

一、解釋名詞：(每題 5 分，共計 25 分)

1. multi-collinearity
2. power
3. dummy variable
4. R square
5. significance level

二、問答題：(每題 25 分，共計 75 分)

1. 在量化研究方法中，多元線性迴歸分析(Multiple Linear Regression Analysis)是一個重要的方法，請問：
 - (1) 要執行多元線性迴歸分析前的先決條件為何？(10分)
 - (2) 有哪幾種常見的分析模型？其適用時機各為何？請舉社工領域的實例說明之。(15分)
2. 請說明何謂「證據為基礎的實務工作（Evidence-Based Practice，EBP）」(10分)？另請以目睹暴力兒童為對象，具體說明採用 EBP 取向之社會工作研究應包含哪些步驟？(15分)
3. 近來年金改革議題引發社會高度關注，如您想運用混合研究法（Mixed Methods Research，MMR），了解社會大眾對此一議題的觀感，請提出一研究設計，說明您將如何將進行研究，並說明原因。(25分)

試題隨卷繳回