Практическая значимость исследования заключается в улучшении точности прогнозирования фондового рынка и цен акций. Это может быть полезно для инвесторов, трейдеров, финансовых аналитиков и регуляторов при принятии обоснованных инвестиционных решений, минимизации рисков и предотвращении финансовых потерь. Предложенные модели и методики могут использоваться для:

* Поддержки решений на биржевых рынках.
* Предоставления информированных рекомендаций на основе анализа новостей.
* Оценки инвестиционной привлекательности ценных бумаг.
* Создания эффективных стратегий торговли.
* Улучшения финансовых предсказательных систем.
* Прогнозирования финансово-экономических показателей.
* Определения стратегии торговли.
* Улучшения качества инвестиционных решений.