Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000138

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черняк Олександр Іванович
2. Chernyak Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.03.02

Назва наукової спеціальності: Економіко-математичне моделювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-2005

Спеціальність за освітою: 01.02

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.12

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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. Методи оптимізації проведення соціально-економічних вибіркових досліджень.

2. . Optimmization Methods of Conducting of Social-Economic Sampling Investigations.

Реферат/анотація:

1. У дисертації розроблено теоретико-методологічне забезпечення проведення вибіркових соціально-економічних обстежень на основі застосування методів оптимізації. Розроблено теорію оптимального розміщення для нелінійних функцій витрат. Запропоновано нові методи оптимізації обсягів вибірки при стратифікованому відборі, при байєсівському стратифікованому відборі, при кластерному відборі, при двоступінчастому стратифікованому відборі, при подвійному відборі зі стратифікацією у випадку нелінійних функцій витрат, які дозволяють при мінімальних витратах отримувати оцінки з достатньою точністю чи при фіксованих витратах отримувати оцінки з найменшими похибками. Запропоновано методи оцінювання середнього та сумарного значень капіталу комерційних банків України та потенціалу ринку тютюнових виробів України. Розроблено методику формування вибіркової сукупності звітуючих одиниць в обстеженні малих підприємств України та методику визначення основних показників стратифікації, методи оцінювання

середнього та сумарного значення обсягів виробництва і реалізації малих підприємств України. Розроблено метод дослідження доходів та витрат населення за допомогою кластерного відбору. Вперше запропоновано застосовувати комплексні вибіркові дослідження для прогнозування платіжного балансу України. Ключові слова: стратифікований відбір, кластерний відбір, оптимізація, оптимальне розміщення, нелінійні функції витрат, обстеження малих підприємств, платіжний баланс, капітал комерційних банків.

2. The theoretical and methodological providing the conducting of social-economical survey sampling on the basis of application methods of optimization has been developed in the thesis. Theory of optimal allocation for nonlinear cost function was developed. Optimal sample sizes was obtained in stratified sampling and Bayesian stratified sampling, in cluster sampling, in two-stage stratified sampling, in double sampling for stratification in case of nonlinear cost functions, which minimizes cost for a fixed value of variance of estimate or minimizes variance for a fixed cost. The methods of estimating the mean and total value for the capital of Ukrainian commercial banks and potential tobacco goods in Ukraine was created. The methods were invented to forming sample for small Ukrainian enterprises; the principles were introduced as to defining the main parameters of stratified sample. A new system of estimating mean and total values of output and sales for small enterprises in Ukraine was developed. The population's incomes and expenses by cluster sampling method were investigated. For the first time it was proposed to use complex surveys investigations for forecasting the Balance of Payments of Ukraine. Key words: stratified sampling, cluster sampling, optimization, optimal allocation, nonlinear cost functions, survey of small enterprises, balance of payments, capital of commercial banks.

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. Геєць Валерій Михайлович

2. Geyets' Valerij Mykhajlovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисенко Юрій Григорович
2. Лисенко Юрій Григорович

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. Вітлінський Вальдемар Володимирович
2. Вітлінський Вальдемар Володимирович

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. Ковальчук Костянтин Федорович

2. Ковальчук Костянтин Федорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Черваньов Д.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черваньов Д.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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