Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дума Людмила Василівна
2. Duma Liudmyla Vasylivna

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: 26-06-2019

Спеціальність за освітою: Економічна кібернетика

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: вул. Львівська, 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

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 20.051.12

Повне найменування юридичної особи: ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 25735101

Місцезнаходження: вул. Лисенка, 8, м. Коломия, Коломийський р-н., Івано-Франківська обл., 78200, 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: Тернопільський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: вул. Львівська, 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19

Тема дисертації:

1. Моделі формування оптимальної галузевої структури економіки регіону.

2. Models Of Formation Of The Optimal Branch Structure Of The Region's Economy.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі запропоновано вирішення актуального науково-практичного завдання моделювання оптимальної галузевої структури економіки регіону та розроблено моделі оцінки, прогнозування і вибору оптимальної структури економіки регіону.Проведено аналіз сформованих у науковій літературі підходів до трактування категорії «регіон», виявлено відсутність єдиного розуміння сутнісно-функціональних характеристик даного поняття та обґрунтовано, що економіка регіону є ієрархічною та динамічною системою взаємопов'язаних галузей і сфер діяльності, яка забезпечує задоволення потреб суспільства у матеріальних і нематеріальних благах в умовах постійних трансформаційних змін.Узагальнено і розвинено теоретико-практичні підходи до моделювання структури економіки регіону на основі сучасного статистичного і економетричного інструментарію; проведено структурно-динамічний аналіз економіки

Західного економічного регіону. Розроблено багатофакторні моделі економіки регіонів. Встановлено структурні рівняння, що відображають синергетичний вплив галузей економіки регіонів за видами економічної діяльності і формують латентні чинники впливу на основні економічні результати регіону. За допомогою інтелектуального модуля MARSpline STATISTICA отримано емпіричні рівняння для прогнозування галузевої структури економіки регіонів і її станів.Розроблено інструментарій прогнозування оптимальної галузевої структури економіки регіону, зокрема, запропоновано модель вибору оптимальної структури економіки регіону в умовах невизначеності, що дало змогу запропонувати вектори розроблення структурної регіональної політики.

2. In the dissertation the solution of the actual scientific and practical task of modeling the optimal sectoral structure of the region's economy is proposed and models of estimation, forecasting and choice of optimal structure of the region's economy are developed.The analysis of the approaches developed in the scientific literature to the interpretation of the category "region" has been carried out, the absence of an unified understanding of the essence-functional characteristics of this concept has been revealed and it is substantiated that the region's economy is a hierarchical and dynamic system of interrelated industries and spheres of activity that satisfies the needs of society in material and non-material benefits in the conditions of constant transformation changes. It is established that the determining role in characterizing the structure of the economy belongs to the sectoral structure.Theoretical and practical approaches to modeling the structure of the region's economy on the basis of modern statistical and econometric tools are generalized and developed; structural-dynamic analysis of the economy of the Western economic region was conducted. Significant structural changes in the structure of the economy are their irreversibility and the structural changes in the long run are progressive economic growth.Multivariate models of regional economies are developed. Structural equations are established reflecting the synergetic influence of branches of economy of regions by types of economic activity and forming latent factors of influence on the main economic results of the region. Using the intelligent MARSpline STATISTICA module, empirical equations were obtained to predict the sectoral structure of the region's economy and its states.The tool for predicting the optimal sectoral structure of the region's economy has been developed, in particular, a model for choosing the optimal structure of the region's economy in conditions of uncertainty has been proposed, which made it possible to propose vectors for the development of a structural regional policy.The study of the optimality of the functioning of economic systems in the conditions of manifestation of uncertainty factors in real economic systems is based on the Bayesian approach, which implies the application of the principle of maximizing the use of information in the process of managing socio-economic systems.From the carried out model experiments it was established that according to the Gibbs-Janie’s principle, the optimal structures of the region's economy are characterized by higher mathematical expectations, but the risk level for such a structure is greater. In this way, the proposed tool for choosing the optimal structure of the region's economy from plurality of projections in conditions of uncertainty and risk, which makes it possible to identify the directions of regional structural policy.

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. Буяк Леся Михайлівна

2. Buiak Lesia M.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Черняк Олександр Іванович

2. Chernyak Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Судук Наталія Василівна

2. Suduk Nataliia Vasylivna

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.11

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	Благун Іван Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Благун Іван Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.