Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001325

Державний реєстраційний номер: 0120U103180

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження теоретико-методологічних засад та розробка комп'ютерної технології процесу прогнозування у сфері загальної середньої освіти

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний 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, 5, м. Київ, Київська обл., 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): 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)

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:

Удосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення для визначення стану та прогнозування розвитку загальної середньої освіти

Назва роботи англійською:

Improvement of information and analytical support for determining the state and forecasting the development of general secondary education

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є система загальної середньої освіти. Предметом дослідження є методологія прогнозування тенденцій розвитку загальної середньої освіти (ЗСО) на державному та регіональному рівнях. Розроблено комп'ютерну технологію прогнозування ключових показників розвитку ЗСО (кількість першокласників, контингент учнів, чисельність педагогічних працівників, чисельність учителів та чисельність учителів-пенсіонерів, які викладають предмети); здійснено аналіз адекватності розробленої моделі та критеріїв точності прогнозування показників ЗСО на державному та регіональному рівнях (за фактичними та прогнозними даними показників на початок 2020/2021 н. р.). Практична цінність отриманих результатів полягає в тому, що розроблені інформаційні бюлетені та інформаційно-аналітичні збірники щодо стану та тенденцій розвитку ЗСО розміщуватимуться на сайті ДНУ «Інститут освітньої аналітики». Це уможливлює їх використання не тільки в Міністерстві освіти і науки України, а й надає доступ широкому загалу громадськості. Використання отриманих прогнозних значень показників є важливою передумовою для розробки стратегічних заходів щодо ефективної трансформації загальної середньої освіти на перспективу.

Реферат англійською:

The object of research is the system of general secondary education. The subject of the research is the methodology of forecasting trends in general secondary education at the state and regional levels. Computer technology for forecasting key indicators of general secondary education development (number of first-graders, contingent of students, number of teachers, number of teachers and number of retired teachers who teach subjects) has been developed; the analysis of adequacy of the developed model and criteria of accuracy of forecasting of indicators of general secondary education at the state and regional levels (according to actual and forecast data of indicators for the beginning of 2020/2021 academic year) is carried out. The practical value of the obtained results is that the developed newsletters and information-analytical collections on the state and trends of general secondary education will be posted on the website of the SSI "Institute of Educational Analytics". This allows their use not only in the Ministry of Education and Science of Ukraine, but also provides access to the general public. The use of the obtained forecast values of indicators is an important prerequisite for the development of strategic measures for the effective transformation of general secondary education in the future.

Індекс УДК: 61:377.5, 004:37-043.86

Коди тематичних рубрик: 76.75.33.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гапон Валентина Василівна

Науковий ступінь: к. пед. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1) Гапон В., Барабаш О., Чимбай Л. Аналіз демографічної ситуації та прогнозне оцінювання чисельності учнів перших класів. Освітня аналітика України. 2021. № 2 (13). С. 44-59.

2) Гапон В., Шараєвська М., Дерепа Т. Підходи до прогнозування показників для визначення потреби в педагогічних працівниках у системі загальної середньої освіти. Освітня аналітика України. 2021. № 3 (14). С. 70-87.

3) Гапон В., Цоколенко Є. Стан та розвиток мовного середовища в процесі навчання в сегменті загальної середньої освіти. Освітня аналітика України. 2021. № 4 (15). С. 89-104.

4) Шараєвська М., Дерепа Т., Цоколенко Є. Аналіз структури форм статистичної звітності закладів загальної середньої освіти на регіональному рівні. Освітня аналітика України. 2021. № 5 (16). С. 66-78.

5) Гапон В., Чимбай Л. Оцінювання точності прогнозу чисельності учнів перших класів і загального контингенту учнів у денних закладах загальної середньої освіти. Тези наукової доповіді на ІІІ Міжнародній науково-практичній конференції «Реформа освіти в Україні. Інформаційно-аналітичне забезпечення» (28 жовтня 2021). С. 122-126.

6) Гапон В., Шараєвська М. Оцінювання прогностичної моделі для визначення потреби в педагогічних кадрах у системі загальної середньої освіти. Тези наукової доповіді на ІІІ Міжнародній науково-практичній конференції «Реформа освіти в Україні. Інформаційно-аналітичне забезпечення» (28 жовтня 2021). С. 54-57.

7) Цоколенко Є., Дерепа Т. Удосконалення статистичної звітності в умовах трансформації загальної середньої освіти. Тези наукової доповіді на ІІІ Міжнародній науково-практичній конференції «Реформа освіти в Україні. Інформаційно-аналітичне забезпечення» (28 жовтня 2021). С. 134-137.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лондар Сергій Леонідович
д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Барабаш Олена Анатоліївна

Дерепа Тетяна Степанівна

Попкова Лариса Веніамінівна

Цоколенко Євгенія Павлівна

Чимбай Людмила Леонідівна

Читаєва Катерина Геннадіївна

Шараєвська Марія Іллівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Пронь Н.Б.

Телефон +38 (096) 626-10-25

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

