

инвестиционно-банковских бутиков по способствованию выходу иностранных инвесторов на рынок Республики Беларусь и помочь белорусским компаниям по привлечению капитала как на внутреннем, так и на внешнем рынках являются очень востребованными.

*A.B. Семенов, A.A. Сёмкина, Е.А. Пескова  
БГЭУ(Минск)*

## МЕТОДИКА АНАЛИЗА БАЛАНСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

Банковская деятельность включает в себя непрерывный процесс движения капитала. За счет грамотной организации движения материальных потоков банк имеет возможность получать доход и прибыль. Поэтому для любого банка является важным иметь данные о возможных рисках и определять наиболее выгодную стратегию своей деятельности.

В основу анализируемых данных была положена банковская отчетность, составленная в виде бухгалтерского баланса, отчетов о движении капиталов на отчетную дату (в соответствии со стандартами НСФО 10, 8, 34, 37).

Была составлена модель, в которую были заложены следующие показатели: полученные процентные доходы; чистое снижение (прирост) денежных средств в Национальном банке; чистое снижение (прирост) денежных средств в ценных бумагах; чистое снижение (прирост) кредитов и других денежных средств в банках; чистое снижение (прирост) кредитов, выданных клиентам; чистый прирост (снижение) денежных средств Национального банка; чистый прирост (снижение) кредитов и других средств банков; чистый прирост (снижение) денежных средств клиентов; уплаченные процентные расходы, уплаченный налог на прибыль; уровень инфляции и др.

В этой модели исследовалась методом корреляционного анализа взаимосвязь балансов выданных и полученных средств от клиентов, баланса движения капиталов между банками, банком и Национальным банком. Модель строилась с учетом приблизительных значений качественного фактора — стоимости использованных средств, выраженной в процентных ставках. В результате получаем матрицу, в которой правильную модель можно выбрать методами математического программирования.

Риск, связанный с отклонениями от прогнозируемого значения параметров, описывается с помощью создания графиков, выражающих

нормальное распределение риска отклонения реального спроса и предложения на различных рынках капитала от его ожидаемой величины.

Возможно сформировать модель расчета резервного лага, зависящего от дисперсии рисков, необходимого для стабилизации функций банка, а также рассчитать стоимость использования в качестве лага заемных средств Национального банка и других банков.

## Секция 5

### БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ (по отраслям)

*E.A. Авсеенко  
БГЭУ(Минск)*

#### БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ ЛИЗИНГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ У ЛИЗИНГОДАТЕЛЯ

Еще несколько лет назад понятие «лизинг» было знакомо довольно ограниченному кругу людей. Теперь же преимущества приобретения основных средств в лизинг стали очевидны почти каждому предпринимателю или руководителю предприятия.

Активизация арендных отношений ускоряет достижение задач оптимизации экономической деятельности на предприятии, способствует повышению эффективности оборудования в условиях действия разного рода ограничивающих факторов и позволяет осуществить модернизацию производства на основе современных технологий.

Следует отметить, что важнейшую роль лизинговые отношения играют на предприятиях автотранспорта. Передача в лизинг автомобильной техники, грузового и специального автотранспорта занимает наибольший удельный вес в составе этого вида арендных отношений. Лизинг способствует развитию и расширению транспортной отрасли, его значимость в данной области очевидна.

В условиях развития и перспективности данного вида экономических отношений важную роль играют нормативно-правовое регулирование и регламентирование порядка бухгалтерского учета лизинговых операций.

Постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 30 сентября 2009 г. № 123 внесены изменения и дополнения в Инструкцию о порядке бухгалтерского учета лизинговых операций от 30 апреля 2004 г. № 75. Данная Инструкция вступила в силу с 1 января

82

██████████ ██████████ ██████████ ██████████  
██████████.  
████████████████ █████████████████ █████████████████  
████████████████. █████████████████.