

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U000066

Державний реєстраційний номер: 0123U101580

Відкрита

Дата реєстрації: 01-01-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне обґрунтування модернізації управлінського обліку в умовах діджиталізації для цілей економічної безпеки підприємств у воєнний і післявоєнний періоди

Початок етапу: 03-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Західноукраїнський національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33680120

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

Телефон: 380352475051

E-mail: rektor@wunu.edu.ua

WWW: <https://www.wunu.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Західноукраїнський національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33680120

Адреса: вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380352475051

E-mail: rektor@wunu.edu.ua

WWW: <https://www.wunu.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 782.100 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Домінанти управлінського обліку в умовах діджиталізації для забезпечення економічної безпеки України у воєнний і післявоєнний періоди

Назва роботи (англ)

Dominants of management accounting in the digitization conditions to ensure economic security of Ukraine in the war and post-war periods

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є діджиталізація управлінського обліку за міжнародними положеннями для забезпечення економічної безпеки підприємств України на період дії воєнного стану та післявоєнного відновлення економіки. Предмет дослідження: теоретичні та прикладні аспекти управлінського обліку з використанням комп'ютерно-комунікаційних технологій. Метою дослідження є розробка й удосконалення концептуальних теоретико-методологічних, організаційних та практичних положень управлінського обліку в умовах діджиталізації на основі новітньої облікової парадигми для забезпечення економічної безпеки України у воєнний та післявоєнний періоди. Методи дослідження – теоретичні й методологічні питання управлінського обліку досліджуються з використанням діалектичного та формально-логічних методів: аналізу і синтезу, абстрагування, узагальнення, індукції і редукції, аналогії, моделювання; науковий аналіз практичних питань здійснюватиметься за допомогою конкретно-наукових та спеціально-наукових методів бухгалтерського дослідження. Результати дослідження та їх наукова новизна: здійснено моніторинг стану управлінського обліку в Україні та теоретико-методологічне його обґрунтування відповідно до вимог міжнародних положень та перспектив використання комп'ютерно-комунікаційних технологій для забезпечення економічної безпеки України у воєнний і післявоєнний періоди. З'ясовано місце та роль електронних комунікацій в системі управлінського обліку; виявлено ризики підприємництва, що загрожують економічній безпеці підприємств; удосконалено організаційно-методичні та практичні аспекти управлінського обліку в умовах використання комп'ютерно-комунікаційних технологій блокчейн, Інтернет-речей, штучного інтелекту, віртуальної (доповненої) реальності, стільникового зв'язку нової генерації.

Реферат (англ)

The object of the study is the digitization of management accounting according to international regulations to ensure the economic security of Ukrainian enterprises during the period of martial law and post-war economic recovery. Research subject: theoretical and applied aspects of management accounting using computer and communication technologies. The purpose of the study is to develop and improve the conceptual theoretical-methodological, organizational and practical provisions of management accounting in the conditions of digitization based on the latest accounting paradigm to ensure the economic security of Ukraine in the war and post-war periods. Research methods – theoretical and methodological issues of management accounting are studied using dialectical and formal-logical methods: analysis and synthesis, abstraction, generalization, induction and reduction, analogy, modeling; scientific analysis of practical issues will be carried out with the help of specifically scientific and special scientific methods of accounting research. The results of the research and their scientific novelty: the monitoring of the state of management accounting in Ukraine and its theoretical and methodological justification in accordance with the requirements of international provisions and the prospects for the use of computer and communication technologies to ensure the economic security of Ukraine in the war and post-war periods were carried out. The place and role of electronic communications in the management accounting system is clarified; entrepreneurship risks that threaten the economic security of enterprises have been identified; improved organizational, methodical and practical aspects of management accounting in the conditions of using blockchain computer and communication technologies, the Internet of Things, artificial intelligence, virtual (augmented) reality, cellular communication of the new generation.

Індекс УДК: 336.717.6; 658.012.2; 311.316,

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.75.73, 06.92

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Моніторинг стану управлінського обліку в Україні

Назва продукції (англ): Monitoring the state of management accounting in Ukraine

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: М 72 Наукові дослідження та розробки

Опис продукції (укр): Основним науковим результатом першого етапу дослідження є моніторинг стану управлінського обліку в Україні та теоретико-методологічне його обґрунтування відповідно до вимог міжнародних положень та перспектив використання комп'ютерно-комунікаційних технологій для забезпечення економічної безпеки України у воєнний і післявоєнний періоди. Для цього з'ясовано місце та роль електронних комунікацій в системі управлінського обліку; досліджено досвід та практику формування глобальних комунікаційних середовищ й місця і ролі у них глобальних принципів управлінського обліку. Також виявлено та систематизовано ризики (у тому числі комунікаційні та інформаційні) ризиків, що загрожують економічній безпеці підприємств у воєнний і післявоєнний періоди та визначено можливості модернізації організаційно-методичних та практичних аспектів обліку в умовах використання комп'ютерно-комунікаційних технологій блокчейн, Інтернету речей, штучного інтелекту, чат-ботів, цифрових двійників, стільникового зв'язку нової генерації та «хмарних» сервісів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Модернізація управлінського обліку

Стадія завершеності НТП: Звіт за етапом НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 03.2023-12.2023

Виробник продукції: ЗУНУ

Споживачі продукції: Підприємства, установи та організації

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Zadorozhnyi Z. -M., Desyatnyuk O., Muravskiy V., Shevchuk O. Combination of Digital Twin Technology and FinOps in Management Accounting Modeling 2023 13th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Wrocław, Poland, 2023, pp. 352-356, doi: 10.1109/ACIT58437.2023.10275621.

Zadorozhnyi Z. -M., Muravskiy V., Pochynok N., Muravskiy V., Shevchuk A., Majda M. Application of Chatbots with Artificial Intelligence in Accounting 2023 13th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Wrocław, Poland, 2023, pp. 196-200, doi: 10.1109/ACIT58437.2023.10275395

Zadorozhnyi Z. -M., Muravskiy V., Pochynok N., Ivasechko U. Application of the Internet of Things and 6G cellular communication to optimize accounting and international marketing. Virtual Economics. 2023. № 6(1). 38-56. [https://doi.org/10.34021/ve.2023.06.01\(3\)](https://doi.org/10.34021/ve.2023.06.01(3))

Zadorozhnyy Z.-M., Lyuba O., Ometsinska I., Shesternyak M. Integrated reporting in the management of foreign economic activities of enterprises Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2023. 4(51). P. 91-102. <https://doi.org/10.55643/fcaptp.4.51.2023.4095>.

Zadorozhnyi Z. -M., Muravskiy V., Bila Y., Ivasechko U. Innovative management of biomass cost value based on accounting and analysis of production costs of agricultural activities Менеджмент і маркетинг інновацій. 2023. № 4.

Zadorozhnyy Z.-M., Zhukevych S., Muravskiy V., Rozelyuk V., Zhuk N., Nazarova I. Analysis of risks in the financial security

management system of business entities. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2023. 6(53).

Panasyuk V., Vysotska V., Markiv O., Tchynetskyi S. Sentiment Analysis of Information Space as Feedback of Target Audience for Regional E-Business Support in Ukraine CEUR Workshop Proceedings 2023. C. 458-487. <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200174627>.

Dombrovskiy V., Dombrowski M., Komar M., Semaniuk V. Emerging digital technologies driven approach to increase the supply chains competitiveness The 12th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS) 7-9 September, 2023, Dortmund, Germany. pp. 1241-1245.

Zvarych I., Maksymova I., Kurylyak V., Lyzun M. Global differentiation of climate-digital projects in terms of low-carbon economy. The 12th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications 7-9 September, 2023, Dortmund, Germany

Муравський В.В. Облік та кібербезпека: монографія. Тернопіль: ЗУНУ. 2023. 200 с.

Вівчар О. І., Шатарський А. Я. Концепція кооперативної безпеки: проблемні аспекти та практичний організаційно-правовий механізм забезпечення / Фундаментальні ментально-ціннісні відмінності українців і росіян як підґрунтя їх цивілізаційного протистояння : колективна монографія / за заг. ред. І.А. Семенець-Орлової, В.М. Паращенко та О.О. Паращенко. Одеса: Олді. 2023. С. 39-50.

Вівчар О. І. Нормативно-правовий базис комунікаційних взаємозв'язків економічної безпеки бізнесу: проектний підхід. Communication as a factor of transparency of social interaction: psychological, historical, legal, economic and political dimensions: collective monograph; ed. Jacek Mrozek, Oksana Koval, Krystyna Ziolkowska. Centre of Eastern Europe Research UWM in Olsztyn 2023. С. 259-266.

Вівчар О. І., Михайлишин Л. І. Сучасна прагматика маркетингових стратегій: теоретичний базис в контексті інновацій. Маркетинг у підприємстві, біржовій діяльності та торгівлі в smartсуспільстві: управлінський, інноваційний та методичний виміри : колективна монографія / За наук. ред. І. В. Перезової. Львів: Видавець Кошовий Б.-П.О., 2023. С. 654-675.

Крисоватий А. І., Панасюк В. М., Мельничук І. В. Основи обліку і оподаткування: Е-підручник. Тернопіль: ЗУНУ, 2023. 565 с.

Krysovaty A. I., Desytnyuk O. M., Zvarych R. Ye., Zvarych I. Ya. Circular economy and environmental security in Europe. Circular economy and environmental security in Europe: study book, Ternopil: WUNU, 2023. 343 p

Задорожний З.-М.В., Муравський В.В., Семанюк В.З., Омецінська І.Я. Управлінський облік: навчальний посібник. Тернопіль: ВПЦ «Університетська думка». 2023. 252 с.

Муравський В.В., Назарова І.Я. Автоматизація формування та подання звітності: навчальний посібник. Тернопіль: ЗУНУ. 2023. 140 с.

Задорожний З.-М.В., Омецінська І.Я. Проблемні аспекти обліку внесків до статутного капіталу товариств в інвестора. Вісник економіки. 2023. Вип. 2. С. 156-171. DOI: <https://doi.org/10.35774/visnyk2023.02.156>.

Дерій В. А., Гуменна-Дерій М.В., Шара Є. Ю., Слесар Т.М. Готова продукція в системі управління матеріальними ресурсами і витратами підприємства: обліково-аналітична категорія, класифікація, оцінка та облік. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: Економічні науки. № 2 (70). С. 141-153. DOI: <https://doi.org/10.25313/2520п2294п2023п8583>.

Дерій В. А., Гуменна-Дерій М.В. Облік і контроль за допоміжними матеріальними ресурсами в управлінні фінансовою безпекою у будівництві. Вісник економіки. 2023. Вип. 1 (107). С. 67-79. DOI: <https://doi.org/10.35774/visnyk2023.01.067>.

Муравський В.В., Хома Н., Калин Р., Ревега О. Облік і контроль заборгованості за електронними розрахунками підприємств харчової промисловості з використанням інформаційно-комунікаційних технологій. Вісник Економіки. 2023. № 1. С. 50-66. <https://doi.org/10.35774/visnyk2023.01.050>.

Муравський В., Брик М., Муравський В., Ревега О. Документообіг в електронних грошових транзакціях у контексті облікового забезпечення фінансової безпеки. Світ фінансів. 2023. № 1(74). С. 117-132. <https://doi.org/10.35774/sf2023.01.117>.

Муравський В., Кундеус О., Грицишин А., Луців Р. Облік у смартмісті з комбінованим використанням технології Інтернет

- речей та геоінформаційних систем. Вісник Економіки. 2023. № 2. С. 41-57. <https://doi.org/10.35774/visnyk2023.02.041>.
- Шевчук О., Муравський В. Блокчейн та електронні трансакції в обліку. Вісник Економіки. 2023. № 3. 212-237. <https://doi.org/10.35774/visnyk2023.03.212>.
- Муравський В.В., Денчук П.Н., Ревега О.І. Інвентаризаційний контроль та облікова оцінка електронних грошей і криптоактивів в електронних трансакціях. Центральнотраїнський науковий вісник. Економічні науки. 2023. № 9(42). С. 173-185. [https://doi.org/10.32515/2663-1636.2023.9\(42\).173-185](https://doi.org/10.32515/2663-1636.2023.9(42).173-185).
- Панасюк В.М., Птащенко О., Клак О. Експортно-імпортні операції: реалії обліку та оподаткування в умовах воєнного стану. Журнал стратегічних економічних досліджень. 2023. № 1(12). С. 19-28.
- Панасюк В.М., Гальчак Х., Босий В. Особливості обліку розрахунків у сфері е-комерції віртуальними активами (криптовалютою): міжнародний та вітчизняний досвід. Бізнес Інформ. 2023. № 2. С. 222-228.
- Панасюк В.М., Трубіцина О. Формування результату від інвестиційної й фінансової діяльності в системі обліку та звітності. Економічний аналіз. 2023. Вип. 33, № 3. С. 76-88.
- Панасюк В., Мужевич Н., Мельничук І. Бухгалтерський аспект визнання криптовалюти активом підприємства в умовах цифровізації економічного простору. Галицький економічний вісник. 2023. Том № 81. Випуск № 2. С. 49-57
- Панасюк В.М., Птащенко О. Управління інвестиційною діяльністю: регіональний та міжнародний аспект Журнал стратегічних економічних досліджень. 2023. № 2(13). С. 121-129.
- Семанюк В.З., Жукевич С.М. Управлінський облік як інформаційна складова діагностики фінансової безпеки підприємств. Світ фінансів. Випуск 1. 2023. С.133-144.
- Пушкар М., Семанюк В. Етапи формування облікової науки та її подальший розвиток. Вісник економіки. 2023. Вип. 2. С. 172-187. DOI: <https://doi.org/10.35774/visnyk2023.02.172>.
- Гуменна-Дерій М.В., Шара Є. Ю., Слесар Т. М. Теоретичні засади єдиного соціального внеску та його відображення в системі обліку і контролю за розрахунками та фінансовими ресурсами підприємства. Економічний часопис Волинського національного університету імені Лесі Українки. 2023. Том 1 № 33. С. 40-51. DOI: <https://doi.org/10.29038/2786-4618-2023-01-40-51>.
- Гуменна-Дерій М.В., Гуменний П. В. Автоматизація обліку фінансових ресурсів у будівництві. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: Економічні науки. 2023. № 4 (72), 1 т. С. 200-206. DOI: <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2023-4-8822>.
- Гуменна-Дерій М.В. Облік основних матеріальних ресурсів та аналіз ефективності логістичних операцій у будівництві. Облік і фінанси. 2023. Вип. 1 (99). С. 130-134. DOI: [https://doi.org/10.33146.2307-9878-2022-1\(99\)-130-134](https://doi.org/10.33146.2307-9878-2022-1(99)-130-134).
- Жукевич С.М., Жук Н.Т. Аналіз ймовірності настання кризових явищ як детермінанта фінансової безпеки підприємств харчової промисловості Вісник економіки. 2023. Вип. 1. С. 182-200. DOI: <https://doi.org/10.35774/visnyk2023.01.182>.
- Жукевич С.М., Карпишин Н.Т. OECD and Ukraine: trends in health care financing. Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії. №1 (15), 2023. URL: <http://relint.vnu.edu.ua/index.php/relint/article/view/290>. DOI: <https://doi.org/10.29038/2524-2679-2023-01-254-267>
- Біла Ю. А. Bioenergy assets in the global climate scenario: multilevel model of functions. Visnyk ekonomiky. 2023. № 3. С. 131-143.
- Назарова І. Я. Electronic document in the context of international economic and legal framework. Journal of European Economy, [S.l.], v. 22, n. 1, p. 32-47, apr. 2023. ISSN 2519-4089. <http://jeej.wunu.edu.ua/index.php/enjee/article/view/1629/1635>. doi: <https://doi.org/10.35774/jee2023.01.031>.
- Починок Н.В., Лупійчук А. Облік і контроль транспортного переміщення матеріалів та працівників у смартбудівництві. Вісник економіки. 2023. № 3. С. 68-82. DOI: <https://doi.org/10.35774/visnyk2023.03.068>
- Зварич І., Шевченко І. Технологія блокчейн у забезпеченні цифрової торгівлі на глобальних ринках стаття. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2023 рік. Том 8. № 1.
- Зварич І., Бродовська О. Global trends of modern inclusive economy. AGORA International Journal of Economical Sciences,

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 118

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Біла Юлія Анатоліївна (к. е. н.)

Бандурка Максим Богданович

Бербека Мар'яна Богданівна

Бродовська Оксана Григорівна

Вівчар Оксана Іванівна (д. е. н., професор)

Гуменна-Дерій Марія Василівна (к. е. н.)

Данилова Лілія Вікторівна

Драпак Тетяна Ігорівна

Жук Наталія Тарасівна

Жукевич Світлана Миколаївна (к. е. н.)

Зіник Юлія Іванівна

Задорожний Мар'ян Зеновійович

Зварич Ірина Ярославівна (д. е. н., професор)

Зварич Роман Євгенович (д. е. н., професор)

Кравчук Денис Вадимович

Марчишин Назар Ярославович

Мельничук Інна Василівна (к. е. н., доц.)

Моржевська Тетяна Сергіївна

Муравський Володимир Васильович (д. е. н., професор)

Назарова Ірина Ярославівна (к. е. н., доц.)

Омецінська Ірина Ярославівна (к. е. н., доц.)

Панасюк Валентина Миколаївна (д. е. н., професор)

Папінко Андрій Іванович

Починок Наталія Володимирівна (к. е. н., доц.)

Пушкар Михайло Васильович

Семанюк Віта Зеновіївна (д. е. н., доц.)

Строценъ Андрій Іванович

Ткачик Федір Петрович (к.е.н., доц.)

Шпак Володимир Богданович

Щирба Ірина Маркіянівна (к.е.н., доц.)

Щирба Маркіян Теодорович (к. е. н., доц.)

Щирба Микола Маркіянович

Ясишена Валентина Валеріївна (д. е. н., професор)

Яцків Василь Васильович (д. т. н., професор)

Керівник організації:

Крисоватий Андрій Ігорович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Задорожний Зеновій-Михайло Васильович (д.е.н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.