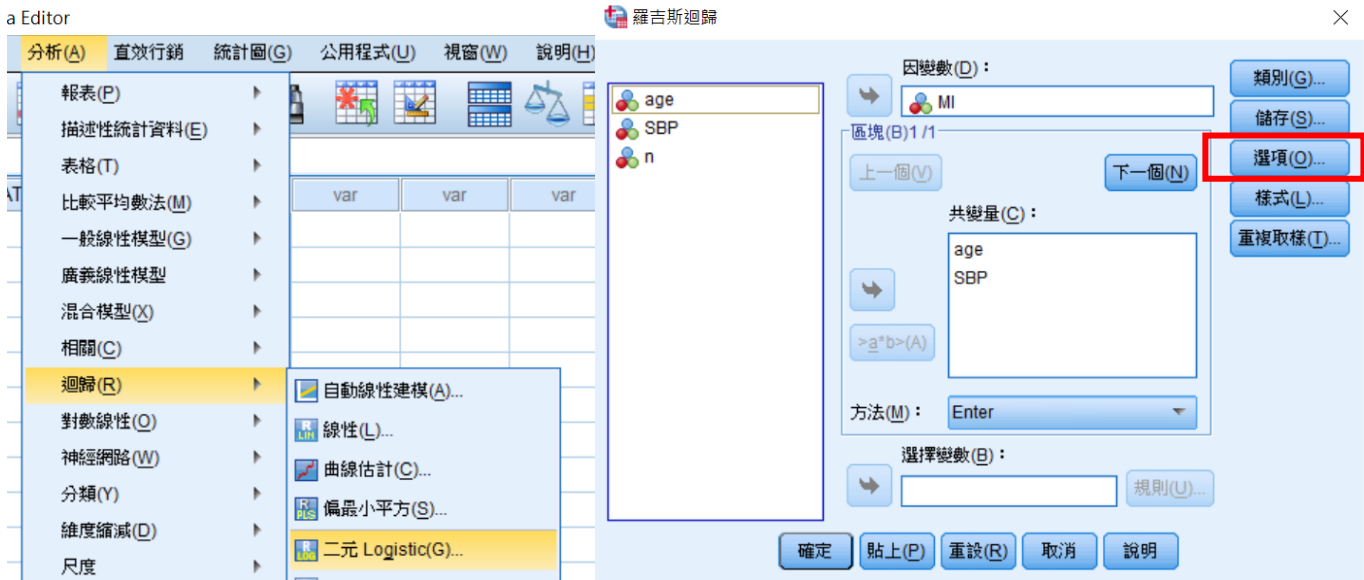
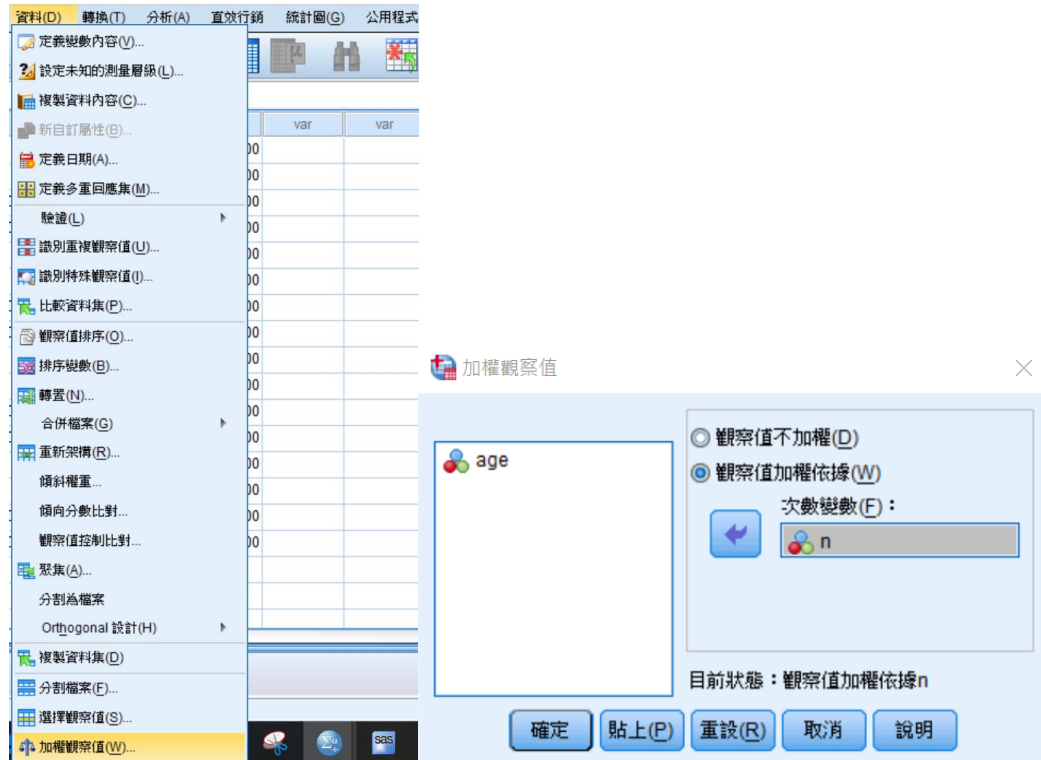


學號

姓名

2019-04-26

➤ 收縮壓與心肌梗塞



羅吉斯迴歸：選項

統計與圖形

☐ 分類圖(C)

☐ Hosmer-Lemeshow 適合度

☐ 依觀察值順序列出殘差(W)

☐ 設偏離值之臨界值(O) 2 標準差(S)

☐ 全部觀察值(A)

☐ 估計值相關性(R)

☐ 疊代過程(I)

☒ Exp(B) 之信賴區間(X) : 95 %

顯示

☒ 在每一步驟(E) ☐ 在最後步驟(L)

逐步之機率

輸入(N) : 0.05 移除(V) : 0.10

分類分割值(U) : 0.5

最大疊代(M) : 20

☐ 保留記憶體以供複雜分析或大型資料集使用(D)

☒ 常數項納入模型中(S)

繼續 取消 說明

模型摘要

步驟	-2 對數概似	Cox & Snell R 平方	Nagelkerke R 平方
1	495.822 ^a	.008	.035

a. 估計在疊代號 7 處終止，因為參數估計的變更小於 .001。

	B	S.E.	Wald	df	顯著性	Exp(B)	95% EXP(B) 之信賴區間	
							下限	上限
步驟 1 ^a age	1.112	.320	12.098	1	.001	3.042	1.625	5.693
SBP	.465	.280	2.760	1	.097	1.591	.920	2.753
常數	-3.946	.201	384.250	1	.000	.019		

a. 步驟 1 上輸入的變數：[%1, 1:

a Editor

分析(A) 直效行銷 統計圖(G) 公用程式(U) 視窗(W) 說明(H) 羅吉斯迴歸

報表(P)

描述性統計資料(E)

表格(T)

比較平均數法(M)

一般線性模型(G)

廣義線性模型

混合模型(X)

相關(C)

迴歸(R)

對數線性(O)

神經網路(W)

分類(Y)

維度縮減(D)

尺度

自動線性建模(A)...

線性(L)...

曲線估計(C)...

偏最小平方(S)...

二元 Logistic(G)...

因變數(D) : MI

區塊(B) 1 / 1

上一個(V) 下一個(N)

共變量(C) :

age

SBP

SBP*age

方法(M) : Enter

選擇變數(B) :

規則(U)...

類別(G)...

儲存(S)...

選項(O)...

樣式(L)...

重複取樣(T)...

確定 貼上(P) 重設(R) 取消 說明

模型摘要

步驟	-2 對數概似	Cox & Snell R 平方	Nagelkerke R 平方
1	494.714 ^a	.008	.037

a. 估計在疊代號 7 處終止，因為參數估計的變更小於 .001。

	B	S.E.	Wald	df	顯著性	Exp(B)	95% EXP(B) 之信賴區間	
							下限	上限
步驟 1 ^a age	1.522	.478	10.128	1	.001	4.583	1.795	11.705
SBP	.627	.316	3.920	1	.048	1.871	1.006	3.479
SBP by age	-.676	.633	1.140	1	.286	.509	.147	1.759
常數	-4.021	.220	333.571	1	.000	.018		

a. 步驟 1 上輸入的變數：[%1.; 1: