Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пахольчук Вадим Володимирович
2. Pakholchuk Vadym Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 072

Назва наукової спеціальності: Управління та адміністрування. Фінанси, банківська справа та страхування

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-01-2023

Спеціальність за освітою: Фінанси і кредит

Місце роботи здобувача: Військовий інститут Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 22994521

Місцезнаходження: вул. Ломоносова, буд. 81, м. Київ, 03189, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.001.351

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.71.67, 06.73.15.05

Тема дисертації:

1. Трансформація механізму фінансування Збройних Сил в умовах євроатлантичної інтеграції

2. Transformation of the financial management support for Armed Forces in the conditions of euroatlantic integration

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних і методичних засад фінансового механізму Збройних Сил України в умовах їх реформування. У дисертації розкрито сутність та запропоновано визначення фінансового механізму Збройних Сил України, що являє собою сукупність методів, форм, інструментів та важелів впливу на систему суспільних відносин для розподілу і перерозподілу ресурсів з метою досягнення соціально-економічного розвитку. З його допомогою здійснюються розподіл та перерозподіл наявних фінансових ресурсів для матеріального забезпечення підрозділів Збройних Сил. У результаті систематизації та критичного порівняння наявних підходів до визначення фінансового механізму та його складових вдалося провести декомпозицію та оцінювання їх складових елементів, що і дало нам змогу сформулювати найбільш повне визначення. Нами було обґрунтовано порядок реалізації фінансовим механізмом своїх функцій за

допомогою застосування наявних інструментів. За результатами аналізу коефіцієнтів ризику та побудови лінійних моделей було обґрунтовано існування залежностей між видатками на Збройні Сили та розвитком економіки. Ураховуючи складну військово-політичну ситуацію, що складається у державі, ми вважаємо, що розбудова сильної армії є запорукою забезпечення стабільності у регіоні, інвестиційної привабливості України, а також збереження необхідних темпів зростання економіки. Хоча багато науковців зазначає, що мілітаризація економіки стримує темпи її зростання, ми вважаємо, що вона може також стати і каталізатором інноваційної діяльності, побудови промисловості й машинобудування, стимулом розвитку інформаційних технологій, а також такого напряму, як кібербезпека. З'ясовано, що наша гіпотеза є справедливою для держав, що межують із мілітаризованими державами й тими, які ведуть бойові дії вже тривалий період часу. На підставі узагальнення сучасних підходів до теорії державного управління та інституціональної теорії ми сформулювали та запропонували матрицю оцінювання реформ в органах державного сектору. Ми звернули увагу на такі елементи, як контекст здійснення реформ, їх зміст, оцінювання процесів та результатів. З огляду на дослідження практиків та науковців ми виділили три рівні реформ: державного сектору, певної організації або її підсистеми. Проте ми вважаємо, що в контексті оцінювання таких реформ слід обов'язково зважати на роль керівників, які є рушійною силою таких трансформацій. У роботі здійснено аналіз ролі керівників у реформах стосовно їх якості та послідовності. Запропоновано напрями та способи організації єдиної інформаційної системи Збройних Сил за допомогою організацій регульованого конкурентного ринку програмного забезпечення, що дасть змогу прискорити темпи впровадження програмного продукту, зберігши вимоги до уніфікації процесів, каналів зв'язку, захисту інформації, а також технічних засобів. За допомогою порівняння наявних інформаційних потоків було виявлено канали обміну даними, які дублюють інформацію та не розкривають її у повному обсязі, а отже, не виконують свої прямі функції та призначення. Установлено, що точність побудови фінансових планів і прогнозів для середньо- та довгострокового планування не відповідає вимогам. Виходячи з отриманих результатів ми розробили та запропонували до використання метамодель, що охоплює підходи класичного машинного навчання та аналізу часових рядів. Для підвищення точності прогнозу, серед іншого і на місячних та річних циклах, ми пропонуємо поєднувати підходи експоненційного згладжування, дерева ухвалення рішень, бустінг і лінійні регресії. Оптимально підібрані коефіцієнти (в англомовних джерелах – «weight», ваги) дають змогу значно наблизити прогноз на валідаційних даних до даних реальних. Також ми обґрунтували та запропонували застосування методів аналізу природньої мови у контексті зіставлення цілей та напрямів видатків Збройних Сил, що дає змогу значно підвищити прозорість таких процесів, адже в межах однієї бюджетної програми можуть реалізовуватися різні стратегічні цілі чи завдання. У результаті дослідження підходів до оцінювання ефективності бюджетних організацій ми розробили систему інтегральних показників, яка у разі доповнення ресурсами, які використовує організація для досягнення своїх цілей, може давати кластерну оцінку ефективності їх діяльності у розрізі оцінюваних напрямів. Цей підхід є універсальним і може застосовуватися і поза межами Збройних Сил.

2. The dissertation is devoted to the substantiation of the theoretical and methodological foundations of the financial mechanism in the Armed Forces of Ukraine in the context of their reform. The dissertation reveals the essence and proposes a definition of the financial mechanism of the Armed Forces of Ukraine, which is a set of methods, forms, tools, and levers of influence on the system of social relations for the distribution and redistribution of resources in order to achieve socio-economic development. With its help, the distribution and redistribution of available financial resources for the material support of the units of the Armed Forces is carried out. As a result of systematization and critical comparison of existing approaches to the definition and components of the financial mechanism, it was possible to decompose and evaluate their constituent elements, which allowed us to formulate the most complete definition. We substantiated the procedure for the implementation by the financial mechanism of its functions by applying the available tools. Based on the results of the analysis of risk coefficients and the construction of linear models, the existence of dependencies between spending on the Armed Forces and the development of the economy is substantiated. Considering the difficult military-political situation that is developing in the state, we believe that the development of a strong army is the key to ensuring stability in

the region, the investment attractiveness of Ukraine, as well as maintaining the necessary economic growth rates. Although many scholars point out that the militarization of the economy holds back its growth rates, we believe that it can also become a catalyst for innovation, industrial building, mechanical engineering, an incentive for the development of information technology, as well as such areas as cybersecurity. It was found that our hypothesis is valid for states bordering on militarized states and conducting hostilities for a long period of time. Based on the generalization of modern approaches to the theory of public administration and institutional theory, we formulated and proposed a matrix for assessing reforms in public sector bodies. We emphasis attention to such elements as the context of the reforms, their content, and evaluation of processes and results. Taking into account the research of practitioners and scientists, we have identified three levels of reform: the public sector, a particular organization, or its subsystem. However, we believe that in the context of evaluating such reforms, it is necessary to take into account the role of leaders who are the driving force behind such transformations. The paper analyzes the role of leaders in reforms in terms of their quality and consistency. The directions and methods of organizing a unified information system of the armed forces by organizing a regulated competitive software market are proposed, which will speed up the pace of implementation of the software product while maintaining the requirements for the unification of processes, communication channels, information protection, as well as technical means. By comparing existing information flows, data exchange channels were found that duplicate information and do not disclose it in full, thus not fulfilling their direct functions and purposes. It has been established that the accuracy of building financial plans and forecasts for medium and long-term planning does not meet the requirements. Based on the results obtained, we have developed and proposed for use of metamodels, including the approaches of classical machine learning and time series analysis. To improve forecast accuracy, including on monthly and annual cycles, we propose to combine exponential smoothing approaches, decision trees, boosting, and linear regressions. Optimally selected weights make it possible to significantly bring the forecast closer to the validation data to the real ones. We also substantiated and proposed the use of natural language analysis methods in the context of comparing the goals and directions of expenditures of the armed forces, which can significantly increase the transparency of such processes, because, within the framework of one budget program, various strategic goals or tasks can be implemented. As a result of the study of approaches to assessing the effectiveness of budgetary organizations, we have developed a system of integral indicators, which, if supplemented by the resources used by the organization to achieve its goals, can give a cluster assessment of the effectiveness of their activities in the context of the assessed areas. This approach is universal and can be applied outside the Armed Forces.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сизов Алім Іванович

2. Sizov Alim Ivanovych

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткач Іван Миколайович

2. Tkach Ivan M.

Кваліфікація: д. е. н., 21.08.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марко Іван Юрійович

2. Marko Ivan Yurijovych

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остапенко Олександр Петрович
2. Ostapenko Oleksandr P.

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горячева Кіра Сергіївна
2. Horyacheva Kira S

Кваліфікація: к. е. н., 08.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Затонацька Тетяна Георгіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Затонацька Тетяна Георгіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.