

考試科目	社會學研究方法	系所別	社會學系	考試時間	2月3日(六)第二節
<p>一、名詞解釋(25分)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. frequency distribution 2. contingency table 3. unit of analysis 4. goodness of fit 5. residual analysis <p>二、何謂「信賴區間估計」(confidence interval estimation)?請以比例(proportion)此一統計值為例,說明如何建立信賴區間估計。(25分)</p> <p>三、簡答題(50分,每題10分)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、田野筆記質化資料分析的過錄有三個階段:(1)開放過錄(open coding)、(2)原理過錄(axial coding)、(3)選擇性過錄(selective coding)。請簡單解釋並舉例說明之。(10分) 2、簡單定義敘事分析(narrative analysis),並舉例說明敘事分析的核心成分和分析工具。(10分) 3、請問實驗設計的內在效度為何?請簡單舉例說明selection bias, statistical regression, and diffusion or imitation of treatment等影響實驗設計的內在效度的因素。(10分) 4、請問何謂PPS(probability proportionate to size)的抽樣方法?台灣目前大型調查抽樣方法,由於資料保護法,過去使用戶籍資料抽樣方法恐不適用,故台灣社會變遷調查嘗試從小統計區和地址抽樣的資料庫來進行抽樣。在這個抽樣方法中,也會運用到PPS抽樣方法,簡單說明之,用這個方法進行抽樣的優點。(10分) 5、以下的報表出自劉千嘉、章英華,2017,《地區婚姻市場內的擠壓:論原漢通婚對原住民族男性單身機率之影響》。臺灣社會學刊,第61期,頁95-134,表3。請簡單詮釋你對以下三個模型的係數與理解。(10分) 					
備註	<ol style="list-style-type: none"> 一、作答於試題上者,不予計分。 二、試題請隨卷繳交。 				

考試科目	社會學研究方法	系所別	社會學系	考試時間	2月3日(六)第二節
------	---------	-----	------	------	------------

表3 影響原住民族男性單身的邏輯斯迴歸模型

參數	標準化估計值		
	Model 1	Model 2	Model 3
年齡	-0.381 ***	-0.382 ***	-0.381 ***
國小暨以下	0.173 ***	0.173 ***	0.222 ***
國中／初中（參照組：高中以上）	0.093 ***	0.091 ***	0.120 ***
未就業（參照組：就業）	0.200 ***	0.200 ***	0.200 ***
地區婚姻市場組成			
漢人性比例	0.054 ***	0.055 ***	0.056 ***
原住民族性比例	0.007	0.017	0.019
漢人未婚女性比例	0.059 ***	0.045 ***	0.045 ***
原住民族未婚女性比例	0.036 ***	0.053 ***	0.052 ***
族群婚配結構			
原住民女性通婚比例	0.057 ***	-0.022	-0.005
社會變遷脈絡			
原鄉（參照組：都會區）	0.187 ***	0.023	0.009
互動效果			
原鄉×女性通婚比例		0.124 ***	0.135 ***
教育×女性通婚比例			
國小暨以下× 女性通婚比例			-0.052 **
國中／初中× 女性通婚比例			-0.031 #
pseudo R-squared	0.160	0.161	0.161
log likelihood ratio	6724	6758	6767

資料說明：#表P<0.1，*表P<0.05，**表P<0.01，***表P<0.001。

備

註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。