

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: ___ с., ___ рис., ___ табл., ___ додатки, ___ джерел.

Об'єктом дослідження є процеси аналізу фінансового стану підприємств та оцінки ризику можливого банкрутства.

Предметом дослідження є моделі та методи аналізу фінансового стану й прогнозування ризику банкрутства підприємств в умовах невизначеності з використанням нечітких нейронних мереж.

Метою даної роботи є аналізу фінансового стану й прогнозування ризику банкрутств підприємств стосовно економіки України в умовах невизначеності та порівняльний аналіз ефективності різних методів: класичних та нечітких.

Теоретичною та методологічною основою дослідження є праці вітчизняних і зарубіжних вчених в галузі аналізу фінансового стану й прогнозування ризику банкрутств підприємств.

В ході дипломної роботи було створено програмний продукт для проведення обчислювальних експериментів за допомогою класичних та нечітких методів. Проведено порівняльний аналіз усіх методів на реальних даних.

Методологія реалізована на основі уже відомих методів та з використанням власних розробок.

Програмний продукт реалізовано за допомогою мови програмування Python. Надано рекомендації до подальших досліджень.

ПРОГНОЗУВАННЯ, РИЗИК БАНКРОТСТВА ПІДПРИЄМСТВ, НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ, ЕФЕКТИВНІСТЬ, ФІНАНСОВИЙ СТАН ПІДПРИЄМСТВА, МАКРОЕКОНОМІКА