

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U001463

Державний реєстраційний номер: 0122U000801

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Теоретико-методологічні засади ідентифікації та оцінки домінантів і імперативів адаптації управління бізнес-процесами в умовах впливу кіберфізичних систем

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01209765

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Французький бульвар, буд. 29, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Телефон: 380487262542

Телефон: 380482227057

Телефон: 380482227027

E-mail: sscu@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 3384.195 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Адаптивне управління бізнес-процесами в умовах цифровізації економіки України

Назва роботи (англ)

Adaptive management of business processes in the conditions of digitalization of the Ukrainian economy

Реферат (укр)

Мета роботи – розробка теоретико-методологічних засад адаптивного управління бізнес-процесами в контексті сучасних концепцій управління та використання можливостей цифрових технологій. Вперше: - обґрунтовано методологічні засади оцінки залежності рефлексивно-активного середовища взаємодії і координації бізнес-процесів від їх компетентнісного потенціалу управління на базі використання виробничої функції Кобба-Дугласа у модифікованому вигляді. Це дозволяє визначати вплив складових РАС на результативність, як суб'єктів підприємництва (випуск продукції, продуктивність праці, фондівіддачу), так і на валовий регіональний продукт; -розроблено методологічний підхід до визначення закономірностей взаємозв'язку між домінантами адаптації управління бізнес-процесами та їх результативністю на мікро- та мезорівнях на основі застосування рангової кореляції та анкетного методу спостереження.

Реферат (англ)

The purpose of the work is to develop the theoretical and methodological foundations of adaptive management of business processes in the context of modern management concepts and the use of digital technologies. For the first time: □ the methodological principles of assessing the dependence of the reflexive-active environment of interaction and coordination of business processes on their management competence potential based on the use of the Cobb-Douglas production function in a modified form are substantiated. This makes it possible to determine the impact of the components of RAE on the performance of both business entities (production output, labor productivity, capital return), and on the gross regional product; □ methodological approach was developed to determine the regularities of the relationship between the dominants of the adaptation of business process management and their effectiveness at the micro- and meso-levels based on the application of rank correlation and the questionnaire method of observation.

Індекс УДК: 684.4:338.45; 684.4:658; 684.4:38.26; 684.4.001.18,

Коди тематичних рубрик НТІ: 66.37.05, 82.15.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Теоретико-методологічні засади ідентифікації та оцінки домінантів і імперативів адаптації управління бізнес-процесами в умовах впливу кіберфізичних систем

Назва продукції (англ): Theoretical and methodological foundations of identification and assessment of dominants and imperatives of adaptation of business process management under the influence of cyber-physical systems

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Документи стратегічного управління, законодавчі ініціативи

Опис продукції (укр): Розроблено методологічні засади оцінки залежності рефлексивно-активного середовища (РАС)

взаємодії і координації бізнес-процесів від їх компетентнісного потенціалу управління на базі використання виробничої функції Кобба–Дугласа у модифікованому вигляді, які передбачають визначення категоріального апарату методичного забезпечення визначеннязакономірностей взаємозв'язку між домінантами адаптаціїуправління бізнес-процесами та їх результативністю на мікро- тамезорівнях і методику оцінювання;методичний підхід до визначення переваг впливу домінант, що формують РАС під впливом цифровізації, на трансформацію управління бізнес-процесами на принципах рефлексії та системно-діяльнісного підходу; імперативи адаптації управління бізнес-процесами в умовах цифровізації відповідно до домінантів, що формують РАС.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення результативності діяльності підприємницького сектору

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202312.2023

Виробник продукції: ІРЕЕД НАН України

Споживачі продукції: Український союз промисловців і підприємців, Асоціація міст України (Одеське регіональне відділення)

Перспективні ринки: Реальний сектор економіки

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Топалова І.А. Методичний підхід до формування клієнтоорієнтованої маркетингової стратегії підприємства роздрібної торгівлі. Маркетинг інновацій у стійкому розвитку прикордонного регіону: монографія. [Меркулов М.М.; Захарченко В.І.]. Одеса, НУ «Одеська політехніка», 2023. С. 106–110.

Грималюк А.В., Даниліна С.О. Транзитивний характер національної економічної системи та проблеми її повоєнного відновлення. Теорія розвитку національної транзитивної економічної системи в умовах нового етапу глобалізації: монографія / [Зверяков М.І., Грималюк А.В., Жданова Л.Л. та ін.]. Одеса, ОНЕУ. 2023. С. 120–146.

Danylina S. The Impact of Digitalization on the Transformation of Elements of Social Production in the Context of Implementing the National Security Strategy. National Resilience as a strategy for ensuring national security: military challenges and the latest concepts of the international security environment: Monograph. Academy of Applied Sciences University of Management and Administration in Opole, Opole. 2023. P. 290–320

Уманець Т.В, Шлафман Н.Л, Бондаренко О.В. Інституціональна домінанта адаптації управління бізнес-процесами до умов розвитку інформаційного суспільства в Україні. Економіка та суспільство. 2023. № 56. <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2986>

Maslov D. Ukrainian CBDC e-hryvnya: challenges of introduction and opportunities to improve the efficiency of business processes in commercial banks. Economic Innovations. 2023.Vol. 25, Issue 2(87). P. 49–54. [https://doi.org/https://doi.org/10.31520/ei.2023.25.2\(87\).49-54](https://doi.org/https://doi.org/10.31520/ei.2023.25.2(87).49-54)

Клевцевич Н.А. Методологічні аспекти управління розвитком територіальних громад на основі використання концепції циркулярної економіки. Економічні інновації. 2023. Том 25, Випуск 3(88). С. 132–140.

Уманець Т.В. Клевцевич Н.А. Нефінансові важелі забезпечення ефективного використання уречевленої праці в контексті цифрової адаптації управління бізнес процесами. Економічні інновації. 2023. Том 25, Випуск 4 (89). С. 113–120.

Топалова І.А. Трансформація сучасних бізнес-процесів на основі запровадження цифрових платформ. Проблеми системного підходу в економіці. Вип. 4(93). С. 39–45.

Топалова І.А. Функціонування складових рефлексивно-активного середовища та управління бізнес-процесами на базі цифрових платформ. ДУ «Інститут ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України». Економічні інновації. 2023. Том 25, Випуск 4 (89). С. 104–112

Буркинський Б.В., Уманець Т.В., Дарієнко О.В. Методичний інструментарій діагностики ресурсного забезпечення економічної самодостатності регіону. Економічні інновації. 2023. Том 25, Випуск 3 (88). С. 9-23.

Карпінська Г.В. Інформаційно-комунікаційна складова рефлексивно-активного середовища підприємництва як домінанта адаптації управління бізнес-процесами в умовах впливу кібер-фізичних систем. Науковий вісник. 2023. №9-10 Режим доступу: <http://n-visnik.oneu.edu.ua/archive.php>

Карпінська Г.В. Імперативи інформаційно-комунікаційної складової рефлексивно-активного середовища підприємництва для адаптації управління бізнес-процесами в умовах впливу кібер-фізичних систем. Ефективна економіка. 2023. № 11. Режим доступу: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/issue/view/106>

Шаталова Л.С. Генезіс теоретичних аспектів визначення категорії «трудоий потенціал». Причорноморські економічні студії. 2023. №79. С. 166-173. Режим доступу: http://bses.in.ua/journals/2023/79_2023/27.pdf

Шаталова Л.С. Передумови адаптивного управління бізнес-процесами в умовах цифровізації: національний вимір. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2023. №2 (316). С. 252-258. Режим доступу: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2023/05/2023-316-41.pdf>

Shatalova L.S. Conceptual foundations of the development of digital competence of the workforce of Ukraine. Economic innovations. 2023. Volume 25 № 2(87). P. 86-92. Режим доступу: <https://ei-journal.com/index.php/journal/article/view/1351/545>

Даниліна С.О. Трансформація елементів суспільного виробництва під впливом цифровізації: ознаки та особливості. Науковий вісник ОНЕУ. 2023. № 1-2 (302-303). С. 7-12. DOI: 10.32680/2409-9260-2023-1-2-302-303-7-12

Даниліна С.О. Трансформація уречевленої праці під впливом цифровізації: ознаки та особливості. Економічні інновації. 2023. Т. 25. № 1 (86). С. 44-61. DOI: [https://doi.org/10.31520/ei.2023.25.1\(86\).44-61/](https://doi.org/10.31520/ei.2023.25.1(86).44-61/)

Danylina S.A. The tendencies of objectified labor under the influence of the digitalization of the economy and factors affecting it. Економічні інновації. 2023. Т. 25. № 2 (87). С. 6-17. DOI: [https://doi.org/10.31520/ei.2023.25.2\(87\).6-17](https://doi.org/10.31520/ei.2023.25.2(87).6-17)

Шлафман Н.Л., Єрмакова О.А. Самодостатність територіальних громад в умовах реформи місцевого самоврядування: невирішені проблеми та шляхи їх вирішення. Економіка: реалії часу. № 1 (65), 2023. С.78-85

Лайко О.І., Шлафман Н.Л., Єрмакова О.А. Ризики реформи місцевого самоврядування в Україні. Економіка: реалії часу. №2 (66), 2023. С. 86-93

Єрмакова О.А., Шлафман Н.Л. Концептуальні засади реформи місцевого самоврядування в Україні та результати її реалізації. Економічний журнал Одеського політехнічного університету № 2 (24), 2023. С. 91-99

TopalovaI., KassienO., LozovaT., UsH., RiepnovaT., KulakovskaT.The impact of globalization processes on the technological development change.AD ALTA: Journal of interdisciplinary research. Papers published in the journal express the viewpoints of independent authors. Volume 13, Issue 1, Special Issue XXXIII., 2023. P. 23-28. <https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/130133/PDF/130133.pdf>

Shatalova L.S. Conceptual bases of formation of competence potential of living labour under the influence of cyber-physical systems. Baltic Journal of Economic Studies. 2023. Volume 9 № 4 P. 243-252. Режим доступу: <http://baltijapublishing.lv/index.php/issue/article/view/2223/2222>

Kovalenko, V., Sheludko, S., Semenova, V., Kotsiurubenko, G., & Danylina, S. Credit and Investment Support for the Development of Ukraine's Agricultural and Economy Sector. Scientific Horizons. 2023. 26(5), P. 151-163.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 362

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бондаренко Олена Володимирівна (к. е. н.)

Даниліна Світлана Олексіївна (к.е.н., доцент)

Дарієнко Ольга Вікторівна (к.е.н.)

Карпінська Ганна Володимирівна (к.е.н., с.н.с.)

Клевцевич Наталія Анатоліївна (к. е. н., доц.)

Лукашук Василь Васильович

Маслов Дмитро Сергійович (к.е.н.)

Топалова Ірина Анатоліївна (к. е. н., доц.)

Уманець Тетяна Василівна (д.е.н., професор)

Шаталова Людмила Семенівна (к.е.н., доцент)

Шлафман Наталія Леонідівна (д. е. н., с.н.с.)

Керівник організації:

Буркинський Борис Володимирович (д.е.н., акад.)

Керівники роботи:

Уманець Тетяна Василівна (д.е.н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.