

Цао Сяо, студент,
Харьковский национальный экономический университет
г. Харьков, Украина
Black_eyes_ukraine@yahoo.cn
научный руководитель к.э.н., доц. Серова И. А.

ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА УКРАИНЫ

Центральным звеном финансовой системы является государственный бюджет. Он выражает систему экономических отношений по планомерному формированию и использованию централизованного фонда денежных средств государства. Государственный бюджет дает характеристику важнейших пропорций, складывающихся в процессе образования и распределения финансовых ресурсов страны.

Сбором и обработкой данных о доходах и расходах государственного бюджета занимается статистика. Основными задачами статистики являются анализ выполнения плана и динамики доходов и расходов госбюджета, изучение их состава, выявление закономерностей в динамике и составе госбюджета, связи доходов госбюджета с важнейшими показателями развития народного хозяйства.

Всестороннее изучение госбюджета может быть выполнено только с помощью системы статистических показателей, основу которой составляют показатели доходов и расходов государственного бюджета. В международных стандартах по статистике и учету используются две классификации налоговых платежей: классификация системы статистики государственных финансов (СГФ) и классификация системы национальных счетов (СНС). Первая классификация разработана Международным валютным фондом. Она используется для удовлетворения потребностей государственных финансов, анализа и разработки финансовой политики. В СГФ налоги классифицируются по одному признаку – типу, а тип налога определяется видом деятельности или налоговой базой. В качестве налоговой базы используется сумма дохода, общая сумма выплаченной заработной платы, сумма продаж, стоимость имущества, величина импорта и т. д. Классификация налоговых доходов государства в СГФ более детализирована. Стандартная классификация налогов, используемая в СНС, исходит из потребностей экономики в целом.

Статистика государственного бюджета занимается характеристикой выполнения плана и динамики, выявлением закономерностей в структуре и размерах доходов и расходов, изучением связи доходов госбюджета с важнейшими макроэкономическими показателями. Анализ исполнения госбюджета осуществляется путем исчисления относительных величин выполнения плана по доходам и расходам в целом, а также в разрезе их видов и целевого использования. Такой анализ наряду с совокупной оценкой выполнения плана бюджета позволяет охарактеризовать степень выполнения плана по каждой группе доходов и расходов, произвести детальный анализ той группы доходов или расходов, по которой выявлены существенные отклонения фактических данных от запланированных. После общей оценки выполнения плана по доходам необходимо установить, чем было обусловлено отклонение фактических поступлений доходов от запланированных. Исходными для налоговых доходов могут быть два фактора: изменение налоговой базы и налоговой ставки. Алгебраическая сумма прироста налогов за счет этих двух факторов должна показать общий абсолютный прирост суммы налоговых доходов по анализируемому виду налогов.

Анализу выполнения плана и динамики налоговых доходов должен предшествовать выбор и оценка налоговой базы, а также ее дезагрегация. Необходимость дезагрегации налоговой базы вызывается тем, что в налоговом законодательстве предусмотрены льготы по налогообложению, исчисление налогов иногда зависит от форм собственности, подчиненности предприятий и организаций. Налоговая база поределяется налоговым законодательством, однако для анализа качества налоговой базы может быть использован другой показатель, который более точно отражает суть анализируемого налога. При выборе показателя для налоговой базы необходимо учитывать наличие требуемой информации в статистической отчетности.

Характеристика связи доходов госбюджета с важнейшими макроэкономическими показателями производится путем построения параллельных динамических рядов, исчисления коэффициентов регрессии, применения многофакторных индексных моделей. Сравнивая темпы роста этих показателей с темпами роста доходов государственного бюджета, можно сделать вывод о характере связи между ними. Использование

параллельных рядов позволяет определить наличие и характер связи доходов государственного бюджета с важнейшими народнохозяйственными показателями. Однако количественно измерить степень связи, влияние отдельных факторов на прирост суммы доходов госбюджета с помощью этого метода не представляется возможным. Для этих целей необходимо использовать индексный и корреляционно-регрессионный методы статистического анализа. Исходным при построении этих моделей является обычно показатель валового выпуска продуктов и услуг, от размера которого при прочих равных условиях зависит объем валового национального продукта.

Учитывая то, что большую часть доходов государственного бюджета составляют налоговые доходы, имеет практический интерес изучение влияния факторов на прирост этого показателя. Такая задача решается путем введения в рассмотренные индексные модели еще одного фактора – доли налоговых доходов в общей сумме доходов государственного бюджета. Решение полученных таким путем индексных моделей позволит определить влияние отдельных факторов на прирост суммы налоговых доходов госбюджета. В анализе государственного бюджета может быть использован корреляционно-регрессионный анализ. Он предусматривает определение характеристик тесноты связи и построение уравнений регрессии. В качестве характеристик тесноты связи применяют коэффициенты корреляции и оценки их надежности. Корреляционно-регрессионный анализ может быть использован для изучения зависимости доходов государственного бюджета от национального дохода, или валового национального продукта, а также расходов на отдельные цели от доходов государственного бюджета.

В состав задач статистики государственного бюджета входит прогнозирование его доходов и расходов. Это одна из ответственных задач, так как от состояния бюджета зависит сбалансированность экономики, уровень жизни народа. Для прогноза налоговых доходов государственного бюджета могут быть использованы различные методы, в том числе и простейшие, основанные на экстраполяции трендов. Однако эти методы, предполагая сохранение прошлой тенденции развития, не учитывают возможные изменения в налоговой базе и ставках налогов, поэтому их применение может привести к ошибкам в прогнозах. Более обоснованным является построение функции зависимости суммы налогов от налоговой базы. В этом случае возникает вопрос о правильном выборе налоговой базы, и в связи с этим о степени дезагрегирования налогов.

Следует отметить, что не всегда из статистической отчетности можно получить сведения о налоговой базе, поэтому в таких случаях нужно решать вопрос об альтернативной налоговой базе. Так, например, для налога на добавленную стоимость в качестве альтернативы можно использовать валовой внутренний продукт, для налога на доходы от внешнеэкономической деятельности – общий импорт или экспорт товаров. Прирост суммы налоговых доходов может быть обусловлен двумя причинами – ростом налоговой базы и изменениями в налогообложении. Первый вид изменения налоговых доходов принято называть автоматическим эффектом, а второй – дискреционным. Автоматический эффект может быть измерен с помощью коэффициента эластичности, для расчета которого можно использовать соотношение темпов прироста налоговых доходов с темпами прироста валового внутреннего продукта. Коэффициент эластичности покажет, насколько процентов увеличивается сумма налогового дохода при росте валового внутреннего продукта на 1%. Для объективной оценки автоматического эффекта необходимо производить расчет коэффициента эластичности за период, когда не было изменений в налоговой системе. Для исключения дискреционного воздействия на сумму налоговых доходов может быть использован метод пропорциональной корректировки, суть которого заключается в приведении динамического ряда в сопоставимый вид.

Таким образом, рассмотренная схема анализа государственного бюджета может быть использована как инструмент экономической политики правительства государства в принятии разноуровневых управленческих решений.

Список литературы: 1. Закон України про Державний бюджет України за 2007 рік. 2. Бюджетний кодекс України // <http://www.rada.gov.ua> 3. Бюджетний кодекс України: Закон України від 21 червня 2001 р. №254 – ІІ // Відомості Верховної Ради України, 2001 – №37. – 38. – Ст. 89. 4. Бюджетний кодекс України: закон, засади, коментар / За редакцією О.В. Турчинова, Ц.Г. Огня. – К.: Парламентське видавництво, 2005. – С. 84 – 88.