

# 自述性身體健康測量結構之年齡差異

吳淑瓊<sup>1</sup> 江東亮<sup>1</sup> 梁浙西<sup>2</sup>

本研究的目的係檢定身體健康測量結構在年輕(20-39歲)、中年(40-59歲)、及老年(60歲以上)等三個不同年齡組中之異同。參考過去文獻，本研究提出一個三向度(自述疾病、身體功能、自評健康)的身體測量結構模式，並利用台大公共衛生研究所1985年間卷調查所得1,194名成人的自述性健康資料，及結構公式模式(structural equation modeling)技術驗證此健康測量結構模式之適和度，結果發現不論用Lisrel 7及EQS/EM

version 3.0套裝軟體之ML或AGLS估計法，此結構模式在三個年齡組中均分別具適合性。為進一步瞭解此模式在三年齡組間之異同，再以Simultaneous factor analysis和Lagrange multiplier test檢驗組間差異，結果發現各年齡組測量模式十分相似，主要差異是存在於年輕組和老年組間，老年組中自述疾病對身體功能之影響，顯著大於年輕組者。(中華衛誌 1993；12(1)：10-25)

**關鍵詞：**健康測量、年齡差異、結構公式模式

智慧藏

---

<sup>1</sup> 台大醫學院公共衛生研究所

<sup>2</sup> 美國密西根大學公共衛生學院及老年研究所