

「原始數據資料檔」範例 - SPSS for Win 系統檔格式

若您提供以 SPSS for Win 軟體所建立的資料檔，除了將原始數據資料的讀取或鍵入外，檔內資訊需涵蓋兩種要項：

1. 變項說明(variable label)
2. 選項數值說明(value label)

設定顯示選項數值說明後，電腦螢幕上所看到的資料檔樣貌如圖 1-1 或圖 1-2 所示：



圖 1-1 含變項說明及選項數值說明之資料檔(SPSS 8.0)

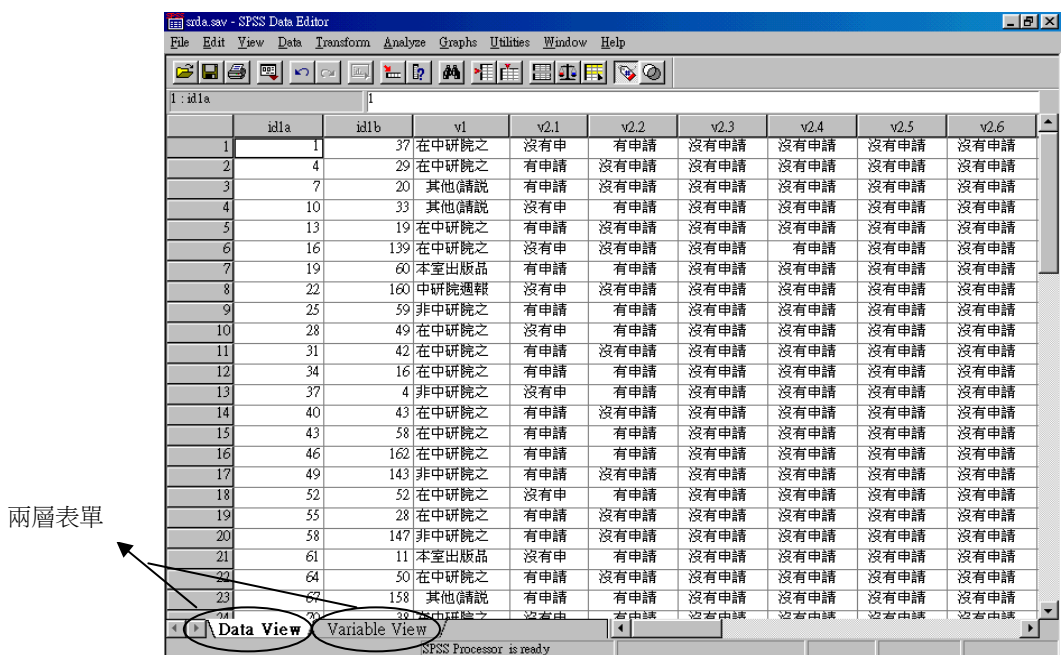


圖 1-2 含變項說明及選項數值說明之資料檔(SPSS 10.0 或以上之版本)

圖 1-1 與圖 1-2 分別為 SPSS 8.0 版與 SPSS 10.0 版(含 10.0 以上版本)的資料編輯視窗(Data Editor)，兩者略有出入。SPSS 8.0 的 Data Editor 只有單一表單，SPSS 10.0 的 Data Editor，則分為 Data View 與 Variable View 兩層表單。茲將 SPSS for WIN 系統檔建立變項說明與選項數值說明等資訊的方法，分別列述於下：(SPSS 8.0 與 SPSS 10.0 兩版本僅於步驟二有明顯差異)

步驟一：請先將調查數據資料正確地讀入或鍵入「SPSS DATA EDITOR」視窗(見圖 2-1 與圖 2-2)。

	id1a	id1b	v1	v2.1	v2.2	v2.3	v2.4	v2.5	v2.6	v2.7	v2.8	v3a	v3b	v4	var
1	1	37	4	0	1	0	0	0	0	0	0	83	12	3	
2	4	29	4	1	0	0	0	0	0	0	0	84	12	3	
3	7	20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	84	4	3	
4	10	33	6	0	1	0	0	0	0	0	0	85	3	3	
5	13	19	4	1	0	0	0	0	0	0	0	84	11	3	
6	16	139	4	0	0	0	1	0	0	0	0	84	12	4	
7	19	60	3	1	1	0	0	0	0	0	0	85	1	1	
8	22	160	1	0	0	0	0	0	0	0	1	85	2	3	
9	25	59	5	1	1	0	0	0	0	0	0	85	2	2	
10	28	49	4	0	1	0	0	0	0	0	0	84	11	2	
11	31	42	4	1	0	0	0	0	0	0	0	84	12	4	
12	34	16	4	1	1	0	0	0	0	0	0	84	11	3	
13	37	4	5	0	1	0	0	0	0	0	0	84	1	1	
14	40	43	4	1	0	0	0	0	0	0	0	84	11	2	
15	43	58	4	1	1	0	0	0	0	0	0	85	2	3	

圖 2-1 完成資料鍵入後之 SPSS 8.0 DATA EDITOR 視窗

	id1a	id1b	v1	v2.1	v2.2	v2.3	v2.4	v2.5	v2.6
1	1	37	4	0	1	0	0	0	0
2	4	29	4	1	0	0	0	0	0
3	7	20	6	1	0	0	0	0	0
4	10	33	6	0	1	0	0	0	0
5	13	19	4	1	0	0	0	0	0
6	16	139	4	0	0	0	1	0	0
7	19	60	3	1	1	0	0	0	0
8	22	160	1	0	0	0	0	0	0
9	25	59	5	1	1	0	0	0	0
10	28	49	4	0	1	0	0	0	0
11	31	42	4	1	0	0	0	0	0
12	34	16	4	1	1	0	0	0	0
13	37	4	5	0	1	0	0	0	0
14	40	43	4	1	0	0	0	0	0
15	43	58	4	1	1	0	0	0	0
16	46	162	4	1	1	0	0	0	0
17	49	143	5	1	0	0	0	0	0
18	52	52	4	0	1	0	0	0	0
19	55	28	4	1	0	0	0	0	0
20	58	147	5	1	0	0	0	0	0
21	61	11	3	0	1	0	0	0	0
22	64	50	4	1	0	0	0	0	0
23	67	158	6	1	1	0	0	0	0
24	70	38	4	0	1	0	0	0	0

圖 2-2 完成資料鍵入後之 SPSS 10.0 DATA EDITOR 視窗

步驟二：建立變項說明與選項數值說明的方式

1.SPSS 8.0

點選「Data」選單中的「Define Variable」，在「Labels」選單中建立變項說明(Variable label)與選項數值說明(Value label)。輸入完成後按「Continue」、「OK」回編輯視窗，即可編輯下一個變項。

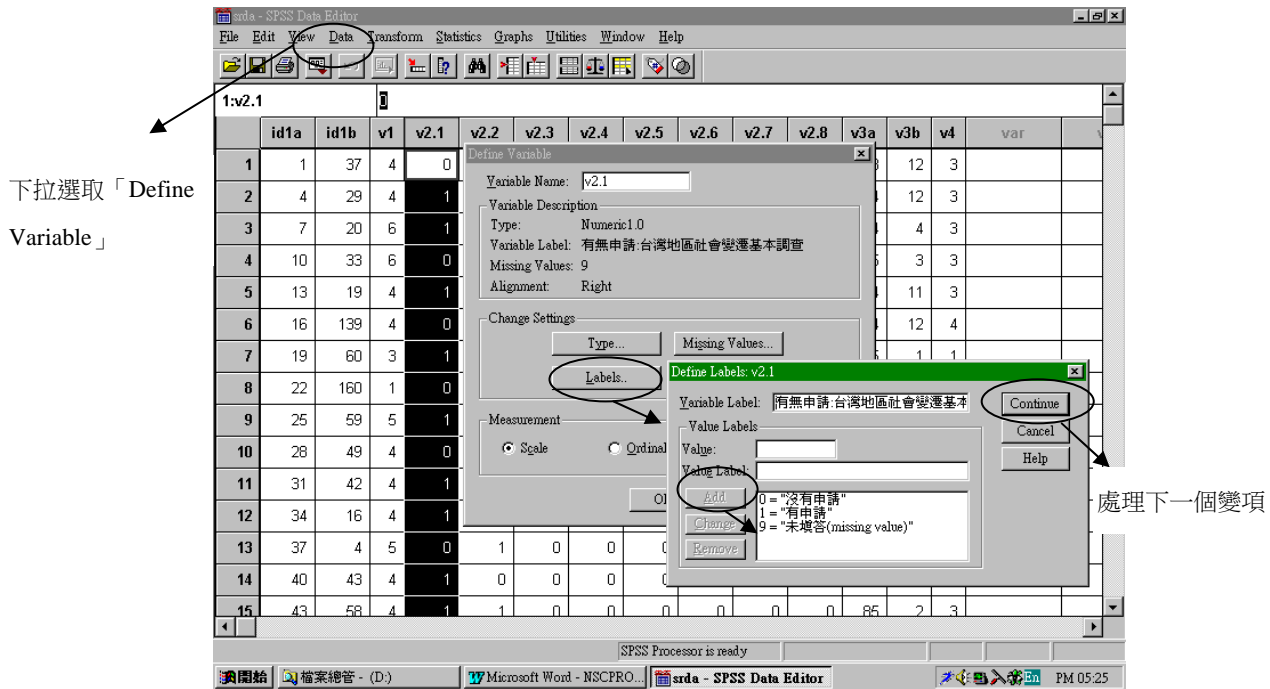


圖 3-1 SPSS 8.0 編輯變項說明及選項數值說明之對話方塊

此例中於 V2_1 變項中的「Variable Label」處輸入"有無申請：台灣地區社會變遷調查"；「Value Labels」中的「Value」輸入"0"、「Value Label」輸入"沒有申請"後，按「Add」。重覆「Value Labels」的步驟，依序將 "1" "有申請"、"9" "未填答(missing value)" 加入(見圖 3-1)。

2.SPSS 10.0(含 10.0 以上版本)：

點選 Variable View 表單，在 label 欄直接輸入變項說明(見圖 3-2)。

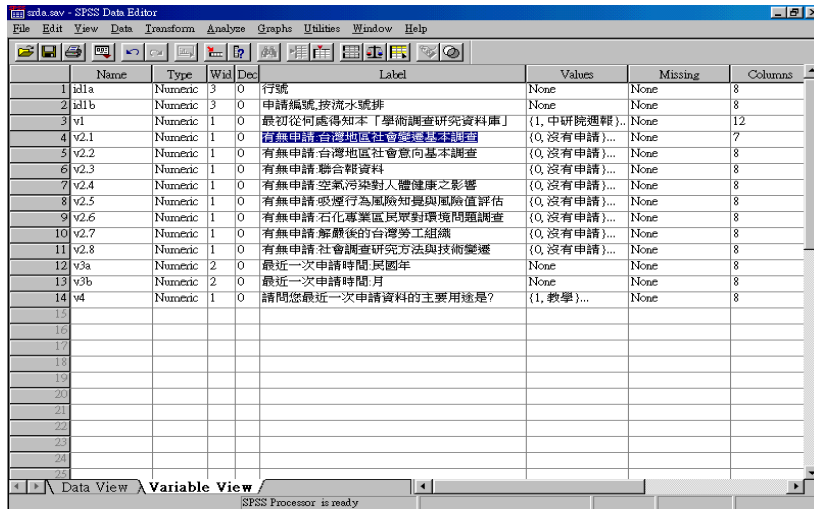


圖 3-2 SPSS 10.0 Variable View 編輯變項說明視窗

點選 Value 欄，於 Value Label 對話框中輸入選項數值說明(圖 3-3)，其輸入方式與 SPSS 8.0 版同。

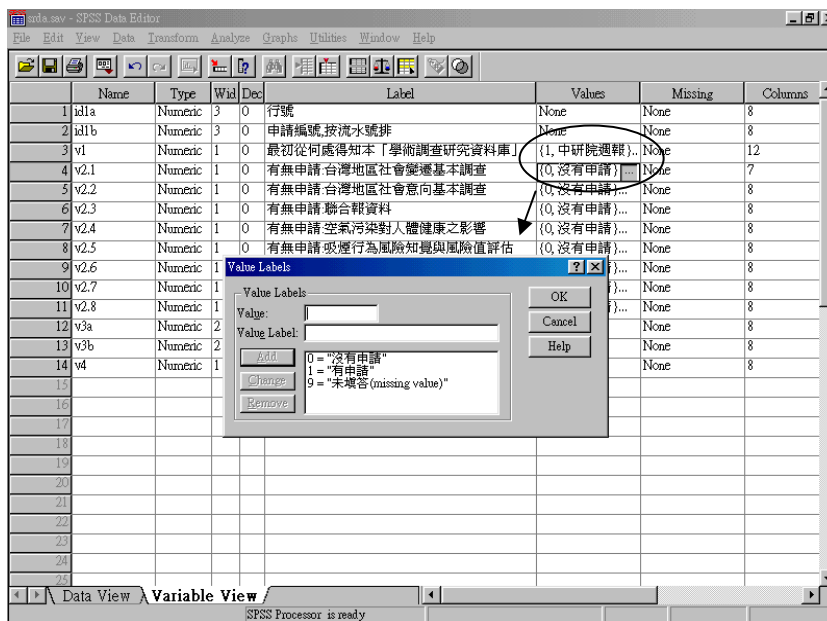


圖 3-3 SPSS 10.0 Variable View 編輯選項數值說明對話框

步驟三：視需要建立「Type」、「Missing Values」、「Column Format」項目的資訊。

步驟四：全部完成後，點選主選單中的「View」，勾選「Value Labels」，數值部份立刻轉換成其相對應的說明(如第 22 頁，圖 1-1 或圖 1-2)。檢查是否每一變項都已加入正確的變項說明及選項數值說明。