

ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У БІЗНЕСІ

Осадчук Ю. В.¹, Єсіна О. Г.²

¹ – студент, кафедра Інформаційних систем в економіці,

² – старший викладач, кафедра Інформаційних систем в економіці
Одеський національний економічний університет, м. Одеса

АНОТАЦІЇ

Осадчук Ю. В., Єсіна О. Г. Проблеми впровадження інформаційних технологій у бізнесі. У статті розглянуто роль інформаційних процесів та технологій в економіці, проблеми впровадження та шляхи їх вирішення. Аналіз традиційних організаційно-господарських, бухгалтерських взаємозв'язків та змін в інформаційній інфраструктурі. Наведено основні переваги застосування інформаційних технологій.

Ключові слова: інноваційна діяльність, інформаційна інфраструктура, інформаційні процеси, інформаційні технології, ринкова економіка.

Осадчук Ю. В., Єсіна О. Г. Проблемы внедрения информационных технологий в бизнесе. В статье рассмотрена роль информационных процессов и технологий в экономике, проблемы внедрения и пути их решения. Анализ традиционных организационно-хозяйственных взаимосвязей и изменений в информационной инфраструктуре требует тщательного изучения процессов, происходящих в экономике. Приведены основные преимущества применения информационных технологий.

Ключевые слова: инновационная деятельность, информационная инфраструктура, информационные процессы, информационные технологии, рыночная экономика.

Osadchuk J. V., Yesina O. G. Problems of implementation of information technology in business. The article examines the role of information processes and technologies in the economy, implementation problems and solutions. Analysis of traditional organizational and economic relationships and changes in the information infrastructure requires a careful study of the processes occurring in the economy. We present the main advantages of the use of information technology.

Key words: innovation activities, information infrastructure, information processes, information technologies, market economy.

ПОСИЛАННЯ НА РЕСУРС

Осадчук Ю. В. Проблеми впровадження інформаційних технологій у бізнесі [Текст] / Ю. В. Осадчук, О. Г. Єсіна // Інформатика та інформаційні технології : студ. наук. конф., 20 квітня 2015 р. : матер. конф. — Одеса, ОНЕУ. — С. 121-124.

Одним із вирішальних факторів соціально-економічного розвитку України є дослідження розвитку та впровадження інформаційних процесів та технологій в національній і регіональній економіці. Розширення масштабів впровадження та розробка нових шляхів удосконалення інформаційних технологій у діяльність підприємств збільшить їх ефективність та наблизить нашу країну до більш розвинутих, зробить крок на шляху до її конкурентно спроможності тому вивчення даної теми є над актуальним питанням.

Темпи впровадження та застосування сучасних інформаційних технологій найчастіше обумовлюються фінансовим становищем підприємств. Проте успішна робота будь-якої організації в сучасних умовах швидкого науково-технічного прогресу неможлива без серйозного відношення до впровадження інформаційних процесів та технологій, а також вирішення питань інформатизації різних сфер діяльності, в першу чергу в сферах удосконалення самоорганізації та підтримки виробничої діяльності підприємства.

На сучасному етапі розвитку економіки користь від інформаційних технологій є очевидною, проте існує ще досить багато проблем щодо автоматизації діяльності підприємств та їх облікових підрозділів. Так у майже 40% підприємств України бухгалтерський облік неавтоматизований взагалі, або автоматизовані окремі його ділянки.

Проблема створення та впровадження інформаційних систем на підприємстві залишається однією з найскладніших в Україні.

До негативних факторів, що роблять використання інформаційних систем бухгалтерського обліку нераціональним слід віднести: використання багаторівневої технології проектування, кожна стадія якої виконується спеціалістами різної спеціальності та кваліфікації; домінування не комп'ютеризованих функцій інформаційних систем через технічну неможливість або економічну неефективність комп'ютеризації функцій управління, що не забезпечують прямого доступу працівників до інформації; надмірно централізована обробка інформації; відокремлене функціонування систем інформаційного забезпечення в галузях виробничої, маркетингової, організаційної, фінансової, кадрової, бухгалтерської діяльності підприємства.

Крім того, самі інформаційні технології вимагають складної підготовки, великих первинних витрат і наукомістких програмних та технічних засобів. Тому їх впровадження в систему управління організації повинно починатися не з монтажу та освоєння обладнання, а з підготовки програмно-математичного забезпечення, формування інформаційних потоків, підготовки контингенту спеціалістів і користувачів. Іншими словами необхідний комплексний підхід до формування інформаційних технологій та їх складових елементів.

Основою для прискорення темпів науково-технічного прогресу є су-

часні інформаційні процеси та технології, які спрямовані на підвищення рівня автоматизації всіх інформаційних систем та технологій. Аналіз традиційних організаційно-господарські взаємозв'язків та змін інформаційній інфраструктурі, потребують процеси, що активно розвиваються в економіці.

Для прискорення розвитку інформаційних процесів та технологій в економічній сфері необхідна доцільна державна політика, що спрямовує сили на підтримку науки, а також сфери інформаційно-комунікаційних технологій.

Дуже важливою економічною проблемою бізнесу, зв'язаного з інформаційними процесами та технологіями, є висока гранична ціна входження в справу. У зв'язку з цим важливе грамотне використання сучасних інформаційних систем та технологій, що могли б забезпечити “включення в потенційного клієнта”, тобто забезпечити роботу таких інформаційних систем та технологій, реалізація яких буде, як мінімум, економічно рентабельною.

Основним інструментарієм такої політики є: підтримка інвестування інноваційної діяльності; розробка та впровадження результатів науково-дослідних і пошукових робіт, винаходів у промисловість і бізнес; створення і розвиток технологічних парків у сфері програмного забезпечення та інформаційних технологій, що є необхідною умовою розвитку економіки країни.

Українські фінансові установи, усі сфери економіки, бізнесу, середньої і вищої освіти повинні враховувати сформовані вимоги до рівня автоматизації, впроваджуючи передові комп'ютерні технології й освоюючи міжнародні стандарти.

Тому було сформовано критерії щодо можливостей програмного забезпечення:

- вести синтетичний та аналітичний облік активів, капіталу, зобов'язань;
- формувати фінансову, податкову, статистичну звітність;
- надавати іншу довідкову інформацію для потреб господарської діяльності;
- на базі даних можливостей проводити автоматизований аналіз-прогноз і контроль за діяльністю підприємства.

Подолання проблем щодо впровадження інформаційних систем дозволить підвищити якість інформації для прийняття управлінських рішень. Отримання достовірної інформації позначиться також на ефективності контролю та управління господарськими процесами. Враховуючи результати дослідження, можна стверджувати, що подальші наукові дослідження, спрямовані на розробку рекомендацій щодо впровадження сучасних інформаційних систем у роботу підприємства, будуть досить затребувані.

ЛІТЕРАТУРА

1. Апатова Н. Методологические основы исследования информационной экономики / Н. Апатова // Экономика Украины. – 2005. – № 7. – С. 58.
2. Балашова А. Розвиток інформаційного сектору України в умовах глобальної економічної трансформації / А. Балашова // Економіст. – 2008. – № 11. – С. 54.
3. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку: Наукове видання / С. В. Івахненко. – Житомир, 2009. – 416 с.
4. Івахненко С.В. Сучасні інформаційні технології управління підприємством та бухгалтерія: проблеми і виклики / С. В. Івахненко. – Бухгалтерський облік і аудит. – 2008. – №4. – 54 с.
5. Козел Т.О. ІТ в бізнесі [Електронний ресурс]. – Режим доступу <http://naub.org.ua/?p=1206>.-- Заголовок з екрана, доступ вільний, 25.03.2015.
6. Шипунова О.В. Технічні та економічні вимоги до ІТ [Електронний ресурс] / О.В.Шипунова // Режим доступу http://www.rusnauka.com/11_EISN_2010/Economics/63505.doc.htm-- Заголовок з екрана, доступ вільний, 25.03.2015.
7. Єсіна, О. Г. Стратегія вибору системи підтримки прийняття рішень в управлінні підприємством [Текст] / О. Г. Єсіна, Л. М. Лінгур // Економіка: проблеми теорії та практики. — 2009. — № 256. — Т. 6. — С. 1438-1446.
8. Йона О. О. Світові тенденції боротьби з кіберзлочинністю [Текст] / О. О. Йона, Н. Ф. Казакова // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. — 2013. — № 15(204). — Ч. 1. — С. 59-62.
9. Орлик, О. В. Інформаційні системи в сфері управління організацією [Текст] / О. В. Орлик // Вісник соціально-економічних досліджень. — 2002. — № 12. — С. 188–191.
10. Орлик, О. В. Інформаційні системи як стратегічний засіб розвитку фірми [Текст] / О. В. Орлик, О. Г. Єсіна // Вісник соціально-економічних досліджень. — 2001. — № 10. — С. 386-390.
11. Орлик, О. В. Сучасні інформаційні технології в системі управління підприємством [Текст] / О. В. Орлик, О. Г. Єсіна // Вісник соціально-економічних досліджень. — 2002. — № 11. — С. 293–296.
12. Казакова, Н. Ф. Влияние информационных технологий на общественное сознание и образование [Текст] / Н. Ф. Казакова, А. А. Скопа // Наукові записки Міжнародного гуманітарного університету. - 2004. — № 1. — С. 39- 47.
13. Казакова, Н. Ф. Аналіз сучасного стану досліджень і розробок в області побудови інформаційно-освітніх середовищ [Текст] / Н. Ф. Казакова // Сучасні інформаційні технології в повсякденній діяльності та підготовці юристів : І молод. наук. конф., 25 березня 2005 р. : матер. конф. — Одеса : ОНЮА. — С. 80-84.