

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001413

Державний реєстраційний номер: 0121U109814

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Міждисциплінарне дослідження соціальних факторів розвитку пан/епідемії та боротьби із нею.

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 220 1040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1008.185

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Соціолого-математичне моделювання ефективності управління соціально- епідемічними процесами для забезпечення національної безпеки України

Назва роботи англійською:

Sociological and Mathematical Modeling the Effectiveness of Managing Socio-Epidemic Processes to Ensure the National Security of Ukraine

Реферат українською:

Мета дослідження: сформувати напрями та інструменти підготовчої роботи із суспільною свідомістю для забезпечення ефективності вакцинації і мінімізації негативних наслідків різноманітних заходів боротьби з пандемією COVID-19. Методи дослідження: масові опитування, моделювання, фокусовані групові інтерв'ю, вторинний аналіз даних міжнародних порівняльних досліджень, документальний та статистичний аналіз, системний аналіз. У результаті виконання першого етапу дослідження: систематизовано підходи до вивчення пандемічних процесів та оцінки протипандемічних заходів у вітчизняній та західній літературі; досліджено фактори й особливості розвитку та функціонування соціальних бар'єрів вакцинації; розроблено методологію та проведено соціологічне дослідження ставлення до вакцинації соціальних груп із особливим потенціалом інформаційного впливу; визначено рівень готовності до вакцинації українського суспільства (через дотичні індикатори); модернізовано методики та техніки проведення соціологічних опитувань в умовах карантинних обмежень; здійснено картографування моделей поведінки під час боротьби із пандемією; розроблено план соціологічного супроводу вакцинації для ЗМІ для інформаційно-просвітницької діяльності з підготовки населення до масової вакцинації. Охарактеризовано суспільні настрої і реакції на пандемію – на прикладі «сигнальних» соціальних груп; визначено орієнтовне ставлення до різних протипандемічних заходів; визначено стан і перспективи корекції рівня довіри до медичних керівних структур та мотивації «медичної» поведінки громадян; охарактеризовано стан інформаційного поля навколо пандемії і боротьби з нею, напрямки інформаційно-просвітницької роботи щодо формування підтримки вакцинації. Емпірична база першого етапу дослідження: результати досліджень, що проведені авторською групою, – масові опитування (анкетування, інтерв'ю)

Реферат англійською:

The purpose of the study: to form directions and tools for preparatory work with the public consciousness to ensure the effectiveness of vaccination and minimize the negative measures to combat the pandemic COVID-19. Research methods: mass surveys, modeling, focused group interviews, secondary analysis of international comparative research data, documentary and statistical analysis, systems analysis. Approaches to the study of pandemic processes and evaluation of anti-pandemic measures in domestic and Western literature are systematized; factors and features of development and functioning of social barriers to vaccination are studied; a methodology developed and a sociological study of the attitude to vaccination of social groups with special potential for informational impact is conducted; the level of readiness for vaccination of the Ukrainian society is determined (through tangential indicators); methods and techniques of conducting sociological surveys under quarantine restrictions are modernized; the mapping patterns of behavior in the fight against a pandemic is carried out; a plan of sociological vaccination for the media for information and educational activities to prepare the population for mass vaccination has been developed. Public sentiments and reactions to the pandemic are typical – on the example of "signal" social groups; the approximate attitude to various anti-pandemic measures is determined; the state and prospects of correction of the level of trust in medical management structures and motivation of "medical" behavior of citizens are determined; the state of the information field around the pandemic and its control, the directions of informational and educational work on the formation of vaccination support are

described.

Індекс УДК: 316.334:61, 316.4.051 : 519.2

Коди тематичних рубрик: 04.51.69

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мурадян Олена Сергіївна

Науковий ступінь: к. соц. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Базові елементи моделі підвищення ефективності управління соціально-епідемічними процесами

Назва НТП англійською: Basic elements of the model of improving the management of socio-epidemic processes

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Характеристика сприйняття та реакції соціальних груп на протипандемічні заходи; карта моделей поведінки під час боротьби з пандемією; план соціологічного супроводу інформаційної підтримки боротьби із пандемією; комп'ютерна програма "Інформаційна система оцінки суспільної думки щодо вакцинації на COVID-19"

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: департаменти охорони здоров'я державних адміністрацій; МОЗ; Міністерство культури та інформаційної політики 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. Бойко Д., Нехаєнко О. (2021). Дискурс вакцинації від covid-19: моделювання дискурсивних практик (на прикладі донорів плазми крові). *Габітус*, (29), 16-21. <http://habitus.od.ua/journals/2021/29-2021/4.pdf>
2. Мурадян О., Яшкіна Д., Семірненко К. (2021). Соціологічні дослідження пандемії COVID-19: тематичний огляд. *Соціальні технології: актуальні проблеми теорії та практики*, (91), 40-48. doi: 10.32840/2707-9147.2021.91.5
3. Durniev, A., & Yurchyk, T. (2021). Conspirological Theories Pandemic Covid-19: Social Factors of Origin and Distribution. *Scientific and Theoretical Almanac Grani*, 24(6), 90-99. <https://doi.org/10.15421/172163>
4. Litovchenko, A., Boiko, D., Nekhaienko, O., Muradyan, O., & Yashkina, D. (2021). Plasma donors in the social and information field in a pandemic. *Science And Education A New Dimension*, IX(258)(47), 42-46. doi: 10.31174/send-hs2021-258ix47-09
5. Яшкіна Д. (2021). Життя соло під час пандемії COVID-19: міжнародний досвід соціологічних досліджень. *Український соціологічний журнал*, 24, 23-35
6. Lytovchenko, A., Boyko, D., Baieva, M., Ostapenko, H. (2021). Instruments and Perspectives of Coping with Pandemic COVID-19 in the Assessments of Medical Workers of the Kharkiv Region. *Socio-logical Studios*, 19 (2), 79-86. <https://doi.org/10.29038/2306-3971-2021-02-79-86>
7. Філіппова О., Дейнеко О. (2021). (Не)довіра, (не)безпека та згуртування: дискурси вакцинації в Україні. *Український соціологічний журнал*, 24, 46-56
1. Zholtkevych, G., Labzhaniia, M. (2021) Coalgebraic Approach to Studying Discrete Systems with Output: The General and Distributed Cases. in book: *Information and Communication Technologies in Education, Research, and Industrial Applications*, 1308, стр. 141-165. doi:10.1007/978-3-030-77592-6_7
2. Meniailov Ie., Chumachenko D., Chumachenko T., Muradyan O., Zholtkevych G. (2021). Forecasting of COVID-19 Epidemic Process by Lasso Regression. *IEEE Fifth International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo)*, 29 November – 2 December 2021, Kyiv, Ukraine. – Kyiv, 2021. – P. 80-83
3. Boyko D., Chumachenko D., Chumachenko T., Lvov S., Lytovchenko A., Muradyan O., Zholtkevych G. (2021). The Concept of Decisions Support System to Mitigate the COVID-19 Pandemic Consequences based on Social and Epidemic Processes Intelligent Analysis November 2021 Conference: IT-professionals on Artificial Intelligence 2021 At: <http://ceur-ws.org/Vol-3003>. *Proceedings of the International Workshop of IT-professionals on Artificial Intelligence (ProfiT AI 2021)*
4. Bakirov V., Chumachenko D., Chumachenko T., Lvov S., Muradyan O. and Zholtkevych G. (2021). Toward Reference Architecture of Control System SocioEpidemic Processes of Emergent Infections. *IDDM 2021 Informatics & Data-Driven Medicine Proceedings of the 4th International Conference on Informatics & Data-Driven Medicine Valencia, Spain, November 19 - 21, 2021*
5. Nekhaienko O., Boyko D., Chumachenko T. (2021). Socio-group Agents Promoting Vaccination against Covid-19: a Comparative Analysis of the Positions of Medical Workers and Blood Plasma Donors. *SPL2021: International Conference on Social Science, Psychology and Legal Regulation December 22 - December 23, 2021, Kyiv, Ukraine*
6. Muradyan O, Lytovchenko A, Chymachenko D. (2021). Information and Communication Technologies in Education, Research, and Industrial Applications. *SPL2021: International Conference on Social Science, Psychology and Legal Regulation December 22 - December 23, 2021, Kyiv, Ukraine.*
7. Panchenko A., Zholtkevych G. (2021). Coalgebraic Understanding of Random Systems with Output. *ICTERI 2021*: 296-306. <https://dblp.org/pid/307/0325.html>
8. Nekhaienko O., Boyko D., Chumachenko T. (2021). Socio-group Agents Promoting Vaccination against Covid-19: A Comparative Analysis of the Positions of Medical Workers and Blood Plasma Donors. *Proceedings of the International Conference on Social Science, Psychology and Legal Regulation (SPL 2021)*. URL:

9. Lytovchenko A., Muradyan O., Chumachenko D. (2021). Coping with the COVID-19 Pandemic: Efficiency and Prospects in Plasma Donors' Perceptions. Proceedings of the International Conference on Social Science, Psychology and Legal Regulation (SPL 2021) URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/spl-21/1259666713>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бакіров Віль Савбанович

д. соц. н.

Перелік осіб-виконавців

Бакіров Віль Савбанович

(д. соц. н., 22.00.01)

Бойко Дмитро Миколайович

(к. соц. н.)

Дейнеко Олександра Олександрівна

(к. соц. н., 22.00.04)

Жолткевич Григорій Миколайович

(д. т. н., 05.13.08)

Кізілов Олександр Іванович

(к. соц. н.)

Литовченко Артем Дмитрович

(к. соц. н.)

Мурадян Олена Сергіївна

(к. соц. н.)

Нехаєнко Оксана Василівна

Філіппова Ольга Аркадіївна

(к. соц. н., 22.00.01)

Чумаченко Дмитро Сергійович

Чумаченко Татьяна Олександрівна

(д. мед. н., 14.02.02)

Яшкіна Дар'я Дмитрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Майстренко Людмила Олексіївна

Телефон

+38 (057) 707-52-96

Реєстратор

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

