

112年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、  
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試  
等別：三等考試  
類科組別：社會工作  
科目：社會工作研究方法  
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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、多數研究係以樣本而蒐集資料，樣本資料分析的結果必須推論母體。請說明「統計推論」的意義，以及如何進行統計推論。(25分)
- 二、「內容分析」(content analysis)方法已經應用很久，請說明如何進行內容分析，並請試論其在大數據時代的價值和重要性。(25分)
- 三、「次級資料分析」(secondary data analysis)應用歷史長久，即使在大數據時代更加彰顯其在社會研究領域的重要性。請說明何謂次級資料分析，舉例說明其在社會工作研究中的實用性，並試論次級資料分析的限制。(25分)
- 四、原住民族委員會最新公布之《110年臺灣原住民族經濟狀況調查報告》指出，「本次調查樣本採分層隨機抽樣法(山地鄉及平地原住民族鄉)及二階段等機率隨機抽樣法(非原住民族鄉)，於民國111年10月至112年2月間以實地訪查方式進行調查，共計完成5,409份有效樣本(金馬地區為76份)，依110年12月原住民戶數進行加權，依縣市、行政區域(山地原住民族地區、平地原住民族地區、非原住民族地區)，採事後分層加權方式進行推估，在信心水準為95%的情況下，抽樣誤差約為 $\pm 1.31\%$ 之內。」請問在這段陳述所提及的「抽樣誤差」意義為何？如何取得此一數據？(25分)