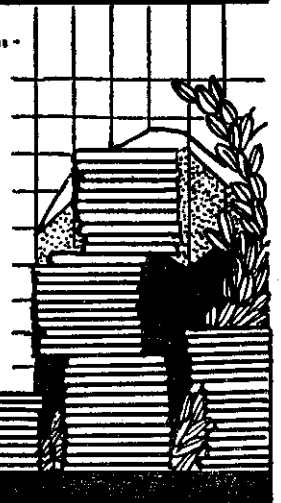
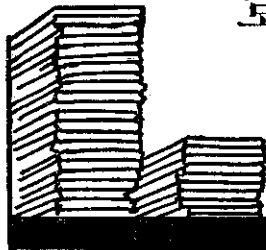


農業資金

豐年專題討論



賴文傑

現代化農業經營需要資金的配合！

目前所謂農業經營企業化或現代化，是農家脫離自給自足的經營方式，同時利用預測，配合市場需要，調節經營資源和組織，運用更新更有效率的生產手段，提高生產力的方法。

其中的生產手段，包括生產技能和知識等無形的部分，以及設施、機具有形部分，並互相配合利用。這些手段的應用程度，表示農業經營企業化或現代化的程度。

現代化經營三步驟

農業經營現代化的手段，可分為下列三項來說明：

(1) 耕地的調整：爲了農業經營現代化，農家必須整理耕地，並擴大耕地規模。本省土地重畫，必須以全面的集團方式推行才更有效，但牽涉個別農家的負擔能力，和土地再分配的問題，因此怨言很多。至於擴大耕地規模，目前地價雖跌落，但普通耕地價格每公頃尚在十五萬元左右，非一般農家所能以自己資金購置。要想出售土地，也不容易找到買方。因此，經營規模的調整，很有困難。

耕地的獲得和調整，都需要政府的政策性貸款才能達成。排除過小農，是擴大經營規模的必要過程，也是長期的政策。

(2) 經營設施的獲得和強化：新式育苗溫室，省力機械和附屬農具，基本生產設施和運輸、儲藏以及分級等設施，無論共同或個別購買，都需要可觀的資金。如果無計畫的投資，可能造成浪費。最好訂區域性的計畫，以收得事半功倍的效果。

(3) 生產用財物的供給：過去本省爲了增產，確保原料，以及控制某種農產品的產銷，由有關公營業務機構分別貸給農民所需生產用品，對初期經濟發展貢獻很大。然而這種換物制度和交換規定

，時有困擾發生。現在農民組織遍及全省各地，要想農業經營現代化，必須活用農民組織，使推廣、信用和供銷能有一貫的作用。

一般農家信用良好

農家務農，除了人力外，尚需土地、建物、器具、牲畜、農用資材、現金，和在庫產品等財物。這些財物，折算爲價值者，總稱爲資產額。

然而，農家的財物並非全部以自有資金購置，其中的借入資金與應付款等，叫做負債。由資產額減去負債額，就是自己的資本額。這三者的關係，就是農家的財務結構，由此可以看出農家的信用程度。

農家的資產和負債，各可分爲固定和流動二種。固定資產指土地、建物、牲畜、樹木、機械；流動資產包括現金、存款、在庫產品、在庫生產資材、小器具。固定負債指長期抵押借款；流動負債包括短期借款和應付款等。

本省土地價格昂貴，但農場設施和器具簡單，所以農家資產額的大小，和耕地面積多少最有關係。根據民國五九年農林廳農家記帳資料，耕地規模和平均農家財務狀況，如表一所示。

由表一可以看出，本省農家固定資產占總資產的百分比在八七%左右，且在耕地規模間的差異很小。負債額占總資產額的百分比在四·四~九·七%之間，比重不大。負債額雖隨耕地規模增大而增加，但數額平均在一萬三千元~三萬元之間。負債額占流動資產的百分比，隨耕地規模增大而減少，表示規模愈大，信用程度愈高。

由此可知，本省農家有很多原因，不得不維持保守的經營。另一方面，本省農家是有充分的能力，融通更多外來資金，來促進現代化經營的。

表一：本省農家耕地規模和平均財務狀況

耕地規模(公頃)	0.5以下	0.5~1.0	1.0~1.5	1.5~2.0	2.0以上	平均
資產總額(千元)	133	234	358	388	630	346
固定資產(千元)	117	202	316	340	547	302
流動資產(千元)	16	32	42	48	83	44
負債總額(千元)	13	15	21	30	27	21
固定資產占總資產百分比(%)	87.7	86.2	88.2	87.5	86.8	87.2
負債額占資產額百分比(%)	9.7	6.4	5.9	7.7	4.4	6.1
負債額占流動資產百分比(%)	78.6	46.5	49.7	61.5	33.2	47.2

表二：本省農家農業經營利潤和償債能力

耕地規模(公頃)	0.5以下	0.5~1.0	1.0~1.5	1.5~2.0	2.0以上	平均
自己資本(千元)	114	213	328	346	582	315
總收入(千元)	54	69	83	100	142	88
總費用(千元)	48	63	74	88	121	78
淨益(元)	5,447	6,148	9,339	12,480	21,044	10,416
負債額(元)	12,810	15,061	21,085	29,797	27,499	20,970
淨益占自己資本百分比(%)	4.76	2.89	2.85	3.61	3.62	3.31
淨益占總收入百分比(%)	10.16	8.95	11.22	12.44	14.83	11.78
淨益占負債額百分比(%)	42	40	44	42	76	50
負債占費用百分比(%)	27	24	28	34	22	27

利潤微薄不敢舉債

然而，農業經營利潤一般都微薄，農民非不得已不敢冒然舉債。民國五九年農林廳農家記帳資料分析農業經營利潤和償債能力如表二所示。

農家淨益占自己資本額的百分比，叫做資本收益率。本省一般農家的資本收益率，只在二·八五至四·七六之間，比較銀行抵押貸款年息一二%，相差很遠。土地和建物は農家自己資本的主體，因而農家的資本擴大，將需要長期且低利的借款，亦非一般商業銀行貸款的對象。

農家淨益占農家總收入和總費用的百分比，都

可做為農業經營獲利能力的指標。本省一般農家淨益占總收入的百分比在八·九五至一四·八三之間。全省平均為一一·七八%，很接近於銀行抵押貸款的年息，且隨耕地規模擴大而增加，表示耕地愈多，信用程度愈高。

農家淨益占負債額的百分比，可做為衡量農家償債能力的指標之一。本省平均農家淨益約占負債額的一半，或可說，如果不遇到災害，可以二年的經營淨益抵還借款本利。

農家費用包括經營和家計費用，依耕地規模大小看，○·五公頃以下者年需約四萬八千元，○·五至一·○公頃需六萬三千元，一·○至一·五公

頃需七萬四千元，一·五至二·○公頃需八萬八千元。農家負債占費用的百分比，在二二·三四之間，表示目前農家外來周轉資金的範圍。

改進制度配合時需

近年來一般社會經濟發展，但農業經營利潤比較一般工商業為低，因此農村資金難免外流，人才也隨着外流，非適時重新企畫農業經營組織和方法，以資補救不可。

(1) 本省教育普及，農民組織普遍，交通發達，是初期社會經濟發展的重要基礎。農業從事者過去曾以公學糧、教育捐、防衛捐與隨賦收購、肥料換谷等名目貢獻於社會，現今社會經濟結構改變，農業地位已處於劣勢，因此，應相對減輕此項公課，以充裕農家的再生產資金。

(2) 一般農民心地善良，生活樸實，非萬不得已，不敢伸手向外借錢。另一方面，金融機構的借款手續非透過代書人不易辦通，費時又費錢(代書費用)，並且要等待相當時期才能拿到錢，煩而不能濟急。現在各界大喊農業經營現代化，但應以金融機構的經營現代化和配合為先決條件。

(3) 過去政府的政策性貸款或專案貸款(低利長期)，都在比較富裕的地區，或對富裕的農民辦理，可說是錦上添花。貧窮地區的農民，必須以高利向民間借款，因而更使農村經濟惡化。籌備一筆可觀的政策基金，協助改變落後地區的農業經營組織與方法，為今後農業行政的重要課題。這種現代化政策基金，應由直接農會承辦，提高農會的手續費，加強農會的職責，以充裕農會的經濟。為了充裕農村資金，調配地區別農村資金，現今的農會金融，應由孤立的形態，改變為可以縱橫流通的組織，也是農業現代化的基本條件。

(4) 今天的農民，知識程度高，容易接受新的生產方法，另一方面也會一窩風從事某種新業務，以致未得利而先受害。盡分特定生產地區或經營方式，不但能保證生產，並易於調配資金，調整市場需求，是農業經營現代化的基本辦法。