

## 電子業赴大陸投資之績效評估

邱永和<sup>1</sup> 柯慈儀<sup>2</sup> 楊雯如<sup>3</sup> 林藹新<sup>4</sup>

### 摘要

本研究採用三項投入（研究與發展費用、資本總額和員工人數）及一種產出（營業收入毛額）探討電子業赴大陸投資之績效表現，以 2004 至 2006 年台灣上市之電子業公司為對象，先以 Super SBM 模型下之超效率進行實證分析，接者以 Malmquist 生產力指數探討廠商生產力變動之情形。研究結果發現：2004 到 2006 年平均效率值，外移廠商之效率值低於無外移廠商之效率值，且其平均值的差距有擴大的趨勢；生產力指數分析上，整體來說，未赴大陸投資廠商其生產力表現迎頭趕上赴大陸投資廠商的生產力；最後，以效率值和生產力指數分佈來看，未赴大陸投資廠商的表現相對較優，因此，未赴大陸投資之績效較為優異。

**關鍵字：**電子產業、大陸投資、Super SBM 模型、生產力指數、績效評估

---

<sup>1</sup> 東吳大學經濟系教授兼商學院院長

<sup>2</sup> 真理大學經濟系助理教授兼系主任。

<sup>3</sup> 育達商業技術學院應用經濟系講師，東吳大學經濟研究所博士生

<sup>4</sup> 盈嘉科技股份有限公司產品部資深專員