

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001172

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нгуєн Куок Нгуєн

2. Nguyen Quoc Nguyen

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.03.02

Назва наукової спеціальності: Економіко-математичне моделювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-03-2002

Спеціальність за освітою: 07.050201

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 08.051.03

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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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 та оптимізація управління фінансами виробничо-торговельної фірми.
2. Economic-mathematic modelling and financial optimizing management of the manufacturing and trading firms.

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є процеси управління фінансами фірми. Мета дисертації полягає у розробці єдиного комплексу економіко-математичних моделей довгострокового та короткострокового фінансового планування та управління за критерієм максимізації ринкової вартості фірми. Методи дослідження - застосування методології системного аналізу для прийняття науково обгрунтованих рішень у сфері управління фінансами фірми. Досліджено залежність ціни капіталу від об'єму позикового капіталу і доведено необхідність урахування цієї залежності при вивченні зв'язку між ринковою вартістю фірми та структурою її капіталу. Розроблено модель оптимальної структури капіталу. Запропоновано триетапний процес формування оптимального інвестиційного портфеля. Встановлено взаємозв'язок між оптимальними моделями інвестиційного портфеля і структури капіталу. Обгрунтовано оригінальний підхід до управління операційною діяльністю. Вперше запропоновано модель оптимальної партії замовлення з урахуванням

порівняльної оцінки між втратами прибутку в зв'язку з нестачею запасів і витратами по зберіганню страхового запасу. Сфера використання - застосування розроблених моделей у практиці управління акціонерних товариств відкритого типу, що займаються виробничо-торговельною діяльністю. Деякі розроблені методики носять стандартизований характер і тому можуть бути застосовані у фірмах будь-якої форми власності і спрямованості діяльності.

2. Object of research are processes of management of the finance of firm. The purpose of the dissertation consists in development of a uniform complex of economic-mathematical models of long-term and short-term financial planning and management by the firm's market value maximization criteria. Methods of research - application of system-analysis methodologies for acceptance of the scientifically proved decisions in sphere of financial management. The dependence of the cost of the capital on value of debt is investigated and the necessity of the account of this dependence is proved at study of relation between market value of firm and structure of its capital. The model of optimizing capital structure is developed. Three-step process of formation of an optimizing investment portfolio is proposed. The interrelation between optimizing models of an investment portfolio and capital structure is established. The original approach to management of operating activities is proved. An economic ordering quantity model taking in to account comparative evaluation between the losses of profit due to stock shortage and the expenses for storage insurant reserve has been obtained for the first time. Sphere of use - application of the developed models in practice of management of joint-stock companies, which are engaged in manufacturing and trading activity. In some case, methodologies carry standard character, there for they may be applicable for firms of any activity.

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. Марюта Олександр Микитович

2. Maruta Olexandr Mikitovych

Кваліфікація: д.т.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Костянтин Федорович

2. Ковальчук Костянтин Федорович

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. Полякова Ольга Юріївна

2. Полякова Ольга Юріївна

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**

Тимошенко Лідія Михайлівна

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

Тимошенко Лідія Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.