



ІНСТИТУТ



ОСВІТНЬОЇ АНАЛІТИКИ

Державна наукова установа

ОСВІТНЯ АНАЛІТИКА УКРАЇНИ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Заснований у 2017 р.
Виходить 2-6 разів на рік

ВИПУСК № 1(5)
2019

ISSN 2617-8532 Журнал зареєстровано 7 листопада 2018 року в Міжнародному центрі періодичних видань (ISSN International Centre, м. Париж)

Засновник і видавець Державна наукова установа «Інститут освітньої аналітики» (свідоцтво про реєстрацію KB № 22862-12762P від 28.08.2017)

ЗМІСТ

УПРАВЛІННЯ ОСВІТОЮ

Лондар С. Л. Міжнародний досвід розвитку сучасних освітніх інформаційних систем 5

ЕКОНОМІКА ОСВІТИ

Ястремський О. І. Види економічної діяльності «Наукові дослідження та розробки» і «Освіта» в структурі національної економіки України 20

Вітренко Ю. М. Вимірювання результатів економічної діяльності державних і комунальних закладів вищої освіти України як суб'єктів сучасної ринкової економіки 31

Литвинчук А. О., Гайдук І. С. Ідентифікація зарубіжного досвіду застосування субвенцій та дотацій на освіту: вплив на результат навчання ... 47

Терещенко Г. М. Перспективи запровадження нових інструментів фінансування освіти в Україні 58

ВИЩА ОСВІТА

Льєнко Ю. І. Аналіз внутрішньої освітньої міграції випускників 2018 року з правничою освітою 67

ЗАГАЛЬНА СЕРЕДНЯ ОСВІТА

Денисюк О. Я., Титаренко Н. В. Формування мережі опорних закладів освіти: аналіз системних ризиків 77

Гапон В. В., Шараєвська М. І., Цоколенко Є. П. Аналіз результатів експериментальних розрахунків освітніх індикаторів для оцінювання стану загальної середньої освіти 88

Кир'янов А. В., Іриневиц Ю. В. Регіональні особливості функціонування закладів загальної середньої освіти в Україні 99

МІЖНАРОДНИЙ ОСВІТНІЙ ПРОСТІР

Вербовий М. В. Інституціональне поле повернення інтелектуального капіталу в Україну: проблеми методології 108

ПРАКТИЧНА СТАТИСТИКА ТА АНАЛІТИКА ОСВІТИ

Терещенко В. М., Горох В. П., Мазорчук М. С., Бичко Г. О., Вакуленко Т. С. Окремі результати першого циклу загальнодержавного моніторингового дослідження якості початкової освіти: математика 117

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Лондар Сергій Леонідович, д-р екон. наук, проф. (*головний редактор*);
Бахрушин Володимир Євгенович, д-р фіз.-мат. наук, проф.; **Буряченко Андрій Євгенович**, д-р екон. наук, доц.; **Гапон Валентина Василівна**, канд. пед. наук; **Гриневиц Лілія Михайлівна**, канд. пед. наук, доц.; **Гулова Ленка**, Ph.D.; **Денглерова Деніса**, Ph.D.; **Денисюк Оксана Яківна** (*заступник головного редактора*); **Затоначка Тетяна Георгіївна**, д-р екон. наук, проф.; **Ковтунець Володимир Віталійович**, канд. фіз.-мат. наук, доц.; **Кононенко Юрій Григорович**; **Криштоф Світлана Дмитрівна**, канд. пед. наук, ст. наук. співробітник; **Кузнецов Костянтин Володимирович**, канд. наук з держ. упр. (*заступник головного редактора*); **Кучинський Микола Сигізмундович**; **Леснікова Марина Валентинівна**, канд. екон. наук; **Литвинчук Андрій Олександрович**, канд. екон. наук (*заступник головного редактора*); **Лун Марк**, Ph.D.; **Мартиненко Валентина Віталіївна**, канд. екон. наук, доц.; **Мельник Сергій Вікторович**, канд. екон. наук, доц.; **Мищенко Володимир Іванович**, д-р екон. наук, проф.; **Наторіна Альона Олександрівна**, канд. екон. наук; **Орлова Наталія Сергіївна**, д-р наук з держ. упр., проф.; **Раков Сергій Анатолійович**, д-р пед. наук, доц.; **Рашкевич Юрій Михайлович**, д-р тех. наук, проф.; **Терещенко Ганна Миколаївна**, канд. екон. наук (*відповідальний секретар*), ст. наук. співробітник; **Тимченко Олена Миколаївна**, д-р екон. наук, проф.; **Шевцов Андрій Гаррієвич**, д-р пед. наук, проф.; **Шіп Радім**, Ph.D.

Рекомендовано до друку Вченою радою Державної наукової установи «Інститут освітньої аналітики». Протокол № 3 від 04 березня 2019 р.

Редакційна колегія не завжди поділяє позицію авторів.

Автори несуть повну відповідальність за зміст і достовірність матеріалів, що публікуються, дотримання загальноприйнятих принципів наукової етики, відсутність плагіату у своїх статтях.

Матеріали, надруковані у журналі, є власністю Інституту, захищені міжнародним та українським законодавством і не можуть бути відтворені у будь-якій формі без письмового дозволу видавця.

Редакція залишає за собою право на скорочення та редагування авторських текстів.



INSTITUTE

OF EDUCATIONAL ANALYTICS

State Scientific Institution

EDUCATIONAL ANALYTICS OF UKRAINE

SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL

Published since 2017
2-6 issues per year

ISSUE № 1(5)
2019

ISSN 2617-8532 The journal is registered on 7 of November 2018 in ISSN International Centre, Paris

Founder and publisher State Scientific Institution «Institute of Educational Analytics»
(Print media state registration certificate KB № 22862-12762P of 28.08.2017)

CONTENTS

EDUCATION MANAGEMENT

Sergiy Londar. International experience in the development of modern educational information systems 5

EDUCATION ECONOMICS

Oleksandr Yastremskii. Economic activities «Education» and «Research & development» in the structure of national economy of Ukraine 20

Yurii Vitrenko. Measuring the results of economic activity of state and municipal higher education institutions of Ukraine as entities of modern market economy 31

Andrii Lytvynchuk, Ivan Haiduk. Foreign experience identification in the field of educational subventions and subsidy: impact on learning outcomes 47

Hanna Tereshchenko. Prospects for the implementation of new instruments for education financing in Ukraine 58

HIGHER EDUCATION

Yuliia Ilienکو. Analysis of internal educational migration for graduates of 2018 with a degree in law 67

SECONDARY EDUCATION

Oksana Denysiuk, Natalia Tytarenko. Formation of hub schools network: analysis of system risks 77

Valentyna Gapon, Mariya Sharaievska, Yevgenia Tsokolenko. Analysis of the results of experimental calculations of educational indicators in order to assess the state of general secondary education 88

Andrii Kyrianov, Julia Irynevich. Regional functional features of institutions of general secondary education in Ukraine 99

INTERNATIONAL EDUCATIONAL SPACE

Mykola Verbovyi. Institutional field of returning intellectual capital to Ukraine: problems of methodology 108

APPLIED STATISTICS AND EDUCATIONAL ANALYTICS

Vasyl Tereshchenko, Victor Goroh, Mariia Mazorchuk, Anna Bychko, Tatiana Vakulenko. Selected results of the first cycle of a National Monitoring Study on the Quality of Primary Education: Mathematics 117



EDITORIAL BOARD

Prof. **Sergiy Londar** (*editor-in-chief*);

Prof. **Volodymyr Bakhrushyn**; Dr. **Andrii Buriachenko**; Dr. **Valentyna Hapon**; Dr. **Liliia Hrynevych**; Dr. **Lenka Gulova**; Dr. **Denisa Denglerová**; **Oksana Denysiuk** (*deputy editor-in-chief*); Prof. **Tetyana Zatonatska**; Dr. **Volodymyr Kovtunets**; **Yurii Kononenko**; Dr. **Svetlana Kryshtof**; Dr. **Konstantin Kuznietsov** (*deputy editor-in-chief*); **Mykola Kuchynskyy**; Dr. **Marina Lesnikova**; Dr. **Andrii Lytvynchuk** (*deputy editor-in-chief*); Dr. **Mark Loon**; Dr. **Valentyna Martynenko**; Dr. **Sergiy Melnyk**; Prof. **Volodymyr Mishchenko**; Dr. **Alona Natorina**; Prof. **Nataliia Orlova**; Dr. **Sergiy Rakov**; Prof. **Yurii Rashkevych**; Dr. **Hanna Tereshchenko** (*executive secretary*); Prof. **Olena Tymchenko**; Prof. **Andrii Shevtsov**; Dr. **Radim Ship**.

Recommended for publication by the Academic Council of the State Scientific Institution «Institute of Educational Analytics». Protocol № 3 of 04.03.2019.

The editorial board does not always share the position of the authors.

Responsibility for the content and reliability of published materials, the compliance of general scientific ethics principles, the absence of plagiarism lies entirely with the authors.

Materials published in the journal are the property of the Institute and are protected by international and Ukrainian legislation and may not be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

The editorial staff reserves the right to shorten and edit the original texts.