研究概論作業-統計分析介紹

線性迴歸分析( regression analysis)有分簡單與多元

本篇文章選用**多元線性迴歸分析**(Multiple regression analysis)

**題目：某大學高年級護生對護理形象看法及其相關因素探討**



1想問什麼問題

本篇文章想探討的是大三、大四護生對護理形象的看法及其相關因素

2初步結果

護生對護理形象的看法，在護理工作特性方面，多認為「護理是一個專業」、「需重視照顧和關心病人」、「需小心謹慎的」、「需要情緒上的控制」等；在護理人員特性方面，多認為「需要不斷的進步與革新」、「需具有關懷及尊重別人的能力」、「需獨立自主」、「具備充份的智能」等。

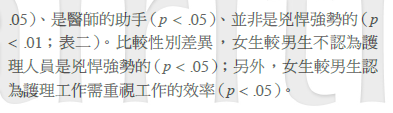
**3所使用的統計方法**

**採問卷調查研究法，收案對象為台灣南部某大學護理學系學生共219位。並以**SPSS 12.0繁體中文版採描述性統計、卡方檢定、皮爾森積差相關、多元線性迴歸和簡單線性迴歸**，探討護生對護理形**

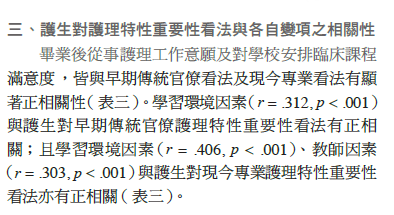
**象之相關因素**

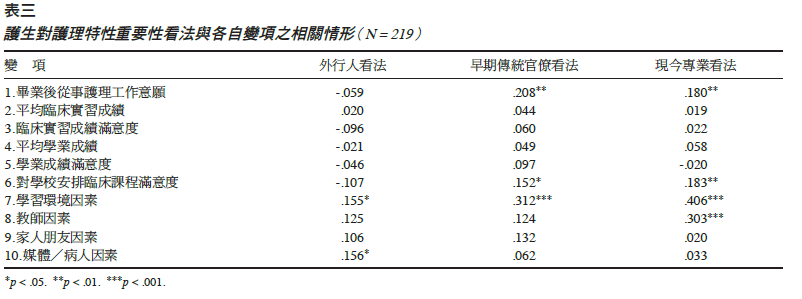
**簡單線性迴歸**

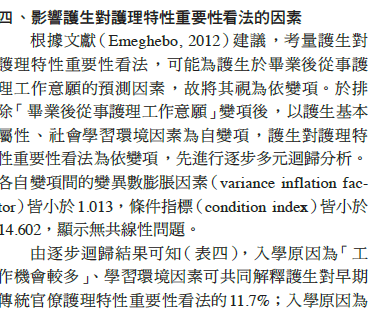


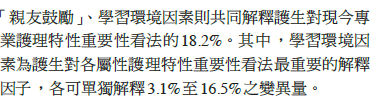


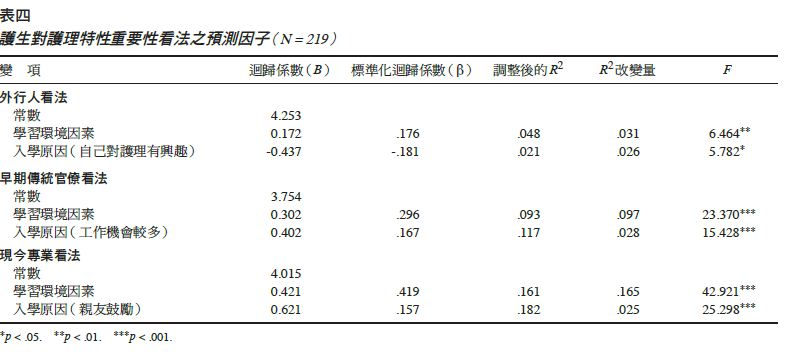
**多元線性迴歸**



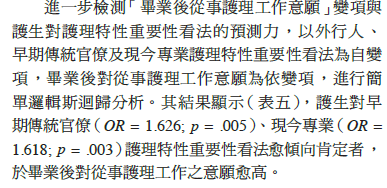


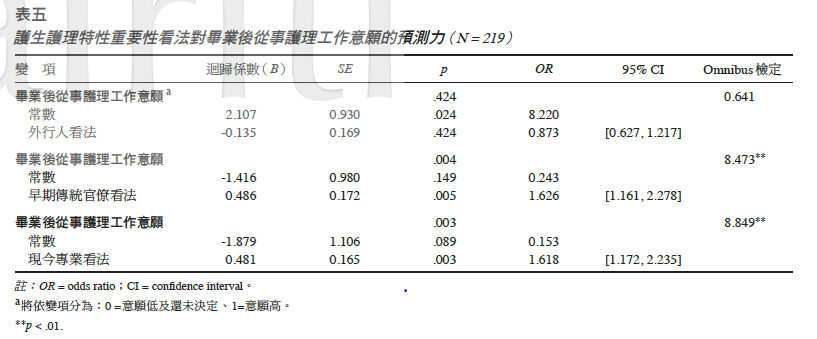






**簡單線性迴歸**





**結論**

**不同的問題使用不同的線性迴歸，其實我不知道為何會這樣設計**

**4出處**

**鄭家馨（2016）．某大學高年級護生對護理形象看法及其相關因素探討．*護理雜誌，63（2）*，91-102。DOI:10.6224/JN.63.2.91**

**[Cheng, C. H.(2016). Perceptions of nursing image held by third and fourth-year baccalaureate nursing students and related factors. *The Journal of Nursing, 63(2)*, 91-102.DOI:10.6224/JN.63.2.91**