

## РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ДОСЛІДЖЕННІ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

Івлєва М.В., Стригуль Л.С.

*Національний технічний університет «ХПІ», м. Харків*

Метод аналізу фінансових результатів діяльності - це система теоретико-пізнавальних категорій, наукового інструментарію й регулятивних принципів дослідження процесів функціонування економічних суб'єктів. У найбільш загальному виді метод можна представити як комбінацію трьох складових:  $M=\{K,I,P\}$ , де  $K$  - категорія науки;  $I$  - інструментарій дослідження;  $P$  - принципи. Для аналізу фінансових результатів до категорій можна віднести: фактор, систему, витрати, доходи. Принципи в аналізі фінансових результатів використовуються загальні для багатьох областей пізнання: системність, науковість, конкретність і т.п. Науковий інструментарій - це способи, прийоми й засоби, які в різних комбінаціях використовуються для досягнення поставлених цілей аналізу.

Проблеми, пов'язані зі створенням, використанням, а також впливом інформаційних технологій на розвиток методів аналізу фінансових результатів перебувають в полі зору провідних вчених України та інших країн світу. Так, наприклад, проблемам інформаційних технологій присвячені праці низки вітчизняних вчених, зокрема, С.Й.Вовканича, М.І.Долішнього, Г.І.Калитича, І.В.Сергієнка.

Використання комп'ютерних технологій безумовно підвищує ефективність аналітичної роботи фінансових експертів. Це досягається за рахунок скорочення термінів проведення аналізу, більш повного охоплення впливу факторів на результати господарської діяльності, заміни приблизних або спрощених розрахунків точними, постановки та рішення нових багатомірних задач діагностики фінансового стану підприємства та аналізу фінансових результатів. Використання сучасних інформаційних технологій економічних досліджень дозволяє звільнити економістів від рутинних операцій, нетворчої роботи, зосередити їхні зусилля на виробітку стратегії та тактики діяльності підприємства на ринку. Для досягнення поставленої мети необхідно вирішити наступні завдання:

- 1) визначити принципи складання економіко-математичної моделі;
- 2) виділити складові елементи фінансових результатів та джерел їхнього формування, що підлягають управлінню та оптимізації;
- 3) обрати систему обмежень, які відображають принцип складання балансових моделей,
- 4) розробити та описати економіко-математичну модель оптимізації фінансових результатів діяльності підприємства.