

вием эффективной структурной политикой местных властей (I_d). При этом произведение выше названных показателей-факторов дает индекс среднего уровня производительности труда:

$$I_{\pi} \cdot I_{\gamma} \cdot I_{\lambda} \cdot I_d = I_{\pi\gamma} \quad (3)$$

Методика апробирована на материалах работы промышленности Республики Беларусь и Минской области за 2010–2012 гг.

Литература:

1. Социально-экономическое развитие регионов Республики Беларусь в I квартале 2014 г.: стат. бюл. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск: [б. и], 2014. – 65 с.

2. Новиков, М.М. Оценка региональных конкурентных преимуществ / М.М. Новиков, С.Ю. Высоцкий // Вестник БГЭУ. – 2013. – № 3 (98). – С. 66–72.

А.С. Глёкова

*УО «Белорусский государственный экономический университет»
(Республика Беларусь, Минск)*

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ И ОЦЕНКА РИСКА БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ

Актуальность темы анализа финансового состояния заключается в том, что от наличия финансовых ресурсов, их рационального использования, возможности предвидения риска банкротства предприятия зависит его инновационное развитие, расширение бизнеса, модернизация, реконструкция, перевооружение. Важно не только уметь проанализировать и определить сущность финансового состояния, но и избежать возможности банкротства предприятия, чего можно достигнуть гораздо быстрее, благодаря использованию информационных технологий [1].

Целью данной работы является изучение финансового состояния и оценка риска банкротства предприятий с помощью информационных технологий. Для реализации поставленной цели определены следующие задачи:

- изучить теоретический материал по данной теме;
- рассмотреть функциональные возможности компьютерных программ по оценке финансового состояния предприятий;
- провести оценку финансового состояния по данным конкретного предприятия;

– разработать методические рекомендации по улучшению финансового состояния и предотвращению риска банкротства предприятия.

В ходе исследования было проанализировано финансовое состояние предприятия ОАО «Агрокомбинат «Бобруйский» Бобруйского района Могилевской области с помощью использования трех компьютерных программ [2]:

– программа по анализу финансового состояния и оценке рисков банкротства Г.В. Савицкой;

– программа по анализу финансового состояния и оценке рисков банкротства компании LOGMARKET;

– программа по анализу финансового состояния и оценке рисков банкротства компании LOGMARKET (построение диаграмм).

Все три программы разработаны в среде MS Excel. Интерфейс программ был построен с учетом требований устаревшего бухгалтерского баланса, поэтому было проведено их обновление путем добавления новых строк, переименованием имеющихся и вводом необходимых расчетных формул в соответствии с измененным бухгалтерским балансом 2011 года. После обновления было осуществлено тестирование программ путем проверки расчета показателей вручную. Ошибок в расчетах не было выявлено.

На данный момент обновленные версии программ могут быть использованы руководителями, главными бухгалтерами, экономистами. Эмпирически доказано, что их применение позволяет значительно сэкономить время, так как необходимо ввести только исходные данные из Баланса предприятия и его приложений (данный процесс занимает около 30 мин). В результате автоматически будет выполнен расчет показателей финансового состояния и произведена оценка риска банкротства. Если бы расчет производился вручную, то потребовалось бы около 5 дней, следовательно, актуальность и целесообразность использования очевидна.

Литература:

1. Анализ финансового состояния предприятия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://afdanalyse.ru> – Дата доступа: 01.03.2014.

2. Financial analysis 2.0 – Модуль для MS Excel [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://logmarket.euro.ru/analysis.htm>. – Дата доступа: 01.03.2014.