

IBM SPSS Amos



讓您的分析進入新的階段並獲得卓越的研究成果

IBM® SPSS® Amos 統計分析軟體，採用直觀的拖放功能，建立結構方程模組，比標準的多變量統計模型更加準確。



IBM® SPSS® Amos (原 Amos™) 讓您能夠輕鬆地執行結構方程模型 (SEM)。利用 SEM，您

可以快速建立模型來驗證假設，並確認觀察值和潛在變數之間的關係 — 相較於迴歸分析可獲得額外的

洞察力。

IBM SPSS AMOS 20.0 新功能：

- 提供非圖形化的方法建立模型(語法 y 編寫)

IBM SPSS AMOS 19.0 新功能

- 使用者自定義拔靴法之估計

IBM SPSS AMOS 18.0 新功能

- 改善路徑圖繪製
- 改善程式編輯器
- 改變路徑圖繪製
- 改變物件模型(開發者)

IBM SPSS AMOS 17.0 新功能

- 允許路徑圖的複製與貼上
- 可將路徑圖轉換成 VB 語法
- 加強成長曲線插件
- 對"All groups"核取方塊預設值之詳述
- 新的 PD 方法，EditPaste
- 新的 PD 方法，ToolsWriteAProgram
- 改變程式

結構方程模型(SEM)可以讓您的分析進入新的階段

當你進行研究，你很可能在您的分析工作中已經在使用因子分析與迴歸分析。結構方程模型（有時稱為路徑分析）可以幫助你獲得因果模型中額外的見解，並探討變數之間的交互效果與路徑。不論資料是否符合您的假設 SEM 可以让你進行更嚴謹地檢定。您建立更精確的模型 – 獲得與眾不同的研究成果與提高論文發表的機會。

IBM SPSS Amos 是針對各種研究用途的完美建模工具，包括：

- **心理學**—利用建模以了解藥物、臨床、藝術療法如何影響情緒。
- **醫療保健研究** – 驗證信任、儲蓄與研究這三個變數-那一個變數為預測"醫生對非專利用藥支持度"的最佳因素。
- **社會科學** - 研究社會經濟地位、組織成員以及其他因素，如何影響投票行為和政治參與的差異。
- **教育研究** - 評估教育訓練方案結果對教學成效的影響。
- **市場調查** - 消費者行為模式如何影響新產品的銷售或分析客戶滿意度和品牌忠誠度。
- **公共團體的研究** – 研究與工作有關的議題會如何影響工作滿意度。
- **商業規劃** - 建立計量經濟與金融模型和分析工作場所之工作實現的影響因素。
- **計劃評估** - 利用 SEM 評估程序的結果或行為模型去取代傳統的逐步迴歸。