

## 3.2. МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА СКОРИНГОВОГО АНАЛИЗА НА ОСНОВЕ ВВЕДЕНИЯ ОБОБЩЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ, ЛИКВИДНОСТИ, СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА

Бухарин С.В., д.т.н., профессор, кафедра экономической безопасности и финансового мониторинга,  
Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж;

Нейштадт М.Л., к.э.н., доцент, кафедра экономики, Воронежский экономико-правовой институт,  
г. Воронеж;

Балашова А.И., студент, кафедра экономической безопасности и финансового мониторинга, Воронежский  
государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж

Предложен модифицированный метод скорингового анализа, основанный на введении обобщенных показателей рентабельности, ликвидности, структуры капитала, которые являются более информативными, чем показатели известного метода скорингового анализа. Применяются современные методы теории экспертных систем – метод анализа иерархий и теории нечетких множеств.

### Литература

1. Бухарин С.В. Кластерно-иерархические методы экспертизы экономических объектов [Текст] : монография / С.В. Бухарин, А.В. Мельников. – Воронеж : Науч. книга, 2012. – 276 с.
2. Донцова Л.В. Анализ финансовой отчетности [Текст] : учеб. / Л.В. Донцова, Н.А. Никифорова. – М. : Дело и сервис, 2006. – 368 с.
3. Попова Л.В. Учет и анализ банкротств [Текст] : учеб. пособие / Л.В. Попова, И.А. Маслова. – М. : Дело и сервис, 2009. – 240 с.
- 4.
5. Прудников А.Г. и др. Проблемы рейтинговой оценки финансовой деятельности хозяйствующих субъектов аграрной сферы [Текст] / А.Г. Прудников, В.Е. Поляков, М.И. Пшмахова [и др.] // Науч. ж-л КубГУ. – 2016. – №115. – С. 20-33.
6. Хорев А.И. и др. Обобщенный показатель и классификация структуры капитала промышленных предприятий [Текст] / А.И. Хорев, И.И. Баркалова, С.В. Бухарин // Вестн. ВГУ ИТ. – 2017. – Т. 79 ; №3. – С. 187-193.

### Ключевые слова

Скоринговый анализ; показатели ликвидности; структуры капитала; рентабельности; метод анализа иерархий.

*Бухарин Сергей Васильевич*

*Нейштадт Михаил Леонидович*

*Балашова Анна Игоревна*

### РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы обусловлена необходимостью разработки и совершенствования методов анализа финансового состояния организаций. Поэтому задача повышения надежности скорингового анализа является актуальной.

Научная новизна и практическая значимость. Предложено вместо обычных трех показателей (рентабельность, ликвидность и коэффициент автономии) использовать их обобщенные версии, построенные в виде рейтинговых чисел, в которых весовые коэффициенты определяются методом анализа иерархий.

Для определения пяти классов скоринговой модели введено нечетко-множественное понятие функции принадлежности нормальному финансовому состоянию. Достоверность полученных результатов подтверждается корреляционным анализом. Практическая значимость определяется необходимостью оценки предприятий, близких к банкротству.

*Широбоков В.Г., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета и аудита Воронежского аграрного университета им. императора Петра I, г. Воронеж.*