Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U001299

Державний реєстраційний номер: 0116U001640

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інформаційно-аналітичні технології в управлінні соціально-економічними процесами

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 255-41-00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

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: 2.7 - інше

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інформаційно-аналітичні технології в управлінні соціально-економічними процесами

Назва роботи англійською:

Informational technologies in the management of socio-economic processes

Реферат українською:

Розроблено моделі та алгоритми управління ринком праці та людським капіталом з врахуванням особливостей сучасних інформаційних технологій. Побудовано економетричні моделі залежності рівня економічної активності та рівня безробіття від тривалості навчання. За допомогою апарату нейронних мереж здійснено прогнозування попиту і пропозиції на ринку праці України за видами економічної діяльності. Проаналізовано форми і методи співпраці між закладами освіти та підприємництвом у розвинених країнах, визначено основні переваги та недоліки такої співпраці. Обґрунтовано основні напрями підвищення ефективності організаційно-економічного механізму регулювання розвитку освіти в Україні та запропоновано етапи організації ризик-менеджменту. Розраховано вплив рівня освіченості людини на величину її індивідуальних доходів і особистий добробут. Методами інтелектуального аналізу досліджено процес управління інтелектуальною капіталізацією економіки в умовах формування інформаційного суспільства та сформульовано пропозиції щодо удосконалення цього процесу.

Реферат англійською:

Models and algorithms for managing the labor market and human capital have been developed, taking into account the features of modern information technologies. Econometric models of the dependence of the level of economic activity and the level of unemployment on the duration of studies have been constructed. With the help of the neural network apparatus, forecasting of demand and supply in the labor market of Ukraine by types of economic activity is made. The forms and methods of cooperation between educational institutions and entrepreneurship in developed countries are analyzed, the main advantages and disadvantages of such cooperation are identified. The basic directions of increase of efficiency of organizational-economic mechanism of regulation of development of education in Ukraine are substantiated and the stages of organization of risk-management. The influence of a person's level of education on the value of his / her individual income and personal well-being is calculated. The process of intellectual capitalization management of the economy in the conditions of formation of the information society is investigated by the methods of intellectual analysis and the proposals for improvement of this process are formulated.

Індекс УДК: 338, 004.6:338.1+004.9:338.1

Коди тематичних рубрик: 06.71.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Приймак Василь Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моделі та алгоритми управління соціально-економічними процесами, зокрема ринком праці та людським капіталом.

Назва НТП англійською: Models and algorithms for managing socio-economic processes in Ukraine, in particular the labor market and human capital.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.20.2 Дослідження і розробки в галузі суспільних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено моделі та алгоритми управління ринком праці та людським капіталом з врахуванням особливостей сучасних інформаційних технологій. Побудовано економетричні моделі залежності рівня економічної активності та рівня безробіття від тривалості навчання. За допомогою апарату нейронних мереж здійснено прогнозування попиту і пропозиції на ринку праці України за видами економічної діяльності. Проаналізовано форми і методи співпраці між закладами освіти та підприємництвом у розвинених країнах, визначено основні переваги та недоліки такої співпраці. Обґрунтовано основні напрями підвищення ефективності організаційно-економічного механізму регулювання розвитку освіти в Україні та запропоновано етапи організації ризик-менеджменту. Розраховано вплив рівня освіченості людини на величину її індивідуальних доходів і особистий добробут. Методами інтелектуального аналізу досліджено процес управління інтелектуальною капіталізацією економіки в умовах формування інформаційного суспільства та сформульовано пропозиції що

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Вищі навчальні заклади України, органи державного управління

Перспективні ринки: Україна

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

1.Приймак В.І. Інформаційно-аналітичні технології в управлінні соціально-економічними процесами: монографія /В.Приймак, С.Прийма, О.Голубник та ін. // за ред. проф. Приймака В.І. – Львів, 2019. – 254с. 2.Vovk V.R., Pryimak V.I. Analysis of share price volatility on the Ukrainian stock market // Decisions in Situations of Endangerment: Interdisciplinarity of the Decision Making Process. Wroclaw. 2017. P.221-238. 3. Hynda S. Current Approaches to the control of the process of intellectual capitalization of economics / Modern Science ? Moderni veda. Praha. Ceska republika, Nemoros. - 2017. - № 2. P. 23-32. Міщук Н.В., Завада О.П. Статистичний аналіз рівня економічної активності та рівня безробіття в Україні. Економічний аналіз. Тернопіль. - 2019. - Том 29. - № 1. С. 29-35 5. Твердохліб І.П. Емпірична оцінка доцільності моніторингу інформаційного простору Інтернет в економічних дослідженнях / І.П. Твердохліб, Н.А. Блонський, Д.В Костюк //Електронне наукове фахове видання "Економіка і суспільство". - Вип. 11. - Мукачів: Мукачівський державний університет, 2017. - С. 593-602. 6. Белз О. Інтернет-просування освітніх послуг класичними університетами України [Електронний ресурс] / О. Белз // Економіка та суспільство. - 2017. - № 10. - С. 866-871. Прийма С. Застосування інформаційних систем і технологій в управлінні місцевими бюджетами // Формування ринкової економіки в Україні.- Львів.-2017.- Вип. 38.- с.146-156 8. Приймак В.І. Залежність добробуту населення країни від рівня його освіченості / В.І. Приймак, О.Р. Голубник // Інтелект XXI. - 2019. - № 4. - С. 101-106.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельник Володимир Петрович

Перелік осіб-виконавців

Белз Олександра Григорівна

Вовк Володимир Романович

Гинда Стефанія Миколаївна

Голубник Ольга Романівна

Грицайко Андрій Володимирович

Завада Олександр Петрович

Карчевська Ольга Ігорівна

Когут Марія Петрівна

Костюк Дмитро Васильович

Мельник Богдан Кирилович

Міщук Наталія Володимирівна

Прийма Світлана Степанівна

Приймак Василь Іванович

Твердохліб Іван Петрович

Троханяк

Штанько Віктор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

