**1HAM《用JASP完成論文分析與寫作」補充資料》**

1. JASP 不同版本比較（依照本書單元序說明）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **JASP 0.16.1** | **JASP 0.16.2** | **JASP 0.16.3** |
| 發行日 | 2022/2/16 | 2022/4/19 | 2022/6/16 |
| 非英文介面 | 有部分的簡中介面 | | 有完整的簡中介面 |
| 探索性因素分析 | 沒有差異 | | |
| 驗證性因素分析 | 沒有差異 | | |
| 信度 | 沒有差異 | | |
| 描述統計 | 沒有差異 | | 更新功能設定排序，如：將圖表功能分為基本圖表與可客製圖表。 |
| 關聯性分析 | 沒有差異 | | * 補充bootstrapped p-value |
| 平均數差異檢定 (t-Test) | 沒有差異 | | |
| 變異數分析 (ANOVA) | 1. Order Restriction: 沒有差異 | | 1. Order Restricted Hypotheses   * 刪除 Model Terms and Restricted Marginal Means * 補充 Syntax settings: Include intercept, Show available coefficients * 補充 Set for all models: Model summary, Marginal means, Informed hypothesis tests |
| 中介效果分析 | 沒有差異 | | |
| 調節效果分析 | 沒有差異 | | |
| 觀察變數路徑分析 | 沒有差異 | | |
| 結構方程模型 | 沒有差異 | | |