

MS2: First written oral proposal (4/10)

1.

我們想要針對不同產業的各家公司作出歸納。也就是我們期待各個產業有專屬的特性，而這個特性可能反應在財務報表或股價上面，所以我們要收集各家公司的財務報表還有股價變化，最後再取加權平均。使用者將會看到各產業依據時間不同的財務狀況趨勢，也會指出在此產業中與平均值相差最遠的公司作為使用者投資此家公司的參考與否。

2.

我們現在已經寫出程式可以抓取三大報表及每月營收的資訊。現在的難題是當取得所有資訊後，其實有很多雜訊，要如何取捨這些資訊。還有怎麼圖像化。

3.

以前投資者會計算本益比來評估此支股票的價值，很重要的是相同條件下，就像是拿電子產業跟食品產業比是不合理的，所以有人算出產業平均本益比，我們的工作也相似，我們要算出產業平均財報，在比較差異。

4.

- (1)想要投資某家公司，也同時想知道此家公司產業趨勢的人。
- (2)政府
- (3)保險公司
- (4)公司股東
- (5)其他有興趣的人...

5.

- (1)多了一個指標可以參考產業的趨勢
- (2)政府可以適當地幫助將走入於低點的產業
- (3)抓到財務報表特別突出的公司
- (4)保險公司可以減少風險

6.

風險：失敗了，期末分數可能很低，還有被有投資的人笑
回饋：成功了，就可以放暑假了