

• 計畫中文名稱	政策、技術變動與動態資源需求：台灣稻作產業之個案		
• 計畫英文名稱	A Study on Policy, Technological Change and Dynamic Resource Demand: Case of Rice Industry in Taiwan		
• 系統編號	PB8305-2002	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	NSC83-0301-H035-015	• 研究方式	學術補助
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 研究期間	8302 ~ 8307
• 執行機構	私立逢甲大學合作經濟學系		
• 年度	83 年	• 研究經費	126 千元
• 研究領域	農業經濟類		
• 研究人員	郭迪賢		
• 中文關鍵字	調整成本；政策衝擊；技術變動；動態資源需求；動態對偶性；水稻		
• 英文關鍵字	Adjustment cost；Policy impact；Technological change；Dynamic resource demand；Dynamic duality；Rice industry		
• 中文摘要	動態資源需求理論與實證,一般均未能有效考慮可能之政策與技術變動的影響因子,或直接將此一結構因子納入模型中致產生理論模型與實證模型間不一致之現象,此乃相關研究有待突破之處.有鑑於此,本研究擬分別由理論與實證模型兩方面,探討如何適切將政策與技術變動因子與原有動態相關理論結合,同時發展出符合理論之實證模型,以台灣稻作產業為個案,進行相關實證與經濟分析.簡言之,本計畫係以政策與技術變動所產生之結構性變化為突破點,在調整成本與動態對偶原理考慮下進行理論與實證研究.本研究之主要目的如下:(1)探討政策與技術變動對動態資源需求影響之理論與模型;(2)探討實證研究上有效區別包含與不包含政策與技術變動結構因子之動態資源需求的統計分析模型與檢定方法;(3)分析台灣稻作產業考慮政策與技術變動影響之統計結果之實證意義及其相關經濟課題;(4)估計適切動態資源需求模型下,稻作產業之長短期資源需求彈性;(5)根據實證結果,說明稻作產業相關涵義及其適切考慮方向.為達上述目的,本研究擬先廣為搜集動態資源需求之相關理論與實證文獻及有關台灣稻作產業之實證研究文獻,分別建立理論與實證模型.再根據台灣省農林廳與糧食局出版之稻作相關次級資料,進行實證研究與長短期彈性之估計工作.最後提出結論,以為未來相關研究與政策之參考.		
• 英文摘要	查無英文摘要		