

怎樣擴大農場經營規模

陳希煌

土地是本省農場經營規模的最大限制因素，但也並不是絕對的。在有限的耕地上經營農場業務，如能作適當安排，農場規模仍可作一定限度的有效擴展。最近訪臺的一位美國農部官員曾說，本省每一公頃耕地的生產力，等於美國六公頃耕地，農場經營規模，也是如此。這是本省農民貢獻智慧與勤勞的結果，是值得我們驕傲的地方。為將來農業的進一步發展，希望全省農民繼續努力，在有限耕地上進一步來擴大我們的農場經營規模。

農場經營規模是指一個農場業務經營範圍的大小而言。業務範圍的大小，大略可以從農場耕地面積或農場業務組合來觀察。所以要知道什麼是農場經營規模，可從農場面積與農場業務組合兩方面來認識。

農場面積有一定的範圍，而農場業務則有適當的伸縮性，並不絕對受農場面積的限制。所以說農場經營規模有各種衡量的標準，在測量農場經營規模時，我們選擇較適當的方法以適應時間，地點以及各種不同對象的農場經營。

農場規模測定標準

測定農場經營規模，通常採用實物方面的標準來測量。如以農場總面積，栽培作物面積，飼養牲畜頭數以及生產人工單位數等，作為農場規模大小的測量標準。

以農場面積表示經營規模的大小，可以看出農場的土壤面積，但不能確實表明農場業務經營範圍，因為各農場的生產條件不同，土地面積相同的兩個農場，其業務經營並不一定相同。

如以栽培作物面積為衡量基準，則可以看出一個農場一年內所栽培的作物面積，例如一甲土地一年內種植作物三次，則栽培作物面積為三甲。這種測定方法可以看出土地利用的程度，但對於農場耕

畜部份，沒有加以測量，對於經營作物生產與牲畜生產的農場，仍不能完全衡量其業務範圍。因此為補救這種缺點，對於經營牲畜農場可應用牲畜飼養頭數加以衡量。在使用這種方法時，牲畜頭數應予以化成一單位，例如牛一頭、豬五頭、小豬十頭及家禽一百隻個別規定為一個單位，各種牲畜化成統一單位後則可以比較，但在牲畜與作物間仍難予以適當的比較。

有人認為以生產人工單位數來衡量農場經營規模較能適切表示規模的大小，因為不管農場的經營種類，只要所投施的生產人工單位多，我們就認為它的經營規模大。反之，所投施的生產人工單位少，則認為經營規模小。所謂人工單位，就是以一個成年男工一年中在農場上工作三百日，每日工作十小時，作為一個人工單位。成年女工折成〇·八個人工單位數，童工與老年工則折為〇·五個人工單位。

用生產人工單位的測量方法，固然可以比較各種農場經營規模的大小，但每個人的工作能力與技術都是不會完全相同的，勞動效率的不同會影響測度的準確性，所以說也不是十全的辦法。由此可知，衡量農場經營規模大小的方法很多，但都不是一種完美的方法，對於各種不同的農場，我們僅能選擇一種較適當的辦法加以比較。在土地少人多地區，通常農業經營土地為主要限制因素，

因此常以耕地面積的大小來衡量農場經營規模。

生產因素有效利用

在目前農業技術水準之下，農場的經營規模以能充分有效利用農場上各種生產因素為適當。

一般來說，當農場規模較大時，農場上的許多生產因素比較能經濟有效利用，同時大量購買農用品或出售農產品時，亦常能獲得較為有利的價格，農場收益亦常隨着增加。小規模的農場在購買農用品與出售農產品時總是比較處於不利的地位，農場上生產因素的利用也常受規模大小的限制不能經濟利用，因此每單位生產因素的報酬較低。但在地少人多的地區，擴大農場經營面積常不可能，有效耕地面積的獲得很困難，適當的經營方法只有從事集約耕作，經濟利用土地，在有限的耕地上，擴大農場業務範圍，藉以擴大農場經營規模。

農業經營之目的亦在於獲取利潤，農民所得的提高最足以表明農村經濟的繁榮。因此農場經營規模，以農場上農業工作者的所得，能達到社會上一般正常報酬者為適當。

多角經營擴大業務

農場業務範圍常可以表示一個農場經營規模的大小，一個多角化經營的農場，其業務較繁而範圍較大，例如一個種植園藝作物的農場，一甲土地一年可以種植蔬菜作物好幾次，全年農場工作總是非常忙碌，與同樣土地面積一年種植一次或二次作物的農場相比較，顯然前者的農場業務範圍較大。

本省農業情況，土地為稀少因素，農場業務常是配合耕地面積而配置。在同一自然條件之下的農場，所種植的作物都差不多，農場業務相差不大，因此農家耕地面積之大小，大略可以看出一個農場的業務範圍。

調節勞動集約管理

農場經營規模是影響農場收益最主要的原因。適當的經營規模，可有效容納各生產因素，從事最

