

Методы принятия управленческих решений в процессе предупреждения угроз экономической безопасности предприятий

*С.В. Сирота, к.т.н., доцент кафедры прикладной математики,
Национальный технический университет Украины «КПИ»
sergiy.syrot@gmail.com*

*В.С. Сирота, соискатель кафедры управления
финансово-экономической безопасностью,
Университет экономики и права «КРОК»
veronika.syrota@gmail.com*

Методология исследования. С целью предупреждения и ликвидации угроз экономической безопасности субъектов хозяйствования предложено применение метода ситуационного анализа для поддержки принятия управленческих решений.

Результаты. Обоснованы актуальные для предприятий методы принятия управленческих решений, основанных на методе ситуационного моделирования. Разработана методика установления эталонных классов ситуаций и определены допустимые области изменений показателей, предложен способ отнесения текущей ситуации к эталонному классу.

Новизна. В качестве функции толерантности предложено использовать евклидово расстояние для отнесения текущей ситуации к эталонному классу. Согласно референтным значениям показателей определены три эталонных класса ситуаций безопасности: зеленая – при которой угрозы нет, желтая – при которой значение является допустимым, красная – присутствует угроза экономической безопасности.

Практическая значимость. Применение предложенной методики принятия управленческих решений позволит улучшить уровень управления экономической безопасностью в краткосрочной и долгосрочной перспективе.