

Excel-樞紐分析圖/表 實務操作

Excel-樞紐分析

- Excel 5.0：交叉分析表(Cross Table)
- Excel 2010/2013/2016：樞紐分析表(Pivot Table)
- 可進行一維、二維，甚至多維交叉統計運算報表
- 樞紐分析表&交叉分析篩選器是數字分析工作中的重要決策資源
- 工作表大小
 - Excel 2003以前：8千筆
 - Excel 2007/2010/2013/2016：104萬筆(1048576*16384)
- Power Pivot：更大+更多維度 資料

Excel-樞紐分析表 介紹

範例一

1. 銷售統計資料

(21筆資料)

實作一(講解篇)

1. 「建議的樞紐分析表」之介紹
2. 各地區的各系列產品之銷售金額
3. 各地區的各客戶之購買次數
4. 各經手人在各地區內所經手的各客戶之銷售金額
5. 找出陳玉珊及趙小燕在各地區內所經手的各客戶之銷售金額

實作一(練習篇)

1. 各地區的各付款方式 之銷售金額
2. 各地區的客戶之購買金額
3. 各地區內客戶的付款方式 之購買次數

範例二

2. Nice Coffee 業績資料明細

(27953筆資料)

實作一(講解篇)

1. 各縣市的各系列產品 之交易金額
2. 各業務員經手的交易金額及排行榜(從大至小)
3. 各縣市的每年每季之交易金額

實作一(練習篇)

1. 各業務員經手的各交易方式之交易金額
2. 各業務員經手的各交易方式)之交易金額，但依特殊順序排序
3. 各業務員經手的各交易方式之交易金額排行榜(由高而低排)

範例三

3.北風公司交易資料

(309657筆資料)

實作一(講解篇)

1. 各縣市的各種交易方式(特殊排行) 之總銷售金額
2. 各縣市的交易金額與淨得之關係
3. 各縣市裡各交易公司之各種交易方式 之總銷售金額(細項排序)
4. 每一年的每一季各地區的銷售金額
 - A. 將欄位組成群組-年、季、月&天
 - B. 週-將選取項目組成群組
5. 各交易金額(以1500元為間距) 在各區之筆數並以柏拉圖理論分析之

實作一(練習篇)

1. 各年度交易金額排行(由高而低排)
2. 各經手人之交易金額排行榜及在各地區之交易金額排行榜(由高而低排)
3. 找出各種交易方式在各縣市及各地區別的淨得排行榜(由低而高排)

Excel-樞紐分析圖

介紹

操作方式

- 事前製作
- 事後製作
- 同時製作
- 變更圖表類型
- 其他

範例二

2. Nice Coffee 業績資料明細

(27953筆資料)

實作一(講解篇)

- 各縣市的各種交易方式 之總銷售金額
- 找出五大直轄市之各種交易方式 之總銷售金額
- 找出五大直轄市(依北至南排序)之各種交易方式 之總銷售金額

實作一(練習篇)

- 各地區的各项產品之總銷售金額
- 各地區的各项產品之總銷售金額中之「卡布其諾」、「那堤」及「焦糖瑪琪朵」的總銷售金額

樞紐分析的晉升-- 交叉分析篩選器介紹

操作方式

- 一般資料表篩選(2013 ~)
- 樞紐分析表篩選
- 多項選取之技巧：Ctrl及Shift

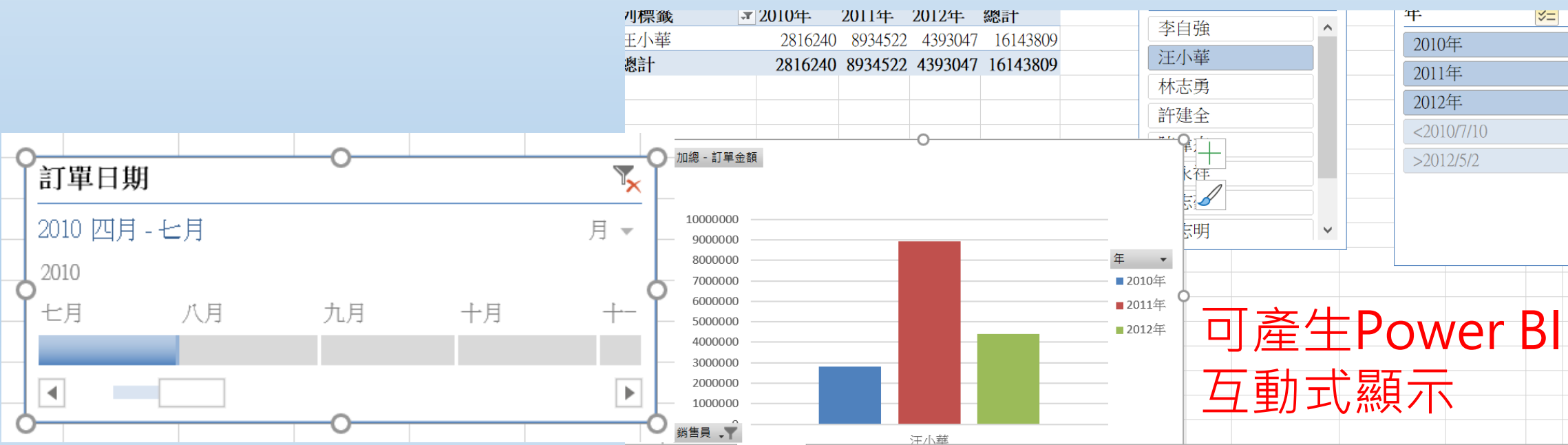
範例

4. 銷售資料

(799筆資料)

實作一(講解篇)

- 一般資料表篩選
- 畫出各國的銷售員之總訂單金額(圖文+篩選器)
- 畫出各銷售員之各年度總銷售金額
- 各銷售員之各年度總銷售金額-利用時間軸



交叉分析篩選器—妝扮篇

- 樣式
- 大小
- 分欄
- 排列—對齊及選取窗格
- 順序
- 標題

實作一(練習篇)

- 畫出各銷售員在各地區的訂單金額
- 畫出「陳偉杰」、「汪小華」及「鄭志明」三人在「日本」及「美國」二國之的訂單金額(多項選取之技巧運用)