

3. С.І Дем'яненко Економіка та підприємство. Збірник праць – Київ, 2000. – 227с.
4. Пластун В.Л. Страхування ризиків сільськогосподарських підприємств. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Економіка і менеджмент". – 2008. – №12/1 (33). – с. 58-62. [Електронний ресурс] – Режим доступу http://uabs.edu.ua/images/stories/docs/K_F/Plastun_4.pdf
5. Пантелеев В.Д., Кіпреева О.Ю. Аналітичний огляд сучасного стану страхування сільськогосподарських ризиків в Україні // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2006. – №4. – с. 25-30.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА ПІДПРИЄМСТВІ

О.С. Гончаренко
В.О. Дерменжі

Одеський національний політехнічний університет

При плануванні діяльності підприємства повний звіт про діяльність компанії допомагає планувати і коригувати план у режимі реального часу, але величезні масиви інформації також і ускладнюють процес прийняття рішень. Розроблено безліч інформаційних систем, які об'єднують дані з різних джерел інформації, обробляють їх і надають зручний інтерфейс для всебічного вивчення і оцінки отриманих відомостей. Дані отримані в результаті такого аналізу допомагають досягати поставлених бізнес-цілей за допомогою оптимального використання ресурсів.

Дослідженням питань оцінки ефективності використання або впровадження інформаційних систем займаються багато вітчизняних та зарубіжних вчених (П. Страсман, Д. Нортон, І.А. Золотарьова, О.В. Дорохов, Л.П. Дорохова, Т. Мейор, О.Ю Якімова, А.Р. Денисов і т.д.).

В основному в теорії розглядаються такі методики як: витратні методи; методи оцінки прямого результату; методи, засновані на оцінці ідеальності процесу та кваліметричні підходи [1, с. 192].

Зазвичай досліджуються суто економічні ефекти, які в сучасних умовах не повністю характеризують функціонування інформаційних систем. На практиці менеджери, які приймають рішення про впровадження інформаційних систем, стикаються з низкою проблем методичного характеру. Якщо з визначенням витратної складової, вищеописаних методик не виникає складнощів, тому що витрати – явні та визначені, то з визначенням ефекту від впровадження інформаційних систем все складніше. У даному випадку, ефекти не явні, мають часовий лаг, різні за одиницями виміру і по місцях прояву.

Метою роботи є визначення та узагальнення економічних, соціально-економічних та еколого-економічних ефектів і витрат на впровадження та функціонування інформаційних систем з планування діяльності підприємства (ІСПДП) і побудова показника їх загальної ефективності.

Інформаційна система включає функції, які забезпечують удосконалення планування діяльності підприємства, такі як: єдиний інформаційний простір; управління корпоративними продажами, портфелем продуктів, бізнес-процесами, проектами, робочим часом, знаннями; корпоративна соціальна мережа; автоматизація документообігу та підсумки та аналітика [2].

ІСПДП включає економічні ефекти від впровадження інформаційних систем, а саме: зниження вартості матеріалів, підвищення якості продукції, покращення обслуговування покупців та ін. Але у процесі використання та впровадження інформаційних систем при плануванні діяльності підприємств виникають також соціально-економічні та еколого-економічні ефекти.

Зупинимося на основних соціально-економічних, отже: ефект додаткового робочого часу, тобто вивільнення співробітників від монотонної роботи; ефект підвищення якості роботи, або

зниження браку в роботі внаслідок зменшення впливу «людського фактора»; ефект від збільшення продуктивності роботи підрозділів і фірми в цілому.

Основними з еколого-економічних ефектів, за допомогою яких можна оцінити економічні наслідки впливу ІСПДП на довкілля, є такі:

1. Ефекти, пов'язані з процесами розробки, виробництва, експлуатації та утилізації устаткування;

2. Ефекти, викликані використанням ІСПДП: відвернені економічні збитки від забруднення довкілля завдяки економії природних ресурсів;

3. Ефекти, що виникають від телепраці [3].

В свою чергу, затрати від впровадження та використання ІСПДП включають витрати на устаткування, системне програмне забезпечення (ПЗ), прикладне ПЗ, послуги зовнішніх консультантів, зарплату співробітників та загальновиробничі витрати [4].

Використовуючи ефекти і затрати, можна сформулювати формулу ефективності впровадження інформаційних систем при плануванні діяльності підприємства (E_{IC}) так:

$$E_{IC} = \frac{Ef^{економ.} + Ef^{соц.-економ.} + Ef^{еколог.-економ.}}{З_{устат.} + З_{сис.ПЗ} + З_{прик.ПЗ} + З_{зов.конс} + З_{спів.} + З_{загальновир.}}$$

У результаті роботи було досліджено ефективність функціонування інформаційних систем з планування діяльності підприємства. Виявлено недоліки існуючих методик оцінки. Досліджено, що ефекти, які виникають під час експлуатації інформаційних систем з планування діяльності підприємства можна розподілити на економічні, еколого-економічні та соціально-економічні. Також було формалізовано загальний показник ефективності функціонування інформаційних систем з планування діяльності підприємства.

Література:

1. Задорожко Г.И. Современные методы оценки эффективности функционирования информационных систем предприятия [Текст] / Г.И. Задорожко // Вісник Хмельницького національного університету. Серія Економіка. – 2011. – № 2, Т.3. – С. 191-194.
2. Фурсов М.А. Внедрение ERP-системы: оценка окупаемости [електронний ресурс] // М.А. Фурсов. – Режим доступу до матеріалів: <http://www.thalion.kiev.ua/idx.php/97/339/article/>.
3. Волк О.М. Методичні підходи до визначення впливу інформаційно-комунікаційних технологій на еколого-економічний розвиток країни [Текст] / О.М. Волк // Механізм регулювання економіки. – 2008. – № 2. – С. 233-238.
4. Терехов А. Эффективность внедрения ERP системы [електронний ресурс] // А. Терехов. – Режим доступу до матеріалів: http://citforum.ck.ua/consulting/ERP/atk_tco.shtml.

ФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ФІНАНСОВОЇ СТРУКТУРИ ЯК ЕТАП ВПРОВАДЖЕННЯ БЮДЖЕТУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

С.О. Джерелейко

Хмельницький національний університет, м. Хмельницький

В умовах ринкових відносин більшість вітчизняних підприємницьких структур намагається організувати діяльність на рівні світових стандартів із використанням сучасних концепцій управління підприємством, насамперед, бюджетування, реалізація якого повинна здійснюватися за рахунок кваліфікованого поетапного впровадження в дію, а результативність цього процесу забезпечується здатністю підприємства визначати найкращий варіант розвитку в залежності від умов зовнішнього та внутрішнього середовища і розробляти дії, спрямовані на його досягнення.