

наше життя. У підсумку варто зазначити, що сучасний бізнес і організації традиційної економіки повинні зазнавати змін, щоб бути успішними в моделі цифрової трансформації і ставати цифровим лідером.

Список використаних джерел

1. Найман Е. Цифрова економіка: глобальні бізнес-тренди Рейтинг. Бізнес в офіційних цифрах. / Ерік Найман. – 2018. URL: <https://rating.zone/tsyfrova-ekonomika-hlobalni-biznes-trendy>.
2. Тренд чи неминучість? Експерти про діджиталізацію. – 2019. URL: <https://evo.business/trend-chi-neminuchist-eksperti-pro-didzhitalizaciyu/>
3. Студінський В.А. Економічна поведінка в рансформаційній економіці. Курс лекцій / В.А.Студінський. – К.: Фенікс, 2010. – 264 с.
4. Студінський В.А., Студінська Г.Я. Поведінкові інтеграційні процеси в системі цифрової економіки / В.А.Студінський, Г.Я.Студінська // Інтелектуальна економіка в умовах суспільних трансформацій. – Житомир: ЖНАЕУ, 2018. – С.68-70.

Тарасюк А.М.

Гамалій В. Ф.

д. ф.-м. н., професор

*Київський національний торговельно-економічний
університет, м. Київ*

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Одна з головних тенденцій розвитку сучасного сільського господарства це тяжіння до інтенсивного росту галузі виходячи із обмеження основного виробничого ресурсу і падінню цін на сировину. Проявляється вона не лише у використанні спеціальних засобів для росту і захисту рослин а й автоматизації і Діджиталізація виробничих процесів. Для детального моніторингу в рослинництві задіюються дрони наслідком чого являється велика кількість даних які необхідно зберігати, обробляти та на основі яких можна збільшити точність плану-

вання. Як наслідок можна виділити основні напрями використання нових технологій в агросекторі:

1. Дрони і спектральні карти для контролю урожаю, шкідників і поживних речовин.
2. Портативні метеостанції для відслідковування впливу метеорологічних факторів на урожай
3. Big Data та машинне навчання на основі технологічних карти і опису виробничих процесів
4. Електронний «паспорт» тварин – облік усіх процесів що впливають на вихід продуктів тваринництва.
5. Створення «моделей урожаю» спеціалізованого способу планування на основі факторів навколишнього середовища і антропогенного впливу
6. Синтез усіх вищесказаних засобів у спеціалізованих системах управління «ERP- системах» для максимального використання задіяного земельного фонду

Усі технології являють собою джерело великої кількості інформації (Big Data) тому з'являється потреба в її зберіганні і правильній обробці для рішення якої доцільно використовувати БД SQL і NoSQL в залежності від того як організовані вхідні данні.

В подальшому отриману інформацію необхідно проаналізувати за допомогою програмних засобів на основі мов програмування R чи Python задля знаходження відповідностей, відслідковування тенденції і врахування впливу факторів, при цьому необхідно наявність спеціалізованої системи яка орієнтована на агросектору в силу його спеціалізації та залежності від впливу метеофакторів.

Виникає потреба у розробці спеціалізованого програмного засобу для обробки масивів даних ,моделювання і прогнозування діяльності підприємств галузі за для забезпечення стійкого зростання доходів у сільському господарстві.

Висновки

1. Розробляється програмний засіб для обробки даних отриманих в агросекторі.
2. Створено модель для Діджиталізація даних виробничих процесів у сільському господарстві.

Список використаних джерел

1. Березін О.В. Економічний потенціал аграрних підприємств: механізми формування та розвитку / О.В. Березін, О.Д. Плотник. – Полтава: Інтер Графіка, 2012. – 221 с.

2. Електронний доступ: Big Data Інноваційні можливості підвищення прибутковості агробізнесу. URL: <http://agro-business.com.ua/agro/idei-trendy/item/8396-big-data-innovatsiini-mozhlyvosti-pidvyshchennia-prybutkovosti-ahrobiznesu.html>

Теплюк М. А.

к.е.н, доцент

Шапран О. А.

*ДВНЗ «Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана», м. Київ*

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ПОТРЕБ СПОЖИВАЧА У ХХІ СТОЛІТТІ

Сучасні умови господарювання характеризуються досить стрімким розвитком інформаційних технологій вплив яких позначається на всіх суб'єктів ринкових відносин. Особливого стрімкого розвитку останніх років завдають процеси цифровізації та віртуалізації економіки, що виступають рушійними силами стимулюючи зміни в корпоративному світі. В їх основі лежить впровадження нових технологій, продуктів, ринків та ресурсів. У зв'язку з цим здійснюються поступові зміни потреб споживачів, способи їх задоволення та інструменти поширення.

Розглядаючи діджиталізацію варто наголосити, що на сьогоднішній день науковці не надали єдиної дефініції даного поняття. В політичній сфері вживання поняття діджиталізації можна простежити в опублікованих проектах Європейської Комісії 25 квітня 2018 року в яких акцент робиться на базових елементах: прямій та безперервній онлайн процедурі. Оксфордський словник англійської мови визначає діджиталізацію як процес запровадження або збільшення використання організаціями в певній галузі, країні