Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103671

Державний реєстраційний номер: 0120U103218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Системний аналіз: моделювання та управління

Початок етапу: 07.2020

Закінчення етапу: 10.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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

Розмір організації:

Телефон: 380577020304, 380577020717

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): СОФТВЕА-ЕКСПЕРТ

Код за ЄДРПОУ: 35476615

Місцезнаходження: Космічна, 11, 37, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61145, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577013360

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 18

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Системний аналіз: моделювання та управління

Назва роботи англійською:

Systems analysis: modeling and control

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – процеси управління економічними системами. Мета роботи - розроблення економіко-математичних моделей управління підприємством, які базуються на системному підході. Предметом дослідження є теоретичні, методологічні та практичні аспекти побудови та використання комплексу моделей управління підприємством, які базуються на системному підході Методи дослідження – логічне узагальнення, метод порівняльного аналізу, системний аналіз, аналіз та синтез, морфологічний аналіз, статистичний аналіз, кластерний аналіз, кореляційно-регресійний аналіз, факторний аналіз, канонічний аналіз, метод рівня розвитку, нейронні мережі Кохонена, моделі панельних даних, threshold моделі, VaR-моделі, методи прогнозування, імітаційне моделювання. Розглянуто застосування системно-динамічного підходу до управління економічними системами. Визначено основні підходи до системного моделювання фінансових процесів на макрорівні. Розглянуто особливості системного аналізу нерівномірності соціально-економічного розвитку територій. Сформовано методологічні основи системного моделювання процесів управління організаціями. Основні результати дослідження упроваджено на ТОВ «СОФТВЕА-ЕКСПЕРТ». МОДЕЛЬ, УПРАВЛІННЯ, АНАЛІЗ, ЕКОНОМІЧНА СИСТЕМА, СИСТЕМНО-ДИНАМІЧНИЙ ПІДХІД, ФІНАНСОВІ ПРОЦЕСИ, ПРОГНОЗУВАННЯ, НЕРІВНОМІРНІСТЬ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК, КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ.

Реферат англійською:

The object of the research is the processes of economic systems management. The purpose of the work is to develop economic and mathematical models of enterprise management which are based on a system approach. The subject of the study is theoretical, methodological and practical aspects of construction and using of a set of enterprise management models based on a system approach. The research methods are logical generalization, method of comparative analysis, system analysis, analysis and synthesis, morphological analysis, statistical analysis, cluster analysis, correlation-regression analysis, factor analysis, canonical analysis, level of development method, Kohonen neural networks, panel data models, threshold models, VaR-models, forecasting methods, simulation modeling. Using of a system-dynamic approach to the economic systems management is considered. The main approaches to the system modeling of financial processes at the macro level are identified. System analysis features of social and economic development unevenness of territories are considered. Methodological bases of system modeling of organizations' management processes are formed. The main results of the study are implemented at SOFTWARE-EXPERT LLC. MODEL, MANAGEMENT, ANALYSIS, ECONOMIC SYSTEM, SYSTEM-DYNAMIC APPROACH, FINANCIAL PROCESSES, FORECASTING, UNEVENNESS, SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT, COMPETITIVE ADVANTAGES.

Індекс УДК: 330.4:303.732.4

Коди тематичних рубрик: 06.35.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гур'янова Лідія Семенівна

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Системний аналіз: моделювання та управління

Назва НТП англійською: Systems analysis: modeling and control

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: підприємствами

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблення практичних рекомендацій щодо розробки моделей управління підприємством, які базуються на системному підході.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Широке застосування системно-динамічного підходу до управління економічними системами

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: 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

Пономаренко Володимир Степанович
д. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Івахненко Ольга Володимирівна
(к.е.н., 08.00.11)

Гвоздицький Віталій Сергійович

Гур'янова Лідія Семенівна
(д.е.н., 08.00.11)

Клебанова Тамара Семенівна
(д. е. н., 08.00.11)

Мілевський Станіслав Валерійович
(к.е.н., 08.03.02)

Панасенко Оксана Володимирівна
(к.е.н., 08.00.11)

Погосян Луїза Оганесівна

Полянський Владислав Олександрович

Прокопович Світлана Валеріївна
(к.е.н., 08.03.02)

Чаговець Любов Олексіївна
(к.е.н., 08.00.11)

Чернова Наталя Леонідівна
(к. е. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Шелкунова Наталія Леонідівна

Телефон

+38 (057) 702-06-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

