Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001227

Державний реєстраційний номер: 0124U001891

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Фінансове моделювання як складова інформаційних аналітичних технологій для вдосконалення управління шкільною освітою

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна наукова установа "Інститут освітньої аналітики"

Код за ЄДРПОУ: 39817791

Місцезнаходження: вул. Володимира Винниченка, буд. 5, м. Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444869870

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна наукова установа "Інститут освітньої аналітики"

Код за ЄДРПОУ: 39817791

Місцезнаходження: вул. Володимира Винниченка, буд. 5, м. Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444869870

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фінансове моделювання як складова інформаційних аналітичних технологій для вдосконалення управління шкільною освітою

Назва роботи англійською:

Financial modeling as a component of information analytical technologies for improving school education management

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – фінансування системи загальної середньої освіти. Предмет дослідження – шляхи підвищення ефективності фінансування системи загальної середньої освіти. Метою науково-дослідної роботи є розроблення підходів до моделювання та прогнозування, створення моделей з оцінювання ефективності бюджетного фінансування шкільної освіти на рівні регіонів України та на рівні європейських країн, розроблення з урахуванням демографічних та соціальних тенденцій методів прогнозування контингенту здобувачів освіти та педагогічного корпусу як складових інформаційних аналітичних технологій для вдосконалення освітнього управління Методи дослідження – загальнонаукові емпіричні (статистичний опис, порівняльний аналіз) та теоретичні (аналіз, синтез, узагальнення, економіко-математичне моделювання, індукція, дедукція, пояснення, класифікація).

Реферат англійською:

The object of research is the financing of the general secondary education system. The subject of research is ways to increase the efficiency of financing the general secondary education system. The purpose of the research work is the development of approaches to modeling and forecasting, the creation of models for assessing the efficiency of budget financing of school education at the level of the regions of Ukraine and at the level of European countries, as well as the development, taking into account demographic and social trends, of methods for forecasting the contingent of education seekers and the teaching staff as components of information and analytical technologies for improving educational management. The research methods include general scientific empirical methods (statistical description, comparative analysis) and theoretical methods (analysis, synthesis, generalization, economic-mathematical modeling, induction, deduction, explanation, classification).

Індекс УДК: 311.2, 373.014.543-047.58

Коди тематичних рубрик: 83.77

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лондар Сергій Леонідович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Фінансове моделювання як складова інформаційних аналітичних технологій для вдосконалення управління шкільною освітою

Назва НТП англійською: Financial modeling as a component of information and analytical technologies for improving the management of school education

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.20

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Основними результатами роботи є оцінка проблем фінансового забезпечення загальної середньої освіти в контексті формування людського капіталу, виявлення змін у механізмі фінансування під час воєнного стану; аналіз розподілу коштів освітньої субвенції; формування підходів до оцінювання ефективності бюджетного фінансування; модельні оцінювання ефективності фінансування загальної середньої освіти через призму PISA-результативності; аналіз і систематизація підходів до фінансування середньої і вищої освіти в успішних країнах; визначення перспектив розвитку фінансування освіти в Україні. Новизна дослідження полягає у розробці та обґрунтуванні удосконалених методів економіко-математичного моделювання ефективності фінансування загальної середньої освіти, зокрема на основі DEA (data envelopment analysis), прогнозуванні контингенту здобувачів освіти та педагогічного корпусу з урахуванням демографічних чинників, врахування ролі вищої освіти у формуванні інноваційного людського капіталу. Науково-практична цінність роботи полягає у формуванні ефективних інструментів розподілу фінансових освітніх ресурсів, виявленні кращого досвіду управління освітою, який може бути запозичений; виявленні факторів впливу на ефективність фінансування, важливих для їх врахування в освітньому менеджменті.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно- комунікаційних послуг)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Londar, S., Bosenko, O., Londar, L., Pitch, M. Education funding as a determinant of the educational system's effectiveness and societal performance. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice 2 (61):513-28. https://doi.org/10.55643/fcaptp.2.61.2025.4688/.

Барабаш О. А., Читаєва К. Г. Аналіз використання коштів освітньої субвенції на оплату праці педагогічних працівників у 2024 р. Освітня аналітика України. 2025. № 4(36). С. 69-82. DOI: https://doi.org/10.32987/2617-8532-2025-4-69-82/.

Londar S., Londar L., Gaiduk I. Educational factors in the formation of innovative human capital in Ukraine. Educational Analytics of Ukraine, 5(37), 15-27. DOI: https://doi.org/10.32987/2617-8532-2025-5-15-27.

Лондар С. Л., Барабаш О. А., Шараєвська М. І., Босенко О. С. Статистична класифікація територіальних одиниць України (NUTS-UA) як новий крок до євроінтеграції. Гармонізація системи освіти України з європейським освітнім простором: досягнення, виклики та перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 30 жовт. 2025 р. [Електронне видання]. Київ : ДНУ «Інститут освітньої аналітики», 2025. С.92-96. URL: https://iea.gov.ua/wp-content/uploads/2025/12/thesis_ssi-iea_vii_2025.pdf/.

Барабаш О. А., Читаєва К. Г. Аналіз розподілу і використання коштів освітньої субвенції на оплату праці педагогічних працівників у 2024 році. Гармонізація системи освіти України з європейським освітнім простором: досягнення, виклики та перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 30 жовт. 2025 р. [Електронне видання]. Київ : ДНУ «Інститут освітньої аналітики», 2025. С.404-408. URL: https://iea.gov.ua/wp-content/uploads/2025/12/thesis_ssi-iea_vii_2025.pdf/.

Шараєвська М. І., Дерепа Т.С. Особливості надання коштів субвенції для державної підтримки осіб з особливими освітніми потребами у 2025 році. Гармонізація системи освіти України з європейським освітнім простором: досягнення, виклики та перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 30 жовт. 2025 р. [Електронне видання]. Київ : ДНУ «Інститут освітньої аналітики», 2025. С.448-451. URL: https://iea.gov.ua/wp-content/uploads/2025/12/thesis_ssi-iea_vii_2025.pdf.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Литвинчук Андрій Олександрович
к.е.н.

Перелік осіб-виконавців

Барабаш Олена Анатоліївна

Босенко Олександр Сергійович
(к.е.н.)

Гайдук Іван Степанович

Деревко Олена Сергіївна

Дерепа Тетяна Степанівна

Лондар Лідія Панасівна
(к.е.н.)

Лондар Сергій Леонідович
(д. е. н., професор)

Попкова Лариса Веніамінівна

Чимбай Людмила Леонідівна

Читаєва Катерина Геннадіївна

Шараєвська Марія Іллівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Пронь Наталія Богданівна

Телефон 0966261025

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна