2007 年台北國際統計學術研討會

加入世界貿易組織對稻米產業影響之探討
-以台灣北部地區為例

李淑貞*
行政院農業委員會農糧署北區分署

摘要

稻米為國人主食，也是國內栽培面積最廣、農戶數最多的產業，但因生產規模較小，生產成本高，且在政府長期管制進口及保證價格收購制度的保護政策下，缺乏競爭力。我國加入 WTO 後，農民及週邊產業都受到相當程度的衝擊。入會後我國每年至少進口數量為 14 萬 4，720 公噸糙米，加上國人消費量呈現遞減趨勢，國內稻作生產面積必須配合減少，以避免生產過剩，影響稻農收益。因此，目前稻米生產係以供需平衡為目標，視國內消費需求量及進口數量，訂定每年計畫生產量。為達成減產目標，政府乃積極輔導稻農辦理輪作、休耕、推動生質作物等措施，藉由休耕直接給付的方式，來達到稻作面積及稻米產量減少的目的。

台灣在加入世界貿易組織已歷 5 年，在現行稻米政策下，稻米產業所受到影響效應如何頗值探討，本研究以台灣北部地區（本分署轄管之基隆市、台北縣市、桃園縣、新竹縣、苗栗縣）為研究範圍，資料來源以政府資料為主，資料分析以相關分析、迴歸分析及調節變數等統計檢定，主要就加入世界貿易組織前後稻米價格、實際耕作面積、及公糧數量之變化及其間之關係作一探討結果，加入 WTO 所輸入的進口米效應，會加速稻穀價格在市場的變動，導致價格下滑；而稻米價格下跌對公糧產生的影響為大量公糧稻穀收購增加，因公糧保證價格在穀價低迷時發生作用；此外，從整體面而言，耕作面積也逐年減少，顯示台灣的稻米產業正逐漸萎縮中。

稻米產業為未來台灣農業政策改革的關鍵產業，未來台灣稻米政策仍會導向關稅化的因應，此時台灣的稻米價格將不再受到任何保護，因此引導台灣稻米產業回歸市場導向機制調整，不但可遞減稻米政策支出，同時可提升稻米整體國際競爭力。

*E-mail: susanlee@ms2.food.gov.tw