Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000297

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корепанов Олексій Сергійович
2. Korepanov Oleksiy S

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.10

Назва наукової спеціальності: Статистика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2018

Спеціальність за освітою: 7.050102

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 26.870.01

Повне найменування юридичної особи: Національна академія статистики, обліку та аудиту

Код за ЄДРПОУ: 04837462

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 1, м. Київ, Київська обл., 04107, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет статистики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національна академія статистики, обліку та аудиту

Код за ЄДРПОУ: 04837462

Місцезнаходження: 04107, м. Київ, вул. Підгірна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба статистики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.33, 06.35.33

Тема дисертації:

1. Методологічні засади статистичного забезпечення управління розвитком "розумних" сталих міст в Україні

2. Methodological Bases of Statistical Support for Management of "Smart" Sustainable Cities Development in Ukraine

Реферат/анотація:

1. У роботі сформовано систему метаданих інформаційної моделі управління розвитком "розумних" сталих міст. Визначено сектор ІКТ для статистичних цілей та проаналізовано його представлення в міжнародних і національних статистичних класифікаціях. Проаналізовано основні джерела та проблеми використання великих даних в офіційній статистиці. Сформовано напрями використання великих даних операторів мобільного зв'язку для статистичних цілей. Обґрунтовано методологічні засади побудови системи статистичних показників сталого та "розумного" розвитку міст і територіальних громад. Сформовано систему статистичних показників оцінювання сталого розвитку. Розроблено концептуальні засади формування системи індикаторів ефективності "розумних" сталих міст в Україні. Проаналізовано методичні підходи до розрахунку індексів розвитку ІКТ і проведено диференціацію регіонів України за їх рівнем. Здійснено оцінювання готовності громад України до впровадження концепції "розумності" та територіального розвитку інформаційного суспільства.

2. The thesis is dedicated to issues of the concept development and the substantiation of theoretical and methodological principles of statistical support for management of development of "smart" sustainable cities in Ukraine, caused by wide introduction of information and communication technologies and the society informatization. Urbanization peculiarities in Ukraine as a push for development of the national concept of "smart" cities are described in the paper, modern scientific approaches to definition of economic categories discussable in the study, information and methodological support for management of development of "smart" sustainable cities in Ukraine are researched and systematized. The conceptual model of statistical support for management of development of "smart" sustainable cities based on an integrated system of city functioning is created with six components: "smart" people, "smart" life, "smart" mobility, "smart" environment, "smart" management, "smart" economy. This enabled determination of the system of indicators of the "smartness" of cities and communities in accordance with needs of the municipal government. The metadata system of the information model for management of development of "smart" sustainable cities is built, involving international standards of strategic and process levels, as well as international classifications, ensuring the compatibility of city systems and enabled their interaction and integration. The ICT sector is determined to be statistically evaluated in two directions: by developing an exhaustive list of ICT business activities based on ISIC Rev. 4 harmonized with NACE Rev. 2 and KWED-2010, as well as a list of ICT products based on CPC Rev. 2.1, harmonized with CPA Rev. 2.1 and CKP-2011. The main sources and problems of using big data in official statistics are analyzed herein. Their key features, characteristics and sources are determined and the concept of statistical analysis of big data is developed, which seems to be useful for statistical support of management of "smart" sustainable cities development. The directions of using big data of mobile communication operators for statistical purposes are formed basing on the analysis of international scientific approaches and research results. Statisticians-analysts' skills required for operation with big data are determined. An information base, scientifically substantiated, that meets requirements of international standards is proved to be needed to develop a national strategy for development of "smart" sustainable cities in Ukraine. Particular attention is paid to developing a system of indicators for "smart" sustainable cities development in Ukraine and a statistical assessment of the Ukrainian communities' readiness to implement the "smartness" concept. For this purpose, the theoretical and methodological principles are formed to create indicators of sustainable cities development in Ukraine according to standard ISO 37120 that when applied to national conditions enables innovations to be introduced and technological and optimal solutions to be found for solving urban problems and identifying tendencies of sustainable development. The main characteristics of the selected groups are studied by results of the multidimensional grouping of the world cities by main indicators characterizing the sustainable development of cities. It is revealed that the discriminant analysis results using constructed cluster models with most important structural and functional features of the studied cities help determine which group of cities in the world this or that city of Ukraine should be related to. Key indicators of the effectiveness of "smart" sustainable cities are determined and the reasonability of their use to design multidimensional indicators of "smartness" and "sustainability" of Ukrainian cities is justified. In order to increase the information base and to improve the quality of official ICT statistics for evaluation of innovative services used by "smart" people, the set of indicators in telecommunications and ICT is offered to expand by introducing new indicators for e-commerce. The developed methodological principles for assessment of the Ukrainian communities' readiness to implement the "smartness" concept, namely, the evaluation of impact of actions and potentials of certain regions of Ukraine on availability of the network infrastructure and access to ICT, a level of the ICT use in society, researches of the ICT export-import potential, statistical evaluation of territorial development of the information society in Ukraine basing on the adapted international methodology of multidimensional analysis, are considered to be a scientific basis for substantiation of management decisions by the relevant local authorities.

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. Момотюк Людмила Євгенівна

2. Momotiuk Liudmyla Y.

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.10

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. Момотюк Людмила Євгенівна

2. Momotiuk Liudmyla Y.

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.10

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. Захожай Валерій Борисович

2. Захожай Валерій Борисович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.10

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. Захожай Валерій Борисович

2. Захожай Валерій Борисович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.10

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. Ковтун Наталія Василівна

2. Ковтун Наталія Василівна

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.10

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. Ковтун Наталія Василівна
2. Ковтун Наталія Василівна

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.10

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. Цаль-Цалко Юзеф Сигізмундович
2. Цаль-Цалко Юзеф Сигізмундович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.10

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. Цаль-Цалко Юзеф Сигізмундович
2. Цаль-Цалко Юзеф Сигізмундович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.10

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	Осауленко Олександр Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Осауленко Олександр Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.