

1. 資料 TC 若符合常態分佈假設，檢定 HbA1c 在 BMI 分層有無差異。

	HbA1c		DF	t value	Pr > t	接受或拒絕 H ₀
	<5.6	>=5.6				
TC(Mean±SD)						
BMI<18.5	183.50±29.87	182.50±36.11	120.92	0.23	0.8148	接受
18.5≤BMI<24	186.30±33.16	193.10±34.68	3368	-5.54	<0.0001	拒絕
BMI≥24	190.20±32.85	195.60±35.48	2544	-3.91	<0.0001	拒絕

2. 資料 TC 若不符合常態分佈假設，檢定 HbA1c 在 BMI 分層有無差異。

	HbA1c		Z value	Pr > Z	接受或拒絕 H ₀
	<5.6	>=5.6			
TC(Median, IQR)					
BMI<18.5	179, 34	176, 42	-0.89	0.3758	接受
18.5<=BMI<24	183, 42	190, 44	5.98	<0.0001	拒絕
BMI>=24	188, 43	193, 47	-3.86	0.0001	拒絕

3. 資料 IOPL 及 IOPR 若符合常態分佈假設，檢定 HbA1c 在 BMI 分層在左右眼壓有無差異。

	Mean±SD	DF	t value	Pr > t	接受或拒絕 H ₀
HbA1c<5.6					
IOPD(Mean±SD)					D:左右差距
BMI<18.5	0.03±1.67	228	0.24	0.8125	接受
18.5≤BMI<24	0.16±1.72	2191	4.35	<0.0001	拒絕
BMI≥24	0.15±1.81	1111	2.77	0.0058	拒絕
HbA1c≥5.6					
IOPD(Mean±SD)					
BMI<18.5	0.07±1.77	80	0.38	0.7068	接受
18.5≤BMI<24	0.17±1.73	1181	3.46	0.0006	拒絕
BMI≥24	0.19±1.95	1433	3.77	0.0002	拒絕

4. 資料 IOPL 及 IOPR 若不符合常態分佈假設，檢定 HbA1c 在 BMI 分層在左右眼壓有無差異。

	Median, IQR	S value	Pr > S	接受或拒絕 H ₀
HbA1c<5.6				
IOPD				D:左右差距
BMI<18.5	0, 2	313.5	0.5746	接受
18.5<=BMI<24	0, 2	92573.5	<0.0001	拒絕
BMI>=24	0, 2	18416.5	0.0058	拒絕
HbA1c>=5.6				
IOPD				
BMI<18.5	0, 2	62.5	0.6723	接受
18.5<=BMI<24	0, 2	26405	0.0002	拒絕
BMI>=24	0, 2	40504.5	<0.0001	拒絕