



УДК 334.375:338.467

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Студ. А.О. Матвійчук, гр. БПО-2-13

Науковий керівник доц. П.М. Дудко

Київський національний університет технологій та дизайну

Метою є дослідження впливу сучасних інформаційно-комунікаційних технологій на розвиток підприємства та забезпечення сталого розвитку підприємства з постійним економічним

Завдання статті полягає у знаходженні шляхів вдосконалення інформаційно-комунікаційних технологій України, узагальненні основних перешкод застосування сучасних інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) на підприємствах.

Об'єктом дослідження виступають інформаційно-комунікаційні технології на підприємствах.

Методи та засоби дослідження: збір інформації, обробка та порівняння інформації, аналіз статистичних даних. Проблеми розвитку інформаційно-комунікаційних технологій присвячені праці таких вітчизняних вчених як: О. Гнатцова, Н. Нижник, Г. Лелікова, Т. Церковна, серед зарубіжних дослідників слід виділити роботи Р.Кроуфорд, Дж.Паркінсон, К.Річардс та ін.

Результати дослідження. Сучасні ІКТ є важливою складовою всіх галузей виробництва України, оскільки вони враховують останні досягнення світової науки та техніки, забезпечуючи управління підприємством на високому рівні. Оскільки немає достатньо системної наукової методики використання ІКТ для управління підприємством, то проведення аналізу реального стану інформаційно-комунікаційної інфраструктури України є доцільним і своєчасним. Новітні технології, обробка інформації докорінно змінили світ. Сучасні економічні реалії характеризуються стрімким поширенням та застосуванням інформаційно-комунікаційних технологій в діяльності підприємств, інформація стає каталізатором розвитку науково-технічного прогресу. Для забезпечення свого лідерства провідні світові держави неухильно збільшують свій науково-технічний потенціал, генеруючи, запозичуючи й освоюючи новітні інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ).

Міжнародний союз електрозв'язку (МСЕ) опублікував у листопаді 2016 доповідь з новими даними з розвитку інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) у 175 країнах світу. Білорусь опинилася на 31-й позиції в глобальному рейтингу, а Україна на — 76-й позиції. Основною для складання рейтингу була оцінка розвитку інформаційного середовища країн і ступінь його використання населенням – індекс цифрової спроможності (Digital Opportunity Index, IDI). Як засвідчив звіт МСЕ, в Україні найбільшого прогресу досягнуто у доступі до ІКТ. Цей показник охоплює смуги INTERNET і чисельність установ, що мають комп'ютери [3, с.9-12].

Використання інформаційно-комунікаційних технологій за умов інтенсивного розвитку ринкових відносин є одним із найбільш важливих елементів ефективного управління. За офіційними даними Державної служби статистики України частка підприємств, що мали доступ до Інтернету склала 97,4% від загальної кількості підприємств, що користувалися комп'ютерами. Результат статистичних підрахунків свідчить про те, що найбільша кількість персональних комп'ютерів використовується підприємствами оптової та роздрібною торгівлі 24,5% та переробної промисловості 24%.

Проведений аналіз сучасного стану і тенденцій розвитку інформаційного середовища, рівня проникнення ІКТ до інфраструктури підприємств України дозволяє



визначити основні перешкоди на шляху розвитку підприємств із застосуванням сучасних ІКТ:

- нерозвиненість національної законодавчої бази, недостатня дієвість;
- недостатня якість інформаційного простору України, відсутність масштабних інформаційних систем управління підприємствами;
- дефіцит знань про світовий досвід і можливості використання ІКТ;
- слабка розвиненість мережевої інфраструктури вітчизняного бізнесу.

Можна визначити декілька концептуальних підходів щодо усунення вищезазначених перешкод і вирішення проблем у сфері інноваційного розвитку підприємств із використанням сучасних ІКТ:

- розробка законодавчої бази та нормативно-правових документів;
- застосування спеціальних стимулюючих урядових заходів щодо розробки, виготовлення і впровадження ІКТ у різні галузі господарювання;
- попри існуючий економічний стан, проводити інвестиційну політику спрямовану на підтримку національних виробників і розробників засобів ІКТ (програмних, комп'ютерних, комунікаційних) та систем управління підприємствами, підтримка внутрішнього попиту (розвиток інфраструктури, забезпечення інформаційно-комунікаційними послугами, доступу до мережі INTERNET);
- модернізація підприємств (у першу чергу систем управління підприємствами)
- розповсюдження інновацій, створення інноваційних центрів.

Вирішення цих питань потребує від держави, суспільства, національного бізнесу, операторів ІКТ відповідного часу. Але, вже сьогодні, для зміцнення ринкового становища і підвищення конкурентноздатності, підприємствам України необхідні заходи для усунення перешкод і серйозні інвестиції до інфраструктури, яка б відповідала сучасним умовам бізнесу і враховувала новітні ІКТ. Глобалізація світового бізнесу на базі сучасних ІКТ відбувається настільки динамічно, що невчасне впровадження ІКТ може назавжди залишити підприємство позаду.

Висновки. В умовах нестабільності маркетингового середовища, політичної та економічної нестійкості, застосування інформаційно-комунікаційних технологій в бізнесі сприятиме зниженню витрат унаслідок економії на операційних витратах, набуттю стійких конкурентних переваг та отриманню нових можливостей для здійснення господарської діяльності з мінімальними втратами за умови реалізації песимістичних сценаріїв розвитку ситуації у бізнес-просторі. Обґрунтовано можна стверджувати, що впровадження сучасних ІКТ є ключовим фактором управління інноваційним розвитком підприємств і альтернативи йому немає. Щоб наша держава ривилась, терміново мають бути створені умови впровадження новітніх ІКТ, що безперечно принесе соціальний та економічний ефект, активізує розвиток ринкових відносин і функціонування державних структур і, у цілому, це сприятиме позитивним якісним змінам життєвого рівня країни та її громадян.

Ключові слова: інформаційно-комунікаційні технології, управління, інновації, підприємство.

ЛІТЕРАТУРА:

1. <http://www.ime.edu-ua.net/em6/emg.html>
2. <http://mon.gov.ua>.
3. Архіпова Т. Л. Інтелектуальні інформаційні системи в економіці / Архіпова Т. Л. // Інформаційні технології в освіті. – 2015. - №2. – С. 8-12.