Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0312U007068

Державний реєстраційний номер: 0108U009545

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-08-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математичні моделі та інформаційні технології в управлінні соціально-економічними процесами

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 272-70-40

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Математичні моделі та інформаційні технології в управлінні соціально-економічними процесами

Назва роботи англійською:

Mathematical models and information technologies in the socio-economic processes control

Реферат українською:

Розроблено теоретико-ігрову модель розрахунку стратегій конкурентоспроможності підприємства на ринку товарів, послуг і праці та створена комп'ютерна програма їх розрахунку для конкретних задач управління соціально-економічними процесами.

Реферат англійською:

A theoretic-game model for calculation strategies of competitiveness on the market of goods, services and labor was built. A computer program to calculate for specific tasks management of socio-economic processes was created.

Індекс УДК: 316.77, 657.1(477)

Коди тематичних рубрик: 19.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Юринець Володимир Євстахович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Комп'ютерна програма вибору оптимальної стратегії фінансово-господарської діяльності підприємства

Назва НТП англійською: A computer program for choosing the optimal financial and economic strategy of the company

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Комп'ютерна програма реалізована у середовищі ППП MahtCAD і дає змогу розраховувати оптимальні стратегії фінансово-господарської діяльності підприємства

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємницькі структури

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Белз О. Оптимізаційні моделі в інвестиційному менеджменті: Текст лекцій / О. Белз. - Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2008. - 128 с. 2. Белз О. Основи економічних експертних систем: Навч. посіб. / О. Белз. - Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2009. - 238 с. (рекомендований Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів). 3. Мельник Б. Опорний конспект лекцій з дисципліни "Охорона праці в галузі інформаційних технологій" / Б. Мельник. - Тернопіль: Економічна думка, 2007. - 84 с. 4. Мікроекономіка: навч. посібник для

студентів економічних спеціальностей / [І. В. Стасюк, Г. А. Лех, Г. В. Стричак, Г. В. Прошак]. Львів: ЛДУВС, 2011. 324 с. 5. Прийма С.С. Моделювання економічних процесів підприємства: монографія / В.М. Вовк, С.С. Прийма, Н.І. Камінська - Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2011. - 448 с. 6. Прийма С.С. Моделювання організаційних процесів у підприємництві: монографія / В.М. Вовк, С.С. Прийма, І.М. Шиш. - Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2011. - 334 с. 7. Приймак В. І. Математичні методи економічного аналізу: Навч. Посіб. / В.І. Приймак. - К.: Центр учбової літератури, 2009. - 292 с. 8. Юринець В.Є. Інформаційні системи управління персоналом, діловодства і документообігу: Навч.посібник / В.Є. Юринець, Р.В. Юринець. - Львів: "Тріада плюс", 2008. - 628 с. 9. Юринець В.Є. Математичне моделювання неоднорідних структур: Монографія / В.Є. Юринець. - Львів: ЛНУ імені Івана Франка; ЛДФА, 2011. - 366 с. 10. Белз О. Моделі портфельної теорії / О. Белз // Вісник Львівського університету. Серія економічна. - 2009. - Вип. 42. - С.26-34. 11. Жовтанецький М.І. Інформаційне моделювання життєвого циклу третього технологічного укладу економіки України / М.І. Жовтанецький, М.І. Твердохліб // Журнал "Актуальні проблеми економіки", 2009, №10, с. 191-202. 12. Іванцюра О.В. Прийняття управлінських рішень за умов фінансової невизначеності / О.В. Іванцюра, Т.І. Строгуш, В.Є. Юринець // Вісник Львівської державної фінансової академії. - Львів: ЛДФА, 2009. - №17. - С. 218-226. 13. Плугатор І.Я. Модель розподілу капіталовкладень та асортименту виробів для максимізації інтегрального показникавипуску продукції / І.Я. Плугатор // Вісник Львівської державної фінансової академії. - Львів:.2008. -№ 14. - С. 228-235. 14. Прошак Г. В. Інформаційна система управління людським капіталом і її використання в державній службі зайнятості / Г. В. Прошак // Науковий вісник НЛТУ України:Збірник науково-технічних праць.- Львів : РВВ НЛТУ України. - 2011. - Вип. 21.09. - С. 325-335. 15. Юринець В.Є. Стохастичне моделювання вартості споживчого кошика / В.Є. Юринець, Ю.О. Завада // Вісник ЛНУ. Сер. економічна. - Вип. 36. - Львів, 2007. - С. 278-284. 16. Юринець В.Є. Формування стратегії підприємницької діяльності фірми / В.Є. Юринець, Цогт-Очир Цогзолмаа // Вісник Львівської державної фінансової академії. - Львів: ЛДФА, 2008. - №14. - С. 249-255. 17. Kyshakevyych B.Yu, Prykarpats'kyi A.K., and Tverdokhlib I.P. Analysis of optimal strategies for a competing stock market portfolio model with a polyvariant profit function / B.Yu Kyshakevyych, A.K. Prykarpats'kyi, and I.P. Tverdokhlib //Cybernetics and Systems analysis. Vol. 47. No 2. March, 2011. - Springer Science+Business Media, Inc. - P.210-227.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи ВАКАРЧУК Іван Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Белз Олександра Григорівна

Голубник Ольга Романівна

Жовтанецький Мстислав Іванович

Завада Олександр Петрович

Когут Марія Петрівна

Коркуна Олег Петрович

Мельник Богдан Кирилович

Прийма Світлана Степанівна

Приймак Василь Іванович

Прошак Галина Василівна

Твердохліб Іван Петрович

Троханяк Степан Романович

Штанько Віктор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

