

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК СКЛАДОВА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ЕКОНОМІЧНОМУ АНАЛІЗІ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ

Інформаційні системи управління на основі економічного аналізу спираються на науково обґрунтовані методичні та інструктивні матеріали інформаційної системи аналізу, які становлять сукупність державних стандартів, галузевих керівних методичних матеріалів і прийнятих проектних рішень, забезпечують створення та супроводження інформаційного забезпечення. Під впливом потреб ринкової економіки, які змінюються, інформаційні системи постійно вдосконалюються. Основними зрушеннями в розвитку інформаційних систем останніх років стали:

- розширення функціональних можливостей;
- удосконалення інтерфейсу з користувачем;
- адаптація наявних інформаційних систем, які використовуються на різних типах ЕОМ;
- застосування гнучких засобів пошуку й обробки даних;
- підвищення надійності та цілісності баз даних;
- створення засобів автоматизації проектування прикладних систем.

Сучасні інформаційні технології дозволяють створити єдине інформаційне середовище, фізичною основою якого є інтегровані комп'ютерні мережі та системи зв'язку і яке дозволяє супроводжувати та координувати як технологічні процеси, так і ділову діяльність будь-якої організації. Зокрема, такий підхід передбачає технічну, організаційну та методологічну інтеграцію таких базових напрямків управлінської діяльності, як виробничий, організаційний, маркетинговий, фінансовий, бухгалтерський, кадровий і проектно-конструкторський. Крім цього, інформаційні технології забезпечують динамічну координацію дій за рахунок використання сучасних засобів зв'язку та програмних засобів комп'ютерних мереж. Сучасні розробки інформаційних систем управління просуваються вперед досить успішно, використовуючи останні досягнення в галузі технологій інформаційних систем і комунікацій. Головними критеріями в оцінці інформаційних систем стали достовірність, своєчасність, повнота та корисність інформації для прийняття рішень.

Управлінські інформаційні системи – це організаційно-технічні системи, які забезпечують вироблення рішень на основі автоматизації інформаційних процесів у сфері управління. Їх призначення полягає в сприянні більшій оперативності та конкретності управлінської діяльності, забезпеченні своєчасності виконання і високого ступеня обґрунтованості всіх управлінських розрахунків, забезпеченні контролю за правильним виконанням управлінських рішень і зворотного зв'язку. Загальною метою створення інформаційних систем економічного аналізу є вдосконалення

управлінської діяльності відповідних організацій і підвищення на цій основі ефективності їх функціонування.

Розвиток інформаційних систем, використовуваних в економіці та в управлінні зокрема як для автоматизованого розв'язання окремих економічних завдань, так і для автоматизації процесів управління різного рівня, відбувався відповідно до змін у складі забезпечувальної частини інформаційних систем і її функціональних можливостях.

Формування адекватного інформаційного забезпечення системи управління підприємством з урахуванням зв'язків і взаємозалежностей показників окремих аспектів діяльності істотно впливає на якість вирішення завдань забезпечення ефективного управління. Правильне і своєчасне врахування, агрегування, аналізування й оцінювання економічних показників діяльності підприємства його фахівцями посилюють якість управлінських рішень. Активне застосування інноваційних технологій, у т.ч. в інформаційних системах економічного аналізу, у процесі розробки проектів інформаційних систем підприємства суттєво підвищує їх функціональну роль в оцінці ефективності управління в цілому.

Калантай, А.М. Інформаційні технології як складова інформаційних систем в економічному аналізі ефективності управління [Текст] / А.М. Калантай // Проблеми і перспективи розвитку банківської системи України: зб. наук. праць. – Суми: УАБС НБУ, 2013. - Т. 2. - С. 105-106.