

Для того, чтобы предприятие смогло эффективно и рационально принять решения в области ВЭД, необходимо изменить долю экспорта в сторону уменьшения или увеличения по разработанной формуле (1), где в качестве исходных данных выступает процент экспорта и изменение курса:

$$\Delta ex = dex * \frac{K_1}{K_0} . \quad (1)$$

Данная формула может использоваться в странах, где не предусмотрена обязательная продажа части прибыли. Поскольку по законодательству Республики Беларусь предприятиям в обязательном порядке необходима продажа экспортной выручки в размере 30%, следовательно необходимо в данной формуле еще учесть и 30%.

Проанализировав ряд показателей, было определено, что изменение экспорта необходимо откорректировать на процент изменения валютных курсов, по которым будет учтена обязательная продажа валюты (формула (2)):

$$\Delta ex = (dex * \frac{K_1}{K_0}) + (\frac{K_3}{K_2} * 30\%) . \quad (2)$$

Валютные курсы оказывают существенное влияние на внешнюю торговлю различных стран, воздействуя на ценовые соотношения экспорта и импорта, вызывая изменение внутриэкономической ситуации, а также влияя на конкурентоспособность фирм, прибыль предприятий. Используя валютный курс, руководство предприятия сравнивает собственные издержки производства с ценами мирового рынка. Это дает возможность выявить результат внешнеэкономических операций отдельных предприятий и страны в целом.

Список цитированных источников

1. Киреев А.П. Международная экономика: учеб. пособие для вузов: в 2 ч. – М., 1999. – Ч. 2. Международная экономика: открытая экономика и макроэкономическое программирование. — 484 с.
2. Макаревич, Е.А. Вклад промежуточного импорта в формирование сальдо внешней торговли Республики Беларусь / Е.А. Макаревич, Д.П. Подкопаев // Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. 2006. № 3. С. 62—69.
3. Математическое моделирование макроэкономических процессов / Под ред. И.В. Котова. – Ленинград: Издательство Ленинградского университета, 1980. — 231с.
4. Пашкевич, И.В. Взаимосвязь валютного курса и торгового баланса Республики Беларусь // Белорусская экономика: анализ, прогноз, регулирование. – 2005. – № 3. – С. 50—54.

УДК 330.36

Цыгир И.С.

Брестский государственный технический университет, г. Брест

Научный руководитель: ст.преподаватель Кот Н.Г.

ПРОЦЕСС ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Экономическая безопасность предприятия — это состояние наиболее эффективного использования ресурсов для предотвращения угроз и обеспечения стабильного функционирования предприятия [1].

Для того, чтобы достичь наиболее высокого уровня своего развития, предприятие должно следить за обеспечением максимально возможной безопасности основных функциональных составляющих системы экономической безопасности предприятия.

Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия — это совокупность основных направлений его экономической безопасности, существенно отличающихся друг от друга по своему содержанию.

Выделяют следующие функциональные составляющие экономической безопасности предприятия: финансовую, интеллектуальную и кадровую, технико-технологическую, политико-правовую, экологическую, информационную и силовую.

Для обеспечения своей экономической безопасности предприятие использует совокупность корпоративных ресурсов.

Среди них выделим:

- 1) ресурс капитала;

- 2) ресурс персонала;
- 3) ресурс информации и технологии;
- 4) ресурс техники и оборудования;
- 5) ресурс прав.

Методика расчета уровня экономической безопасности состоит из 6-ти этапов:

1 этап: методология внедрения алгоритма расчета экономической безопасности субъектов хозяйствования;

2 этап: нахождение показателей, характеризующих корпоративные ресурсы;

3 этап: определение весового значения каждого показателя;

4 этап: вывод Ts-счета;

5 этап: определение уровня экономической безопасности предприятия;

6 этап: принятие решений по Ts-счету.

Методология внедрения алгоритма расчета экономической безопасности субъектов хозяйствования представлена на рисунке 1.

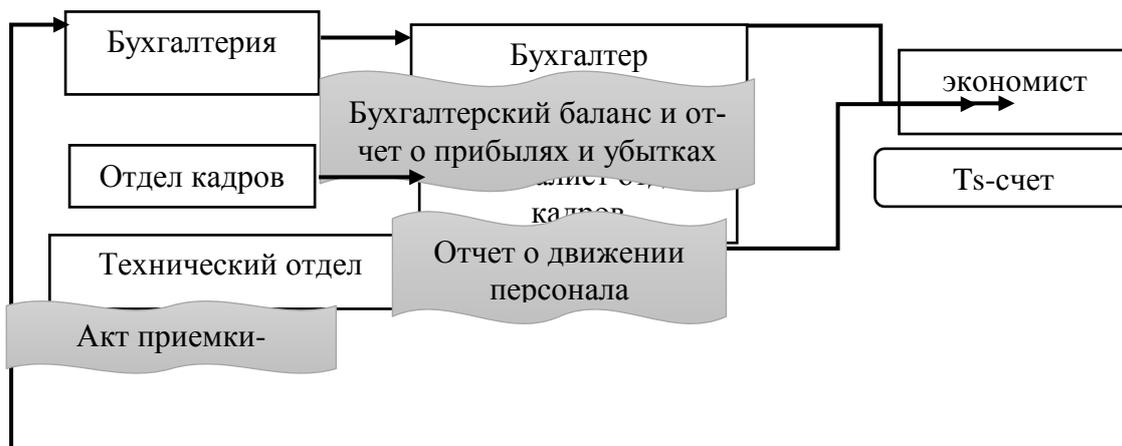


Рисунок 1 – Внедрение системы расчета экономической безопасности предприятия

Эккаунтинг – это сфера бизнеса, связанная со сбором, обработкой, анализом и оформлением различных видов информации. Почему именно эккаунтинг? Так как в Республике Беларусь эта сфера не развита, мы считаем, что эккаунтинг будет включать сбор информационных потоков в разрезе экономической безопасности предприятия.

②этап: В качестве показателей, характеризующих корпоративные ресурсы, нами определены:

- 1) коэффициент концентрации заемного капитала;
- 2) коэффициент концентрации собственного капитала;
- 3) коэффициент стабильности кадров;
- 4) коэффициент текучести кадров;
- 5) фондоотдача основных средств;
- 6) фондоемкость;
- 7) коэффициент ресурса прав.

③этап: Путем установления рейтинга и путем ранжирования были определены весовые значения методом экспертных оценок, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Определение весовых значений коэффициентов

Показатель	Ранг	Весовое значение
Коэффициент концентрации ЗК	5	0,19
Коэффициент концентрации СК	2	0,07
Коэффициент стабильности кадров	3	0,11
Коэффициент текучести кадров	6	0,22
Фондоотдача ОС	1	0,04
Фондоемкость	6	0,22
Коэффициент ресурса прав	4	0,15

Источник: собственная разработка

④ этап: Данный этап связан с выводом формулы Ts-счета, который равен сумме показателей, характеризующих корпоративные ресурсы с учетом коэффициентов весомости (формула (1)):

$$Ts\text{-счет} = 0,19 \cdot K_1 + 0,07 \cdot K_2 + 0,11 \cdot K_3 + 0,22 \cdot K_4 + 0,04 \cdot K_5 + 0,22 \cdot K_6 + 0,15 K_7 \quad (1)$$

⑤ этап: Путем исследования данных ряда предприятий были выведены границы экономической безопасности предприятия. В результате чего мы выделили 4 уровня ЭБП: критический, низкий, средний и высокий. Чем уровень выше, тем предприятие стабильнее.

Границы:

- от 0 до 0,25 – критический уровень экономической безопасности предприятия;
- от 0,26 до 0,51 – низкий уровень экономической безопасности предприятия;
- от 0,52 до 0,77 – средний уровень экономической безопасности предприятия;
- более 0,78 – высокий уровень экономической безопасности предприятия.

⑥ этап: Шестой этап связан с принятием решений по полученному Ts-счету. В случае высокого уровня экономической безопасности, на предприятии может существовать та же политика управления. Если же имеются отклонения, в результате чего предприятие попадает в критический, низкий или средний уровень, то специалист в области эккаунтинга предлагает принятие решений по полученному Ts-счету (таблица 2).

Таблица 2 – Принятие решений по Ts-счету

Показатель	Значение	Пути решения
Коэффициент концентрации ЗК	Стремится к снижению	- грамотная политика в области привлечения кредитных ресурсов; - осуществлять политику, направленную на снижение кредиторской и дебиторской задолженности.
Коэффициент концентрации СК	Стремится к росту	- накопление нераспределенной прибыли для целей основной деятельности; - распределение чистой прибыли в резервные фонды; - увеличение уставного капитала; - сокращение времени нахождения средств в дебиторской задолженности.
Коэффициент стабильности кадров	Стремится к росту	- принятие мер по улучшению адаптации новых сотрудников; - улучшение условий труда; - повышение квалификации управленческого персонала; - контроль процесса адаптации сотрудников
Коэффициент текучести кадров	Стремится к снижению	- повышение эффективности индивидуальной работы с персоналом; - содействие и поддержка различных методов обучения персонала; - предоставление сотрудникам возможности профессионального роста
Фондоотдача	Стремится к росту	- рост выпуска продукции без дополнительных капитальных вложений; - увеличение производительности труда; - снижение затрат на производство продукции
Фондоемкость	Стремится к снижению	Если фондоотдача повышается, то фондоемкость соответственно уменьшается.
Коэффициент ресурса прав	Стремится к росту	- разработки; - научные достижения; - лицензии и др.

Источник: собственная разработка

Предложенная модель была апробирована на предприятиях Российской Федерации, Украины и Республики Беларусь. В ходе сбора информации мы получили коэффициенты по предприятиям ОАО «Газпром», ОАО ЛКФ «Рошен», ПАТ «Шахтоуправление Покровское», Чумак, СП «Санта-Бремор», ОАО «Савушкин продукт», значения которых представлены на рисунке 2.

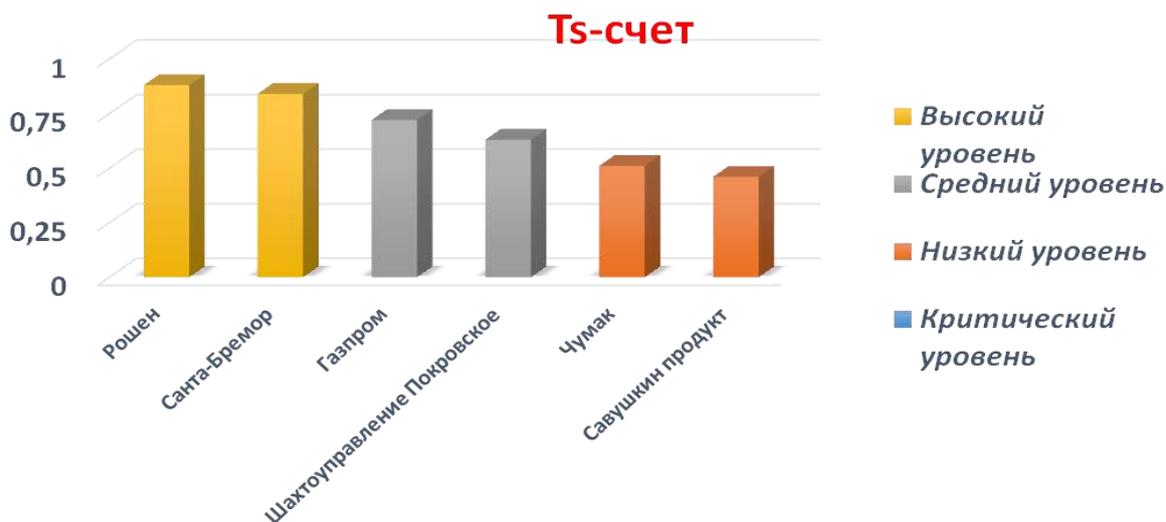


Рисунок 2 – Апробация модели по расчету Ts-счета

Источник: собственная разработка

В результате проведенных расчетов было определено, что ОАО ЛКФ «Рошен» и СП «Санта-Бремор» имеют высокий уровень экономической безопасности предприятия. В то же время средний уровень экономической безопасности наблюдается на предприятиях ОАО «Газпром» и ПАТ «Шахтоуправление Покровское». На предприятиях Чумак и ОАО «Савушкин продукт» наблюдается низкий уровень экономической безопасности предприятия.

Список цитированных источников

1. Волженкин, Б.В. Экономические преступления. - СПб.: Юрид. центр Пресс, 2009.

УДК 336.71.078.3

Гай ШУБО.

Брестский государственный технический университет, г.Брест

Научный руководитель: к.э.н. Кивачук В.С.

РАЗВИТИЕ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ)

В 2015 г. в связи с экономическим кризисом происходили колебания курсов валют, в том числе в Республике Беларусь и Китае, что повлияло на стабильность банковских систем этих стран, привело в отдельных случаях к кризису ликвидности, банкротству отдельных банков и т.п.

Банковская система - это основной институциональный элемент рыночной экономики. В рыночной экономике распределение (аллокация) ресурсов следует за распределением капитала, поэтому уровень развития и эффективность финансового (денежного, валютного, фондового) рынка в большей степени определяют уровень развития экономики государства.

Этими обстоятельствами обусловлены выбор темы, формулировка цели и задач исследования.

Цель исследования – характеристика проблем обеспечения стабильности банковской системы и предложение мероприятий по её повышению в Республике Беларусь и Китае.

В соответствии с целью задачами исследования являются:

- рассмотрение теоретических основ экономического кризиса;
- характеристика экономического кризиса и его влияния на деятельность банков;
- анализ банковской системы Республики Беларусь;
- анализ банковской системы Китайской Народной Республики;
- рассмотрение факторов, влияющих на деятельность банков;
- предложение мероприятий по обеспечению стабилизации банковских систем в Республике Беларусь и Китае.

Основная часть

Реформирование банковского сектора в начале китайских реформ не предполагалось. Однако после того как в 1978 г. начались экономические реформы, в финансовой системе постепенно произошли три изменения: