

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001288

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білошицький Олексій Володимирович

2. Biloshyts'kyj Oleksij Volodymyrovych

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: 09-02-2010

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Інформаційні Комп'ютерні Системи"

Код за ЄДРПОУ: 21670779

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, вул. Максима Кривоноса, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): K26.171.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: 03680, м.Київ, пр.Перемоги, 54/1

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. Системи моделей управління фінансовою стабільністю страхової компанії.
2. The system of financial stability management models in insurance.

Реферат:

1. Дисертація містить результати досліджень теоретичних и практичних аспектів моделювання управління фінансовою стабільністю страхових компаній в умовах інформаційної невизначеності. Дослідження фінансової стабільності українських страхових компаній в сучасних умовах характеризується обмеженістю як відповідних аналітичних даних, так і моделей, які здатні виконати відповідний аналіз в умовах невизначеності, обмеженості та спотвореності даних. Доведено, що, проаналізувавши близькі в ринковому сенсі страхові компанії, та обґрунтувавши їх квазіоднорідність в межах заданої вибірки, можливо виконати науково обґрунтований порівняльний аналіз таких компаній та провести їх нечітку класифікацію за рівнем окремих фінансових показників. Розроблена в дисертаційному дослідженні система економіко-математичних моделей управління фінансовою стабільністю страхової компанії, в основі якої лежить застосування нечітко-множинного та нейронного підходів до моделювання, дає змогу виконати ґрунтовний аналіз фінансового стану страхових компаній, дослідити основні тенденції розвитку страхового ринку

України, та провести додатковий аналіз результатів моделювання з метою ідентифікації впливу факторів інформаційної невизначеності на результати дослідження. Розроблена технологія дає можливість експерту провести декомпозицію кінцевих результатів розрахунків до рівня груп цільових факторів, проаналізувати відтінки кожної з груп стосовно того чи іншого рівня, а також зробити висновки щодо рівнів кожного конкретного показника окремо, що дозволяє не лише знайти залежність між факторами, але й проаналізувати вплив кожного з них на інтегральну оцінку страхової компанії в цілому.

2. The dissertation contains the research results of modeling the financial stability in insurance in conditions of information asymmetry. Today research processes of financial stability of Ukrainian insurers are limited by appropriate analytical data as well as by models applicable for performing such analysis in conditions of uncertainty, scantiness and data falsity. It is proven, that scientific valid classification of insurers in correspondence to the level of financial indicators can be performed when these insurers will be analyzed in terms of their market similarity, and their quasi-homogeneity within certain sampling. There is multi-factor fuzzy-logic financial-results-based model for analysing financial stability of insurers in conditions of information asymmetry developed in the dissertation. There is also two-level neural-network model for complex analysis of insurer's financial stability developed in the dissertation. Having fuzzy data, it allows to get the integrated indicator of insurer's financial stability as well as to perform additional verification of results got while fuzzy-logic modeling process. The results of modeling financial stability in insurance when applying fuzzy-logic and neural-networks approaches has shown that the quality of modeling process is much depends on the set of qualitative and quantitative factors. First of all, it depends on the groups of factors being analyzed, data quality, and certain model parameters - meaning the quality of wages for neural network, definition of factors' threshold values, neural network architecture, transformation functions, quality of neurons, wages etc. The developed technology allows expert to perform decomposition of results to the level of groups of factors, to analyze gradations for each of the groups relatively to certain level, and make conclusions about the level of each factor. It allows expert to find correlations among different factors and also analyze impact of each factor on the integral value of insurer.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бегун Анатолій Володимирович

2. Biegun Anatolii

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.13

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. Лукя'ненко Ірина Григорівна

2. Лукя'ненко Ірина Григорівна

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. Долінський Леонід Борисович

2. Долінський Леонід Борисович

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**

Бакаев Олександр Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Бакаев Олександр Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.