

《論文統計分析實務》

图书基本信息

书名：《論文統計分析實務》

13位ISBN编号：9789571161891

10位ISBN编号：9571161896

出版时间：2011-10

出版社：五南圖書出版公司

作者：陳寬裕,王正華

页数：772

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.tushu111.com

《論文統計分析實務》

內容概要

本書特色：

適用於學術論文寫作、個案專題及教學單位授課使用。

每章後皆附習題，方便授課教師驗收學生學習效果。

範例皆附有影音檔，可促進讀者學習效率，亦可減輕授課教師負擔。

鑒於SPSS與Amos突出的優越性，作者本著讓更多的讀者熟悉和掌握該軟體的初衷，進而強化分析數據能力而編寫本書。

特別適用於需進行學術論文寫作或個案專題者，另外亦非常適合於教學單位授課時使用。其內容幾乎涵蓋了一般論文或專題寫作時所需用到的各種統計方法，諸如：次數分配、現況分析、項目分析、無反應偏差、資料合併檢驗、信度分析、共同方法變異、重要度—表現分析、卡方檢定、t檢定、變異數分析、迴歸分析、中介變數檢驗、Sobel中介效果檢定、干擾變數檢驗、相關分析、典型相關分析、探索性因素分析、驗證性因素分析、收斂效度檢驗、區別效度檢驗與路徑分析等。而且書中幾乎所有的範例都是實際碩士論文的原始資料與分析結果，期盼讓讀者能身歷其境，融入研究之情境中。

本書屬於統計工具書，特別著重於統計方法的實務應用與操作，目的是希望讀者能透過本書的引導，而能自力完成論文或專題的統計分析部份。

作者簡介

陳寬裕，屏東科技大學休閒運動保健系副教授
王正華，長榮大學經營管理研究所副教授兼所長

書籍目錄

第1章 簡介與建立資料檔

- 1-1 SPSS的啟動與介面
- 1-2 SPSS的主選單
- 1-3 PASW Statistics 18中文版的安裝
- 1-4 開啟資料檔
- 1-5 編輯資料
- 1-6 建立新檔案
- 1-7 資料的修改
- 1-8 資料檔的儲存
- 1-9 使用其它格式的資料檔
- 1-10 SPSS的變數屬性
- 1-11 建立資料檔範例

第1章 習題

第2章 資料檔的編輯

- 2-1 範例資料檔
- 2-2 資料轉換：計算變數
- 2-3 資料轉換：重新編碼
- 2-4 資料轉換：計算觀察值內的數值
- 2-5 資料處理：觀察值排序
- 2-6 資料處理：合併檔案—新增觀察值
- 2-7 資料處理：選擇觀察值

第2章 習題

第3章 複選題與排序題分析

- 3-1 複選題的建檔
- 3-2 複選題的次數分配表
- 3-3 複選題的交叉表
- 3-4 排序題的建檔
- 3-5 排序題的次數分配表
- 3-6 排序題的交叉表

第3章 習題

第4章 基本統計分析

- 4-1 OLAP多維度報表
- 4-2 觀察值摘要分析
- 4-3 次數分配
- 4-4 描述性統計量
- 4-5 求取變數的標準化值
- 4-6 預檢資料

第4章 習題

第5章 交叉表與卡方檢定

- 5-1 認識交叉表
- 5-2 交叉表欄列變數之關係分析
- 5-3 假設檢定的基本概念
- 5-4 卡方檢定的原理
- 5-5 交叉表卡方檢定的相關問題
- 5-6 交叉表分析之操作
- 5-7 卡方檢定範例
- 5-8 複選題的卡方檢定

5-9 無反應偏差

第5章 習題

第6章 信度分析

6-1 測量信度的方法

6-2 以信度分析刪除不適切題項

6-3 求取構面的信度

第6章 習題

第7章 平均數的差異性比較—t檢定

7-1 參數檢定

7-2 平均值比較—t檢定

7-3 單一樣本t檢定

7-4 獨立樣本T檢定

7-5 成對(相依)樣本t檢定

7-6 資料合併決定分析

第7章 習題

第8章 變異數分析

8-1 變異數分析簡介

8-2 變異數分析基本原理

8-3 單因子變異數分析的基本概念

8-4 單因子變異數分析的基本步驟

8-5 單因子變異數分析的操作

8-6 單因子變異數分析範例

8-7 一般線性模式

8-8 關聯強度分析

8-9 單因子相依樣本變異數分析

第8章 習題

第9章 項目分析

9-1 項目分析的策略

9-2 遺漏值的數量評估法

9-3 描述統計評估法

9-4 內部一致性效標法

9-5 項目分析彙整

第9章 習題

第10章 探索式因素分析

10-1 效度

10-2 因素分析的意義

10-3 因素分析的數學模型

10-4 因素分析的相關概念

10-5 因素分析的基本步驟

10-6 以因素分析法進行項目分析

10-7 因素分析的基本操作

10-8 因素分析的範例

10-9 因素分析結果的呈現

10-10 共同方法變異

10-11 有關因素分析的忠告

第10章 習題

第11章 相關分析

11-1 相關模型的假設

11-2 相關係數的計算

- 11-3 SPSS提供的相關分析功能
- 11-4 相關分析
- 11-5 偏相關分析
- 11-6 典型相關分析
- 第11章 習題
- 第12章 迴歸分析
- 12-1 簡單線性迴歸
- 12-2 多元線性迴歸
- 12-3 在SPSS中建立迴歸模型
- 12-4 殘差分析
- 12-5 共線性問題和異常值問題
- 12-6 線性迴歸範例一
- 12-7 線性迴歸範例二
- 12-8 階層迴歸分析—中介效果的檢驗
- 12-9 中介效果的檢定—Sobel test
- 12-10 階層迴歸分析—干擾效果的檢驗
- 第12章 習題
- 第13章 結構方程模型簡介
- 13-1 結構方程模型的產生背景
- 13-2 結構方程模型的基本概念
- 13-3 結構方程模型的基本原理
- 13-4 結構方程模型的功能
- 13-5 結構方程模型的建模過程
- 13-6 整體模型的評鑑及配適指標
- 13-7 樣本大小與觀測變數之數目的選取
- 第13章 習題
- 第14章 Amos Graphics基本操作
- 14-1 Amos Graphics視窗之介紹
- 14-2 Amos Graphics視窗的主功能表
- 14-3 繪圖工具箱
- 14-4 模型資訊視窗
- 14-5 模型圖繪製區
- 14-6 繪製驗證性因素分析模型圖
- 14-7 繪製結構模型分析圖
- 第14章 習題
- 第15章 驗證性因素分析
- 15-1 驗證性因素分析簡介
- 15-2 探索性與驗證性因素分析的差異
- 15-3 驗證性因素分析範例
- 15-4 報表解說
- 15-5 計算組合信度與平均變異抽取量
- 15-6 測量模型的評鑑
- 15-7 測量模型的評鑑範例
- 第15章 習題
- 第16章 結構模型分析
- 16-1 路徑分析簡介
- 16-2 潛在變數的路徑分析
- 16-3 結構模型分析範例
- 16-4 報表解說

16-5 影響效果的分解
16-6 結構模型分析範例
第16章 習題

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.tushu111.com