

## Логистический подход для оценки экономической безопасности предприятия

Шалагин Д. А.

Белорусский национальный государственный университет

Подход к анализу происходящих процессов в сфере экономики должен быть комплексным (логистическим), охватывающим как можно большее количество элементов и их связей.

Оценку экономической безопасности предприятия необходимо проводить с учетом следующих факторов: наличие показателей, выраженных в конкретных количественных величинах; ранжирование показателей экономической безопасности и пересчет их в единую величину измерения; определение нижних границ пороговых значений показателей. В результате можно определить оценку экономической безопасности, при которых предприятие не в состоянии обеспечить свою экономическую независимость.

Суть предлагаемой методики сводится к тому, что показатели экономической безопасности разбиты на группы (коэффициенты ликвидности, коэффициенты оборачиваемости, коэффициенты независимости, коэффициент платежеспособности и др.) и подгруппы (коэффициент текущей ликвидности, коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами, коэффициент автономности, коэффициент финансовой устойчивости и т.п.), образуя иерархическую структуру.

Каждый показатель отражает собой конкретную сторону развития экономической ситуации. Значения этих показателей оцениваются от  $-\infty$  до  $+\infty$ . Нулю соответствует пороговое значение показателя, отражающее границу эффективности и неэффективности хозяйственной деятельности предприятия. Каждый показатель в системе оценки имеет свой вес, соответствующий его значимости в рамках группы. Соответственно, сумма весов внутри каждой группы показателей равна 1. Вес показателя экономической безопасности может определяться экспертным путем. Полученная количественная оценка показателя умножается на его вес (от 0 до 1), отражая в результате вклад каждого показателя в рассматриваемую группу обобщающего показателя, находящегося уровнем выше в иерархической структуре.