作者:徐丞志 (SkyMirage)

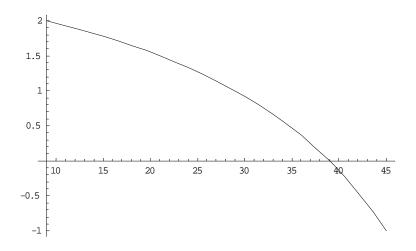
以景氣對股市相對表現有正相關,同時整體經濟以年為單位作循環為前提,設計一套不 看個股基本面、不聽信消息面,僅以大盤指數及行政院經建會每月公布之「景氣對策訊 號分數」作為參考依據,按月分配資金比例的懶人投資法。

(一)標的:加權指數。(實際操作上可以台灣五十為投資標的)

### (二) 作法:

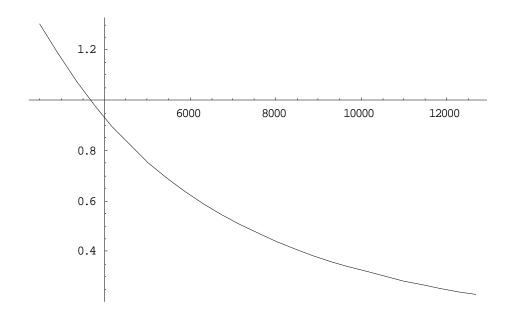
## 一、景氣擴張期投資槓桿比:

g=120/(h-69)+4 g值為景氣相依投資係數;h為景氣對策訊號分數。

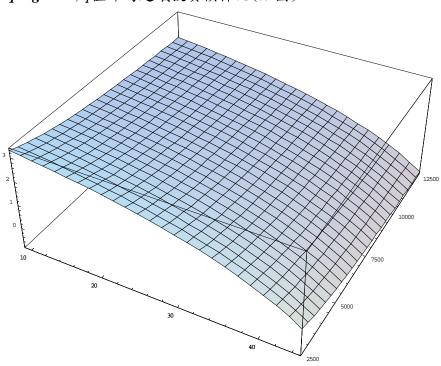


 $m = (1 - \text{Exp} [-n/2000 - 0.69315]) * (8000 / (n + 4000))^2$ 

m值為大盤指數相依投資係數;n為大盤指數。

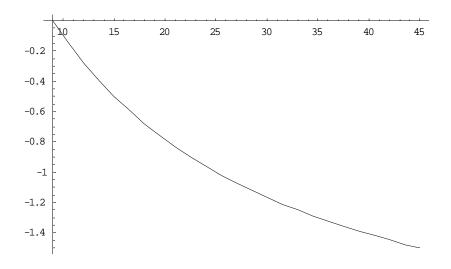


q = g + m, q值即為建議投資槓桿比(如圖)

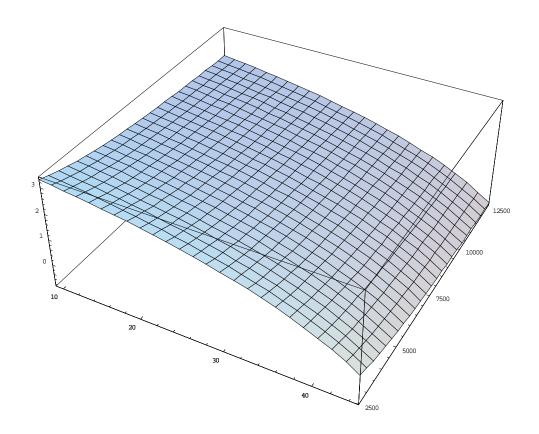


# 二、景氣收縮期投資槓桿比:

景氣相依投資係數修正為 g = 60/(h + 15) - 2.5



大盤指數相依投資係數維持不變,則建議投資槓桿比 q=g+m 如圖



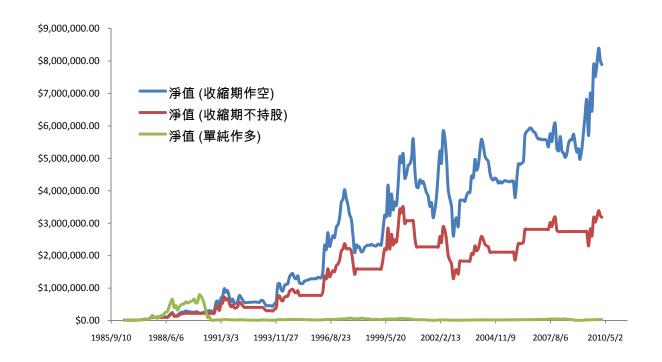
#### 三、景氣轉折之判定:

以當月景氣訊號 h 減去過去半年之平均值,得到  $\Delta h_6$ ,若 $\Delta h_6$  出現連續兩個月大於零,則(包含該月)往後各月皆屬景氣擴張期;反之若 $\Delta h_6$  出現連續兩個月小於零,則(包含該月)往後各月皆屬景氣收縮期。

#### (三)操作實例

以1986年四月之後各月最後一日收盤價的台股加權指數為投資標的,每點價值新台幣一元,給定初始金額一萬元新台幣,按月計算各月q值進行資金分配,公司發配之現金股利不再投入股市(若持續投入則應以台灣加權報酬指數計算);為了計算上方便,假設融資利息約略等於現金股利所造成指數除息後的淨值蒸發。結果如後。

至2010年初整體資產將達到八百萬台幣,漲幅高達八百倍,年化報酬率為32.4%。不考慮八零年代末期台灣資產泡沫時期,以1991年元月起算,則漲幅亦有19.7倍,年化報酬率為17.0%。



#### (四)結論

此法提供一個極為單純的投資依據,僅以經建會按月公布之景氣對策訊號分數作為多空判斷依據,屏除一切消息面可能造成之非理性判斷,並依此設定投入資金比例,於此架構下追求利潤極大化。

此投資法適合沒有時間關注個股基本面的積極型投資人,或是過度關注短線消息的衝動性投資人。惟此法設定融資槓桿操作以及融券放空,保守型投資人可修改各式中參數,以適合自己的操作。

#### (五) 附註

除了單純以景氣訊號為多空依據外,另外根據大盤指數短中期均線相對位置亦可作為多空進出依據,並搭配同樣的景氣相依資產配置,可以得到更佳的年化報酬率,然此法較為複雜,已經脫離本篇強調之單一指標「懶人投資」原則,容後再找機會敘述。

#### (六)資料來源

- 1. 台灣證券交易所
- 2. 行政院經濟建設委員會