статьях для прогнозирования цен акций использовались разнообразные модели: линейная регрессия (точность до 96%), искусственные нейронные сети (ANN), LSTM, RNN, GRU, MLP, случайный лес, SVM, деревья решений, ARIMA, GARCH, SVR, MKL, геометрическое броуновское движение, PFRM, одно- и многослойные нейронные сети, FB Prophet, AR(4) и другие.

LSTM часто демонстрировала наилучшую точность. Успешно применялись гибридные модели с DWT и EMD, а также комбинации различных моделей и данных из разных источников (например, новостей).

Некоторые исследования фокусировались на анализе волатильности с использованием GARCH, EGARCH, TARCH и DCC-GARCH. Отдельные модели показывали точность до 95%. Также использовались статистические модели для выявления корреляций и трендов между котировками акций и макроэкономическими показателями.