



МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ АКАДЕМІКА ЮРІЯ БУГАЯ

ПОЛТАВСЬКИЙ ІНСТИТУТ БІЗНЕСУ

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ НАУКИ

*присвяченої пам'яті засновника і фундатора
Міжнародного науково-технічного університету – академіка,
доктора технічних наук, професора Юрія Миколайовича Бугая*

МАТЕРІАЛИ
XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції

8 червня 2023 року

Полтава

УДК 001
А 43

*Рекомендовано до друку вченою радою
Полтавського інституту бізнесу ЗВО «МНТУ»
(протокол № 5 від 30.05.2023)*

Редакційна колегія:

Сергій ЛАВРИНЕНКО – ректор, кандидат географічних наук, професор Полтавського інституту бізнесу ЗВО «МНТУ».

Анна ФАСТИВЕЦЬ – завідувач відділу навчально-організаційної роботи, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри психології та фізичної терапії, ерготерапії Полтавського інституту бізнесу ЗВО «МНТУ».

Ірина РИЖИК – кандидат економічних наук, завідувачка кафедри економіки та менеджменту Полтавського інституту бізнесу ЗВО «МНТУ».

Олена КОЛЕСНИК – кандидат історичних наук, доцент кафедри соціально-гуманітарних дисциплін Полтавського інституту бізнесу ЗВО «МНТУ».

Андрій ПАНТЕЛЕЙМОНЕНКО – доктор економічних наук, професор, Херсонський державний аграрно-економічний університет.

Актуальні проблеми розвитку сучасної науки:
А 43 матеріали XVI Всеукр. наук-практ. конф., (м. Полтава, 8 червня 2023 р.). Полтава: Сімон, 2023. 217 с.

Матеріали збірника присвячені соціально-економічним, суспільним, правовим проблемам та пов'язаними з ними проблемами генофонду й здоров'я нації. Тези розміщені відповідно до секцій, за якими була організована робота конференції.

Матеріали можуть бути використані у науково-дослідній та практичній діяльності студентами, аспірантами, науковцями та викладачами вищих навчальних закладів з обов'язковим посиланням на автора наукової праці.

УДК 001

Відповідальність за зміст та достовірність опублікованих матеріалів несуть автори публікацій.

Отже, було розглянуто різні програми для створення локального сервера, проаналізовано їхні переваги та недоліки, приведено процес інсталяції та надані ймовірні місця розташування проектів у папці сервера.

ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Локальний web сервер – добірка. Bookflow: веб-сайт. URL: <https://bookflow.ru/lokalnyj-web-server-podborka/#MAMP> (дата звернення: 10.05.2023).
2. Список кращих локальних серверів. Hoster: веб-сайт. URL: <https://hoster.ru/articles/spisok-luchshih-lokal-nyh-serverov> (дата звернення: 10.05.2023).

СЕКЦІЯ 4

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРАВА, ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ

Петро МАКАРЕНКО,

д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки та міжнародних економічних відносин, Полтавський державний аграрний університет

Олена ПОНОЧОВНА,

асистент кафедри економіки та міжнародних економічних відносин, Полтавський державний аграрний університет

АЛГОРИТМ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ І ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ПРИБУТКОВІСТЬ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Прибутковість аграрних підприємств - це показник ефективності їх господарської діяльності, що відображає співвідношення між отриманим прибутком і витратами на виробництво сільськогосподарської продукції [1]. Вона вимірюється у відсотках і показує, скільки відсотків виручки від реалізації сільськогосподарської продукції залишається підприємству після відрахування всіх витрат на виробництво.

Висока прибутковість свідчить про те, що підприємство ефективно використовує свої ресурси та досягає гарних результатів у виробництві та реалізації сільськогосподарської продукції. Зниження прибутковості може свідчити про зростання витрат, зниження цін на продукцію або інші проблеми в господарській діяльності підприємства.

Прибутковість аграрних підприємств може бути визначена різними показниками, такими як рентабельність продукції,

рентабельність активів, рентабельність власного капіталу тощо [2]. Для оцінки прибутковості також можуть використовуватися порівняльні аналізи з іншими підприємствами галузі або показники з попередніх періодів діяльності підприємства.

Алгоритм дослідження впливу збутової діяльності і зовнішнього середовища на прибутковість аграрних підприємств є послідовним і передбачає вирішення завдань окремих етапів:

Визначення об'єкта дослідження: Спочатку необхідно чітко визначити аграрне підприємство, яке буде досліджуватися. Це може бути конкретне підприємство або група підприємств.

Визначення збутової діяльності: Розгляньте фактори, що впливають на збутову діяльність підприємства, такі як ціни на продукцію, споживчий попит, ринкова конкуренція, маркетингові стратегії та інші. Аєалів відповідних даних про збутову діяльність є важливим кроком.

Визначення зовнішнього середовища: Вивчення факторів зовнішнього середовища, що можуть впливати на прибутковість аграрного підприємства. Це можуть бути економічні, політичні, соціальні, технологічні або екологічні фактори. Наприклад, зміни в законодавстві, кліматичні умови, доступ до кредиту тощо.

Аналіз даних: Проведіть аналіз зібраних даних, використовуючи підходи, такі як статистичний аналіз, фінансовий аналіз, економічний аналіз тощо. Визначте залежності між збутовою діяльністю, зовнішнім середовищем і прибутковістю підприємства. Це може включати порівняння фінансових показників, таких як обсяги продажів, витрати на виробництво, прибуток тощо.

Виявлення тенденцій і впливових факторів: Визначте основні тенденції, що впливають на прибутковість підприємства і їх зв'язок з збутовою діяльністю і зовнішнім середовищем. Виявіть найбільш важливі фактори, які мають суттєвий вплив на прибутковість.

Висновки і рекомендації: Сформулюйте висновки на основі проведеного дослідження і надайте рекомендації з покращення прибутковості аграрного підприємства. Це можуть бути рекомендації щодо стратегії збуту, оптимізації витрат, використання нових технологій, адаптації до змін у зовнішньому середовищі тощо.

Моніторинг і оновлення: Після впровадження рекомендацій, важливо встановити систему моніторингу та оновлювати дослідження впливу збутової діяльності і зовнішнього середовища на прибутковість. Це дозволить виявляти нові тренди і адаптувати

стратегії підприємства залежно від змін у внутрішніх і зовнішніх умовах.

Для виконання наведених вище етапів можуть використовуватися різноманітні програмні засоби. Ось декілька з них:

Для проведення статистичного аналізу даних можуть бути використані програми, такі як SPSS, SAS, R або Python (з використанням бібліотек, таких як NumPy та Pandas). Ці інструменти дозволяють виконувати різноманітні статистичні обчислення, візуалізацію даних та побудову прогнозних моделей.

Для аналізу фінансових даних можуть бути використані програми, такі як Excel або спеціалізовані фінансові пакети, наприклад, QuickBooks або Xero. Ці інструменти дозволяють проводити розрахунки фінансових показників, побудову звітів та аналіз фінансової стабільності підприємства.

Для економічного аналізу можуть використовуватися економічні пакети, такі як EViews або Stata. Ці програми дозволяють моделювати економічні взаємозв'язки, проводити регресійний аналіз та оцінювати економічні показники.

Для аналізу бізнес-даних можуть бути використані програмні засоби, такі як Tableau, Power BI або Google Data Studio. Ці інструменти дозволяють візуалізувати дані, створювати інтерактивні звіти та проводити аналітику даних для виявлення тенденцій і залежностей.

Важливо пам'ятати, що алгоритм дослідження може варіюватися в залежності від конкретної ситуації і мети дослідження. Його можна додатково налаштовувати для включення додаткових факторів та методів аналізу.

ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Саприкіна О. М. Факторний аналіз прибутковості діяльності сільськогосподарських підприємств. Агросвіт. 2014. № 19. С. 19-23.
2. Мельник Л. Л. Прибутковість сільськогосподарських підприємств як фактор забезпечення їхнього сталого соціально-економічного розвитку. Агросвіт. 2015. № 11. С. 5-11.

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В SCADA-СИСТЕМАХ <i>Юрій Поночовний, Віталій Титар</i>	115
--	-----

АНАЛІЗ КЛАСИФІКАЦІЙНИХ ПІДГРУП ПРОГРАМНИХ ДОДАТКІВ ДЛЯ СТАЦІОНАРНИХ ПЕРСОНАЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРІВ <i>Юрій Поночовний, Михайло Усупашвілі</i>	118
--	-----

АНАЛІЗ ПРОГРАМ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛОКАЛЬНОГО СЕРВЕРА <i>Юрій Поночовний, Богдан Олійник</i>	121
---	-----

СЕКЦІЯ 4. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРАВА, ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ

АЛГОРИТМ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ І ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ПРИБУТКОВІСТЬ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ <i>Петро Макаренко, Олена Поночовна</i>	124
---	-----

ЖИТЛОВО-БУДІВЕЛЬНИЙ КООПЕРАТИВ ЯК ОДИН З МОЖЛИВИХ ВАРІАНТІВ ПІСЛЯВОЄННОГО БУДІВНИЦТВА В УКРАЇНІ <i>Олександр Литвин, Віталій Милашенко</i>	127
---	-----

ЕНЕРГОМОДЕРНІЗАЦІЯ БАГАТОКВАРТИРНОГО БУДИНКУ: СКЛАДНО, АЛЕ МОЖЛИВО <i>Олександр Литвин</i>	130
---	-----

ПРО ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНИ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ РЕАЛІЗАЦІЇ СПОЖИВЧИХ ПОТРЕБ ЧЛЕНІВ ПРОДОВОЛЬЧИХ КООПЕРАТИВІВ <i>Андрій Пантелеймоненко</i>	132
--	-----

ДОГОВІР ДОВІЧНОГО УТРИМАННЯ: ОСНОВНІ АСПЕКТИ ТА ВАЖЛИВІСТЬ ДЛЯ СТАРШОГО ПОКОЛІННЯ <i>Анжела Терещенко, Світлана Першина</i>	135
--	-----

РЕТРОСПЕКТИВНІ АСПЕКТИ КРАЄЗНАВЧОГО ВИВЧЕННЯ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ <i>Вячеслав Єрмаков, Марина Ланіна</i>	138
--	-----

Наукове видання

МАТЕРІАЛИ
XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ
СУЧАСНОЇ НАУКИ

присвяченої пам'яті засновника і фундатора
Міжнародного науково-технічного університету –
академіка,
доктора технічних наук, професора Юрія Миколайовича
Бугая

8 червня 2023 року

Формат 60x84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman. Друк офсетний.
Ум.-друк. арк. 10,8
Наклад 100 прим. Зам. № 6312-93

Віддруковано у друкарні ТОВ «СІМОН»
м. Полтава, вул. Пушкіна, 42
050-590-12-52
simon@simon.com.ua
www.simon.com.ua

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготовників
і розповсюджувачів видавничої продукції
Серія ПЛ № 17 від 23.03.2004 р.