

考試科目	社會工作研究方法	所別	社會行政 與社工	考試時間	3月19日 星期日	第 三 節
------	----------	----	-------------	------	--------------	-------

國立政治大學圖書館

一、研究者想要瞭解臺灣民眾在公共場所經歷性騷擾的問題嚴重性，現在，從全體臺灣地區民眾母體當中隨機抽取 994 位受訪者，進行一項問卷調查。以下邊際次數分配表，就是該項調查結果統計當中的部份資訊。請根據此一邊際次數分配表回答以下問題。

在公共場所是否經歷性騷擾	受訪者性別	受訪者居住地	次數
曾經經歷、且嚴重	男	北部地區	10
		中部地區	22
		南部地區	25
		東部地區	20
	女	北部地區	36
		中部地區	15
		南部地區	70
		東部地區	95
不曾經歷	男	北部地區	25
		中部地區	22
		南部地區	14
		東部地區	26
	女	北部地區	96
		中部地區	73
		南部地區	87
		東部地區	41
曾經經歷、但不嚴重	男	北部地區	26
		中部地區	28
		南部地區	31
		東部地區	20
	女	北部地區	74
		中部地區	14
		南部地區	90
		東部地區	10
拒答			24
合計			994

備 考 試 題 隨 卷 繳 交

命 題 委 員 :

166

(簽 章)

- 命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
 2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
 3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	社會工作研究方法	所別	社會行政 與社工	考試時間	7月19日 星期日	第 三 節
<p>(1). 請根據這份邊際次數分配表，建立一份「兩變項次數及百分比分配表（交叉表）」（bivariate table），說明「受訪者性別」與「在公共場所是否經歷性騷擾」兩者關連，並嘗試解釋其因果。（10分）</p> <p>(2). 研究者主張「臺灣地區的民眾當中，男女在工作場所經歷性騷擾的可能性明顯差異」。請根據此一樣本統計結果，說明研究者的主張是否成立。（10分）</p> <p>(3). 研究者主張「臺灣地區的民眾，在工作場所經歷性騷擾的可能性，不因居住地而有明顯差異」。請根據此一樣本統計結果，說明研究者的主張是否成立。（10分）</p> <p>(4). 這份調查資料出現「無反應」（nonresponse）的問題（例如，「拒答」），請問其可能影響為何？如何處理？（10分）</p> <p>二、請解釋以下名詞，並舉例說明：（10分） 「variable」、「frequency distribution」、「variance」、「sampling variance」、「standard error」。</p>						
備	考試	題	隨	卷	繳	交
命題委員：	167			（簽章）		

- 命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	社會工作研究法	所別	社會行政與社工所	考試時間	3月19日 星期日	第三節
------	---------	----	----------	------	--------------	-----

三、有一公益團體在政府協助下，設計了一個脫貧方案。此方案的內容是依報名先後順序，給予五十位志願參與此方案的合格貧窮案主，一定額度內的相對儲蓄基金。例如，案主自己每月存三千元的話，就會得到一千五百元的相對基金。方案的目的是鼓勵案主儲蓄，使在一定時間內脫貧。在方案實施一段時間後，有 2 成左右的參與者退出了方案。某一社會工作研究者在政府委託下，對此方案進行成效評估。其主要的作法是先由一般貧窮案主中，隨機抽出一個五十人的樣本，並比較此樣本與參與方案的案主，在儲蓄準備上的差異。用兩個獨立樣本的 t-test, $\alpha = 0.05$, 兩尾測定的條件下，進行統計分析後，發現差異達到顯著水準。因此，社工研究者認為此脫貧方案頗為有效，建議繼續實施。但是對此評估方式及結果，有一審核研究報告的委員，提出一些質疑。請問：

- (1) 如果是你也是審核委員，你會對此研究方法及報告結論提出哪些質疑？(10分)
- (2) 如果政府決定再次試驗此方案，並決定一開始就有配套的評估研究。如果是你來設計此方案評估的話，你覺得要如何做，才能提出令人折服的報告？請您就想用的研究方法、樣本選取、調查方式、統計分析方法的使用（包括虛無假設的設定及使用的統計方法），以及推論的範圍等方面，做簡要的說明。(15分)

四、為了建立台灣地區老人生活品質的指標，一研究者決定先用焦點團體訪談法來蒐集相關資訊。請問：

- (1) 何謂焦點團體訪談法？此方法有哪些特性？(5分)
- (2) 如果是你來執行這個研究，並有經費從事約 100 人次的訪談，你會採取哪些具體的步驟來完成這個研究，以確保資料的品質？請就團體大小、性質、次數、訪談進行的安排等，做簡要說明。(15分)
- (3) 當你將焦點團體的訪談資料整理完成後，建立了一個有六十個指標的生活品質量表。你認為下一步要如何做，才能驗證此一量表在台灣地區是否有信度與效度，並達到簡化量表的目的？請簡要說明你認為可行的研究方法，研究設計，以及可能用到的資料分析方法等。(5分)

備 考 試 題 隨 卷 繳 交

命 題 委 員 : 168 (簽章)

- 命題紙使用說明：
1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
 2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。
 3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。