

АНОТАЦІЯ

Об'єкт дослідження — методи оцінки ризику банкрутства підприємства.

Мета роботи — порівняння ефективності застосування методів оцінки ризику банкрутства підприємства у межах української економіки.

В роботі проаналізоване поняття банкрутства, його види та причини виникнення. Розглянуті підходи, які використовуються при аналізі ризику банкрутства підприємства, а саме: багатовимірний дискримінантний аналіз, нечітко-множинний підхід та нейронні мережі зустрічного розповсюдження.

Розроблено програмний продукт мовою C#, який реалізує вищезазначені підходи. Зібрано дані про фінансові показники восьмидесяти українських підприємств за 2009 та 2010 роки. За допомогою програмного продукту оцінена ступінь ризику банкрутства цих підприємств. На основі отриманих результатів, проведено порівняльний аналіз застосованих підходів, зроблено висновки про доцільність їх використання в Україні.