

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U004324

Державний реєстраційний номер: 0111U005189

Відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделювання продуктивності сучасних економічних систем.

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Кіровоградський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

Телефон: 55-10-49

Інше: 55-92-53

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Центральноукраїнський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

Адреса: просп. Університетський, 8, м. Кропивницький, Кіровоградський р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0522559266

Телефон: 0522559313

E-mail: rector@kntu.kr.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моделювання продуктивності сучасних економічних систем.

Назва роботи (англ)

Modeling the productivity of modern economic systems.

Реферат (укр)

В науково-дослідній роботі запропоновано комплекс економіко-математичних моделей оцінки й аналізу продуктивності сучасних економічних систем, який базується на використанні балансових підходів. Побудовані в умовах недостатності статистичної інформації моделі міжгалузевого балансу регіону передбачають поєднання безпосередньо отриманих даних статистичної звітності та непрямий розрахунок показників, за якими відсутня методика формування на регіональному рівні. Удосконалено методи оцінювання продуктивності та ефективності соціально-економічного розвитку країни на основі доповнення комплексу синтетичних показників узагальнюючою оцінкою продуктивності, що відображає результативність та збалансованість функціонування секторів відповідної економічної системи.

Реферат (англ)

In the research work proposes complex mathematical economic models for assessing and analyzing the performance of present-day economic systems, which is based on the use of the balance sheet approaches. Constructed with insufficient statistical information input-output models of the region involve a combination of directly acquired data of statistic reports and calculation of indirect indicators for which there is no method of formation at the regional level. The methods for assessing the performance and efficiency of the country's socio-economic development were improved by supplementing the complex of synthetic indicators with the general evaluation of performance which reflects the effectiveness and balanced functioning of the sectors of the relevant economic system.

Індекс УДК: 338.312; 338.514; 330.356.3; 658.011.46, 338.312:330.44

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.58.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Моделювання продуктивності сучасних економічних систем.

Назва продукції (англ): Modeling the productivity of modern economic systems.

Очікувані результати: -

Галузь застосування: Органи місцевого управління, використання у навчальному процесі.

Опис продукції (укр): Запропоновано комплекс економіко-математичних моделей оцінки й аналізу продуктивності сучасних економічних систем, який базується на використанні балансових підходів. Удосконалено методи оцінювання продуктивності та ефективності соціально-економічного розвитку країни на основі доповнення комплексу синтетичних показників узагальнюючою оцінкою продуктивності, що відображає результативність та збалансованість функціонування секторів відповідної економічної системи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: передані для використання

Виробник продукції: кафедра економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики

Споживачі продукції: органи державного управління та статистики України та областей

Перспективні ринки: Україна та інші країни світу, в яких займаються складанням таблиць "витрати - випуск"

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1.Гамалій В. Ф. Використання моделі Харрода-Домара при дослідженні економічного розвитку регіону / В. Ф. Гамалій, Б. В. Дмитришин // Тези доповідей XIV Всеукр. наук.-метод. конф. "Проблеми економічної кібернетики" (Харків, 8-9 жовтня 2009 р.). - Х. : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2009. - С. 95-96. 2.Гамалій В.Ф. Концептуальний підхід до моделювання продуктивності економічних систем на основі міжгалузевого балансу / В.Ф. Гамалій, Б.В. Дмитришин // Наукові праці КНТУ. Економічні науки. Вип. 24. - м. Кіровоград: КНТУ, 2013. - С. 8-15. 3.Гамалій В.Ф. Методологічні аспекти моделювання продуктивності регіональних економічних систем з використанням міжгалузевих балансів / В.Ф. Гамалій, Б.В. Дмитришин // Модели оценки и анализа сложных социально-экономических систем : монография / под ред. докт. экон. наук, проф. В.С. Пономаренко, докт. экон. наук, проф. Т.С. Клебановой, докт. экон. наук, проф. Н.А. Кизима. - Харьков : ИД "ИНЖЭК", 2013. - С. 208-222. 4.Дмитришин Б. В. Складання матриць коефіцієнтів прямих та повних матеріальних витрат на базі балансових таблиць регіонального міжгалузевого балансу / Б. В. Дмитришин // Наукові праці Кіровоградського національного технічного університету. Економічні науки : зб. наук. пр. - Кіровоград : КНТУ, 2008. - Вип. 13. - С. 207-215.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 33

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бойко Світлана Володимирівна

Гамалій Володимир Федорович

Дмитришин Богдан Васильович

Загреба Максим Михайлович

Коваль Лілія Анатоліївна

Яковенко Роман Валерійович

Керівник організації:

Левченко Олександр Миколайович

Керівники роботи:

Гамалій Володимир Федорович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.