

АНОТАЦІЯ

Вданій роботі розглянуто теорію, методи та механізми , що будуть задовольняти задачу оптимального вибору стратегії трейдингу на фінансовому ринку, розглянуто задачу оптимізації прибутку при проведенні фінансових операцій на ринку.

Для розв'язання задачі в методі використано математичну модель ланцюгів Маркова. Було розроблено систему, що реалізує обраний метод. Було проведено тестування, в ході якого було виявлено, що система має непогані показники ефективності. Система рекомендована для застосування в рамках предметної області, для якої вона була розроблена.

Роботу виконано на 56 аркушах, вона містить 2 додатки та перелік посилань на використані джерела з 12 найменувань. У роботі наведено 16 рисунків.

Ключові слова: фінансовий ринок, акція, трейдинг, ланцюг Маркова, кореляційно-регресійний аналіз.