

利用多元迴歸與因素分析法探討專利價值影響因素——以美國數州專利訴訟案件為例

賴以軒, 李佩瑾

科技管理學系

管理學院

franky@chu.edu.tw

### 摘要

由於現在的科技產業及技術一直不斷的在增長，智慧財產權亦已倍受重視，因此，讓許多學者以及業者已逐漸的在探討專利價值的重要性。然而，目前專利鑑價方法的研究重心著重於技術方面，並未考慮專利的本質及專利法賦予專利的附加價值，根據美國專利體系文摘指出專利真正的價值可以從實際的侵權訴訟中，構建出合理的鑑價模式。本研究透過Lexis Nexis資料庫篩選1955年至2007年的美國地方法院專利訴訟案件，共201件專利訴訟案件。首先將依變數訴訟賠償金額取對數，再對樣本資料進行對迴歸分析的基本假設作檢定，並建立回歸預測模型，研究結果顯示此迴歸模型預測能力良好。接著考慮產業特性不同，於是分成產業別進行分析，得到結論為15項指標會因產業不同，影響程度也會不同。最後將樣本分成公司別及個人別，分析結果為專利申請時以個人名義申請，在15項指標中僅有引證次數的多寡會影響專利訴訟賠償金額。

關鍵字：專利鑑價、專利訴訟、迴歸分析