

Науковий реферат статті Федорук О. В.

"Інтегральна оцінка фінансового стану підприємств із застосуванням моделі когнітивної діагностики ймовірності банкрутства"

У статті удосконалено наявні методичні підходи до інтегральної оцінки фінансового стану підприємств на основі застосування моделі когнітивної діагностики ймовірності банкрутства, обґрунтовано доцільність використання інтегрованої системи показників оцінки фінансового стану суб'єктів господарювання та нефінансових вербальних показників (показників суб'єктивного характеру), досліджено модель когнітивної діагностики ймовірності банкрутства підприємств.

Об'єкт дослідження – процес інтегральної оцінки фінансового стану підприємств із застосуванням моделі когнітивної діагностики ймовірності банкрутства. Мета дослідження – вдосконалення наявних методичних підходів до інтегральної оцінки фінансового стану підприємств на основі застосування моделі когнітивної діагностики ймовірності банкрутства. У роботі використані наступні методи дослідження: абстрагування, аналіз і синтез, індукція та дедукція, системний підхід, графічний метод.

Встановлено, що в процесі інтегральної оцінки фінансового стану суб'єктів підприємницької діяльності доцільно використовувати модель когнітивної діагностики ймовірності банкрутства, що дає змогу ефективно оцінювати внутрішнє середовище підприємства з метою своєчасного виявлення резервів у процесі розроблення стратегії, запобігання появі кризових явищ, забезпечення стійкого фінансового стану, стабільного функціонування та розвитку підприємства в майбутньому. Когнітивна діагностика ймовірності банкрутства спрямована на пізнання процесів функціонування суб'єктів підприємницької діяльності на основі дослідження кількісних та якісних показників, метою якої є оцінка як поточного, так і перспективного стану підприємств на основі інформації бухгалтерського обліку та звітності, а також експертних оцінок.

За сучасних умов слід проводити когнітивну діагностику ймовірності банкрутства підприємств у двох напрямках, таких як: кількісна діагностика (Q-діагностика) ймовірності банкрутства підприємств, що базується на оцінці фінансових показників; якісна діагностика (V-діагностика) ймовірності банкрутства підприємств, що ґрунтується на дослідженні нефінансових вербальних показників. На основі проведених досліджень за допомогою методу експертного опитування сформовано таку систему базових факторів банкрутства (нефінансових вербальних показників):

рівень управління основними засобами, рівень управління оборотними засобами, рівень управління персоналом, рівень управління фінансовими ресурсами, рівень культури підприємства.

Література: 1. Терещенко О. О. Дискримінантна модель інтегральної оцінки фінансового стану підприємства / О. О. Терещенко // Економіка України. – 2003. – № 8. – С. 38–44. 2. Бень Т. Г. Інтегральна оцінка фінансового стану підприємства / Т. Г. Бень, С. Б. Довбня // Фінанси України. – 2002. – № 6. – С. 53–60. 3. Цал-Цалко Ю. С. Фінансовий аналіз : підручник / Ю. С. Цал-Цалко. – 2-ге вид., доп. – Житомир : Спілка економістів України, 2009. – 504 с. 4. Єріна А. М. Статистичне моделювання та прогнозування : навч. посібн. / А. М. Єріна. – К. : КНЕУ, 2001. – 170 с. 5. Козлов Л. А. Когнитивное моделирование на ранних стадиях проектной деятельности : учебн. пособ. / Л. А. Козлов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Барнаул : АлтГТУ, 2009. – 245 с. 6. Хрусталеv Е. Ю. Когнитивные технологии в теории и практике стратегического управления (на примере оборонно-промышленного комплекса) / Е. Ю. Хрусталеv, Д. И. Макаренко // Проблемы теории и практики управления. – 2007. – № 4. – С. 25–33. 7. Максимов В. И. Аналитические основы применения когнитивного подхода при решении слабоструктурированных задач / В. И. Максимов, Е. К. Корноушенко // Труды Института проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН. – 1999. – Т. 2. – С. 95–109. 8. Козак Л. С. Когнітивна діагностика імовірності банкрутства слабоструктурованих економічних систем / Л. С. Козак, О. В. Федорук // Вісник Національного транспортного університету. – 2011. – Ч. 1. – № 24. – С. 327–332.

Інформація про автора

Федорук Олеся Володимирівна – канд. екон. наук, асистент кафедри економіки Національного транспортного університету (01010, Україна, м. Київ, вул. Суворова, 1, e-mail: OVFedoruk@bigmir.net).