

3. Психофізичне здоров'я як фактор ефективної діяльності керівника. URL: http://ni.biz.ua/9/9_6/9_68496_psihofizicheskoe-zdorove-kak-faktor-effektivnoy-deyatelnosti-rukovoditelya.html

4. Пономаренко Т. О. Формування управлінської культури фахівців дошкільної освіти як умова ефективного фізичного виховання дошкільників. *Педагогічні науки*. 2015. № 29. С. 102-110.

5. Карамушка Л. М. Концептуальні засади дослідження підготовки практичних психологів до надання психологічної допомоги управлінському персоналу організацій. *Актуальні проблеми психології: зб. наук. пр.* Київ, 2001. Вип. 2. С. 260-268.

УДК 338.2+658.6

Марченко О.В., к.е.н., доцент

*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрі Кондратюка»
(м. Полтава, Україна)*

НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Активний розвиток цифрових технологій спостерігався в Україні до війни, але в умовах воєнного стану відбулося деяке його затухання. При цьому інтенсивність використання в українському бізнесі цифрових технологій простежується і сьогодні. Продовжується використання цифрової інфраструктури за такими напрямками: цифрові консалтингові сервіси, які пропонують малому бізнесу інформаційні, консультативні, аудиторські послуги на основі кейс-консалтингу; низка онлайн-платформ на яких здійснюється взаємодія “бізнес-держава”, “бізнес-бізнес”, “бізнес-суспільство”; онлайн навчання – як для підприємців-початківців, так і з типових питань подальшого розвитку бізнесу; цифрові інформаційні сервіси з актуальними даними про оподаткування, бухгалтерську звітність, правила експорту тощо. Перехід до відцифрованого бізнесу відбувається з метою оптимізації взаємодії з споживачами, більш швидкого та повного задоволення їх потреб з формування бази інформації про клієнта. Головними викликами, з якими стикаються споживачі є відсутність довіри до цифрових технологій та невизначеність.

Порівняно зі звичайними інноваційним продуктами розвиток цифрової інфраструктури піддається набагато більшій невизначеності. Цінностями, які забезпечує цифрова інфраструктура є: самоконтроль та точність при прийнятті рішень; надійність; ефективність та економія витрат; безпека, захист та стійкість; взаємодія та розширення можливостей користувачів; оптимізація прийняття рішень для забезпечення сталого використання ресурсів; мінімізація надлишкових компонентів у системі, що дозволяє зменшити енерговитрати та зберегти ресурси; часі реагування (раннє виявлення критичних подій, профілактичне технічне обслуговування та швидке їх подолання); економія споживання енергії; підвищення рівня якості та розширення спектра послуг, що надаються інфраструктурою для покращення умов життя. Перспективним напрямком розвитку інфраструктури є так званий хмарний ринок, який перебуває на етапі формування попиту. Попит на хмарні технології щодалі підвищується, одночасно накопичується досвід хмарних рішень. Розвиток ринку хмарного потенціалу перебуває у прямій залежності від рівня використання хмарних рішень ІТ-компаніями, а також інтенсивного вивчення ними цих технологій. Позитивний досвід кінцевих користувачів забезпечить швидке проникнення хмарних технологій на ринок споживача [1].

Ще одним перспективним напрямком є інтернет речей (IoT) технологія, завдяки якій підтримується зв'язок мережі комп'ютеризованих пристроїв з Інтернетом, що використовують мікропроцесори, різноманітні датчики та апаратні засоби бездротового зв'язку для збору, передачі та виконання дії щодо інформації, отриманої з їх середовища. В кожному пристрої в системі IoT знаходяться датчики, які збирають та передають дані до “хмари” з метою подальшого їх аналізу, обробки та прийняття “розумних” рішень [2]. Технологія Інтернет речей застосовується з метою обміну інформацією не лише між людьми, але і між машинами, пристроями, датчиками. В бізнесі технологія Інтернет речей дає змогу взаємодіяти з різноманітними пристроям та вантажами. Технологія Інтернет речей збирає точні дані з усіх середовищ, до яких дотична дана технологія і перетворює їх в практично цінну інформацію. Це забезпечує збір оперативних даних та аналітику для обробки даних; швидкий доступ до інформації про ефективність тієї чи іншої машини в виробничій лінії. Цифрова трансформація бізнесу дозволяє змінювати форми діяльності, перебудовувати організації, закладає підвалини застосунку нових бізнес-моделей, нових джерел та форм отримання доходу, залучати більшу кількість споживачів, виводить обслуговування клієнтів на новий рівень. Застосування на практиці різного роду цифрових технологій забезпечує максимальну енергоефективність і сталий розвиток; розумні, продуктивні та прибуткові операції; оптимальну доступність ресурсів та ефективність їх використання; мобільний збір інформації та випереджаюче пом'якшення ризиків.

Список використаних джерел

1. Маркевич К. (2021). Smart-інфраструктура у сталому розвитку міст: світовий досвід та перспективи України. Київ: Центр Разумкова, Видавництво “Заповіт”. 400 с. URL: <https://razumkov.org.ua/uploads/other/2021-SMART-%D0%A1YTI-SITE.pdf> (дата звернення: 27.05.2022).
2. Burch T. (2019). Surveyors and smart cities – partners in technology. GPS World. URL: <https://www.gpsworld.com/surveyors-and-smart-cities-partners-in-technology> (assessed 18 January 2022).

УДК 658.11:658.15

Марченко О.В., к.е.н., доцент; Алькович А.А., студентка
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрі Кондратюка»
(м. Полтава, Україна)*

СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ЩОДО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

В умовах воєнного стану в нашій країні особливого значення набувають питання практичного застосування сучасних форм управління, які дозволяють підвищити соціально-економічну ефективність кожного виробництва. Через сучасний кризовий стан економіки та в цілому підприємств різних сфер діяльності, необхідне глибоке вивчення нових теоретичних положень та розробки практичних підходів до управління підприємствами, адже це є головним ресурсом від якого залежить успіх організації. Для ефективного управління підприємством необхідно використовувати системний підхід, який всебічно враховує внутрішні та зовнішні чинники впливу [1]. Таким підходом має стати системний підхід. Сутність системного підходу до управління підприємством полягає в наступному: формулювання цілей та встановлення їхньої ієрархії до початку будь-якої діяльності, пов'язаної з управлінням; отримання максимального ефекту, тобто