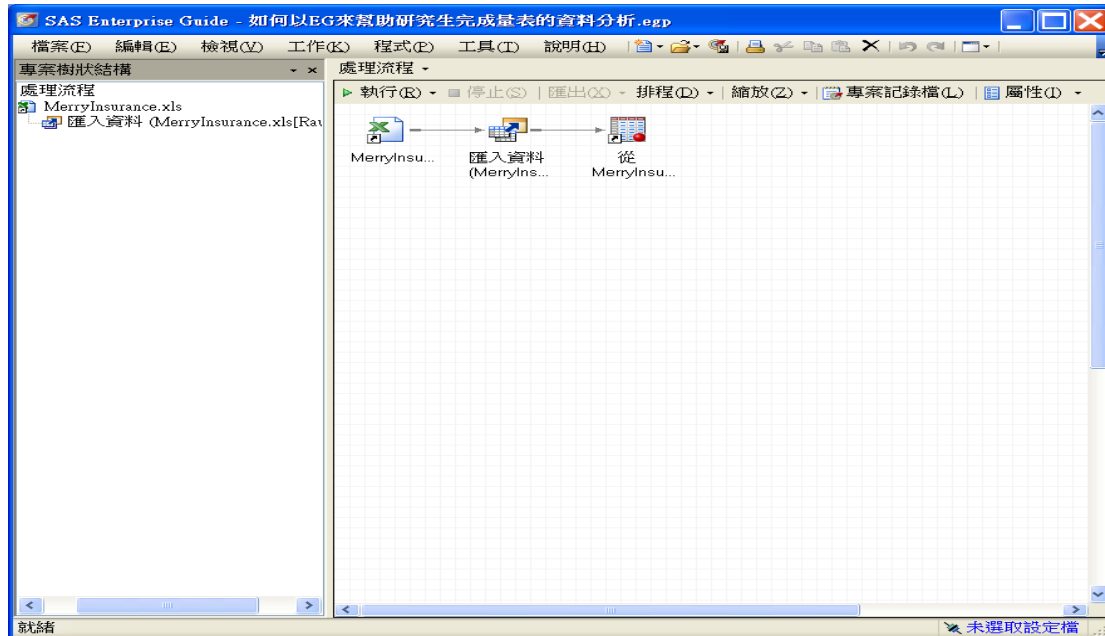
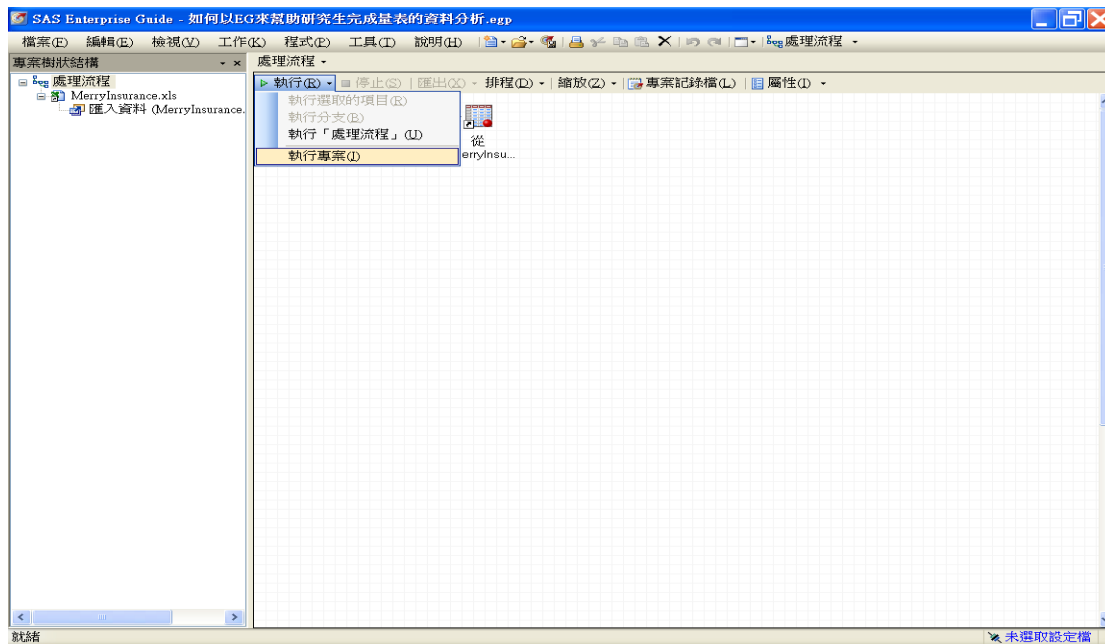


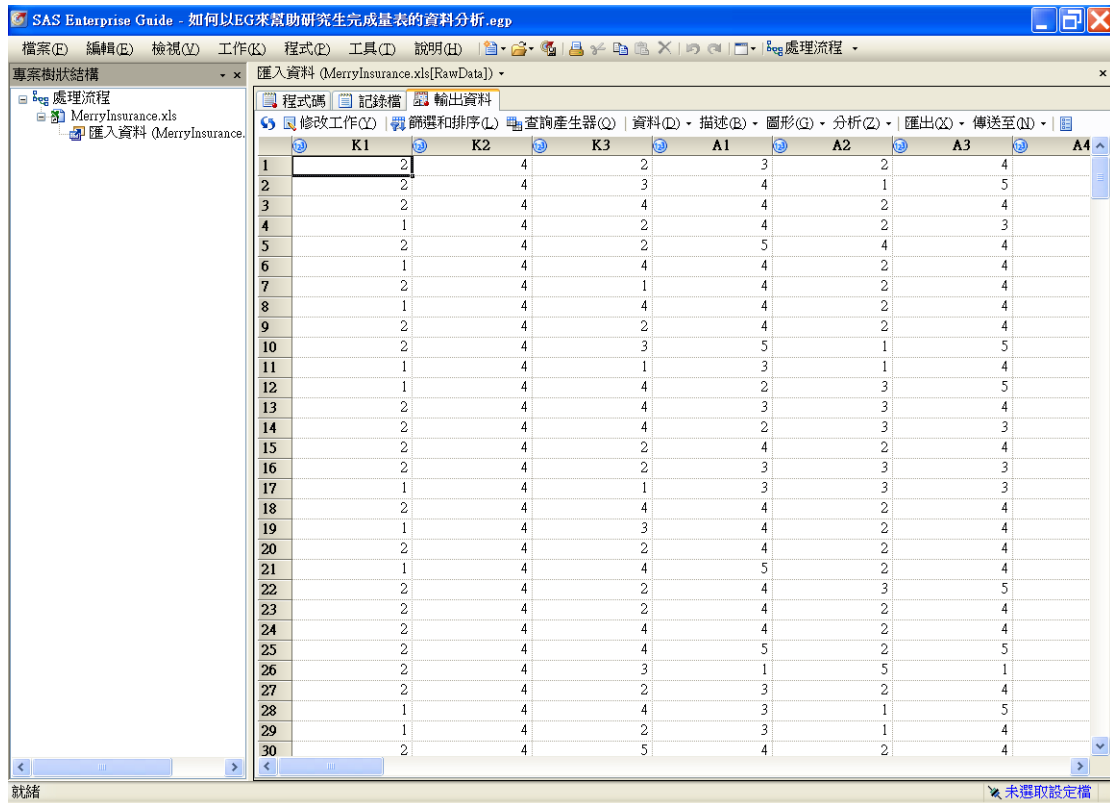
EG 操作—變數值格式的輸出

步驟一：開啟原先儲存的 EG 專案檔案「如何以 EG 來幫助研究生完成量表的資料分析」

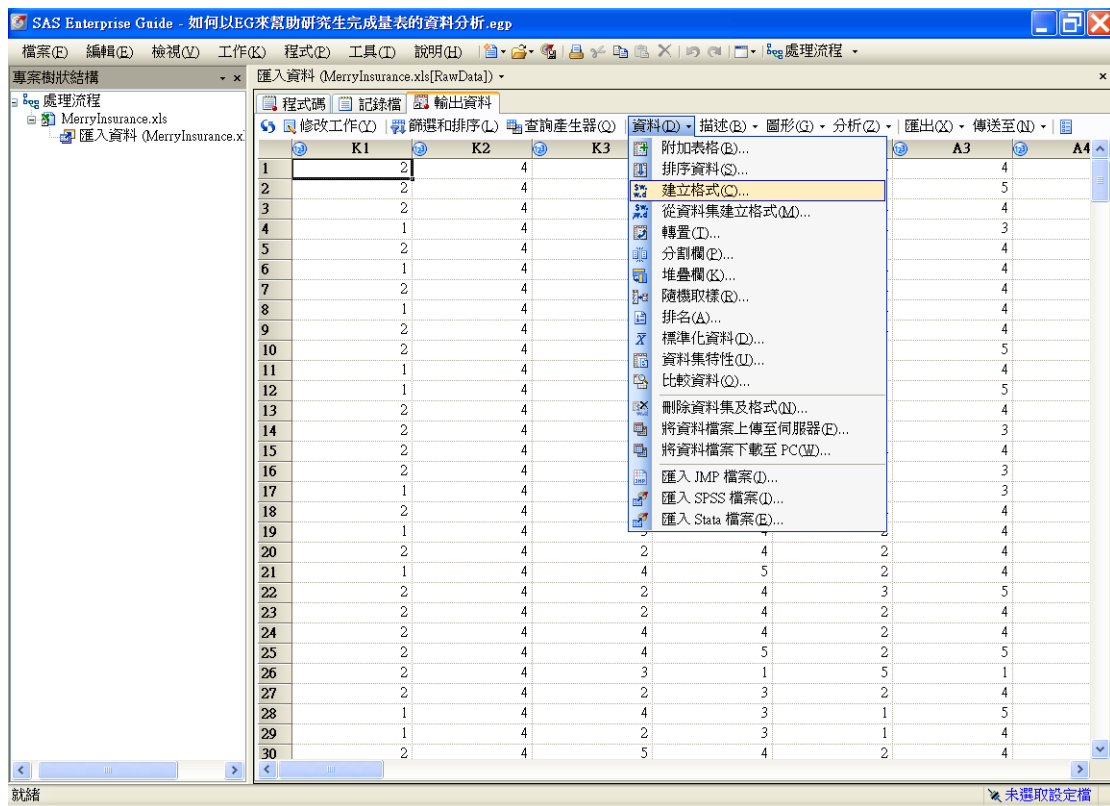


步驟二：先點選執行(R)，執行專案(J)後，點選左方的匯入資料兩下後，再點選輸出資料來進入資料檔的視窗

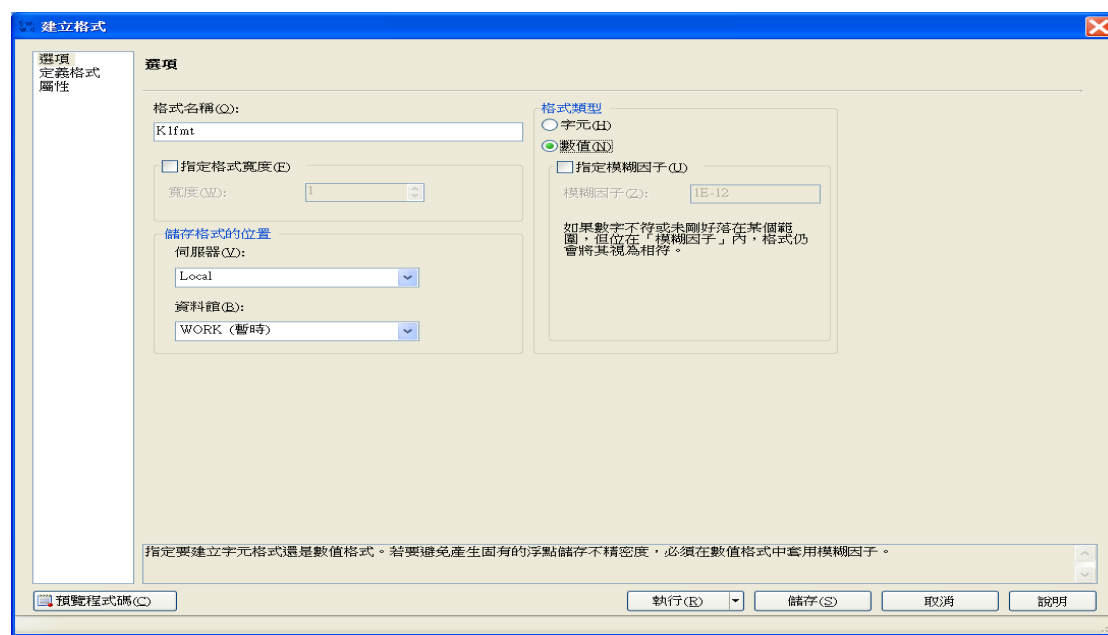




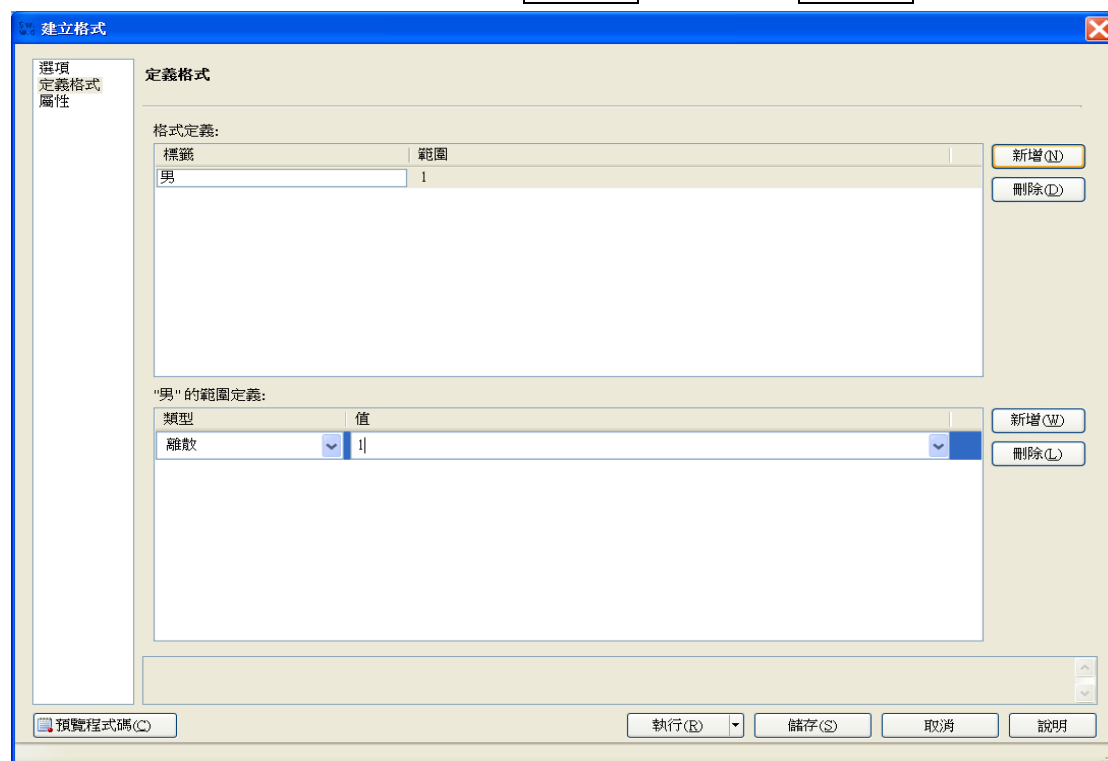
步驟三：點選資料(D)，選擇建立格式(C)



步驟四：輸入格式名稱(Klfmt(可取不同的名稱，自己易於辨認即可)，格式類型選擇數值(N)後，點選左方定義格式



步驟五：點選上方的新增(N)後，在上方格式定義的標籤欄中輸入「男」，下面「男」的範圍定義中值的欄位輸入「1」後，點選上方的新增(N)，重覆此步驟輸入「女」的標籤與「2」的數值後，此時若未出現儲存(S)，則將標籤 3 的那一行，點選刪除(D)後，再點選儲存(S)



步驟六：重複步驟五，輸入 K2 的輸出格式 K2fmt

建立格式

選項
定義格式
屬性

選項

格式名稱(N):
K2fmt

☐ 指定格式寬度(W)
寬度(W): 1

儲存格式的位置
伺服器(S): Local
資料庫(D): WORK (暫時)

格式類型
☐ 字元(C)
☒ 數值(N)
☐ 指定模糊因子(U)
模糊因子(Z): 1E-12

如果數字不符或未剛好落在某個範圍，但位在「模糊因子」內，格式仍會將其視為相符。

指定要建立字元格式還是數值格式。若要避免產生固有的浮點儲存不精密度，必須在數值格式中套用模糊因子。

預覽程式碼(C) 執行(R) 儲存(S) 取消 說明

建立格式

選項
定義格式
屬性

定義格式

格式定義:

標籤	範圍
20-24歲	1
25-29歲	2
30-34歲	3
35-39歲	4

新增(N) 刪除(D)

範圍定義:

類型	值
----	---

新增(W) 刪除(L)

預覽程式碼(C) 執行(R) 儲存(S) 取消 說明

步驟七：重複步驟五，輸入 K3 的輸出格式 K3fmt

建立格式

選項
定義格式
屬性

選項

格式名稱(N):
K3fmt

☐ 指定格式寬度(W)
寬度(W): 1

儲存格式的位置
伺服器(S): Local
資料庫(D): WORK (暫時)

格式類型
☐ 字元(C)
☒ 數值(N)
☐ 指定模糊因子(U)
模糊因子(Z): 1E-12

如果數字不符或未剛好落在某個範圍，但位在「模糊因子」內，格式仍會將其視為相符。

指定要建立字元格式還是數值格式。若要避免產生固有的浮點儲存不精密度，必須在數值格式中套用模糊因子。

預覽程式碼(C) 執行(R) 儲存(S) 取消 說明

建立格式

選項
定義格式
屬性

定義格式

格式定義:

標籤	範圍
國中以下(含)	1
高中(職)	2
專科	3
大學	4
研究所	5

新增(N) 刪除(D)

範圍定義:

類型	值
----	---

新增(W) 刪除(L)

預覽程式碼(C) 執行(R) 儲存(S) 取消 說明

步驟八：重複步驟五，輸入 A1-A12、B1-B9、C1-C11 與 D1-D10 的輸出格式 scalefmt

建立格式

選項
定義格式
屬性

選項

格式名稱(N):
scalefmt

☐ 指定格式寬度(W)
寬度(W): 1

儲存格式的位置

伺服器(S):
Local

資料庫(D):
WORK (暫時)

格式類型

☐ 字元(C)
☒ 數值(N)

☐ 指定模糊因子(U)
模糊因子(Z): 1E-12

如果數字不符或未剛好落在某個範圍，但位在「模糊因子」內，格式仍會將其視為相符。

指定要建立字元格式還是數值格式。若要避免產生固有的浮點儲存不精密度，必須在數值格式中套用模糊因子。

預覽程式碼(C) 執行(R) 儲存(S) 取消 說明

建立格式

選項
定義格式
屬性

定義格式

格式定義:

標籤	範圍
非常不同意	1
不同意	2
普通	3
同意	4
非常同意	5

新增(N) 刪除(D)

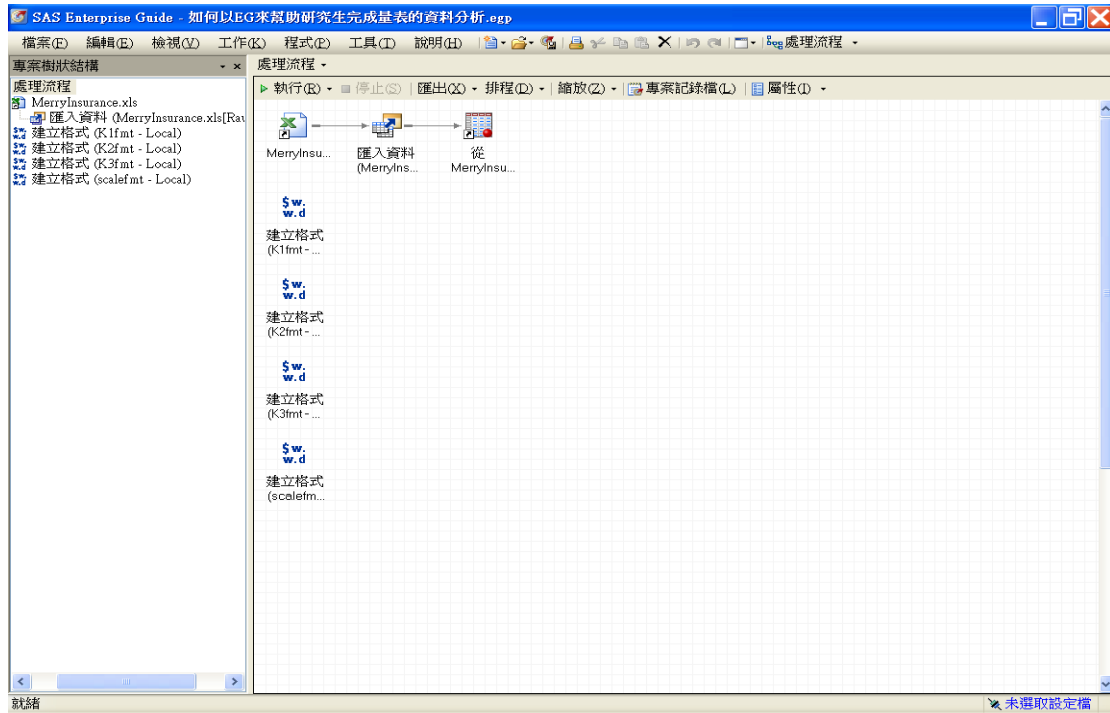
範圍定義:

類型	值
----	---

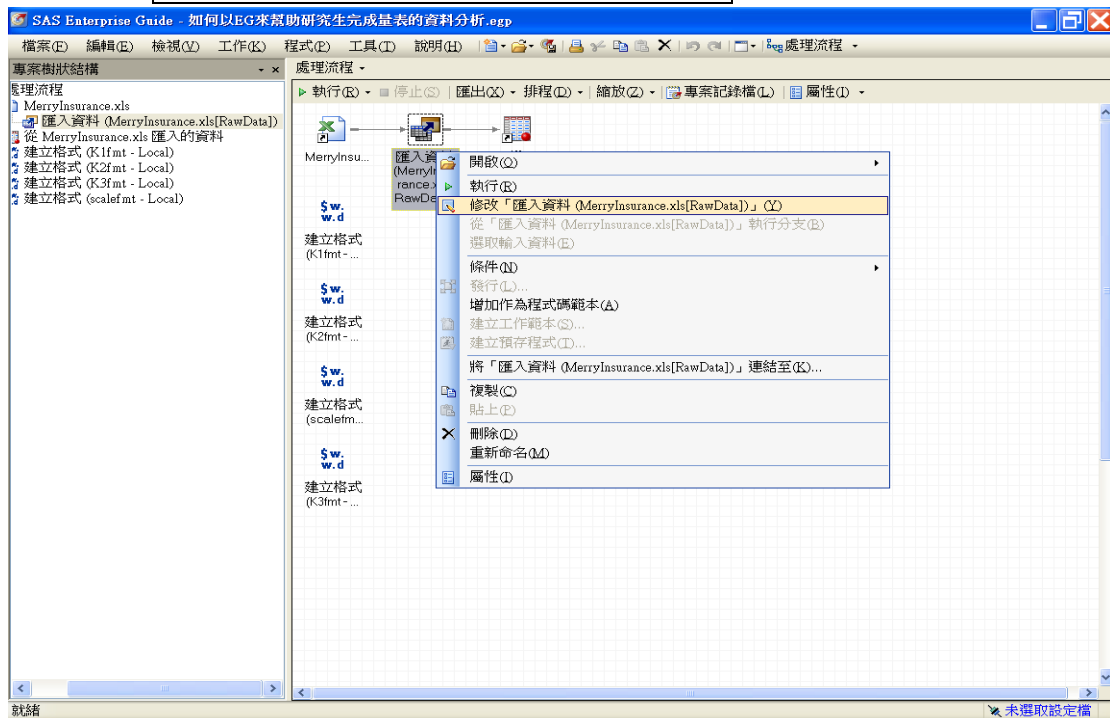
新增(W) 刪除(L)

預覽程式碼(C) 執行(R) 儲存(S) 取消 說明

步驟九：完成輸出格式的定義後，回處理流程後，即可以看到步驟五至步驟八所建立的 4 個輸出格式 K1fmt、K2fmt、K3fmt 與 scalefmt。



步驟十：定義好變數數值的格式後，必須要求原變數以定義好的輸出格式輸出。點選匯入資料(MerryInsurance.xls[RawData])，選擇修改「匯入資料(MerryInsurance[RawData])」(Y)



步驟十一：點選下一步(N)

從 MerryInsurance.xls 匯入資料

1 / 4 指定資料

對於其他需要使用 SAS 資料檔案以進行資料分析和報表的工作，「匯入資料」精靈可將非 SAS 資料轉換成 SAS 資料檔案。

來源資料檔案

位置(L): 本機檔案系統

檔案路徑(P): G:\MerryInsurance.xls

資料類型(T): Excel 活頁簿

輸出 SAS 資料集

SAS 伺服器(S): Local

資料館(R): WORK

資料集(A): MerryInsurance

瀏覽(W)...

<上一步(B) 下一步(N) > 完成(F) 取消 說明

步驟十二：點選下一步(N)

從 MerryInsurance.xls 匯入資料

2 / 4 選取資料來源

選取範圍

☒ 使用工作表(W)

RawData

☐ 使用工作表內特定範圍的儲存格(S)

左上方儲存格(T):

右下方儲存格(L):

☐ 必要時展開列範圍(O)

重設範圍(A)

☐ 使用預先定義的命名範圍(P)

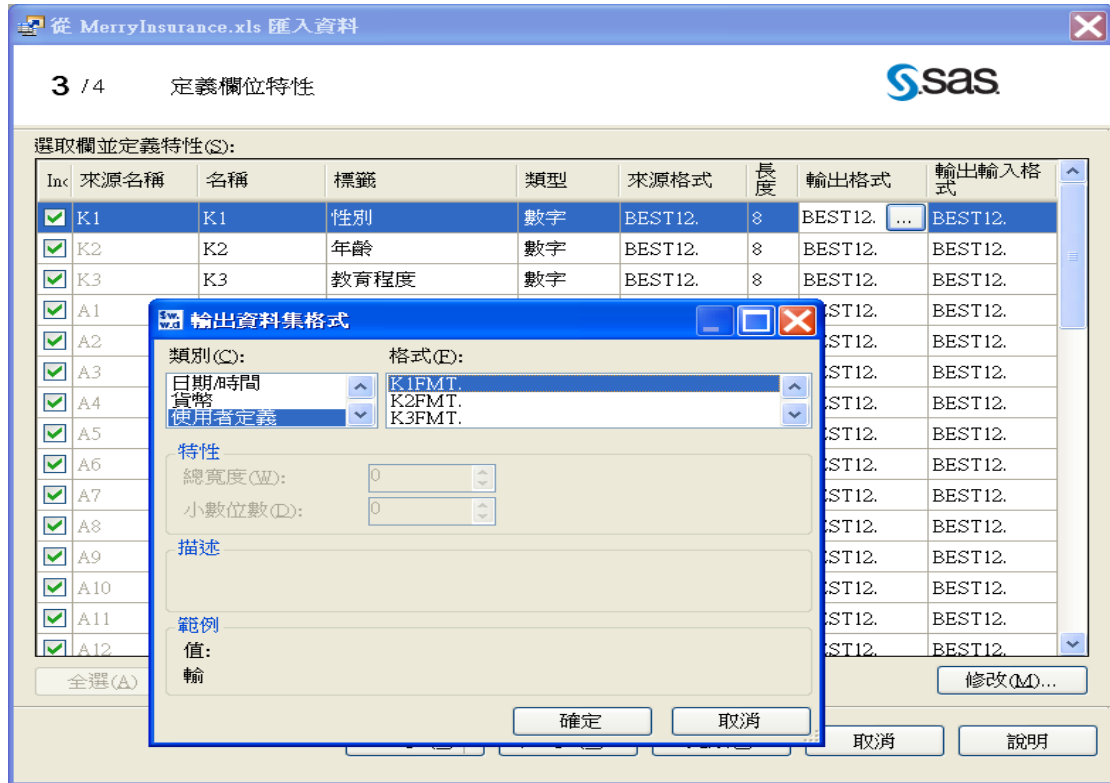
RawData (RawData\$A1:AS391)

☒ 範圍的第一列包含欄位名稱(M)

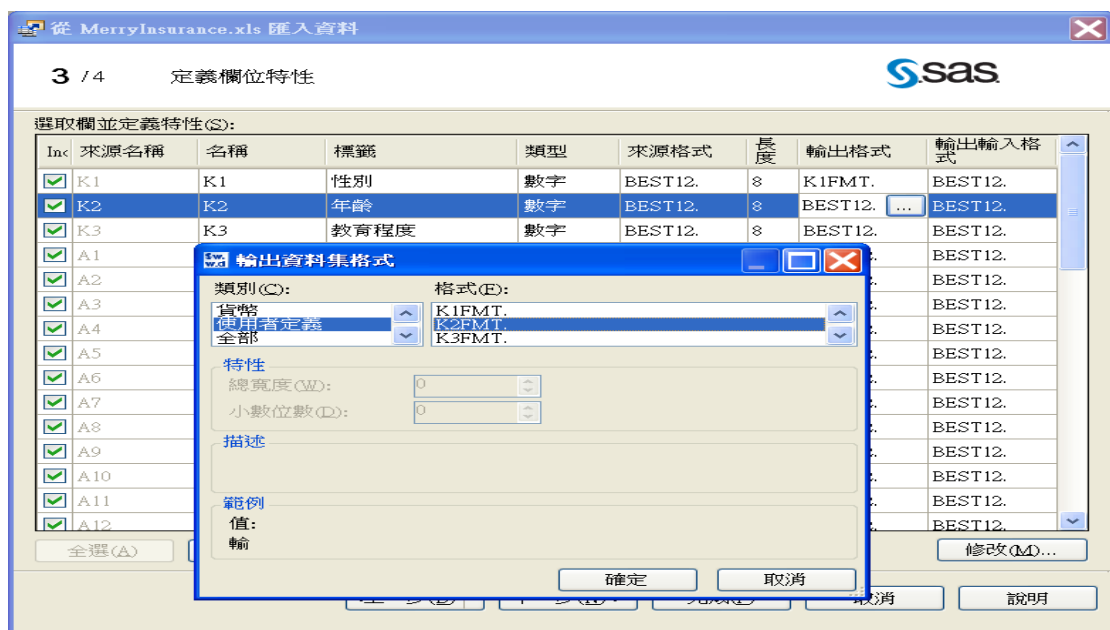
☐ 重新命名欄以符合 SAS 命名規則(R)。

<上一步(B) 下一步(N) > 完成(F) 取消 說明

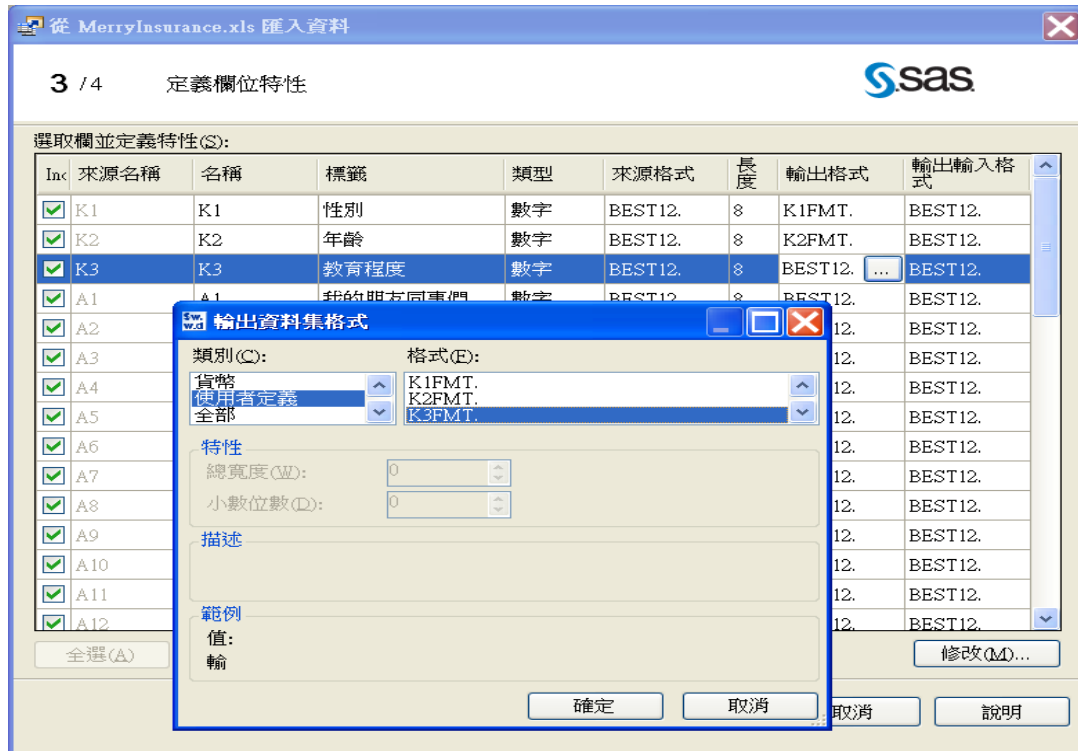
步驟十三：點選變數 K1 的輸出格式欄，點一下右邊的核取方塊，出現輸出資料集格式的視窗，在類別(C)選擇使用者定義，在格式(F)中選擇 K1FMT.，按**確定**



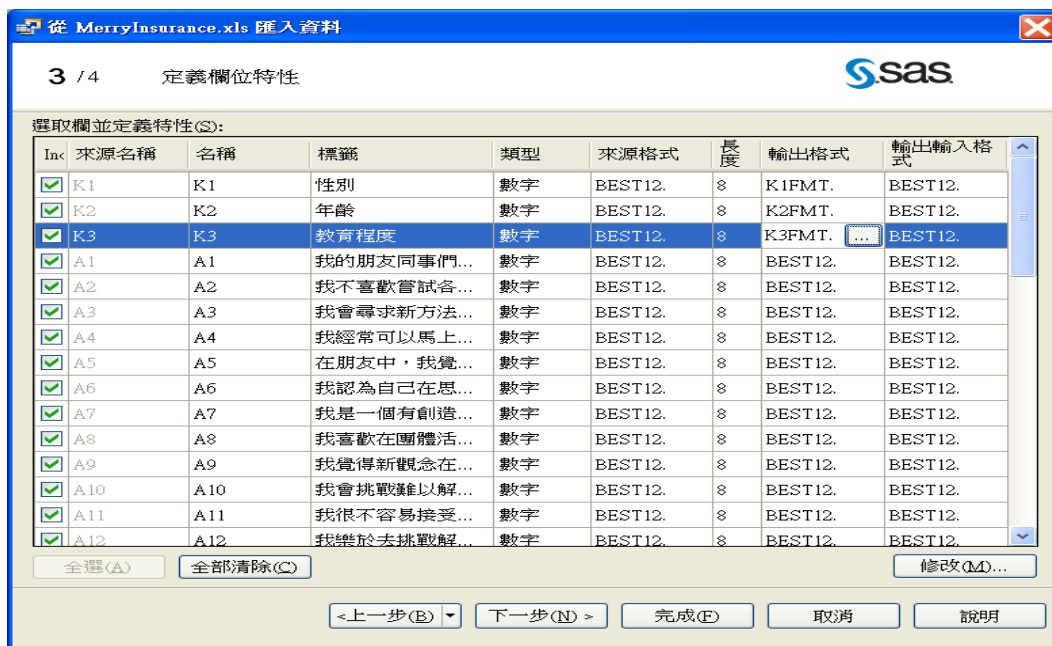
步驟十四：點選變數 K2 的輸出格式欄，點一下右邊的核取方塊，出現輸出資料集格式的視窗，在類別(C)選擇使用者定義，在格式(F)中選擇 K2FMT.，按**確定**

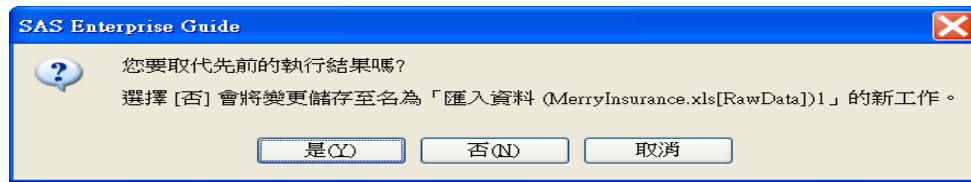


步驟十五：點選變數 K3 的輸出格式欄，點一下右邊的核取方塊，出現輸出資料集格式的視窗，在類別(C)選擇使用者定義，在格式(F)中選擇 K3FMT.，按確定

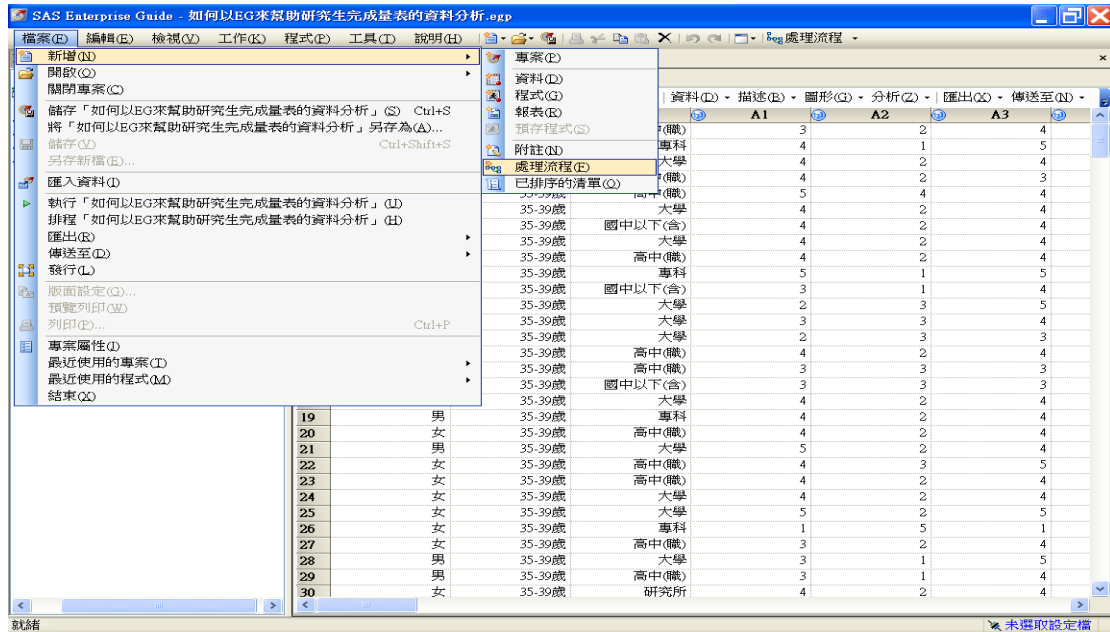


步驟十六：點選完成(F)，出現「您要取代先前的執行結果嗎？」的對話視窗，點選是(Y)。

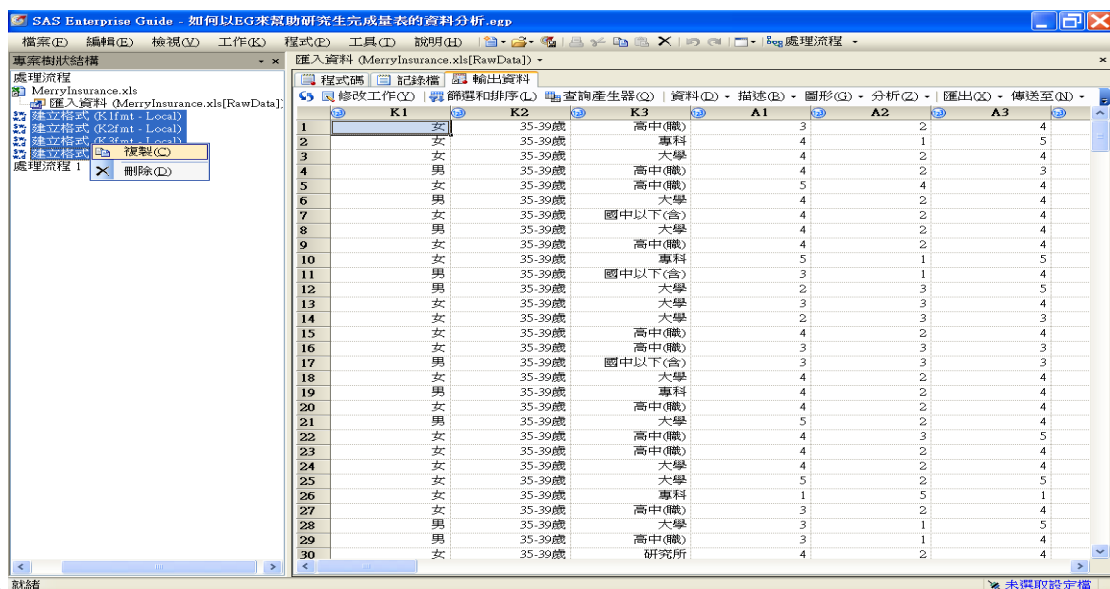




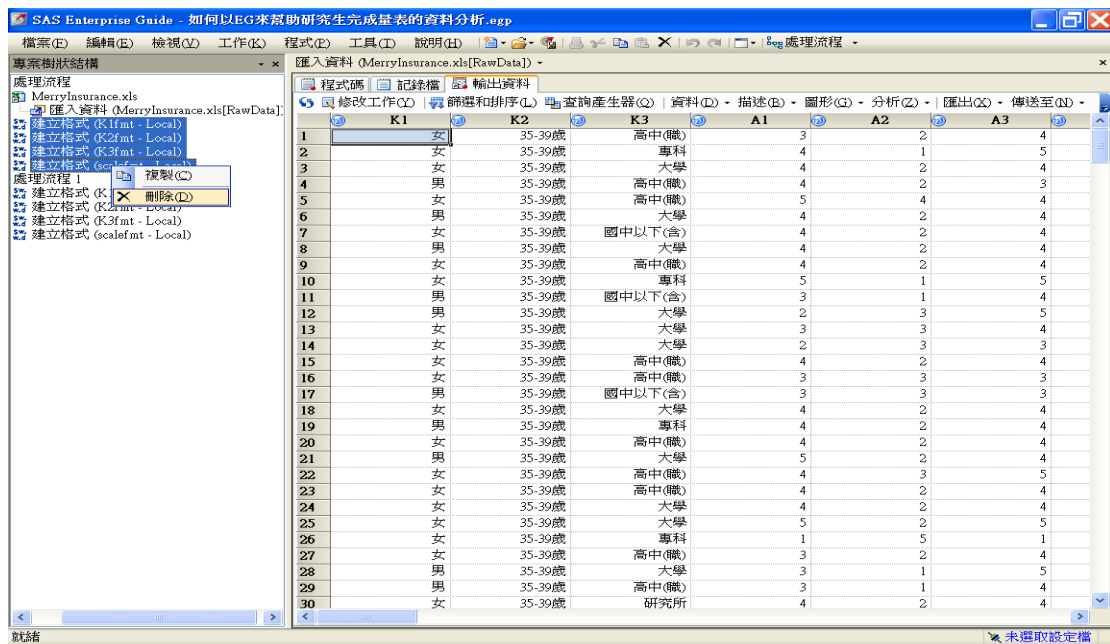
步驟十七：為確保每次執行專案時，在步驟十三至十五所定義的輸出資料集格式會被執行，因此須將這些格式放到專案的最前方。點選檔案(F)，新增(N)，選擇處理流程(F)



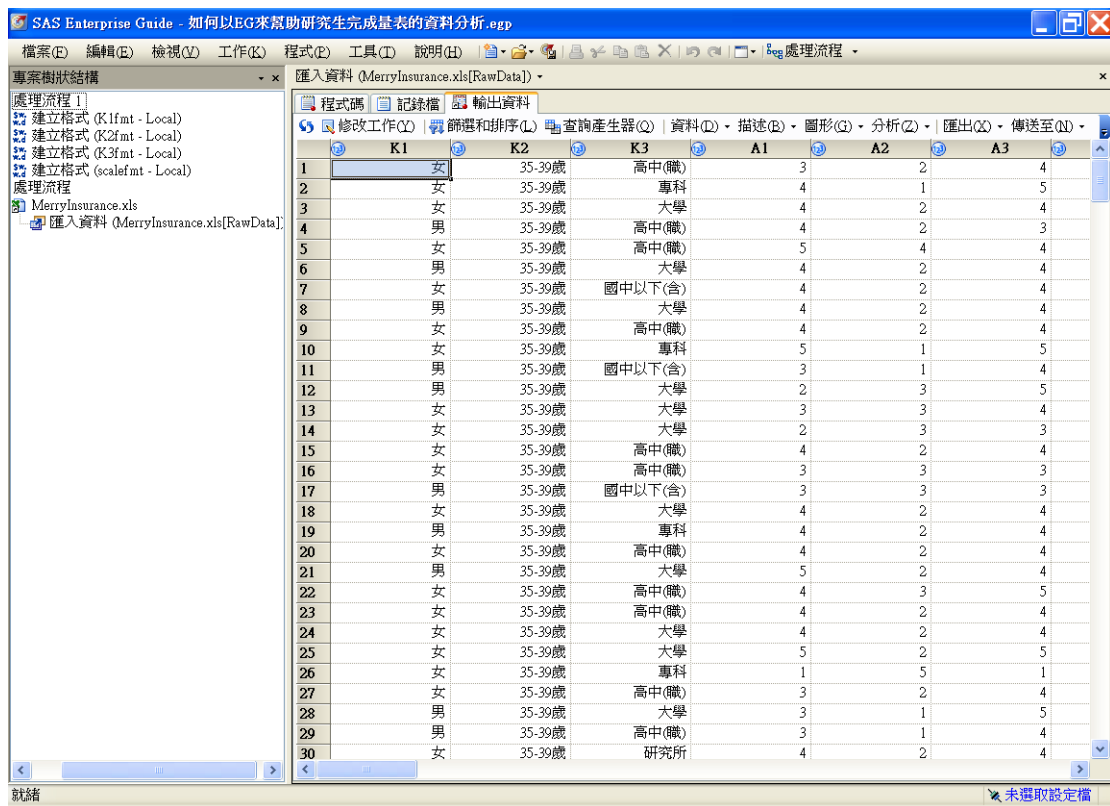
步驟十八：選取建立格式(K1FMT-Local)、建立格式(K2FMT-Local)、建立格式(K3FMT-Local)與建立格式(SCALEFMT-Local)，點選右鍵，將四個格式複製到處理流程 1



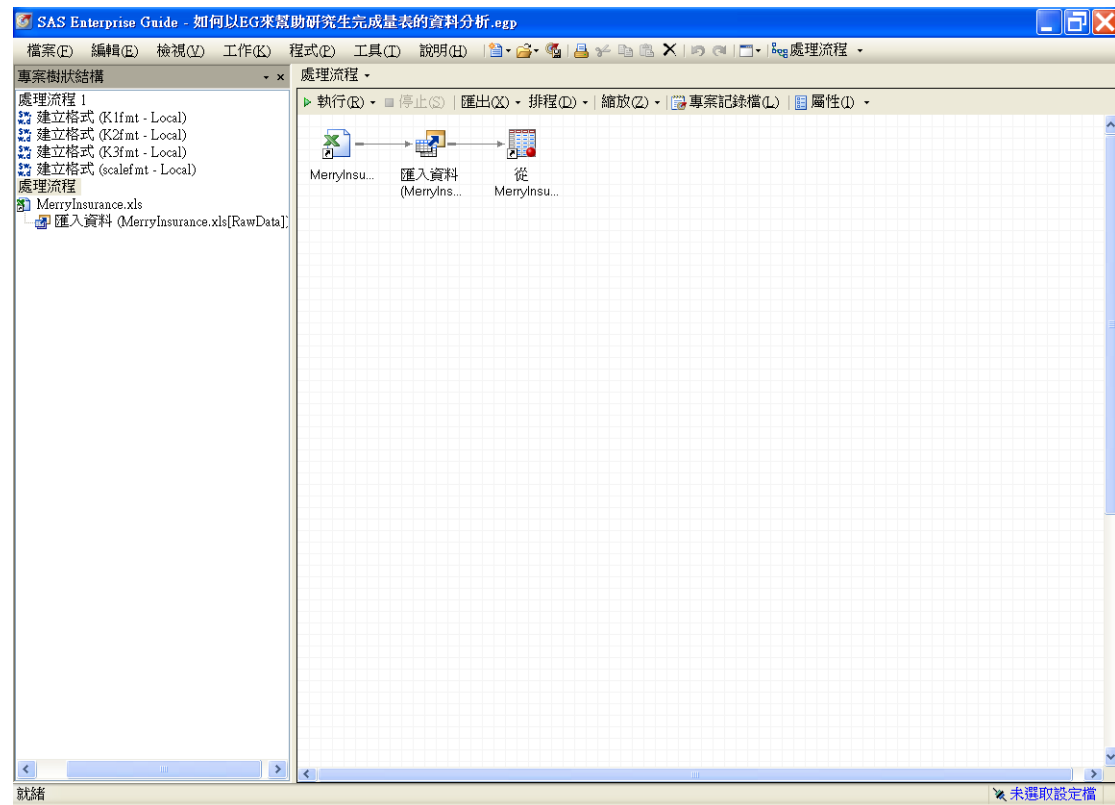
步驟十九：刪除原來的建立格式(K1FMT-Local)、建立格式(K2FMT-Local)、建立格式(K3FMT-Local)與建立格式(SCALEFMT-Local)



步驟二十：點選處理流程1，將處理流程1拖曳到最上方



步驟二十一：返回處理流程



步驟二十二：儲存專案