

摘要

世界各國政府普遍採用直接資助企業研發的政策，以激發產業創新，使新產品或製程能由概念階段成功地推出到市場。由於中小企業在我國的經濟發展中扮演重要角色，因此經濟部推動執行小型企業創新研發計畫(Small Business Innovation Research, SBIR)，鼓勵國內中小企業加強創新技術或產品的研發。本研究旨在探討政府研發補助對中小企業創新活動的政策效果，研究方法係以準實驗設計與聯立方程式模型檢驗政策效果。對 SBIR 計畫補助之廠商進行問卷調查，有效樣本數為 117 家，實證分析後發現：(1)政府補助款對中小企業研發人數有正面顯著影響。平均而言，每一百萬元 SBIR 補助款約可增加民間 1 個研發工作；(2)政府補助款對中小企業研發支出沒有顯著影響。

關鍵詞：政府補助、創新政策、計畫評估、小型企業創新研發計畫