Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007398

Державний реєстраційний номер: 0111U007981

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Застосування методів нелінійної економічної динаміки для розробки математичного забезпечення системи підтримки прийняття рішень (на прикладі підприємств регіону)

Початок етапу: 11.2011

Закінчення етапу: 04.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Обласний комунальний вищий навчальний заклад "Інститут підприємництва "Стратегія"

Код за ЄДРПОУ: 19432699

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2565227586

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Обласний комунальний вищий навчальний заклад "Інститут підприємництва "Стратегія"

Код за ЄДРПОУ: 19432699

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0565227586

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Застосування методів нелінійної економічної динаміки для розробки математичного забезпечення системи підтримки прийняття рішень (на прикладі підприємств регіону)

Назва роботи англійською:

Application of non-linear economic dinamics for the developing of the mathematicsmethods of the systems support of decision-making (on the exemple of enterprises in the region)

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: промислові підприємства різних форм власності регіону. Предмет дослідження:математичні моделі нелінійної економічної динаміки. Метою дослідження є розробка економіко-математичних моделей для обґрунтування застосування методів нелінійної динаміки та прийняття управлінських рішень щодо підвищення ефективності використання ресурсів підприємств. Завдання дослідження: обґрунтувати застосування математичних методів для розробки математичного забезпечення СППР; оцінити тенденції розвитку економічних показників підприємств регіону; спроектувати на основі побудованих моделей додаткові модулі прикладних рішень. Методи дослідження: логіко-теоретичного узагальнення та порівняння; статистичного і графічного аналізу; економічного аналізу; економіко-математичного моделювання. В ході виконання НДР було розроблено економіко-математичні моделі для обґрунтування застосування методів нелінійної динаміки та прийняття управлінських рішень щодо підвищення ефективності використання ресурсів підприємств. Запропоновані моделі і методи аналізу складних економічних систем є універсальними і придатними для використання в економічних системах різного функціонального призначення і різних форм власності. Їх використання дозволяє підвищити ефективність прийняття рішень в області прогнозування поведінки економічної системи і стану зовнішнього середовища, забезпечити повноту формування структури цілей, підвищити якість управління діяльністю підприємства.

Реферат англійською:

Research object: industrial enterprises of different patterns of ownership of region. Article of research: mathematical models of nonlinear economic dynamics. A research purpose is development of economic-mathematical models for the ground of application of methods of nonlinear dynamics and acceptance of administrative decisions in relation to the increase of efficiency of the use of resources of enterprises. Task of research: to ground application of mathematical methods for development of the mathematical providing of SPPR; to estimate progress of economic indicators of enterprises of region trends; to project the additional modules of the applied decisions on the basis of the built models. Research methods: logical-theoretical generalization and comparison; statistical and graphic analysis; economic analysis; economic-mathematical design. During implementation NIR economic-mathematical models were developed for the ground of application of methods of nonlinear dynamics and acceptance of administrative decisions in relation to the increase of efficiency of the use of resources of enterprises. The offered models and methods of analysis of the difficult economic systems are universal and suitable for the use in the economic systems of the different functional setting and different patterns of ownership. Their use allows to promote efficiency of making decision in area of prognostication of conduct of the economic system and state of external environment, to provide plenitude of forming of structure of aims, promote quality of management activity of enterprise.

Індекс УДК: 658.5; 658.012.2, 65.0:681.14:519.9

Коди тематичних рубрик: 06.81.12

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Піддубна Ольга Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Застосування методів нелінійної економічної динаміки для розробки математичного забезпечення системи підтримки прийняття рішень (на прикладі підприємств регіону)

Назва НТП англійською: Application of non-linear economic dinamics for the developing of the mathematicsmethods of the systems support of decision-making (on the exemple of enterprises in the region)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.20.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В ході виконання НДР було розроблено економіко-математичні моделі для обґрунтування застосування методів нелінійної динаміки та прийняття управлінських рішень щодо підвищення ефективності використання ресурсів підприємств. Запропоновані моделі і методи аналізу складних економічних систем є універсальними і придатними для використання в економічних системах різного функціонального призначення і різних форм власності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ядранський Дмитро Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Андрейшина Н.Б.

Беліченко С.П.

Гоцуленко В.В.

Литвинова О.Б.

Малишева Г.Д.

Піддубний К.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

