

3.1. РАСШИРЕНИЕ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИВЕРА ИНФОРМАТИВНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА

Бухарин С.В., д.т.н., профессор,
кафедра экономической безопасности
и финансового мониторинга

*Воронежский государственный университет
инженерных технологий, г. Воронеж*

Предложена расширенная система показателей Бивера, дополненная наиболее информативными показателями структуры капитала: коэффициентами автономии, финансирования, финансовой устойчивости. Вместо анализа разрозненных показателей введен обобщенный показатель как рейтинговое число, весовые коэффициенты которого определяются современным методом анализа иерархий. Показана эффективность расширенной системы по сравнению со стандартной системой показателей Бивера.

Литература

1. Бухарин С.В. Кластерно-иерархические методы экспертизы экономических объектов [Текст] : монография / С.В. Бухарин, А.В. Мельников. – Воронеж : Научная книга, 2012. – 276 с.
2. Бухарин С.В. Повышение эффективности анализа близости к банкротству на основе методов эконометрики [Текст] / С.В. Бухарин, В.В. Параскевич // Экономический анализ : теория и практика. – 2018. – Т. 17 ; вып. 6. – С. 1178-1196.
3. Донцова Л.В. Анализ финансовой отчетности [Текст] : учеб. / Л.В. Донцова, Н.А. Никифорова. – М. : Дело и сервис, 2006. – 368 с.
4. Попова Л.В. Учет и анализ банкротств [Текст] : учеб. пособие / Л.В. Попова, И.А. Маслова. – М. : Дело и сервис, 2009. – 240 с.
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. Saaty T.L. Relative measurement and Its generalization in decision making [Текст] / T.L. Saaty // RACSAM (review of the royal Spanish academy of sciences, Series A, Mathematics). – 2008. – Vol. 102 ; no. 6. – Pp. 251-318.

Ключевые слова

Система Бивера, рейтинговое число, скоринговый анализ; структура капитала; метод анализа иерархий, корреляционный анализ.

Бухарин Сергей Васильевич

РЕЦЕНЗИЯ

Проблема совершенствования методов анализа финансового состояния предприятий, в особенности в условиях близости к банкротству, остается весьма актуальной.

Среди известных методов одним из самых распространенных является система показателей Бивера. Недостатком этой системы является неоднозначность получаемых оценок, поскольку предполагается лишь анализ отдельных разрозненных финансовых коэффициентов. В рецензируемой работе сделана попытка решения как задачи построения обобщенного показателя финансового состояния в виде взвешенной суммы нормированных коэффициентов, так и задачи повышения информативности используемых показателей. Предложено расширить стандартный набор коэффициентов Бивера информативными коэффициентами структуры капитала: коэффициентами автономии, финансирования, финансовой устойчивости. Для определения вектора весов обобщенного показателя предложено использовать современный метод анализа иерархий.

Осуществлено сравнение полученных результатов с оценками скорингового анализа на основе коэффициента корреляции Пирсона и на основе коэффициента ранговой корреляции Спирмена тех же предприятий. Показано, что предложенная расширенная система Бивера имеет значительно более высокие характеристики статистической связи с известными результатами скорингового анализа, чем стандартная система Бивера.

В целом статья может быть рекомендована к публикации.

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