

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000784

Державний реєстраційний номер: 0109U008250

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Багатовимірне моделювання людського розвитку

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут демографії та соціальних досліджень ім.М.В. Птухи НАН України

Код за ЄДРПОУ: 26297291

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 486 62 38

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 900.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Багатовимірне моделювання людського розвитку

Назва роботи англійською:

Multivariate Modelling of Human Development

Реферат українською:

Сформульовані методологічні положення використання багатовимірного моделювання для дослідження людського розвитку на базі мікроданих. Обґрунтовано можливість використання якісних змінних у моделях багатовимірної класифікації шляхом їх перетворення у структурні змінні. Розроблено методику розрахунку загального індексу та індексів по блоках показників як складову Методики вимірювання регіонального людського розвитку. Сформовані типологічні групи населення за 1999–2010 рр. Підготовлені аналітичні матеріали щодо динаміки характеристик типологічних груп населення.

Реферат англійською:

Methodological provisions of use of multivariate modeling for research of human development on the basis of the micro-data are formulated. Possibility of use of quality variables in the models of multivariate classification by their transformation to structural variables is proved. The method of calculation of the general index and indexes on blocks of indicators, as component of Techniques of measurement of regional human development is developed. Typological groups of the population for 1999–2010 are formed. Analytical materials on dynamics of the population typological groups' characteristics of are prepared.

Індекс УДК: 314(091); 314(092), 314.02

Коди тематичних рубрик: 05.01.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гладун Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методика розрахунку загального індексу та індексів по блоках показників, як складова Методики вимірювання регіонального людського розвитку

Назва НТП англійською: Method of calculation of the general index and indexes on blocks of indicators, as compound Method of measurement of regional human development of typological groups of the population.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методологічна документація, аналітичні матеріали

Галузь застосування: К 73.20.2 Дослідження і розробки в галузі суспільних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сформульовані методологічні положення використання багатовимірного моделювання для дослідження людського розвитку на базі мікроданих. Обґрунтовано можливість використання якісних змінних у моделях багатовимірної класифікації шляхом їх перетворення у структурні змінні. Розроблено методику розрахунку загального індексу та індексів по блоках показників як складову Методики вимірювання регіонального людського розвитку. При цьому розрахунок індексів проводився з використанням нормованих значень показників. Сформовані типологічні групи населення за 1999-2010 рр. Підготовлені аналітичні матеріали щодо динаміки характеристик типологічних груп населення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Гладун О.М., Лущик Л.В. Нормування як складова аналізу даних / Прикладна статистика: проблеми теорії та практики : Збірник наукових праць // - К., Держкомстат України, Національна академія статистики обліку та аудиту. - 2010. - Вип. 6. - С. 36-46. 2. Гладун О.М. Використання структурних змінних у дискримінантному аналізі / Система державної статистики в Україні: сучасний стан, проблеми, перспективи : Збірник тез виступів на VIII Міжнародній науково-практичній конференції з нагоди Дня працівників статистики, Київ, 3-4 грудня 2010 р. // - К., Держкомстат України, Національна академія статистики обліку та аудиту. - 2010. - С. 48-49. 3. Гладун О.М. Щодо можливості використання номінальних і рангових ознак у дискримінантному аналізі // Прикладна статистика: проблеми теорії та практики : Збірник наукових праць. - К., Держкомстат України, Національна академія статистики обліку та аудиту. - 2010. - Вип. 7. - С. 78-85. 4. Гладун О.М., Хвалинська В.В. Використання не кількісних даних у багатовимірній класифікації / Статистика ХХІ століття: нові виклики, нові можливості : Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 19-20 травня 2011 р. // К.: Київський національний університет імені Тараса Шевченка. - 2011. - С. 7-8. 5. Гладун О.М., Хвалинська В.В. Застосування у кластерному та дискримінантному аналізі не кількісних змінних // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (економіка). - К.: Київський національний університет імені Тараса Шевченка. - 2011. - С. 11-14. 6. Гладун О.М., Хвалинська В.В. Проблема якості класифікації у багатовимірному статистичному аналізі / Система державної статистики в Україні: сучасний стан, проблеми, перспективи : тези виступу на IX Міжнародній науково-практичній конференції з нагоди Дня працівників статистики. // К.: Національна академія статистики обліку та аудиту. - 2011. - С. 24-25. 7. Гладун О.М., Хвалинська В.В. Підходи до оцінки якості класифікації у кластерному аналізі / Прикладна статистика: проблеми теорії та практики : Збірник наукових праць // - К.: Національна академія статистики обліку та аудиту. - 2011. - Вип. 9. - С. 68-77. 8. Макарова О.В., Гладун О.М. Регіональний індекс людського розвитку: причини та напрями удосконалення методики // Статистика України. - 2012, №1. - С. 10-15. 9. Лущик Л. В. Проблеми вимірювання суспільного здоров'я / Система державної статистики в Україні: сучасний стан, проблеми, перспективи : Збірник тез виступів на VIII Міжнародній науково-практичній конференції з нагоди Дня працівників статистики, Київ, 3-4 грудня 2010 р. // - К., Держкомстат України, Національна академія статистики обліку та аудиту. - 2010. - С. 161-163. 10. Лущик Л. В. Вимірювання рівнів здоров'я населення територій України // Прикладна статистика: проблеми теорії та практики : Зб. наук. праць. Вип. 7 / Держ. ком. статистики України, Держ. акад. статистики, обліку та аудиту; Ред. кол.: І. І. Пилипенко (голов. ред.) та ін. - К.: ДП "Інформаційно-аналітичне агенство", 2010. - С. 465-472. 11. Лущик Л. В. Неоднозначність розв'язку у процедурі факторного аналізу // Прикладна статистика: проблеми теорії та практики : Зб. наук. праць. Вип. 9 / Держ. ком. статистики України, Держ. акад. статистики, обліку та аудиту; Ред. кол.: І. І. Пилипенко (голов. ред.) та ін. - К.: ТОВ "Видавничо-поліграфічний дім "Формат", 2011. - С. 429-435. 12. Лущик Л. В. Проблема неоднозначності розв'язку у процедурі факторного аналізу // Система державної статистики в Україні: сучасний стан, проблеми, перспективи : IX Міжнар. науково-практична конференція з нагоди Дня працівників статистики. Київ, 1-2 грудня 2010 р. - К.: ТОВ "Видавничо-поліграфічний дім "Формат", 2011. - С. 141-142. 13. Хвалинська В.В. Вплив способів нормування на результати кластерного аналізу // Прикладна статистика: проблеми теорії та практики. Збірник наукових праць. Вип. 7. / Держкомстат України, Державна академія статистики, обліку та аудиту. - К.: ДП "Інформаційно-аналітичне агенство". - 2010. -- С. 473-479.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лібанова Елла Марленівна

Перелік осіб-виконавців

Лущик Л.В.

Хвалинська Віта Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

