

一、解釋名詞(30 分)

- a. ecological fallacy
- b. panel study
- c. content validity
- d. PPS sampling
- e. Solomon four-group experimental design
- f. content analysis

二、在社會科學研究中，爲了釐清變項間的關係，常常在分析時會使用詳析模型 (elaboration model，或譯爲精確模型)，請說明何謂詳析模型？使用詳析模型分析後可能有哪些結果？(20 分)

三、請舉例說明何謂抽樣分配。(20 分)。

四、有關於假設檢定，請說明臨界值法、Z 值法、P 值法(30 分)。