信度分析練習

**題目：**

檢測每一題的信度分析。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 行 的圖片

自動產生的描述

**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ＯＯ量表共15進行信度(reliability)分析分析，結果顯示Cronbachis alpha内部一致性係數為.83，具可接受之信度。

* （如果有刪題選擇）

本研究對ＯＯ量表共15進行信度(reliability)分析分析，結果顯示Cronbachis alpha内部一致性係數為.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题與總分相關過低(r=.11)。刪除這兩題重新新進行信度分析。結果顯示Cronbachis alpha内部一致性係數為【填入重新分析的數字】，具可接受之信度。