

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003145

Державний реєстраційний номер: 0122U000777

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування каналів впливу екологічного оподаткування на забезпечення національної безпеки, раціонального природокористування, детінізації економіки

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

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: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування ():

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Детінізація та регуляторна ефективність екологічного оподаткування: оптимізаційне моделювання для забезпечення національної безпеки та раціонального природокористування

Назва роботи англійською:

De-shadowing and regulatory efficiency of environmental taxation: optimization modeling to ensure national security and rational use of nature

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – економічні відносини, що виникають між органами державної влади та бізнесом в процесі формування та функціонування системи екологічного оподаткування. Метою є наукове обґрунтування оптимального навантаження з екологічних податків та їх співвідношення з іншими податками, при якому забезпечується не лише фінансово-регуляторна ефективність екологічних податків, але й рівень сукупного податкового навантаження стає оптимальним, досягається баланс у ланцюзі "національна безпека - детінізація економіки - раціональне природокористування". Під час дослідження використано такі методи як логіко-історичний, системно-структурний аналіз, панельний регресійний аналіз, аналіз часових рядів, лагове моделювання, бібліометричний аналіз. Емпірично підтверджено позитивний вплив екологічного оподаткування на покращення ряду параметрів екологічної (зменшення рівня забруднення навколишнього середовища), енергетичної (зростання масштабів відновлювальної енергетики на противагу традиційній) та економічної (покращення платіжного балансу) безпеки, а також на детінізацію економіки (зростання надходжень від екологічного оподаткування є причиною зменшення масштабів тіньової економіки). Побудовано рейтинги окремих типів екологічних податків за рівнем їх регуляторної ефективності у розрізі різних об'єктів оподаткування (енергія, відходи, забруднення, використання природних ресурсів тощо). Ідентифіковано національну специфіку каузальних взаємозв'язків між екологічним оподаткуванням та тіньовою економікою, а також визначено обсяги недоотриманих податкових надходжень внаслідок тінізації економіки у розрізі окремих країн та в середньому по панелі. Формалізовано систему детермінант забезпечення раціонального природокористування, безпеки та детінізації національної економіки, що комплексно поєднує соціально-економічне та регуляторне середовище

Реферат англійською:

The object of research is economic relations that arise between state authorities and business in the process of forming and functioning of the environmental taxation system. The goal is scientific substantiation of the optimal load from environmental taxes and their ratio with other taxes, which ensures not only the fiscal and regulatory efficiency of environmental taxes, but also the level of the total tax load becomes optimal, a balance is achieved in the chain "national security - detinization of the economy - rational nature management ". During the study, such methods as logical-historical, system-structural analysis, panel regression analysis, time series analysis, lag modeling, bibliometric analysis were used. The positive impact of environmental taxation on improving a number of environmental parameters (reducing the level of environmental pollution) was empirically confirmed. , energy (increasing the scale of renewable energy as opposed to traditional) and economic (improvement of the balance of payments) security, as well as on the detinization of the economy (the increase in revenues from environmental taxation is the reason for the decrease in the scale of the shadow economy). Ratings of individual types of environmental taxes have been constructed according to the level of their regulatory efficiency in terms of various taxation objects (energy, waste, pollution, use of natural resources, etc.). The national specifics of the causal relationships between environmental taxation and the shadow economy were identified, as well as the amount of uncollected tax revenues due to the shadow economy in individual countries and on average across the panel. The

system of determinants of ensuring rational nature use, security and de-individuation of the national economy, which comprehensively combines the socio-economic and regulatory environment, has been formalized

Індекс УДК: 338:504, 336.1; 336.22

Коди тематичних рубрик: 06.71.63, 06.73.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Самусевич Ярина Валентинівна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Samusevych Y., Tenytska I. Current trends in environmental taxes in European countries. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security, Szczecin: Centre of Sociological Research. 2022. P. 28-54.
2. Vysochyna A., Tenytska I. Conceptual background of environmental taxes. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security, Szczecin: Centre of Sociological Research. 2022. P. 8-28.
3. Tenytska I. Ukrainian experience of collecting environmental taxes. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security, Szczecin: Centre of Sociological Research. 2022. P. 54-72.
4. Samusevych Y., Tenytska I. Features of the ecological audit. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security, Szczecin: Centre of Sociological Research. 2022. P. 73-93.
5. Samusevych Y., Vysochyna A. Perspective directions of reforming environmental audit and reporting in Ukraine. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security, Szczecin: Centre of Sociological Research. 2022. P. 109-114.
6. Samusevych Y., Tenytska I. Estimation of relationships between environmental taxes and environmental security. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security, Szczecin: Centre of Sociological Research. 2022. P. 120-129.
7. Samusevych Y. Assessment of environmental taxes impact on the energy security. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security, Szczecin: Centre of Sociological Research. 2022. P. 129-138.
8. Tenytska I. Investigation of environmental taxes impact on the economic security. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security, Szczecin: Centre of Sociological Research. 2022. P. 138-143.
9. Вороненко В.І., Гриценко П. В., Омеляненко В.А. Визначення індикаторів та рівнів регуляторної ефективності податкових інструментів на національному та світовому рівнях. Проблеми та перспективи

забезпечення макроекономічної стабільності: монографія / за заг. ред. С. В. Леонова, М. М. Бричко. Суми: Сумський державний університет, 2022. С. 65-75.

10. Wołowiec, T.; Myroshnychenko, I.; Vakulenko, I.; Bogacki, S.; Wiśniewska, A.M.; Kolosok, S.; Yunger, V. International Impact of COVID-19 on Energy Economics and Environmental Pollution: A Scoping Review. *Energies*. 2022. Vol. 15, 8407. <https://doi.org/10.3390/en15228407>
11. Artyukhova, N.; Tiutiunyk, I.; Bogacki, S.; Wołowiec, T.; Dluhopolskyi, O.; Kovalenko, Y. Scenario Modeling of Energy Policies for Sustainable Development. *Energies*. 2022. Vol. 15, 7711. <https://doi.org/10.3390/en15207711>
12. Kuznyetsova, A., Tiutiunyk, I., Panimash, Y., Zsolt, Z., & Zsolt, P Management of Innovations in Public Administration: Strategies to Prevent the Participation of Financial Intermediaries in Shadow Operations Marketing and Management of Innovations. 2022. № 3. P. 125-138. <https://doi.org/10.21272/mmi.2022.3-11>
13. Samusevych Y., Lyeonov S., Artyukhov A., Martyniuk V., Tenytska I., Wyrwisz J., Wojciechowska K. Optimal design of transport tax on the way to national security: balancing environmental footprint, energy efficiency and economic growth. *Sustainability* 2022. Vol. 15(1). doi: 10.3390/su15010831
14. Bilan Y., Samusevych Y., Lieonov S., Strzelec M., Tenytska I. The Keys to Clean Energy Technology: Impact of Environmental Taxes on Biofuels Production and Consumption. *Energies* 2022. Vol. 15(24). doi:10.3390/en15249470
15. Vasilyeva T., Samusevych Y., Smirnova T., Ulyanchenko Y., Bondarenko S., Nesterenko I. Environmental taxation: role in promotion pro-environmental behavior. *WSEAS Transactions on Business and Economics*. 2023. Vol. 20. 410-427. doi: 10.37394/23207.2023.20.38
16. Samusevych Y.V., Tenytska I.A., Vostrykov P.M. Bibliometric analysis of scientific research on environmental audit. *Socio-economic relations in the digital society*. 2022. № 1(43). С. 13-20.
17. Серпенінова Ю.С., Городецька М.О. Огляд нормативно-правового регулювання обліку та звітності у підприємствах видобувної галузі. *Вісник СумДУ. Серія «Економіка»*. 2022. №2. С. 181-189.
18. Тютюник І.В., Теницька І.А., Востриков П.М. Тінізація екологічних податків: теоретичний аспект. *Економічний вісник Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет»*. 2022. №2(16). С. 65-73.
19. Самусевич Я. В., Демків Ю. М., Агафонова Є. О. Аналіз специфіки каузальних зв'язків у системі «екологічні податки – тіньова економіка». *Електронний журнал «Економіка та суспільство»*. 2022. №4. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-44-95>
20. Кобушко Я.В., Мирошниченко Ю.О., Теницька І.А. Проблемні аспекти ідентифікації факторів тінізації екологічного оподаткування в Україні. *Соціальна економіка*. 2022. №64. URL: <https://periodicals.karazin.ua/soceconom/article/view/21156>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Карпуша Василь Данилович

к. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Вакуленко Ігор Анатолійович

(к. е. н.)

Височина Аліна Володимирівна

(к. е. н., 08.00.08)

Вороненко В'ячеслав Ігорович

(к. е. н.)

Городецька Марина Олександрівна

Гуменна Юлія Григорівна

(к. е. н.)

Кобушко Яна Володимирівна

(к. е. н.)

Миненко Сергій Володимирович

(д.філософ)

Рекун Максим Юрійович

Самусевич Ярина Валентинівна

(к. е. н., 08.00.08)

Сергієнко Юлія Сергіївна

Скворцова Поліна Олексіївна

Теницька Ірина Анатоліївна

Тютюнник Інна Володимирівна

(д. е. н., 08.00.03, 08.00.08)

Відповідальний за підготовку

Сорокоумова О.П.

облікових документів

Телефон

+38 (054) 268-44-02

Реєстратор

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

