

河北省深澤縣農場經營調查

韓 德 章

社會調查所



社會科學雜誌

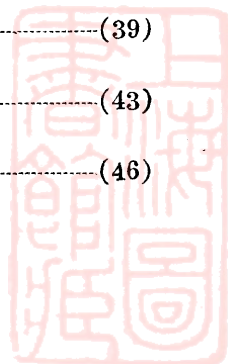
第五卷第二期抽印本





目 次

	頁次
一 導言.....	(1)
二 農場經營的方式.....	(5)
A. 農場資本.....	(5)
B. 作物.....	(11)
C. 農場動力.....	(16)
三 農場週年營業的分析.....	(20)
A. 收入.....	(20)
B. 開支.....	(24)
C. 贏利.....	(29)
四 農場贏利的因子.....	(33)
A. 生產效率與贏利之關係.....	(33)
B. 農作制度與贏利之關係.....	(36)
五 田權與租佃情形.....	(39)
六 借貸情形.....	(43)
七 結論.....	(46)



河北省深澤縣農場經營調查

韓 德 章

一 導 言

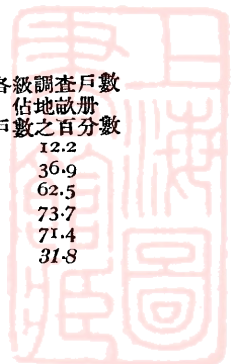
調查時間地點與範圍 深澤縣農場經營調查,包括縣城西南與東北兩處農村。在縣城西南的農村,大致可以代表該縣及鄰近各縣種植棉花的區域,所選的調查地點是王家梨元,及小梨元兩村。在縣城東北的農村,大致可以代表河北省一般種植雜糧的區域,所選的調查地點是南營村,該村在調查時村政的組織已析為東西兩村,但經濟的狀況,完全是相同的。梨元村的調查在十九年十一月舉行,南營村的調查在二十年三月舉行。農場週年營業的起迄,包括自調查日起回溯一週年的營業狀況。因為種種的原因,不能做逐戶的調查,所以在梨元村的245戶裏,只選了78家農場,在南營村的220戶裏只選了106家農場,選擇的結果如下:

(一) 梨元村

級 組	地 畝 冊 戶 數		調 查 戶 數		各級調查戶數 佔地畝冊 戶數之百分數
	實 數	百分比	實 數	百分比	
9.9畝以下	123	50.2	15	19.2	12.2
10-19.9畝	65	26.5	24	30.8	36.9
20-29.9畝	24	9.8	15	19.2	62.5
30-59.9畝	19	7.8	14	17.9	73.7
60畝以上	14	5.7	10	12.8	71.4
總 計	245*	100.0	78*	100.0	31.8

* 王家梨元51戶, 小梨元194戶

* 王家梨元44戶, 小梨元34戶



(二) 南營村

級 組	地 畝 冊 戶 數		調 查 戶 數		各級調查戶數 佔地畝冊 戶數之百分數
	實 數	百分比	實 數	百分比	
9.9 畝 以下	98	44.5	27	25.5	27.6
10—19.9 畝	65	29.5	33	31.1	50.8
20—29.9 畝	22	10.0	15	14.2	68.2
30—59.9 畝	26	11.8	22	20.8	84.6
60 畝 以上	9	4.1	9	8.5	100.0
總 計	220	100.0	106	100.0	48.2

名詞解釋 本篇所用的重要名詞加以解釋如下。

農場面積 指實際耕作的面積的全部，與農舍，畜欄，車棚，穀倉，柴垛，曬場等為經營農業所需用的土地。其溝渠池塘等不能耕作的土地但屬農場資本，亦列入農場面積中。農場面積的田權包括自有，典進及租進。場主自有土地之經租出或典出部分不計入原地主農場面積之內。

耕種面積 指農場上週年營業期間有作物生長的面積。每農場的耕種面積，可散置數處，不必集中一地，其田權可分屬數人，惟直接經營者俱屬同一之場主。

作物畝 指一週年間各次作物收穫面積之總計，一塊農田如一年收穫兩次，其作物畝即等於耕種面積之二倍。

複種指數 為作物畝佔耕種面積的百分數，為衡量土地使用頻繁程度的單位。

大秋 亦稱大莊稼，指春種秋收之穀子，高粱，玉米等作物。

晚秋 指小麥收穫後佈種的早熟種作物，最通常的有穀子，玉米兩種及數種豆類。

輪種 在同一田地按一定次序，逐年繼續種植不同種之作物，稱為輪種。深澤最通常的輪種係以大秋，麥子晚秋的次

序周而復始,每兩年有三次收穫,是爲兩年三熟的輪種制。

間種 兩種不同的作物同時種在同一個田塊,先後收穫稱爲間種。深澤縣通常的間種作物爲高粱與黑豆間種,及玉米與菜豆間種。間種在深澤又分爲兩種,穀類與豆類的種籽混合佈種的稱爲混種,先種一種作物留適當的行間,再在空行補種他種作物的稱爲套種。

人工單位與畜工單位 每工人或每役畜每工作十小時稱爲一工作單位,或簡稱爲“工”。

標準工人 每360“工”可折爲一標準工人,如農場有長工二人,每人工作200“工”,雇用短工零工計320“工”,此農場各工人之工作單位可折成兩個標準工人。

家工費用 包括農場自家人口從事農場工作理論上應得的工資,及消用農場上伙食的代價。家工工資按數家代表的農場的長工工價及犒賞的平均值計算,每年工資等於53.5元。

僱工費用 包括僱用長短工實際付出的工資及僱工消用農場伙食的代價。

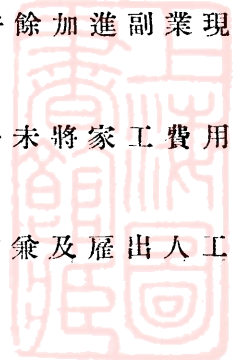
盈餘 等於農場總收入減去總支出而得的淨餘。

淨利或淨損 等於盈餘裏減去資本利息。

家庭現款收入 等於農場現款收支的淨餘加進副業現款收支的淨餘。

家庭田場收入 等於農場收入總數減去未將家工費用計入之農場支出而得的淨餘。

家庭副業收入 由家庭工藝或其他副業兼及雇出人工畜工而得的收入。



家庭總收入 係家庭田場收入與家庭副業收入的總計。為家庭生活消費的經濟來源。

家工勞力酬報 為家庭人工所獲的工資及農場利潤，等於家工費用與淨利或淨損之和。

農場全體農工之勞力酬報 等於家工勞力酬報與雇工費用之和。

度量衡制度：

(一)尺度 梨元村裁尺實測等於 35.4 公分，南營村裁尺實測等於 35.6 公分。木尺等於裁尺之 90%，粗布尺並無實物，以裁尺之二尺當為粗布尺一尺。地尺每弓等於裁尺五尺。

(二)田畝 梨元村每畝等於 6.2592 公畝，南營村較此略大。

(三)容量 梨元村通用耿莊集上的 32 管斗，實際係 33 管，每斗等於 19.7 公升。南營村用固羅集上的 20.3 管斗，每斗合 11.77 公升。

(四)衡制 雜貨青菜等通常用 16 兩稱，每斤等於天平 16 兩，柴草棉籽等用 20 兩稱，每斤等於天平 20 兩，籽棉用 21 兩稱，每斤等於天平 21 兩，天平稱每 $1\frac{1}{4}$ 斤等於一公斤。

地價工價及主要農產價格

(一)地價 調查時梨元村上等地每畝 50 元，中等地每畝 25 元，下等地每畝 15 元。南營村調查時上等地 60 元，中等地 40 元，下等地 25 元。

(二)工價 梨元村調查時長工工價最高每年 50 元，最低 15 元，通常 40 元。南營村長工工價，管畜長工最高工價每年 50 元，最低 25 元，通常 35 元。領首長工工價，最高 45 元，最低 40 元。勞動長工工價最高 35 元，最低 20 元，通常 25 元。童工(長工)工價最

高 15 元,最低 5 元通常 10 元。

(三)糧價(調查週年新年,清明,端午,中秋,霜降各季節平均)

	梨元村(每33管斗)	南營村(每20.3管斗)
高粱.....	1.366元	紅 .590 白.646元
玉米.....	1.083	.560
穀子.....	.970	.588
小米.....	1.616	1.020
小麥.....	1.608	1.180
大麥.....	.908	.540
黃豆.....	1.783	1.130
黑豆.....	1.450	.840
黍子稷子.....	1.143	.600
稷子米,黍子米.....	1.633	—
蕎麥.....	1.216	.600
芝麻.....	2.333	1.374

(四)棉產品價格

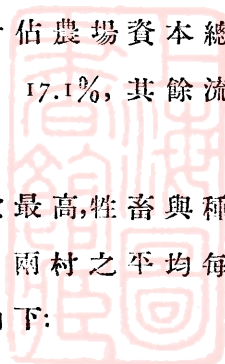
	梨元村	南營村
籽棉(百斤).....	21.666元	19.400元
花衣(每斤).....	455元	400元

二. 農場經營的方式

A. 農場資本

農場資本的概觀 梨元村 78 農場平均,每農場資本總值 1796.282元,其中 1322.33 元係土地價值,佔農場資本總值之73.6%; 297.76 元為永久建築物價值,佔農場資本總值之 16.6%,其餘 9.8%的資本為牲畜農具種籽飼料等流動資本。南營村 106 農場平均每農場的資本總值計 1728.910 元,其中 1276.546 元係土地價值, 295.674 元係永久建築物價值,土地價值計佔農場資本總值之 73.8%, 永久建築物價值計佔資本總值之 17.1%,其餘流動資本佔資本總值之 9.1%。

流動資本之中以農具佔資本總值之成數最高,牲畜與種籽飼料次之,樹木在資本總值佔最低的成數。兩村之平均每農場各項資本的數值與分配情形,列表比較如下:



第一表 平均每農場之資本

	梨元村78農場平均		南營村106農場平均	
	實 數	百分數	實 數	百分數
固定資本總計	1620.090	90.2	1572.220	90.9
土 地	1322.330	73.6	1276.546	73.8
永久建築物	297.760	16.6	295.674	17.1
流動資本總計	176.192	9.8	156.690	9.1
牲 畜	56.195	3.1	38.556	2.2
農 具	71.278	4.0	66.094	3.8
種籽及飼料	31.674	1.8	30.460	1.8
樹 木	17.045	.9	21.580	1.2
全體資本總計	1796.282	100.0	1728.910	100.0

農場大小與資本的支配 農場愈大,流動資本佔資本總數的成數愈高,固定資本所佔成數愈低。在兩村的農場都有這種現象。造成此種事實的原因,可以從兩方面說明: (一)農作方式在大農場裏與在小農場裏無甚差異,所以各級農場的土地價值佔資本總值的成數,頗屬相近;但永久建築物的投資並不隨農場大小成正比例,農場愈大,永久建築物的使用愈經濟,而其在資本總值裏所佔的成數愈可減少;所以農場面積愈大時,固定資本佔資本總數的成數愈可減低。(二)面積大的農場比小農場收入較高,故每年營業的結果,有餘裕來擴充活動資本。這兩種原因是可以同時存在的。

梨元南營兩村各級農場重要資本的比例,列表如下:

第二表 各級每農場固定資本與流動資本的比例

	梨 元 村			南 營 村			
	土地價值	固定資本總計	流動資本總計	土地價值	固定資本總計	流動資本總計	
全體農場總平均	73.6%	90.2%	9.8%	73.8%	90.9%	9.1%	
各級農場平均	9.9畝以下	72.6	95.2	4.8	73.0	94.5	5.5
	10—19.9畝	71.9	92.1	7.9	73.8	92.0	8.0
	20—29.9畝	73.9	89.9	10.1	75.9	90.0	10.0
	30—59.9畝	71.8	89.3	10.7	73.6	90.5	9.5
	60畝以上	75.5	89.4	10.6	73.4	90.1	9.9

每畝投資額的分析 就吾人調查所得梨元村 78 農場平均每農場畝之資本總值計 58 元,其中土地價值佔 43.43 元,永久建築物價值佔 9.78 元,其餘 5.79 元爲流動資本。南營村 106 農場平均,每農場畝資本總值 69.32 元,其中土地價值佔 51.18 元,永久建築物價值佔 11.86 元,其餘 6.28 元爲流動資本。

農場各種資本的內容 農場各種資本的內容,與農場經營的方式與效率有密切的關係,進而至於影響到農場的贏利。茲就梨元南營兩村農場的主要資本,詳述其範圍,性質與特點如次:——

(一)土地 屬於農場資本的土地,以實際上耕種着的田地佔最大的部分,其餘則係農場上永久建築物,庭院,曬場,溝渠,井臺,道路等佔用的地基,同林地,墳地,荒地等。屬於農場資本的土地,其地權性質與農場面積所轄的土地不同。屬於農場面積的土地,包括農場直接使用的自有,租進及典進的田地,其屬於自有而業經租出或典出的土地,則不在農場面積範圍以內。土地資本的範圍,則包括自有自種的土地及自有而租出的土地,兼及從旁人典進來的土地。其自有而典給旁人的土地,或從旁人租進來的土地,都不能算做土地資本。

土地資本估價的標準,視土地之種類而異。可耕的田地與林地荒地之估價,可就田塊的位置,地勢,土壤,灌溉設施,距村市或農舍的遠近等情形估價。農舍所佔用的地基,有時很難估價,據大多數被調查者的意見,以爲農舍的地基每畝價值較同等土壤肥力的農田爲高,且在村裏的地基每畝價值遠較在村外的高。墳地的估價,有時因風水的關係,價值甚高,不過在一般的小農場裏,所謂墳地不過是作物地裏散列若干墳丘,實

際上並不失爲作物地,所以具有同於作物地的價值。

(二)永久建築物 農場上的永久建築物以房屋佔主要部分。所謂房屋係指屋頂牆壁門窗俱備的建築物,其構造依建築材料可別爲三類:第一類稱爲坯房,其牆壁係以土坯壘成,爲北方農村最常見的農舍。第二類稱爲磚房,牆壁係以臥置的磚壘成,堅固充實,可以經久。第三類稱爲“磚裱坯房”或稱“磚坯房”,牆壁之內面以土坯壘起,其外面則敷以磚塊,由直立與側立的磚塊交替排列,以作成牆壁之外衣。因爲磚坯房有磚房的外觀,又不致像坯房那樣容易被風雨剝蝕,所以遂成一般的中等農家的房舍。

房屋的建築費與使用年限都很難估計,在同類的房屋,因爲面積大小,屋頂高低,牆壁厚薄,木料優劣,鋪頂的材料以及人工的利用等諸多差異,很難找出一種標準款式的通常價值。就最通常的情形,試爲約略的估計,坯房每間的建築費約在40元上下,磚房每間的建築費約在100元上下,磚坯房每間的建築費約在60元上下。

普通極粗略的估計是:坯房的正常壽命可及十年,磚房的正常壽命可逾百年,磚坯房的正常壽命可及三十年。所謂正常壽命係指每年雨季,略施最經濟的修葺之後所能經歷的年限而言。

安置碾磨車輛,及貯藏草料或飼養役畜的所在,多係三面牆壁的建築物,稱之爲棚,建築費又較坯房遠爲低廉。豬圈鷄舍等建築無論是在大農場或小農場裏,都取極簡陋的設備。從種種方面看來,深澤農民能很撙節的利用農場資本投放在可以生利的所在,所以在永久建築物上的投資,極爲經濟。

計入農場資本的永久建築物亦如土地資本之計算法一樣，以自有自居的，自有租出的，與典自他人的爲限。不過農村向來少有以建築物租典的，即偶有之，亦多以住房爲限。

(三)牲畜 牲畜在資本上較佔位置的爲役畜，在深澤農村常用的役畜，以牛爲最普遍，驢騾次之，馬性躁易怒，易罹疫病，飼養馬的農家很少。食用畜以豬爲最普遍，農家十家裏有九家養豬的，不過只飼養一兩頭，以很經濟的糟粕的飼料，換得廐糞。農場養雞的亦佔多半數，每家飼養的亦極有限。從下表平均每農場所飼養的各種牲畜單位數的稀少，即可以知爲什麼在資本總值裏，牲畜價值佔那樣低微的成數了。

第三表 梨元南營兩村牲畜之分佈

種類	梨元村			南營村		
	有此種牲畜之農場數	佔全體農家之百分數	平均每農場之牲畜單位數	有此種牲畜之農場數	佔全體農家之百分數	平均每農場之牲畜單位數
役畜	騾	15	19.2%	19	13.9%	1.07
	馬	6	7.7	4	3.8	1.00
	牛	35	44.9	33	31.1	.74
	驢	22	28.2	17	16.0	1.15
食用畜	豬	73	93.0	95	89.6	1.34
	羊	1	1.3	—	—	—
	雞	56	71.8	86	81.1	2.81

(四)農具 農具在流動資本內頗佔重要的位置。梨元南營兩村的農具種類複雜，可分爲整地，佈種，中耕，收穫，灌溉，打穀，儲藏，運輸，製粉，採集等類，全數計 62 種。茲將南營村較常使用的 19 種農具的通行程度，列如第四表，以見一斑：

(五)種籽及飼料 計入農場資本內的種籽及飼料係指每週年營業開始時上年所遺存的部分，實際上計算取年初現存與年終現存的平均數。這與本週年內實際消費的量數，並無關係。

第四表 南營村重要農具的分佈

名 稱	用 途	有此農具之農家		有此農具之農 家平均每家所 有之件數	106 家平均 所有之件數
		實 數	百分數		
1 鐵 鍬	整 地	103	97.2	1.73	1.68
2 鐵 鈹	”	81	76.4	1.11	.85
3 大 鎬	”	80	75.5	1.07	.81
4 鏟 子	”	63	59.4	.95	.57
5 耨	”	44	41.5	.92	.38
6 耙	”	21	19.8	.88	.18
7 犁 杖	”	4	3.8	1.00	.04
8 大 鋤	中 耕	105	99.1	1.91	1.90
9 單 鏟	收 穫	98	92.5	2.49	2.30
10 割 穀 鏟	”	96	90.5	1.86	1.69
11 小 鏟	”	93	87.7	1.43	1.25
12 小 鋤	”	83	78.3	1.87	1.46
13 蒿 鏟	”	79	74.5	1.39	1.04
14 種 什	”	21	19.8	.78	.16
15 單 轆 轆	灌 溉	74	69.8	1.05	.73
16 雙 轆 轆	”	16	15.1	1.16	.17
17 水 車	”	23	21.7	.67	.15
18 大 車	運 輸	49	46.2	.97	.45
19 小 車	”	29	27.4	1.15	.31

(六)樹木 計入資本內的樹木,係指在農場裏被人工保護着的樹木及業經砍伐存儲待用的木料。此項樹木並不限定係經人工栽植的。

資本的增減 農場週年營業,自年初以至年終,其中各項資本,因購入,售出,生產,死亡,遺失,餽贈等原因,不斷的增減,所以歷年資本恒有變遷。即無上述原因農場資本亦須受溢值 (Appreciation) 與折舊 (Depreciation) 之影響而本身價值亦自然要有增減。農場資本在年初與年終兩時期的價值相較,其盈溢的價值,視為農場週年營業的一種非現款收入,其損耗的價值視為農場週年營業的一種非現款支出。本節所舉述的資本價值係採自年初資本價值與年終資本價值的平均數,以免偏重於任何一方面。

B. 作物

深澤農村的農作方式,以種植作物爲主要的經營,畜牧事業及家庭工藝均極幼稚,其經營所得的利潤,不足以特爲農場的正常收入。

墾種程度 作物在農場經營裏所佔的位置,可由農場面積裏耕種面積所佔的成數看出。梨元村 78 農場平均每農場的農場面積計 30.45 畝,其中有耕種面積 28.7 畝,耕種面積計佔農場面積之 94.2%。南營村 106 家平均,每農場之農場面積爲 24.94 畝,其中有 23.47 畝爲耕種面積,計佔農場面積之 94.1%。

因爲每塊農田在一週年間可以有兩次以上的作物的收穫,所以一個農場裏,一週年間收穫各種作物的畝數,有時比耕種面積大,亦有時一部分的田地實行休耕,結果是收穫各種作物的畝數少於耕種面積。如果在一個地方的農場,都少有休耕的情形,則複種指數的高低,正可以衡量土地使用的頻繁程度,土地使用愈頻,複種指數愈高,愈顯土地利用的程度高。

梨元村各級農場的耕種面積佔農場面積的成數,大致相等,南營村則以最小一級的農場耕種面積的成數較低。複種指數,似乎不受農場大小的影響,二者並不顯有直接的關係。

兩村的情形,比較如下:

第五表 平均每農場墾種指數與複種指數

	梨元村		南營村	
	耕種面積佔農場面積之百分數	複種指數	耕種面積佔農場面積之百分數	複種指數
全體農場總平均	94.2%	109.3%	94.1%	112.1%
各級組農場平均	9-9 畝以下	94.0	88.4	119.0
	10-19.9 畝	93.7	95.3	111.9
	20-29.9 畝	94.8	92.8	110.6
	30-59.9 畝	95.2	94.2	113.9
	60 畝以上	94.0	105.2	95.2

複種指數同作物的輪作制度頗有關係，深澤同河北平原的輪作制度，多係兩年三熟制，就是先種一年春種秋收的“大秋”（或稱大莊稼），收穫後佈種冬小麥，翌年夏至收穫冬麥完畢，再種一次夏種秋收的“晚秋”（或稱晚莊稼），下一年仍種“大秋”，如此循環，所以每兩年間有三季作物收穫。大麥在深澤春種夏收，麥後可以種植蔬菜，種大麥的田地一年可以收穫兩季作物或三季作物。所以農場麥田面積愈大，其複種指數愈高。

複種指數對於農場面積大小並無直接關係，梨元村的較大的農場種棉花比小麥多，所以複種指數反較較小的農場為低。南營村的大農場雖然種着好多小麥，不過多在小麥收穫後休閑一季，稱為“留麥”，所以在南營村的大農場複種指數亦較小農場為低。（留麥每畝產量較普通與大秋晚秋相輪種的小麥為高，且品質亦較優，並可以省出照顧麥後晚秋所需的人工移作耕耘其他的大秋作物，所以適於大農場的經營。）

田塊分佈 種植作物的田塊分散割零，至有每農場田地散為十數塊的，每塊面積最小的至五分之一畝，平均每塊尚不出五畝。田塊對農舍的距離通常在一里至二里之間，最遠有到五六里地以外的鄰村的。其分散程度，可見第六及第七兩表：

作物種類與分佈 梨元村與南營村的作物種類，大致相同，不過作物的分佈狀況顯有差異。就各種作物佔全體作物畝數的成數來看，在梨元村佔作物畝成數最高的作物為棉花，其次為穀子與高粱；在南營村則以穀子居各種作物之首位，其次為高粱，小麥，再次為棉花。這是兩村作物商品生產的趨向不同的表示。再從各村種植每種作物的農場佔全體農場的

第六表 梨元南營兩村田塊數目分佈

田塊數	梨元村		南營村	
	有此田塊數目之農家數	百分比	有此田塊數目之農家數	百分比
1	1	1.3	2	2.8
2	7	9.0	12	11.3
3	9	11.5	12	11.3
4	8	10.3	16	15.1
5	14	17.9	13	12.3
6	10	12.8	7	6.6
7	9	11.5	14	13.2
8	2	2.6	7	6.6
9	7	9.0	5	4.7
10	3	3.8	5	4.7
11	2	2.6	2	1.9
12	2	2.6	3	2.8
13	2	2.6	3	2.8
14	2	2.6	1	.9
15	—	—	1	.9
16	—	—	1	.9
17	—	—	1	.9
18	—	—	1	.9
19	—	—	1	.9
總計	78	100.0	106	100.0

第七表 梨元南營兩村之農場佈置

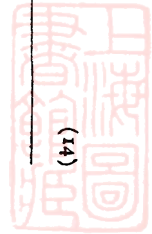
	平均每家塊數	田塊大小(畝)			距離農舍(里)		
		平均	最小	最大	平均	最近	最遠
梨元村	6.10	4.70	0.20	34.00	1.78 (相連)	6.00	
南營村	6.08	3.86	0.28	52.00	1.15 (相連)	5.00	

成數來比較,可知在兩村各有十分之八九的農場種植穀子,各有十分之七的農場種植高粱。由此可知農家吃用這兩種食糧的普遍程度,在這兩村大致是一樣的。這兩村各種主要作物的分佈情形,見下列第八表。

農場大小與作物分佈 農場面積的大小影響到作物分佈情形,就二村 184 家農場看去: (一)小農場穀子佔作物畝的成數較大農場高。(二)小農場棉花與小麥佔作物畝的成數較

第八表 梨元南營兩村作物之種類與分佈

作物種類	梨元村				南營村			
	78農場作物 畝數總計	作物畝數 之百分率	種此作物 之農場數	種此作物之 農場佔全體 之百分率	106農場作 物畝數總計	作物畝數 之百分率	種此作物 之農場數	種此作物之 農場佔全體 之百分率
穀子	718.07	29.3	77	98.7	809.78	29.0	103	97.2
黍稷	36.00	1.5	14	17.9	95.00	2.1	36	34.0
高粱	292.48	11.9	55	70.5	488.65	17.5	78	73.6
玉米	41.30	1.7	20	25.6	57.14	2.0	15	14.2
豆類	117.95	4.8	30	38.5	21.00	0.8	13	12.3
棉花	797.03	32.6	72	92.3	270.60	9.7	59	55.7
高粱豆類(間種)	86.10	3.5	11	14.1	173.23	6.2	22	20.8
玉米豆類(間種)	2.50	.1	2	2.6	11.00	0.4	1	0.9
秋小麥	216.95	8.9	51	65.4	480.44	17.2	76	71.7
春小麥	—	—	—	—	59.90	2.1	52	49.1
大麥	39.25	1.6	35	44.8	46.88	1.7	29	27.4
山藥	29.10	1.2	16	20.5	175.43	6.3	80	75.5
蔬菜及其他	70.19	2.9	—	—	136.78	4.9	—	—
總計	2,446.91	100.00			2,789.83	100.00		



大農場低。(三)農場愈大因爲飼料的豆類佔作物畝的成數愈高,高粱豆類的間種,亦是在大農場裏所佔成數特高。(四)小農場蔬菜作物及春麥,大麥等園地作物佔作物畝的成數較大農場爲高。(五)山藥在小農場裏佔作物畝的成數亦較大農場裏高。由這五種現象綜括起來,可以知道小農場須多種供給自家消費的糧食作物,根作物與蔬菜作物。大農場以這幾類的作物已經自給有餘,可有餘力多種棉麥等商品作物(Cash crop)及飼料作物。高粱因爲兼供農家食糧與役畜飼料之用,所以高粱在全體作物面積裏所佔的成數,在大農場與小農場並沒有顯着的差異,不過農場面積愈大,間種黑豆的成分亦愈高。

各種作物的產量 各種作物的產量,見下列第九表。其

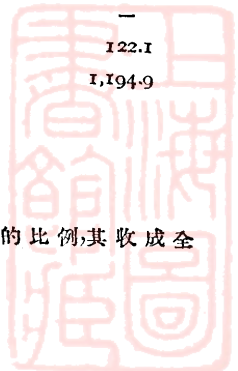
第九表 梨元南營兩村各種作物產量

	梨元村 78農場平均	南營村 106農場平均	深澤縣 ¹ (平年)	河北省 ¹ (平年)
穀子	152.2	132.1	158.0 ²	135.9 ²
黍稷	—	99.5	—	—
高粱	95.0	82.4	123.7	117.7
玉米	128.7	89.8	98.9	132.4
豆類	86.1 ³	91.2 ³	—	{ 黑豆 109.4 其他豆類 76.3
棉花 ⁴	30.9	25.8	27.9	27.8
高粱豆類間種 ⁵	118.6	115.0	—	—
玉米豆類間種 ⁵	—	58.5	—	—
小麥	121.2	117.6	95.5	97.8
錯麥 ⁶	—	173.6	—	—
大麥	—	199.6	—	122.1
甘薯	—	1,213.0	—	1,194.9

單位:天平秤斤

- 1 自統計月報農業專號轉錄。
- 2 原文係指小米產量。
- 3 大部分係黑豆。
- 4 係指去籽的花衣。
- 5 間種作物的穀類作物產量與豆類作物產量並無一定的比例,其收成全視所施種籽中兩種種籽配合量而定。
- 6 即春小麥,以種在園地,故產量較秋麥爲高。

1 梨元南營兩村單種豆類的大半爲黑豆。



中所舉梨元村與南營村的產量係指調查年度,可與河北全省及深澤全縣平年的產量參照。梨元南營兩村各級農場每種作物的產量互有不同,不過農場大小對於各種作物每畝產量的高低,似無直接關係,故不復贅述於此。

各種作物用途之支配 梨元南營兩村平均每農場的各種重要作物用途之支配,分述如下:

(一)棉花 梨元村各農場平均,出售92%,家用8%,南營村各農場平均出售63.8%,家用36.2%。

(二)穀子 梨元村各農場平均,家用91.8%,飼畜5.7%,出售僅及1.0%,其餘1.5%作種籽之用。南營村各農場平均家用90.5%,飼畜2.3%,出售5.6%,留作種籽的佔1.5%。

(三)高粱 梨元村各農場平均,家用91.4%,飼畜2.0%,作種籽2.2%,出售不過.3%。南營村各農場平均以75.3%歸家用,15.4%飼畜,6.9%出售,2.3%作種籽之用。

(四)小麥 梨元村各農場平均,家用佔60.4%,飼畜佔31.4%,其餘8.2%作種籽。南營村各農場平均以59.7%供家用,33.2%出售,7.1%留作種籽。

(五)甘薯 南營村各農場平均,以94.7%供家用,5.1%出售,受有病害蟲傷的收穫物作飼畜之用,佔全收穫量之.2%。

各級大小不同的農場,作物用途的支配各有差異。農場愈大則家用的成數愈減,出售及飼畜的成數愈增。作種籽的成數在各級農場並無甚差異。

C. 農場動力

農場動力的來源與工作單位 深澤的農場,還不會利用引擎的動力從事農場工作,所以動力的來源只有人工與畜工

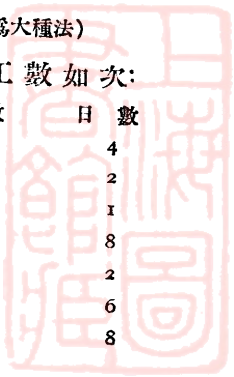
兩種。計算這人工與畜工所完成的工作量,以“工”為單位,每工人或每役畜在農場週年營業的期間,所能完成的工數愈大,愈能顯出這一個工人或這一個役畜的工作效率高。工作效率高的農場,用於工資方面的生產成本必然較低,因此可以獲得較高的贏利。

各種作物每畝所需的工作單位數 欲知一個農場工作效率的高低,必須先求知此農場在週年營業中,實際需用的人工數與畜工數。而每農場週年營業中實際需用的工數,係就該農場所種的各種作物的畝數,與每種作物每畝所需的人工數與畜工數計算而得。每種作物每畝所需的工數,在有經驗的農人不難設法估計。此次調查時為求估計的正確起見,依着各種作物耕種收穫的程序,一步步的估定每工作階段所需的工數,以免中間有遺漏的地方。以下是在梨元村估計種植早穀每畝需用人工畜工工數的一個例,不過這只是一個個案的調查,並不代表一般情形。贅錄在這裏,不過是為說明這種方法而已。

假定生產條件	{	作物種類	早穀
		面積	20畝
		距離農舍	1.5里
		土壤性質	砂質壤土
		灌溉設施	水車
		耕作方法	大種法 (當地稱精密的耕作為大種法)

在上例各種情形之下,每畝需用人工畜工工數如次:

工作性質	工作時期	人工數	畜工數	日數
1. 先一年秋耕	九月	4	8	4
2. 冬間將廐糞運到田地	—	2	6	2
3. 雪融後揚糞	—	2	—	1
4. 本年春耕	清明	12	12	8
5. 預備佈種時整地	”	4	2	2
預備佈種時灌溉	”	12	12	6
灌溉後再整地	”	8	12	8



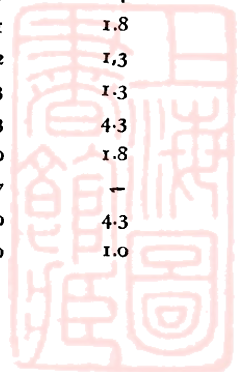
工作性質	工作時期	人工數	畜工數	日 數
6. 佈種	清明	2	2	2
7. 鋤草間苗	夏至	40	—	5
中耕及鋤草	再過半月	13	—	2
中耕及鋤草	再過數日	7	—	1
8. 灌溉	六月底	16	16	8
灌溉	秀穗時	12	12	6
灌溉	葉黃時	12	12	6
9. 收割並紮成捆	寒露	9	—	1
10. 收割後運到場上	—	3	3	1.5
11. 揀去穀穗	—	10*	—	.5
12. 將穀捆起儲供燃料	—	2	—	1
13. 壓場並將穀實與穀捆運至農舍	—	8	2	1
共用工數總計		176	99	67
每畝需用工數		8 $\frac{1}{2}$	5	—

應用類似上例的方法,估計梨元村與南營村各種作物每畝的工數結果如下:

第十表 各種作物每畝人工數與畜工數

作物種類	梨 元 村		南 營 村	
	人工數	畜工數	人工數	畜工數
棉花	10.4	3.4	13.9	1.4
早穀	7.0	3.1	8.0	1.6
晚穀	4.9	1.9	5.4	.6
高粱	5.9	3.1	6.2	1.4
黑豆, 菜豆	4.5	2.1	4.3	1.6
玉米	5.0	2.9	7.1	.9
黍稷	5.4	2.1	6.3	.9
小麥	6.0	3.4	4.8	1.3
大麥	5.3	4.7	11.1	1.6
蕎麥	2.6	1.8	4.4	1.2
高粱豆類間種	6.7	3.4	7.2	.4
玉米豆類間種	5.8	2.1	8.1	1.8
甘薯	7.0	2.2	9.2	1.3
白菜	22.0	3.0	38.3	1.3
甜疙疸	23.2	1.5	23.3	4.3
白蘿蔔	3.8	1.0	3.0	1.8
胡蘿蔔	20.0	2.0	30.7	—
北瓜	36.2	2.4	16.0	4.3
雜菜	176.7	4.3	200.0	1.0

* 用女工 20 工, 每工效率假定當男工之 50%



上表所述的工數,係就在兩村最通常的情形估計,並假定所種的田地屬於中等的砂質壤土,田地距離農舍一里,並假定灌溉的方法亦採用在村裏最爲普遍的一種,所以在梨元村是就用水車灌溉估計的,在南營村是就用雙轆轤灌溉估計的,因此梨元村每畝作物需要的畜工數略多於南營村每畝作物需要的畜工數。

就每農場所種各種作物的畝數,分別的乘以每種作物每畝所需的人工數與畜工數即得各農場的人工數與畜工數。這兩個數係指每農場按一般的耕種情形,所需的工數,實際施用的工數比這數值大,即係工作效率小,實際施用的工數比這數值小的,即係工作效率大。

標準工人與標準役畜 在農場上從事於作物方面的工作的不只是一個工人,而每一個工人在週年內亦不能天天都做耕種的事,所以計算工作效率時,須將實施於耕種上的若干工人的零散工作化爲一個標準的單位,這便是標準工人。因爲深澤農村一般的長工,在一年間除去年節休假,得有360工日¹的工作,所以規定每360工日的工作量等於一個標準工人在一週年間所能完成的工作量,或稱每360工日爲一標準工人。例如某農場裏有四個工人,在一週年間一共工作了720工日,即稱此農場有兩個標準工人。標準役畜數計算方法,係假定每一頭騾,馬,或牛工作一整年爲一個標準役畜單位,驢工作一整年則計爲半個標準役畜單位。

人工與畜工的工作效率 人工與畜工的工作效率,有兩種表示的方法:其一,是每標準工人(或役畜)在一週年間所完成

¹ 每工日等於10小時。

的工數,效率愈高所完成的工數愈大;其二,是每標準工人(或役畜)所經營的作物畝數,效率愈高,所經營的面積亦愈大。從下列第 11 表與第 12 表裏可以看出農場大小同工作效率的關係,農場愈大,工作的效率亦愈高。

第十一表 梨元南營兩村各級農場之人工效率

	梨 元 村			南 營 村		
	每標準工人 之人工數	每標準工人 所有之 作物畝數	每作物畝 之人工數	每標準工人 之人工數	每標準工人 所有之 作物畝數	每作物畝 之人工數
全體農場總平均	188.68工	18.77畝	9.09工	147.54工	15.85畝	9.30工
各級組 農場 平均	9-9畝以下	174.80	9.51	86.20	7.19	10.60
	10-19.9畝	190.27	15.17	10.82	136.73	11.56
	20-29.9畝	156.16	15.87	8.81	153.71	13.84
	30-59.9畝	209.69	20.62	9.14	205.88	19.73
	60畝以上	225.08	23.77	8.56	218.28	26.17

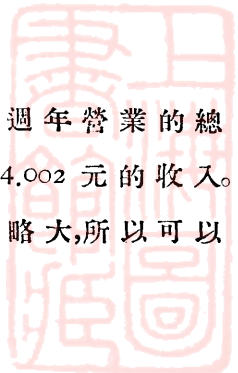
第十二表 各級農場之畜工效率

	梨 元 村			南 營 村		
	每標準役畜 之畜工數	每標準役畜 所有之 作物畝數	每作物畝 之畜工數	每標準役畜 之畜工數	每標準役畜 所有之 作物畝數	每作物畝 之畜工數
全體農場總平均	110.20工	41.83畝	3.19工	39.59工	47.60畝	1.50工
各級組 農場 平均	9-9畝以下	18.76	57.41	.84	3.49	99.37
	10-19.9畝	105.23	38.51	2.79	28.36	56.15
	20-29.9畝	155.90	34.82	3.47	60.92	36.23
	30-59.9畝	128.66	37.16	3.44	69.60	43.84
	60畝以上	164.91	49.61	3.32	80.17	50.43

三. 農場週年營業的分析

A. 收入: 數量與分配

農場收入的概觀 梨元村平均每農場在週年營業的總結,有 365.323 元的收入,南營村平均每農場有 274.002 元的收入。因為平均每農場的農場面積,梨元村較南營村略大,所以可以影響到兩村每農場收入總數的差異。



農場全體收入總數裏，現款收入與非現款收入的比例，在兩村亦頗有不同，梨元村平均每農場之現款收入與非現款收入，約各佔半數，南營村平均每農場之現款收入約佔全體農場收入之四分之一，而非現款收入則佔四分之三。無論是在梨元村，或在南營村，農場種植雜糧幾係全供農家自己的消耗，種植棉花則除留少量供自家紡織原料外，大部分的收穫物，都售賣得錢。梨元村平均每農場的棉田面積在作物面積裏佔很高的成數，所以售賣棉花的收入亦成爲農場現款收入的主要成分。如在該村現款收入佔全體農場收入之48.96%，其中全體收入之41.78%爲作物及副產的收入，全體收入之39.05%爲售賣棉花的收入。在梨元與南營兩村，小麥亦在現款收入裏佔相當的位置。第13表是兩村平均每農場各項收入的分配情形的大概。

第十三表 平均每農場之各項收入

	梨元村78農場平均		南營村106農場平均	
	實數(元)	百分數	實數(元)	百分數
現款收入總計	178.860	48.96	68.167	24.88
作物及副產	152.645	41.78	38.891	14.19
棉花	(142.650)	(39.05)	(19.670)	(7.18)
小麥	(6.309)	(1.73)	(11.929)	(4.35)
.....
牲畜及畜產	9.445	2.59	15.195	5.55
他項田場收入	7.340	2.01	6.038	2.20
家庭工藝收入	7.590	2.08	3.820	1.39
地租	1.841	.50	4.223	1.54
非現款收入總計	186.463	51.04	205.835	75.12
產品家用之估計	156.608	42.87	181.253	66.15
農舍家用者之估定租金	16.756	4.59	18.977	6.93
資本增加	13.099	3.59	5.605	2.05
全體收入總計	365.323	100.00	274.002	100.00

現款收入 現款收入的主要部分，穫自作物正產的較多，

穫自作物副產的很少。作物正產可供售賣的，以棉花麥子爲大宗。作物副產，如柴草糠粃等，在一般農場率留供自家飼畜或燃燒之用，只有無力飼養役畜的小農，認售賣作物的副產爲一宗正常的現款收入。

由牲畜正產而得的現款收入，只有農家週年經營而得的剩餘的食用畜，如豬雞之類。役畜非經病老工作無力，不致出售，更沒有專以養育買賣役畜爲業的農家。畜產中之豬毛豬鬃，昔年在深澤農村市場上，頗佔位置，調查時已形衰落。厩糞的代價佔畜產價值之極大部分，但幾乎全部供農場自用，全不售賣。因爲上述種種原因，牲畜及畜產，在農場現款收入裏，所佔位置，殊不重要。

他項田場收入，包括雇出人工，賃出牲畜所得的現款報酬。農具的借用，習慣上則並無代價。

家庭工藝收入，僅限於售賣的部分，梨元村與南營村家庭工藝，以紡紗織布最爲普遍，所得產品供農家自用的遠較售賣的爲多。

深澤農村租佃的情形不甚流行，平均每農場的租進田地面積極爲有限，所以由地租而得的農場收入已少，其中現款的部分，更屬微末。

非現款收入 非現款收入中之主要成分，爲農家消費之農場產品及家庭工藝產品，這裏包括一切由農場產生的衣料，食料，燃料等，其中尤以食糧佔最重要的位置。非現款收入之次要部分，爲農家佔用農舍應付而未付的租金。在中國北部鄉村的農舍，多有一室數間，兼供家庭起居飲食，及儲藏種籽，飼料，農具或兼供飼畜之用，如將全部農舍列爲農場資產，則家庭

住用農場應付的租金,亦即農場由農舍獲得的收入。此外農場資本,在週年內因增殖,累積及增值(Appreciation)等原因而生成的價值的漲溢,亦列為農場非現款之收入。

農場大小與現款收入 較大的農場現款收入所佔全體農場收入的成數亦高,這種原因或係較大的農場可得有餘裕的田地種植現款作物之故。這兩村各級農場現款收入及非現款收入的百分比例,見第14表。

第十四表 平均每農場現款與非現款收入的百分比

	梨元村		南營村		
	現款收入	非現款收入	現款收入	非現款收入	
全體農場總平均	49.0	51.0	24.9	75.1	
各級組農場平均	9.9畝以下	36.0	63.9	24.7	75.3
	10-19.9畝	47.1	52.9	22.9	77.1
	20-29.9畝	43.2	56.8	23.6	76.4
	30-59.9畝	46.5	53.5	24.4	75.6
	60畝以上	55.3	44.7	27.9	72.1

農場大小與每作物畝的收入 平均每農場每作物畝之全體收入總數,因農場大小而略有差異;農場愈大,每作物畝之收入愈低,因為小農場耕作尚精密,大農場耕作尚粗放所以能得有這樣的結果。第15表是這兩村平均每農場每作物畝的收入情形之比較,由這裏可以看出農場愈大,每作物畝收入愈低,在兩村都呈類似的現象。不過梨元村每作物畝現款收入

第十五表 各級平均每農場每作物畝之收入

	78農場總平均	各級農場平均					
		9.9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上	
每農場作物畝數	31.37	6.85	15.47	25.07	44.96	96.74	
梨元村	現款收入總計	5.707元	4.803元	5.858元	4.954元	5.388元	6.231元
	非現款收入總計	5.950	8.506	6.577	6.513	6.209	5.035
全體收入總計	11.657	13.309	12.435	11.467	11.597	11.266	
南營村	現款收入總計	2.590元	3.805元	2.599元	2.475元	2.323元	2.665元
	非現款收入總計	7.821	11.606	8.775	8.016	7.211	6.895
全體收入總計	10.411	15.411	11.374	10.491	9.533	9.560	

的高低,似與農場大小有直接的關係,較大的農場每作物畝現款收入亦較高,在南營村則每作物畝現款收入的高低,與農場的大小無直接的關係。至於每作物畝的非現款收入,在南營與梨元兩村,都是在小農場較在大農場裏高。

B. 開支: 數量與分配

農場開支的概觀 農場週年營業的開支,以用於工資,牲畜,作物及賦稅等項佔最主要的成分。就全體開支來看,梨元村平均每農場週年營業的開支須 321,176 元,其中 27.5% 用在現款的支出, 72.5% 用在非現款的支出;南營村平均每農場週年營業的開支須 293,622 元,其中 22.4% 用在現款的支出, 77.7% 用在非現款的支出。第 16 及 17 兩表是這兩村平均每農場各項支出的分配,現在就該表各項的內容擇要說明如次:

(一)工資費用 工資費用佔農場支出總數的最高成數。其中可別為家工費用與僱工費用兩項,每項又包括現款與非現款兩種支出。家工費用,已見前釋,僱工費用的非現款部分,

第十六表 平均每農場之各項支出

	梨元村78農場平均		南營村106農場平均	
	現款支出	非現款支出	現款支出	非現款支出
工資費用	23,873元	193,498元	16,078元	199,360元
農舍費用	.497	8,997	.295	6,424
農具費用	2,019	6,334	—	7,200
牲畜費用	26,042	—	15,924	—
作物費用	10,265	—	11,526	—
家庭工藝費用	.192	16,265	3,659	8,509
賦稅	20,895	—	14,257	—
地租	3,927	—	4,029	2,039
資本減少	—	7,883	—	4,321
雜費	.479	—	—	—
總計	88,188	232,978	65,770	227,852
全體費用總計	321,176 元		293,622 元	

第十七表 平均每農場各項支出之百分數

	梨元村78農場平均		南營村106農場平均	
	現款支出	非現款支出	現款支出	非現款支出
工資費用	7.4%	60.2%	5.5%	67.9%
農舍費用	.2	2.8	.1	2.2
農具費用	.6	2.0	—	2.5
牲畜費用	8.1	—	5.4	—
作物費用	3.2	—	3.9	—
家庭工藝費用	.1	5.2	1.2	2.9
賦稅	6.5	—	4.9	—
地租	1.2	—	1.4	.7
資本減少	—	2.5	—	1.5
雜費	.1	—	—	—
總計	27.5	72.5	22.4	77.7
全體費用總計	100 %		100 %	

係指僱工消費農場伙食的折價，其現款部分，則係僱工在農場工作上實獲的現款工資。農場面積愈大，人工愈能得經濟的使用，所以工資費用愈形減少。同時農場面積愈大，僱工對家工的比例愈增，所以在大農場裏家工費用佔全體費用的成數較在小農場裏為低，而僱工費用所佔的成數則遠較在小農場裏為高。第18表是一個很顯然的比較。

第十八表 平均每農場工資費用佔全體農場費用之百分數

	梨元村			南營村			
	家工費用	僱工費用	工資費用總計	家工費用	僱工費用	工資費用總計	
全體農場總平均	52.9%	14.7%	67.6%	61.8%	11.6%	63.4%	
各級組農場平均	9畝以下	.9	78.8	80.7	2.5	82.2	
	10-19.9畝	63.8	6.7	70.5	72.8	2.5	75.3
	20-29.9畝	66.3	4.6	70.9	70.2	4.0	74.2
	30-59.9畝	51.4	14.3	65.7	52.9	15.6	68.5
	60畝以上	35.8	27.9	63.7	42.2	29.2	71.4

(二)農舍費用與農具費用 農舍費用之非現款部分係指折舊(Depreciation)，其現款部分則指一小部分的修理費。農家對於農舍的修理頗勤，因此農舍的壽命，可以持久。修理農舍

所需的建築材料,如黏土,麥秸,木料等多由農場自給,土坯亦是在冬間農暇時自己打製的,僅有石灰,青灰須用購買。至於打坯及修葺所費的人工則已計入工資費用之內,所以農舍的費用,本極輕微,其用於現款支出的尤渺。房租亦屬於農場費用,不過因為在這兩村裏,租房的農場很少,租用的間數又極有限,平均起來,每農場付出的房租至為微末。

農具費用大部分係指折舊,因為大多數的農具製造上率極羸陋,雖常須修理,但所費無幾。農場愈大,農具費用佔全體農場支出的成數愈高,農舍佔全體農場支出的成數高低,仍與農場大小無直接關係。詳見第19表。

第十九表 平均每農場農舍與農具費用佔全體農場支出之百分數

	梨 元 村		南 營 村		
	農舍費用	農具費用	農舍費用	農具費用	
全體農場總平均	3.0 %	2.6 %	2.3 %	2.5 %	
各級組農場平均	9.9畝以下	3.8	.8	2.4	1.1
	10—19.9畝	3.2	1.8	2.1	1.5
	20—29.9畝	2.2	2.7	2.5	2.4
	30—59.9畝	3.3	2.3	2.5	3.0
	60畝以上	2.7	3.5	1.9	3.8

(三)牲畜費用 牲畜費用的大部分,係為購買役畜之用。其中用為購買飼料的很少,因為一般飼養役畜的農場,都留出適當的作物面積,種植紅高粱及黑豆,以為精飼料(Concentrates)之來源,更利用穀秸及糠粃等為羸飼料(Roughages)。此外役畜的醫藥費及釘掌費亦算是牲畜費用的一小部分。

牲畜費用佔全體農場費用之百分數,在梨元村第一級農場佔4.9%,在第二級農場佔8.5%,在第三級農場佔5.6%,在第四級農場佔12.3%,在第五級農場佔6.7%;此78農場總平均佔

8.1%。在南營村第一級農場佔3.1%，在第二級農場佔4.1%，在第三級農場佔5.9%，在第四級農場佔6.6%，在第五級農場亦佔6.6%；此106農場總平均佔5.4%。

(四)作物費用 作物費用僅列現款支出，計包括購買種苗肥料等出款。兩村農場的種苗及肥料大部分係消用農場自產。其必須購買的種苗，僅有山藥的秧苗與棉籽，須購買的肥料為豆餅、麻醬渣，及棉籽餅等植物質的肥料。農場消用自產的種籽與飼料，已在資本減少項下歸入農場的非現款支出，所以作物費用，僅係現款支出，且在全體農場支出總數中，佔很低的成數；如在梨元第一級農場，作物費用僅佔全體農場費用之.8%，在第二級佔1.5%，在第三級佔2.3%，在第四級佔4.0%，在第五級佔4.5%；此78農場總平均，佔3.2%。

南營村各農場作物費用佔全體農場費用總數的成數，在這五級組的農場，各為3.1%，3.4%，4.1%，6.0%及1.5%；在此106農場總平均佔3.9%。

(五)賦稅 賦稅為固定不移的農業成本，為農場必有的一筆現款支出。在梨元村第一級農場，賦稅佔全體農場費用之4.5%，在第二級農場佔5.7%，在第三級農場佔5.5%，在第四級農場佔7.7%，第五級農場佔8.2%，此78農場總平均佔6.5%。在南營村第一級農場賦稅佔全體農場支出之2.7%，在第二級農場佔3.4%，在第三級農場佔4.9%，在第四級農場佔5.1%，在第五級農場佔7.9%，此106農場總平均佔4.9%。

除上述各項費用外，農場週年營業的開支，尚有家庭工藝費用，地租，資本減少及雜費各項，不過數量低小，不佔重要位置。

農場大小與現款支出及非現款支出的分配 由前述各

項說明可知農場愈大,僱工,農具,牲畜,作物等費用及賦稅所佔全體農場支出的成數亦愈高,而此等費用大部分或全部分係屬現款支出;由此可知農場面積愈大,現款支出佔全體農場支出的成數愈高,這在第20表裏,顯示得很清楚。

第二十表 各級每農場現款支出與非現款支出之比例

	梨 元 村		南 營 村		
	現款支出佔 農場全體支 出之百分數	非現款支出佔 農場全體支 出之百分數	現款支出佔 農場全體支 出之百分數	非現款支出佔 農場全體支 出之百分數	
總 平 均	27.5%	72.5%	22.4%	77.6%	
各級組農場平均	9-9畝以下	12.1	87.9	10.3	89.7
	10-19.9畝	23.0	77.0	17.8	82.2
	20-29.9畝	21.1	78.9	18.1	81.9
	30-59.9畝	31.6	68.4	27.9	72.1
	60畝以上	33.4	66.6	31.4	68.6

農場大小與每作物畝的開支 農場愈大每作物畝的農場費用愈少,如梨元村最大級組的農場平均每農場每作物畝的開支僅當最小級組的農場平均每農場每作物畝的開支的半數;在南營村則前者僅當後者三分之一。第21表是很明顯

第二十一表 各級平均每農場每作物畝之各項費用

A. 梨元村

	78農場 總平均	各 級 組 農 場 平 均				
		9-9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
每農場作物畝數	31.37畝	6.85畝	15.47畝	20.07畝	44.96畝	96.74畝
工 資 費 用	6.936元	13.374元	8.571元	8.166元	6.478元	5.427元
農 舍 費 用	.303	.642	.390	.253	.334	.232
農 具 費 用	.267	.145	.227	.319	.234	.295
牲 畜 費 用	.831	.825	1.039	.651	1.210	.573
作 物 費 用	.328	.129	.188	.261	.390	.386
家庭工藝費用	.525	.842	.386	.410	.270	.753
賦 稅	.667	.768	.696	.639	.663	.656
其 他	.392	.242	.668	.822	.283	.205
全體費用總計	10.248	16.966	12.165	11.521	9.864	8.527

B. 南營村

	106 農場 總平均	各級組農場平均				
		9-9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
每農場作物畝數	26.32 畝	7.36 畝	14.94 畝	24.54 畝	44.18 畝	84.22 畝
工資費用	8.186元	18.069元	11.026元	8.620元	6.907元	5.176元
農舍費用	.255	.535	.303	.287	.252	.140
農具費用	.274	.230	.221	.273	.305	.278
牲畜費用	.605	.669	.594	.681	.665	.842
作物費用	.438	.673	.492	.478	.601	.112
家庭工藝費用	.462	.638	1.000	.368	.340	.270
賦稅	.542	.585	.503	.567	.519	.572
其他	.395	.337	.503	.354	.498	.226
全體費用總計	11.156	21.736	14.643	11.628	10.089	7.255

的比較,更可以從那裏看出來所以農場愈大每畝開支愈少是由於農場愈大每作物畝的工資費用愈可以節省的緣故。

C. 贏利: 種類,數量與分配

農場週年營業的贏利,有多種估量的方法,在本篇裏所採用的有下列的幾種:

(一)淨利或淨損 淨利及淨損之計算法,前已言之,梨元村平均每農場的淨損為90.163元,南營村平均每農場的淨損為157.933元,兩村差異的情形比較如下:——

第二十二表 平均每農場之淨利與淨損

	梨元村 78 農場平均	南營村 106 農場平均
收入總計	365.323元	274.002元
支出總計	321.166	293.622
盈虧	+ 44.157	- 19.620
資本利息	134.320	138.313
淨利或淨損	- 90.163元	- 157.933

(二)資本利息 如將相同於農場資本代價的現款,投資於放款或其他企業,則週年結賬,應有若干利息可得。由此可見由農場週年營業所得的盈餘,實相當於由農場資本所產生的利息,其利率即係農場週年盈餘佔農場資本價值的百分數。

梨元村平均每農場的盈餘為44.157元,平均每農場的資本總值1676.442元,前者計佔後者之2.63%,亦就是如同說梨元村平均每農場的資本利率,週年2.63%。南營村平均每農場的收支相抵沒有盈餘只有虧折,如以所虧折的19.62元與平均每農場資本價值1728.534元比較,可知虧折錢數當資本價值的1.14%,亦可以說資本利率為負1.14%。這兩村各級農場資本利率的比較如下:

第二十三表 各級每農場之資本利率

	梨元村	南營村
全體農場總平均	+ 2.6%	- 1.1%
各級組農場平均	9.9畝以下	- 7.5
	10—19.9畝	- 5.3
	20—29.9畝	- 1.8
	30—59.9畝	- .9
	60畝以上	+ 3.3

(三)家庭現款收入 家庭現款收入係由農場現款收支的淨餘與副業收支的淨餘構成。梨元村平均每農場的農場現款淨餘計90.672元,副業現款淨餘11.829元,總計家庭現款收入為102.501元。南營村平均每農場的現款淨餘計2.397元,副業現款淨餘計19.093元,總計家庭現款收入為21.49元。

(四)家庭總收入 家庭總收入前面已經說過,係由家庭田場收入與家庭副業收入兩部分組成,其中包括現款的與非現款的兩種收入。

家庭總收入為農家家庭經濟之整個來源,設以某農場的家庭收入與此農家的生活費用相較,即可知由此農場的經營所得能否贍養家庭,衣食無憂。所以在顧及農家的生活程度與生活費用的時候,用家庭總收入來表示農場贏利,頗為便利。

梨元村平均每農場的家庭田場收入計 214.052 元,家庭副業收入計 13.643 元,家庭總收入爲 227.695 元。南營村平均每農場的家庭田場收入計 161.964 元,家庭副業收入計 20.753 元,家庭總收入爲 182.717 元。

(五)家工勞力酬報 家工勞力酬報係家庭獲自農場的淨收入,有兩種計算的方法。第一公式是“家工勞力酬報 = 家庭田場收入 - 農場資本利息”,第二公式是“家工勞力酬報 = 淨利或淨損 + 家工費用”。因爲家庭田場收入係由“盈虧 + 家工費用”而得,代入第一公式的結果:“家工勞力酬報 = 盈虧 + 家工費用 - 資本利息”;今又知“盈虧 - 資本利息 = 淨利或淨損”,所以“家工勞力酬報即等於淨利或淨損裏加進家工費用”。

梨元村平均每農場的家工勞力報酬爲 79.73 元,南營村平均每農場的家工費用爲 23.65 元。

(六)全農場農工勞力酬報 全農場農工勞力酬報,係由家工勞力酬報裏加進僱工費用而得。梨元村平均每農場的農工勞力酬報爲 127.208 元,南營村平均每農場的農工勞力酬報爲 57.505 元。

農場大小與贏利的關係 各級大小不同的農場,每農場作物畝數,人工數及家庭人口數各不相同,如僅以各農場的贏利數量彼此相比較,頗不確當。故實用上衡量農場的贏利,在計算盈虧及淨利時,以每農場每作物畝爲單位,計算勞力報酬時,以每農場每標準工人爲單位,計算家庭收入時以每等成年男子爲單位。以下是這兩村各級組農場各種贏利情形的比較:

(一)每作物畝的盈虧與淨利淨損 農場面積愈大淨利愈高,盈虧與農場大小的關係則並不如此顯著,並見下表:

第二十四表 各農場每作物畝之盈虧與淨利淨損

	梨 元 村		南 營 村		
	每農場每作物畝之盈虧	每農場每作物畝之淨利與淨損	每農場每作物畝之盈虧	每農場每作物畝之淨利與淨損	
全體農場總平均	+ 1.409元	- 2.877元	- .745元	- 6.001元	
各級組農場平均	9.9畝以下	- 3.658	- 6.325	- 13.041	
	10-19.9畝	+ 0.270	- 4.594	- 8.193	
	20-29.9畝	- 0.055	- 4.518	- 1.137	- 6.160
	30-59.9畝	+ 1.733	- 2.337	- .555	- 5.448
	60畝以上	+ 2.739	- 1.243	- 2.305	- 3.361

(二)每標準家工或每標準工人之勞力酬報 這兩種勞力酬報與農場大小的關係,在梨元村的農場頗為明顯,即農場面積愈大,每標準工人的勞力酬報或每標準家工的勞力酬報亦愈大。在南營村則農場大小與勞力酬報的高低,似無直接關係。在第四級組農場,勞力酬報遠較其他級組農場為低,並無理由可以說明,恐係該級組內的農場,在人工的應用上仍有例外的情形。各級組農場的各種勞力酬報,詳列如下:

第二十五表 每農場的標準家工及標準工人之勞力酬報

	梨 元 村		南 營 村		
	每標準家工之勞力酬報	每標準工人之勞力酬報	每標準家工之勞力酬報	每標準工人之勞力酬報	
全體農場平均	59.061元	76.172元	16.539元	31.642元	
各級組農場平均	9.9畝以下	37.365	32.399	30.285	
	10-19.9畝	51.502	60.326	29.505	32.212
	20-29.9畝	51.511	57.872	29.194	34.102
	30-59.9畝	69.780	85.403	2.768	28.785
	60畝以上	75.000	99.456	12.564	46.033

(三)每等成年男子的各種家庭收入 這裏包括每農場每等成年男子的家庭田場收入,家庭副業收入,及二者的總計。家庭收入與農場大小的關係,在第26表裏可以看得很清楚,農

場面積愈大,每農場每等成年男子的家庭現款收入與家庭總收入都愈大;但是在大農場裏,每等成年男子的副業收入反不如在小農場裏高,尤其是在梨元村各級組農場裏差異最甚。因爲小農場只從作物的收入不足以維持生活,只得從事副業的經營以補農場收入之不足。各級組農場的各種家庭收入,詳列如下:

第二十六表 每等成年男子之各種家庭收入

	梨 元 村			南 營 村			
	家庭田場收入	家庭副業收入	家庭總收入	家庭田場收入	家庭副業收入	家庭總收入	
全體農場總平均	40.311元	2.569元	42.880元	26.994元	3.459元	30.453元	
各級組農場平均	9-9畝以下	18.447	4.396	22.843	18.746	6.710	25.456
	10-19.9畝	31.920	5.100	37.020	22.085	5.177	27.264
	20-29.9畝	31.333	3.295	34.628	27.795	1.725	29.519
	30-59.9畝	48.851	.046	48.897	27.424	2.674	30.098
	60畝以上	62.986	.562	63.549	42.624	1.541	44.165

四. 農場贏利的因子

農場贏利的因子,複雜多端,舉凡工作的勤惰,役畜的利用,作物種類的選擇,肉用家畜的飼養,副業及家庭工藝的經營等情形,均能直接的影響到農場贏利的高低。作農場經營研究的最終目的,就是要明瞭支配農場贏利的,究竟是那幾種因子,每種因子影響農場贏利到何等限度;本章所要說的,就是此等問題的具體的答案。

A. 生產效率與贏利之關係

(一)人工效率與贏利的關係 人工效率的高低,以每標準工人完成的工作量及每標準工人經營的作物面積爲標準。人工效率高的農場,工人工作精勤,少有閒暇,所以每作物畝需要很少的工人來照顧,但每標準工人在農場週年營業完成的

工數却很多。人工效率高,則作物成本可以低廉,而作物的產量品質都可以增進,直接可得較高的贏利。如在作物耕種上既施適度的人工,另利用剩餘的工作能力從事副業牧畜等經營,則更能獲利。以下便是人工效率與每作物畝淨利的比較:

1. 每標準工人之人工數與淨利 從下列第27表裏可以看出每標準工人之人工數愈大,每農場的淨利與每作物畝的淨利亦愈大,其差異情形,頗為明顯。每標準工人的人工數在300以下的農場,人工效率較高的級組平均每農場的作物畝數亦較高。不過每標準工人之人工數在300以上的農場平均每農場的作物畝數並不如前三個級組的農場高。

第二十七表 每標準工人之人工數與淨利之關係

按每標準工人 之人工數分級	有此種工數 之農家數	平均每 家之作物 畝	平均每 家之淨利	平均每作物 畝之淨利	
梨元村	99以下.....	18	14.36	-129.592	-9.024
	100-199.....	33	35.28	-114.933	-3.258
	200-299.....	17	43.76	-45.486	-1.039
	300以上.....	10	28.02	-13.401	-0.478
南營村	99以下.....	37	11.92	-160.233	-13.442
	100-199.....	44	28.15	-152.037	-5.401
	200-299.....	20	45.49	-193.968	-4.264
	300以上.....	5	40.15	-48.658	-1.212

2. 每標準工人的作物畝數與淨利 每標準工人的作物畝愈大則每農場的淨利及每作物畝的淨利亦愈大。在南營村效率大而淨利高的農場,平均每農場的作物面積亦大。

第二十八表 每標準工人之作物畝數與淨利之關係

按每標準工人 之作物畝分級	有此種人工 效率之農場數	平均每 家之作物 畝	平均每 家之淨利	平均每作物 畝之淨利	
梨元村	20畝以下.....	47	24.76	-103.935	-4.198
	20-40畝.....	27	44.32	-37.615	-0.849
	40畝以上.....	4	21.24	-34.207	+3.989
南營村	20畝以下.....	81	11.25	-151.999	-13.511
	20-40畝.....	21	25.94	-196.885	-7.590
	40畝以上.....	4	44.44	-73.607	-1.656

(二)畜工效率與淨利的關係 梨元村畜工效率高的農場，每農場的淨利與每作物畝的淨利都較高。同時大農場的畜工效率亦大於較小的農場。在南營村則畜工效率的高低，影響到淨利收入的情形不甚顯著。見第29表。

第二十九表 每標準役畜之畜工數與淨利之關係

	按每標準役畜之畜工數分級	有此種工數之農家數	平均每家之作物畝	平均每家之淨利	平均每作物畝之淨利
梨元村	99 以下	23	19.41	-121.208	-6.245
	100-149	15	40.87	-125.293	-3.066
	150 以上	24	51.87	-70.611	-1.361
南營村	99 以下	57	35.71	-190.755	-5.342
	100-149	8	45.18	-191.323	-4.235
	150 以上	-	-	-	-

(三)資本與淨利的關係 每畝田地價值較高的農場，每農場及每作物畝的淨利亦較高。每畝農舍價值與農具價值的高低，則似與淨利的高低無直接關係。見第30,31及32表。

第三十表 每畝田地價值與淨利之關係

	按每畝田地價值分級	有此種價值之農家數	平均每家之作物畝	平均每家之淨利	平均每作物畝之淨利
梨元村	30元以下	10	43.29	-132.595	-3.063
	31-50元	32	33.05	-95.247	-2.882
	51元以上	36	26.57	-73.858	-2.780
南營村	30元以下	1	11.30	-257.212	-22.762
	31-50元	38	23.79	-156.897	-6.595
	51元以上	67	27.98	-157.039	-5.613

第三十一表 每農場畝之農舍價值與淨利之關係

	按每農場畝之農舍價值分級	有此種價值之農家數	平均每家之作物畝	平均每家之淨利	平均每作物畝之淨利
梨元村	9.9元以下	35	41.14	-97.906	-2.380
	10-19.9元	32	27.05	-86.352	-3.192
	20元以上	10	12.13	-73.770	-6.082
南營村	9.9元以下	45	30.76	-139.437	-4.533
	10-19.9元	44	22.98	-186.493	-8.115
	20元以上	16	24.45	-135.794	-5.554

第三十二表 每農場畝之農具價值與淨利之關係

按每農場畝之農具價值分級		有此種價值之農家數	平均每家之作物畝	平均每家之淨利	平均每作物畝之淨利
梨元村	1.9元以下	40	29.09	-87.384	-3.000
	2.0-3.9元	25	40.28	-105.924	-2.630
	4.0元以上	12	22.88	-77.359	-3.381
南營村	1.9元以下	51	19.74	-139.776	-7.081
	2.0-3.9元	36	38.34	-204.986	-5.347
	4.0元以上	19	21.19	-117.518	-5.546

(四)作物產量指數與淨利 作物產量指數較高的農場,每農場的淨利與每作物畝的淨利亦較高。不過作物產量指數在120以上的這一級組的農場,淨利收入反略低於產量指數在100至119的這一級。見第33表。

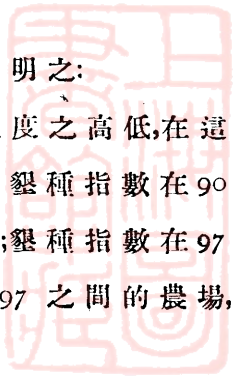
第三十三表 作物產量指數與淨利之關係

按作物產量指數分級	有此種產量指數之農場		平均每家之作物畝	平均每家之淨利	平均每作物畝之淨利	
	實數	百分率				
梨元村	79以下	17	21.7	15.088畝	-95.855元	-6.353元
	80-99	18	23.1	40.215	-163.476	-4.065
	100-119	36	46.2	36.039	-58.092	-1.612
	120以上	7	9.0	24.164	-52.755	-2.183
南營村	79以下	50	47.2	29.66	-214.732	-7.240
	80-99	29	27.4	23.69	-228.545	-9.647
	100-119	16	15.1	27.68	-93.468	-3.377
	120以上	11	10.4	16.09	-72.554	-4.634

B. 農作制度與贏利之關係

農作制度與贏利之關係,可就下述四點說明之:

(一)土地利用與淨利之關係 土地利用程度之高低,在這裏用墾種指數為估量的標準。這兩村的農場墾種指數在90以下的,每農場的淨利與每作物畝的淨利最高;墾種指數在97以上的農場,淨利較前級為低,墾種指數在90-97之間的農場,



淨利又較低。見第34表。

第三十四表 耕作面積佔農場面積之百分數與淨利之關係

按耕作面積佔農場面積之百分數分級	佔此種百分數之農家數	平均每家之作物畝	平均每家之淨利	平均每作物畝之淨利	
梨元村	89.9以下	15	34.45	-124.142	-3.603
	90-96.9	32	31.79	-78.977	-2.484
	97以上	31	29.45	-85.268	-2.895
南營村	89.9以下	22	21.89	-162.822	-7.438
	90-96.9	54	24.87	-136.673	-5.495
	97以上	30	32.17	-192.617	-5.987

(二)棉作與淨利之關係 梨元村因棉花之種植影響到農場贏利的情形,十分顯著。每家棉田面積佔作物畝百分數愈高,淨利收入亦愈高。南營村的農家,並不因多種棉花而多獲贏利,在該村種植棉花的農家本來不多,即有種植的,每家的棉田面積,亦極有限。見第35表。

第三十五表 棉花面積佔作物畝之百分數與淨利之關係

按每家棉花面積佔作物畝之百分數分級	佔此種百分數之農家數	平均每家之作物畝	平均每場之淨利	平均每作物畝之淨利	
梨元村	24.9以下	18	23.14	-122.384	-5.289
	25-34.9	26	33.13	-112.099	-3.384
	35以上	28	39.23	-55.605	-1.417
南營村	24.9以下	51	35.09	-179.978	-5.129
	25-34.9	7	28.59	-69.737	-2.409
	35以上	1	15.40	-116.226	-7.547

(三)畜產與淨利之關係 梨元村的農場畜產收入愈豐每作物畝的淨利愈低,南營村農場的畜產收入高低與淨利並無相當的關係。實際上兩村對於家畜的飼養頗幼稚,農場收入,得自畜產方面的很微,勢難直接的影響到農場贏利,所以每農場畝畜產收入最高的,或許就是贏利很低的農場。見第36表。

第三十六表 每農場畝畜產收入與淨利之關係

按每農場畝之畜產收入分級	有此種收入之農家數	平均每家之作物畝	平均每家之淨利	平均每作物畝之淨利	
梨元村	0.49 以下.....	14	49.28	-98.302	-1.995
	0.5-0.99.....	29	31.22	-90.809	-2.909
	1-1.99.....	23	25.12	-83.379	-3.319
	2 以上.....	11	23.21	-96.185	-4.144
南營村	0.49 以下.....	15	35.66	-189.727	-5.320
	0.5-0.99.....	23	31.10	-181.521	-5.837
	1-1.99.....	37	24.21	-172.373	-7.120
	2 以上.....	29	21.17	-106.689	-5.040

(四)農家副業與淨利之關係 每農場畝副業收入與每作物畝的淨利,似無直接關係,原因亦係副業收入在全體農場收入裏所佔地位微小的緣故。在南營村副業收入較高的農場反係淨利最低的農場,這顯然是因農場正項收入不足維持生活因而仰給副業收入的緣故。見第 37 表。

第三十七表 每農場畝家庭工藝及他項田場收入與淨利之關係

按每家家庭工藝及他項田場收入分級	有此種收入之農家數	平均每家之作物畝	平均每家之淨利	平均每作物畝之淨利	
梨元村	0.49 元以下.....	22	48.28	-125.766	-2.605
	0.5-1.49 元.....	18	25.55	-117.661	-4.605
	1.5 元以上.....	13	14.27	-36.150	-2.533
南營村	0.49 元以下.....	44	37.98	-193.488	-5.094
	0.5-1.49 元.....	25	17.02	-121.186	-7.120
	1.5 元以上.....	15	11.79	-108.875	-9.235

就各級農場的平均情形看起來,大農場似較為容易贏利。不過贏利最高的不一定都分佈在大農場的級組裏,所以就各農場贏利的高低,分全體農場為若干級組,則贏利最高的一級平均每農場的面積較不能贏利的農場為小,以下是贏利大小三級組的全農場營業的總分析,附載於此,即作本章的終結:

第三十八表 三種農場營業配合之比較

	梨元村			南營村		
	最好	一般	最壞	最好	一般	最壞
淨利或淨損(元).....	+48.044	-90.163	-271.131	-1.381	-157.933	-411.837
全場農工勞力酬報(元).....	257.707	127.208	125.732	117.335	57.505	- 1.110
每標準工人之勞力酬報(元).....	163.106	76.172	40.955	127.538	34.642	- .378
農場畝.....	42.66	30.45	50.73	16.15	24.94	53.89
耕種畝.....	40.10	28.70	47.64	15.12	23.47	50.63
作物畝.....	44.10	31.37	51.66	18.53	26.32	57.46
耕作面積佔農場面積之百分數.....	93.9	94.4	94.3	90.8	92.9	93.7
覆種指數.....	109.8	109.3	112.1	127.1	113.3	113.4
資本(元).....	2817.638	1796.282	2775.327	1263.507		4026.068
每畝地價(元).....	47.477	47.962	48.619	66.514	42.363	53.992
每農場畝之農舍價值(元).....	12.415	12.178	11.958	21.377	13.201	12.834
每農場畝之農具價值(元).....	2.108	2.311	2.291	3.013	2.538	2.873
標準工人數.....	1.58	1.67	3.07	.92	1.66	2.94
人工數.....	368.83	284.84	479.61	179.26	244.65	489.82
畜工數.....	142.98	100.07	179.03	26.84	39.36	84.27
每標準工人之作物畝.....	33.87	18.77	13.91	18.33	15.41	20.62
每標準工人之人工數.....	292.87	188.68	159.48	192.92	147.53	176.89
每標準役畜之畜工數.....	107.89	110.20	126.01	24.24	39.59	71.01
作物產量指數.....	100.8	96.6	88.9	98.9	83.8	67.0
每農場畝之畜產收入(元).....	0.960	1.173	0.915	2.140	1.681	1.086
棉花面積佔作物畝之百分數.....	30.3	29.9	29.0	8.9	8.6	8.0
每農場畝家庭工藝及其他項田場收入(元).....	0.662	0.884	0.492	2.777	1.026	0.140

五. 田權與租佃情形

深澤縣梨元與南營兩村的農場,大多數係屬純粹自耕農,其有田地租進及租出的農場,只佔全體農場極少的成數,且每農場租進或租出的面積亦極有限。就第39表來看,梨元村全村農場總面積的92.3%係屬於場主自有的,(其中58.8%屬祖產,33.5%係自置) 2.8%係租進的,4.9%係典進的。在南營村農場總面積的93.1%是場主自有的,(其中祖遺的佔70.8%,自置的佔22.3%) 5.5%是租進的,1.4%是典進的。各種田權的田地佔農場面積的成數,對於農場大小,並無直接關係,事實上租種他人

田地的農場,並不如一般的想像屬諸小農場,在這兩村有租種他人田地的農場,多係中農。

第三十九表 平均每農場自有及租典田地之比較

	梨元村(78農場平均)		南營村(106農場平均)	
	實數	百分比	實數	百分比
自有田地總計	28.13畝	92.3%	23.21畝	93.1%
祖 遺	17.91	58.8	17.66	70.8
自 置	10.22	33.5	5.55	22.3
租 進	.85	2.8	1.37	5.5
典 進	1.48	4.9	.36	1.4
總 計	30.45	100.0	24.94	100.0

在所調查的184農場,其中有租佃情形的很少。梨元村自耕兼租種的農場共有14家,佔全體農場的26%,其中每家農場面積最小6.15畝,最大50.7畝,平均每農場面積22.3畝。租進的田地在這14農場裏,平均每農場僅佔5.8畝,亦可以說租進的田地面積僅佔農場總面積的四分之一。在南營村自耕兼租種的農場計21家,佔全體農場總數之24.6%,其中每家農場面積,最小的有13.6畝,最大的達62.8畝,平均起來亦不下28.8畝。這21農場平均每農場僅有6.8畝的租進田地,約佔農場面積總數的四分之一。詳細的情形,見下列的第40表:—

第四十表 有租田的農場的分析

	梨元村			南營村		
	錢租	分租	合計	錢租	分租	合計
有租田的農場數	13	1	14	15	7	21
平均每農場總面積	22.3畝	22.9畝	22.3畝	25.3畝	36.7畝	28.8畝
最大農場面積	50.7畝	—	50.7畝	62.8畝	52.7畝	62.8畝
最小農場面積	6.15畝	—	6.15畝	13.6畝	27.5畝	13.6畝
平均每農場租田面積	4.9畝	10.3畝	5.8畝	5.3畝	9.8畝	6.8畝
租田面積佔農場面積之百分數	22.4%	100%	26.0%	21.0%	26.4%	24.6%

有田地租出的農場在這兩村裏更佔少數。此等農場在梨元村僅有四家,在南營村只有五家。共有大量面積的田地

租出的僅有南營村某農場，爲該村的首富，在調查時有田137畝仍歸自耕，另有60畝租出，這60畝散在本村及鄰村，分給好多的農場佃種。這九家農場的農場面積與租出田地面積的比較如下：

個例	居住地	農場面積	租出田地面積
1	王家梨元村	3.0 畝	3.0 畝
2	南營，西村	8.9	11.0
3	小梨元村	15.3	5.0
4	小梨元村	49.35	14.0
5	南營，西村	53.5	6.8
6	南營，東村	53.8	4.0
7	南營，西村	87.5	5.0
8	王家梨元村	102.7	4.0
9	南營，西村	137.0	60.0
總計		511.05畝	112.8畝
平均每農場		58.8畝	12.5畝

從被調查的農場看起來，在自耕農裏邊，兼有租進田地的農場不一定是小農，兼有田地租出的亦不一定是大農，這是在中國北方一般農村常有的現象。

在本調查範圍以內的184農場，純粹自耕的約佔四分之三，自耕兼租種的約佔四分之一，其自耕兼租主的農場，尚不及農場總數之5%。在這兩村未經調查的各農場，大多數亦係含有自耕的成分甚高的真實農，此外尚包括少數的地主，少數之役農，及極少數的純佃農。

梨元與南營兩村通行的租田制的錢租爲最通行，分租次之，糧租極少。在所調查之各農場竟無繳納糧租的。這三種租田的習慣，分述如下：——

(一)錢租 錢租在兩村俱屬預租性質，並無押租。梨元村土壤差異程度甚微，每畝錢租自3.00元至6.00元不等，多在秋收後訂立租帖，當時或在次年清明節前繳租。南營村亦在秋後訂約，次年清明節前領地，如種菜園，可在正月後領地，以便早

日整地施肥。繳租的時期分爲兩種：一種是在清明節一次繳付清楚，稱爲“上打租”，其租額輕重，每畝租金，上等地 10.00 元，中等地 6.00 元，下等地 3.00 元。又一種是在訂約後在當年十月初一先交租金一半，次年（即領地年）清明再收一半，這種方法，稱“下打租”，每畝租金上等地 8.00 元，中等地 4.00 元，下等地 2.00 元，錢租的租期，殊無一定的習慣，通常最少一年，最多五年。

(二)糧租 糧租僅南營村有之。訂約時期，訂約手續等與錢租同。其租額係屬定租制，租物種類及每畝付租的數量在契約內訂明。種高粱或穀子的上等地，租額 10 斗，中等地 6 斗，下等地 3 斗。租種園地的每畝租額規定大麥與晚穀各五斗。租期長短大致與錢租同。

(三)分種 在梨元村與南營村實行分種的業主與種戶，多係有親友的關係。通常以口頭訂約，無須立契，亦不規定年限。秋收後由業主到場上監視打場，打得淨糧雙方按成分取。梨元村的分種，業主不供給任何資本，收成由業主與種戶雙方按對半分取，租物包括糧柴兩部分。實行此種分種的在調查時只有三家，被調查者一家。南營村有由地主供給牲畜，肥料，農具與種籽的全部農業資本的，收成後業主分得糧柴各佔收成的 90%，這同浙西的雇佃很相彷彿，在十餘年前，這種分租方法，尚頗普遍，現時已不很通行。在南營村較爲通行的分種，由業主供給肥料與種籽的一半，分收時業主種戶兩方糧柴平分。其上等園地則業主不供給資本，收穫時亦按對半折分。

租種分種田的農家，其農場面積在南營村自 27.5 畝至 52.7 畝不等，平均每農場爲 36.7 畝。梨元村被調查者，只有一家，其農場面積計 22.9 畝。租種分租田的農場，農場面積每較租種錢租

田的爲大,其原因或係此等農場,因歲收差足自給尙有盈餘,所以能以糧食柴草付租,且在天災時亦可以免去因繳租定租而蒙受的損失。

這兩村的習慣稱分種爲“客種”,實含有合作經營的意義。實際上,客種的業主與種主,在社會生活的關係上,彼此尙沒有地佃階級觀念,應酬來往,類同鄰友,這與江浙一帶分租稻田的佃業兩方在社會地位上之懸殊的情形,完全不同。

六. 借貸情形

在兩村裏所調查的184農場,其中有負債的農場計137家,佔農場總數的74.5%。這137家負債總額計23,197.00元,以有負債的家數平均,每農場負債169.32元,以全體農場總數平均,每農場負債126.07元,計合每人負債17元,每耕種畝負債4.9元。

負債額的支配 大多數的農場負債在250元以下,尤以負債不及50元的農場爲多。茲就最低的負債額至最高的負債額按每50元分級,比較各級農場數如下:

第四十一表 137農家債額之分配

債 額	有此借款之家數	百分率
0— 49	33	24.1
50— 99	25	18.2
100— 149	19	13.9
150— 199	16	11.7
200— 249	14	10.2
250— 299	3	2.2
300— 349	11	8.0
350— 399	3	2.2
400— 449	2	1.5
450— 499	2	1.5
500— 549	1	.7
550— 599	2	1.5
600— 649	3	2.2
700— 749	1	.7
1000—1049	1	.7
1350—1399	1	.7
總 計	137	100.0



農場大小與負債 農場愈大,所負債額愈高,在30畝以下的農場,平均每農場負債額不及150元,在30畝至60畝的農場平均每農場有約200元的負債,60畝以上的農場平均每農場有約400元的負債,各級農場負債額的比較,詳見下表:

第四十二表 各級農家借款之分配

級 組	農 家 數 目			借 款 總 額		每 家 借 款 額 (以各級總共農家平均)		每 家 借 款 額 (以各級有借款農家平均)	
	總計	借款 家數	百分數	實 數	百分數	實 數	百分數	實 數	百分數
總 計	184	137	74.5%	23197.0	100.0	126.071	(以最小一級爲 100)	169.321	(以最小一級爲 100)
9-9 畝 以下	42	33	76.7	3696.0	15.9	82.000	100.0	112.000	100.0
10-19.9 畝	57	45	78.2	5567.0	24.0	97.667	119.1	123.711	110.5
20-29.9 畝	30	21	70.0	3073.0	13.2	102.433	124.9	146.333	130.7
30-59.9 畝	36	25	67.4	5551.0	23.9	154.194	188.0	222.040	198.3
60 畝 以上	19	13	68.4	5310.0	22.9	279.474	340.8	408.462	364.7

借款用途 這137農場借款共計259起,總額23,197元,其用途的支配:(一)用于生產的佔借款總額的51.8%,此中以供給副業用費所佔成數最高計27.4%,用於買田地則佔借款總額之13.5%。(二)用于消費的,計佔借款總額的36.9%,其中15.8%用於農家婚喪慶典,16.4%用於日用生活。用於教育的僅佔2.9%,可見鄉村教育之何等幼稚。借款用途的支配,見第43表

借款的來源 這137家所借的借款23,197元之中,借錢舖裏的佔借款總額之36.8%,借自合作社的佔1.8%,借自親友鄰居的佔61.5%,其分配情形,並見第43表。

借款的利率 此23,197.00元借款中,年利24%的佔借款總額之63.9%,年利36%的佔借款總額的8.4%,年利30%的佔借款總額的5.2%。最低的利率爲年利12%,最高的利率達年利57%。詳細的分配見第44表。

負債的137農場在調查週年有35農場實行還本,每家還本

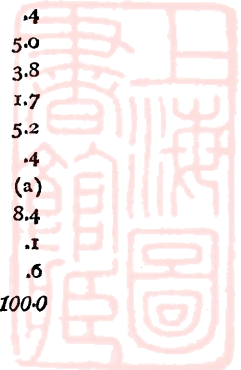
第四十三表 借款用途支配及來源

用 途	借款起數	借 款 總 額		款項來源之百分率支配		
		實 數	百分數	錢 舖	合作社	親友及鄰居
用於生產者	121	12,010.00	51.8	47.3	1.9	50.9
買 田 地	15	3,129.00	13.5	43.7	—	56.3
買 牲 畜	13	819.00	3.5	48.8	4.8	46.4
買 農 具	4	271.00	1.2	58.7	4.4	36.9
買 房	1	20.00	.1	100.0	—	—
買種子飼料及肥料	9	251.00	1.1	—	35.5	64.5
買 木 料	1	80.00	.3	—	—	100.0
築 房	6	300.00	1.3	33.3	—	66.7
其他農用	10	791.00	3.4	50.6	3.8	45.6
副業用費	62	6,349.00	27.4	50.9	.9	48.3
用於消費者	114	8,565.00	36.9	30.6	1.8	67.7
婚 喪	27	3,665.00	15.8	45.0	—	55.0
醫 藥	7	317.00	1.4	3.8	6.3	89.9
教 育	3	667.00	2.9	—	2.5	97.5
日用生活	75	3,806.00	16.4	30.7	3.3	65.9
旅 行	2	110.00	.5	—	—	100.0
其 他	24	2,622.00	11.3	1.0	1.4	97.6
還 債	20	1,856.00	8.0	1.1	.5	98.4
贖 票	1	700.00	3.0	—	—	100.0
不 詳	3	66.00	.3	—	24.2	75.8
總 計	259	23,197.00	100.0	36.8	1.8	61.5

第四十四表 利率支配

年 利 率	借款起數	借款總額	百分率比較
無 利	15	892.00	3.8
12%	30	415.00	1.8
20%	8	410.00	1.8
21.6%	5	600.00	2.6
22.8%	1	80.00	.3
24%	127	14,827.00	63.9
25%	1	100.00	.4
26.4%	15	1,151.00	5.0
27.6%	7	870.00	3.8
28.8%	1	400.00	1.7
30%	15	1,213.00	5.2
32.4%	1	100.00	.4
33.6%	1	10.00	(a)
36%	30	1,959.00	8.4
48%	1	20.00	.1
57%	1	150.00	.6
總 計	259	23,197.00	100.0

(a) 不及 .05 者



81,586元計佔每家債額之48.2%。此137農場中有42農場付利,每農場付出利息33,225元,計佔每家債額之19.6%。各級農場還本付利之情形比較如下:

第四十五表 各級農場還本及付利之費用

級	組	總計	9-9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
農	家數	184	42	57	30	36	19
欠	債家數	137	33	45	21	25	13
還	本家數	35	3	9	7	9	7
還本家數佔負債家數之百分數		25.5	9.1	20.0	33.3	36.0	53.8
付	利家數	42	8	12	8	5	9
付利家數佔負債家數之百分數		30.7	24.2	26.7	38.1	20.0	69.2
還	本總額	2,855,500元	91,000	720,500	282,000	1,307,000	455,000
付	利總額	1,395,450元	101,700	287,000	151,750	196,000	659,000
每家還本數額(以還本家數平均)		81,586元	30.333	80.056	40.286	145,222	65,000
本年每家還本數額佔每家債額之百分數		48.2%	27.1	64.7	27.5	65.4	15.9
每家付利數額(以付利農家平均)		33,225元	12,713	23,917	18,969	39,200	73,222
本年每家付利數額佔每家債額之百分數		19.6%	11.4	19.3	13.0	17.7	17.9

七. 結論

1. 深澤農村之墾種程度很高,耕種面積在大多數農場,約佔農場面積之95%,土地利用,似已達最高限度。

2. 農場資本中固定資本佔十之九,流動資本佔十之一。固定資本之中,土地價值佔資本總值之75%左右,各級大小農場土地價值佔資本總值之成數,大致相等,惟農場愈大,流動資本佔資本總值之成數愈低,固定資本所佔成數愈高。

3. 土地的零割情形,在深澤農村頗為顯著,每農場田塊數多至十餘塊,通常在三塊至七塊之間。田塊最小的可至.20畝,平均在四畝至五畝之間。田塊距離農舍最遠可至五里至六里,平均在一里至二里之間。為求農場生產效率,首宜矯正此

種不良的環境。

4. 梨元村的作物就栽種面積而言,以棉花爲主,高粱穀子次之,南營村則以穀子居首位,高粱小麥次之。南營村不只注重穀類作物,同時並注重根作物以補糧食的不足。

5. 作物種類的支配與農場大小的關係:小農場多種供給自家消費的糧食,蔬菜,根作物等。大農場則多種棉麥等商品作物 (Cash crop) 及役畜的飼料。作物用途的支配與農場大小的關係:小農場非僅糧食及根作物等收穫量的大部分供自家食用,即如棉花,自用的成數遠較出售的爲高。

6. 農場愈大,人工及畜工的效律亦愈大,所以小農場對於人工畜工的使用都不經濟。

7. 農場收入在種棉的農場現款收入的成數很高,因爲棉花爲容易換得現款的作物。

8. 農場愈大,現款收入愈高,惟每作物畝的收入則在大農場裏不如在小農場裏高。

9. 農場開支,非現款費用佔70%以上,其中最主要的部分爲工資費用,而工資費用裏最主要的成分係家工費用。所以在計算農場盈利時,雖有多數農場其淨利或淨損爲負數十元,但仍可繼續經營。

10. 農場愈大,家工費用佔全體費用之成數愈減,這正是因爲在大農場裏人工效率高的原故。

11. 農場愈大,每農場每作物畝的淨利,每標準家工的勞力酬報,及每等成年男子之各種收入亦愈高。大農場易於獲利,或係因大農場生產效率較高之故。

12. 人工效率及畜工效率的高低,確能影響到贏利的高低,

不過資本效率及作物產量效率,似與農場大小無直接關係。

13.副業收入較高的農場,反係贏利最低的農場。因為農場營業的淨入不足以維持生活,所以仰賴於副業收入。

14.深澤農村的租佃情形不甚推行。租種他人田地的農家往往為中等農家而非小農或貧農,而同時小農亦有將田租出的。

15.分種的習慣,業主與種戶在經濟的關係,固與一般租佃同。不過在社會生活的關係上,在深澤的分種業主與分種種戶並無地佃的稱謂亦無此傳統的階級觀念存在。所以分種又有稱為“客種”的,無非是邀請客人耕種的意思。

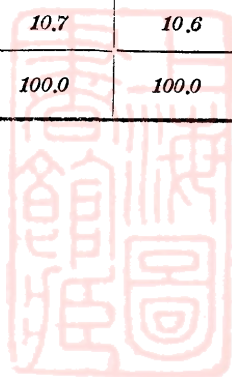
16.借貸情形之普遍,及利率之高昂,頗有急需救劑之必要。觀乎農家借款來源之比例,更可知信用合作社的效能,尚未臻完滿的程度。



附表 I. 各級每農場之資本及其分配(一)

A. 梨元村

	78 農場	各 級 組 農 場 平 均				
	總 平 均	9.9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
土 地	1322.330元	349.900元	670.469元	1033.400元	1761.143元	4164.500元
建 築	297.760	109.433	188.242	224.567	430.107	767.600
固定資本總計	1620.090	459.333	858.710	1257.967	2191.250	4932.100
牲 畜	56.195	5.566	22.799	41.780	79.390	201.438
農 具	71.278	10.867	33.672	63.095	109.724	210.412
種籽及飼料	31.674	4.814	12.308	24.233	52.064	101.057
樹 木	17.045	1.717	4.510	11.667	20.964	72.700
流動資本總計	176.192	22.964	73.239	140.773	262.143	585.607
全體總計	1796.282	482.297	931.999	1398.740	2453.393	5517.707
百 分 數						
土 地	73.6	72.6	71.9	73.9	71.8	75.5
建 築	16.6	22.7	20.2	16.1	17.5	13.9
固定資本總計	90.2	95.2	92.1	89.9	89.3	89.4
牲 畜	3.1	1.2	2.4	3.0	3.2	3.7
農 具	4.0	2.3	3.6	4.5	4.5	3.8
種籽及飼料	1.8	1.0	1.3	1.7	2.1	1.8
樹 木	.9	.4	.5	.8	.9	1.3
流動資本總計	9.8	4.8	7.9	10.1	10.7	10.6
全體總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

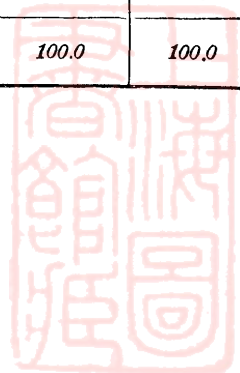


河北省深澤縣農場經營調查

附表1. 各級每農場之資本及其分配(二)

B. 南營村

	106 農場	各 級 組 農 場 平 均				
	總 平 均	9.9畝以下	10—19.9畝	20—29.9畝	30—59.9畝	60畝以上
土 地	1276.546	451.259	679.438	1169.893	1987.773	4381.000
建 築	295.674	132.667	166.545	216.933	456.477	996.333
固定資本總計	1572.220	583.926	845.983	1386.826	2444.250	5377.333
牲 畜	38.556	6.407	14.188	37.637	65.024	161.186
農 具	66.094	16.936	33.033	73.076	102.380	234.454
種籽及飼料	30.460	4.294	12.248	28.564	58.717	109.819
樹 木	21.580	6.381	13.945	14.900	31.477	82.111
流動資本總計	156.690	34.018	73.414	154.177	257.598	587.570
全體總計	1728.910	617.944	919.397	1541.003	2701.848	5964.903
百 分 數						
土 地	73.8	73.0	73.8	75.9	73.6	73.4
建 築	17.1	21.5	18.1	14.1	16.9	16.7
固定資本總計	90.9	94.5	92.0	90.0	90.5	90.1
牲 畜	2.2	1.0	1.5	2.4	2.4	2.7
農 具	3.8	2.7	3.6	4.7	3.8	3.9
種籽及飼料	1.8	0.7	1.3	1.9	2.2	1.8
樹 木	1.2	1.0	1.5	1.0	1.2	1.4
流動資本總計	9.1	5.5	8.0	10.0	9.5	9.9
全體總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



附表 II. 農場大小與每畝投資之關係

A. 梨元村

級 組	總 計	9-9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
平均每農場畝數	30.45	6.60	14.90	23.76	41.49	97.75
土 地	43,426元	53,015元	44,998元	43,493元	42,447元	42,604元
建 築	9,779	16,581	12,634	9,451	10,367	7,853
固定資本總計	53,205	69,596	57,632	52,945	52,814	50,456
牲 畜	1.845	0.843	1.530	1.758	1.913	2.061
農 具	2.341	1.647	2.260	2.656	2.645	2.153
種籽及飼料	1.040	0.726	0.826	1.020	1.255	1.034
樹 木	0.560	0.260	0.303	0.491	0.505	0.744
流動資本總計	5,786	3,476	4,925	5,925	6,318	5,991
全體總計	58,991	73,072	62,556	58,870	59,132	56,447

B. 南營村

級 組	總 計	9-9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
平均每農場畝數	24.94	6.99	14.01	23.89	41.17	80.93
土 地	51,18元	64,56元	48,50元	48,97元	48,28元	54,13元
建 築	11.86	18.98	11.89	9.08	11.09	12.31
固定資本總計	63.04	83.54	60.33	58.05	59.37	66.44
牲 畜	1.55	0.92	1.01	1.58	1.58	1.99
農 具	2.65	2.42	2.36	3.06	2.49	2.90
種籽及飼料	1.22	0.61	0.87	1.20	1.43	1.36
樹 木	0.87	0.91	1.00	0.62	0.76	1.01
流動資本總計	6.28	4.86	5.24	6.45	6.26	7.26
全體總計	69.32	88.40	65.62	64.50	65.63	73.70



附表 III. 平均每農場之各種面積

A. 梨元村

級 組	總 計	9-9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
農場數目	78	15	24	15	14	10
農場面積 (算術平均數)	30.45	6.60	14.90	23.76	41.78	97.75
農場面積 (中數)	19.78	6.70	15.40	22.90	39.15	103.35
耕種面積	28.70	6.20	13.96	22.53	39.51	91.93
作物畝數	31.37	6.85	15.47	25.07	44.96	96.74
耕種面積佔農場 面積之百分數	94.20	94.00	93.70	94.80	95.20	94.00
複種指數	109.30	110.40	110.80	111.30	113.80	105.20

78家總計:

農場面積	2375.273畝
耕種面積	2238.473畝
作物畝數	2446.913畝

B. 南營村

級 組	總 計	9-9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
農場數目	106	27	33	15	22	9
農場面積 (算術平均數)	24.940	6.994	14.012	23.893	41.168	80.927
農場面積 (中數)	17.025	7.400	14.100	23.450	39.150	71.350
耕種面積	23.468	6.185	13.354	22.179	38.800	77.072
作物畝數	26.319	7.361	14.938	24.541	44.182	84.222
耕種面積佔農場 面積之百分數	94.100	88.400	95.300	92.800	94.200	95.200
複種指數	112.140	119.000	111.900	110.600	113.900	109.300

106家總計:

農場面積	2643.67畝
耕種面積	2487.62畝
作物畝數	2789.83畝



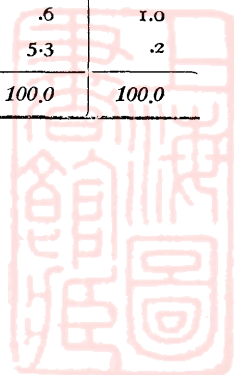
附表IV. 各級每農場各種作物面積之分佈(一)

A. 梨元村

作物種類	78 農場	各 級 組 農 場 平 均				
	總 平 均	9.9畝以下	10 - 19.9畝	20 - 29.9畝	30 - 59.9畝	60畝以上
穀 子	9.21	2.85	4.75	7.86	13.43	25.55
黍 稷	.46	.20	.19	.23	.49	2.08
高 粱	3.75	.92	2.02	2.73	5.18	11.67
玉 米	.53	.07	.31	.73	.53	1.45
豆 類	1.51	.32	.58	.83	1.64	6.38
棉 花	10.22	1.52	5.11	6.97	14.04	35.06
高粱及豆類(間種)	1.10	—	.08	1.97	1.00	4.05
玉米及豆類(間種)	.03	—	—	—	—	.25
小 麥	2.78	.22	1.29	1.85	5.19	8.24
大 麥	.50	.36	.26	.55	.81	.74
山 藥	.37	.37	.10	.40	.29	1.01
蔬菜及其他	.91	.03	.77	.95	2.37	.27
總 計	31.37	6.85	15.47	25.07	44.96	96.74

百 分 數

穀 子	29.3	41.6	30.7	31.3	29.9	26.4
黍 稷	1.5	2.9	1.2	.9	1.1	2.2
高 粱	11.9	13.4	13.1	10.9	11.5	12.1
玉 米	1.7	1.0	2.0	2.9	1.2	1.5
豆 類	4.8	4.7	3.7	3.3	3.6	6.6
棉 花	32.6	22.2	33.0	27.8	31.2	36.3
高粱及豆類(間種)	3.5	—	.5	7.9	2.2	4.2
玉米及豆類(間種)	.1	—	—	—	—	.3
小 麥	8.9	3.2	8.3	7.4	11.5	8.5
大 麥	1.6	5.2	1.7	2.2	1.8	.7
山 藥	1.2	5.4	.6	1.6	.6	1.0
蔬菜及其他	2.9	.4	5.0	3.8	5.3	.2
總 計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



附表 V. 各級每農場各種作物平均每作物畝之產量(一)

(單位以斤計)

A. 梨元村

種 類	總 計	9-9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
棉花(帶籽)	77.2	70.0	71.7	82.1	77.9	77.6
穀 子	152.2	138.4	157.2	148.0	151.8	154.4
高 粱	95.0	77.3	95.3	106.3	99.5	90.0
小 麥	121.2	107.9	110.8	152.9	126.4	111.5
高粱及豆類	73.8	-	50.0	38.8	60.8	105.0
豆 類	44.8	-	6.8	31.1	96.4	38.6
玉 米	128.7	132.0	99.0	168.1	128.7	113.7
豆 類	86.1	51.0	86.7	69.7	101.5	86.4
產 量 指 數						
棉花(帶籽)	100.0	99.7	93.0	106.4	100.9	100.6
穀 子	100.0	99.9	103.3	97.2	99.7	101.4
高 粱	100.0	81.3	100.3	111.8	104.7	94.7
小 麥	100.0	89.1	91.4	126.2	104.3	92.1
高粱及豆類	100.0	-	67.8	52.5	82.4	142.4
豆 類	100.0	-	15.1	69.3	215.1	86.1
玉 米	100.0	102.6	76.9	130.6	100.0	88.4
豆 類	100.0	59.2	100.6	80.9	117.9	100.3
*全場產量指數	100.0	89.2	97.7	105.3	101.4	99.2

* 祇包括棉花,穀子,高粱及小麥四種,其餘皆未計入。



附表 V. 各級每農場各種作物平均每作物畝之產量(二)

(單位以斤計)

B. 南營村

種 類	總 數	9-9畝以下	10-19-9畝	20-29-9畝	30-59-9畝	60畝以上	
穀 子	132.1	158.8	130.2	128.9	129.7	130.3	
黍 稷	99.5	104.4	72.2	130.8	84.0	118.2	
高 粱	82.4	93.4	77.6	78.8	88.0	74.6	
玉 米	89.8	121.5	158.6	98.7	104.0	69.9	
豆 類	91.2	—	43.5	153.7	94.1	83.1	
棉 花(帶 籽)	64.7	80.0	60.1	67.5	55.3	77.2	
高粱豆類間種	115.0	55.2	89.8	111.2	131.4	116.1	
玉米豆類間種	58.5	—	—	—	—	58.5	
小 麥	117.6	154.2	120.0	121.4	111.9	117.2	
錯 麥	173.6	174.4	161.7	197.9	181.0	147.6	
大 麥	190.6	141.7	165.9	187.7	232.0	228.3	
山 藥	1213.0	1196.0	1141.7	1135.6	1272.9	1258.3	
		產 量 指 數					
穀 子	100.0	120.2	98.5	97.5	98.2	98.6	
黍 稷	100.0	104.9	72.6	131.5	84.4	118.8	
高 粱	100.0	113.3	94.2	95.6	106.8	90.6	
玉 米	100.0	135.3	176.7	109.9	115.8	77.9	
豆 類	100.0	—	47.7	168.5	103.2	91.1	
棉 花(帶 籽)	100.0	123.7	92.9	104.4	85.5	119.3	
高粱豆類間種	100.0	48.0	78.0	96.7	114.2	100.9	
玉米豆類間種	100.0	—	—	—	—	100.0	
小 麥	100.0	131.1	102.0	103.2	95.1	99.6	
錯 麥	100.0	100.4	93.1	114.0	104.3	85.0	
大 麥	100.0	71.0	83.1	94.0	116.2	114.4	
山 藥	100.0	98.6	94.1	93.6	104.9	103.7	
作物產量總指數	100.0	118.9	97.2	99.6	98.4	99.3	



附表 VI. 各級每農場主要作物用途之支配(一)
A. 梨元村

作物	用途	78 農場	各 級 組 農 場 平 均				
		總 平 均	9.9畝以下	10—19.9畝	20—29.9畝	30—59.9畝	60畝以上
棉 花	種籽	—	—	—	—	—	—
	家用	63.26	16.33	37.27	62.67	73.93	182.00
	飼畜	—	—	—	—	—	—
	出售	725.10	89.67	329.04	509.70	1019.29	2540.00
	總計	788.36	106.00	366.31	572.37	1093.21	2722.00
穀 子	種籽	1.04	.34	.84	.84	1.24	2.58
	家用	64.33	19.37	36.16	54.89	95.78	169.55
	飼畜	3.97	—	.33	1.87	4.43	21.17
	出售	.69	—	—	.53	.43	4.00
	總計	70.04	19.71	37.33	58.13	101.88	197.30
高 梁	種籽	.32	.07	.12	.32	.41	1.01
	家用	13.59	2.76	7.58	11.08	19.91	39.20
	飼畜	.29	—	—	—	.29	1.84
	出售	.04	—	—	.20	—	—
	總計	14.24	2.83	7.71	11.60	20.61	42.05
小 麥	種籽	1.07	.10	.43	.89	1.61	3.56
	家用	7.85	.67	4.00	7.80	12.68	21.16
	飼畜	—	—	—	—	—	—
	出售	4.08	.13	1.06	2.17	10.89	10.60
	總計	13.00	.90	5.50	10.86	25.18	35.32

百 分 數

棉 花	種籽	—	—	—	—	—	—
	家用	8.0	15.4	10.2	10.9	6.8	6.7
	飼畜	—	—	—	—	—	—
	出售	92.0	84.6	89.8	89.1	93.2	93.3
	總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
穀 子	種籽	1.5	1.7	2.3	1.4	1.2	1.3
	家用	91.8	98.3	96.9	94.4	94.0	85.9
	飼畜	5.7	—	—	3.2	4.3	10.7
	出售	1.0	—	.9	.9	.4	2.0
	總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高 梁	種籽	2.2	2.5	1.7	2.8	2.0	2.4
	家用	95.4	97.5	98.3	95.5	96.6	93.2
	飼畜	2.0	—	—	—	1.4	4.4
	出售	.3	—	—	1.7	—	—
	總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
小 麥	種籽	8.2	11.1	7.8	8.2	6.4	10.1
	家用	60.4	74.4	72.7	71.8	50.4	59.9
	飼畜	—	—	—	—	—	—
	出售	31.4	14.4	19.3	20.0	43.2	30.0
	總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

* 出售項下包括付租

河北省深澤縣農場經營調查

附表 VI. 各級每農場主要作物用途之支配(二)
B. 南營村

作物	用途	106農場	各級組農場平均				
		總平均	9.9畝以下	10—19.9畝	20—29.9畝	30—59.9畝	60畝以上
棉花	種家	—	—	—	—	—	—
	籽用	59.8	12.59	39.61	51.13	96.32	200.67
	出售	—	—	—	—	—	—
	總計	105.32	13.33	45.45	119.87	161.18	440.00
穀子	種家	1.28	0.46	.77	1.32	2.34	2.94
	籽用	76.15	31.44	52.01	78.05	115.55	199.28
	出售	1.97	—	.15	—	7.68	3.89
	總計	84.14	31.91	52.93	80.03	136.70	233.67
高粱	種家	0.71	.26	.59	.44	1.30	1.57
	籽用	22.89	9.11	17.92	15.03	43.61	44.89
	出售	4.69	—	3.06	3.20	8.76	17.21
	總計	30.30	10.77	21.56	18.66	60.63	67.22
小麥	種家	2.89	1.06	1.35	2.37	4.79	10.24
	籽用	24.35	12.06	12.07	21.03	36.21	82.76
	出售	—	—	—	—	—	—
	總計	13.54	0.89	4.24	6.73	26.16	66.11
山藥	種家	—	—	—	—	—	—
	籽用	1910.19	779.63	1236.36	1990.00	3090.00	4755.56
	出售	4.25	—	—	2.00	6.82	—
	總計	102.55	—	45.45	66.67	221.36	388.89
		2016.98	779.63	1281.82	2076.67	3318.18	5144.44

		百分數					
棉花	種家	—	—	—	—	—	—
	籽用	36.2	48.6	46.6	29.9	37.4	31.2
	出售	—	—	—	—	—	—
	總計	63.8	51.4	53.4	70.1	62.6	68.7
穀子	種家	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.3
	籽用	90.5	98.5	98.3	97.5	84.5	85.3
	出售	2.3	—	.3	—	5.6	1.7
	總計	5.6	—	—	.8	8.1	11.8
高粱	種家	2.3	2.4	2.7	2.4	2.1	2.3
	籽用	75.3	84.6	83.0	80.5	71.9	66.8
	出售	15.4	—	14.2	17.0	14.4	25.6
	總計	6.9	12.9	—	—	11.5	5.3
小麥	種家	7.1	7.6	7.6	7.9	7.1	6.4
	籽用	59.7	86.1	68.3	69.8	53.9	52.0
	出售	—	—	—	—	—	—
	總計	33.2	6.4	24.0	22.3	39.0	41.5
山藥	種家	—	—	—	—	—	—
	籽用	94.7	100.0	96.5	95.8	93.1	92.4
	出售	.2	—	—	1.0	.2	—
	總計	5.1	—	3.5	3.2	6.7	7.6
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

* 出售項下包括付租

附表 VII. 各級每農場之各項收入(一)

A. 梨元村

	總平均	各級組平均				
		9.9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
農場數	78	15	24	15	14	10
棉花	142.650	14.718	66.742	100.377	199.032	501.201
穀子	.812	.267	.100	.513	.657	4.000
高粱	.212	-	-	.408	.743	-
小麥	6.309	.240	1.681	3.427	16.186	17.012
豆類	1.770	-	.261	-	.982	11.866
蔬菜	-	-	-	-	-	-
其他	.885	-	-	.533	4.358	-
作物及副產總計	152.645	15.225	68.784	105.259	221.958	534.079
驢	.897	-	-	-	5.000	-
馬	1.256	-	-	-	-	9.800
牛	2.008	-	2.943	2.667	3.286	-
驢	.628	-	1.167	-	1.500	-
豬	3.364	.993	5.854	.433	3.357	5.350
鷄	.009	-	.008	.022	.014	-
蛋	.035	.014	.038	-	.114	-
皮骨	.023	-	.009	.016	.055	.055
其他	1.224	-	.713	2.252	2.286	1.260
牲畜及畜產總計	9.445	1.007	10.731	5.389	15.612	16.465
他項田場收入	7.340	10.867	8.854	13.133	-	-
家庭工藝收入	7.590	4.800	-	.400	-	51.400
地租	1.841	1.000	2.257	-	4.691	.873
現款收入總計	178.860	32.899	90.626	124.181	242.260	602.818
產品家用者之估價	156.608	44.505	85.403	146.960	227.212	411.281
農舍家用者之估定租金	16.756	6.575	10.145	13.287	24.749	41.912
資本增加	13.099	7.185	6.194	3.034	27.211	33.880
非現款收入總計	189.463	58.265	101.741	163.280	279.172	487.073
全體收入總計	368.323	91.164	192.367	287.462	521.432	1089.891

附表 VII. 各級每農場之各項收入(三)

B. 南營村

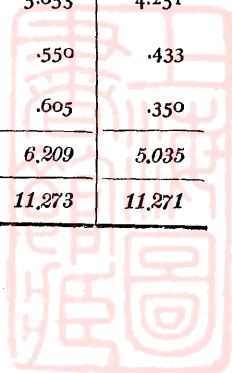
	總平均	各級組平均				
		9.9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
農場數	106	27	33	15	22	9
棉花	19.670	2.622	8.309	22.165	29.965	83.144
穀子	3.504	0.804	0.767	0.667	7.348	16.970
高粱	1.326	0.833	—	—	4.494	2.133
小麥	11.923	0.867	4.092	5.787	21.703	60.122
豆類	0.153	0.148	0.081	—	0.434	—
蔬菜	0.575	0.370	0.273	—	1.677	0.556
其他	1.741	0.125	0.494	0.850	4.046	7.011
作物及副產總計	38.891	5.770	14.015	29.468	69.667	169.937
驢	2.387	—	0.606	6.467	6.182	—
馬	1.113	—	—	—	5.364	—
牛	0.896	—	—	—	4.318	—
驢	1.604	1.481	1.030	1.000	—	9.000
豬	7.525	6.700	6.082	7.200	9.682	10.556
鷄	0.018	0.009	0.018	—	0.014	0.083
蛋	0.187	—	0.315	0.027	0.136	0.667
皮骨	0.017	0.003	0.007	0.020	0.019	0.084
其他	1.449	0.080	1.424	1.347	3.102	1.778
牲畜及畜產總計	15.195	8.273	9.483	16.060	28.817	22.167
他項田場收入	6.038	8.444	5.227	15.200	0.523	—
家庭工藝收入	3.820	0.593	10.101	—	1.300	3.000
地租	4.223	4.927	—	—	2.309	29.313
現款收入總計	68.167	28.007	38.826	60.728	102.616	224.417
產品家用者之估價	181.253	75.837	116.764	182.090	278.860	493.969
農舍家用者之估定租金	18.977	8.184	10.203	12.596	31.407	63.780
資本增加	5.605	1.411	4.115	2.045	8.317	22.955
非現款收入總計	205.835	85.432	131.082	196.732	318.585	580.704
全體收入總計	274.002	113.439	169.907	257.460	421.200	805.122

附表 VIII. 各級每農場每作物畝之各項收入(一)

A. 梨元村

	78 農場 總 平 均	各 級 組 平 均				
		9.9畝以下	10—19.9畝	20—29.9畝	30—59.9畝	60畝以上
平均每農場作物畝數	31.37	6.85	15.47	25.07	44.96	96.74
棉花	4.552	2.149	4.314	4.004	4.426	5.181
穀子	.026	.039	.006	.020	.015	.041
高粱	.007	—	—	.016	.017	—
小麥	.201	.035	.109	.137	.036	.176
豆類	.056	—	.017	—	.022	.123
其他	.028	—	—	.021	.097	—
作物及副產總計	4.871	2.223	4.446	4.199	4.613	5.521
驢	.029	—	—	—	.111	—
馬	.040	—	—	—	—	.101
牛	.064	—	.190	.106	.073	—
驢	.020	—	.075	—	.033	—
豬	.107	.145	.378	.017	.075	.055
雞	(a)	—	.001	.001	(a)	—
蛋	.001	.002	.002	—	.003	—
皮骨	.001	—	.001	.001	.001	.006
其他	.039	—	.046	.090	.051	.013
牲畜及畜產總計	.301	.147	.694	.215	.347	.175
他項田場收入	.234	1.586	.572	.524	—	—
家庭工藝收入	.242	.701	—	.016	—	.531
地租	.059	.146	.146	—	.104	.009
現款收入總計	5.707	4.803	5.858	4.954	5.064	6.236
產品家用者之估價	4.997	6.497	5.520	5.862	5.053	4.251
農舍家用者之估定租金	.535	.960	.656	.530	.550	.433
資本增加	.418	1.049	.400	.121	.605	.350
非現款收入總計	5.950	8.506	6.577	6.513	6.209	5.035
全體收入總計	11.657	13.309	12.435	11.467	11.273	11.271

(a) 爲不及 .001



附表 VIII. 各級每農場每作物畝之各項收入(二)

B. 南營村

	106農場	各 級 組 平 均				
	總 平 均	9.9畝以下	10—19.9畝	20—29.9畝	30—59.9畝	60畝以上
平均每農場作物畝數	26.319	7.361	14.938	24.541	44.182	84.222
棉 花	.747	.356	.556	.903	.678	.987
穀 子	.133	.109	.051	.027	.166	.201
高 粱	.050	.113	—	—	.102	.025
小 麥	.453	.118	.274	.236	.491	.714
豆 類	.006	.020	.005	—	.010	—
蔬 菜	.022	.050	.018	—	.038	.007
其 他	.066	.017	.033	.035	.092	.083
作物及副產總計	1.478	.784	.938	1.201	1.577	2.018
驢	.091	—	.041	.264	.140	—
馬	.042	—	—	—	.121	—
牛	.034	—	—	—	.098	—
驢	.061	.201	.069	.041	—	.107
豬	.286	.910	.407	.293	.219	.125
雞	.001	.001	.001	—	(a)	.001
蛋	.007	—	.021	.001	.003	.008
皮 骨	.001	(a)	(a)	.001	(a)	.001
其 他	.055	.011	.095	.055	.070	.021
牲畜及畜產總計	.577	1.124	.635	.654	.652	.263
他項田場收入	.229	1.147	.350	.619	.012	—
家庭工藝收入	.145	.081	.676	—	.029	.036
地 租	.160	.669	—	—	.052	.348
現款收入總計	2.590	3.805	2.599	2.475	2.323	2.665
產品家用者之估價	6.887	10.303	7.817	7.420	6.312	5.865
農舍家用者之估定租金	.721	1.112	.683	.513	.711	.757
資 本 增 加	.213	.192	.275	.083	.188	.273
非現款收入總計	7.821	11.606	8.775	8.016	7.211	6.895
全體收入總計	10.411	15.411	11.374	10.491	9.533	9.560

(a) 爲不及 .001

附表 IX. 平均每農場之各項費用(一)

A. 梨元村

	78農場總平均		各 級 組 平 均									
			9.9畝以下		10—19.9畝		20—29.9畝		30—59.9畝		60 畝 以 上	
	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出
家工費用	—	169.895	—	90.543	—	119.990	—	191.573	—	227.882	—	294.998
僱工費用	23.873	23.603	.707	.360	8.264	4.342	8.327	4.813	32.705	30.571	106.915	123.120
工資費用總計	23.873	193.498	.707	90.903	8.264	124.332	8.327	196.386	32.795	258.454	106.915	418.118
農舍租費	.038	—	—	—	.125	—	—	—	—	—	—	—
農舍折舊	—	8.997	—	4.395	—	5.306	—	6.342	—	14.518	—	21.015
農舍修理	.456	—	—	—	.608	—	—	—	.500	—	1.400	—
農舍費用總計	.494	8.997	—	4.395	.733	5.306	—	6.342	.500	14.518	1.400	21.015
農具折舊	—	6.334	—	.976	—	3.039	—	5.275	—	9.875	—	18.914
農具修理	2.019	—	.017	—	.467	—	2.733	—	.643	—	9.600	—
農具費用總計	2.019	6.334	.017	.976	.467	3.039	2.733	5.275	.643	9.875	9.600	18.914
買進牲畜	12.252	—	4.523	—	9.510	—	3.032	—	35.043	—	11.088	—
飼料	13.656	—	1.131	—	6.526	—	13.079	—	18.429	—	43.740	—
畜醫費	.100	—	—	—	.042	—	.067	—	.036	—	.600	—
釘	.026	—	—	—	—	—	.133	—	—	—	—	—
牲畜費用總計	26.042	—	5.654	—	16.078	—	16.311	—	54.407	—	55.428	—
種籽	2.633	—	.866	—	1.261	—	2.276	—	4.171	—	6.927	—
苗木	.017	—	—	—	.054	—	—	—	—	—	—	—
肥料	7.608	—	—	—	1.600	—	4.237	—	13.383	—	39.415	—
殺蟲劑	.008	—	—	—	—	—	.040	—	—	—	—	—
作物費用總計	10.265	—	.866	—	2.915	—	6.553	—	17.554	—	37.342	—
家庭工藝	.192	16.265	—	5.768	—	5.973	.600	9.669	.429	11.775	—	72.890
賦稅	20.895	—	5.259	—	10.762	—	16.025	—	29.802	—	63.499	—
地租	3.927	—	1,500	—	3,567	—	10,216	—	3,214	—	—	—
減少	—	7.883	—	.155	—	6.213	—	10.113	—	8.869	—	18.760
雜費	.479	—	—	—	.542	—	.293	—	.671	—	1.060	—
全體費用總計	88.188	232.978	14.022	102.197	43.327	144.862	61.059	227.785	140.014	303.490	275.244	549.696

河北省深澤縣農場經營調查



附表 IX. 平均每農場之各項費用(二)

A. 梨元村

百 分 數

	78農場總平均		各 級 組 平 均									
			9-9畝以下		10-19.9畝		20-29.9畝		30-59.9畝		60畝以上	
	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出
家工費用	—	52.9	—	77.9	—	63.8	—	66.3	—	51.4	—	35.8
僱工費用	7.4	7.3	.6	.3	4.4	2.3	2.9	1.7	7.4	6.9	13.0	14.9
工資費用總計	7.4	60.2	.6	78.2	4.4	66.1	2.9	68.0	7.4	58.3	13.0	50.7
農舍租費	(a)	—	—	—	.1	—	—	—	—	—	—	—
農舍折舊	—	2.8	—	3.8	—	2.8	—	2.2	—	3.2	—	2.5
農舍修理	.1	—	—	—	.3	—	—	—	.1	—	.2	—
農舍費用總計	.2	2.8	—	3.8	.4	2.8	—	2.2	.1	3.2	.2	2.5
農具折舊	—	2.0	—	.8	—	1.6	—	1.8	—	2.2	—	2.3
農具修理	.6	—	(a)	—	.2	—	.9	—	.1	—	1.2	—
農具費用總計	.6	2.0	(a)	.8	.2	1.6	.9	1.8	.1	2.2	1.2	2.3
買進牲畜	3.8	—	3.9	—	5.1	—	1.0	—	8.1	—	1.3	—
飼畜料	4.3	—	1.0	—	3.5	—	4.5	—	4.2	—	5.3	—
飼畜釘	(a)	—	—	—	(a)	—	(a)	—	(a)	—	.1	—
牲畜費用總計	8.1	—	4.9	—	8.5	—	5.6	—	12.3	—	6.7	—
種苗肥料	.8	—	.8	—	.7	—	.8	—	.9	—	.8	—
殺蟲藥	(a)	—	—	—	(a)	—	—	—	—	—	—	—
殺蟲藥	2.4	—	—	—	.8	—	1.5	—	3.0	—	3.7	—
殺蟲藥費用總計	3.2	—	.8	—	1.5	—	2.3	—	4.0	—	4.5	—
家庭工資	.1	5.1	—	5.0	—	3.2	.2	3.3	.1	2.7	—	8.8
賦稅	6.5	—	4.5	—	5.7	—	5.5	—	6.7	—	7.7	—
地租	1.2	—	1.3	—	1.9	—	3.5	—	.7	—	—	—
資本減少	—	2.5	—	.1	—	3.3	—	3.5	—	2.0	—	2.3
雜費	.1	—	—	—	.3	—	.1	—	.2	—	.1	—
全體費用總計	27.5	72.5	12.1	87.9	23.0	77.0	21.1	78.9	31.6	68.4	33.4	66.6

(a) 爲不及百分之0.1

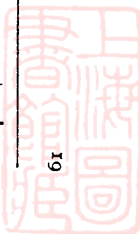


附表 IX. 平均每農場之各項費用(三)

B. 南營村

	106農場總平均		各 級 組 平 均									
			9.9畝以下		10—19.9畝		20—29.9畝		30—59.9畝		60畝以上	
	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出
家工費用	—	181.584	—	129.041	—	159.264	—	200.227	—	235.705	—	257.686
僱工費用	16.078	17.776	1.905	2.059	3.148	2.298	5.007	6.307	31.116	38.345	87.700	90.511
工資費用總計	16.078	199.360	1.905	131.100	3.148	161.562	5.007	206.534	31.116	274.050	87.700	348.197
農舍租費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農舍折舊	—	6.424	—	3.864	—	4.322	—	6.863	—	10.232	—	11.765
農舍修理	0.295	—	0.074	—	0.197	—	0.187	—	0.909	—	—	—
農舍費用總計	0.295	6.424	0.074	3.864	0.197	4.322	0.187	6.863	0.909	10.232	—	11.765
農具折舊	—	7.200	—	1.694	—	3.393	—	6.708	—	13.492	—	23.445
農具修理	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農具費用總計	—	7.200	—	1.694	—	3.393	—	6.708	—	13.492	—	23.445
買進牲畜	10.476	—	2.367	—	7.148	—	7.828	—	21.358	—	24.817	—
飼料	5.088	—	2.465	—	1.710	—	8.365	—	7.074	—	15.022	—
醫藥	0.279	—	0.074	—	—	—	0.400	—	0.755	—	0.556	—
釘	0.082	—	0.019	—	0.017	—	0.110	—	0.186	—	0.206	—
牲畜費用總計	15.924	—	4.925	—	8.875	—	16.703	—	29.372	—	40.600	—
種籽	3.907	—	0.936	—	1.713	—	5.921	—	8.752	—	5.669	—
苗木	0.038	—	—	—	—	—	—	—	0.045	—	0.333	—
肥料	7.190	—	3.846	—	5.426	—	5.430	—	17.065	—	2.489	—
殺蟲藥	0.391	—	0.174	—	0.215	—	0.377	—	0.709	—	0.933	—
作物費用總計	11.526	—	4.957	—	7.353	—	11.728	—	26.571	—	9.424	—
家庭工藝	3.659	8.509	—	4.417	5.091	9.854	2.000	7.029	6.245	8.795	5.000	17.622
賦稅	14.257	—	4.303	—	7.512	—	13.914	—	22.942	—	48.198	—
地租	4.029	2.039	—	—	6.848	—	1.989	1.099	7.419	7.426	0.889	4.025
資本減少	—	4.321	—	2.479	—	0.673	—	5.600	—	7.168	—	14.130
雜費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全體費用總計	65.770	227.852	16.443	143.554	39.024	179.715	51.528	233.832	124.574	321.165	191.811	419.184

河北省深澤縣農場經營調查



附表 IX. 平均每農場之各項費用(四)

B. 南營村

百 分 數

	106農場總平均		各 級 組 平 均									
			9-9畝以下		10-19.9畝		20-29.9畝		30-39.9畝		60畝以上	
	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出	現錢支出	非現錢支出
家工費用	—	61.8	—	80.7	—	72.8	—	70.2	—	52.9	—	42.2
僱工費用	5.5	6.1	1.2	1.3	1.4	1.1	1.8	2.2	7.0	8.6	14.4	14.8
工資費用總計	5.5	67.9	1.2	81.9	1.4	73.9	1.8	72.4	7.0	61.5	14.4	57.0
農舍租費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農舍折舊	—	2.2	—	2.4	—	2.0	—	2.4	—	2.3	—	1.9
農舍修理	0.1	—	(a)	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	—	—
農舍費用總計	0.1	2.2	(a)	2.4	0.1	2.0	0.1	2.4	0.2	2.3	—	1.9
農具折舊	—	2.5	—	1.1	—	1.5	—	2.4	—	3.0	—	3.8
農具修理	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農具費用總計	—	2.5	—	1.1	—	1.5	—	2.4	—	3.0	—	3.8
買進牲畜	3.6	—	1.5	—	3.3	—	2.7	—	4.8	—	4.1	—
飼料	1.7	—	1.5	—	0.8	—	2.9	—	1.6	—	2.5	—
畜醫	0.1	—	(a)	—	—	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—
釘	(a)	—	(a)	—	(a)	—	(a)	—	(a)	—	(a)	—
牲畜費用總計	5.4	—	3.1	—	4.1	—	5.9	—	6.6	—	6.6	—
種籽	1.3	—	0.6	—	0.8	—	2.1	—	1.9	—	0.9	—
苗木	(a)	—	—	—	—	—	—	—	(a)	—	0.1	—
肥料	2.4	—	2.4	—	2.5	—	1.9	—	3.8	—	0.4	—
殺蟲藥	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—
作物費用總計	3.9	—	3.1	—	3.4	—	4.1	—	6.0	—	1.5	—
家庭工資	1.2	2.9	0.2	2.8	2.3	4.5	0.7	2.5	1.4	2.0	0.8	2.9
賦稅	4.9	—	2.7	—	3.4	—	4.9	—	5.1	—	7.9	—
地租	1.4	0.7	—	—	3.1	—	0.7	0.4	1.7	1.7	0.1	0.7
資本減少	—	1.5	—	1.5	—	0.3	—	2.0	—	1.6	—	2.3
雜費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全體費用總計	22.4	77.7	10.3	89.7	17.8	82.2	18.1	81.9	27.9	72.1	31.4	68.6

(a) 爲不及百分之0.1



附表 X. 各級每農場每作物畝之各項費用(一)

A. 梨元村

	78農場	各級組農場平均				
	總平均	9.9畝以下	10-19.9畝	20-29.9畝	30-59.9畝	60畝以上
作物畝.....	31.37	6.85	15.47	25.07	44.96	96.74
家工費用	5.421	13.218	7.756	7.642	5.069	3.049
僱工費用	1.515	.158	.815	.524	1.409	2.378
工資費用總計	6.936	13.374	8.571	8.166	6.478	5.427
農舍租費	.001	—	.008	—	—	—
農舍折舊	.287	.642	.343	.253	.323	.217
農舍修理	.015	—	.039	—	.011	.014
農舍費用總計	.303	.642	.390	.253	.334	.232
農具折舊	.202	.142	.196	.210	.220	.196
農具修理	.064	.002	.030	.109	.014	.099
農具費用總計	.267	.145	.227	.319	.234	.295
買進牲畜	.391	.660	.615	.121	.799	.115
飼料	.436	.165	.422	.522	.410	.452
畜醫	.003	—	.003	.003	.001	.006
釘掌	.001	—	—	.005	—	—
牲畜費用總計	.831	.825	1.039	.651	1.210	.573
種籽	.084	.129	.081	.091	.093	.072
苗木	.001	—	.003	—	—	—
肥料	.243	—	.103	.169	.298	.314
殺蟲藥	(a)	—	—	.002	—	—
作物費用總計	.328	.129	.188	.261	.390	.386
家庭工藝	.525	.842	.386	.410	.271	.753
賦稅	.667	.768	.696	.639	.663	.656
地租	.125	.219	.231	.407	.071	—
資本減少	.252	.023	.402	.403	.197	.194
雜費	.015	—	.035	.012	.015	.011
全體費用總計	10.248	16.966	12.165	11.521	9.864	8.527

(a) 爲不及 .001



河北省深澤縣農場經營調查

附表 X. 各級每農場每作物畝之各項費用(二)

B. 南營村

	106農場	各級組農場平均				
	總平均	9.9畝以下	10—19.9畝	20—29.9畝	30—59.9畝	60畝以上
作物畝.....	26.32	7.36	14.94	24.54	44.18	84.22
家工費用	6.899	17.530	10.662	8.159	5.335	3.060
僱工費用	1.286	.539	.365	.461	1.572	2.116
工資費用總計	8.186	18.069	11.026	8.620	6.907	5.176
農舍租費	—	—	—	—	—	—
農舍折舊	.244	.525	.289	.280	.232	.140
農舍修理	.010	.010	.013	.008	.021	—
農舍費用總計	.255	.535	.303	.287	.252	.140
農具折舊	.274	.230	.221	.273	.305	.278
農具修理	—	—	—	—	—	—
農具費用總計	.274	.230	.221	.273	.305	.278
買進牲畜	.398	.322	.479	.319	.483	.295
飼料	.193	.335	.114	.341	.160	.178
畜醫	.011	.010	—	.016	.017	.007
釘掌	.003	.003	.001	.004	.004	.002
牲畜費用總計	.605	.669	.594	.681	.665	.482
種籽	.148	.127	.115	.241	.198	.067
苗木	.001	—	—	—	.001	.004
肥料	.273	.522	.363	.221	.386	.030
殺蟲藥	.015	.024	.014	.015	.016	.011
作物費用總計	.438	.673	.492	.478	.601	.112
家庭工藝	.462	.638	1.000	.368	.340	.270
賦稅	.542	.585	.503	.567	.519	.572
地租	.231	—	.458	.126	.336	.058
資本減少	.164	.337	.045	.228	.162	.168
雜費	—	—	—	—	—	—
全體費用總計	11.156	21.736	14.643	11.628	10.089	7.255



上海图书馆藏书



A541 212 0014 5890B



