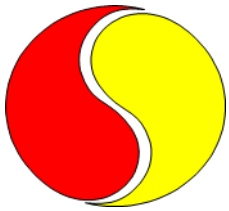

АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В МАТЕМАТИКЕ

Теория вероятностей и математическая статистика, теория массового обслуживания

Д. А. Демидов, О. В. Якубович
(*ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель*)

ГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Технический анализ – это метод прогнозирования движения цен на финансовых рынках на основе исторических данных о ценах и объемах торгов. Он включает в себя изучение графиков, использование различных индикаторов и моделей для выявления тенденций и возможных точек входа и выхода из сделки.

Проведено исследование применения графических методов технического анализа на примере криптовалютных пар Ethereum (ETH) к Tether (USDT) и Bitcoin (BTC) к Tether (USDT) за 2024 год. В результате анализа были идентифицированы различные фигуры технического анализа, такие как флаги и треугольники, и проведен их детальный разбор.

Полученные результаты подтверждают значимость использования технического анализа для принятия торговых решений на рынке криптовалют. Выявленные паттерны позволили прогнозировать дальнейшее движение цен с высокой степенью точности, что подтверждает эффективность данного метода.

Исследование показало, что технический анализ может быть полезным инструментом для трейдеров и аналитиков, способствующим улучшению стратегий торговли и повышению точности прогнозирования цен. Результаты данной работы могут служить основой для дальнейших исследований в области криптовалют и технического анализа.