財務迷失終結者 1: 停利不停扣是個好策略嗎?

- 許多財經網紅和投信公司都推崇停利不停扣的定期定額策略,但 卻未提供嚴謹的數據分析佐證。
- 筆者試算分析的結果顯示,投資期間越長,一般的定期定額投資 策略獲利金額超過停利不停扣的定期定額金額的幅度越高。
- 停利不停扣的定期策略對長期投資是有害的。

作者: 張森林

日期: 2024年10月31日

美國有一個非常有名的科普電視節目,節目名稱是: 迷失終結者 (MythBusters),兩位主持人利用他們自身的專業和技巧,針對各種廣為流傳的科學謠言進行實驗,驗證這些科學迷失是否正確。

(https://en.wikipedia.org/wiki/MythBusters)

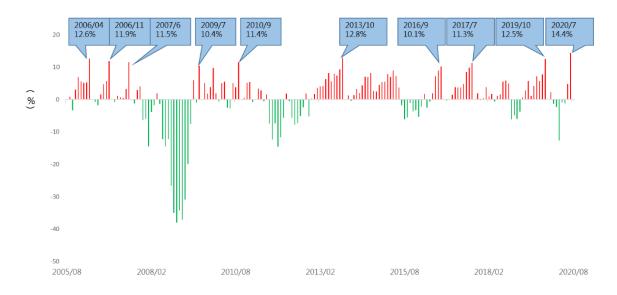
在財務投資領域,也有許多迷失值得深思,今天針對的財務迷失 主題為:定期定額停利不停扣的投資策略,許多財經網紅(例如:基金教 母蕭碧燕)¹ 甚至一些投信公司都推崇這樣的交易策略²。這些網紅只是 一昧的推廣這樣的概念,讓許多曾經錯失高點出場的投資人覺得心有 戚戚焉,但並未提供嚴謹的科學的數據來支持他們的說法。

投信公司雖然有提供一些資料,但也僅呈現停利不停扣的獲利狀況,例如圖一是元大投信以 10%的停利標準,針對臺股過去 15 年所作的回測結果,總共停利 10 次獲利出場。元大投信的停利回測結果似乎績效不錯,但卻缺乏比較的基礎,因為如果一個投資人自始至終都不停利,定期定額 15 年後,難道總獲利金額會輸給停利不停扣的交易策略嗎?

¹ 請見媒體報導: https://wealth.businessweekly.com.tw/GArticle.aspx?id=ARTL003003756。

² 例如:統一投信(https://www.fundrich.com.tw/2022OfficialWeb/investingCollege/27959?groupId=PRODUCT)。

獲利出場報酬率走勢



為回答這個問題,筆者挑選了幾檔發行歷史較悠久的 ETF 和共同基金,比較一般的定期定額和停利不停扣的定期定額兩種策略,如果投資人從這些 ETF 和基金發行以來,每月定期定額投資 3000 元,採取上述兩種策略投資迄今為止(2024年10月),試算兩種策略的期末累積金額。本文的停利策略是採用統一投信建議的「10%法則」,設定每年報酬率期望值為 10%,若投資 3 年則停利點為 30%,投資 5 年停利點就是 50%;依此類推。停利賣出之後的現金假設是投資在定存,定存年化報酬率為 4% (雖然現在是低利率,但過去臺灣和全世界其他國家長期的平均利率應該有 4%的水準)。

本文的研究結果整理如表二所示,表二的結果顯示,1. 不論何種投資標的、投資期間為何,一般的定期定額期末累積金額都超過停利不停扣的期末累積金額。2. 投資期間越長,一般的定期定額累計金額超過停利不停扣的累積金額越多,舉例而言: 假設投資人從 1980/1/2開始,每月 3000元申購定期定額富蘭克林成長基金 A 股迄今,累積的帳戶金額高達 3490萬元,而停利不停扣的定期定額策略,累計金額只有 769萬元,兩者相差 3 倍以上。另外一檔先鋒威靈頓基金(Vanguard Wellington Inv)是著名的股債平衡型基金,假設投資人從 1980/1/2開始,每月 3000元定期定額申購該基金迄今,累積的帳戶金額 1630萬元,而停利不停扣的定期定額策略,累計金額只有 553 萬元,兩者同

樣差距甚大。

表二: 停利不停扣的定期定額和一般的定期定額期末累積金額

投資標的	停利不停扣的	一般的定期定	投資期間
	定期定額	額	
SPDR 標準普爾 500 指數	4,119,423	7,932,554	1993/1/29 迄今
ETF (SPY)			
富蘭克林成長基金A股	7,691,164	34,902,177	1980/1/2 迄今
(FKGRX)			
Vanguard Small Cap Index	6,147,171	14,147,246	1985/1/24 迄今
Inv (NAESX)			
Vanguard Balanced Index	3,858,257	4,805,640	1993/1/4 迄今
Fund (VBINX)			
Vanguard Real Estate Index	2,865,790	4,200,888	1996/5/13 迄今
Investor (VGSIX)			
Vanguard Value Index Inv	4,358,430	6,520,225	1992/11/6 迄今
(VIVAX)			
Vanguard Developed Markets	1,902,422	2,037,778	1999/8/17 迄今
Index Admiral (VTMGX)			
Vanguard Wellington Inv	5,530,323	16,298,060	1980/1/2 迄今
(VWELX)			
SPDR 科技類股 ETF (XLK)	2,953,819	8,065,791	1998/12/22 迄今
SPDR 健康照護類股 ETF	3,091,924	4,338,396	1998/12/22 迄今
(XLV)			

也許有人會說,上述的研究結果都是投資期間長達 20 年以上的情形,如果投資期間沒有那麼長,停利不停扣的定期定額策略也許績效較佳。為回答上述的問題,筆者也試算不同的投資期間,確實當投資期間縮短時,停利不停扣的定期定額策略有機會打敗一般的定期定額,但是只要投資期間超過 5 年以上,一般的定期定額策略優於停利不停扣策略的機率甚至高達 85%以上,也般的定期定額策略優於停利不停扣策略的機率甚至高達 85%以上。

雖然本文的研究結果和學術研究要求的嚴謹性還有很大的差距, 但是表二的樣本包含: 美國大型股、美國成長股、價值型投資、小型 股、科技股、健康照護類股、平衡型基金、國際已開發國家股市等, 投資起始日和投資期間的長短也都不同,因此研究結論應該是相當穩健的,也就是說: **停利不停扣的定期策略對長期投資是有害的**!!

停利策略除了滿足心理上獲利的優越感之外,對於長期投資一點 好處都沒有,因為一山還有一山高,資本市場長期向上的走勢是不變 的,本文的研究結果也驗證了這一點。

如果你認同作者的研究結果,請幫忙廣為宣傳,大家一起來破除停利不停扣的錯誤迷失。