

## 論文摘要

系所別：經濟學系研究所

論文題目：中國大陸本土企業、台資企業、外資企業生產效率之比較分析

指導教授：林祖嘉 博士

研究生：陳湘菱

中國大陸歷經近三十年的努力，經濟發展快速，經濟實力大為提升，成為世界經濟中不可忽視的力量。自 2002 年中國加入 WTO 後，與世界經貿關係更為密切，為因應全球經貿的趨勢，外資企業將擴大進軍中國。從微觀及宏觀經濟角度來看，外資的引進對中國國有企業來說，必定受到程度上的競爭衝擊，但外資對中國經濟的生產技術、產業提升發揮正面積極效果，既能夠刺激國有企業的變革、提昇產品品質、擴大國內消費需求。

本文利用 2001-2005 年中國 30 個省、市與直轄市的官方統計資料，運用隨機邊界法（stochastic frontier production function）估計中國本資、港澳台資及外資企業的生產效率。

最主要的研究發現為，2001 至 2005 年，投資於中國大陸的港澳台資與外資企業的投資績效均優於本資企業，且港澳台資與外資企業的投資效率值相近，而本資企業則遠低於港澳台資與外資企業。雖然本資企業的效率值在這五年間處於較低的狀態，但與港澳台資、外資企業之間的差距越來越小。在規模報酬方面，本資、港澳台資與外資企業均處於規模報酬遞增階段。

在各省的效率值上，本資、港澳台資與外資企業分佈不盡相同。本資企業在海南、浙江、江蘇、廣東、上海的效率值最高，港澳台資在北京、上海、寧夏、江蘇、河北最高，外資企業則是在上海、北京、陝西、天津、廣東效率值最高。效率值較高的地區分部仍偏重東部沿海地帶。

在影響效率值的因素方面，經濟區位及資本勞動比是影響中國大陸投資效率高低的重點因素。

關鍵字：中國大陸、隨機邊界法、生產效率