

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101293

Державний реєстраційний номер: 0117U003932

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Виявлення дивергентних та конвергентних ланцюгів взаємодії прийнятих соціо-еколого-економічних рішень по переходу до конвергентної моделі національної економіки

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього 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 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: просп. Перемоги, 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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 576.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Форсайт-прогнозування стійкості національної економіки: від соціо-еколого-економічних протиріч до конвергентної моделі

Назва роботи англійською:

Foresight prognostication of the sustainability of the national economy: from socio-ecological and economic contradictions to a convergent model

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - система соціо-еколого-економічних відносин, що виникають у процесі трансформації від існуючої (незбалансованої) до конвергентної моделі стійкого зростання національної економіки. Метою проекту є розробка теоретико-методологічних засад та методичного інструментарію моделювання та форсайт-прогнозування соціо-еколого-економічних параметрів (з урахуванням їх взаємодії, ефектів синергії та дифузії) стійкості національної економіки. Основні завдання етапу: формалізація та кількісна оцінка наслідків соціо-еколого-економічних асиметрій, провалів та конфліктів національної економіки; кількісна оцінка наслідків ефектів дифузії та синергії соціо-еколого-економічних рішень у ході трансформаційних процесів; опис наслідків дивергентних ланцюгів взаємодії прийнятих соціальних, екологічних та економічних трансформацій при переході до конвергентної моделі; визначення оптимального значення соціо-еколого-економічних параметрів та їх співвідношень при побудові конвергентної моделі розвитку.

Реферат англійською:

The object of research is a system of social, ecological and economic relations that appear through the transformation process from the existing (unbalanced) to convergent model of national economy sustainable growth. The research devoted to develop theoretical and methodological principles and tools for modelling and forecasting of socio-ecological-economic parameters (taking into account their interaction, synergy and diffusion effects) on the sustainability of the national economy. The main tasks of the stage: formalization and quantitative assessment of the consequences of social, ecological and economic solutions asymmetries, gaps and conflicts of the national economy; quantitative assessment of the diffusion and synergy effects from social, ecological and economic solutions during the transformation processes; description of the consequences of the divergent interaction chains of the implemented social, environmental and economic transformations from the transition to the convergent model; determination of the optimum value of social, ecological and economic parameters and their relations in the developing of a converged model of national economy development.

Індекс УДК: 005:001.12/.18; 658:001.12/.18, 005.521:330.366:338.24.021.8(477)

Коди тематичних рубрик: 82.01.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Люльов Олексій Валентинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Формалізовано основні детермінанти розривів та протиріч між соціальними, екологічними та економічними пріоритетами розвитку країни; оцінено коінтеграційні зв'язки між зростанням обсягів зелених інвестицій підприємницького сектору та синергії соціо-еколого-економічними рішень у ході трансформаційних процесів національної економіки; обґрунтовано оптимальні значення проксі параметрів розвитку інвестиційного ринку як ключової детермінанти побудови конвергентної моделі стійкості національної економіки

Назва НТП англійською: The Tintner method and the increment characteristics method (considering the nonlinearity of dependencies, as well as the inconsistency of the input data set with the normal probability distribution) are proposed to evaluate the determinants of gaps and contradictions between the social, environmental and economic vectors of the national economy development. Modified FMOLS / DOLS least squares methods are proposed to use for evaluating the cointegration links between the growth of green investment in the business sector and the synergy of social, ecological and economic solutions under the transformational processes of the national economy. It allows describing the consequences of the divergent chains of the interaction of the implemented social, environmental and economic transformations in the transition into the convergent model of the national economy. A clustering algorithm of countries is developed, which, unlike the existing ones, is based on the Warda's general agglomeration hi

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація, правові документи

Галузь застосування: 73.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методичні засади визначення основних детермінант розривів та протиріч між соціальними, екологічними та економічними пріоритетами розвитку країни шляхом побудови економіко-математичної моделі залежності частки тіньового сектору у ВВП від рівня добробуту населення, безробіття та податкового навантаження, енергоефективності країни, ціни на основні енергоресурси та ефективності малої й великої приватизації, членства країни в Євросоюзі. Емпіричне дослідження на вибірці країн із перехідною економікою дозволило визначити напрямки першочергової концентрації зусиль під час реалізації конвергентної моделі національної економіки. Розроблено методологічне підґрунтя оцінювання коінтеграційних зв'язків між зростанням обсягів зелених інвестицій підприємницького сектору та синергії соціо-еколого-економічними рішень у ході трансформаційних процесів національної економіки, що дозволило обґрунтувати напрямки врахування виявлених коінтеграційних зв'язків при формуванні ланцюгової комунікативної мережі взаємодії зі стейкхолдерами розвитку національної економіки. Запропоновано методичний інструментарій обґрунтування драйверів розвитку інвестиційного ринку як ключової детермінанти побудови конвергентної моделі стійкості національної економіки, що дозволило виокремити кластер країн, управлінські та маркетингові інструменти досягнення стійкості національної економіки, яких рекомендовані для запровадження у вітчизняній практиці.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Сумський державний університет, інші ВНЗ

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Pimonenko T., Chygryn O. Approaches to Define Environmental Debt in the Framework of Sustainable Development. Responsible Consumption and Production. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals / W. Leal Filho, A. Azul, L. Brandli, P. ?zuyar, T. Wall (eds). Springer, Cham. 2019 URL: https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-3-319-71062-4_64-1 2.
2. Пімоненко Т. В. Маркетинг і менеджмент зелених інвестицій: теоретичні засади, сучасні виклики та перспективи розвитку. Суми : "Ярославна", 2019. 264 с.
3. Lyulyov, O., Bilan, Y., Streimikiene, D., Vasylieva, T., Pimonenko, T. & Pavlyk, A. (2019). Linking between Renewable Energy, CO2 Emissions, and Economic Growth: Challenges for Candidates and Potential Candidates for the EU Membership. Sustainability, 11(6). doi:10.3390/su11061528.
4. Lyulyov, O., Vasylieva, T., Bilan, Y., Streimikiene, D. (2019). Sustainable economic development and greenhouse gas emissions: The dynamic impact of renewable energy consumption, GDP, and corruption. Energies 2019, 12(17), 3289; <https://doi.org/10.3390/en12173289>.
5. Pimonenko, T., Lyulyov, O., Liulova, L. (2018). Marketing instruments to promote green investment: declining greenwashing. Економічний простір, №140, 204-213. doi: 10.30838/ P.ES.2224.261218.204.339.
6. Люльов, О., Решетняк, Я., & Хоменко, Л. (2019). Методи оцінки національного бренда країни: місце України у глобальній економічній системі. Проблеми і перспективи економіки та управління, 2 (18), 18-30.
7. Luylyov, O., Bilan, Y., Lyeonov, S., Pimonenko T. (2019). Brand management and macroeconomic stability of the country. Polish Journal of Management Studies, 19 (2), 61-74. DOI: 10.17512/pjms.2019.19.2.05.
8. Lyulyov, O., Bilan, Y., Vasilyeva, T., & Pimonenko, T. (2019). EU vector of ukraine development: Linking between macroeconomic stability and social progress. International Journal of Business and Society, 20(2), 433-450.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Васильєв Анатолій Васильович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Золочевський Віктор Володимирович

Коробець Олена Миколаївна

Косторнова Світлана Олександрівна

Кубатко Вікторія Василівна

(к. е. н.)

Лазоренко Валерія Євгеніївна

Летуновська Наталія Євгенівна

(к. е. н.)

Люльова Лілія Юріївна

Макаренко Інна Олександрівна

(д. е. н.)

Нечипоренко Роман Миколайович

Олондар Альона Анатоліївна

Пімоненко Тетяна Володимирівна

(к. е. н.)

Решетняк Ярослав В'ячеславович

Ус Яна Олександрівна

Шепілов Даніїл Олегович

Яскевич Анастасія Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Максюта Л.Ю.

Телефон

+38 (054) 233-41-08

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

