Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курінєнко Ольга Василівна

2. Kurinienko Olha Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2018

Спеціальність за освітою: 7.050104

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 70.052.01

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51, 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделювання ймовірності банкрутства підприємств на основі теорії нечіткої логіки.

2. Modeling the Probability of Business Bankruptcy Based on the Theory of Fuzzy Logic.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розроблено теоретичні положення, методичні та практичні аспекти щодо моделювання ймовірності банкрутства підприємств на основі теорії нечіткої логіки. Удосконалено науково-методичні підходи: щодо проведення аналізу фінансової звітності залежно від наявних методів та інформаційної бази підприємства; вибору дискримінантних моделей оцінки ймовірності банкрутства з позицій їх акцентів на очевидних ознаках кризи у одновимірному та багатовимірному аналізі, а також спрощеній статистичній процедурі; інструментарію перетворень факторів вибраних моделей за НП(С)БО з метою розширення періоду діагностики суб'єкта. Розроблено підхід щодо оцінки ймовірності банкрутства, основний зміст якого - це ранжування інтегральних оцінок дискримінантних моделей за психофізичною "шкалою бажаності" через попереднє нормування ключових показників функції, їх перетворення у часткові та узагальнені значення. На основі цього підходу проведено вирівнювання результатів оцінок. Автоматизовано всі етапи моделювання і теоретично обґрунтовані підходи щодо оптимізації параметрів при

моделюванні будь-яких інших процесів.

2. The dissertation work presents the elaboration of theory, methodical and practical aspects concerning modeling the probability of business bankruptcy on the basis of the theory of fuzzy logic. Scientific and methodical approaches have been improved regarding the following issues: analyzing financial reporting depending on available methods and information base at an enterprise; the choice of discriminative models for assessing the probability of bankruptcy from the point of view of their emphasis on obvious signs of a crisis in one-dimensional and multidimensional analysis as well as a simplified statistical procedure; tools of transforming factors of selected models according to New Accounting Regulations (Standards) with the purpose of extending the period of the object diagnostic. Three groups of models for assessing a business bankruptcy probability have been studied with their further detailed classification. Having synthesized their advantages and disadvantages, we have refined the complex scientific and methodical approach to the selection of discriminative models for assessing bankruptcy probability (their one-dimensional and multidimensional analysis and acceptable statistical procedures). Detailed consideration of discriminative analysis models was conducted with the aim of their further testing at Ukrainian enterprises in a particular industry. An approach to assessing the probability of bankruptcy has been developed, the main idea of which is ranking integral assessments of discriminative models using psychophysical "desirability scale" through preliminary valuation of key function indicators, their transformation into partial and generalized values. Evaluation results have been adjusted on the basis of this approach. The modeling of diagnostics and bankruptcy probability prediction has been automated. The developed software product has enabled to automate the use of financial reporting data of enterprises thus accelerating the analysis of creditworthiness of business partners and competitors. Approaches to optimizing parameters in modeling of any other processes in the context of actual data from the work of financially reliable business entities and potential outsiders have been theoretically grounded. Moreover, the proposed toolkit can be applied in other areas and fields.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лук’янова Валентина Вячеславівна
2. Lukianova Valentyna Viacheslavivna

Кваліфікація: д.е.н., 08.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лук’янова Валентина Вячеславівна

2. Lukianova Valentyna Viacheslavivna

Кваліфікація: д.е.н., 08.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвійчук Андрій Вікторович

2. Матвійчук Андрій Вікторович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвійчук Андрій Вікторович
2. Матвійчук Андрій Вікторович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чаговець Любов Олексіївна
2. Чаговець Любов Олексіївна

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чаговець Любов Олексіївна
2. Чаговець Любов Олексіївна

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Войнаренко Михайло Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Войнаренко Михайло Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.