

國立臺北教育大學 99 學年度碩士班招生入學考試

心理與諮商學系碩士班 測驗與統計(含研究法) 科試題

一、請閱讀以下文章之摘要，並回答問題。

Psychology Journal 2009, Vol. 6, No. 3, pp. 90-99

Investigating the Effects of Individualism-Collectivism on Trust and Cooperation

Mourad Dakhli

ABSTRACT - Trust has long been recognized in the organizational literature as an important determinant of collaboration among individuals, groups, and organizations. Research in this area also suggests that trust is not a unidimensional construct; rather, various forms of trust relationships exist, and different forms lead to different types of cooperation. In this study, a social networks methodology was used to study the impact of the individual-level characteristic of individualism-collectivism on the relationship between trust and cooperation. Affect-based trust was predicted to be a stronger predictor of cooperation among collectivists, while cognition-based trust was predicted to be a relatively more important predictor of cooperation among individualists. Results confirm the moderating effects of individualism-collectivism on the relationship between trust and cooperation.

(註：individualism 個我主義；collectivism 集體主義)

(一)根據上述研究摘要，設立恰當的研究假設。(5分)

(二)關於信賴(trust)，作者提及「trust is not a unidimensional construct」。

1. 請說明 construct 的意義，此 construct 與 construct validity 有何關係？

(5分)

2. 如何測量此變項以符應上述之性質。(5分)

(三)開始蒐集資料：

1. 規劃樣本來源以及取樣方式。(5分)

2. 測量變項。(5分)

(具體寫出有哪些變項，可以如何測量，例如連續或類別。)

(四)變項之間的關係，可用什麼統計方法分析之。此分析方法必須與上述第(一)題研究假設以及第(三)2題之變項測量相互配合。

1. 請具體寫出變項名稱與恰當的分析方法。(5分)
2. 請預估統計數(statistics)與考驗統計數(test statistics)各為何。(5分)
3. 請預估效果量(effect size)大小。(5分)

(注意：不同統計分析方法所使用的效果量計算有所不同。)

(五)作者提及「Results confirm the moderating effects of individualism-collectivism on the relationship between trust and cooperation.」。

1. 請解釋 moderating effects。(5分)
2. 請說明此研究結果所指為何?(5分)

二、假定你因為研究需要自行編製一份「青少年情緒調節」量表，並將採取「多特質—多方法」(multitrait-multimethod)設計以評估量表之建構效度。請據此回答下列問題：

(一)請先說明你擬自編的「青少年情緒調節」量表的內容或理論依據。(10分)

(二)下表1為部份數據的虛擬結果，請說明你的設計與想法，並完成完整的多特質—多方法矩陣表。(20分)

表1 「青少年情緒調節」量表多特質—多方法矩陣表

方法	方法1()			方法2()			方法3()		
特質	特質1 ()	特質2 ()	特質3 ()	特質1 ()	特質2 ()	特質3 ()	特質1 ()	特質2 ()	特質3 ()
	.42								
	.35	.30							
	.64	.03	.19						
	.20	.72	.12	.40					
	.11	.13	.64	.22	.30				
	.58	.11	.02	.62	.20	.21			
	.13	.83	.16	.14	.64	.23	.32		
	.22	.10	.72	.06	.19	.54	.48	.35	

(三)請依據上題所呈現的表1，分別說明本量表的聚斂效度(convergent validity)與區辨效度(discriminant validity)證據。(20分)