

Department of Statistics, National Taipei University

Instructor: Yi-Ting Hwang

某醫院實習生提案想了解「台灣中高齡者活躍生活與幸福感的關聯」，於各院區門診收案，進行一份問卷調查，問卷包含 15 個題目，說明如下：

1. 訪問日期
2. 性別
3. 年齡
4. 主要居住型態
5. 婚姻狀況
6. 目前就業狀況
7. 目前家中的經濟狀況如何
 - 1 = 相當困難; 2 = 有點不夠用，略有困難; 3 = 大致夠用，不感覺欠缺; 4 = 相當充裕，且有餘
8. 生活大致滿意
 - 0 = 否; 1 = 是
9. 常常感到厭煩
 - 0 = 否; 1 = 是
10. 常常感到無論做什麼都沒有用
 - 0 = 否; 1 = 是
11. 大部分的時間都感到快樂
 - 0 = 否; 1 = 是
12. 有慢性疾病（有被醫師診斷），覺得它們對日常生活影響程度
13. 平常有規律的運動習慣
14. 平均每週大約花多少時間在參與社區活動（如：長青學苑、關懷據點、志工、宗教聚會、社團）或與親友社交上
15. 覺得有足夠的朋友或家人可以聊天、互相支持

執行以下工作

1. 利用 INFILE 將資料輸入到 SAS
2. 設定變數的標籤
3. 設定數值型變數的數值標籤

4. 由於樣本數較小，第 7 題有關慢性病有四個選項，利用 PROC FORMAT 設計數值格式，合併乘兩類，第一類：相當困難與有點不夠用，其他設定為第二類：夠用。
5. 由於樣本數較小，第 12 題有關慢性病有四個選項，利用 PROC FORMAT 設計數值格式，合併乘兩類，第一類：無，沒有任何慢性疾病，其他設定為第二類：有慢性病。

使用 PROC PRINT 列出前面 10 筆資料，並儲存於 sp_hw2_id.doc，並命名程式為 sp_hw2_id.sas。