

Следуя операционному подходу при выборе параметров исследования, в качестве продуктов были выбраны процентные и комиссионные доходы. В качестве ресурсов предлагается использовать процентные расходы, количество отделений, среднесписочную численность сотрудников и проблемную кредитную задолженность. В данной работе построены оценки эффективности функционирования филиалов АСБ «Беларусбанк» с точки зрения максимизации выпуска при фиксированных ресурсах. Была получена средняя оценка технической эффективности функционирования филиальной сети при предположении о переменной и постоянной отдаче от масштаба, а также рассчитана оценка эффективности по масштабу.

Расчет экспериментальных индексов функционирования филиалов за 2008 год показал, что в оптимальном масштабе по модели, в которой продуктом является процентный доход, функционирует 6 филиалов, а в модели с комиссионным доходом в качестве продукта – 8 филиалов. Следует отметить, что заданные ресурсы более эффективно используются для получения комиссионных доходов как при постоянной, так и при переменной отдаче от масштаба.

Также на основе DEA в работе был проведен динамический анализ производительности с помощью индексов Малмквиста, представляющих собой отношение суммы взвешенных выходных переменных к сумме взвешенных входных переменных. Данный индекс позволяет оценивать изменения эффективности функционирования в различные периоды времени.

Производительность филиалов за период с 2006 г. по 2008 г., насколько об этом возможно судить из полученных результатов, снизилась. Если в период с 2006 г. по 2007 г. среднее значение изменения производительности составляло 1,0128, то в период с 2007 г. по 2008 г. – только 0,7672. Можно отметить, что основные изменения в худшую сторону были вызваны, в первую очередь, изменениями в технологии производства.

Результаты анализа могут быть применены для решения задачи повышения эффективности филиалов банка, а это, в свою очередь, является важным этапом качественного развития банковской системы, роста ее конкурентоспособности и устойчивости.

#### **Литература**

1. Cooper W.W., Seiford L.M., Tone K. Data envelopment analysis: a comprehensive text with models, applications, references and DEA-solver software. – Springer Verlag, 2006. – 490 p.

### **РАЗВИТИЕ ВНЕШНЕТОРГОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

*Т.И. Бохан, МИУ, учетно-финансовый ф-т, магистрант*

*Науч.рук.: С.И. Пупликов,  
к.э.н., доцент*

В условиях мирового финансового кризиса организация кредитования экспортно-импортных операций посредством методов и инструментов торгового финансирования на практике подтверждает преимущества данного вида финансовой и кредитной поддержки субъектов внешнеэкономической деятельности в сравнении с прямым банковским кредитованием. Обычно в рамках международного торгового финансирования применяются документарные аккредитивы, банковские гарантии, векселя и документарное инкассо.

Основной целью использования инструментов торгового финансирования является не только предоставление кредитных ресурсов, но и снижение рисков участвующих в торговой сделке сторон.

Гарантии, например, предусматривают обеспечение возврата уплаченных авансов (авансовые гарантии), а также дают возможность участия в тендерах (тендерные гарантии), получения заказов на производство оборудования и строительство (гарантии исполнения – performance bond), осуществления других расчетов по внешней торговле (например, таможенные гарантии). Аккредитивы исключают риск непоставки или некачественной поставки товаров для импортеров, экспортерам дают гарантию платежа после предоставления документов.

Документарное финансирование экспортных и импортных контрактов широко применяется во всем мире и является наиболее выгодной формой кредитной поддержки внешнеэкономической деятельности субъектов экономики.

В современных условиях мировой рынок торгового финансирования претерпевает серьезные и существенные изменения. Одной из проблем банков является сложность привлечения в экономику долгосрочных ресурсов из-за рубежа.

В Республике Беларусь с начала текущего года введены импортные ограничения, в результате белорусские импортеры с целью сохранения бизнеса вынуждены все чаще прибегать к схемам торгового финансирования.

Клиентам банка, при выборе кредитного учреждения для осуществления операций торгового финансирования, в современных условиях необходимо ориентироваться на банк, который имеет международный рейтинг, широкую корреспондентскую сеть, достаточные объемы кредитных линий, открытых иностранными банками, а также соглашения о сотрудничестве с международными финансовыми институтами, страховыми и экспортными агентствами.

Использование в международных расчетных операциях различных валют, применение сложных кредитно-расчетных и гарантийных инструментов для минимизации рисков во внешнеторговых кредитах, открытие специальных депозитных, расчетных, залоговых и других счетов для обеспечения обязательств заемщика создают новые возможности для кредиторов в части кросс-селинга разнообразных банковских продуктов.

В заключение необходимо отметить, что востребованность со стороны субъектов внешнеэкономической деятельности в торговом финансировании постоянно возрастает. Причиной тому могут служить – с одной стороны выгодные и привлекательные условия предоставления и снижения контрактных рисков, а с другой – нарастающая потребность в привлечении недорогих кредитов для финансирования модернизации производственных фондов и выпуска экспортоориентированной продукции.

## МЕСТО КОСВЕННЫХ НАЛОГОВ В НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*А.Ю. Чеботаревская, МИУ, учетно-финансовый ф-т, магистратура*

*Науч. рук.: З.А. Муравьева  
к.э.н., доцент*

Реформирование экономики Республики Беларусь, нацеленное на переход к рыночным отношениям, обуславливает возрастание роли налогов и их воздействия на различные стороны жизнедеятельности общества и государства. Налоги являются необходимым звеном экономических отношений в обществе с момента возникновения государства. Развитие и изменение форм государственного устройства всегда сопровождаются преобразованием налоговой системы.

Косвенные налоги издавна были органичной частью финансового хозяйства государства. За время своего существования косвенное налогообложение переживало расцветы и кризисы, взлеты и падения. В XX веке государства перешли от обложения отдельных товаров к универсальным объектам косвенных налогов. Стремительное распространение налога на добавленную стоимость в странах Европы, а затем по всему миру можно назвать одним из крупнейших событий в международной экономике и в современной науке финансового права.

Переход к рынку, начатый в Республике Беларусь в начале 90-х годов, обусловил коренное преобразование экономических отношений. Десятилетний ход реформ свидетельствует о формировании экономики особого типа – переходной [2]. В условиях переходной экономики обостряются финансовые проблемы взаимоотношений субъектов государственного управления с субъектами хозяйственной деятельности и населением. Особенно – в сфере налогообложения.

Принципы формирования и состав налогов современной налоговой системы Республики Беларусь во многом адекватны налоговым системам ведущих зарубежных стран с развитой рыночной экономикой [3]. Однако современные принципы налогообложения, процедуры налогового контроля несут на себе печать социалистической экономики и командно-административной системы управления.

В связи с этим проблемы развития и совершенствования налогообложения как одного из важнейших инструментов государственного воздействия являются сегодня наиболее актуальными в белорусской экономической науке и практике.

В условиях приоритетности фискальной политики государства обеспечить запланированные налоговые поступления возможно только при оптимальном сочетании прямых и косвенных налогов [1]. Практика налогообложения свидетельствует, что это соотношение зависит от двух решающих факторов: уровня доходов основной массы населения и от сложившихся основ методико-правового обеспечения начисления и взимания налогов [2].

Республика Беларусь пошла по пути преимущественного использования косвенного налогообложения. В связи с этим проблемы применения косвенного налогообложения требуют всестороннего изучения