Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004230

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Койбічук Віталія Василівна
2. Koybichuk Vitaliia Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 09-07-2015

Спеціальність за освітою: 25707900

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Українська академія банківської справи Національного банку України"

Код за ЄДРПОУ: 23635020

Місцезнаходження: 40030, Сумська обл., м. Суми, вул. Петропавлівська, 57

Форма власності:

Сфера управління: Національний банк України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.055.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, 9-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, проспект Науки, 9 а

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

Тема дисертації:

1. Економіко-математичне моделювання конкурентоспроможності банків

2. Economic and mathematical modeling of competitiveness of banks

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси економіко-математичного моделювання конкурентоспроможності банку; мета роботи: подальший розвиток економіко-математичного моделювання конкурентоспроможності банку, розробка описових моделей в умовах визначеності і невизначеності; методи дослідження та апаратура: абстрактно-логічний метод, системний підхід, методи аналізу і синтезу, графічний метод, факторний аналіз, канонічний аналіз, інструменти описової статистики, чіткий і нечіткий регресійні аналізи, теорія нечітких множин; теоретичні і практичні результати: нечітка регресійна модель конкурентоспроможності банку враховує особливість даних, що використовуються в аналізі діяльності банку, а саме невизначеність, передбачає обґрунтування нечіткого інтервалу для величини нечіткої результативної ознаки; узагальнюючий показник конкурентоспроможності банку, побудований на основі нечітких множин, де при формуванні нечіткої бази знань та розробленні функцій належності враховуються рівні значень показників з нормативно-

розпорядної документації, що діє у вітчизняній банківській системі, а також закони розподілу значень цих показників; методичні положення описового економіко-математичного моделювання конкурентоспроможності банку, які ґрунтуються на змістовній суті конкурентоспроможності банку в сучасних умовах, що виражається відповідною структурно-логічною схемою системи ознак, враховують логіку побудови моделей: когнітивної, змістовної, концептуальної, інформаційної, математичної; методичне забезпечення побудови ознакового простору моделей конкурентоспроможності банку, відмінністю якого є склад інструментів та рекомендації щодо їх застосування у випадку опису ознаками, величини яких сукупно виміряні на метричних і порядкових шкалах для виявлення значимих елементарних та складних ознак, латентних ознак, їх взаємозв'язку і залежностей; методичний підхід до аналізу конкурентоспроможності банку на основі його описового економіко-математичного моделювання, який відрізняється логікою та змістом етапів: побудова концептуально-структурної схеми змісту конкурентоспроможності банку, відбір значимих показників, визначення впливу факторів на результативні показники діяльності банку на основі моделі нечіткого регресійного аналізу, обчислення узагальнюючого показника конкурентоспроможності банку на основі методів нечіткої логіки, прийняття обґрунтованого управлінського рішення щодо подальшої діяльності банку; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність ПАТ «КБ «ХРЕЩАТИК», ПАТ АБ «СТОЛИЧНИЙ», ДВНЗ «УАБС НБУ» при викладанні дисциплін «Математика для економістів: вища математика», «Математика для економістів: теорія ймовірностей та математична статистика», «Інформатика»; сфера використання: діяльність фінансових установ, навчальний процес.

2. The subject of research: processes of economic and mathematical simulation of bank competitiveness; The purpose of work: further development of economic and mathematical simulation of bank competitiveness, development of descriptive models under certainty and uncertainty; Research methods and instrumentation: abstract-logical method, analysis and synthesis methods, factor analysis, canonical analysis, instruments of descriptive statistics, distinct and indistinct regression analyses, fuzzy-set theory; Theoretical and practical results: indistinct regression model of bank competitiveness takes into account peculiarity of the data, which are used in the bank activity analysis, in particular, indefiniteness, it provides for reasoning of the indistinct interval for the value of indistinct resultative feature; a summarizing index of bank competitiveness, created based on fuzzy-sets, where while creating indistinct knowledge database and working out membership functions, levels of index values from regulatory-dispositive documents, which are valid in the domestic banking system, are taken into account, as well as laws of distribution of these index values; methodological provisions of a descriptive economic and mathematical simulation of bank competitiveness, which are based on the meaningful essence of bank competitiveness; methodological support of building feature space of the bank competitiveness models, which is noted for a an instrument storage and recommendations for their application in case of description with features, the values of which are measured jointly on metric and ordinal scales for detection of significant elementary and compound features, latent features; a methodological approach to the analysis of bank competitiveness based on its descriptive economic and mathematical simulation, which is noted for logic and content of the phases: building of a conceptual-structural scheme of the content of bank competitiveness, selection of significant indices, defining of the factor influence on the effective indices of the bank activity on the basis of the model of indistinct regression analysis, calculation of the summarizing index of bank competitiveness on the basis of indistinct logic methods, making a justified managerial decision as for further bank activity; The degree of implementation: the developments have been implemented into practical activity of PJSC CB KHRESHCHATYK, PJSC AB STOLYCHNYI, of State Higher Educational Institution the Ukrainian Academy of Banking of the National Bank of Ukraine while teaching subjects “Mathematics for Economists: Higher Mathematics”, “Mathematics for Economists: Probability Theory and Mathematical Statistics”, “Information Science”; The field of application: activity of financial institutions, educational process.

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. Малярець Людмила Михайлівна

2. Maliarets Liudmyla Mykhailivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сергєєва Людмила Нільсівна

2. Сергєєва Людмила Нільсівна

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

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. Степаненко Ольга Петрівна

2. Степаненко Ольга Петрівна

Кваліфікація: к.е.н., 08.03.02

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 Пономаренко Володимир Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко Володимир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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