

Чтобы найти параметры  $a$  и  $b$ , необходимо решить следующую систему уравнений методом наименьших квадратов:

$$\begin{cases} na + b\sum t = \sum y, \\ a\sum t + b\sum t^2 = \sum yt. \end{cases} \quad (2)$$

Если изменение тенденции носит характер усиливающего роста, то для экстраполяции применяется уравнение параболы, которое имеет вид

$$Y_t = a + b_t + ct^2. \quad (3)$$

Это уравнение решается через систему нормальных уравнений:

$$\begin{cases} na + b\sum t + c\sum t^2 = \sum y, \\ a\sum t + b\sum t^2 + c\sum t^3 = \sum yt, \\ a\sum t^2 + b\sum t^3 + c\sum t^4 = \sum yt^2. \end{cases} \quad (4)$$

Недостатком данной методики прогнозирования является то, что с помощью методов экстраполяции не рекомендуется проводить долгосрочный прогноз, так как при экстраполяции не учитывается совокупность всех новых факторов, под воздействием которых может развиваться процесс в перспективе. Преимущество этих методов заключается в том, что они позволяют достаточно точно и без привлечения дополнительной информации рассчитывать предполагаемый размер прибыли и могут использоваться как при кратко- и среднесрочных прогнозах на уровне отрасли, так и в масштабах организации, когда не предвидится существенных изменений условий ее функционирования.

*Е.С. Калачик*, аспирант  
БГЭУ (Минск)

## **ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВ**

Экономические преобразования в Республике Беларусь сделали возможным функционирование субъектов хозяйствования различных организационно-правовых форм. При этом наибольшее распространение среди реформируемых организаций получили акционерные общества. Основная цель их создания — повышение эффективности функционирования как отдельных субъектов хозяйствования, так и всего народнохозяйственного комплекса.

Обеспечение эффективного функционирования акционерных обществ требует экономически грамотного управления их деятельностью, которая во многом определяется умением ее анализировать. С помощью анализа изучаются тенденции развития, глубоко и системно исследуются факторы изменения результатов деятельности, обосновываются планы и управленческие решения, осуществляется контроль за их выполнением, выявляются резервы повышения эффективности хозяйствования, оцениваются результаты деятельности субъекта хозяйствования, вырабатывается экономическая стратегия его развития.

Изучение литературных источников, нормативно-правовых актов позволяет утверждать, что, несмотря на множество публикаций отечественных и зарубежных авторов, в настоящее время отсутствуют единое понятие и единая методика оценки экономической эффективности как на уровне общественного производства в целом, так и отдельного субъекта хозяйствования.

При оценке экономической эффективности функционирования акционерных обществ рассматривают абсолютную эффективность, которая выражается в виде результатов хозяйственной деятельности за определенный период времени. И вместе с этим соотносят полученные результаты с затратами на их получение, т.е. определяют относительную эффективность функционирования акционерных обществ.

Таким образом, в одном случае в основу положен экономический эффект, т.е. абсолютная величина, представляющая собой разность между экономическим результатом и затратами ресурсов, в другом — экономическая эффективность, т.е. соотношение эффекта и затрат. На наш взгляд, более предпочтительным является второй подход.

Проблема оценки эффективности функционирования акционерных обществ включает ряд вопросов:

1. Выяснение сущности эффективности функционирования акционерного общества.
2. Выбор научно обоснованных критериев оценки эффективности и разработка системы показателей эффективности, способной полно и достоверно описать все стороны деятельности акционерных обществ, обеспечивая при этом соблюдение принципов комплексности, достаточности, адекватности, достоверности и доступности.
3. Определение оптимальных методов расчета показателей эффективности.
4. Совершенствование информационной базы для анализа эффективности функционирования акционерных обществ.

5. Разработка методики экспресс-анализа эффективности функционирования акционерных обществ, которая в современных условиях может существенно изменяться под влиянием внутренних и внешних факторов даже в относительно небольшие промежутки времени.

6. Разработка методики рейтинговой оценки эффективности деятельности акционерных обществ, что позволит выявить те из них, которые должны стать объектом более глубокого экономического анализа.

Современные условия хозяйствования обозначили объективную необходимость в новых направлениях экономического анализа, способных удовлетворять потребности различных пользователей экономической информацией, в составе которой особое место занимает информация, отражающая эффективность функционирования акционерных обществ и необходим для принятия обоснованных тактических и стратегических управленческих решений.

*В.В. Каленчук*, аспирант  
БГЭУ (Минск)

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАЛОГОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ**

В арсенале инструментов проведения внешнеэкономической политики существенная роль принадлежит налоговому регулированию, чьи методы не могут оставаться неизменными, застывшими и должны трансформироваться в зависимости от целей и задач, стоящих перед государством на том или ином этапе его развития.

Реформирование налогообложения внешнеэкономической деятельности необходимо проводить поэтапно, с учетом темпов и конкретно достигаемых результатов основных экономических реформ, реализуемых в стране. Основной целью совершенствования налогового регулирования в Республике Беларусь должно стать достижение баланса интересов государства (по сбору налогов) и бизнеса (максимизация прибыли).

По нашему мнению, основными недостатками механизма налогообложения внешнеэкономической деятельности в условиях инновационного развития экономики Беларуси, снижающими эф-