R在行為科學之應用

R統計分析暨繪圖軟體,已經成為當下數據分析不可或缺工具之一。本書是針對在行為科學界中,想以R著手進階統計分析的讀者而撰寫的。R指令清楚易懂,由仿效範例即可上手,如何找到具代表性的議題以及適當的分析歷程反而是較為困難的,因此本書每一章皆以真實的案例為資料來源,實際演示資料分析一系列的歷程,使讀者更容易熟悉資料分析與R程式的使用。

- 結合資料整理、繪圖、呈現與分析。
- 大量臺灣心理、教育、精神醫學與護理學界的研究實例,演示如何以R分析與顯示資料特性。

適用課程:「統計軟體應用」、「多變量分析」、「資料分析」。 適用對象:心理、教育、管理、護理、職治、精神醫學等領域。

買書:雙葉經銷處、TAAZE、五南網路書店

下載R: CRAN

本書資料下載(big5編碼,適合windows系統):

第一章 資料檢視 生活滿意度(程式碼、資料檔案)

第二章 相關分析 TIMSS科學 (程式碼、資料檔案)

第三章 迴歸分析 TIMSS數學(程式碼、資料檔案)

第四章 中介與調節 霸凌(來源文獻、程式碼、資料檔案)

第五章 多層次分析 化學與總成績(來源文獻、程式碼)

第六章 量表分析 孕期態度(來源文獻、程式碼、資料檔案)、孕期態度(習題)

第七章 驗證性因素分析 CES-D(來源文獻、程式碼、資料檔案)、智力測驗(習題一)、學生行為(習題二)

第八章 羅序模型分析 自尊量表(來源文獻、程式碼、資料檔案)

第九章 潛在成長模型 語言能力(程式碼、資料檔案)

第十章 整合分析 恐懼管理理論(來源文獻、程式碼、資料檔案)、認知行為治療 (習題)

第十一章 邏輯式迴歸 內政部婚姻資料 (程式碼、資料檔案,舊,教育程度記錄有誤,新,更正教育程度記錄)、納粹與教師 (習題)

第十二章 決策樹分析 網路成癮(來源文獻、程式碼、資料檔案)、納粹與教師(習 題)

本書資料下載(UTF-8編碼,適合Mac/Linux系統)

第一刷勘誤表

發現書內錯誤?有建議意見?請留言給作者。

URL

WebPage Hits