

потребами, інтересами, можливостями; інформаційне забезпечення з базами даних та базами знань; технічне забезпечення з сучасним комп'ютерним обладнанням та Інтернетом; математичне забезпечення з його методами та моделями; програмне забезпечення. Також визначені особливості структури програмного забезпечення інтерактивної консалтингової системи для сільського тризму. Для повноцінного функціонування інтерактивної консалтингової системи створення спеціалізованого програмного забезпечення є необхідним, актуальним і важливим фактором розвитку сільського туризму в Україні.

ПОСИЛАННЯ

- [1] Kalna-Dubinyuk T.. World trends and national priorities for the use of information and consulting technologies / T. Kalna-Dubinyuk, O. Shapoval , I. Bolotina, // European Cooperation, Vol. 8 - 2018, p. 50 – 56.
- [2] Кальна-Дубінюк Т.П., Кудінова І.П. Застосування інтерактивних консалтингових систем в туризмі/ Кальна-Дубінюк Т.П., Кудінова І.П. // Черкаси: Видавець Чабаненко Ю.А, 2018. – с.38-45.
- [3] Методика проектування web-додатків з використанням платформи Java EE / Орда О., Анопрієнко О.Я. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://masters.donntu.org/2013/fknt/riabinin/library/article4.htm>

Михайло Садко

Кандидат економічних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

skg09@ukr.net

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА – ЗАПОРУКА ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ АГРАРНОЇ СФЕРИ

Анотація. Розвиток аграрної сфери можливе за рахунок реалізації практичних заходів впровадження цифрової економіки. Це передбачає суттєвий розвиток її інфраструктури, постійне використання користувачами мережі Інтернет. Ключовим ресурсом цифрової економіки є дані. Найбільш швидкий та надійний доступ до даних здійснюється через мережу Інтернет. Забезпечення своєчасного, актуального та повноцінного інформування новітніх сільськогосподарських знань для всіх суб'єктів агропромислового виробництва можливе за рахунок створення інформаційно-аналітико-дорадчої системи підтримки ефективного сільськогосподарського виробництва та розвитку сільських територій України.

Ключові слова: цифрова економіка, інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ), цифровізація, електронний бізнес, інформаційне суспільство, цифрова інфраструктура.

Перспективний, ефективний розвиток аграрного сектору України потребує більш швидкого впровадження в галузь цифрової економіки, яка базується на сучасних інформаційно-комунікаційних, цифрових технологіях, забезпеченні умов інформатизація аграрної сфери, швидкого та достовірного поширення знань та навиків для всіх суб'єктів агропромислового виробництва. Згідно урядової концепції розвитку цифрової економіки в державі на 2018-2020 роки, яка затверджена 17 січня 2018 року Кабінетом Міністрів України "Цифрова економіка базується на інформаційно-комунікаційних та цифрових технологіях, стрімкий розвиток та поширення яких вже сьогодні впливають на традиційну (фізично-аналогову) економіку, трансформуючи її від такої, що споживає ресурси, до економіки, що створює ресурси" [1, с.2]. Цифрова

економіка, як частина економічної діяльності підприємства, залежить від наявності та впровадженні окремих складових сучасних цифрових комп'ютерних технологій: - інфраструктури (апаратного забезпечення, телекомунікацій, локальних, та глобальних мереж, відповідного програмного забезпечення) доступної кожному суб'єкту господарювання; - електронного бізнесу, який базується на використанні мережі Інтернет, електронній комерції, Інтернет маркетингу; - цифрової грамотності суб'єктів господарювання, забезпечення кожного користувача простим, надійним доступом до інформації та знань, що надаються на основі інформаційно-комунікаційних технологій.

Стан цифровізації економіки країни визначають за низкою загальноприйнятих параметрів (digitalization of the economy) країни, зокрема найбільш поширеними вважаються: охоплення Інтернетом; частка електронної торгівлі в роздрібному товарообігу; частка суспільства, яка володіє цифровими компетенціями й отримує послуги від держави онлайн. Згідно з такими параметрами цифровізації економіки Україна істотно відстає від середньостатистичного рівня розвинених країн ЄС, доступ до мережі Інтернет в 2017 році мало лише 43 відсотка населення, а в сільській місцевості цей показник не перевищує 14 % [2, с.48]. Цифрові технології відкривають унікальні можливості для розвитку нашої економіки та підвищення якості життя громадян лише тоді, коли "цифрова" трансформація стане основою життєдіяльності українського суспільства, бізнесу і державних установ, буде звичним й повсякденним явищем [3, с.3]. Стрімкий розвиток та поширення цифрової економіки вже сьогодні впливає на традиційну економіку, трансформуючи її, ключовим ресурсом цифрової економіки є дані, повнота та достовірність яких є головним джерелом розвитку галузі, конкретного підприємства. Збір, накопичення, зберігання та обробка даних дозволяє отримувати повноцінну та необхідну інформацію для використання користувачами в виробничій діяльності, повсякденному житті. Вміння працювати з даними та їх аналізувати – це можливість вирішувати виробничі питання, першим отримувати цінні результати, які дозволяють бути більш конкурентоздатним в порівнянні з іншими виробниками. Найбільш швидкий, надійний та доступний доступ до даних здійснюється через мережу Інтернет та інші мережі. Дані стають активом. На сьогоднішній день інформаційні послуги сільськогосподарського призначення можна отримати з порталів та сайтів державних та галузевих органів, науково-дослідних інститутів Академії аграрних наук України та навчальних закладів, наукових бібліотек, служб підприємств і об'єднань агропромислового комплексу, інформаційно-консультаційних та аналітичних підприємницьких структур.

В той же час зростає потреба великого кола користувачів агропромислового сектору в отриманні швидкої та достовірної інформації, яка базується на первинних звітних матеріалах сільськогосподарських товаровиробників, згідно затверджених форм загальнодержавної статистичної звітності. Відповідні служби державного комітету статистики не можуть в повній мірі задовольнити ці потреби, так як не існує єдиних структурованих баз даних комп'ютерної систематизованої бази звітних матеріалів господарської та фінансової діяльності сільськогосподарських підприємств України, що не дозволяє в повній мірі використовувати її широкому колу фахівців для вирішення задач ефективного виробництва сільськогосподарської продукції, використання сучасних програмних засобів для аналізу стану та визначення перспектив розвитку агропромислового розвитку України.

Для цього необхідне створення інформаційно-аналітико-дорадчої системи підтримки ефективного сільськогосподарського виробництва та розвитку сільських територій України, що дає можливість забезпечувати накопичення первинної інформації сільськогосподарських підприємств України її систематизацію, розміщення в розподільчих базах даних локальної та глобальної мереж та використання цієї

інформації для надання дорадчих послуг суб'єктам господарювання на селі і сільському населенню з метою підвищення рівня знань та вдосконалення практичних навичок прибуткового ведення сільського господарства. В основі цієї системи виступає електронний портал, який надає веб-користувачам сервіси доступу через систему Інтернет до уніфікованих, структурованих баз атрибутивних даних систематизованих показників первинних документів статистичної звітності, відомчої звітності та дослідних даних, надавати інструменти, з допомогою яких по запиту користувачів, виконувати відбір необхідної порції інформації її обробку та аналіз даних, можливості практичного застосування в своїй господарській діяльності веб-ресурсів інформаційно-аналітико-дорадчого застосування.

ПОСИЛАННЯ

- [1] Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018—2020 роки, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 р. № 67;
- [2] Економіка та управління національним господарством, Концептуальні засади цифровізації економіки України, випуск 17. 2018;
- [3] Цифрова адженда України – 2020 ("Цифровий порядок денний" – 2020). Концептуальні засади (версія 1.0). Першочергові сфери, ініціативи, проекти "цифровізації" України до 2020 року. [Електронний ресурс] / НІТЕСН office. – грудень 2016. – 90 с.

Ірина Кудінова

Кандидат економічних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ikudinova@nubip.edu.ua

ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ДОРАДНИЦТВІ

Анотація. Розкрито особливості застосування сучасних інформаційних технологій та систем у діяльності дорадчих служб України. Розглянуто основні складові інформаційних технологій, які використовують консультанти.

Ключові слова: інформаційні системи, дорадництво, консультант, дорадчі служби.

Дорадництво може ефективно здійснюватись лише на основі широкого застосування сучасних інформаційних технологій. Факторами, які сприяють використанню таких технологій у практиці інформаційно-консультаційної діяльності, є їх простота і зростаюча доступність у сільській місцевості.

Домінування інформаційних технологій у консалтингу пояснюється також тим, що після того, як консультант завершив консультаційний процес більшість управлінських рішень має бути закріплено на тривалий термін, а способом закріплення стає саме програмний продукт або якийсь бізнес-процес чи декілька бізнес-процесів, об'єднаних в єдине ціле в компанії-клієнта. Можна відмітити, що цей сектор консалтингового ринку має дуже великі перспективи. Проте відставання українських підприємств по інформатизації від своїх західних колег очевидне.

Основною функцією консультанта є забезпечення клієнта інформацією. У деяких випадках це може бути його єдиним або головним завданням – наприклад, коли клієнт хоче порівняти діяльність своєї фірми із іншими, використовуючи для цього дані, які представить йому консультант.