП на основе покупательной способности валют (ППС) используется Международным валютным фондом и Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

3.2. Вопросы для самопроверки

1. Какие показатели используются для изучения структуры мирового хозяйства и ее изменений?
2. Назовите основные показатели развития национальной экономики.