商管程式設計 期末專案-爬蟲股票趨勢分析

組員:

生傳四 B04610010 曾祥富、經濟四 B04303050 黃新雅、森林四 B03605095 詹博宏、森林二 B06605026 蕭孟杰、生傳四 B04610032 張蘅、工管二 B06701202 林書戎

對象:

想透過股票增加資產的人

目的:

透過年報了解公司體制的完整性,以此判斷是否為值得做長期投資的公司,並了解誰翻臉的時候要跑

內容:

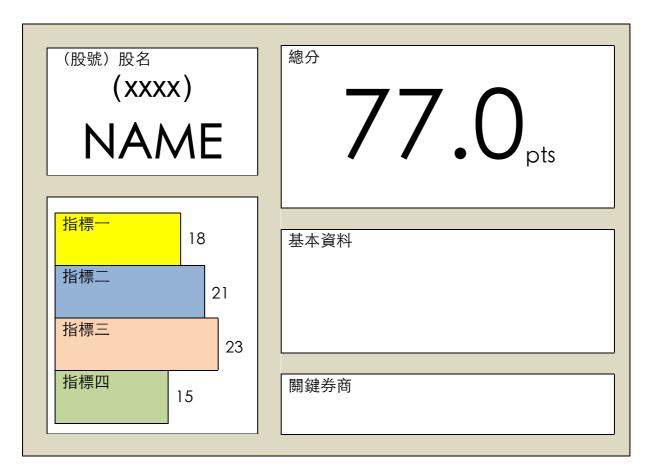
(1) 將股票分為四個部分評分:

- 第一部分(產業績優指數):從股票的財報當中分析其公司的體制是否良好,比較同產業的排名,以四個級距做為評分標準。(ex.淨利、毛利、EPS、填權息次數、股利發放穩定性、淨值比、本益比、獲利性、安全性、活動性、償還能力)
- 第二部分(穩定成長指數):與第一部分雷同,但是以同一間公司不同時間做比較, 目前規劃以 10 年為基準,主要觀察財報的變化,分割為 10 等分做排名評分。 (ex. 淨利、毛利、EPS、盈餘分配率、獲利性、安全性、活動性、償還能力)
- 第三部分(籌碼指數):排名分成三個部分,為短中長期,分別以1年、3年、以及10年為基準,根據三大法人過去的年均持股比例切割為10等分排名,並以此做為評分標準。
- 第四部分(股價水位指標):取日線、週線、以及年線的資料作為分析,分別取1
 年、3年、以及10年做分析,分成10等分後比較每一區的高價、低價、平均價,同時加入殖利率、本益比、淨值比排名,並依照排名做評分。

(2) 主力個性:

抓取主要進出券商的資料,並做庫存分析,了解誰翻臉的時候該跑,看過去一年此檔股票進出的前幾大券商,計算其平均購入價格,透過以下公式[(買均價-賣均價)/買均價],計算其平均報酬,並定義為厲害關鍵券商,投資者喜歡可以做為跟單標準。同時計算一年內買超三大券商,知道要看誰臉色跑。

(3)呈現方式:



評分標準:	
指標一(後面放細項評分)	
指標二	
指標三	
指標四	