

отразить динамику сводного индекса цен, определяемого на основе отраслевых индексов розничных и оптовых цен в Республике Беларусь и других аналогичных показателей.

В качестве анализируемого параметра уровня жизни целесообразно использовать среднедушевой доход населения с учетом выплат из общественных фондов потребления.

Таким образом, дальнейшие исследования будут направлены на детализацию нашей методики применительно к разным факторам социально-экономического развития государства

УДК 330.342.173

Аверин А.В.

Научный руководитель: проф. Обухова И.И.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Для того, чтобы оценить уровень социально-экономического развития государства, разработать пути совершенствования общественного производства, а следовательно, и улучшения уровня жизни населения, необходим объективный анализ макроэкономических показателей, отражающих результаты труда всего общества. Однако, как свидетельствует опыт Республики Беларусь и зарубежных стран, для этого недостаточно простого сопоставления темпов роста валового внутреннего продукта с соответствующими показателями предшествующих периодов или прогнозными цифрами. Чтобы анализ динамики показателей национального продукта был наиболее полным, необходимо изучить структуру ВВП, выявить, за счет каких факторов произошло его увеличение, как они повлияли на формирование доходов госбюджета, как изменилась величина и структура реальных доходов населения, расходов на конечное потребление и валовое накопление. Разработка методики такого комплексного социально-экономического анализа и явилась главной задачей всей научной работы, на основании которой написана данная статья.

Расчет и анализ макроэкономических показателей требует обширной информационной базы, которую можно сформировать на основе данных системы национальных счетов СНС Республики Беларусь представляет собой систему взаимосвязанных статистических показателей построенную в виде макроэкономических счетов и универсальных статистических таблиц, в которой отражаются результаты совокупного общественного труда за анализируемый период – 1 год. СНС выполняет функции бухгалтерского учета, адаптированные к национальному уровню экономики и характеризующие взаимосвязи между экономическими субъектами, называемыми институциональными единицами

В основе системы национальных счетов лежит модель народнохозяйственного оборота, которая позволяет анализировать потоки доходов и расходов между секторами внутренней и национальной экономики в процессе производства национального продукта. Секторами внутренней экономики считаются: сектор производства в котором объединены нефинансовые корпорации (производственные предприятия и их филиалы), производящие с помощью наемных работников реальные товары и рыночные услуги для получения прибыли, сектор потребления, в котором сосредоточены домашние хозяйства владельцев капитала и наемных работников, осуществляющие конечное потребление путем приобретения в секторе производства товаров и услуг, оплачивая их полученными факторными доходами; сектор накопления, в котором осуществляют финансовую деятельность банки, страховые компании и другие финансовые институты, выполняя при этом функции накопления валовых сбережений и валовых инвестиций. Вместе с сектором внешнего мира, который отражает внешнеэкономическую деятельность институциональных единиц в виде чистого экспорта. Эти сектора охватывают всю национальную экономику

К агентам экономических отношений, помимо участников перечисленных секторов национальной экономики, относят также государственные учреждения (органы государственного управления и государственные финансовые институты (Национальный банк, налоговые инспекции и т.п.) и некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства за счет добровольных взносов своих членов (общественные фонды, партии, профсоюзы, религиозно-культурные учреждения), которые наряду с органами государственного управления участвуют в распределении и потреблении ВВП.

Основными принципами и правилами отражения экономических операций в СНС являются бухгалтерский принцип двойной записи и правило учета операций по начисленным, а не по фактически полученным суммам. В СНС выделяют три вида операций, отражаемых на четырех счетах внутренней и национальной экономики. Это операции, связанные с производством материальных благ и услуг, совокупность которых характеризует национальный продукт; операции по распределению и потреблению произведенного национального дохода; финансовые операции, характеризующие движение сбережений и инвестиций, включая операции с валютой и ценными бумагами. К счетам СНС относятся: **счет внутреннего продукта – счет производства (счет 1)**, который учитывает затраты и результаты общественного производства за определенный период времени и лежит в основе производственного метода исчисления стоимости ВВП; **счет доходов – счет образования, распределения и использования доходов (счет 2)**, в субсчетах которого производится поэтапное распределение ВВП по доходам экономических единиц: наемных работников в виде заработной платы, владельцев капитала в виде прибыли предприятий и доходов от собственности, сектора накопления в виде потребления основного капитала, чистые налоги как доходы государственного бюджета. Данный способ расчета называется распределительным методом определения ВВП; **счет операций с капиталом – счет накопления (счет 3)** служит для отображения финансирования валового накопления основного капитала и пополнения оборотных средств путем перераспределения капитальных активов между секторами экономики в результате образования сбережений; **счет взаимодействия с внешним миром (счет 4)**, в котором отображаются доходы от собственности за рубежом, трансферты из-за рубежа, а также расходы, связанные с импортом товаров, услуг, капитала, и определяется внешнеторговое сальдо. Особенностью этого счета является то, что в нем ресурсы и их использование показываются относительно других стран мира.

Информация для расчета ВВП по методу конечного использования принимается из счетов 2, 3 и 4 СНС. Согласно данному методу, ВВП представляет собой три потока расходов, соответствующих конечному потреблению материальных благ и услуг домашними хозяйствами – потребительские расходы домашних хозяйств; валовое накопление основного капитала; сальдо внешней торговли – чистый экспорт.

На основе общей методологии СНС в Республике Беларусь составляются: **счет 1.1 – счет товаров и услуг; счет 1.2 – счет производства; счет 1.3 – счет образования доходов; счет 1.4 – счет распределения первичных доходов; счет 1.5 – счет вторичного распределения доходов; счет 1.6 – счет перераспределения доходов в натуре; счет 1.7 – счет использования располагаемого дохода; счет 1.8 – счет использования скорректированного располагаемого дохода; счет 1.9 – счет операций с капиталом; счет 1.10 – счет остального мира.**

Капитальная информация, использованная нами в ходе проведения комплексного анализа, получена из данных системы национальных счетов Республики Беларусь и представлена в таблице 1. В связи с отсутствием официальной информации о структуре и показателях счетов СНС за 2003, 2004 и 2005 годы, анализ выполняется по показателям 2000 – 2002 гг. Основным информационным источником являлся статистический сборник Министрства статистики и анализа «Национальные счета Республики Беларусь», изданный в 2004 г.

Таблица 1. Информационная база анализа

| Наименование показателей | Значение показателей, млрд. руб. | | | Источник информации |
|---|----------------------------------|---------|---------|---|
| | 2000 | 2001 | 2002 | |
| Валовой внутренний продукт | 9133 8 | 17173 2 | 26138 3 | Счет 1 2 – счет производства Счет 1 4 – распределения первичных доходов Счет 1 6 – перераспределения доходов Счет 1 9 – счет операций с капиталом |
| Валовой национальный доход | 9145 0 | 17202 5 | 26160 0 | |
| Валовой национальный располагаемый доход | 9263 1 | 17420 4 | 26469 9 | |
| Валовое накопление основного капитала | 2301 9 | 3893 0 | 5746 4 | |

В процессе выполнения анализа использовались также некоторые дополнительные данные из соответствующих счетов СНС Республики Беларусь за указанный период

Анализ проводился в четыре этапа: 1 этап - общий анализ динамики развития экономики РБ; 2 этап - исчисление показателей ВВП за 2000 – 2002 гг. на основе СНС и факторный анализ их прироста, 3 этап - анализ структуры доходов и расходов населения, 4 этап - исследование процессов формирования доходов госбюджета. В результате проведенного исследования выявлена инфляционная составляющая экономического роста и изучена производственная структура валового выпуска по данным сч.1.1, проведен анализ динамики и структуры валового выпуска товаров и услуг и валового внутреннего продукта по конечному использованию по информации сч.1.8, дана характеристика процессам распределения ВВП и источникам ВНД на основе сч.1.4 и определен удельный вес различных составляющих расходов на конечное потребление по данным сч.1.7

На следующих этапах исследования выполнен анализ структуры и динамики ВВ, ВВП, ВНД, а также доходов и расходов населения на основе информации счетов распределения, перераспределения и использования дохода СНС Республики Беларусь. Результаты анализа представлены в табличной форме (таблица 2)

Таблица 2. Структурно-динамический анализ макроэкономических показателей

| Относительные показатели по годам | 2000 | 2001 | 2002 |
|---|--------|---------|---------|
| Доля импорта в ресурсах страны, % | 22,7 | 23,0 | 23,9 |
| Удельный вес отечественных товаров и услуг, % | 67,3 | 67,0 | 67,1 |
| Доля экспорта в ВВ, % | 21,7 | 21,8 | 30,9 |
| Внутреннее потребление в ВВ, % | 32,3 | 34,2 | 28,8 |
| Удельный вес промежуточного потребления, % | 46,0 | 44,0 | 40,3 |
| Расходы на конечное потребление в ВВП, % | 76,5 | 79,2 | 80,5 |
| Валовое сбережение и накопление основного капитала, % | 23,5 | 20,8 | 19,5 |
| Доля оплаты труда в ВВП, % | 44,0 | 48,4 | 46,8 |
| Доля косвенных налогов (без субсидий) в ВВП, % | 17,5 | 17,0 | 17,6 |
| Валовая прибыль и смешанные доходы, % | 38,5 | 35,6 | 35,4 |
| Валовой национальный доход, млрд. руб. | 9145 0 | 17202 5 | 26160 0 |
| Сальдо первичных доходов, млрд. руб. | 11,2 | 29,3 | 31,2 |
| Удельный вес в ВНД, % | 0,12 | 0,17 | 0,12 |
| Удельный вес РДХ в структуре конечного потребления, % | 71,8 | 70,1 | 71,8 |
| Расходы государственных учреждений, % | 25,4 | 27,3 | 26,1 |
| Расходы некоммерческих учреждений, % | 2,8 | 2,6 | 2,1 |

Мы видим, что в анализируемом периоде доля импортных товарных ресурсов растет. Это говорит о необходимости принять меры, направленные на производство внутри страны наиболее востребованных рынком товаров и услуг, а также на использование внутренних источников сырьевых ресурсов. При снижении доли промежуточного потребления в валовом выпуске наблюдается также и некоторое уменьшение производства

товарных ресурсов для внутренней экономики. что подтверждает вывод о необходимости развивать производство товаров для внутреннего потребления, чтобы уменьшить зависимость от импортеров. В то же время удельный вес экспортной продукции возрастает. Это свидетельствует о развитии внешнеэкономической деятельности резидентов страны.

В то же время доля расходов на конечное потребление в составе ВВП неуклонно возрастает, что приводит к снижению удельного веса валовых сбережений во внутренней экономике, уменьшению инвестиционных возможностей нации и значительно тормозит инновационное развитие государства. Так, в 2002 году наблюдается снижение уровня оплаты труда, возрастание налоговой составляющей ВВП при отрицательной динамике уровня валовой прибыли и смешанных доходов. Следовательно, необходимо принимать меры к повышению не только номинального размера оплаты труда, но и его уровня в валовом внутреннем продукте, так как выявленная нами динамика реально снижает дальнейшее развитие экономики страны. Не получая достаточного дохода во внутренней экономике, резиденты страны вынуждены экспортировать труд и капитал, о чем говорит достаточно высокий уровень положительного сальдо первичных доходов, полученных резидентами за пределами страны. Данный факт также требует серьезного осмысления и принятия конкретных программ, направленных на улучшение ситуации с использованием человеческого капитала.

УДК 658.152/153

Ряднова А. Н.

Научный руководитель: проф. Обухова И. И.

ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ОБЪЕКТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

В современных условиях многие отечественные предприятия испытывают финансовые затруднения, одной из причин которых может быть нерациональное использование оборотного капитала. В связи с этим возникает необходимость комплексного подхода к анализу оборотного капитала производственных предприятий с целью формирования его рациональной структуры и повышения эффективности использования. При этом особое внимание следует уделить процессу финансирования оборотных средств, т. е. текущим инвестициям в производственно-коммерческую деятельность предприятий.

С учетом важности для предприятия своевременной и достаточной обеспеченности оборотным капиталом, целью данного исследования НИРС явилась разработка методики комплексного анализа оборотного капитала и оценки эффективности текущих инвестиций. Предложенная методика была апробирована на фактических материалах ПРУП «Березастройматериалы», занимающего ведущие позиции в Брестском регионе по производству строительных материалов. Характеризуя финансовое состояние предприятия, необходимо отметить, что за период с 2002 по 2005 год на предприятии наблюдалась постоянная нехватка собственных оборотных средств для ведения хозяйственной деятельности и своевременного погашения текущих обязательств.

Для выяснения причин такой ситуации и поиска путей выхода из нее нами был проведен комплексный экономический анализ использования оборотного капитала ПРУП «Березастройматериалы» на основе разработанного в ходе НИРС алгоритма, включающего три аналитических этапа.

На I этапе осуществлялся анализ состава и структуры оборотных активов предприятия, позволивший определить элементы оборотного капитала с наибольшим удельным весом