

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 81 с., 6 табл., 19 рис., 2 дод., 20 джерел

ПРОГНОЗУВАННЯ, РЕГРЕСІЙНА МОДЕЛЬ, АДЕКВАТНІСТЬ МОДЕЛІ, ГЕТЕРОСКЕДАСТИЧНІСТЬ, СТАЦІОНАРНИЙ ПРОЦЕС, EVIEWS, СУМА КВАДРАТІВ ПОХИБОК.

В даній роботі виконується аналіз та порівняння методів прогнозування нестационарних фінансово-економічних процесів.

Об'єкт дослідження – стаціонарні та нестационарні фінансово-економічні процеси.

Предмет дослідження – методи моделювання, а також оцінювання та аналізу якості прогнозів фінансово-економічних процесів.

Методи дослідження – теорія моделювання і прогнозування, регресійний аналіз, статистичні методи.

Мета роботи – спроектувати інформаційно-аналітичну систему для моделювання і прогнозування фінансово-економічних стаціонарних і нестационарних фінансово-економічних процесів. Система створена на основі інструментальної платформи Python і апробована за допомогою фактичних статистичних даних стосовно розвитку нестационарних процесів.