

帳記家農從：傑文賴

農會復農
組正業農

表三：農家經濟情形（每戶平均·單位：元）

項目	統計		農地區別		規模別	
	全省平均	最高	最低	半公頃以下	二公頃以上	
農家收入	六九、九三二	九一、五八二	五八、二五五	三〇、〇一四	二二、六六一	
農家費用	三〇、一四〇	四一、六二〇	二一、〇二八	一三、二六五	五〇、二七一	
非農家所得	三九、七九一	六〇、二〇七	三三、六〇九	一六、七四九	七二、三九〇	
農家所得	八、九二五	一三、三三五	七、〇三一	二、三八六	一〇、一九六	
農家計費	四八、七一六	六七、七九〇	四二、〇〇二	二九、一三五	八二、五八六	
農家淨益	一三、四九五	三二、八一七	一六、五二八	五、五一三	三二、六八二	

註：最高最低是列記在各項目中之最高與最低地區數字，各項目間並無關連。

（續上期）

（三）農業經營的效率

本省耕地有限，農業人口隨時間而增加，因此土地是農業資源中一種稀少要素。農業生產將加強土地之利用度，並配合更多資本與勞力於單位面積上，做為增產手段。

農家從事農業之目的，不僅要求供應自家消費需要，並希望獲得更多的利潤以改進生活或再投資於生產。因此繼續致力於技術的改進，注重市場價格之變動，調整生產計劃，才能達到此項目的。經營規模愈小的農家，雖可選擇對資本與勞力受容力較大的企業以盡量利用土地，但土地之契約度受「報酬遞減法則」的限制而有其限度，其業務規模與農家所得，終非面積較大的農場可比。

土地利用：土地利用程度的高低

，可以「複種指數」來表示。複種指數是指在一定期間內（一年）土地之利用次數。記帳農家平均為二〇三，就是說在一定土地上每年可利用二次多。灌溉良好地區（水稻區）的複種指數較高，香蕉、鳳梨區與茶區，因為是長期作物，複種指數則較低。

每公頃土地平均農業收支與所得，可作為不同地區或不同農家農業經營好壞的指標。記帳農家平均每公頃土地農業收入為四八、五六元，農業費用二〇、九三元，因此農家所得每為公頃二七、六三三元。若按經營規模來看，規模愈小，單位土地之利用愈集約，所得也愈高。由地區來看，最高與最低的農業收入，相差八六%，農業費用相差一四三%，而農家所得相差八四%。

勞動利用：個別農家的勞動使用量，因耕地面積與經營方式之不同而有差異。如與單位面積的勞動使用量相比，較易明瞭。記帳農家每公頃土地平均勞動使用量為三九五工。小規模農家在單位面積上所投勞動量，比大規模農家（二公頃以上）高出二倍以上，各地區勞動集約度亦有相當的差異。

農家每戶平均農業勞動使用數為五六九工，其中農家自給者四八四工，佔八五%，其餘雇工佔一五%。

根據每一成年人平均農業勞動數量，可知農家勞動資源的利用度。記帳農家平均為一四二工，也就是說，每一成年週年在農場上的工作不到半年，尤其〇·五公頃規模的農家，每成年農業勞動僅有三·二個月。因此，為了提高農家所得，誘導農村人口從事其他生產或副業，為本省充分利用農業勞動資源的有效途徑。

資本運用：這裏所謂資本，是指直接或間接投入於農作物或牲畜的生產費用而言。記帳農家每戶平均農業費用為三〇、一四〇元，其中購入部份佔七七%，自給部份佔二三%。由此可知農家的生產物資（材），大部份是從市場購入的。農業費用的支出內容百分比如下：

項目	種 苗	肥 料	雇 工	病蟲防治
%	四·九	二二·五	一〇·八	四·二
項目	水 費	稅 捐	其 他	飼 料
%	三·八	五·五	二二·四	三〇·二
項目	種 畜 禽	其 他	飼 料	種 畜 禽
%	三·八	五·五	二二·四	三〇·二

由上表可知，肥料與飼料兩項已佔五三·七%，其價格之漲跌與生產成本之高低息息相關。

根據單位土地面積農業費用的多少，可比較不同地區或不同農家的資本利用度（集約度）。通常規模愈小，為求更多的所得，其資本投入額愈多。

單位資本（百元）的生產額，為一定費用所能生產之價值，由其差異可比較資本的收益情形。記帳農家平均為二二三元，即投入百元可得一三二元之利益，當然此項利益包括勞動與土地之配合，以及管理能力等貢獻在內。

每百元資本產出額，在各種規模中差異雖不大，但隨規模之擴大有提高趨勢。此種現象，可歸納為小規模農家多配合勞動與資本等資源，而大規模農家多配合資本與土地資源的結果，因此不同規模的農場得以並存。

看本省農家經濟

檢討：農業所得不够維持家庭生活費用，可以衡量人口對農業的壓力。若農業所得不够支付家計費，就要依靠農業以外的所得，或再擴充農場業務，以提高農業所得。

根據農家記帳資料，農家經營規模在○·五公頃以下的，其農業所得與家計費支付不足六、九〇〇元。○·五公頃至一·〇公頃規模農家，不足支付額為一、三〇〇元。因此，對於農業再投資的能力甚為薄弱。在一般情況下，小規模農家由於土地狹小或資金不足，雖有謀求改進生產業務的慾望，但究竟有其限度，因而兼業活動與一般經濟發展之推進行，將能誘導部份農家剩餘勞力之轉業。

民國五十年農業普查結果，全省農家，其經營規模在○·五公頃以下者佔三四·六%，○·五公頃至一·〇公頃規模佔二七·%，兩者合計為六一·%。

民國五十五年本省平均，每一國民所得，折合美金為一七七元。而記帳農家每人平均農業所得一七元，農業外所得一七元，合計為美金一四四元。

為本省平均國民所得的八一·四%。同年美國及日本之平均每人國民所得各為二、八九四美元及六九四美元，印度則僅有八八美元。

為提高本省之國民所得，今後農業必須繼續加

表四：農業經營的效率指標

項目	統計		農業地區別			規模別		
	全省平均	最	高	低	半公頃以下			
每公頃平均農業收入(元)	四八、五六四六五、五〇七三六、三六二七六、九六〇三八、八一六	二〇、九三一二九、三一〇一二、〇六七三四、〇一四一五、九〇八	二七、六三三三八、一五四二〇、七四六四二、九四六三二、九〇八	三九五	五二三	二四八	七四九	三〇三
每公頃平均農業費用(元)	二〇三	二七二	一五二	二二二	二三八	一八九	二四四	一四一
每公頃平均勞動使用數(工)	二二二	二二二	一九二	二二六	二二六	二四四	二四四	二四四
每百元費用生產額(元)	二二二	二二二	一九二	二二六	二二六	二四四	二四四	二四四
每成年人口家族農業勞動天數(工)	八二	一三九	一〇五	八七	八七	一四一	一四一	一四一
每家工平均農業所得(元/工)	八二	一三九	一〇五	八七	八七	一四一	一四一	一四一

強經營之企業化，充分利用資源，提高農民之購買力，以能影響工商及其他產業的發展，並逐漸誘導農村剩餘勞力之轉業，此為長期努力的課題。

—全文完—

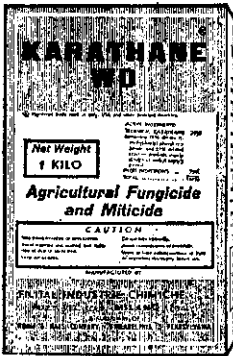
FILITAL
INDUSTRIE CHIMICHE S.P.A.
FRATELLI DELLA ROHM AND HAAS COMPANY PHILADELPHIA

美國屬國 羅門哈門公司 在意大利
利大 意司公 利多 哈門 羅國 美
品出 廠工 學化 多利 飛機 構屬 附

可利生

農作物瓜類，菸草，葡萄，草莓，柑桔，蘋果，梨，棉花，花卉及各種果樹等極易感染白粉病，同時也容易被紅蜘蛛為害，因而減低收穫量。

為防治白粉病兼收殺除紅蜘蛛之效請用



使用濃度：一千倍至兩千倍

號五七一第證記登業農
號原斤公一生利可

現貨進口經銷商：

- 一、福農公司：臺北市漢口街一段五十七號二樓
- 二、惠光貿易有限公司：臺南市東門路二三一號
- 三、裕豐公司農化廠：彰化市平和里平和莊五十號
- 四、英明貿易有限公司：基隆市郵政信箱八六號
- 五、群英公司：臺北市民權東路二二二號

臺灣總代理：**青象貿易有限公司**

臺北市漢口街壹段壹肆肆號壹壹壹室
電話：三六一七

說明書函索即寄

美國賓州費城羅門哈門公司
標商記登