

ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК

За останні роки швидкими темпами розвиваються інформаційні технології бухгалтерського обліку. Будь – який бухгалтер – практик працює на комп'ютері та не мислить без нього своєї професійної діяльності.

Як відомо, інформаційна технологія — цілеспрямована організована сукупність інформаційних процесів з використанням засобів обчислювальної техніки, що забезпечують високу швидкість обробки даних, швидкий пошук інформації, розосередження даних, доступ до джерел інформації незалежно від місця їх розташування, а також, інформаційна технологія — це сукупність методів, виробничих процесів та програмно-технічних засобів, об'єднаних у технологічний ланцюжок, що забезпечує виконання інформаційних процесів з метою підвищення їхньої надійності та оперативності і зниження трудомісткості ходу використання інформаційного ресурсу. Зараз інформаційні технології впроваджуються на багатьох підприємствах, організаціях та різних органах влади. Розроблені концепції впровадження інформаційних технологій в наукові заклади, фабрики, тощо. Інформаційні технології - це технології, які:

- забезпечують розв'язання прикладних задач методами обробки інформації;
- використовуються для обробки інформації.

Відомо, що на ринку програмних продуктів є сотні автоматизованих систем бухгалтерського обліку (АСБО) від різних фірм – виробників. Які з них ефективно впроваджувати? Однозначну відповідь на це питання дати важко, оскільки відомо, що дорогі системи відомих виробників не завжди гарантують успіх їх впровадження. В деякій мірі це можна пояснити тим, що при оцінці ефективності впровадження часто використовують економічні моделі та методи, які базуються на різних підходах до такої оцінки. Слід зауважити, що реальні зміни після впровадження автоматизованої системи бухгалтерського обліку, як автономної автоматизованої системи, або складової іншої (наприклад, ERP – системи («планування ресурсів підприємства»)) відбуваються не зразу. Тому економічна оцінка має умовний характер. Крім цього, проблемами використання інформаційних технологій може бути:

- старіння інформаційної технології. Оскільки, для інформаційних технологій є цілком природним те, що вони застарівають і замінюються новими. При впровадженні нової інформаційної технології в організації необхідно оцінити ризик відставання від конкурентів у результаті її неминучого старіння, тому що інформаційні продукти, як ніякі інші види матеріальних товарів, мають надзвичайно високу швидкість змінюваності новими видами або версіями. Періоди змінюваності коливаються від декількох місяців до одного року. Якщо в процесі впровадження нової інформаційної технології цьому фактору не приділяти належної уваги, цілком можливо, що до моменту завершення переходу фірми на нову інформаційну технологію вона вже застаріє і прийдеться вживати заходів щодо її модернізації. Такі невдачі з впровадженням інформаційних технологій звичайно пов'язані з недосконалістю технічних засобів, в той час як основною причиною невдач є відсутність або слабка пропрацьованість методології використання інформаційної технології.

- небезпека та труднощі використання інформаційних технологій. Складне програмне забезпечення має недоліки, якими можуть скористатися сторонні особи (хакери) і використати їх на свою користь. При використанні програмного забезпечення

існує можливість втрати інформації, спричинена дією вірусів, які використовують його недоліки. У зв'язку з тим, що вартість інформації росте, втрати можуть бути суттєвими. Для захисту доводиться використовувати спеціальні програми – антивіруси. Беручи до уваги те, що зараз відбувається концентрація у сфері інформаційних технологій, перед користувачем постає дилема вибору платформи інформаційної технології, так як в майбутньому він буде залежати від свого постачальника програмного забезпечення.

Економічна оцінка ефективності пов'язана для вітчизняних підприємств з надзвичайними труднощами. Основна проблема – це унікальність кожного підприємства. Проте, не зважаючи на те, що АСБО досить дорога, а також існують труднощі щодо її адаптації, з установкою такої системи компанія набуває дуже багато переваг, завдяки яким багатьом підприємствам вдається покрити витрати на впровадження [1]. Розглянемо деякі підходи до визначення економічної ефективності впровадження АСБО. Оцінку ефективності впровадження інформаційної системи можна розподілити на дві групи: економічна компонента (система показників, що дають змогу оцінити економічну ефективність впровадження) та процесна складова (метою використання якої є оцінка відповідності результатів впровадження АСБО, а також контроль за ходом впровадження АСБО на кожному етапі реалізації певного проекту). Виходячи із визначення ефективності впровадження інформаційних систем (це досягнення оптимального співвідношення витрат/результат, під яким розуміють зіставлення економічного результату впровадження системи і витрат на придбання, установку, доробку, експлуатацію системи), можна сказати, що концентрувати увагу тільки на аналізі цього співвідношення було б помилково, оскільки через багато чинників аналіз не дає повного уявлення про ефективний чи неефективний результат впровадження АСБО [2].

Сьогодні інформаційні технології складають невід'ємну частину щоденних бізнес-операцій і є важливим компонентом більшості організацій у всіх галузях економіки. Успішні компанії використовують інформаційні технології з метою підвищення ефективності управління, автоматизації бізнес – процесів і зменшення витрат, що є ключовим фактором для отримання конкурентних переваг [4].

Однак найчастіше компанії не в змозі оцінити переваги від використання інформаційних технологій і проаналізувати ефективність витрат на інформаційних технологіях, що може стати перешкодою на шляху успішного розвитку організації.

Отже, сама по собі, наприклад, система управління ресурсами підприємства, складовою якої є АСБО, незважаючи на те, наскільки вона хороша, слабо впливає на збільшення продуктивності компанії. ERP – система може забезпечити й підтримати багато нових видів процесів, проте це завдання самої компанії вирішувати, якими мають бути ці бізнес – процеси, та ухвалювати рішення щодо їх подальшого використання або відхилення.

Література:

1. Бондаренко Л. Г. *Вибір користувачів корпоративної інформаційної системи на базі підприємства економіко – математичних методів: дис. на здобуття наук. степеня канд. екон. наук / Л. Г. Бондаренко. – М., 2005. – 200 с.*
2. Казієв Р.Г. *Інтегровані системи управління як фактор оптимізації бізнес – процесів підприємства: дис. на здобуття наук. степеня канд. екон. наук / Р. Г. Казієв. – М., 2005. – 147с.*
3. Шквір В.Д., Загородній А.Г., Височан О.С. *Інформаційні системи та технології в обліку: Навч. посіб. - 3-тє вид., перероб. і доп. - К.: Знання, 2007. - 439 с*