

АКТУАЛЬНОСТЬ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗА БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ В РОССИЙСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Уренцева Анастасия Олеговна

студентка 5-го курса (направление: экономика и бухгалтерский учёт)

Бузин Александр Александрович

студент 5-го курса (направление: экономика и бухгалтерский учёт)

научный руководитель: **Гарипов Роберт Ильизаревич**

доктор экономических наук, доцент

ОУ ВО Южно-Уральский институт управления и экономики, г. Челябинск

Аннотация. В статье рассматривается значимость моделей прогнозирования банкротства и их актуальность в современных условиях экономики. Авторами проведено исследование эффективности приведенных в статье моделей прогнозирования банкротства, а так же эффективность использования их в той или иной сфере экономики.

Ключевые слова: оценка вероятности банкротства, модели прогнозирования банкротства, предприятие, эффективность моделей.

Современная экономика характеризуется стихийным распространением глобализации, развитием технологий, разнообразием политических и экономических событий и т.д. Все это приводит к усложнению оценки финансового положения предприятий.

В российской и мировой экономической науке часто используются модели оценки банкротства, сочетающие в себе оценку различных факторов и методов. Целесообразность и эффективность моделей прогнозирования банкротства зависят не только от фактических показателей деятельности предприятия, но так же и от специфики развития национальной экономики отдельно взятой страны, от темпов и объемов развития законодательства страны, от политической ситуации в стране и мире. Широкое распространение приобрели классические модели, разработанные в 90-х годах 20 века и намного раньше, что ставит под сомнение их эффективность в современных условиях существования экономики.

Цель исследования – определить наиболее подходящие модели для прогнозирования банкротства предприятий в современных условиях функционирования российской экономики.

Для исследования были взяты одни из самых крупных отраслей экономики, такие как промышленность, сельское хозяйство, строительство и торговля. Из каждой отрасли были выбраны крупнейшие предприятия, общее количество предприятий составило 20 единиц, преимущественно такими организациями выступали акционерные общества, находящиеся на

какой-либо стадии банкротства или на момент наступления 2017-2019 гг. прекративших свою деятельность в связи с банкротством. География предприятий охватывает разные области, в их числе Белгородская, Владимирская, Новосибирская, республики Татарстан и другие регионы.

В рамках исследования было выдвинуто несколько моделей, составленных как отечественными исследователями, так и зарубежными. В исследование вошли модели Таффлера-Тишоу, Бивера, Лиса, модель Иркутской государственной экономической академии (ИГЭА), Зайцевой, Сайфуллина-Кадыкова и модифицированная пятифакторная модель Альтмана.

Процент эффективности рассчитывался как соотношение правильных результатов банкротства к общему числу полученных результатов.

В таблице 1 представлены результаты расчетов моделей прогнозирования банкротства по отраслям. Для расчетов были взяты сведения о деятельности предприятий из бухгалтерских балансов и отчетов о финансовых результатах за год до начала процедур банкротства этих предприятий.

Таблица 1. Результаты расчетов моделей прогнозирования банкротства по отраслям в 2017 – 2019 гг., %

Модели	Отрасли			
	Сельское хозяйство	Строительство	Торговля	Промышленность
Таффлер	60%	10%	5%	60%
Бивер	80%	90%	20%	80%
Лис	85%	85%	60%	90%
ИГЭА	40%	40%	20%	90%
Зайцева	60%	60%	80%	65%
Сайфуллин	85%	95%	80%	95%
Альтман	60%	95%	60%	90%

Среди отраслей промышленность и строительство показали высокие результаты прогнозируемости банкротства 81,42% и 67,85% соответственно.

Таблица 2. Средняя арифметическая оценка эффективности моделей, %

Модель	Эффективность
Таффлер	33,75
Бивер	67,5
Лис	80
ИГЭА	47,5
Зайцева	66,25
Сайфуллин	88,75
Альтман	76,25

По итогам исследования модели Сайфуллина, Лиса и модифицированная пятифакторная модель Альтмана показали наилучшие результаты среди остальных моделей, 88,75%, 80% и 76,25% соответственно, что свидетельствует о высокой степени адаптированности данных моделей для российского рынка.

Список литературы:

1. Демешев Б. Б., Тихонова А. С.. "Прогнозирование банкротства российских компаний: межотраслевое сравнение" Экономический журнал Высшей школы экономики, vol. 18, №. 3, 2014, с. 359-386.
2. Единый федеральный реестр сведений о банкротстве [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bankrot.fedresurs.ru/> , свободный (дата обращения 16.03.2019).
3. Федорова Е.А., Довженко С.Е., Тимофеев Я.В.. "Какая модель лучше прогнозирует банкротство российских предприятий?" Экономический анализ: теория и практика, №. 41 (392), 2014, с. 28-35.