Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000811

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баженова Олена Володимирівна
2. Bazhenova Olena

Кваліфікація: к. е. н., 08.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-10-2018

Спеціальність за освітою: Економічна кібернетика

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київ, 01601, 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 26.001.48

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київ, 01601, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київ, 01601, Україна

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. Зовнішня стійкість економіки України: теорія і практика моделювання.

2. External Sustainability of the Ukrainian Economy: Theory and Practice of Modeling.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці теоретичних і методологічних засад дослідження та економіко-математичних моделей зовнішньої стійкості економіки України. Запропоновано концепцію моделювання зовнішньої стійкості економіки України. Розроблено економетричні моделі для визначення чутливості темпів зростання валового внутрішнього продукту та сальдо рахунку поточних операцій в Україні до зміни світових цін на основну експортну продукцію. Розроблено динамічні моделі взаємозалежності темпів зростання валового внутрішнього продукту, рахунку поточних операцій, кількісного і цінового індексів умов торгівлі та їх компонент. Розроблено логіт-моделі залежності волатильності реального ВВП України від припливу фінансового капіталу. Розроблено динамічну економіко-математичну модель для визначення впливу системно значимих економік світу на основні макроекономічні показники України. Розроблено комплексну неокейнсіанську динамічну стохастичну модель загальної рівноваги України як малої відкритої економіки.

2. The thesis is devoted to the development of theoretical and methodological foundations of research and economic and mathematical models of external sustainability of the Ukrainian economy. The theoretical and methodological foundations of economic growth as basis of external sustainability ensuring are considered. The approaches to the interpretation of the essence of the concept "external sustainability of the economy", its factors and methodological principles of its evaluation are analyzed. The concept of external sustainability modeling of Ukraine's economy is proposed. An indicative system of external sustainability of economy that includes the formation of indicators system and the theoretical and methodical approach to its evaluation comprising statistical analysis of indicators system, calculation of their threshold percentiles inherent to national economy, probabilistic estimation of the indicators' dynamics as a result of the shocks influence and calculation of instability probabilities is developed. The toolkit for determining the driving forces of economic growth in countries with commodity economies is proposed based on the construction of panel structural vector autoregression model of the interaction of gross national income per capita, the fixed capital, labor force and terms of trade growth rates imposing identifing restrictions on the impact of macroeconomic shocks (demand shock, supply shock, nominal shock and terms of trade shock). Econometric models to determine the sensitivity of the gross domestic product and the balance of current account growth rates in Ukraine to the change in world prices for the main export products are developed. The dynamic models of interdependence between gross domestic product and the current account growth rates, the quantitative and price terms of trade indices and their components (permanent and temporary) are constructed. The analysis of world economy trends in the context of external imbalances is carried out. The author calculated the indicators characterizing the concentration of current account positions in the countries of the world and their stability. The dynamics of the current account balance, national investment and savings and sources of current account deficit financing in Ukraine are analyzed. The influence of factors on the current account balance of Ukraine on the basis of constructing a model with Markov mode switching is estimated. The logit models of the dependence of Ukraine's real GDP volatility on foreign direct investment, portfolio investment, bonds and other long-term debt securities, bank sector loans and GDP growth rates in EU are constructed. The dynamic economic and mathematical models for determining the influence of systemically important economies on the main macroeconomic indicators of Ukraine on the basis of vector autoregression models toolkit are developed.

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. 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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оліскевич Маріанна Олександрівна

2. Oliskevych Marianna

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. Григорків Василь Степанович.
2. Hryhorkiv Vasyl

Кваліфікація: д. ф.-м. н., 01.05.02

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. Лисенко Юрій Григорович
2. Lysenko Yurii

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Черняк Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Затонацька Тетяна Георгіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.