

生統檢討

Q:性別和得病機率為何用 z 檢定？

A:因為他們是類別變項，用 proportion 作檢定

Q: toco 和 GFR 之間的迴歸線為什麼沒有做檢定？

A:那只是拿來作最後的數據呈現，何況前面的檢定已經是 Do not reject  $H_0$ ，沒有必要再作回歸線的檢定(也一定是 Do not reject  $H_0$ )

Q:箱鬚圖用途？

A:這只是在獲得數據資料時，簡單的呈現數據分部的狀況而已，可以對往後數據的解釋有幫助(但這理的報告著重在統計檢定，並非完整的實驗解釋，所以就無贅述)。

需改正：卡方檢定的 x 要改成  $\chi$

需改正：第二的第 2 小點統計假說的「p hat 男」要改用  $p_1$ (最好改成  $\pi_1$ )，後面的女亦同

需改正：第二的第 3 小點 倒數第三行最後面的 P 改為  $\alpha$

Q:佳駮作的部分為什麼只有作 12 和 13 組的筆教…沒有做 23…？

A:從兩兩差值由大做到小，只要做到沒有顯著差異後面就不用做了，因為後面作出來的結果都會是一樣的

需改正：不要用  $t^2$ ，要改用 F