

Application Pattern of Stock Technical Analysis Predicate Stock Price in the Future Trend

蔣岡霖、楊明璧；唐啟發

E-mail: 8919429@mail.dyu.edu.tw

ABSTRACT

The research uses stock price technical analysis forecast stock price in the future trend. We use W type, Mtype, Mountain type and Reverse Mountain type to predict stock price in the future. The research has four goals: Firstly, nobody uses type pattern on the computer system. Secondly, on the computer system will be increased speed of analysis and get more correct analysis. Thirdly, the investor will save time and get more correct information by this way. Fourthly, predict stock price of hte future. The research method is designing the index to fund type. And computer the mean in order to understand which one is more correct. The result is that we can get correct of 73% in index design method of stock company fit W type and others. Every stock company that is abstracted return is 100% in the short term.

Keywords : Stock Analysis ; Stock Price ; Stock Trend

Table of Contents

授權書 中文摘要 英文摘要 誌謝 目錄 圖目錄 表目錄 第一章 緒論 第一節 研究背景與動機 第二節 研究目的 第三節 研究程序 第四節 研究範圍與限制 第二章 相關文獻 第一節 技術分析意義 第二節 技術分析之分類 第三節 技術分析之相關文獻 第三章 研究方法 第一節 研究架構 第二節 技術性指標 第三節 型態分析與決策法則建立 第四節 選擇指標組合 第四章 研究實證與結果分析 第一節 型態分析研究 第二節 型態分析之實證 第五章 結論與建議 第一節 結論 第二節 建議 參考文獻

REFERENCES

一、中文部份 1.王淑芬(1991), 投資學, 華泰書局, 台北。 2.王基昂(1994), 台灣股市技術分析之訊號效果, 中興大學, 企業管理研究所碩士論文。 3.王建勝(1993), 證券市場技術指標之電腦化驗證環境研究, 中山大學, 資訊管理研究碩士論文。 4.方國榮(1991), 證券投資最適決策指標之研究---技術面分析, 台灣大學, 商學研究所碩士論文。 5.白俊男(1989), 股價技術分析, 經濟與生活出版公司, 台北。 6.伍忠謙(1987), 台灣股票市場價格變動習性為隨機漫步假定之再驗證, 淡江大學, 管理科學研究所碩士論文。 7.李信良(1998), SPSS統計分析實驗設計指引, 碩博文化出版公司, 台北。 8.李惠宏(1989), 台灣股票市場弱式效率性之實證研究---技術面分析, 國立中山大學, 企業管理研究所碩士論文。 9.林才熙(1990), 以技術分析方法之獲利性檢定台灣股市之弱式效率---CRISMA交易系統之研究, 台灣大學, 商學研究所碩士論文。 10.林宗永(1989), 證券投資技術分析指標獲利性之實證研究, 政治大學, 企管研究所碩士論文。 11.洪明守(1986), 臺灣股市投資策略之研究, 成功大學, 應用數學研究所碩士論文。 12.徐瑞隆(1990), 技術分析之收益性與市場的有效性之研究, 成功大學, 工業管理研究所碩士論文。 13.容樹堅與蔡惠英編著(1989), 進入全新的走勢境界, 寰宇出版有限公司, 台北。 14.張志銘(1992), 整合股市指標以預測股價漲跌之研究, 交通大學, 資訊管理研究所碩士論文。 15.張齡松與羅俊(1988), 股票操作學, 證券社叢書, 台北。 16.辜麗娟(1995), 台灣股市技術分析之實證研究, 淡江大學, 財務金融研究所碩士論文。 17.葉曰武(1987), 以技術分析研判股票市場進出時機之效果, 政治大學, 企業管理研究所碩士論文。 18.蔡宜龍(1990), 台灣股票市場技術分析指標有效性之衡量, 成功大學, 工業管理研究所碩士論文。 19.潘效黎(1994), 以技術面投資策略分析台灣股市, 成功大學, 統計學研究所碩士論文。 20.陳立民(1991), 技術指標攻防戰---買賣點的真相解析, 日盛出版有限公司, 台北。 21.陳東明(1991), 台灣股票市場價量關係之實證研究, 台灣大學, 商學研究所碩士論文。 22.陳信強(1990), 技術指標決策之效益評估---台灣股票市場之實證研究, 政治大學, 企業管理研究所碩士論文。 23.陳建福(1995), 遺傳程式與市場擇時策略之研究---台灣股票市場的應用, 政治大學, 經濟學研究所碩士論文。 24.游國居(1990), 時間數列與一般常用技術分析方法應用於台灣股市之研究, 台灣工業技術學院, 工業管理研究所碩士論文。 25.楊基鴻(1997), 證券投資操作精華---理論、實戰、技術, 文笙書局, 台北。 26.鑫報科技股份有限公司(1999), 台北。