

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 100 с., 15 рис., 7 табл., 2 додатки, 13 джерел.

ПРОГНОЗУЮЧІ МОДЕЛІ, СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ, КОРОТКОСТРОКОВЕ ПРОГНОЗУВАННЯ, ОЦІНКА ЯКОСТІ ПРОГНОЗУ.

Дана робота присвячена вивченню методів та моделей прогнозування, а саме авторегресійних моделей різних типів та порядків.

Метою дипломної роботи є дослідження поведінки часових рядів та їх побудова на основі авторегресійних моделей різних типів, а також розробка програмного продукту для отримання практичних результатів та вибору найкращої моделі для наочної візуалізації даних короткострокового прогнозування різних процесів.

Об'єктом дослідження є статистичні дані різних економічно-фінансових процесів які конвертовані в часові ряди.