

- предоставление преимуществ одной демографической группе может нанести ущерб другой;

- женщины могут трудоустроиться в домашнем хозяйстве, хотя невысокий уровень доходов работающих мужчин вынуждает многих женщин работать в общественном секторе, чтобы увеличить поступления в семейный бюджет.

Необходимо разрабатывать региональную политику повышения конкурентоспособности Гродненской области на основе потенциальных возможностей региона. Исследования показали, что Гродненская область имеет низкий уровень материальных затрат и расходов на оплату труда в легкой промышленности. Это может способствовать развитию имеющихся и привлечению новых соответствующих производств. Учитывая то, что в данной отрасли традиционно в основном заняты женщины, можно ожидать улучшения конъюнктуры на рынке труда Гродненской области.

Сельское хозяйство в Гродненской области является крупной сферой приложения женского труда, что позволяет рассчитывать на положительные перспективы развития этой отрасли в нашем регионе.

Развитие региона должно быть нацелено на достижение экономического роста, снижение уровня безработицы, создание рабочих мест, связанных с новыми видами экономической активности. Достижение указанных целей возможно, если использовать качество трудовых ресурсов, которое определяется уровнем образования. По этому критерию в Гродненской области женщины превосходят мужчин: в общей численности работников более 21 % женщин имеют высшее образование, в то время как мужчины — 15,1 %, среднее специальное — соответственно 31 % и 17,5 %.

*С.В. Римашевская, аспирантка*

*БГЭУ (Минск)*

## **ДИАГНОСТИКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЙ И БАНКРОТСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕТОДАМИ МНОГОМЕРНОГО АНАЛИЗА ПАКЕТА STATISTICA**

Проблема банкротств многих существующих предприятий различных отраслей хозяйства и сфер деятельности становится достаточно актуальной на данный момент времени. Подтверждением этому являются данные статистики: по состоянию на июль 2002 г.

около 37,5 % белорусских предприятий находились на грани банкротства.

К числу причин, повышающих вероятность банкротства, можно отнести отсутствие оборотных средств на предприятиях или плохое состояние договорной дисциплины, кризис неплатежей, т.е. рост дебиторской и кредиторской задолженностей, штрафы, пени и т.д. В связи с этим возникает необходимость проводить систематический финансовый анализ предприятия, который позволяет заблаговременно продумать и реализовать меры по выходу предприятия из кризисной ситуации.

Тема банкротства сама по себе весьма интересная, тем более, что она недостаточно изучена и подкреплена научными разработками предупреждения и предотвращения банкротств и кризисных ситуаций. Актуальность проблемы банкротства отечественных предприятий очевидна.

В работе подробно рассматриваются причины банкротства, факторы, которые оказывают влияние на финансовое положение предприятия, цикл развития предприятия и угрозы, которые подстерегают предприятие на каждой фазе развития.

Для предвидения угрозы банкротств применяются как традиционные методы без использования информационных продуктов, так и с их использованием. В работе для прогнозирования вероятности банкротства использовались: метод прогнозирования кризисных ситуаций Альтмана, предложенный государственными органами, а также методы многомерного анализа пакета "Statistica", в частности, — дискриминантный анализ.

В результате проведенной работы были получены абсолютно новые и универсальные функции прогнозирования банкротства, с помощью которых можно легко и с большой точностью предвидеть вероятность банкротства.

В нашем случае классификационные функции выглядят так:

$$У1 = -6,03845 + 3,15417К_{п} + 0,08037К_{фз};$$

$$У2 = -6,86793 + 1,21309К_{п} + 0,18576К_{фз},$$

где  $У1$  — предприятие-небанкрот;  $У2$  — предприятие-банкрот;  $К_{п}$  — коэффициент покрытия;  $К_{фз}$  — коэффициент финансовой зависимости.

Подставив значения коэффициента покрытия и коэффициента финансовой зависимости в формулы классификационных функций и высчитав значения  $У1$  и  $У2$ , сопоставим эти значения. Если  $У1 < У2$ , то предприятие вероятнее всего станет банкротом. Если  $У1 > У2$ , то предприятию в данный период времени ничего не угрожает. Значения  $У1$  и  $У2$  также показывают вероятность небанкротства и банкротства соответственно.

Результаты проведенного дискриминантного анализа, основанного на двухфакторной модели, полностью совпадают с результатами, полученными с помощью двухфакторной модели Альтмана, что доказывает правильность составления классификационных функций.

Предлагается множество универсальных способов избежать банкротств, а также исправить неудовлетворительное положение организации.

*Т.Г. Ролева, ассистент*

БГЭУ (Минск)

## **МОНЕТАРНАЯ ПОЛИТИКА В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И АЛЬТЕРНАТИВЫ**

Важнейшими задачами Центрального банка на этапе перехода от плановой экономики к рынку является обеспечение стабильности в монетарной сфере, содействие созданию системы жестких бюджетных ограничений и повышению финансовой дисциплины экономических субъектов. В этом контексте стратегической целью монетарной политики является создание благоприятных условий для активного вхождения Беларуси в систему глобальной экономики путем углубления финансово-экономической стабилизации в республике, дальнейшей либерализации валютного рынка, развития платежной системы, повышения надежности работы банков, освоения ими передовых методов работы и проведения операций.

Существуют два основных подхода к темпам возможного объединения денежно-кредитных систем и введения единой валюты Союза Беларуси и России. Первый — быстрое формирование юридической основы валютной интеграции и относительно быстрая фиксация курса белорусского рубля по отношению к российскому с заменой безналичных и наличных белорусских денег на российские в течение нескольких месяцев. Второй подход — постепенное формирование структурных и функциональных предпосылок создания валютного союза, сближение основных макроэкономических и денежно-кредитных индикаторов, направлений движения экономик двух стран.

Однако расхождения в макроэкономических показателях обеих стран весьма значительны, доказательством тому служат сравнения основных макроэкономических и денежно-кредитных показателей обеих стран за 2000—2002 гг. В 2002 г. сохранился серьезный разрыв в показателях сельскохозяйственного производства,