

К. ф.-м. н. Катан В.О., Козаренко І. С.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗУВАННЯ БАНКРУТСТВА ПІДПРИЄМСТВ

Останнім часом кількість збанкрутілих підприємств стрімко зростає. Досить часто фінансово неспроможними стають підприємства, які не мали до цього передумов та були досить успішними. Взагалі, проблему банкрутства можна віднести до глобальних, адже банкрутство підприємства означає не лише збитки для його власників, а й для партнерів, кредиторів, виробничих партнерів, споживачів. Окрім цього, через велику кількість збанкрутілих підприємств зменшуються надходження до державного бюджету та скорочується кількість робочих місць, що негативно впливає на економіку країни в цілому.

Тому, є дуже важливим кроком вчасно виявити негативну тенденцію економічних та фінансових показників підприємства та при виявленні ймовірності банкрутства, вчасно прийняти антикризові заходи в управлінні підприємством.

Визначенню ймовірності банкрутства підприємств приділяло увагу багато відомих вчених. Проте, всі вони мають певні переваги та недоліки, які ми можемо побачити у табл. 1.

Таблиця 1. Моделі прогнозування банкрутства підприємств

Модель	Переваги	Недоліки
Двофакторна модель Альтмана	Простота розрахунку, оскільки використовуються лише 2 фактори впливу	Не розглядається вплив багатьох показників, що робить аналіз не дуже точним
П'ятифакторна модель Альтмана	Простота і можливість застосування моделі за наявності обмеженої інформації; чітке розмежування аналізованої вибірки на банкрутів та не банкрутів	Складність інтерпретації підсумкового значення; залежність точності розрахунків від вхідних даних; заснована на застарілих даних; не враховуються показники рентабельності
Модель Таффлера	Спрошеність розрахунків та висока точність прогнозу ймовірності банкрутства компанії, що пов'язано зі значною кількістю проаналізованих компаній	Обмеження сфери застосування; складність інтерпретації підсумкового значення; неможливість використання в українських умовах; залежність точності розрахунків від вхідної інформації; використання застарілих даних
Модель Бівера	Використання показників рентабельності активів і розмежування термінів настання банкрутства підприємства	Відсутність підсумкового коефіцієнта, складність інтерпретації підсумкового значення
Модель Спрінгейта	Достатньо високий рівень точності прогнозу	Не пристосована до українських підприємств
Модель Ліса	Простота і швидкість розрахунків; доступність необхідних для розрахунків даних	Не пристосована до українських підприємств; заснована на досвіді банкрутства інших країн, розвиток яких відмінний від розвитку України; неможливість застосування до малих підприємств

Продовження табл. 1

Модель	Переваги	Недоліки
Модель Аргенті	Врахування нефінансових показників і ризиків компанії (аналізуються внутрішнє середовище підприємства)	Суб'єктивізм виставлення оцінок; відсутність підсумкового коефіцієнта; неможливість використання в українських умовах (не враховує українські особливості економіки); відсутність статистичної бази
Модель Терещенко	Урахування специфіки діяльності суб'єктів; орієнтована на українські підприємства	Можливість застосування тільки для окремих підприємств; виникнення труднощів точної класифікації фінансового стану

Розглянувши усі переваги та недоліки моделей можна зробити висновок, що більшість існуючих моделей прогнозування банкрутства створені на досвіді зарубіжних підприємств та у інший час.

Це свідчить про те, що на даний момент, в Україні недостатньо вітчизняних методів для оцінки ймовірності настання банкрутства, що свідчить про необхідність створення власного алгоритму прогнозування банкрутства підприємства з урахуванням як вітчизняного, так і закордонного досвіду. Необхідно приділити увагу розробці моделі, яка буде відповідати реаліям сьогодення і дасть змогу своєчасно реагувати на фінансові загрози підприємства та дасть змогу вчасно розробити ряд заходів з попередження банкрутства.

Список використаних джерел:

1. Пернарівський О. В. Моделі прогнозування неплатоспроможності підприємств та використання в Україні // Актуальні проблеми економіки. – 2003. – №4. – С.24.
2. <http://dspace.tneu.edu.ua/bitstream/316497/2488/1/24.pdf>
3. <https://studfiles.net/preview/4267190/>

К. ф. м. н. Катан В. А., Прошкина П. Н., Капуста Е. В.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ЭКСТРАПОЛЯЦИИ

Невозможно представить современную экономику без прогнозов на будущее или прогнозирования перспектив её развития. Наиболее распространенным методом, применяемым в прогнозировании, является метод экстраполяции. Экстраполяция – один из методов научного исследования, суть которого состоит в распространении выводов, полученных в следствии наблюдения над первой частью явления, на вторую его часть; метод научного прогнозирования событий. Данный метод основывается на изучении устойчивых тенденций экономического развития, сформировавшихся в прошлом и существующих в настоящем, и проецирования их на будущее.