1. 匯入住院檔(h\_nhi\_ipdte96)

libname hospital 'C:\Users\user\Downloads\homework6';

1. 檢視藥費(DRUG\_DOT)及部分負擔費用(PART\_DOT)之相關性

**data** homework2; set hospital.H\_nhi\_ipdte96;

**run**;

**proc** **corr** data= homework2;

var DRUG\_DOT;

with PART\_DOT;

**run**;

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

3.已知性別變數為ID\_S，請問男性(ID\_S=1)與女性(ID\_S=2)的平均醫療費用(MED\_DOT)是多少?

**data** homework3; set hospital.H\_nhi\_ipdte96;

/\*性別\*/

length sex $**6**;

if ID\_S = **1** then sex = 'Male';

if ID\_S = **2** then sex = 'Female';

**run**;

**proc** **means** data = homework3 mean;

class sex;

var MED\_DOT;

一張含有 桌 的圖片

自動產生的描述**run**;

1. 請問各年齡組(<20歲、20-39、40-59、60-79、80歲以上)男性及女性的平均醫療費用(MED\_DOT)?

**data** homework4; set homework3;

/\*AGE\*/

birth\_ymd = input (birth\_ym, yymmn6.);

in\_datenum = input (in\_date, yymmdd8.);

age = int(YRDIF(birth\_ymd, in\_datenum,'actual'));

/\*分組\*/

if **0**<=age<**20** then agedis = **1**;

if **20**<=age<**40** then agedis = **2**;

if **40**<=age<**60** then agedis = **3**;

if **60**<=age<**80** then agedis = **4**;

if **80**<=age then agedis = **5**;

**proc** **means** data = homework4 mean;

class agedis sex;

var MED\_DOT;

**run**;

一張含有 桌 的圖片

自動產生的描述