

信度分析練習

題目：

檢測每一題的信度分析。

	名稱	類型	寬度	小數	標籤	值	遺漏	欄	對齊	測量	角色
1	第1題	數值	2	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
2	第2題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
3	第3題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
4	第4題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
5	第5題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
6	第6題	數值	2	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
7	第7題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
8	第8題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
9	第9題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
10	第10題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
11	第11題	數值	2	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
12	第12題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
13	第13題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
14	第14題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入
15	第15題	數值	1	0		無	無	4	靠右	尺度	輸入

操作：【統計量】，勾選【刪除後的比例】

分析結果：

可靠性統計量

Cronbach's Alpha	項目數
.835	15

項目整體統計量

	比例平均值 (如果項目已刪除)	比例變異 (如果項目已刪除)	更正後項目總計相關性	Cronbach's Alpha (如果項目已刪除)
第1題	46.82	38.327	.595	.818
第2題	46.74	36.778	.645	.813
第3題	46.85	37.413	.675	.812
第4題	46.49	36.984	.662	.812
第5題	46.97	53.444	-.774	.895
第6題	45.86	40.782	.440	.827
第7題	45.59	43.393	.113	.840
第8題	46.13	38.577	.556	.820
第9題	46.76	36.778	.566	.818
第10題	46.57	37.035	.558	.819
第11題	46.39	38.482	.557	.820

第12題	46.63	36.425	.741	.807
第13題	46.98	37.631	.561	.819
第14題	46.75	38.166	.542	.820
第15題	46.92	36.862	.693	.810

- 更正後項目總計相關性：正相關越高，表示該題目與其他題目的內部一至性越高。
- Cronbach's Alpha（如果項目已刪除）：刪除該題之後，Cronbach's Alpha 係數改變。

分析撰寫：

- （如果沒有進行刪題選擇）

本研究對○○量表共 15 進行信度(reliability)分析分析，結果顯示 Cronbachis alpha 內部一致性係數為.83，具可接受之信度。

- （如果有刪題選擇）

本研究對○○量表共 15 進行信度(reliability)分析分析，結果顯示 Cronbachis alpha 內部一致性係數為.83，檢視題目與總分相關（corrected item-total correlation），發現第 5 題與總為負相關（ $r=-.77$ ），第 7 題與總分相關過低($r=.11$)。刪除這兩題重新新進行信度分析。結果顯示 Cronbachis alpha 內部一致性係數為【填入重新分析的數字】，具可接受之信度。