

СЕКЦІЯ 5

Обліково-аналітичне забезпечення економічної безпеки підприємства

УДК 658.012.12

В. В. Богущ, канд. екон. наук, доцент, заведуючий кафедрой экономики и информационных технологий

Гомельский филиал УО ФПБ «Международный университет «МИТСО», г. Гомель, Республика Беларусь

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ключевые слова: анализ, прогностический анализ, прогнозная модель, угрозы, экономическая безопасность.

Одной из важнейших задач, стоящих перед предприятиями в условиях нестабильности и противоречивости происходящих процессов в мировой экономике, является обеспечение экономической безопасности. Внешние и внутренние вызовы требуют от отечественных предприятий адекватных решений по устранению угроз своего функционирования в целях обеспечения правовой и информационной защищенности всех аспектов финансово-хозяйственной деятельности, повышения ее экономической эффективности, финансовой устойчивости и независимости, что в конечном итоге будет способствовать достижению высокой конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках.

Учитывая, что функциональными составляющими экономической безопасности предприятия являются финансовая (эффективное использование материальных, трудовых и финансовых ресурсов), интеллектуальная (эффективное управление персоналом, сохранение и развитие интеллектуального его потенциала), технико-технологическая (степень соответствия применяемых на предприятии технологий современным достижениям науки и техники), нормативно-правовая (правовое обеспечение хозяйственной деятельности), экологическая (соблюдение действующих экологических норм, минимизация потерь от загрязнения окружающей среды), информационная (эффективное информационно-аналитическое обеспечение хозяйственной деятельности предприятия), рыночная (степень соответствия внутренних возможностей развития предприятия требованиям рыночной среды), силовая (сохранность имущества предприятия и защита работников от физического воздействия из вне) обеспечение ее не может быть реализовано в полной мере без тщательного анализа деятельности предприятия.

Анализ, как обеспечивающая функция управляющей системы и включающий в себя оценку внешних и внутренних факторов, общих тенденций экономических процессов, возможных резервов повышения эффективности использования всех видов ресурсов, предшествует принятию управленческих решений и составляет обоснованную базу планирования. Решая такие задачи, как изучение на основе данных, накопленных учетом и контролем, закономерностей отклонений, их стабильности, оценка влияния факторов, вызвавших эти отклонения, определение возможных резервов и разработка мероприятий по их реализации, анализ способствует рациональной организации' производства, внедрению уникальных способов управления хозяйственными рисками. Это позволяет сместить акцент от оценки деятельности за прошлый период к анализу текущих и будущих ситуаций, что дает возможность принятия обоснованных не только тактических, но и стратегических управленческих решений. И здесь особую роль следует отметить прогностического (предикативного) анализа, использующего множество методов статистики, анализа данных, теории игр и др.

Как показывает практика, в отдельных сферах деятельности прогностический анализ занял достойное место. Это относится, в первую очередь, к банковской, кредитно- финансовой сферам и деятельности страховых компаний. Так, применение скоринговых моделей для оценки платежеспособности клиента при выдаче кредита – один из наиболее распространенных способов применения прогностического анализа. На входе такой модели используются данные о возрасте клиента, его доходе, стаже работы, наличии имущества и др., а на выходе получаем интегрированный показатель, на основе которого появляется возможность оценить вероятность возврата или невозврата заемных средств.

Страховые компании также оценивают своих клиентов с точки зрения вероятности положительного или отрицательного исхода определенных событий. Например, при определении страхового взноса при обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств учитывается возраст страхователя, стаж вождения по соответствующей категории транспортного средства, а также аварийность использования транспортного средства.

Использование прогностического анализа в сферах материального производства и товарного обращения пока не нашло широкого распространения. Это обусловлено, в первую очередь, тем, что для построения модели прогностической аналитики требуется достаточно широкий набор переменных, характеризующих контрагентов, на основе которых можно предсказывать определенные события с той или иной степенью вероятности.

Вместе с тем, использование в хозяйственной практике прогностического анализа может способствовать:

- наращиванию объемов продаж и сохранению покупателей в условиях конкуренции. Давая прогнозную оценку поведению каждого потребителя, маркетологи и специалисты, занимающиеся реализацией продукции, имеют реальную возможность моделировать отток покупателей и на этой основе разрабатывать эффективные программы по их удержанию. Кроме того, применение прогностического анализа может оказать существенную помощь в оценке потенциальных сделок, каналов сбыта продукции, сегментации рынка и выделении целевых групп потребителей, обработке опросных листов и при исследовании рынка, проведении узконаправленной рекламы и др.;

- выявлению резервов и их использованию за счет совершенствования деятельности предприятия. Прогностический анализ улучшает бизнес-процессы и устраняет недостатки в деятельности предприятия;

- выявлению и удовлетворению возрастающих ожиданий потребителей. Потребители всегда стремятся к большей информированности, гибкости и возможности выбора. Применяя аналитический контроль, моделируя надежность, четко организуя оперативную обработку заявок и оказание услуг, предприятие удовлетворяет растущие запросы потребителей;

- повышению уровня квалификации персонала и его интеллектуального потенциала за счет использования современных аналитических технологий. В процесс решения прогнозной задачи заложена возможность обучения, поскольку прогнозное моделирование строится на обобщениях, основанных на корпоративных данных, на тенденциях развития и выявленных закономерностях;

- превращению бизнес-аналитики в инструменты реального действия. Как правило, принятию управленческих решений предшествует глубокий анализ данных, предоставляемых традиционной бизнес-аналитикой и отчетностью. При этом прогностический анализ в отличие от ретроспективного дает возможность определить действия, обязательные к выполнению, что позволяет говорить о нем как о самой действенной форме бизнес-аналитики;

- качественной правовой защищенности всех аспектов деятельности предприятия и исключению противоправных действий в его отношении. В целях борьбы со злоупотреблениями прогнозная модель инициирует решения для контроля, расследования или пресечения противоправных действий;

- выявлению сильных и слабых сторон в деятельности предприятия в целях достижения уникального конкурентного преимущества. Прогнозная модель строится на основе данных конкретного предприятия с использованием опыта его деятельности, что позволяет получить уникальные выводы о потенциальных покупателях, их поведению, выявить свои слабые и сильные стороны, а также конкурентов.

Таким образом, использование прогностического анализа будет способствовать разработке и реализации комплексной системы обеспечения экономической безопасности предприятия, которая позволит прогнозировать внешние и внутренние угрозы, оперативно регулировать затраты на ее обеспечение, воздействовать на финансовое состояние предприятия и создаст условия для стабильного его функционирования и повышения эффективности деятельности и конкурентоспособности.