Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченко Андрій Васильович
2. Savchenko Andriy Vasyliovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.05

Назва наукової спеціальності: Теорія ймовірностей і математична статистика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-11-2015

Спеціальність за освітою: 8.04020402

Місце роботи здобувача: ТОВ "Фріланс сістемс"

Код за ЄДРПОУ: 37740481

Місцезнаходження: М.КИЇВ, СОЛОМ'ЯНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ. ПОЛЬОВА, БУД. 24, КВ. 6

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.37

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: 27.43

Тема дисертації:

1. Адаптована T(q)-вірогідна оцінка в нелінійних моделях регресії з похибками у змінних.

2. Adopted T(q)-likelihood estimator in non-linear errors-in-variables models.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню T(q)-вірогідної оцінки в нелінійних структурних моделях з класичними адитивними похибками вимірювання в регресорі, при цьому дисперсія похибок вважається відомою. У роботі розглянуто експоненційну сім'ю щільностей для змінної відгуку. У випадках відомого та невідомого параметра розсіяння встановлено достатні умови консистентності та асимптотичної нормальності T(q)-вірогідної оцінки. Для експоненційної сім'ї щільностей з невідомим параметром розсіювання розглянуто два способи побудови T(q)-вірогідної оцінки. Для окремих моделей (показникової, пуассонівської, лінійної, квадратичної, гамма-моделі) послаблено умови консистентності та асимптотичної нормальності оцінки.

2. The thesis is devoted to T(q)-likelihood estimator in nonlinear structural errors-in-variables models, where measurement error is classical additive with known variance. Exponential family of densities for response variable

is under consideration. The consistency and asymptotic normality conditions of the estimator for known and unknown dispersion parameter are established. Two cases of construction of T(q)-likelihood estimator in exponential family of densities with unknown dispersion parameter are under consideration. Milder consistency and asymptotic normality conditions are presented for particular models (i.e., for exponential, Poisson, linear, quadratic, and Gamma model).

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. Кукуш Олександр Георгійович
2. Kukush Alexander Georgievich

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.05

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. Іванов Олександр Володимирович

2. Іванов Олександр Володимирович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.05

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. Арясова Ольга Вікторівна

2. Арясова Ольга Вікторівна

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.05

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 Городній Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Городній Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.