Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004915

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитришин Богдан Васильович
2. Dmitrishin Bogdan Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: Кіровоградський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.055.01

Повне найменування юридичної 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

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Кіровоградський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

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

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. Моделі оцінки продуктивності сучасних економічних систем на основі балансових підходів
2. Models of evaluating the productivity modern economic systems based on the balance approaches

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: процеси оцінювання продуктивності економічних систем регіону та країни; мета роботи: розробка комплексу економіко-математичних моделей та удосконалення методів оцінки й аналізу продуктивності економічних систем регіону та країни в сучасних умовах ринкових відносин і недостатності статистичної інформації; методика дослідження та апаратура: структурно-логічний аналіз, методи системного, порівняльного і статистичного аналізу, методи теорії невід’ємних матриць, методи економіко-математичного моделювання; теоретичні та практичні результати: комплекс моделей «витрати-випуск» регіону, який, на відміну від існуючих, побудовано за допомогою гіпотетико-дедуктивного методу, що передбачає поєднання даних регіональної статистичної звітності та непряме приведення показників, за якими відсутня методика розрахунку на регіональному рівні; методи оцінювання продуктивності сучасних економічних систем, які, завдяки використанню балансових моделей «витрати-випуск», дозволяють отримати узагальнюючий коефіцієнт продуктивності та визначати вплив на його формування кінцевих

результатів функціонування підприємств й установ різних видів економічної діяльності; методи оцінювання ефективності соціально-економічного розвитку країни, які, на відміну від відомих, передбачають доповнення існуючих синтетичних показників узагальнюючою оцінкою продуктивності, що відображає результативність та збалансованість функціонування секторів відповідної економічної системи; окремі концептуальні положення оцінки та аналізу продуктивності економічних систем регіону та країни, які, на відміну від існуючих, передбачають застосування балансових підходів, а саме статичних моделей міжгалузевого балансу «витрати-випуск», і дозволяють проводити поглиблений аналіз чутливості, завдяки якому виявляти суттєвість впливу на загальну оцінку продуктивності зміни значень технологічних коефіцієнтів по окремих галузях; інформаційно-аналітична система оцінювання продуктивності економіки регіону та країни на основі дослідження матриць прямих витрат різної розмірності, що, на відміну від існуючих, передбачає використання комбінованих чисельних методів Левер'є та Ньютона і дозволяє підвищити швидкість та точність розрахунків; предмет і ступінь впровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність у Головне управління економіки Кіровоградської обласної державної адміністрації, Головне управління статистики у Кіровоградській області, КНТУ при викладанні дисциплін «Економіко-математичні методи та моделі», «Економічна кібернетика»; сфера використання: державне управління та статистика, навчальний процес.

2. Research object: the process of productivity assessment of present-day economic systems of the region and the country; the purpose of the work: design a complex of mathematical economic models and improve methods of assessment and productivity analysis of economic systems of the region and the country in modern market conditions and lack of statistical information; research methods and instruments: structural and logical analysis, methods of systemic, comparative and statistical analysis, methods in theory of non-negative matrices, methods of economic-mathematical modeling; theoretical and practical results: a complex of "input-output" models of the region, which, unlike existing, are built using the hypothetico-deductive method, which involves a combination of regional statistical data reporting and indirect acquisition of data on which there is no method of calculation on the regional level; methods for assessing the productivity of modern economic systems which thanks to the use balance "input-output" models allow to acquire a generalized coefficient of productivity and to determine the effects of the final results of operation of enterprises and institutions of various kinds of economic activity on its formation; methods of evaluating the effectiveness of socio-economic development, which, in contrast to known, presuppose supplementation of existing synthetic indicators generalized evaluation of productivity that reflects the effectiveness and balance of functioning of the relevant sectors of a certain economic system; some conceptual positions of evaluation and productivity analysis of economic systems of the region and the country, which unlike existing approaches involve the use of balance approaches, namely static input-output models, and allow for in-depth analysis of the sensitivity, which helps to identify the significance of the impact of changing the values of technological coefficients in individual industries on the overall assessment of productivity; information-analytical system of evaluation of productivity of the regional and the country economy on the basis of research of direct costs matrices different of level aggregation, which unlike existing systems involves the use of combined numerical methods of Le Verrier and Newton and can increase the speed and accuracy of calculations; subject and degree of introduction: the developments are implemented in practice in the Department of Economics of Kirovohrad Regional State Administration, the Department of Statistics in Kirovohrad Region, KNTU in teaching the subjects "Economic-mathematical methods and models", "Economic Cybernetics"; sphere of the use: governance and statistics, educational process.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гамалій Володимир Федорович
2. Gamaliy Volodymyr Fedorovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Сергєєва Людмила Нільсівна
2. Сергєєва Людмила Нільсівна

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. Гур'янова Лідія Семенівна

2. Гур'янова Лідія Семенівна

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 — Пономаренко Володимир Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Пономаренко Володимир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.