

# 農 業 經 濟 研 究 與 農 業 發 展

農 會 農 業 經 濟 組 長 王 友 釗

農業經濟的研究，就是由農業基本資料的搜集與分析，探究農業現實的情況，使我們能夠充分明瞭過去所做的農業工作，其效果是好是壞，以作為將來農業工作修正與改進的參考。這種修正與改進，就是所謂農業發展設計的初步工作。

經濟的基本原則，是要以最少的代價獲得最大的報酬，農業經濟研究的結果，就是要根據這種原則來制定一些有利而可行的工作方針，用以推動農村經濟的不斷發展，改善全體農民的幸福。

## 臺灣的農業經濟研究

以農村經濟與農民福利為研究對象的農業經濟研究，它的範圍至為廣泛。大體來說，它可分為兩大類：一為涉及農業制度的研究，目的在分析農業結構的適當與否，以確立可行的農業經營制度；另一則為有關農業經營實務的研究，目的在分析農場工作實際情況，以提供農民良好的經營方法。當然，農業經濟研究的另一重要目的，則在於提供政府有效的農業消息，作為農業政策施政的參考。

涉及農業制度的研究者為：農業政策、農業金融、農產品運銷與價格及農業合作等項目。有關農業經營實務的研究則為：農場管理、農家記賬、生產成本與收益及農業勞動生產力等項目。而以上的種種研究，首先要搜集有關資料，所以必須經常舉

辦各種調查，諸如農業經濟調查、農家收益調查、作物生產成本調查，以及農業普查等等。

農復會在過去十幾年來，為促進農業發展並配合經濟發展，每年舉辦各種不同性質的農業經濟研究調查計劃，這些計劃的擬訂，有的偏重於原則性的經常計劃，也有為了短期情況的變動而進行的臨時研究計劃。此計劃均與全體農友有極密切的關係，同時也依賴農友的推誠合作，才使這些研究計劃能夠順利進行。其中比較重要的項目如下：

**農場管理研究與農家記賬計劃** 農場經營的成敗，除了技術及制度上的問題外，農場管理效率的高低是決定性因素之一。農場管理效率高低，表現在農業收益上最為顯著，因此農復會與有關機關合作，經常舉辦臺灣主要作物成本調查工作，其目的在比較不同地區各種作物及作物制度收益的高低，希望對農民之選擇作物及作物制度收益的資料，同時亦可給政府制定其他政策時的參考。

另一由農復會創始並歷年在經費上予以支助的農家記賬計劃，亦為進一步協助農民改善農場組織與經營的重要步驟，同時也提供了編算國民所得時的一些基本資料與參考。

**農情報告與農業普查** 經常性的農業消息之搜集，實為改善農業經營與農業施政所必須。農復會與農林廳合作舉辦農情報告制度，其目的在獲取有時效性的農業資料，提供農民與政府，作為農業經營與農業施政的參考。

從民國四十五年農復會第一次協助政府舉辦農業普查開始，每隔五年均繼續參予農業普查工作。農業普查的目的即在搜集全國農業資料，以規劃未來農業及經濟發展的準則。

**農家收益調查** 從測量農家經濟以改善農民生活的觀點，農復會自民國四十一年開始，每隔五年舉辦一次大規模的農家收益調查。這種調查不但可以明瞭每隔相當時間後的農家經濟情況，同時亦可提供編算國民所得的參考資料。

**經濟研究計劃** 除了經常性的農業調查工作以外，對於長期間之農業經濟發展的研究，亦為農復會有關經濟問題研究的重點之一。在這一方面，

農復會曾進行多項研究計劃，其中並有重要報告提出，其中部份結論與建議，且為政府有關當局制定農業政策與施政的依據。

在長期農業發展的研究中，我們很清楚的看出，影響擴大農業生產的主要因素為增加投資與技術改進。歷史性的分析經驗告訴我們，在增加投資與新技術的配合之下，往往能促成農業發展進入一個新的階段。這種發展帶來了農村經濟的繁榮與農民生活的改善，影響所及，整個社會均受其益。

經濟問題是一極複雜的問題，某些經濟問題的發生，牽連到歷史的傳統和社會與文化背景。因此某一農業經濟問題的研究，經常需要配合其他計劃的研究。這種配合研究，農復會對有關人口、糧食問題、小農經營、水利投資分析以及農村社會結構等問題，亦經常擬訂計劃進行研究，以明瞭農業的全而情況。

## 農業經濟研究的展望

在落後地區，原始型態的農業經營只依靠土地與勞力，設計與計劃多不被重視。但在經濟發展的國家，常常要求農業資源能夠參予最有效的生產活動，一切生產經營均要求講求計劃，以提高經濟效益。因此，經濟發展的程度越深，越需要進一步的農業經濟研究。

目前臺灣的經濟發展已達相當程度，將來整個經濟重心由農業轉向工商業的時候，農業本身必定要有適當的改變以配合經濟發展。舉例來說，未來的農業經營必定要走向企業化，農業生產活動要講求步驟，經營計劃要有眼光，生產品要為大眾所需要，要注意農產品運銷和農產價格的變動，要生產有利的產品以謀求較高的利潤，這一切都需要加強農業經濟的研究。

現在我們知道，農業經濟研究和我們農友本身利益有密切的關係，同時，農業經濟工作需要我們全體農友的熱誠合作。過去十幾年來，我們農友此一方面的合作，已經表現在近幾年的農業發展上，在未來，我們應更進一步加強農業經濟研究，以推動農業更進一步的發展，創造更新的境界。