

ждении достоверности отчетов менеджеров низших уровней. Внутренний аудит должен рассматриваться как деятельность, сопричастная предмету управленческого контроля. Вместе с тем он может быть как частью такого процесса контроля, так и комментарием этого процесса.

По ходу перевода экономики Республики Беларусь к рыночным отношениям должно совершенствоваться содержание внутреннего аудита. В современных условиях роль внутреннего аудита вытекает из задач финансового управления и обеспечения безопасности активов. Исходя из этих задач, акцент делается на идее защиты активов и недопущении убытков, в том числе являющихся результатом мошенничества. Реализация задач подразумевает тоталитарный контроль на очень деятельном уровне. Параллельно с этим внутренний аудит подтверждает точность информации, используемой руководством при принятии управленческих решений.

Вместе с этим с возрастающим усложнением контроля, требующего использования систем регистрации и обработки данных, необходимость в прямом контроле заметно снижается и акцент должен быть смещен на подтверждение выполнения циклов процедур, в частности, на выполнение определенных внутрисистемных контрольных процедур. От проверки того, каким образом функционируют системы и выполняются контрольные процедуры, необходимо постепенно переходить к оценке адекватности этих систем — насколько они эффективны с точки зрения достижения тех целей, для которых предназначены, и какие в них могут быть сделаны усовершенствования. Задачей, которая встанет в перспективе перед внутренними аудиторами, должна быть и оценка качества информации, выдаваемой управленческой информационной системой и составляющей основу для принятия решений, а также оценки полезности применяемой методики анализа информации и т.п.

Границы некоторых из этих задач, очевидно, пересекаются и внутренний аудитор может быть привлечен и к исполнению функций, выходящих за рамки информационных систем и распространяющихся на другие аспекты организационной деятельности и проверки операций. В то же время ясно, однако, что развитие внутреннего аудита непосредственно связано с переносом акцента в деятельности в рамках внутреннего аудита с детального контроля за обеспечением сохранности активов предприятия, рационального использования материальных и финансовых ресурсов до контроля за осуществлением и адекватностью политики в области менеджмента.

*Л.А. Сошникова,
БГЭУ (Минск)*

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕЖОТРАСЛЕВОГО БАЛАНСА

Любая современная экономика функционирует как сложная система, включающая большое количество направленных межотраслевых потоков и межотраслевых взаимосвязей. Для более полного понимания их тесных взаимосвязей, а также для оценки степени влияния отраслей друг на друга представляется целесообразным, на наш взгляд, проведение глубокого анализа показателей межотраслевого баланса по нескольким направлениям.

Первое направление анализа предполагает определение объемов равновесного выпуска отраслей сферы материального производства и непериодической сферы, определение так называемого эффекта мультипликации, порождаемого элементами конечного спроса. При этом определяется зависимость добавленной стоимости и импорта отраслей от различных элементов конечного потребления.

Второе направление анализа – это расчет модели равновесных цен. Сущность этого направления заключается в определении влияния изменения отдельных элементов валовой добавленной стоимости на изменение цен в отраслях. Например, если оплата труда увеличится на 15%, как при этом изменится вектор цен в отраслях (столбцах) межотраслевого баланса.

Для реализации всего аналитического комплекса был разработан специальный пакет программ ANALIZ, который работает в среде WINDOWS и имеет современный пользовательский интерфейс. В меню пакета выделены четыре блока.

1. Построение и вывод таблиц межотраслевого баланса. Расчет матриц коэффициентов прямых и полных затрат. 2. Анализ структуры общественного производства. 3. Прогноз межотраслевых связей. 4. Анализ ценового эффекта распространения.

Каждый из перечисленных блоков включает несколько аналитических задач. Каждая задача реализована как отдельная функция в пакете ANALIZ.

Одним из направлений совершенствования анализа межотраслевого баланса является расчет прогнозных значений важнейших макроэкономических показателей. В НИИ статистики разрабатывается методика прогнозирования показателей межотраслевого баланса.

При разработке предлагаемой методики прогнозирования были взяты данные за три года (1994, 1995 и 1996). Таким образом, период предьстории для разработки статистических моделей небольшой. Расчеты прогнозных значений ВВП для отдельных отраслей и экономики в целом на 1998 г. показали, что ошибка прогноза в большинстве случаев не превысила 10%.

Дальнейшее совершенствование предлагаемой методики может вести в направлении использования более полной базы исходных данных, расширения круга методов прямого и адаптивного прогнозирования, а также использования для прогноза необходимых коэффициентов эластичности. Результаты исследования дают возможность с высокой степенью точности рассчитывать ожидаемые значения ВВП, импорта и экспорта, а также прогнозировать межотраслевой баланс в целом.

Разработанная методика может быть использована в аналитической работе отделов Минстата, а также для проведения научных исследований и в учебном процессе.

*В.И. Лобач, И.В. Лобач,
БГУ (Минск)*

ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОДЕЛИ ОБЩЕГО РАВНОВЕСИЯ КЕЙНСИАНСКОГО ТИПА

Во многих странах мира разрабатываются модели краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного прогнозирования с целью изучения по-