Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U005562

Державний реєстраційний номер: 0119U001646

Відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики формування вибіркової сукупності для проведення обстеження щодо використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах та поширення його результатів на генеральну сукупність

Початок етапу: 05-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національна академія статистики, обліку та аудиту

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04837462

Підпорядкованість: Державна служба статистики України

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

Телефон: (044) 484-49-41

E-mail: info@nasoa.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна служба статистики України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37507880

Адреса: м. Київ, вул.Ш.Руставелі,3,

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: (044) 235-00-71

E-mail: office@ukrstat.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 1207040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 445 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методики формування вибіркової сукупності для проведення обстеження щодо використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах та поширення його результатів на генеральну сукупність

Назва роботи (англ)

Development of a sampling system for conducting a survey on the use of information and communication technologies in enterprises and the dissemination of its results to the general population

Реферат (укр)

Визначено основні принципи формування вибіркової сукупності одиниць для проведення ДСС щодо використання ІКТ на підприємствах з урахуванням досвіду статистичних служб країн ЄС щодо проведення аналогічних спостережень; обґрунтувано метод формування вибірки, очікуваного рівня невідповідей респондентів, допустимих рівнів граничних і відносних похибок оцінювання показників; запропоновано методичні підходи щодо розрахунку системи статистичних ваг для поширення результатів державного статистичного спостереження на генеральну сукупність, похибок оцінювання показників; досліджено вплив невідповідей та змін базових характеристик генеральної сукупності (основи вибірки) на параметри вибіркової сукупності; розроблено проект методики формування вибіркової сукупності для проведення обстеження щодо використання ІКТ на підприємствах та поширення його результатів на генеральну сукупність; здійснено апробацію (експериментальні розрахунки на базі даних за 2018 рік) методики формування вибіркової сукупності для проведення обстеження.

Реферат (англ)

The basic principles of the formation of a sample of units for conducting LTAs on the use of ICT in enterprises are determined taking into account the experience of the statistical services of the EU countries on conducting similar observations; the method of sampling, the expected level of respondents' non-answers, the acceptable levels of marginal and relative errors in the evaluation of indicators are justified; methodological approaches are proposed for calculating the system of statistical weights for disseminating the results of state statistical monitoring to the general population, and errors in the estimation of indicators; the influence of non-answers and changes in the basic characteristics of the general population (sampling frame) on the parameters of the sample population is studied; a draft methodology for the formation of a sample population was developed for conducting a survey on the use of ICT in enterprises and disseminating its results to the general population; testing (experimental calculations based on the data for 2018) of the methodology for the formation of a sample for the survey was carried out.

Індекс УДК: 33:311, 331.213.2:004.9

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 36

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Корепенов О.С.

Лешенок У.С.

Момотюк Л.Є.

Огай М.Ю.

Серба Д.М.

Терещенко Г.І.

Керівник організації:

Осауленко Олександр Григорович (д. держ. упр., професор)

Керівники роботи:

Момотюк Людмила Євгеніївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.