

等 別：三等考試
類 科：社會行政
科 目：社會研究法
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、在量化研究中，需要採用不同測量尺度（measurement scale）來進行變項測量，請說明並舉例常見的四種測量尺度之內涵與限制。（25分）
- 二、在進行有關人群服務方案（例如對偏差行為少年、獨居老人、身心障礙者...等服務方案）的成效評估時，使用「實驗設計」（experimental design）方法可能會遭遇什麼困難？如果改用「單案研究設計」（single-subject design）方法來進行，則會有那些優點與缺點？（25分）
- 三、假設某一縣市擬進行街友（俗稱遊民）生活狀況調查，以了解街友的生活狀況、福利服務使用狀況和福利需求，作為政府部門提供服務及制訂政策的參考，請具體說明其抽樣設計以及資料蒐集的步驟。（25分）

四、不同地區的經濟發展程度和消費水準有所差異，某研究人員企圖了解工作收入、居住地區和主觀工作滿意度（1-7 分）之間的關係。從迴歸分析結果顯示如下：

預測工作滿意度的迴歸模型

自變項	模型 1	模型 2
每月工作收入（萬元）	0.05***	0.04***
居住地區		
中部（vs. 北部）	0.14*	-0.06*
南部（vs. 北部）	0.10*	0.06*
中部（vs. 北部）*工作收入		0.05*
南部（vs. 北部）*工作收入		0.01*
Constant	4.95***	4.99***
R ²	0.10	0.12
樣本數	1262	1262

*: $p < 0.05$ **: $p < 0.01$ ***: $p < 0.001$

- (一)請根據上述兩組迴歸係數，說明工作收入、居住地區和主觀工作滿意度之間的關係。(10 分)
- (二)請說明兩個模型裡 R² 的數值意義。(5 分)
- (三)請討論此分析可能的限制。(10 分)