Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003775

Державний реєстраційний номер: 0122U201743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методології формування фрактальної моделі вертикальної інтеграції органічних господарств

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 06.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Николюк Ольга Миколаївна

Код за ЄДРПОУ: 3023901486

Місцезнаходження: пров. Шодуарівський, буд. 4, кв. 2, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380930373124

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код за ЄДРПОУ: 20064120

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Верховна Рада України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442552856

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: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 0111010

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 148.860

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методології формування фрактальної моделі вертикальної інтеграції органічних господарств

Назва роботи англійською:

Development of a methodology for forming a fractal model of organic farms' vertical integration

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – процес вертикальної інтеграції в органічному господарстві вздовж ланцюга створення доданої вартості на основі моделі фрактальної організації бізнесу. Предмет дослідження – сукупність теоретичних, методологічних та практичних аспектів вертикальної інтеграції в органічному господарстві вздовж ланцюга створення доданої вартості. Мета роботи – обґрунтування теоретико-методологічних засад та практичних рекомендацій щодо розвитку вертикальної інтеграції органічних господарств на базі фрактальної моделі організації бізнесу. У рамках дослідження обґрунтовано теоретико-методологічні положення фрактальної моделі організації агробізнесу, зокрема, визначено види і форми вертикальної інтеграції аграрних товаровиробників залежно від рівня фракталізації об'єднання, ідентифіквано переваги від фракталізації аграрних бізнес-систем, обґрунтовано потенційні зміни рівня гнучкості органічних товаровиробників у разі поглиблення їх інтеграції вздовж ланцюга створення доданої вартості. Розроблено покроковий алгоритм процесу формування та функціонування вертикально інтегрованих структур фрактального типу. Обґрунтовано практичні рекомендації щодо організації процесу вертикальної інтеграції органічних господарств на засадах фрактального підходу. Запропоновано методику оцінювання готовності та потенційної ефективності учасників вертикальної інтеграції в органічному виробництві. Удосконалено математичну модель діяльності вертикально інтегрованих аграрних бізнес-систем. Обґрунтовано методичні підходи до інформаційного забезпечення прийняття рішень в органічному господарстві на засадах мережевої взаємодії. Зокрема, визначено механізм інформаційної підтримки прийняття агрополітичних рішень в органічному господарстві на основі математичної моделі AGMEMOD та спроектовано інформаційну систему підтримки прийняття рішень у вертикально інтегрованих структурах фрактального типу.

Реферат англійською:

The object of research is the process of vertical integration in organic farming along the chain of creating added value on the basis of the fractal model of business organization. The subject of the research is a set of theoretical, methodological and practical aspects of the fractal approach to vertical integration in organic farming. The purpose of the study is to substantiate the theoretical and methodological principles and practical recommendations for the development of vertical integration of organic farms based on the fractal model of business organization. Within the framework of the research, the theoretical and methodological provisions of the fractal model of the agribusiness organization were substantiated, in particular, the types and forms of vertical integration of agricultural commodity producers were determined depending on the level of fractalization, the advantages of fractalization of agrarian business systems were identified, the potential changes in the level of flexibility of organic producers in case of their deepening integration along the chain of added value creation were substantiated. A step-by-step algorithm for the formation and functioning of vertically integrated structures of the fractal type was developed. Practical recommendations regarding the organization of the process of vertical integration of organic farms based on the fractal approach were substantiated. A methodology for assessing the readiness and potential effectiveness of participants in vertical integration in organic production was proposed. The mathematical model of vertically integrated agrarian business systems was improved. Methodical approaches to information support for decision-making in organic farming were substantiated. In particular, the mechanism of information support for the policy decision-making process in organic farming based on the AGMEMOD mathematical model was determined

Індекс УДК:338.242

Коди тематичних рубрик: 06.75.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Николюк Ольга Миколаївна

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методологія формування фрактальної моделі вертикальної інтеграції органічних господарств

Назва НТП англійською: Methodology for forming a fractal model of organic farms' vertical integration

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Виробництво та розподіл органічної продукції

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методологія щодо формування вертикально інтегрованих структур в органічному господарстві, що ґрунтується на принципах фрактальної організації бізнесу і імплементація якої забезпечать стійкість, ефективність та конкурентоспроможність виробництва і розподілу органічної продукції

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Аграрні вертикально інтегровані об’єднання, учасники ланцюга створення доданої вартості органічної продукції (зокрема, виробники промислової продукції, органічні господарства, переробні підприємства)

Перспективні ринки: Аграрні вертикально інтегровані об’єднання, учасники ланцюга створення доданої вартості органічної продукції

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

Николюк О., Гуреля В., Топольницький П. Економічний ефект придбання та використання технологій аерофотозйомки на засадах кооперації. Яке майбутнє сільськогосподарських кооперативів? : кол. монографія

/ за ред. В. Зіновчука. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 224–233.

Николюк О. М. Методичний інструментарій дослідження сільської економіки у контексті продовольчої безпеки. Геоінформаційні технології в управлінні розвитком сільської економіки : кол. монографія / О. В. Скидан, П. В. Пивовар, Л. В. Тарасович та ін. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 32–47.

Космічне та геоінформаційне забезпечення прийняття рішень у ключових сферах національної безпеки і оборони України : монографія / О. В. Скидан, Ю. Г. Даник, Т. П. Федонюк та ін. ; за ред. О. В. Скидана. Житомир : Поліський національний університет, 2022. 356 с. URL : http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/130.

Skydan, O., Nykolyuk, O., Pyvovar, P., & Topolnytskyi, P. (2023). Methodological foundations of information support for decision making in the field of food, environmental, and socio-economic components of national security. Scientific Horizons, 26(1), 87-101. URL : https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-26-1-2023/metodichni-zasadi-informatsiynoyi-pidtrimki-prynyattya-rishen-u-sferi-prodovolchoyi-ekologichnoyi-ta-sotsialno-ekonomichnoyi-skladovikh-natsionalnoyi-bezpeki.

Николюк О. М., Лапін А. В., Грінчук І. О. Інформаційне забезпечення учасників вертикально інтегрованих структур фрактального типу в агробізнесі. Економічний простір. 2022. № 179. С. 62–69.

Николюк О. М., Борисенко Я. В. Методика оцінювання потенційної ефективності вертикальної інтеграції в органічному виробництві. Наукові перспективи. 2023. Вип. 6 (36). 237-257.

Николюк О. М. Оцінювання економічної ефективності вертикальної інтеграції в органічному господарстві на засадах фрактальної організації бізнесу. Житомир : Поліський національний університет, 2023. 30 с.

Николюк О. М. Організація вертикальної інтеграції органічних господарств на засадах фрактального підходу : методичні рекомендації. Житомир : Поліський національний університет, 2023. 20 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Скидан Олег Васильович, д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Николюк Ольга Миколаївна
(д. е. н., 08.00.04)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Николюк Ольга Миколаївна

Телефон — +38 (093) 037-31-24

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

