



# 第七週練習 統計套用程式

國立臺北大學統計學系－黃怡婷

變數	說明
ID	編號
Age	年齡
Sex	性別
Examdate	檢查日期
CVAdate	中風發生日期
SBP	9 次收縮壓 (SBP1 – SBP9)
DBP	9 次舒張壓 (DBP1 – DBP9)
GRBED	臥床 (yes/no)
PH	姿態性低血壓 (Y/N)
RISK_FACTO	風險因子
DRUGS	用藥

# 執行工作

- 將 `statpack114fclass7.xlsx` 匯入 `sas`
- 利用 `IF - THEN - ELSE` 設定 9 個時間點高血壓的狀態
  - 收縮壓在 120~140 mmHg 或舒張壓在 80~90 mmHg 屬於高血壓前期。
  - 收縮壓  $\geq 140$ mmHg 或舒張壓  $\geq 90$ mmHg，即稱為高血壓。
- 利用 `IF - THEN - ELSE` 將字串變數姿態性低血壓 (`PH_S`) 轉成數值變數 `PH`，其中 `Y = 1` 與 `N = 0`

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30