

## РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 60 с., 15 рис., 13 табл., 8 джерел, 2 додатки.

Об`єкт дослідження – часові ряди.

Предмет дослідження – моделі, методи оцінки структури моделей, їх параметрів та прогнозів отриманих на основі цих моделей.

Мета роботи – проаналізувати і визначити оптимальні оцінки для прогнозування та вибору оптимальної моделі для ефективнішого прогнозу.

В роботі реалізований програмний додаток, що дозволяє виконувати дослідження відповідно до поставленої мети роботи. Зроблено порівняльний аналіз ефективності методів оцінки, моделей. В роботі також представлені результати досліджень у табличному та графічному вигляді.

ПРОГНОЗУВАННЯ, ЧАСОВІ РЯДИ, СЕРЕДНЄ КОВЗНЕ, ОЦІНКА ПРОГНОЗІВ, АВТОРЕГРЕСІЯ,