**診斷企業盈虧系列課程30\_商用樞紐分析應用(一)**

* 需自備有USB孔的Notebook，並安裝Micro Office 2016、2013或365版本，2010版本因會受限版本新增功能而無法使用。
* 本課程由洪老師提供巨集5秒匯入常用工具列，可節省人工約需2小時匯入。

**課程說明：**

**診斷企業盈虧系列共規劃72期課程**，**主題涵蓋：**

**1.【銷售循環作業查核】2.【採購循環作業查核】3.【存貨作業查核】4.【生產作業查核】5.【薪工循環作業查核】6.【資訊作業查核】7.【快速編製單元成本分析】8.【財會作業管控】9.【有效內控內稽設計與執行】10.【內控流程與表單設計】11.【設計與執行自行評估及問卷】12.【企業診斷關鍵項目】13.【強化經營分析與圖表製作】14.【ERP資料處理與偵錯】15.【屏棄不用函數避免當機】16.【電腦報表與樞紐分析關聯性】17.【讓數據說話之圖表製作】18.【產品編碼七大原則】19.【一例一休加班特休輪班試算】20.【設計個資保護納入內控內稽】21.【引人注目之企業簡報製作】22.【Power BI視覺化圖表製作】23.【舞弊查核】24.【平衡防弊與興利要訣】25.【從成本不準洞悉盈虧】**等等。

每期包含一項主題及15~80題上機操作練習題，案例操作題目和本主題題意不一定相同，目前題庫共計1,500題。

每期課程主題是來自於洪老師在過去職場33年，以及兩年半輪三班之現場實務經驗及企業診斷成功案例，對企業貢獻度達到數億元，共揭開約500多種舞弊查核之實際案件。

**另外課程研習目的是洞悉和確認ERP資料錯誤**，**立即有效進行經營分析改善。**

例如：代打卡是否可以算是被老闆允許的資料？舞弊的金額列在損益表合不合理？產品有無編碼原則或未依編碼原則為「**一物一碼」**，例如一物多碼或一碼多物，造成電腦無法判別，使得財報和成本不準確，被迫必須雇用一群內勤人員，以從ERP下載資料到Exce並使用人工做二維報表。**當資料錯誤時寫一大堆不必要的函數或公式，甚至於使用巨集(VBA)，使用這些錯誤資料當然會做出錯誤損益表**，**以及必須常年加班且做重複性的工作**。因此，如何讓公司轉虧為盈？並讓公司穩定成長獲利，祈望藉助洪老師在現場的電腦查核舞弊及經營分析經驗，分享給所有稽核、財會、會計師、特助、資訊、採購和銷售以及倉庫、行政、人資、秘書、顧問、教授等等。可為各行各業企業人士教育訓練之最佳經營管理範本。

**課程大綱：**

1. Excel 樞紐分析有何優點？
2. 樞紐分析最強項目是甚麼？
3. 製作樞紐分析之前置作業是甚麼？
4. 樞紐分析和小計有何區別？
5. 會計師承認樞紐分析或ERP損益表？
6. 無法編製樞紐分析表怎麼辦？
7. 樞紐分析表之自動填滿空格為何大都不用？
8. 樞紐分析表可以計算達成率
9. 樞紐分析表可以計算毛利

**實作練習之電子檔目錄：**CA1-761~ CA1-790

CA1-761- 何謂樞紐分析

CA1-762- 啟動樞紐分析

CA1-763- 各版本樞紐分析表限制

CA1-764- 版本不同操作差異

CA1-765- 排除樞紐分析限制

CA1-766- Raw data資料庫格式限制

CA1-767- 常用樞紐分析表-版面配置設定

CA1-768- 建立與設定樞紐分析表

CA1-769- 正常日期群組設定

CA1-770- 另類日期群組設定

CA1-771- 樞紐分析在表格和範圍之差異

CA1-772- 文字群組設定-文字串

CA1-773- 樞紐報表自訂清單排序-編輯自訂清單

CA1-774- 樞紐報表版面變更

CA1-775- 樞紐報表設定條件篩選欄位資料

CA1-776- 樞紐報表儲存格格式設定

CA1-777- 樞紐報表選擇性貼上應用操作

CA1-778- 樞紐報表新增資料範圍設定

CA1-779- 樞紐報表操作- 對調

CA1-780- 多重範圍資料彙總

CA1-781- 樞紐分析自動填滿空格

CA1-782- 同一資料來源產生數張不同樞紐分析表

CA1-783- 樞鈕新增欄位以統計資料

CA1-784- 樞鈕新增欄位目標\_增加目標金額

CA1-785- 樞鈕新增欄位達成率\_計算項目

CA1-786- 樞鈕新增欄位毛利\_計算欄位

CA1-787- 樞鈕分析表疑難與異常排除

CA1-788- 文字群組設定-部門設定

CA1-789- 移動樞紐分析表

CA1-790- 樞紐分析問題解析

**適合對象：**
稽核、審計、經營分析、財會、人資、銷售、採購、生產、倉儲、顧問、會計師、秘書及各行各業企業管理人員。