

- 一、有些方法論學者主張社會現象分析的起點是個人，也有學者主張分析的起點應該是結構，請說明這兩種主張的科學哲學根源，以及你個人比較認同的觀點為何？（25%）
- 二、有些方法論學者主張解釋與預測社會現象是一體的兩面，能解釋就能預測；也有學者主張，解釋與預測社會現象是兩碼子事，能解釋不一定能預測，請說明這兩種主張的科學哲學根源，以及你個人比較認同的觀點為何？（25%）
- 三、抽樣是社會科學研究中，選擇觀察對象的過程。如果有一個研究者，想要了解台大學生的閱讀習慣，那麼他的抽樣架構 (sampling frame) 為何？這個研究者考慮了不同的抽樣方式，包括系統抽樣 (systematic sampling)、分層抽樣 (stratification)、以及集群抽樣 (cluster sampling)，請以這個研究計畫為例，說明這些抽樣方式的差別，並且說明這些不同的抽樣方式，就這個計畫而言，分別有什麼優點或缺點？（25%）
- 四、有些研究者觀察到吸煙者的薪資比非吸煙者低，於是針對這個現象進行了研究。下表是他們的迴歸分析結果，針對這個結果，請說明至少三項研究者的主要發現？如果有一個研究者認為這個研究遺漏了一個非常重要的自變項，你認為那個自變項可能是什麼？加入那個自變項後，對於研究結果可能造成什麼改變？（25%）

吸煙行為對薪資造成的影響

自變項	1984 年資料			1991 年資料		
	模型一	模型二	模型三	模型一	模型二	模型三
每日吸煙	-0.114	-0.062	-0.042	-0.176	-0.080	-0.069
教育程度		0.060	0.045		0.070	0.045
工作經驗			0.052			0.029
其他因素			0.025			0.019

試題隨卷繳回