

# SAP ERP CO-CCA 操作範例數據彙整

屏東大學會計學系 周國華老師 (本次更新：2024/07/12)

- 成本中心(步驟 1)：
  - CC-CA###：員工餐廳
  - CC-MA###：維修部門
  - CC-AS###：組裝部門
- 統計關鍵數值(步驟 2)：
  - 員工人數(EMP###)：作為分攤員工餐廳成本的依據
- 次要成本要素(步驟 3)：
  - 8000###：代表員工餐廳(CC-CA###)這個成本中心發生的全部成本(類型編號 42，代表 assessment)
  - 8100###：代表維修部門(CC-MA###)這個成本中心發生的全部成本(類型編號 43，代表 internal activity allocation)
  - 8200###：代表組裝部門(CC-AS###)這個成本中心發生的全部成本(類型編號 43，代表 internal activity allocation)
- 作業類型(步驟 4)：
  - M###：代表維修部門的維修總小時數，作為把 8100### 這個成本要素發生成本分派出去的依據。
  - A###：代表組裝部門的組裝總小時數，作為把 8200### 這個成本要素發生成本分派出去的依據。
- 成本中心群組(步驟 5)：
  - GROUP###：包含 CC-CA###、CC-MA### 及 CC-AS### 等三個成本中心，步驟 11 使用此群組分攤員工餐廳(CC-CA###)成本。
- 員工人數(步驟 6)：
  - 員工餐廳(CA)：5 人。
  - 維修部門(MA)：5 人。
  - 組裝部門(AS)：15 人。
- 作業產出值(步驟 7)：
  - 維修部門(MA)：1,800 小時。
  - 組裝部門(AS)：6,000 小時。
- 主要成本(步驟 8)：
  - CC-CA### 主要成本：60,000 (固定薪資，成本要素編號 700000)+90,000(固定雜項費用，成本要素編號 741000)=150,000
  - CC-MA### 主要成本：60,000 (固定薪資，成本要素編號 700000)
  - CC-AS### 主要成本：150,000 (變動薪資，成本要素編號 700000)

- 內部作業投入值(步驟 9)  
維修部門(MA)的總工時(1,800 小時)中，預計 600 小時花在組裝部門(AS)。
- 分攤員工餐廳成本(步驟 11、12)(依照步驟 2 及步驟 6 的人數分攤)  
組裝部門： $150,000 * 15 / 25 = 90,000$   
維修部門： $150,000 * 5 / 25 = 30,000$
- 維修及組裝部門的每小時平均單位成本(步驟 13、14)：  
維修部門： $(60,000 + 30,000) / 1,800 = 50$   
組裝部門： $50 * 600 = 30,000$ (分攤自維修部門)  
 $(150,000 + 90,000 + 30,000) / 6,000 = 45$