

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ

В настоящее время анализ финансового состояния охватывает всех субъектов экономической деятельности. Появление новых подходов и методов оценки финансового состояния предприятия обусловлено необходимостью учитывать особенности его деятельности, связанные с ее масштабами, отраслевой и региональной принадлежностью.

Вопрос оценки финансового состояния предприятий не теряет свою актуальность еще и потому, что на данном историческом этапе предприятия работают в условиях повышенного риска, а постоянный мониторинг финансового состояния позволяет оценить реальные конкурентные позиции, выявить факторы, оказывающие наибольшее влияние на их деятельность, контролировать возникающие угрозы и т.д.

Наиболее распространенными являются традиционные методы оценки финансового состояния, в основе которых лежит расчет разного рода коэффициентов. Метод анализа иерархий (МАИ) [1], основываясь на коэффициентном методе, позволяет повысить качество оценки финансового состояния.

МАИ рассматривает любую экономическую проблему как иерархическую структуру. Суть такого подхода в том, что каждый элемент (информационную базу) высшего уровня иерархии можно разложить на несколько составляющих элементов низшего уровня, которые в свою очередь детализируются множеством элементов следующего (низшего) уровня и т.д.

На нижнем уровне такой иерархической структуры находятся N элементов — целевых функционалов оценивания, к каждому из которых привязаны m стратегий (решений, проектов и т.д.). Одна из них обязательно должна быть принята.

Метод включает ряд этапов. На первом этапе очерчивается проблема и ставится цель, которую необходимо достичь. Второй этап состоит в построении иерархии, начиная с вершины (цели) через промежуточные звенья (критерии, от которых зависят последующие уровни) к самому нижнему уровню (перечню альтернатив). На третьем этапе осуществляется сравнение элементов иерархии. Одним из способов такого сравнения является метод попарного сравнения, который основывается на построении матриц парных сравнений. На четвертом этапе на основании главных собственных векторов, полученных в результате обработки матриц, осуществляется ранжирование элементов, анализируемых с использованием матрицы парных сравнений.

Использование МАИ для оценки финансового состояния позволяет сделать вывод о том, какие качественные характеристики финансового состояния предприятия, анализируемые на основе коэффициентов, рассчитанных традиционными методами, оказывают наибольшее влияние на финансовое состояние. Осуществляя управление финансовым состоянием, предприятию необходимо управлять этими коэффициентами в первую очередь, обеспечивая достижение ими рекомендуемого (нормативного) уровня.

Таким образом, использование МАИ в процессе анализа финансового состояния позволит устранить несогласованность (противоречивость) результатов, полученных при использовании традиционных методов, и повысить объективность вывода о финансовом состоянии предприятия.

Источник

1. Саати, Т. Аналитическое планирование. Организация систем : пер. с англ. / Т. Саати, К. Кернс. — М. : Радио и связь, 1991. — 224 с.