

# 《SPSS與應用統計學》

## 图书基本信息

书名：《SPSS與應用統計學》

13位ISBN编号：9789577323491

10位ISBN编号：9577323499

出版社：巨流圖書有限公司

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《SPSS與應用統計學》

## 內容概要

《SPSS與應用統計學》作者深知多數學習者，畏懼複雜統計公式與繁瑣計算過程之心理，因此揚棄傳統統計學教科書編寫方式，以統計套裝軟體分析資料為主，解析報表資料所顯示的資訊為輔，即使數學不是那麼好，也可以輕輕鬆鬆學會統計學。

- \* 提綱契領，只強調重點原理，拋棄繁雜之計算過程
- \* 大部分計算過程由SPSS代勞，並且逐步示範SPSS操作步驟與所顯示視窗畫面，易學易懂
- \* 詳細舉證正式專題研究與日常生活例證，使理論與實際結合
- \* 各種統計方法舉例分析、呈現報表之後必附加「解釋」，使學習者了解整個資料所代表之有用訊息
- \* 精編各章涵蓋各領域練習題並附解答(教師用)，使習題與本文相互印證，發揮統計學之應用功能
- \* 既是統計學教科書，也是分析研究資料的電腦工具書，更是研究方法的入門自修書

## 作者簡介

謝廣全 學歷：\*\*高雄師範大學教育學博士、\*\*政治大學教育碩士、\*\*政治大學教育學士，經歷：弘光科技大學教授兼人文社會學院院長、大仁科技大學教授、\*\*彰化師範大學學務長、訓導長、圖書館館長、\*\*彰化師範大學教授、副教授、講師，美國威斯康辛大學 - 瑞佛校區訪問教授，現任：弘光科技大學老人福利與事業系教授、\*\*彰化師範大學兼任教授，專長領域：統計學、心理與教育測驗、研究方法。 謝佳懿 學歷：\*\*高雄師範大學博士候選人、美國密蘇里大學哥倫比亞校區資訊科學與學習博士班、美國南加州大學 Master of Science Education、輔仁大學英國語文學系學士，現任：弘光科技大學應用英語系兼任講師。

## 書籍目錄

Chapter 1 緒論1-1 統計學的意義1-2 統計學的分類1-3 統計學的內容1-4 變數與常數1-5 變數的種類1-6 群體與樣本1-7 參(母)數與統計量ExercisesChapter 2 資料建檔2-1 中文視窗版SPSS Statistics 17.0操作簡介2-2 資料編輯與鍵入資料2-3 反向計分與計算總分Chapter 3 次數分配與圖示法3-1 次數分配與圖示法3-2 次數分配表與各種圖形的製作方法ExercisesChapter 4 敘述統計4-1 集中趨勢量數4-2 離中量數4-3 相對位置量數ExercisesChapter 5 機率與機率分配5-1 機率的基本概念5-2 事件機率的計算法則5-3 機率理論5-4 機率公理5-5 間斷變數的機率分配5-6 連續變數的機率分配ExercisesChapter 6 抽樣與抽樣分配6-1 抽樣的方法6-2 抽樣分配6-3 樣本數該多大ExercisesChapter 7 推論統計的基本原理(一): 統計估計7-1 點估計7-2 區間估計ExercisesChapter 8 推論統計的基本原理(二): 假設檢定8-1 假設檢定的基本原理8-2 單一參數的假設檢定ExercisesChapter 9 兩個群體參數差異之比較分析9-1 兩個母群平均數差異的t檢定9-2 兩個母群百分比差異之t檢定9-3 SPSS兩個平均數差異的t檢定ExercisesChapter 10 單因子變異數分析10-1 什麼是變異數分析10-2 變異數分析的基本假設10-3 變異來源10-4 變異數分析的統計實驗設計10-5 多重比較檢定10-6 SPSS變異數分析實例10-7 單因子多變量變異數分析(MANOVA) ExercisesChapter 11 雙因子變異數分析11-1 雙因子變異數分析的基本原理11-2 雙因子獨立樣本變異數分析 - 交互作用不顯著11-3 雙因子獨立樣本變異數分析 - 交互作用顯著ExercisesChapter 12 卡方檢定 - 百分比檢定12-1  $\chi^2$ 適合度檢定 - 同等機率法12-2  $\chi^2$ 適合度檢定 - 先天機率法12-3  $\chi^2$ 同質性檢定12-4  $\chi^2$ 獨立性檢定12-5  $\chi^2$ 改變的顯著性檢定 - 相依樣本ExercisesChapter 13 相關13-1 積差相關係數( $r$ ) 13-2 斯皮門氏等級差異相關係數( $r_s$ ) 13-3 肯德爾tau係數( $\tau$ ) 13-4 肯德爾和諧係數( $W$ ) 13-5 二系列相關係數( $r_b$ ) 13-6 點二系列相關係數( $r_{pb}$ ) 13-7 四格相關係數( $r_{tet}$ ) 13-8 phi係數( $\phi$ ) 13-9 克拉瑪V係數13-10 列聯係數( $C$ )、珈瑪係數( $G$ )或G係數13-11 各類相關係數及其適用範圍13-12 SPSS求得各類相關係數的操作過程ExercisesChapter 14 迴歸分析14-1 簡單迴歸分析14-2 多元迴歸分析14-3 逐步多元迴歸分析ExercisesChapter 15 項目分析與效度信度分析15-1 項目分析15-2 效度分析15-3 信度分析Exercises附表參考書目英漢名詞索引附錄

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)