

бізнесу. А саме, засоби штучного інтелекту дозволяють застосовувати прогностні (предективні) методи, підвищити ефективність вирішення різних спірних питань, а при прийнятті рішень мати унікальну маневреність та відкриття нових бізнес-направлень.

Тенденцією найближчого майбутнього є переведення усіх бізнес-процесів в загальну Digital-організацію на основі використання сучасних цифрових технологій, digital-правил, контексту, блокчейну та мегаданих (Bigdata).

УДК 657.1.011.56

Пархоменко О. П.,

к.е.н., доцент кафедри аудиту,
ДВНЗ «КНЕУ ім. Вадима Гетьмана»

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ФІНАНСОВОГО АНАЛІЗУ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

Більшість аналітичних розрахунків підприємств займає як по розрахункам, обробці, аналізу і подальшій інтерпретації досить багато часу, враховуючи, що в змінних умовах необхідно реагувати швидко, оперативно і результативно. Тому впровадження інформаційних технологій для проведення економічного аналізу та аудиту надзвичайно важливі для стабільної роботи сучасного підприємства. Застосування автоматизованих систем як під час перевірки так і в ході аналізу одержаних результатів забезпечує швидкість, точність у виявленні відхилень, ефективність у проведенні аудиторської перевірки.

На сьогоднішній день існують універсальні аналітичні програми, як приклад таких програмних продуктів можна назвати програми ІНЕК - АФСП (аналіз фінансового стану підприємства), Аудит Експерт. Серед програм аналізу фінансового стану підприємства найбільшого розвитку й поширення отримали програми ретроспективного (підсумкового) аналізу фінансового стану господарської діяльності, що проводиться на основі даних фінансової звітності організації, що є основним джерелом інформації при розрахунках фінансових коефіцієнтів. Яскравими представниками таких програмних продуктів є ІНЕК-АФСП, Audit Expert, БЕСТ-Ф, «Експерт - аналіз фінансового стану». Серед спеціальних аналітичних програм досить відомими є ІНЕК-АДП, ІНЕК-аналітик, ІНЕК-інвестор, Project Expert, які дозволяють здійснити розробку бізнес-планів і інвестиційних проектів, а також провести оцінку їх економічної ефективності. Характеристику основних програмних продуктів, які використовуються для економічного аналізу і є найпоширенішими розглянемо детальніше.

ІНЕК-АФСП: призначенням програми є фінансовий аналіз і моніторинг підприємств і організацій усіх видів діяльності, на основі даних зовнішньої бухгалтерської звітності.

Audit Expert: при здійсненні розрахунків можна отримати відповідні експертні висновки з використанням методик аналізу фінансового стану, які застосовуються в Україні. Це єдина система, що дає можливість частково або повністю переоцінити різні статті активів і пасивів балансу для проведення фінансового аналізу за реальним даними.

ФінЕксперт: ця система спроектована як доповнення до MS EXCEL і використовує в повному обсязі всі його можливості. Особливістю програми є можливість моделювання й прогнозування фінансового стану підприємства.

БЕСТ – Ф: працює в операційному середовищі Windows. Це табличний редактор за прикладом MS EXCEL, що полегшує процес освоєння програми. Аналіз розподілений на внутрішній і зовнішній. Внутрішній аналіз проводиться на підставі даних, які надходять із бухгалтерського комплексу «БЕСТ - 4», що полегшує роботу користувачів цієї програми.

ИНЕК-АДП: призначенням програми є проведення аналізу фінансово-економічної діяльності підприємств і організацій всіх видів діяльності.

ИНЕК-аналітик: призначенням програми є комплексна оцінка фінансового стану підприємства, що кількісно характеризує рівень його фінансового стану, рейтинг і інвестиційну привабливість.

ИНЕК-інвестор: призначенням програми є розробка, аналіз і оцінка інвестиційних проектів, які відповідають вимогам російських та закордонних фінансових інститутів.

Project Expert: призначенням програми є оцінка інвестиційних проектів і розробка бізнес-планів.

Значні переваги серед них мають ті інформаційні системи, які дозволяють користувачеві змінювати алгоритми розрахунку показників, і навіть створювати власні методики зі своїм набором розрахункових показників. Це значно розширює рамки використання системи, але, з погляду розробників, значно ускладнює створення системи і, отже, підвищує її вартість [1, с. 311-314].

Проведений огляд показав, що для вирішення проблем автоматизації економічного аналізу та аудиту потрібно: здійснювати заходи, які передбачали б інтенсивний розвиток та застосування новітніх технологій; забезпечити доступний рівень цін на програмне забезпечення; проводити постійне оновлення автоматизованих програм економічного аналізу та аудиту; забезпечити сталість нормативно-правової бази; мотивувати до розвитку новітніх технологій, які б повністю відповідали особливостям діяльності суб'єктів господарювання.

Список використаних джерел:

1. Шквир В.Д. Інформаційні системи і технології в обліку: практикум / В.Д. Шквир, А.Г. Загородній, О.С. Височай. – К. : Знання, 2010. – 429с.
2. Основи інформаційних систем: Навчальний посібник / За ред. проф. В.Ф.Ситника. – К. : КНЕУ, 2011. - 252 с.