

如何利用 Excel VBA 及超連結功能作為理財的工具 - 以股票為例

黃成賢 技師

壹. 前言

我們在做股票時往往需要有很多的資料的分析，例如基本面，技術面及籌碼面的分析，而資料每天都在變，當然目前市面已有許多專業的套裝軟體可以使用，但是它們往往都需付出金錢作為代價，它們表示方式又不見得為你所喜歡的方式，但是如果能夠利用你所熟悉的軟體去做一些資料，而這些資料又可以作為你進出的參考，使你的被動收入更為穩定，這也是筆者提筆去寫這篇文章的用意。市面上當然有許多需要錢的股市套裝軟體，但是也有許多不用錢的股市網站，它們資料一樣非常的多，但是多是針對股市 1700 多家上市上櫃公司去寫的軟體，而你若針對你手中擁有的股票一家一家去查詢你所要資料可能也要花去你不少的時間。若要你的理財更為規律化，也更為簡單化，筆者利用 Excel 裡的 VBA 工具及超連結功能，可以使你的理財更簡單化，進而提高你獲勝的機率。

貳. 以個股 2 個基本面指標每月營收及每季 eps 來說明如何作資料蒐集

一. 建立自己的股票名單

除非你是非常的大戶，一般人在某一時段內在手股票股票一般通常只有 10 多檔左右，在 Excel 應用程式一個檔案內都可含數千張工作表，以一張工作表作為一檔股票資料的蒐集，應付個人所需，絕對是綽綽有的，如何去建立股票名單呢？每一檔股票都有一個股號而且是唯一的，故以股號來追蹤股票是最方便的，在本範例中即以”股票資料表”工作表作為股號的輸入(第二欄)，而再以股號取得得各股號相對應的股票名稱置於相對應第一欄的位置如表一，同時建立相對應的各工作表名稱如圖一。

二. 以每月營收為例如蒐集相關圖表範例

本範例是以 cmoney 網站為資料蒐集的目標，因為營收通常是以每個月作比較它有與去年同期的營收比較也有與去年同期累計營收的比較，也有與上個月營收的比較，以表方式表示會比較清楚，我們利用一個網址超連結的方式，可以去取得相關的資料，我們再以超連結方式去取的每月營收圖的資料，在我們閱讀資料時可以簡單且明白，而且可以取得比較長時間的資料比較如圖二。

三. 以每季的 eps 為例蒐集相關圖表範例

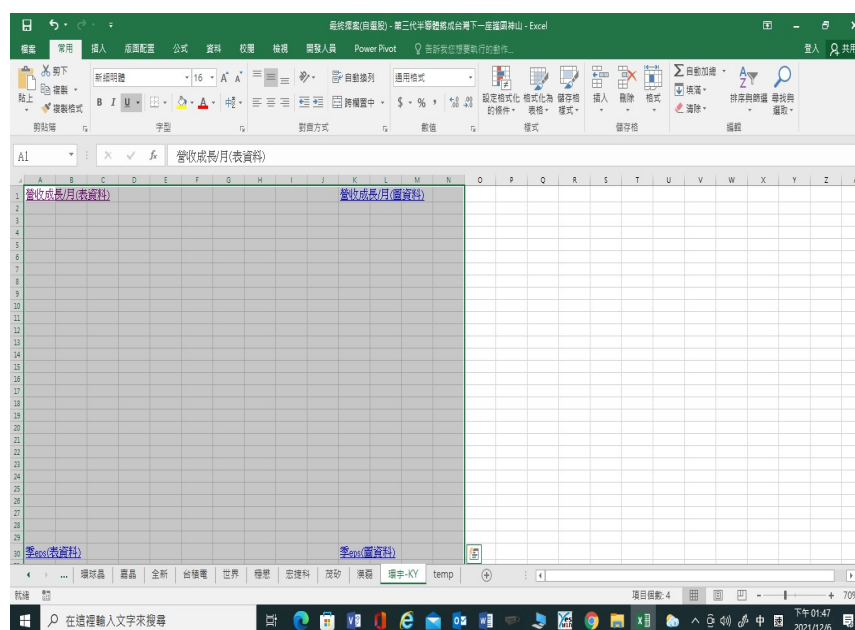
同樣的以 cmoney 網站為資料蒐集的目標，季 eps 是以每季來公佈，同樣的將以表及圖方式來做資料蒐集，詳如圖三。

參. 結語

本篇文章目的不是在於如何運用這些資料去對個股作分析，而是作為股市個股擇股後對於各項資料如何蒐集，在此運用 Excel VBA，再結合超連結功能去各股市網站作資料的蒐集，透過這些蒐集，就可以自己成立自己有用的資料庫，當要取用時，可以很快即可獲得，幫助你在投資時，有這些資料可以參考，作為擇股時的依據。

環球晶	6488
嘉晶	3016
全新	2455
台積電	2330
世界	5347
穩懋	3105
宏捷科	8086
茂矽	2342
漢磊	3707
環宇-KY	4991

表一 由股號取得各股票名稱



圖一 將股票名稱帶入各工作表中

營收成長/月(表資料)								營收成長/月(圖資料)							
年月	單月營收	單月增	單月年增	累計營收	累計年增	盈餘	每股盈餘(元)								
202110	80.8	-40.5	-34	1,007.70	-20	--	--								
202109	135.8	30.9	-1.6	927.24	-18.5	-219.3	-2.45								
202108	103.7	32.4	-4.3	790.86	-20.9	-219.3	-2.45								
202107	78.3	-36.1	-30.1	687.23	-22.9	-219.3	-2.45								
202106	122.6	27.6	-24	608.86	-21.9	-133.4	-1.49								
202105	96	8.3	-24.9	485.96	-21.3	-133.4	-1.49								
202104	88.7	-33.6	-27.6	389.96	-20.4	-133.4	-1.49								
202103	133.6	51.6	-7.6	301.31	-18	-88.2	-0.99								
202102	88.1	10.7	-11.9	167.67	-24.8	-88.2	-0.99								
202101	79.6	-40.1	-35.2	79.60	-35.2	-88.2	-0.99								
202012	132.8	48.9	-32	1,481.86	-17	-114	-1.28								
202011	89.2	-27.1	-41.7	1,348.27	-15.2	-114	-1.28								
202010	122.4	-11.3	-3.6	1,260.30	-12.3	-114	-1.28								
202009	138	27.4	-24.2	1,137.80	-13.1	-25.9	-0.29								
202008	108.4	-3.4	-9.9	999.44	-11.4	-25.9	-0.29								
202007	112.1	-30.5	-31.7	891.13	-11.6	-25.9	-0.29								
202006	161.3	26.1													

圖二 月營收資料表及圖

季eps(表資料)								季eps(圖資料)							
年季	收盤價	法人預估	本益比	新本益比	季本益比	季EPS	EPS								
2016Q4	63.9	15.7	15.9	17.8	14.4	0.97									
2017Q1	47.45	10.6	11.8	14.2	10.6	1.35									
2017Q2	67.4	14	13.5	14.2	10.5	0.91									
2017Q3	66.1	14.8	14.2	16.4	12.5	1.49									
2017Q4	84.8	19	19.3	20.4	14.8	1.01									
2018Q1	79.7	14.9	16.7	16.7	13.7	1.06									
2018Q2	70	13.5	16.8	14.9	11.9	1.16									
2018Q3	56.8	12	12.7	13.6	11.2	1.14									
2018Q4	52.6	11.5	12.4	12.7	8.2	0.65									
2019Q1	62	14.5	15.5	14.5	10.7	0.17									
2019Q2	55.5	19.6	20	22	14.9	1									
2019Q3	60.3	20.4	22.2	22.2	19.4	0.68									
2019Q4	68.9	25.6	29	30.4	21.9	1.18									
2020Q1	44.7	14.7	14.7	22.8	12.7	0.03									
2020Q2	53.1	43.3	19	45.5	15.3	0.07									
2020Q3	48.5	53.4	25.7	55.3	38.2	-0.39									
2020Q4	50.2	176.5	59.1	182.1	51.9	-0.99									
2021Q1	53.3	76.5	--	--	88.5	0.66	-0.99								
2021Q2	44.8	--	--	--	77.1	75.5	-0.5								
2021Q3	47.85	--	--	--	--	--	--								

圖三 季 eps 資料表及圖