Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004102

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хмеловський Тимур Геннадійович
2. Khmelovskyy Timur Gennadievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 23-05-2013

Спеціальність за освітою: 8.04030101, 7.03050801

Місце роботи здобувача: ТОВ "ГК Фокстрот"

Код за ЄДРПОУ: 32985427

Місцезнаходження: м.Київ, вул. Дорогожицька,1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К26.171.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління"

Код за ЄДРПОУ: 35531764

Місцезнаходження: 04119, м. Київ, вул. Олеся Гончара 46/48

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Модель оптимізації валютно-курсової політики України на базі Парето-оптимальных рішень

2. Model of optimization of the exchange rate policy of Ukraine on the basis of the optimal Pareto solutions

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному обґрунтуванню та розробці теоретико-методичних підходів використання методів багатокритеріальної оптимізації в валютно-курсовій політиці. Розглянуті основні підходи до макроекономічного моделювання та методи прогнозування номінального обмінного курсу гривні. На основі визначених критеріїв побудовані математичні моделі їх поведінки - зростання ВВП, платіжний баланс та динамічна модель номінального обмінного курсу з хаотичним поводженням. Проведено аналіз методів багатокритеріальної оптимізації, визначено їх переваги, суттєві недоліки та обмеження. Запропоновано методику багатокритеріальної оптимізації валютно-курсової політики держави, шляхом модифікації багатокритеріального "методу обмежень". Використання запропонованої методики дозволило отримати нормативні планові прогнози щодо ефективних та збалансованих наборів керуючих дій з боку уповноваженого державного органу, відповідального за валютно-курсову політику. Побудовано програмний модуль системи підтримки прийняття рішення у валютно-курсовій політиці на основі багатокритеріального

підходу за допомогою системи Mathematica. Запропонована методика багатокритеріального порівняльного аналізу на основі модифікованого "методу обмежень", за її допомогою проведено аналіз ефективності переходу до валютного кошику.

2. The dissertation is devoted to theoretical foundation and development of methodological approaches using methods of multi objection optimization in monetary and exchange rate policy. The basic approaches to macroeconomic modeling and forecasting methods of the nominal exchange rate of the hryvnia are examined. On the basis of chosen criteria mathematical models of their behavior - GDP growth, balance of payments and the dynamic model of the nominal exchange rate with the chaotic behavior are built. An analysis of multicriteria optimization methods was carried out, their benefits, significant drawbacks and limitations were identified. The technique of multicriteria optimization of exchange rate policy by modifying of multicriteria "method of limits", based on Pareto solutions, is proposed. Using the proposed method allowed to obtain regulative planning forecast of the effective sets of control actions from the side of authorized state body responsible for monetary policy. Infological model and software module of Decision making support system in the monetary policy based on multi-criteria approach were developed with the help of Mathematica system. The technique of multi-criteria comparative analysis based on a modified "method of limits" is proposed. With the help of this technique an analysis of the effectiveness of the transition to a currency basket instead of binding national currency to only one foreign currency was made and the most effective composition of the such currency basket for Ukraine in the examined period of time is proposed.

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. Любіч Олександр Олексійович

2. Lyubich Aleksandr Alekseevich

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. Матвійчук Андрій Вікторович
2. Матвійчук Андрій Вікторович

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. Ніколайчук Сергій Анатолійович
2. Ніколайчук Сергій Анатолійович

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 Подчасова Тетяна Павлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Подчасова Тетяна Павлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.