

УДК 336

Дудар Д. – ст. гр. ПФМ-51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЕКОНОМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА

Науковий керівник: к.е.н., доцент Химич І.Г.

Dudar D.

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

ECONOMIC MODELING ENTERPRISE FINANCIAL CONDITION

Supervisor: Ph.D, Associate Professor Khymych I.G.

Ключові слова: фінансовий стан; економічне моделювання.

Keywords: financial position; economic modeling.

Кожна система перманентно моделює свою діяльність в кожний конкретний проміжок часу. Для економічних систем різного рівня важливість економіко-математичного моделювання важко переоцінити, особливо при такому інтенсивному розвитку конкуренції в сучасних ринкових умовах. Ключовий акцент слід поставити на економіко-математичному моделюванні саме фінансового стану, в зв'язку з тим, що цей аспект є результативним для підприємства. адже, фінансовий стан підприємства є економічною категорією, що відображує стан капіталу в процесі його кругообігу й здатність суб'єкта господарювання до розширення своєї діяльності.

Економіко-математичне моделювання фінансового стану підприємства дозволяє вивчати та досліджувати конкретні кількісні та якісні закономірності розвитку, взаємозв'язки, ранжування та прогнозування фінансово-економічних об'єктів та процесів за допомогою побудови та інтерпретації комплексу математичних і статистичних методів та моделей.

Економіко-математичні моделі фінансового стану підприємства призначені: для аналізу тих або інших передумов і положень фінансового стану підприємства; для логічного обґрунтування економічних закономірностей, які виявлено при аналізі фінансового стану підприємства і його фінансових результатів; отримання якісних висновків відносно підвищення рівня фінансового стану підприємства серед конкурентів.

Економіко-математична модель фінансового стану підприємства – це особливий клас моделей, у яких дослідник вирішує наступні основні задачі:

1. Обґрунтування оптимальної кількості та якості даних в системі показників.
2. Вибір адекватного економіко-математичного методу.
3. Побудова точної економіко-математичної моделі фінансового стану підприємства.
4. Представлення керівництву підприємства обґрунтованих висновків щодо вирішення поставленого фінансово-економічного завдання [1, с. 8-12].

Список використаних джерел:

1. Куліков П.М. Економіко-математичне моделювання фінансового стану підприємства: Навч. посібник / П.М. Куліков, Г.А. Іваненко. – Харків: Вид. ХНЕУ, 2009. – 178 с.