

湖南糧食生產調查

湘米改進委員會糧食調查委員會編行



湖南糧食生產調查

中華民國二十七年五月出版

湖南糧食生產調查

編	述	者	張	人	价				
發	行	者	湘	米	改	進	委	員	會
印	刷	者	洞	庭	印	務	館		

序

本省政府鑒於食糧生產，關繫國計民生，曾於前年春季與全國稻麥改進所組設湘米改進委員會，以期湘米問題，得於較短期間，作有步驟之改進。惟本省各縣糧食生產狀況如何？民食盈虧情形又如何？非有精密之調查，無從擬具脗合本省農村經濟之整個改進計劃，爰設糧食調查委員會，聘張人价君主持其事，自民國二十六年十月至二十七年五月，歷時八月，由湘米改進委員會各縣指導員暨本廳各縣合作指導員，就駐在區域，依照頒發表式，縝密調查，其湘西南各邊遠縣份，則分派調查專員，前往實地考察，而張君實總攬其成。茲就各縣調查資料，採用科學方法，或作歸納，或加演繹，編為『湖南糧食生產調查』。全書計分湖南糧食生產概況估計及湖南稻穀生產成本調查兩篇，內容充實，材料新穎，無虛構，不藻飾，足供國內農業經濟專家之研究資料，本省糧食生產之改進參考，爰樂為之序。

序

國府鑒於民食之重要，於民國二十四年設立全國稻麥改進所，與各省共謀糧食增產及管理之研究與解決，連芳受命主持稻作改進，以湖南為我國主要產米之區，自粵漢鐵路通車，運銷更稱便利，乃於民國二十五年春間，商由湖南省政府與全國稻麥改進所合辦湘米改進事宜，承省主席及財建兩廳長之熱忱贊助，設湘米改進委員會，主持其事，得湘省各農場校之協助，對於進種施肥墾殖水利以及檢驗分級，無不倡導推行。而於全省糧食調查統計數字之獲得，以為改進之根據，尤為注意。因於二十六年夏組織湖南糧食調查委員會，請張總幹事人俊負其專責，派員實地調查，歷時八月，所費不過五千餘元，而各項統計材料均已先後彙齊，加以整理分析，編為報告，其內容分為兩部：第一部關於糧食生產概況者，包括各縣稻田面積，稻穀產量，雜糧產量，及各縣糧食盈虧情形。第二部關於稻穀生產成本者，包括每畝及每公石稻穀生產所需總成本之估計，每畝及每公石稻穀生產所需種子、肥料、人工、畜工、農具、田租等費用之統計，復將華容綏寧等二十八縣稻穀生產成本，依農場類別與農場面積，各別統計，全編條分縷析，章節井然。雖賴中央及湘省農界同仁之贊襄，亦張總幹事處理精敏，有以致之也。竊以湘省農村分布之遼闊，統計調查原非數月時間些少經費盡其事，此編之成，固非盡善盡美，然其為湘省空前之舉，則可斷言。希望碩學者從而探討研求，為政者引為建設參考，則其裨益湘米改進，必非淺鮮，若猶以為未足，進而補充調查，以期精益求精，則更幸矣。

趙連芳序於成都四川省稻麥改進所

弁 言

- 一民國二十六年九月湘米改進委員會為調查湖南全省糧食，設糧食調查委員會，編者承聘計劃其事，籌備之始，即分途派員發動全省各縣調查，歷時六月，調查工作，始告完畢，再經二月之整理統計，編成是書。
- 二此次調查方法，除桑植麻陽鳳凰三縣係委託調查外，其餘七十二縣皆直接派員調查之，各縣調查員。分為三種：一為湘米改進委員會各縣指導員，二為湖南建設廳各縣合作指導員，三為本會專任調查員，數月以來，調查諸君，深入內地，歷盡辛勞，搜集各種可貴材料，編者謹代表本會，敬致謝忱。
- 三本書分上下兩編，上編屬於湖南糧食生產概況估計，計五章，下編屬於湖南稻穀生產成本調查，計九章。
- 四本書上編材料來源，由調查員親往各縣或各區各鄉調查之，然後向各縣政府稅務局及各地方機關或公共團體搜集各種有關係之材料，以為比較，並參照熟悉地方經濟情形者之私人意見，始確定最後估計之數字。
- 五本書下編材料來源全由各縣調查員於各區各鄉直接抽樣調查之，各縣調查戶數，其中間有不合用者，雖稍有棄減，然全省七十四縣調查農家，已達二千五百七十五戶，湖南稻穀生產之成本，當可觀其大概矣。
- 六編者前在湖南省經濟調查所時，曾編湖南之穀米一書，關於生產方面之材料，深以未直接調查為憾，此次能補上次之缺點，至為欣幸，惟本書僅側重糧食生產調查，對於糧食市場及運銷方面，前書仍不無參考之價值。
- 七此次調查材料，極為豐富，而能於最短期內，編印成書者，全賴陳明哲、鄒叙勛、蔣象侯、周偉亮、四君之努力，或為製表，或為計算，或為校對，數月以來，備嘗辛苦，特誌於此，以申謝意。

湖南糧食生產調查

目 錄

緒言	1
上編 湖南糧食生產概況估計	2
第一章 湖南各縣稻田面積之估計	2
第二章 湖南十足年稻穀產量之估計	6
第三章 湖南二十五年與二十六年稻穀產量之估計	11
第四章 湖南各縣穀米之贏虧與有餘諸縣稻穀輸出之概況	15
第五章 湖南雜糧產量之估計	18
下編 湖南稻穀生產成本調查	22
第一章 稻穀生產成本之內容與生產費用之分類	22
第二章 人工	24
第三章 畜工	31
第四章 肥料	35
第五章 農具	40
第六章 種子	44
第七章 田租或田地投資利息	47
第八章 湖南各縣每公石稻穀生產成本與各項生產費用百分比	51
第九章 華容綏甯等二十八縣稻穀生產成本之分析	61
由農場大小之比較	62
由農家類別之比較	65

表 目

上編	
第一表 湖南各縣稻田面積估計	2
第二表 湖南全省及各縣十足年稻穀產量估計	7
第三表 湖南二十五年與二十六年全省稻穀產量估計	11
第四表 湖南各縣稻穀輸出概況	16

第五表	湖南各縣雜糧產量估計	19
-----	------------	----

下編

第一表	湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產人工費用	24
第二表	湖南各縣各種稻作人工費用百分比	28
第三表	湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產畜工費用	31
第四表	湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產肥料費用	35
第五表	湖南稻穀生產肥料費用百分比	39
第六表	湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產農具費用	40
第七表	湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產種子費用	44
第八表	湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀田租或田地投資利息	47
第九表	湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產成本	51
第十表	湖南各種稻穀生產費用百分比	54
第十一表	自有肥料人工與買入肥料雇請人工之比較	58
第十二表	華容綏甯等二十八縣稻穀生產成本調查戶數	61
第十三表	華容綏甯等二十八縣田場分組組距	63
第十四表	華容綏甯等二十八縣每公石稻穀生產成本依田場分組之比較	63
第十五表	華容綏甯等二十八縣每公石稻穀生產成本佃農半自耕農自耕農之比較	65

附錄

第一表	湖南各縣當地衡量折合市制表	1
第二表	湖南各縣利率表	3
第三表	湖南各縣稻作人工每日工資價格及膳食費用表	6
第四表	湖南各縣耕牛普通租價表	8
第五表	湖南各縣主要肥料價格表	10
第六表	湖南各縣主要農具價格表	13
第七表	湖南各縣稻穀種子普通價格表	16
第八表	湖南各縣租穀價格表	18
第九表	湖南各縣田價與納租比例表	20

湖南糧食生產調查

緒 言

夫糧食問題之重要，人皆知之，因其關係民生至為密切也；然則糧食問題發生之原因安在？其內容又如何？值此非常時期，實有深刻研究之必要，編者意見，以為糧食問題，不論平時或戰時，其要點可分為二：一在如何調劑人民之食糧？一在如何平定糧食之價格？前者關係人民生活，後者關係人民生計，湖南糧食，穀米為主，湖南之糧食問題，實即穀米問題也；以此關於湖南糧食調劑問題，主要在如何調劑各縣穀米之贏虧，以求本省穀米之自給，再在如何疏通我省穀米之銷路，以濟他省糧食之不足，次關於湖南糧食價格，則在如何平定穀米價格，以謀生產者與消費者雙方之利益。

本書內容，係根據此次調查結果，分為上下兩編，上編屬於湖南糧食生產概況之估計，除稻穀外，雜糧亦包括之，下編則專屬於湖南稻穀生產成本之調查，是書出版之後，深望對於以上兩大糧食問題之研究與解答，有所貢獻也。

上編 湖南糧食生產概況估計

第一章 湖南各縣稻田面積之估計

稻田面積爲稻穀產量估計之基礎，然稻田面積之調查，實爲最困難之工作，就湖南情形言之，困難之原因有二；一因全省土地測量未完成以前，欲求稻田面積之精確畝數，固不可能，二因各縣面積單位不一，即各地一畝應折合市畝或公畝爲若干，尙無一定標準，故欲求全省單位劃一之稻田面積畝數，亦頗不易。茲據此次調查結果，試將各縣稻田面積（指稻田之自然面積）分別估計如第一表。表內各縣面積單位，除臨澧常德長沙三縣爲市畝外，餘皆爲當地舊畝。惟湘省各縣稻作情形，因有一季稻及二季稻之分，情形稍有差異，由第一表亦可觀其大概：湘省稻作除大部分屬於一季稻外，尙有二季稻之栽培，其栽培區域有三：最廣者爲湘東區，如醴陵瀏陽攸縣茶陵等四縣，其中醴陵二季稻之栽培，幾遍全縣，已佔全縣稻田面積百分之九十五，瀏陽爲百分之六十八，攸縣爲百分之六十七，茶陵爲百分之二十；次爲濱湖區，如華容南縣安鄉常德漢壽沅江湘陰岳陽等八縣，其中二季稻所佔百分數，最廣者爲沅江南縣安鄉三縣，皆達百分之三十；再次爲湘中及湘南數縣，湘中如長沙湘潭益陽三縣，湘南如衡山衡陽祁陽永明江華新田耒陽安仁等八縣，其中僅長沙益陽祁陽安仁四縣之二季稻已佔全體稻田面積百分之二十。

第一表 湖南各縣稻田面積估計

(單位 畝)

縣 別	稻田面積	一 季 稻		二 季 稻	
		百分比	面 積	百分比	面 積
華 容	667,537	90	600,783	10	66,754
南 縣	740,000	67	495,800	33	244,200
安 鄉	493,764	70	345,635	30	148,129
澧 縣	1,066,863	100	1,066,863	.....	.....
臨 澧	1,120,162	100	1,120,162	.....	.....
常 德	1,434,149	98	1,405,466	2	28,683
漢 壽	730,380	95	693,861	5	36,519
沅 江	726,333	65	472,117	35	254,216
湘 陰	829,629	80	663,703	20	165,926
岳 陽	401,457	95	384,234	5	20,223
臨 湘	190,000	100	190,000	.....	.....
平 江	485,000	100	485,000	.....	.....
瀏 陽	975,115	32	312,037	68	663,078
醴 陵	617,425	5	30,871	95	586,554
攸 縣	550,000	33	181,500	67	368,500
茶 陵	270,650	80	216,520	20	54,130
長 沙	1,495,362	80	1,196,290	20	299,072
長 沙 市	19,991	100	19,991	.....	.....
寧 鄉	935,193	100	935,193	.....	.....
湘 潭	1,396,875	90	1,257,183	10	139,687
湘 鄉	1,200,000	100	1,200,000	.....	.....
益 陽	1,033,153	80	802,522	20	200,631
、安 化	295,637	100	295,637	.....	.....
、新 化	655,689	100	655,689	.....	.....
、邵 陽	1,329,912	100	1,329,912	.....	.....
武 岡	827,330	100	827,330	.....	.....

第一表 湖南各縣稻田面積估計 (續)

(單位 畝)

縣 別	稻 田 面 積	一 季 稻		二 季 稻	
		百分比	面 積	百分比	面 積
新 寧	196,49	100	196,429	.....	.....
城 步	121,500	100	121,600	.....	.....
衡 山	794,345	99.95	793,348	0.05	397
衡 陽	1,600,000	90	1,440,000	10	160,000
祁 陽	683,715	80	549,572	20	137,343
零 陵	804,567	100	804,567	.....	.....
東 安	300,000	100	300,000	.....	.....
道 縣	390,674	100	390,674	.....	.....
永 明	180,000	99	178,000	1	1,800
江 華	132,011	90	119,630	10	13,291
寧 遠	270,000	100	270,000	.....	.....
常 寧	394,376	100	394,376	.....	.....
桂 陽	360,000	100	360,000	.....	.....
新 田	183,954	99	182,115	1	1,839
嘉 禾	177,777	100	177,777	.....	.....
藍 山	205,975	100	205,975	.....	.....
臨 武	188,946	100	188,946	.....	.....
耒 陽	486,776	99.77	485,158	0.23	1,118
永 興	314,318	100	314,318	.....	.....
郴 縣	354,400	100	354,400	.....	.....
資 興	210,188	100	210,188	.....	.....
章 宜	238,600	100	238,600	.....	.....
汝 城	156,984	100	156,984	.....	.....
桂 東	108,500	100	108,500	.....	.....
安 仁	298,405	80	238,724	20	5,9681
酃 縣	60,315	100	60,315	.....	.....

第一表 湖南各縣稻田面積估計 (續)
(單位 畝)

縣 別	稻 田 面 積	一 季 稻		二 季 稻	
		百分比	面 積	百分比	面 積
石 門	301,018	100	301,018	.....	.....
慈 利	281,675	100	281,756	.....	.....
大 庸	162,000	100	162,000	.....	.....
桑 植	70,700	100	70,700	.....	.....
桃 源	610,751	100	610,751	.....	.....
沅 陵	318,385	100	318,385	.....	.....
古 丈	40,000	100	40,000	.....	.....
永 順	324,444	100	324,444	.....	.....
龍 山	336,817	100	336,817	.....	.....
保 靖	45,000	100	45,000	.....	.....
永 綏	167,757	100	167,757	.....	.....
乾 城	32,000	100	32,000	.....	.....
鳳 凰	56,630	100	56,630	.....	.....
瀘 溪	107,409	100	107,409	.....	.....
澧 澗	318,400	100	318,400	.....	.....
浦 浦	308,799	100	308,799	.....	.....
麻 陽	179,590	100	179,590	.....	.....
晃 縣	110,252	100	110,252	.....	.....
芷 江	423,225	100	423,225	.....	.....
黔 陽	275,478	100	275,478	.....	.....
會 同	198,240	100	198,240	.....	.....
綏 寧	261,589	100	261,589	.....	.....
靖 縣	131,708	100	131,708	.....	.....
通 道	28,000	100	28,000	.....	.....

第二章 湖南十足年稻穀產量之估計

欲求全省及各縣稻穀之產量，在未有詳細調查與精確統計以前，不得不採用估計一法，且估計之方法既簡單，而結果亦較可靠，茲將本書對於稻穀產量估計情形，略為敘述之，此次估計步驟，分爲二種：一爲全省及各縣十足年稻穀產量之估計，二由十足年產量推算常年之產量，此章專論湖南十足年產量之估計，常年產量估計，則編入第三章。

估計之先，吾人對於十足年之意義，必先解釋之，例如每畝應產穀若干石而實產穀若干石時，即謂之十足年；次對於十足年與豐年，亦須加以區別，普通所謂豐年，其產量有時超過十足年，有時適等十足年，亦有不及十足年，而稱爲豐年者，故豐年之意義，無一定之標準。

至於十足年稻穀產量之估計，首須調查各縣稻田面積，次須調查各縣當地一畝十足年之產額，然後以產額乘面積，即得十足年產量。關於各縣稻田面積，已於前章確定，茲不贅述，關於十足年產額之調查，由各縣調查員直接向當地農夫詢問，即可得知，且農夫對於產額調查，不疑有他，皆能從實相告，其答案頗爲可信，惟調查時，先應調查當地大部分稻田屬於何種等級，然後調查此種稻田每畝普通產額，以爲當地之代表。各縣每畝普通產額確定之後，再將當地產額單位，按各縣比例，折合成爲市制或標準制。各縣每畝產額，因田畝之大小與田地之土質不一，故有高有低。

由第二表觀之，湖南七十五縣，稻穀皆產之。其主要產區，可

分爲五：一爲濱湖區，如華容南縣安鄉澧縣臨澧常德漢壽沅江湘陰岳陽等十縣其產量佔全省產量百分之二十二強，每縣每年產量皆在二百萬公石以上，十縣平均已達三百五十餘萬公石；二爲湘東區，如瀏陽醴陵攸縣茶陵等四縣，其產量佔全省產量百分之八強，每縣每年產量皆在一萬公石以上，四縣平均每縣已達三百二十餘萬公石；三爲湘中區，如長沙甯鄉湘潭湘鄉益陽邵陽武岡新寧等八縣，其產量佔全省百分之二十四強，每縣每年產量除新寧外，皆在三百萬公石以上，八縣平均每縣已達五百二十餘萬公石，此外新化安化雖爲缺米之縣，然每年自產稻穀安化達一百四十餘萬公石，新化達三百三十七萬餘公石；四爲湘南區，如衡山衡陽二縣，其產額約佔全省產量百分之七強，衡山每年產量約三百八十餘萬公石，尤以衡陽產量高達八百三十餘萬公石，應推全省各縣之冠，除衡山衡陽外，尚有祁陽零陵東安道縣常寧桂陽耒陽永興安仁郴縣資興等縣，每縣每年產量皆在百萬公石以上，再如永明新田藍山臨武汝城桂東等縣稻穀產量，除自給外，十足年仍有餘穀輸出；五爲湘西區，如辰谿溆浦麻陽芷江黔陽綏寧等六縣，其產量佔全省百分之五·五，每縣每年產量皆在一百萬公石以上，六縣平均每縣已達一百五十餘萬公石。此湖南產稻之大概情形也。

第二表 湖南全省及各縣十足年稻穀產量估計

(單位 公石)

縣 別	一 季 稻		二 季 稻		稻 穀 總 產 量	產 量 百分比
	產 額	產 量	產 額	產 量		
總 計	.....	145,465,838	.....	23,71,563	168,737,401	100.00
華 容	4.88	2,031,821	6.10	407,199	3,339,020	1.98
南 縣	4.96	2,452,168	6.20	1,514,040	3,973,208	2.35
安 鄉	4.80	1,659,018	6.00	888,774	2,547,822	1.51
澧 縣	5.13	5,473,007	.....	.....	5,473,007	3.24
臨 澧	3.12	3,494,905	.....	.....	3,494,905	2.07
常 德	3.36	4,722,366	5.60	160,625	4,882,991	2.89
漢 壽	4.36	3,025,234	6.54	238,834	3,264,068	1.93
沅 江	3.00	1,392,621	4.80	1,220,237	2,919,858	1.73
湘 陰	6.16	4,088,411	6.72	1,115,023	5,203,434	3.03
岳 陽	7.46	2,866,386	5.50	111,227	2,977,613	1.76
臨 湘	6.60	1,254,030	.....	.....	1,254,000	0.74
平 江	4.08	1,978,800	.....	.....	1,978,800	1.17
瀏 陽	4.08	1,273,111	6.12	4,058,037	5,331,148	3.16
醴 陵	4.08	125,354	7.14	4,187,936	4,313,250	2.56
攸 縣	4.80	871,000	7.20	2,653,200	3,524,400	2.00
茶 陵	4.76	1,030,635	7.14	386,488	1,417,123	0.84
長 沙	4.70	5,622,563	5.50	1,644,896	7,267,459	4.31
長 沙 市	4.00	79,964	.....	.....	79,964	0.05
寧 鄉	5.65	5,283,841	.....	.....	5,283,841	3.13
湘 潭	4.44	5,581,915	5.55	775,263	6,357,178	3.77
湘 鄉	4.60	5,520,000	.....	.....	5,520,000	3.27
益 陽	4.72	3,787,904	6.49	1,302,035	5,089,999	3.02
安 化	4.80	1,419,346	.....	.....	1,419,346	0.84
新 化	5.15	3,376,798	.....	.....	3,376,798	2.00
邵 陽	5.78	7,680,242	.....	.....	7,680,242	4.55

第二表 湖南全省及各縣十足年稻穀產量估計(續)

(單位 公石)

縣 別	一 季 稻		二 季 稻		稻 穀 總 產 量	產 量 百分比
	產 額	產 量	產 額	產 量		
武 岡	4.03	3,330,245	.....	.....	3,330,245	1.97
新 寧	5.47	1,074,467	.....	.....	1,074,467	0.64
城 步	4.38	532,039	.....	.....	532,039	0.31
衡 山	4.80	3,810,950	6.00	2,332	3,813,332	2.26
衡 陽	5.00	7,200,000	7.23	1,156,800	8,356,800	4.95
祁 陽	4.80	2,636,986	6.00	834,058	3,461,044	2.05
零 陵	3.51	2,824,030	.....	.....	2,824,030	1.67
東 安	5.31	1,596,000	.....	.....	1,596,000	0.94
道 縣	5.76	2,250,281	.....	.....	2,250,282	1.33
永 明	3.80	677,160	6.18	11,115	688,275	0.41
江 華	4.83	577,386	7.11	94,526	671,812	0.40
甯 遠	3.12	841,050	.....	.....	841,050	0.50
常 寧	4.07	1,603,533	.....	.....	1,603,533	0.95
桂 陽	4.32	1,552,000	.....	.....	1,552,000	0.92
新 田	3.57	649,604	5.22	9,601	659,203	0.39
嘉 禾	5.25	933,329	.....	.....	933,329	0.55
藍 山	3.12	642,642	.....	.....	642,642	0.48
臨 武	3.36	634,859	.....	.....	634,859	0.37
耒 陽	5.60	2,716,885	7.00	7,826	2,724,711	1.61
永 興	4.40	1,382,999	.....	.....	1,382,999	0.82
郴 縣	4.41	1,562,904	.....	.....	1,562,904	0.92
資 興	5.15	1,081,468	.....	.....	1,081,468	0.64
宜 章	3.41	813,626	.....	.....	813,626	0.48
汝 城	4.86	762,941	.....	.....	762,942	0.45
桂 東	5.51	597,835	.....	.....	597,835	0.35
安 仁	4.80	1,145,875	8.40	501,320	1,647,195	0.97

第二表 湖南全省及各縣十足年稻穀產量估計(續)

(單位 公石)

縣 別	一 季 稻		二 季 稻		稻 穀 總 產 量	產 量 百分比
	產 額	產 量	產 額	產 量		
酃 縣	3.61	219,238	.....	.....	219,238	0.13
石 門	4.80	1,444,886	.....	.....	1,444,886	0.85
慈 利	4.40	1,239,726	.....	.....	1,239,726	0.73
大 庸	5.00	810,000	.....	.....	810,000	0.48
桑 植	5.00	353,500	.....	.....	353,500	0.21
桃 源	4.90	2,992,680	.....	.....	2,992,680	1.77
沅 陵	4.29	1,365,872	.....	.....	1,365,872	0.81
古 丈	3.50	140,000	.....	.....	140,000	0.08
永 順	4.50	1,459,998	.....	.....	1,459,998	0.86
龍 山	4.25	1,431,472	.....	.....	1,431,472	0.85
保 靖	4.00	180,000	.....	.....	180,000	0.11
永 綏	4.00	671,028	.....	.....	671,028	0.40
乾 城	5.00	160,000	.....	.....	160,000	0.09
鳳 凰	6.70	379,421	.....	.....	379,421	0.22
瀘 溪	3.30	354,450	.....	.....	354,450	0.21
辰 谿	4.16	1,324,544	.....	.....	1,324,544	0.78
溆 浦	4.86	1,500,763	.....	.....	1,500,763	0.89
麻 陽	7.20	1,293,048	.....	.....	1,293,048	0.77
晃 縣	5.00	551,260	.....	.....	551,260	0.33
芷 江	5.10	2,158,448	.....	.....	2,158,448	1.28
黔 陽	6.00	1,652,868	.....	.....	1,652,868	0.98
會 同	4.66	922,807	.....	.....	922,807	0.55
綏 寧	5.28	1,381,190	.....	.....	1,381,190	0.82
靖 縣	4.92	648,003	.....	.....	648,003	0.38
通 道	3.30	92,400	.....	.....	92,400	0.05

第三章 湖南二十五年與二十六年稻穀產量之估計

常年湖南各縣稻穀生產情形，頗難一致，尤以濱湖區域與西南各縣之收穫，每年時有相反之現象發生，其根本原因，實我省地理環境使焉，蓋湘省西南山多田少，而西北達於洞庭湖，則陷落為盆地矣，南北地勢既不相同，因此各地所受自然氣候之影響，亦有差異。近年我省自二十三年大旱之後，連年田禾收穫，皆有相當成數，如二十五年，全省大多數縣份，多已達九成十足者，濱湖與西南兩部分，幾無差異，此種現象，實為少見。再如二十六年，濱湖稍受水浸，各縣收穫仍有五六七成不等，全省平均，可得八成結果，茲據此次各縣二十五年及二十六年稻穀收穫成數（對十足年之百分比）之調查結果，將該兩年各縣稻穀產量估計如下表。

第三表 湖南廿五年及廿六年全省各縣稻穀產量估計
(單位 公石)

縣 別	二 十 五 年		二 十 六 年	
	對十足年 百分比	產 量	對十足年 百分比	產 量
總 計	.....	144,929,452	.....	125,105,594
華 容	80	2,671,216	60	2,003,412
南 縣	80	3,178,566	60	2,383,925
安 鄉	95	2,420,131	60	1,528,693
澧 縣	90	4,925,706	50	2,736,504
臨 澧	95	3,300,160	85	2,970,669
常 德	100	4,882,991	70	3,418,094
漢 壽	90	2,937,661	70	2,381,848
沅 江	70	2,043,901	60	1,751,915
湘 陰	60	4,683,091	70	3,641,404

第三表 湖南廿五年及廿六年全省各縣稻穀產量估計(續)
(單位 公石)

縣 別	二 十 五 年		二 十 六 年	
	對十足年 百分比	產 量	對十足年 百分比	產 量
岳 陽	90	2,579,852	70	2,084,329
臨 湘	80	1,003,200	70	877,800
平 江	80	1,583,040	70	1,385,160
瀏 陽	81	4,218,230	81	4,371,541
醴 陵	90	3,882,555	80	3,451,160
攸 縣	90	3,171,960	80	2,819,520
茶 陵	90	1,275,411	75	1,062,842
長 沙	90	6,540,713	70	5,087,221
長 沙 市	70	55,975	60	47,978
寧 鄉	100	5,283,841	90	4,755,457
湘 潭	90	5,721,460	75	4,767,884
湘 鄉	95	5,244,000	85	4,692,000
益 陽	90	4,580,999	70	3,562,999
安 化	80	1,135,477	75	1,064,520
新 化	85	2,870,278	85	2,870,278
邵 陽	90	6,912,218	80	6,144,194
武 岡	70	2,331,172	80	2,664,196
新 寧	100	1,074,467	95	1,020,744
城 步	80	425,631	100	532,039
衡 山	85	3,241,332	75	2,853,939
衡 陽	80	6,685,440	70	5,849,760
祁 陽	85	2,941,887	80	2,768,835
零 陵	80	2,259,224	70	1,976,821
東 安	90	1,436,400	95	1,516,200
道 縣	90	2,025,254	60	1,350,169
永 明	90	619,448	65	447,379

第三表 湖南廿五年及廿六年全省各縣稻穀產量估計續
(單位 公石)

縣 別	二 十 五 年		二 十 六 年	
	對十足年 百分比	產 量	對十足年 百分比	產 量
江 華	80	537,450	70	470,268
寧 遠	80	672,340	78	656,019
常 寧	95	1,523,356	80	1,281,826
桂 陽	75	1,164,000	70	1,086,400
新 田	80	527,365	70	461,444
嘉 禾	85	793,330	90	839,996
藍 山	90	578,378	80	514,114
臨 武	75	476,144	85	539,630
耒 陽	85	2,316,004	80	2,179,769
永 興	85	1,175,549	80	1,106,399
郴 縣	80	1,250,323	70	1,094,033
資 興	80	865,974	70	757,728
宜 章	60	488,176	70	563,538
汝 城	80	610,354	77	587,465
桂 東	100	597,835	96	573,922
安 仁	90	1,482,476	80	1,317,756
酃 縣	75	164,429	70	153,467
石 門	90	1,300,397	80	1,155,903
慈 利	80	991,781	70	867,808
大 庸	80	648,000	70	567,000
桑 植	95	335,825	80	281,800
桃 源	90	2,693,412	80	2,394,144
沅 陵	70	956,110	90	1,229,285
古 丈	70	98,000	70	98,000
永 順	70	1,027,999	60	875,999
龍 山	60	858,883	33	472,386

第三表 湖南廿五年及廿六年全省各縣稻穀產量估計(續)
(單位 公石)

縣 別	二 十 五 年		二 十 六 年	
	對十足年 百分比	產 量	對十足年 百分比	產 量
保 靖	70	126,000	70	126,000
永 綏	90	603,925	70	469,720
乾 城	70	112,000	60	96,000
鳳 凰	90	341,479	60	227,653
瀘 溪	83	294,194	92	316,094
辰 谿	60	794,726	80	1,059,635
溆 浦	80	1,200,610	75	1,125,572
麻 陽	60	775,829	90	1,162,743
晃 縣	90	496,134	90	496,134
芷 江	90	1,942,603	80	1,726,758
黔 陽	75	1,239,651	68	1,123,950
會 同	88	812,070	85	784,386
綏 寧	80	1,104,952	70	966,833
靖 縣	80	518,402	70	453,002
通 道	75	69,300	80	73,920

第四章 湖南各縣穀米之贏虧與有餘諸縣稻穀輸出之概況

湖南爲產稻省份，但各縣穀米贏虧情形，因各縣地理環境與人口密度關係，頗有差別，據此次調查結果，十足之年，有餘者共四十五縣，如華容南縣安鄉澧縣臨澧常德漢壽沅江湘陰岳陽臨湘瀏陽醴陵攸縣茶陵長沙寧鄉湘鄉益陽武岡新寧衡山衡陽零陵東安永明桂陽新田藍山臨武資興汝城桂東安仁大庸桃源永順龍山辰谿溆浦麻陽芷江黔陽綏寧靖縣等縣，不足者共二十三縣，如安化新化城步耒陽永興酃縣郴縣宜章嘉禾祁陽寧遠江華道縣沅陵古丈乾城保靖鳳凰瀘溪晃縣會同通道桑植等縣，自給者共七縣，如平江湘潭邵陽常寧永綏石門慈利等縣。然則有餘縣份所剩穀數究爲若干？不足縣份所差穀數又爲若干？在未有精確消費統計以前，實難估計。由全省大概言之，穀米有餘之縣既佔全省大多數，而不足諸縣所差穀數，又由鄰近有餘縣份採購之，或加種雜糧補充之，並不仰給於省外，似此我省穀米除自給外，當有剩餘也。

據第四表，四十五縣輸出之數，共約一千四百餘萬公石，但有二點，須待說明：一此數不能代表全省剩餘稻穀數量，因各縣剩餘穀米，受交通運輸之阻礙，未能全部運出；二此數亦未可全部視爲運銷外省之數量，因其中運銷省內者甚多，僅一部運往省外，其數約在五百萬公石以上。

茲再就湘米運銷外省情形，略爲敘述之，查湘省穀米輸出最多者，首推濱湖各縣，其輸出路線，大部分集中長沙，後再轉銷外省，亦有一部分係由產地直接運往漢口或長江下游諸地；次爲粵漢鐵

路沿途或鄰近各縣，如長沙衡山衡陽安仁及湘東醴陵瀏陽攸縣諸縣，其輸出穀米，多分別集中於省城衡陽湘潭等處，經鐵道向南北二途，運往外省；再次為邊境各縣，如粵湘交界之藍山臨武，毗連贛粵之汝城桂東，相鄰桂省之永明零陵新寧，接近貴州之芷江麻陽，皆有餘穀運往外省，此外與川鄂臨界之龍山，常年穀米自給，十年間亦有穀運銷該二省邊縣及本省之保靖也。

第四表 湖南各縣稻穀輸出概況

(單位 公石)

縣 別	每 年 輸 出 數 量	運 往 地 點
華 容	305,000	長沙，漢口。
南 縣	1,708,000	長沙，漢口。
安 鄉	1,398,000	長沙，漢口。
澧 縣	79,800	長沙，漢口，及澧水上游諸縣。
臨 澧	266,240	澧縣，津市。
常 德	168,000	長沙，漢口。
漢 壽	327,000	長沙，湘潭，常德；漢口。
沅 江	120,000	長沙，湘潭；漢口。
湘 陰	700,000	長沙，漢口。
岳 陽	278,300	漢口。
臨 湘	5,500	漢口。
瀏 陽	81,600	長沙。
醴 陵	1,762,050	長沙，漢口，廣東。
攸 縣	396,000	長沙，湘潭，廣東。
茶 陵	5,950	長沙，湘潭。
長 沙	70,740	長沙，漢口。
寧 鄉	650,880	長沙，湘潭，安化，益陽。
湘 鄉	230,000	鄰縣。

第四表 湖南各縣稻穀輸出概況(續)
(單位 公石)

縣	別	每年輸出數量	運往地點
益陽	陽	1,178,820	長沙, 安化, 漢口。
武岡	岡	115,000	邵陽。
新寧	寧	3,420	邵陽, 廣西。
衡山	山	324,000	長沙, 湘潭, 廣東。
衡陽	陽	1,390,000	長沙, 廣東。
零陵	陵	54,000	祁陽, 寧遠, 江華, 廣西。
東安	安	10,640	邵陽。
永明	明	190,000	江華, 道縣, 廣西。
桂陽	陽	243,000	郴縣。
新田	田	130,500	嘉禾, 寧遠, 祁陽, 桂陽, 常寧等鄰縣。
藍山	山	41,600	廣東, 江華, 臨武之香花嶺及寧遠等鄰縣。
臨武	武	44,800	宜章, 廣東。
資興	興	10,725	永興, 郴縣。
汝城	城	189,000	資興, 江西, 廣東。
桂東	東	46,400	江西, 廣東。
安仁	仁	39,072	長沙, 湘潭, 衡陽。
大庸	庸	230,000	津市。
桃源	源	336,000	長沙, 常德, 沅陵。
永順	順	1,450	桑植, 古丈, 龍山。
龍山	山	47,250	保靖, 四川, 湖北。
辰谿	谿	128,000	瀘溪, 沅陵, 麻陽。
溆浦	浦	540,000	新化等縣。
麻陽	陽	3,600	鳳凰, 貴州。
芷江	江	582,828	晃縣, 洪江, 麻陽, 貴州。
黔陽	陽	122,000	洪江。
綏寧	寧	39,600	武岡, 城步。
靖縣	縣	16,400	會同, 通道。

第五章 湖南雜糧產量之估計

湘南雖產稻，然一部分克勤克儉之農民並未全部以米爲食糧，如穀米不足之縣，農民固以雜糧補充差欠之糧食，即穀米足食之縣，農民亦參食雜糧，節省穀米賣出，以維生計，故雜糧在我省糧食中，所佔之地位，甚爲重要。湘省所產雜糧，種類甚多，可概分爲六類：一甘薯，二玉蜀黍（俗稱玉米或包穀），三蕎麥，四高粱，五麥類（包括大麥小麥燕麥等），六豆類（包括黃豆，蠶豆，飯豆，綠豆，豌豆，泥豆等）。其中尤以甘薯玉蜀黍，更爲重要，已成我省一部分農民平時主要食糧，次如其他各種雜糧，其主要用途，或爲釀酒，或爲熬糖，或爲飼料，但在糧食欠缺之地，或當大荒之年，亦有作爲補充糧食者。

雜糧調查，較之稻穀，困難遠矣，主要原因，一因雜糧栽培無一定面積，或植於山地園土之中，或種於稻田之內，其栽培面積不易估計，一因雜糧栽培恆視田禾收成以爲轉移，如稻穀豐收，民食已足，於是雜糧少種或不種，如遇歉荒之年，農民始加種雜糧，以謀食糧之自給，以此雜糧調查，困難特多，調查結果，亦少可靠。茲據此次調查所得各縣雜糧產量，並參照過去數字，試將湖南全省及各縣雜糧產量估計，列如下表：

第五表 湖南各縣雜糧產量估計

縣 別	甘 藷 (百公斤)	玉 蜀 黍 (公石)	蕎 麥 (公石)	高 梁 (公石)	麥 類 (公石)	豆 類 (公石)
總 計	11,892,199	2,467,166	807,211	654,062	2,696,674	3,741,748
華 容	804	183	16,385	9,589	16,592	60,658
南 縣	.....	.....	.....	.....	.....	59,520
安 鄉	10,544	.....	.....	.....	78,432	30,072
澧 鄉	7,144	1,904	32,638	8,117	129,424	232,332
臨 澧	1,676	1,102	1,643	385	10,847	12,407
常 德	6,825	.....	5,498	.....	66,080	99,120
漢 壽	110,000	.....	.....	5,188	3,924	185,926
沅 江	64,826	.....	.....	.....	.....	3,432
湘 陰	979,147	.....	11,603	.....	.....	15,254
岳 陽	571,389	8,470	1,023	53,691	45,837	139,150
臨 湘	170,625	12,320	29,777	4,323	93,500	83,391
平 江	279,421	11,893	9,812	8,915	41,310	18,860
瀏 陽	254,813	408	11,291	96,788	2,050	11,077
醴 陵	107,745	50	12,648	3,672	25,500	34,456
攸 縣	44,935	.....	60	.....	.....	20,990
茶 陵	229,389	476	.....	12,747	476	41,817
長 沙	149,575	.....	12,000	2,394	375	35,644
甯 鄉	766,503	.....	44,017	.....	10,616	15,519
湘 潭	68,264	.....	.....	66,600	44,400	33,300
湘 鄉	204,969	1,748	.....	.....	29,632	22,460
益 陽	367,487	4,071	50,150	4,968	.....	51,894
安 化	289,312	6,771	20,148	2,880	12,413	9,136
新 化	682,500	92,700	.....	.....	82,400	41,200
邵 陽	418,578	3,644	28,182	1,289	131,708	21,319
武 岡	57,188	46,000	.....	5,750	34,500	69,000
新 寧	90,688	29,640	23,940	39,900	26,676	15,333

第五表 湖南各縣雜糧產量估計 (續)

縣 別	甘 藷 (百公斤)	玉 蜀 黍 (公石)	蕎 麥 (公石)	高 粱 (公石)	麥 類 (公石)	豆 類 (公石)
城 步	11,826	976	449	44	253	25
衡 山	76,125	972	216	2,160	.....	17,426
衡 陽	418,563	4,071	50,150	4,968	.....	51,894
祁 陽	337,683	3,600	4,067	7,200	191,030	8,434
零 陵	10,080	210	19,680	5,209	145,824	55,130
東 安	65,250	665	5,400	2,926	8,911	6,650
道 縣	360,599	43,200	.....	2,880	43,200	40,320
永 明	58,306	6,471	4,332	1,425	3,417	24,320
江 華	49,227	20,429	7,525	797	.....	95,250
寧 遠	37,302	29,548	15,753	623	21,300	2,581
常 寧	193,308	2,063	.....	3,304	26,598	6,261
桂 陽	363,430	25,453	3,240	3,024	33,450	10,598
新 田	209,715	696	.....	435	4,002	3,915
嘉 禾	296,100	19,500	.....	1,500	63,000	9,750
藍 山	126,540	13,520	3,120	1,092	4,160	1,768
臨 武	254,312	9,710	1,982	2,330	10,528	3,920
耒 陽	605,487	160	1,029	2,545	26,095	43,964
永 興	357,282	.....	132	89,675	77,332	52,176
郴 縣	108,425	14,700	735	934	1,050	2,459
資 興	159,504	10,837	2,187	1,320	550	2,805
宜 章	340,611	16,500	5,996	4,620	11,660	9,881
汝 城	104,260	40,770	.....	3,645	2,025	5,508
桂 東	86,866	2,079	.....	623	.....	20,880
安 仁	97,994	.....	.....	24	.....	16,742
酃 縣	6,517	374	.....	327	330	3,559
石 門	38,530	240	.....	600	27,098	47,873
慈 利	33,520	85,105	28,750	4,241	225,588	112,249

第五表 湖南各縣雜糧產量估計 (續)

縣 別	甘 藷 (百公斤)	玉 蜀 黍 (公石)	蕎 麥 (公石)	高 梁 (公石)	麥 類 (公石)	豆 類 (公石)
大 庸	16,204	56,350	.....	11,351	92,000	48,300
桑 植	106,823	190,325	2,760	20,700	28,290	25,875
桃 源	14,199	8,611	50,506	45,629	50,506	118,857
沅 陵	12,497	102,960	72,930	25,025	143,572	117,546
古 丈	.....	21,413	1,383	.....	2,594	3,006
永 順	1,903	5,800	435	145	435	14,500
龍 山	74,805	1,008,120	33,750	20,250	83,430	1,032,379
保 靖	111,349	305,058	.....	.....	96,308	22,451
永 綏	177,738	38,949	119,496	.....	67,461	39,633
乾 城	48,656	3,620	14,000	62	11,583	251
鳳 凰	70,305	31,388	.....	1,558	44,415	12,650
瀘 溪	13,059	3,198	2,377	499	21,332	4,526
辰 谿	20,651	1,165	7,680	40,525	14,912	27,452
淑 浦	48,444	3,114	1,814	1,000	45,317	10,000
麻 陽	12,242	14,400	.....	990	118,620	93,600
晃 縣	189,283	31,204	.....	.....	12,258	13,176
芷 江	146,273	7,650	29,055	4,386	30,294	120,748
黔 陽	1,796	946	.....	2,843	8,440	6,820
會 同	21,023	80	108	186	3,591	3,519
綏 寧	62,255	1,438	5,326	2,837	1,610	4,553
靖 縣	488	148	33	194	328	1,310
、 通 道	55	.....	.....	275	176	990

下編 湖南稻穀生產成本調查

第一章 稻穀生產成本之內容與生產費用之分類

普通所謂成本，係指全部生產費用而言，故欲計算稻穀生產成本，必先對於生產費用，有一完善之分類；此種分類，一方面須不使有遺漏及重複之弊病發生，但一方面亦不能不顧及調查之便利與可能性，編者經慎重考慮之結果，試將湖南稻穀生產費用，分爲六種：一人工，二畜工，三肥料，四農具，五種子，六田租或田地投資利息。據我省農業實際生產情形言之，除須買入之現金支出費用外，自有之非現金支出費用，亦佔重要之部份，如人工中之家工，肥料中之自產或自造肥料，即其著例也，稻穀生產成本既包括全部生產費用，則各種生產費用中，對於現金(或買入)及非現金(或自有)支出費用，皆須加入計算之。

此次調查時期，前後共五個月，調查地點，幾遍全省，僅桑植一縣，因地位偏僻，旅道多阻。加以該縣並非重要產稻縣份，故對於該縣之成本調查，予以放棄。調查方法，除麻陽鳳凰因地方不靖，係委託調查外，餘皆派員直接選樣調查之；關於統計，編者爲增加調查結果之代表性與確實性起見，採用加權平均計算方法，即以各縣全體農戶所有總耕作面積或總產量除總費用，得各縣每耕作畝與每公石之平均費用，計算時雖同時採畝及公石，惟依每畝計算時，各縣相差甚大，蓋以各縣畝之大小不一致也。故欲比較各縣之生產費用，皆以每公石生產費用比較之，最爲適當，但對於每畝生產費用，仍保留之，以資參考。

此次調查戶數，經選擇後，不合用者棄除之，最後全省七十四縣共計二千五百七十五戶，各縣調查戶數如次：華容五十四，南縣十一，安鄉十一，澧縣百零三，臨澧七十二，常德八十二，漢壽二十，沅江一十，湘陰八十三，岳陽八十七，臨湘十三，平江七，瀏陽九十四，醴陵五十三，攸縣七十一，茶陵一十，長沙六十，寧鄉五十，湘潭百零三，湘鄉一百，益陽七十二，安化十八，新化七，邵陽百二十四，武岡七十六，新寧一十，城步八，衡山八十一，衡陽八十四，祁陽七十一，零陵九十，東安十二，道縣十一，永明十四，江華八，寧遠十二，常寧五，桂陽二十，新田十一，嘉禾七，藍山十一，臨武十一，耒陽九十一，永興五十八，郴縣五十，資興十一，宜章十二，汝城一十，桂東十一，安仁二十二，酃縣八，石門一十，慈利一十，大庸九，桃源百零八，沅陵八十，古丈九，永順九，龍山三，保靖九，永綏九，乾城三，鳳凰二，瀘溪九，辰谿六，溆浦二十一，麻陽十一，晃縣九，芷江五，黔陽三十六，會同十一，綏寧三十六，靖縣三十，通道十。茲以縣為單位，將稻穀生產之人工畜工肥料農具種子田租或田地投資利息及各項總費用，於以下第二三四五六七八等章，分別統計之。

第二章 人 工

人工費用佔稻穀生產成本最重要之部分，就全省七十四縣觀之，每公石稻穀生產所需人工費用為八角八分一厘，如從各縣比較之，頗有差異，其原因有二：一因各縣地勢及土質關係，使生產所需人工數量有多有少，例如山田，犁耙及灌溉人工較多，平原稻田所費之此類人工則較少；二因各縣人工之工價膳費高低不一，致使各縣人工費用發生差異。

第一表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產人工費用

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 工作日)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
七十四縣平均	.....	0.881	.....	2.9
華 容	3.10	0.818	7.3	1.9
南 縣	4.86	1.134	8.6	2.0
安 鄉	4.83	1.010	12.1	2.5
澧 縣	4.48	0.875	11.7	2.3
臨 澧	1.62	0.463	5.9	1.7
常 德	2.99	0.823	8.3	2.3
漢 壽	4.27	1.283	12.3	3.7
沅 江	3.43	0.722	7.6	1.6
湘 陰	4.38	0.925	10.0	2.1
岳 陽	4.39	0.935	11.1	2.4
臨 湘	4.08	0.529	10.0	1.3
平 江	4.58	1.120	13.4	3.3
瀏 陽	2.21	0.925	5.8	2.4
醴 陵	1.90	0.528	4.5	1.2
攸 縣	3.62	1.058	9.7	2.8

第一表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產人工費用(續)

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 工作日)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
茶 陵	4.58	0.845	10.0	1.9
長 沙	2.36	0.596	6.1	1.5
寧 鄉	3.16	0.594	8.9	1.7
湘 潭	1.96	0.473	4.9	1.2
湘 鄉	3.81	0.786	9.3	1.9
益 陽	3.35	0.699	5.1	1.1
安 化	4.00	0.982	10.1	2.5
新 化	4.77	1.245	9.5	2.5
邵 陽	4.80	0.917	12.5	2.4
武 岡	4.69	0.879	12.0	2.2
新 寧	6.00	1.124	14.2	2.6
城 步	6.42	1.362	15.2	3.2
衡 山	2.24	0.570	7.0	1.8
衡 陽	3.99	0.901	11.8	2.7
祁 陽	3.54	0.995	12.1	2.5
零 陵	3.87	1.262	11.9	3.9
東 安	3.41	0.737	11.8	2.6
道 縣	3.02	0.525	7.8	1.5
永 明	3.02	0.799	7.6	2.0
江 華	2.28	0.525	6.1	1.5
寧 遠	2.95	0.865	8.6	2.5
常 寧	3.06	0.727	8.3	2.0
桂 陽	4.92	1.068	12.1	2.6
新 田	3.77	0.773	11.6	2.4
嘉 禾	4.53	0.915	13.8	2.8
藍 山	2.70	0.664	7.6	1.9

第一表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產人工費用(續)

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 工作日)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
臨武	3.47	0.851	7.3	1.8
耒陽	4.00	0.959	11.1	2.0
永興	3.39	0.675	7.5	1.5
郴縣	4.15	1.030	10.5	2.6
資興	3.12	0.606	8.8	1.7
章宜	3.00	0.901	6.4	1.9
汝城	2.97	0.643	8.1	1.8
桂東	3.20	0.574	9.4	1.7
安仁	3.66	0.707	10.6	2.1
酃縣	3.15	0.720	12.2	2.8
石門	1.53	0.429	4.0	1.1
慈利	1.59	0.384	4.1	1.0
大庸	1.77	0.398	6.0	1.4
桃源	3.24	0.722	9.4	2.1
沅陵	3.75	0.835	10.0	2.2
古丈	3.98	1.194	8.0	2.4
永順	4.30	0.980	8.9	2.0
龍山	2.16	0.504	8.0	2.0
保靖	3.76	0.942	8.2	2.1
永綏	4.07	1.033	7.7	2.0
乾城	4.15	0.618	9.0	1.4
鳳凰	3.03	0.521	7.6	1.3
瀘溪	2.79	0.851	6.1	1.8
辰谿	4.85	1.247	15.4	4.0
溆浦	3.84	0.782	8.4	1.7
麻陽	4.94	0.882	15.0	2.0

第一表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產人工費用(續)

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 工作日)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
晃 縣	3.71	0.746	8.5	1.7
芷 江	8.81	1.610	19.6	3.6
黔 陽	4.39	0.736	8.6	1.4
會 同	5.57	1.786	11.9	3.8
綏 寧	5.97	1.559	13.8	3.6
靖 縣	6.53	1.895	14.2	4.1
通 道	5.73	1.908	12.6	4.2

稻作之人工種類甚多，概言之，可分六種：一整地，如犁田耙田等工作，二施肥，三插秧，四除草，五灌溉排水，六收穫及雜工，此外播種人工，所費甚少，則包括於整地工中，至於各種人工所佔百分比，(對人工總費用)，就全省七十三縣觀之，收穫及雜工最多，佔百分之三十二，次為整地，佔百分之二一·七，次為除草，佔百分之一五·四，再次為灌溉排水及插秧，佔百分之九·三及九·二。茲再將各縣各種人工百分比，列表如下：

第二表 湖南各縣各種稻作人工費用百分比

縣 別	整 地	施 肥	插 秧	除 草	灌溉或排水	收穫及雜工	總費用
七十三縣平均	21.7	12.4	9.2	15.4	9.3	32.0	100
華 容	13.1	4.5	11.5	17.6	23.3	30.0	100
南 縣	7.1	7.8	5.8	6.8	10.5	62.0	100
澧 縣	16.8	4.0	10.0	12.2	18.3	38.7	100
臨 澧	12.1	1.5	23.8	17.1	7.3	38.2	100
常 德	13.3	9.4	12.2	19.7	16.0	29.4	100
漢 壽	24.3	8.7	9.2	17.6	15.5	24.7	100
沅 江	16.4	11.3	10.1	12.1	15.7	34.4	100
湘 陰	31.3	12.9	4.5	18.0	10.5	21.8	100
岳 陽	20.6	9.8	12.3	15.2	16.6	25.5	100
臨 湘	24.4	8.5	10.0	11.5	11.9	33.7	100
平 江	14.5	16.6	4.4	11.2	6.5	46.8	100
瀏 陽	9.3	13.3	9.4	17.6	10.5	39.9	100
醴 陵	13.8	7.5	11.3	20.2	0.4	46.8	100
攸 縣	17.0	14.8	6.1	20.8	7.2	34.1	100
茶 陵	15.3	9.0	8.5	15.1	.....	52.1	100
長 沙	6.9	36.2	7.3	13.7	14.3	21.6	100
寧 鄉	17.1	18.0	8.1	22.0	3.4	31.4	100
湘 潭	19.0	19.8	6.7	15.5	8.6	30.4	100
湘 鄉	25.2	10.1	7.1	14.4	15.8	27.4	100
益 陽	27.2	11.2	8.3	12.3	0.8	40.2	100
安 化	28.1	14.4	8.4	19.1	5.3	24.7	100
新 化	34.2	10.0	8.0	7.7	20.1	20.0	100
邵 陽	28.4	13.3	6.9	14.2	3.3	33.9	100
武 岡	28.5	14.0	8.8	16.1	7.9	24.7	100
新 寧	26.4	17.1	8.0	7.4	1.2	39.9	100

第二表 湖南各縣各種稻作人工費用百分比 (續)

縣 別	整 地	施 肥	插 秧	除 草	灌溉或排水	收穫及雜工	總費用
城 步	22.7	13.4	5.9	11.5	2.9	43.6	100
衡 山	16.6	16.2	10.2	15.1	4.2	37.7	100
衡 陽	17.4	7.9	8.8	16.3	13.2	36.4	100
祁 陽	32.8	11.8	7.1	15.6	14.6	18.1	100
零 陵	33.0	14.6	10.9	11.2	7.9	22.4	100
東 安	35.8	15.0	9.4	12.7	3.3	23.8	100
道 縣	13.4	15.1	10.9	13.9	9.9	36.8	100
永 明	19.5	17.3	18.1	7.6	7.3	30.2	100
江 華	27.4	13.0	9.7	8.0	1.4	41.5	100
寧 遠	22.0	17.8	10.6	14.6	0.7	34.3	100
常 寧	23.6	16.7	6.9	8.4	1.7	42.7	100
桂 陽	13.2	10.0	9.3	14.4	8.9	44.2	100
新 田	25.2	22.9	10.8	8.4	5.3	27.4	100
嘉 禾	33.8	17.6	9.6	13.3	5.0	20.7	100
藍 山	34.7	12.6	8.2	10.1	.....	34.4	100
臨 武	17.4	19.2	9.6	4.9	5.7	43.2	100
耒 陽	18.1	15.8	10.7	16.0	6.1	33.3	100
永 興	19.9	10.3	12.8	10.4	1.6	45.0	100
郴 縣	29.2	12.9	12.1	13.3	4.1	28.4	100
資 興	19.5	14.1	14.1	14.5	0.9	36.9	100
宜 章	26.9	10.9	15.9	7.5	0.6	38.2	100
汝 城	14.4	17.5	18.7	13.9	0.7	34.8	100
桂 東	15.8	10.0	12.7	15.5	1.2	44.8	100
安 仁	36.2	6.2	9.6	22.2	7.8	18.0	100
酃 縣	29.3	7.6	10.9	3.8	13.3	35.1	100
石 門	21.8	9.2	11.6	13.0	8.7	35.7	100

第二表 湖南各縣各種稻作人工費用百分比 (續)

縣	別	整地	施肥	插秧	除草	灌溉或排水	收穫及雜工	總費用
慈利	利	19.5	8.5	13.4	14.9	8.1	35.6	100
大庸	庸	31.8	7.8	8.3	22.1	0.9	29.8	100
桃源	源	11.2	7.5	10.8	15.2	13.4	41.9	100
沅陵	陵	31.9	6.9	9.3	16.2	0.7	35.0	100
古丈	丈	38.9	14.8	14.1	14.7	.....	17.5	100
永順	順	27.2	12.1	9.1	19.3	.....	32.3	100
龍山	山	23.6	5.8	28.7	9.2	8.4	24.3	100
保靖	靖	29.4	12.4	10.5	18.3	.....	29.4	100
永綏	綏	38.3	8.3	10.8	10.8	.....	31.8	100
乾城	城	34.2	6.8	11.1	13.7	9.6	24.6	100
鳳凰	凰	36.5	4.5	11.2	14.4	2.4	31.0	100
瀘溪	溪	29.5	7.5	13.0	10.5	.....	39.5	100
辰谿	谿	30.9	5.8	9.7	12.4	5.3	35.9	100
溆浦	浦	20.4	10.3	9.1	7.0	9.8	43.4	100
麻陽	陽	28.9	14.6	7.3	16.7	9.5	23.0	100
晃縣	縣	32.5	15.1	10.6	14.7	.....	27.1	100
芷江	江	29.5	16.3	9.0	13.9	4.7	26.6	100
黔陽	陽	31.0	15.0	9.0	15.0	.....	29.0	100
會同	同	37.4	9.2	0.8	9.1	12.0	31.5	100
綏寧	寧	33.2	10.3	9.9	11.1	0.7	34.8	100
靖縣	縣	37.9	8.8	6.0	16.7	4.2	26.4	100
通道	道	32.2	5.2	10.3	18.7	.....	33.6	100

第三章 畜 工

畜工費用調查，原分兩種：第一法係將耕牛每年本身消耗加飼料人工利息，減去牛之其他收入，以求每單位畜工費用。第二法以畜工工作日數，乘當地耕牛每日租價，以求畜工費用。此次調查，兩法同時採用，而結果第二法較佳，蓋第一法之耕牛價格及每年消耗費，難於確定，彼此相差懸殊，加以耕牛多由家人畜養，即僱工亦不專事牧牛，且此類勞動者，幾全係老人或小孩，故畜養耕牛之人工費用，不易計算，此外耕牛之其他收入，應否加入計算，如計算時，困難更多，所以編者決取第二種調查結果，以統計畜工費用也。就全省七十四縣觀之，每公石稻穀生產所需畜工費用為二角六分九厘，惟各縣比較之，因土質不同，耕牛租價不等，每公石之畜工數量與畜工費用，亦頗有上下，其情形如下表：

第三表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產畜工費用

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 工作日)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
七十四縣平均	.....	0.269	.....	0.6
華 容	0.90	0.238	1.2	0.3
南 縣	0.47	0.111	0.6	0.1
安 鄉	1.14	0.215	1.1	0.2
澧 縣	1.35	0.263	2.0	0.4
臨 澧	0.31	0.090	0.9	0.3
常 德	0.60	0.165	1.9	0.3
漢 壽	0.85	0.256	0.9	0.3
沅 江	0.45	0.094	0.6	0.1

第三表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產畜工費用(續)

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 工作H)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
湘 陰	1.37	0.288	2.3	0.5
岳 陽	1.12	0.239	2.5	0.5
臨 湘	2.24	0.278	4.4	0.6
平 江	0.60	0.147	1.9	0.5
瀏 陽	0.35	0.146	0.7	0.3
醴 陵	0.30	0.084	0.6	0.2
攸 縣	0.74	0.186	1.5	0.4
茶 陵	0.93	0.172	1.9	0.4
長 沙	0.91	0.228	1.2	0.3
寧 鄉	0.98	0.184	1.6	0.3
湘 潭	0.66	0.158	0.8	0.2
湘 鄉	1.03	0.213	2.0	0.4
益 陽	0.98	0.205	1.2	0.3
安 化	1.70	0.264	2.8	0.7
新 化	1.31	0.341	2.6	0.7
邵 陽	1.31	0.251	3.7	0.7
武 岡	2.28	0.426	4.7	0.9
新 寧	1.70	0.314	4.5	0.8
城 步	2.56	0.542	3.5	0.7
衡 山	0.65	0.165	1.3	0.3
衡 陽	0.92	0.207	2.1	0.5
祁 陽	1.85	0.440	3.7	0.9
零 陵	1.63	0.531	3.6	1.2
東 安	2.18	0.471	4.4	0.9
道 縣	0.75	0.150	1.5	0.2
永 明	0.47	0.125	1.5	0.4

第三表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產畜工費用

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 工作日)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
江 華	0.56	0.116	1.9	0.4
寧 遠	0.80	0.238	2.1	0.6
常 寧	0.63	0.149	2.1	0.5
桂 陽	0.48	0.107	1.7	0.4
新 田	0.70	0.143	2.4	0.5
嘉 禾	0.90	0.181	3.6	0.7
藍 山	0.52	0.128	2.7	0.7
臨 武	0.41	0.094	1.0	0.3
耒 陽	1.03	0.182	1.9	0.4
永 興	0.88	0.176	2.0	0.4
郴 縣	0.92	0.227	2.8	0.7
資 興	0.61	0.135	1.7	0.3
宜 章	0.47	0.140	1.6	0.5
汝 城	0.56	0.088	1.1	0.2
桂 東	0.57	0.102	1.4	0.3
安 仁	1.43	0.277	3.9	0.8
酃 縣	1.55	0.355	4.8	1.1
石 門	0.58	0.163	1.2	0.3
慈 利	0.52	0.125	1.0	0.3
大 庸	1.02	0.229	2.0	0.5
桃 源	0.84	0.188	1.7	0.4
沅 陵	1.15	0.256	3.0	0.7
古 丈	1.71	0.515	3.0	0.9
永 順	1.71	0.390	2.9	0.7
龍 山	1.00	0.300	2.0	0.6
保 靖	1.52	0.382	2.7	0.7

第三表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產畜工費用(續)

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 工作日)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
永 綏	1.47	0.374	2.9	0.8
乾 城	1.60	0.238	4.0	0.6
鳳 凰	2.76	0.475	3.5	0.6
澧 溪	0.79	0.242	2.0	0.6
辰 谿	2.43	0.623	3.6	0.9
溆 浦	0.59	0.120	2.0	0.4
麻 陽	2.10	0.284	4.2	0.6
晃 縣	1.47	0.296	3.0	0.6
芷 江	3.63	0.663	6.8	1.3
黔 陽	1.57	0.263	3.0	0.5
會 同	2.55	0.881	4.7	1.5
綏 寧	2.25	0.587	4.9	1.3
靖 縣	2.47	0.718	5.3	1.5
通 道	1.64	0.595	4.1	1.5

第四章 肥 料

肥料為稻穀生產之第三種主要費用，就全省七十四縣觀之，每公石稻穀生產所需肥料費用為三角九分，如以各縣比較之，則稍有差異，其原因有三：一因各縣土壤有肥有瘠，所需肥料數量不等，二因各縣耕作程度有深有粗，所用肥料數量亦不等，三因各縣肥料價格高低不一，茲將各縣每耕作畝及每公石稻穀生產肥料費用，列表如次：

第四表 湖南各縣每耕作畝與公每石稻穀生產肥料費用
(單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
七十四縣平均	.....	0.390
華 容	1.22	0.322
南 縣	0.56	0.132
安 鄉	1.26	0.262
澧 縣	0.71	0.139
臨 澧	0.89	0.255
常 德	1.76	0.485
漢 壽	1.05	0.315
沅 江	1.74	0.366
湘 陰	1.67	0.354
岳 陽	1.34	0.286
臨 湘	2.64	0.343
平 江	1.47	0.359
瀏 陽	1.33	0.557
醴 陵	1.80	0.500
攸 縣	1.39	0.405

第四表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產肥料費用(續)

(單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
茶 陵	1.89	0.349
長 沙	1.46	0.368
寧 鄉	2.50	0.470
湘 潭	1.46	0.353
湘 鄉	1.86	0.386
益 陽	2.98	0.622
安 化	2.27	0.559
新 化	2.00	0.523
邵 陽	2.56	0.490
武 岡	3.36	0.630
新 寧	3.54	0.654
城 步	3.80	0.806
衡 山	0.61	0.156
衡 陽	2.34	0.528
祁 陽	3.82	0.796
零 陵	1.84	0.597
東 安	2.61	0.565
道 縣	1.72	0.284
永 明	1.58	0.419
江 華	1.00	0.222
寧 遠	1.47	0.431
常 寧	1.26	0.302
桂 陽	3.80	0.824
新 田	3.10	0.634
嘉 禾	4.41	0.890
藍 山	1.03	0.252

第四表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產肥料費用(續)

(單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
臨 武	2.33	0.571
耒 陽	2.79	0.493
永 興	1.33	0.266
郴 縣	1.59	0.394
資 興	1.37	0.266
宜 章	1.28	0.385
汝 城	2.65	0.574
桂 東	1.76	0.316
安 仁	0.94	0.182
酃 縣	1.98	0.453
石 門	0.87	0.243
慈 利	0.85	0.204
大 庸	0.70	0.158
桃 源	1.42	0.325
沅 陵	1.28	0.284
古 丈	0.40	0.121
永 順	1.25	0.285
龍 山	0.72	0.208
保 靖	0.39	0.097
永 綏	1.39	0.346
乾 城	0.60	0.089
鳳 凰	1.24	0.213
瀘 溪	0.94	0.284
辰 谿	1.39	0.357
溆 浦	1.88	0.381
麻 陽	2.92	0.522

第四表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產肥料費用(續)

(單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
晃 縣	1.61	0.323
芷 江	3.00	0.548
黔 陽	1.60	0.269
會 同	0.89	0.286
綏 寧	2.31	0.602
靖 縣	0.98	0.286
通 道	0.93	0.311

湖南稻作肥料，種類繁多，可概分為八類：一綠肥，主要綠肥如藍花子紅花子，次如湖草樹葉青草皆屬之，此外農夫亦有於稻田中，種植油菜蠶豆蘿蔔作為綠肥者；二畜肥，如豬糞牛糞即廐肥及狗糞等類，三人糞尿；四石灰；五枯餅，如桐枯菜枯茶枯蕨枯棉枯花生枯等數種；六草木灰，七堆肥，八其他，如黃豆溝肥塘泥肥土糞灰骨灰等，以上各種肥料所佔肥料總費用百分比，由全省七十四縣觀之，人糞為百分之二四·五，畜肥百分之二二·二，石灰百分之一五·一，綠肥百分比之一四·一，枯餅百分之一〇·八，堆肥百分之七·一，草木灰百分之二·九，其他百分之三·三，茲再分以下五區比較之，第一濱湖區，如華容南縣安鄉澧縣臨澧常德漢壽沅江湘陰岳陽臨湘等十一縣，第二湘東區，如平江瀏陽醴陵攸縣茶陵等五縣，第三湘中區，如長沙寧鄉湘潭湘鄉益陽安化新化邵陽武岡新寧城步等十一縣，第四湘南區，如衡山衡陽祁陽零陵東安道縣永明江華寧遠常寧桂陽新田嘉禾藍山臨武耒陽永興郴縣資興宜章汝

城桂東安仁酃縣等二十四縣，第五區湘西區，如石門慈利大庸桃源沅陵古丈永順龍山保靖永綏乾城鳳凰瀘溪辰谿溆浦麻陽晃縣芷江黔陽會同綏甯靖縣通道等二十三縣。

第五表 湖南稻穀生產肥料費用百分比

區 別	綠肥	畜肥	人糞尿	石灰	枯餅	草木灰	堆肥	其他	總費用
全省七十四縣	14.1	22.2	24.5	15.1	10.8	2.9	7.1	3.3	100.0
瀘湖區十一縣	47.3	5.5	14.5	13.7	10.0	2.1	5.9	1.0	100.0
湘東區五縣	4.2	19.9	45.6	16.4	1.8	5.1	6.9	0.1	100.0
湘中區十一縣	2.7	29.5	23.4	16.2	14.3	2.9	4.7	6.3	100.0
湘南區廿四縣	5.6	27.4	30.7	11.7	6.6	1.1	14.6	2.3	100.0
湘西區廿三縣	11.6	22.5	20.0	18.5	14.5	5.3	6.0	1.6	100.0

第五章 農 具

湖南稻作農具，仍為舊式，其種類頗多，如整地之犁耙鋤，灌溉之水車或筒車，收穫之鎌刀扮桶，其他農具如籬箕風車晒蓆箕笠等。稻穀生產所需農具費用之計算，應包括農具之消蝕費與農具之投資利息兩種，消蝕費係農具價值除以經用年數即得，投資利息係農具價值加每年消蝕費（即最大數加最小數），以二除之，再以各縣普通較低利率乘之即得；最後每年消蝕費與農具投資利息之合計，即為每年農具之費用也。全省七十四縣平均，每公石稻穀生產所需農具費用為一角三分六厘，至於各縣情形，差異頗小，可於下表比較之：

第六表 湖南各縣每作耕畝與每公石稻穀生產農具費用

（單位 元）

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
七十四縣平均	.....	0.136
華 容	0.67	0.176
南 縣	0.51	0.120
安 鄉	0.50	0.105
澧 鄉	0.52	0.101
臨 澧	0.39	0.111
常 德	0.46	0.128
漢 壽	0.86	0.258
沅 江	0.76	0.161
湘 陰	0.51	0.106
岳 陽	0.90	0.191
臨 湘	1.24	0.161

第六表 湖南各縣每耕作畝與每公石穀穀生產農具費用(續)

(單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
平 江	0.85	0.207
瀏 陽	0.48	0.199
醴 陵	0.36	0.100
攸 縣	0.30	0.084
茶 陵	0.24	0.043
長 沙	0.31	0.078
甯 鄉	0.35	0.066
湘 潭	0.50	0.122
湘 鄉	0.52	0.108
益 陽	0.55	0.116
安 化	0.63	0.155
新 化	1.13	0.295
邵 陽	0.64	0.122
武 岡	0.59	0.110
新 寧	0.64	0.119
城 步	1.18	0.251
衡 山	0.43	0.110
衡 陽	0.55	0.125
祁 陽	0.42	0.088
零 陵	0.40	0.131
東 安	0.58	0.124
道 縣	0.49	0.081
永 明	0.55	0.146
江 華	0.44	0.100
寧 遠	0.37	0.109
常 寧	0.26	0.061

第六表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產農具費用(續)

(單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
桂 陽	1.37	0.300
新 田	0.90	0.184
嘉 禾	1.09	0.220
藍 山	0.46	0.114
臨 武	0.66	0.162
耒 陽	0.53	0.093
永 興	0.27	0.054
郴 縣	0.52	0.128
資 興	0.54	0.104
宜 章	0.54	0.162
汝 城	0.70	0.151
桂 東	0.43	0.076
安 仁	0.41	0.079
酃 縣	0.50	0.114
石 門	0.42	0.116
慈 利	0.40	0.095
大 庸	0.23	0.052
桃 源	0.59	0.130
沅 陵	0.83	0.185
古 丈	0.75	0.226
永 順	0.64	0.145
龍 山	0.38	0.109
保 靖	0.35	0.088
永 綏	0.85	0.215
乾 城	0.93	0.138
鳳 凰	0.74	0.127

第六表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產農具費用(續)

(單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
激 溪	0.25	0.076
辰 谿	0.68	0.174
溆 浦	0.73	0.148
麻 陽	0.75	0.134
晃 縣	0.37	0.074
芷 江	0.57	0.105
黔 陽	0.50	0.084
會 同	0.68	0.218
綏 寧	0.74	0.192
靖 縣	0.73	0.210
通 道	0.69	0.229

第六章 種 子

種子費用爲各種費用中之最小者，全省七十四縣平均，每公石稻穀生產種子費用，不過四分，其數量亦僅一升三合，各縣費用，因種子價格不等，故稍有上下，然差異仍甚微也。

第七表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產種子費用

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 公石)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
七十四縣平均	.....	0.04	.....	0.013
華 容	0.27	0.072	0.066	0.019
南 縣	0.35	0.081	0.084	0.020
安 鄉	0.16	0.034	0.064	0.013
澧 縣	0.34	0.066	0.084	0.016
臨 澧	0.25	0.070	0.081	0.023
常 德	0.13	0.035	0.045	0.012
漢 壽	0.21	0.064	0.043	0.013
沅 江	0.27	0.056	0.077	0.016
湘 陰	0.23	0.048	0.069	0.014
岳 陽	0.33	0.070	0.099	0.021
臨 湘	0.45	0.058	0.150	0.019
平 江	0.18	0.044	0.072	0.018
瀏 陽	0.10	0.043	0.038	0.016
醴 陵	0.14	0.039	0.054	0.015
攸 縣	0.21	0.063	0.071	0.021
茶 陵	0.19	0.036	0.058	0.011
長 沙	0.15	0.038	0.042	0.011
寧 鄉	0.21	0.039	0.069	0.013
湘 潭	0.16	0.038	0.052	0.013
湘 鄉	0.20	0.040	0.055	0.011

第七表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀生產種子費用(續)

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 公石)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
益 陽	0.27	0.056	0.092	0.019
安 化	0.22	0.053	0.059	0.014
新 化	0.24	0.062	0.058	0.015
邵 陽	0.16	0.031	0.065	0.012
武 岡	0.14	0.027	0.046	0.009
新 寧	0.15	0.028	0.057	0.010
步 城	0.13	0.028	0.043	0.009
衡 山	0.14	0.035	0.046	0.012
衡 陽	0.23	0.052	0.068	0.016
祁 陽	0.13	0.027	0.052	0.011
零 陵	0.17	0.055	0.050	0.016
東 安	0.22	0.048	0.068	0.015
道 縣	0.18	0.029	0.066	0.011
永 明	0.11	0.029	0.030	0.008
江 華	0.14	0.029	0.051	0.010
寧 遠	0.11	0.033	0.029	0.008
常 寧	0.16	0.038	0.054	0.013
桂 陽	0.13	0.029	0.045	0.010
新 田	0.12	0.026	0.038	0.008
嘉 禾	0.11	0.021	0.047	0.010
藍 山	0.09	0.021	0.027	0.007
臨 武	0.08	0.019	0.022	0.005
耒 陽	0.20	0.036	0.073	0.013
永 興	0.11	0.023	0.037	0.007
郴 縣	0.16	0.029	0.051	0.013
資 興	0.18	0.035	0.071	0.014
宜 章	0.16	0.047	0.042	0.013

第七表 湖南各縣每耕作畝與公每石稻穀生產種子費用(續)

縣 別	價 值 (單位 元)		數 量 (單位 公石)	
	每耕作畝平均	每公石平均	每耕作畝平均	每公石平均
汝 城	0.11	0.024	0.030	0.007
桂 東	0.17	0.031	0.055	0.010
安 仁	0.21	0.040	0.110	0.020
酃 縣	0.21	0.048	0.071	0.016
石 門	0.16	0.045	0.048	0.013
慈 利	0.20	0.048	0.055	0.013
大 庸	0.16	0.036	0.036	0.008
桃 源	0.16	0.036	0.059	0.013
沅 陵	0.19	0.042	0.058	0.013
古 丈	0.13	0.040	0.033	0.010
永 順	0.06	0.014	0.019	0.004
龍 山	0.11	0.030	0.021	0.009
保 靖	0.16	0.040	0.040	0.010
永 綏	0.21	0.053	0.047	0.012
乾 城	0.38	0.056	0.105	0.016
鳳 凰	0.28	0.048	0.075	0.013
瀘 溪	0.10	0.029	0.021	0.006
辰 谿	0.10	0.025	0.031	0.008
溆 浦	0.17	0.034	0.059	0.012
麻 陽	0.32	0.057	0.112	0.020
晃 縣	0.12	0.024	0.035	0.007
芷 江	0.19	0.035	0.090	0.017
黔 陽	0.13	0.021	0.037	0.006
會 同	0.15	0.049	0.048	0.016
綏 寧	0.09	0.023	0.039	0.010
靖 縣	0.06	0.016	0.039	0.011
通 道	0.06	0.019	0.026	0.009

第七章 田租或田地投資利息

佃農所納田租，係對田地所付之使用費，此在自耕農即對田地投資應得之利息，均須計入稻穀生產成本中，如為半自耕農時，對於自有之田，應得者為田地投資利息，對於租佃他人之田，仍須付田租。茲為計算共同之稻穀生產成本，即以田租價值同時視為田地投資利息，此種計算方法，極為簡單，亦甚合理，故採用之。至於自耕農對於賦稅之支出，當取給於自有田地之投資利息，不另計算，以免重複。

湖南各縣納租情形，甚為複雜，蓋各縣佃農須付之押金，例不一樣，而押金之利息，是否於田租中扣出，各地亦不一致，事實上佃農於法定之押金外，尚有重付押金者，因此實納田租與應納田租，相差懸殊；或因押金過重，而全無田租者。此次為求調查之便利及結果之可靠起見，對於田租之計算，按當地原始納租比例，以求應納田租數額，再以當地穀價計之，即得田租價值若干。湖南七十四縣平均，每公石稻穀生產所需田租支出計為一元三角四分，各縣情形，因納租比例及穀價不同，頗生差異，請於下表比較之。

第八表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀田租或田地投資利息 (單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
七十四縣平均	.....	1.34
華 容	4.32	0.885
南 縣	3.60	0.726
安 鄉	3.60	0.750
澧 縣	6.75	1.316

第八表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀田租或田地
投資利息 (續) (單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
臨 澧	3.60	1.154
常 德	4.50	1.340
漢 壽	3.00	0.688
沅 江	6.00	1.250
湘 陰	8.25	1.340
岳 陽	8.16	1.090
臨 湘	8.64	1.309
平 江	6.48	1.412
瀏 陽	7.20	1.177
醴 陵	8.75	1.226
攸 縣	7.20	1.000
茶 陵	5.40	1.008
長 沙	7.52	1.600
寧 鄉	9.00	1.593
湘 潭	7.20	1.622
湘 鄉	7.20	1.565
益 陽	8.40	1.780
安 化	8.40	1.752
新 化	8.00	1.554
邵 陽	9.00	1.710
武 岡	5.25	1.305
新 寧	7.20	1.316
城 步	5.25	1.200
衡 山	5.70	1.389
衡 陽	5.40	1.579
祁 陽	6.00	1.250

第八表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀田租或田地
投資利息 (續) (單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 石 公 平 均
零陵	3.75	1.112
東安	6.75	1.128
道縣	6.48	1.250
永明	5.60	1.474
江華	5.13	1.063
寧遠	4.20	1.350
常寧	5.70	1.402
桂陽	4.80	1.112
新田	6.00	1.380
嘉禾	5.04	0.960
藍山	4.32	1.385
臨武	4.50	1.339
耒陽	6.05	0.887
永興	7.20	1.636
郴縣	6.30	1.430
資興	6.05	1.175
宜章	4.81	1.292
汝城	5.43	1.149
桂東	7.50	1.293
安仁	4.40	0.917
酃縣	4.03	1.117
石門	8.00	1.667
慈利	8.00	1.819
大庸	7.00	1.217
桃源	5.95	1.215
沅陵	6.00	1.400

第八表 湖南各縣每耕作畝與每公石稻穀田租或田地
投資利息 (續) (單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
古 丈	7.00	2.000
永 順	8.91	1.980
龍 山	7.20	1.600
保 靖	8.00	2.000
永 綏	9.00	2.250
乾 城	10.00	2.000
鳳 凰	7.80	1.300
瀘 溪	7.43	2.250
辰 谿	4.55	1.016
溆 浦	7.50	1.389
麻 陽	7.00	1.000
晃 縣	8.50	1.700
芷 江	5.00	0.981
黔 陽	10.50	1.750
會 同	6.13	1.315
綏 寧	6.00	1.137
靖 縣	3.00	0.610
通 道	3.75	1.137

第八章 湖南各縣每公石稻穀生產成本與各項生產費用百分比

湖南稻穀生產成本，據全省七十四縣平均，每公石為三元零五分六厘，如以區域比較之，濱湖每公石約為二元六角，湘東每公石約為二元八角，湘中每公石約為三元四角，此區中之長沙湘潭寧鄉等縣成本，雖不到三元，然資水流域諸縣成本皆在三元以上，且新化城步二縣成本已高達四元；湘南每公石約為二元八角六分，湘西每公石約為三元零三分，茲再將各縣每耕作畝及每公石生產成本列表如下。

第九表 湖南各縣每耕作畝及每公石稻穀生產成本
(單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
七十四縣平均	.....	3.056
華 容	10.48	2.511
南 縣	10.35	2.304
安 鄉	11.49	2.376
澧 縣	14.15	2.760
臨 澧	7.06	2.143
常 德	10.44	2.976
漢 壽	10.24	2.864
沅 江	12.65	2.649
湘 陰	16.41	3.061
岳 陽	16.24	2.811
臨 湘	19.29	2.678
平 江	14.16	3.289
瀏 陽	11.67	3.047
醴 陵	13.25	2.477

第九表 湖南各縣每耕作畝及每公石稻穀生產成本 (續)
(單位 元)

縣 別	每 耕 作 畝 平 均	每 公 石 平 均
攸 縣	13.46	2.796
茶 陵	13.23	2.453
長 沙	12.71	2.908
寧 鄉	16.20	2.946
湘 潭	11.94	2.766
湘 鄉	14.62	3.098
益 陽	16.52	3.478
安 化	17.22	3.765
新 化	17.45	4.020
邵 陽	18.47	3.521
武 岡	16.31	3.377
新 寧	19.32	3.555
城 步	19.34	4.189
衡 山	9.77	2.425
衡 陽	13.43	3.392
祁 陽	15.76	3.596
零 陵	11.66	3.688
東 安	15.75	3.073
道 縣	12.64	2.319
永 明	11.33	2.992
江 華	9.55	2.055
寧 遠	9.90	3.026
常 寧	11.07	2.679
桂 陽	15.50	3.440
新 田	14.59	3.140
嘉 禾	16.08	3.187
藍 山	9.12	2.564

第九表 湖南各縣每耕作畝及每公石稻穀生產成本 (續)
(單位 元)

縣 別	每 畝 作 耕 平 均	每 公 石 平 均
臨 武	11.45	3.036
耒 陽	14.60	2.650
永 興	13.18	2.830
郴 縣	13.64	3.238
資 興	11.87	2.321
宜 章	10.26	2.927
汝 城	12.41	2.629
桂 東	13.63	2.392
安 仁	11.05	2.202
酃 縣	11.42	2.807
石 門	11.56	2.663
慈 利	11.56	2.675
大 庸	10.88	2.090
桃 源	12.20	2.616
沅 陵	13.20	3.002
古 丈	13.97	4.096
永 順	16.87	3.794
龍 山	11.57	2.751
保 靖	14.18	3.549
永 綏	16.99	4.271
乾 城	17.66	3.139
鳳 凰	15.85	2.684
瀘 溪	12.30	3.732
辰 谿	13.99	3.442
溆 浦	14.71	2.854
麻 陽	18.03	2.879
晃 縣	15.78	3.163

第九表 湖南各縣每耕作每畝及每公石稻穀生產成本 (續)
(單位 元)

縣 別	每 畝 耕 作 平 均	每 公 石 平 均
芷 江	21.20	3.942
黔 陽	18.69	3.123
會 同	15.97	4.535
綏 寧	17.36	4.100
靖 縣	13.77	3.735
通 道	12.80	4.199

湖南稻穀生產成本既如上述，茲再將成本中各種生產費用所佔百分數比較之：第一田租或田地投資利息，佔全成本百分之四三·九，第二人工，佔全成本百分之二八·八，第三肥料，佔全成本百分之一二·七，第四畜工，佔全成本百分之八·八，第五農具，佔全成本百分之四·五，第六種子，僅佔全成本百分之一·三，此就全省七十四縣平均言之，至於各縣情形略有差異，請於下表比較之：

第十表 湖南各種稻穀生產費用百分比

縣 別	人 工	畜 工	肥 料	農 具	種 子	田租或田地 投資利息	總 費 用
七十四縣平均	28.8	8.8	12.7	4.5	1.3	43.9	100
華 容	32.6	9.5	12.8	7.0	2.9	35.2	100
南 縣	49.2	4.8	5.8	5.2	3.5	31.5	100
安 鄉	42.5	9.1	11.1	4.4	1.4	31.5	100
澧 縣	31.7	9.5	5.0	3.7	2.4	47.7	100
臨 澧	21.7	4.2	11.9	5.2	3.2	53.8	100
常 德	27.7	5.5	16.3	4.3	1.2	45.0	100
漢 壽	44.8	8.9	11.0	9.0	2.3	24.0	100
沅 江	27.2	3.6	13.8	6.1	2.1	47.2	100
湘 陰	30.2	9.4	11.6	3.5	1.5	43.8	100

第十表 湖南各種稻穀生產費用百分比 (續)

縣 別	人 工	畜 工	肥 料	農 具	種 子	田租或田地 投資利息	總 費 用
岳 陽	33.3	8.5	10.2	6.8	2.4	38.8	100
臨 湘	19.8	10.4	12.8	6.0	2.1	48.9	100
平 江	34.0	4.5	10.9	6.3	1.4	42.9	100
瀏 陽	30.3	4.8	18.3	6.6	1.4	38.6	100
醴 陵	21.3	3.4	20.2	4.0	1.6	49.5	100
攸 縣	37.8	6.6	14.5	3.0	2.3	35.8	100
茶 陵	34.5	7.1	14.2	1.8	1.5	40.9	100
長 沙	20.5	7.8	12.7	2.7	1.3	55.0	100
寧 鄉	20.2	6.2	16.0	2.2	1.3	54.1	100
湘 潭	17.1	5.7	12.8	4.4	1.3	58.7	100
湘 鄉	25.4	6.8	12.5	3.5	1.3	50.5	100
益 陽	20.0	5.9	17.9	3.3	1.6	51.3	100
安 化	26.0	7.0	14.9	4.1	1.4	46.6	100
新 化	31.0	8.5	13.0	7.3	1.5	38.7	100
邵 陽	26.0	7.1	13.9	3.5	0.8	48.7	100
武 岡	26.1	12.6	18.6	3.3	0.8	38.6	100
新 寧	31.7	8.8	18.4	3.3	0.8	37.0	100
城 步	32.5	12.9	19.3	6.0	0.7	28.6	100
衡 山	23.5	6.8	6.5	4.5	1.5	57.2	100
衡 陽	26.6	6.1	15.6	3.6	1.5	46.6	100
祁 陽	27.7	12.2	22.1	2.5	0.8	34.7	100
零 陵	34.2	14.4	16.2	3.5	1.5	30.2	100
東 安	24.0	15.3	18.4	4.0	1.6	36.7	100
道 縣	22.6	6.8	12.3	3.5	1.2	53.9	100
永 明	26.7	4.2	14.0	4.9	1.0	49.2	100
江 華	25.6	5.6	10.8	4.8	1.4	51.8	100

第十表 湖南各種稻穀生產費用百分比 (續)

縣 別	人 工	畜 工	肥 料	農 具	種 子	田租或田地 投資利息	總 費 用
寧 遠	28.6	7.9	14.3	3.6	1.1	44.6	100
常 寧	27.1	5.6	11.3	2.3	1.4	52.3	100
桂 陽	31.1	3.1	24.0	8.7	0.8	31.3	100
新 田	24.6	4.5	20.3	5.9	0.8	44.0	100
嘉 禾	28.7	5.7	28.0	6.9	0.6	30.1	100
藍 山	25.9	5.0	9.8	4.5	0.8	54.0	100
臨 武	28.0	3.1	18.8	5.4	0.6	44.1	100
耒 陽	36.2	6.9	18.6	3.5	1.3	33.5	100
永 興	23.9	6.2	9.4	1.9	0.8	57.8	100
郴 縣	31.8	7.0	13.2	3.9	0.9	44.2	100
資 興	26.1	5.8	11.5	4.5	1.5	50.6	100
宜 章	30.8	4.8	13.2	5.5	1.6	44.1	100
汝 城	24.5	3.4	21.8	5.7	0.9	43.7	100
桂 東	24.0	4.3	13.2	3.1	1.3	54.0	100
安 仁	32.1	12.6	8.3	3.6	1.8	41.6	100
酃 縣	25.7	12.6	16.1	4.1	1.7	39.8	100
石 門	16.1	6.1	9.1	4.4	1.7	61.6	100
慈 利	14.4	4.7	7.6	3.5	1.8	68.0	100
大 庸	19.0	11.0	7.6	2.5	1.7	58.2	100
桃 源	27.6	7.2	12.4	5.0	1.4	46.4	100
沅 陵	27.8	8.5	9.5	6.2	1.4	46.6	100
古 丈	29.1	12.6	3.0	5.5	1.0	48.8	100
永 順	25.8	10.3	7.5	3.8	0.4	52.2	100
龍 山	18.3	10.9	7.6	4.0	1.1	58.1	100
保 靖	26.5	10.8	2.7	2.5	1.1	56.4	100
永 綏	24.2	8.8	8.1	5.0	1.2	52.7	100

第十表 湖南各種稻穀生產費用百分比 (續)

縣 別	人 工	畜 工	肥 料	農 具	種 子	田租或田地 投資利息	總 費 用
乾 城	19.7	7.6	2.8	4.4	1.8	63.7	100
鳳 凰	19.4	17.7	8.0	4.7	1.8	48.4	100
瀘 溪	22.8	6.5	7.6	2.0	0.8	60.3	100
辰 谿	36.2	18.1	10.4	5.1	0.7	29.5	100
溆 浦	27.4	4.2	13.4	5.2	1.2	48.6	100
麻 陽	33.5	12.6	13.0	7.0	1.0	32.9	100
晃 縣	23.6	9.4	10.2	2.3	0.7	53.8	100
芷 江	40.9	16.8	13.9	2.6	0.9	24.9	100
黔 陽	23.6	8.4	8.6	2.7	0.7	56.0	100
會 同	39.4	19.4	6.3	4.8	1.1	29.0	100
綏 寧	38.0	14.3	14.7	4.7	0.6	27.7	100
靖 縣	50.7	19.2	7.7	5.6	0.5	16.3	100
通 道	45.5	14.2	7.4	5.4	0.4	27.1	100

再者以上全部成本中，除一部分係屬買入，須現金支出外，餘多自有，無須現金支出，如種子一種極少購入，畜工多由農戶自養耕牛，農具可視為固定資本之一種，每年僅計算其消蝕費及其利息，無須現金支付，次之田租之支出，多係於收穫之後，以穀納之，亦非現金支出，因此在全部成本內，僅有肥料中之購入肥料，人工中之僱用勞動，為現金之支出也。茲將全省各縣肥料人工費用中之自有與買入(或僱用)兩部分比較之，列表如下：

第十一表 自有肥料人工與買入肥料僱用人工之比較

縣 別	人 工		肥 料			
	總費用	自 有	僱 請	總費用	自 有	買 入
七十四縣平均	100	60.3	39.7	100	51.2	48.8
華 容	100	65.9	34.1	100	4.7	95.3
南 縣	100	56.2	43.8	100	25.7	74.3
澧 縣	100	58.8	41.2	100	51.0	49.0
臨 澧	100	41.0	59.0	100	42.4	57.6
常 德	100	46.6	53.4	100	77.3	22.7
漢 壽	100	43.7	56.3	100	16.3	83.7
沅 江	100	36.7	63.3	100	4.4	95.6
湘 陰	100	60.3	39.7	100	49.2	50.8
岳 陽	100	66.8	33.2	100	29.7	70.3
臨 湘	100	55.8	44.2	100	37.8	62.2
平 江	100	82.4	17.6	100	57.9	42.1
瀏 陽	100	58.5	41.5	100	49.1	50.9
醴 陵	100	54.1	45.9	100	56.1	43.9
攸 縣	100	53.3	46.7	100	83.1	16.9
茶 陵	100	100.0	.....	100	60.5	39.5
長 沙	100	73.7	26.3	100	37.6	62.4
寧 鄉	100	59.4	40.6	100	45.0	55.0
湘 潭	100	41.2	58.8	100	24.4	75.6
湘 鄉	100	54.0	46.0	100	52.0	48.0
益 陽	100	62.0	38.0	100	43.0	57.0
安 化	100	63.0	37.0	100	65.0	35.0
新 化	100	57.0	43.0	100	73.0	27.0
邵 陽	100	65.5	34.5	100	83.0	17.0
武 岡	100	54.0	46.0	100	70.0	30.0
新 寧	100	57.0	43.0	100	87.0	13.0

第十一表 自有肥料人工與買入肥料僱用人工之比較(續)

縣 別	人 工			肥 料		
	總費用	自 有	僱 請	總費用	自 有	買 入
城 步	100	68.0	32.0	100	99.1	0.9
衡 山	100	82.0	18.0	100	58.0	42.0
衡 陽	100	55.0	45.0	100	56.0	44.0
祁 陽	100	68.0	32.0	100	48.0	52.0
零 陵	100	88.0	14.0	100	81.0	19.0
東 安	100	70.0	30.0	100	77.0	23.0
道 縣	100	78.0	22.0	100	89.0	11.0
永 明	100	77.0	23.0	100	79.0	21.0
江 華	100	66.0	34.0	100	73.0	27.0
寧 遠	100	66.0	34.0	100	74.0	26.0
常 寧	100	90.0	10.0	100	45.0	55.0
桂 陽	100	59.0	41.0	100	69.0	31.0
新 田	100	83.4	16.6	100	75.0	25.0
嘉 禾	100	81.0	19.0	100	81.1	18.9
藍 山	100	80.0	2.00	100	87.0	13.0
臨 武	100	60.2	39.8	100	83.0	17.0
耒 陽	100	78.1	21.9	100	77.4	22.6
永 興	100	64.2	35.8	100	85.9	14.1
郴 縣	100	62.3	37.7	100	71.3	28.7
資 興	100	70.7	29.3	100	80.2	19.8
宜 章	100	73.9	26.1	100	75.0	25.0
汝 城	100	72.1	27.9	100	33.3	66.7
桂 東	100	65.7	34.3	100	41.7	58.3
安 仁	100	65.4	34.6	100	72.0	28.0
酃 縣	100	60.5	39.5	100	81.3	18.7
石 門	100	77.9	22.1	100	.....	100.0

第十一表 自有肥料人工與買入肥料僱用人工之比較(續)

縣 別	人 工			肥 料		
	總費用	自 有	僱 請	總費用	自 有	買 入
慈 利	100	72.9	27.1	100	99.0	1.0
大 庸	100	35.5	64.5	100	10.7	89.3
桃 源	100	46.8	53.2	100	40.3	59.7
沅 陵	100	73.4	26.6	100	50.8	49.2
古 丈	100	90.5	9.5	100	92.6	7.4
永 順	100	52.1	47.9	100	57.5	42.5
龍 山	100	44.1	55.9	100	80.3	19.7
保 靖	100	64.8	35.2	100	64.5	35.5
永 綏	100	57.5	42.5	100	24.7	75.3
乾 城	100	45.3	54.7	100	31.1	68.9
鳳 凰	100	71.6	28.4	100	68.0	32.0
瀘 溪	100	45.1	54.9	100	48.1	51.9
辰 谿	100	67.7	32.3	100	41.6	58.4
溆 浦	100	60.7	39.3	100	46.1	54.9
麻 陽	100	45.1	54.9	100	52.5	47.5
晃 縣	100	47.4	52.6	100	11.9	88.1
芷 江	100	67.6	32.4	100	77.9	22.1
黔 陽	100	56.0	44.0	100	54.4	45.6
會 同	100	61.2	37.8	100	99.0	1.0
綏 寧	100	63.2	36.8	100	100.0	.....
靖 縣	100	73.4	26.6	100	94.3	5.7
通 道	100	73.7	26.3	100	100.0	.....

第九章 華容綏甯等二十八縣稻穀生產成本之分析

湖南全省及七十四縣稻穀生產之成本，由前數章已可觀其大概，此章再於七十四縣中，選二十八縣，作進一步之分析。分析標準：一由田場大小分組比較之，一由農家類別比較之。至於縣份之選擇，就全省各區選擇數縣以爲代表：如以華容澧縣臨澧常德湘陰岳陽代表濱湖區，瀏陽醴陵攸縣，代表湘東區，長沙寧鄉湘潭湘鄉益陽邵陽武岡代表湘中區，衡陽衡山祁陽零陵耒陽永興郴縣代表湘南區，以桃源沅陵黔陽綏寧靖縣代表湘西區。茲將以上各縣調查農家戶數，列表如次：

第十二表 華容綏寧等二十八縣稻穀生產成本調查戶數

縣 別	戶 數	縣 別	戶 數
華 容	54	邵 陽	124
澧 縣	103	武 岡	76
臨 澧	72	衡 山	81
常 德	82	衡 陽	84
湘 陰	83	祁 陽	71
岳 陽	87	零 陵	90
瀏 陽	94	耒 陽	91
醴 陵	53	永 興	58
攸 縣	71	郴 縣	50
長 沙	60	桃 源	108
寧 鄉	50	沅 陵	80
湘 潭	103	黔 陽	36
湘 鄉	100	靖 縣	30
益 陽	72	綏 寧	36

一由田場大小比較 田場分組組距，概以耕作畝表示之，各縣各田場則依不同組距，分配於以下五組中，一最小組，二中小組，三中等組，四中大組，五最大組，各縣組距大小如下表：

第十三表 華容綏寧等二十八縣田場分組組距

縣別	組別	最 小 組	中 小 組	中 等 組	中 大 組	最 大 組
華容	容	0-14.9	15-29.9	30-44.9	45-59.9	60或以上
澧縣	縣	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
臨澧	澧	0-19.9	20-39.9	40-59.9	60-79.9	80或以上
常德	德	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
湘陰	陰	0-19.9	20-39.9	40-59.9	60-79.9	80或以上
岳陽	陽	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
瀏陽	陽	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
醴陵	陵	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
攸縣	縣	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
長沙	沙	0-19.9	20-39.9	40-59.9	60-79.9	80或以上
寧鄉	鄉	0-19.9	20-39.9	40-59.9	60-79.9	80或以上
湘潭	潭	0-9.9	20-39.9	40-59.9	60-79.9	80或以上
湘鄉	鄉	0-14.9	15-29.9	30-44.9	45-59.9	60或以上
益陽	陽	0-14.9	15-29.9	30-44.9	45-59.9	60或以上
邵陽	陽	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
武岡	岡	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
衡山	山	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
衡陽	陽	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
祁陽	陽	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
零陵	陵	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
耒陽	陽	0-4.9	5-9.9	10-14.9	15-19.9	20或以上
永興	興	0-4.9	5-9.9	10-14.9	15-19.9	20或以上
郴縣	縣	0-4.9	5-9.9	10-14.9	15-19.9	20或以上

第十三表 湖南二十八縣田場分組組距 (續)

縣別	組別	最小組	中小組	中等組	中大組	最大組
源	桃	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
陵	沅	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
陽	黔	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
靖	縣	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上
綏	寧	0-9.9	10-19.9	20-29.9	30-39.9	40或以上

分組統計每公石稻穀生產成本之結果：二十八縣平均，最小組為三元三角零九厘，中小組三元一角二分九厘，中等組三元零三分六厘，中大組二元七角一分四厘，最大組二元五角七分八厘，此種遞減現象表示田場面積(即耕作畝)與稻穀生產成本適成反比例，其原因；或因農場大之農家，資力較厚，耕作較精，生產亦較多，或因耕作面積較廣，各項生產用費較為經濟，望讀者注意及之，繼作深刻之研究。

第十四表 華容綏寧等廿八縣每公石稻穀生產成本依田場分組之比較 (單位 元)

縣別	最小組	中小組	中等組	中大組	最大組
廿八縣平均	3.309	3.129	3.036	2.714	2.578
華容	2.885	2.642	2.549	2.522	2.338
澧縣	2.856	2.771	2.544	2.786	2.957
臨澧	2.288	2.265	2.097	2.158	2.120
常德	3.150	3.200	3.062	2.925	3.140
湘陰	3.120	3.140	3.016	3.162	2.916
岳陽	3.047	2.761	2.672	3.052	2.734
瀏陽	3.822	3.391	2.946	3.000	2.821
醴陵	2.486	2.546	2.540	2.501	2.402
攸縣	2.591	3.123	2.710	2.690	2.778
長沙	2.862	3.290	3.122	2.863	2.760

第十四表 華容綏寧等廿八縣每公石稻穀生產成本依田場分組之比較 (續) (單位 元)

縣別	最小組	中小組	中等組	中大組	最大組
甯鄉	3.027	2.914	2.993	2.953	2.976
湘潭	2.912	2.847	2.892	2.569	2.712
湘鄉	3.480	3.101	3.057	3.229	2.944
益陽	3.680	3.588	3.632	3.046	3.263
邵陽	3.786	3.541	3.481	3.476	2.943
武岡	3.167	3.147	2.965	2.700	2.915
衡山	2.511	2.464	2.403	2.377	2.355
衡陽	3.656	3.310	3.459	3.285	3.367
祁陽	4.440	3.375	2.965	2.665	3.250
零陵	4.092	3.901	3.705	3.022	2.237
耒陽	2.625	2.387	2.486	2.256	2.031
永興	3.272	3.104	2.800	2.661	2.746
郴縣	3.780	3.390	3.320	2.938	3.223
桃源	3.940	2.955	2.550	2.511	2.338
沅陵	3.330	3.200	2.940	2.590	2.445
黔陽	3.243	2.963	2.776	.....	.....
靖縣	3.728	3.358	4.637	2.640	3.484
綏寧	4.894	4.944	4.685	3.417	.....

二由農家類別比較 農家依田地所有權之有無，分爲佃農，半自耕農，自耕農三種：三種農家之每公石稻穀生產成本，各縣情形，尚無規則，但二十八縣平均，佃農計二元九角四分八厘，半自耕

農與自耕農，皆較佃農爲高，均達三元零四分，此亦極可注意之現象也。

第十五表 華容綏寧等二十八縣佃農半自耕農自耕農
每公石稻穀生產成本比較 (單位 元)

縣 別	佃 農	半 自 耕 農	自 耕 農
二十八縣平均	2.948	3.048	3.048
華 容	2.547	2.543	2.513
澧 縣	2.636	2.858	2.798
臨 澧	1.831	1.836	1.870
常 德	3.040	2.899	2.919
湘 陰	2.974	2.969	3.122
岳 陽	2.979	2.673	2.848
瀏 陽	3.090	2.940	3.291
醴 陵	2.433	2.504	2.583
攸 縣	2.726	2.860	2.766
長 沙	2.723	2.760	2.990
寧 鄉	2.975	2.999	2.841
湘 潭	2.730	2.789	3.115
湘 鄉	3.101	3.432	2.881
益 陽	3.458	3.497	4.467
邵 陽	3.426	3.653	3.666
武 岡	2.940	2.922	3.305
衡 山	2.415	2.433	3.444
衡 陽	3.445	3.346	3.352
祁 陽	3.801	3.290	3.222
零 陵	3.676	3.736	3.610
耒 陽	2.223	2.494	2.385
永 興	2.804	2.832	2.867

第十五表 華容綏寧等二十八縣佃農半自耕農自耕農
每公石稻穀生產成本比較 (續)

(單位 元)

縣 別	佃 農	半 自 耕 農	自 耕 農
郴 縣	3.133	3.316	3.972
桃 源	2.580	2.632	2.604
沅 陵	2.849	3.224	2.841
黔 陽	2.848	2.869	2.930
靖 縣	3.179	4.427	3.870
綏 寧	3.981	4.553	3.844

附 錄

第一表 湖南各縣當地衡量折合市制表

縣別	當地一斗折合市斗	當地一斤折合市斤	縣別	當地一斗折合市斗	當地一斤折合市斤
華容	1.220	一斤一兩三錢八分	新寧	1.142	一斤一兩九錢
南縣	1.244	一斤二兩二錢	城步	1.250	一斤一兩四錢
安鄉	1.200	一斤一兩七錢五分	衡山	1.383	一斤一兩四錢
澧縣	1.140	一斤一兩六錢	衡陽	1.412	一斤二兩一錢
臨澧	1.040	一斤一兩五錢八分	祁陽	1.200	一斤三兩
常德	1.120	一斤二兩二錢	零陵	1.350	一斤二兩八錢
漢壽	1.085	一斤一兩六錢	東安	1.330	一斤一兩四錢
沅江	1.200	一斤二兩一錢	道縣	1.440	一斤二兩五錢
湘陰	1.120	一斤一兩四錢五分	永明	0.950	一斤三兩
岳陽	1.100	一斤一兩四錢	江華	1.272	一斤三兩
臨湘	1.100	一斤二兩五錢	寧遠	0.889	一斤二兩八錢
平江	1.092	一斤二兩二錢	常寧	1.070	一斤一兩四錢
瀏陽	1.020	一斤二兩	桂陽	1.350	一斤三兩一錢一分
醴陵	0.952	一斤二兩五錢	新田	0.870	一斤四兩
攸縣	1.120	一斤一兩四錢	嘉禾	1.600	一斤二兩八錢
茶陵	1.200	一斤一兩二錢	藍山	1.040	一斤一兩七錢六分
長沙	1.108	一斤二兩	臨武	1.120	一斤一兩四錢
寧鄉	1.120	一斤二兩	耒陽	1.120	一斤二兩
湘潭	1.110	一斤一兩一錢	永興	1.080	一斤一兩二錢五分
湘鄉	1.200	一斤一兩五錢	郴縣	1.050	一斤二兩二錢
益陽	1.092	一斤二兩三錢	資興	1.430	一斤二兩五錢
安化	1.200	一斤二兩二錢	宜章	1.200	一斤三兩三錢
新化	1.025	一斤二兩二錢	汝城	1.350	一斤二兩五錢六分
邵陽	1.042	一斤一兩八錢	桂東	1.163	一斤三兩三錢九分
武岡	1.150	一斤二兩三錢	安仁	1.000	一斤二兩

第一表 湖南各縣當地衡量折合市制表 (續)

縣別	當地一斗 折合市斗	當地一斤折合市斤	縣別	當地一斗 折合市斗	當地一斤折合市斤
鄱縣	1.032	十四兩	鳳凰	1.180	一斤二兩五錢
石門	1.200	一斤二兩二錢	瀘溪	1.574	一斤二兩五錢六分
慈利	1.103	一斤二兩二錢	辰谿	1.282	一斤二兩五錢
大庸	1.149	一斤三兩四錢二分	溆浦	1.081	一斤一兩四錢
桃源	1.450	一斤三兩五錢	麻陽	1.800	一斤二兩二錢二分
沅陵	1.430	一斤二兩六錢	晃縣	1.112	一斤二兩二錢
古丈	1.333	一斤一兩四錢三分	芷江	1.016	一斤二兩一錢
永順	1.450	一斤一兩四錢	黔陽	1.165	一斤二兩〇二分
龍山	1.403	一斤四兩	會同	1.325	一斤三兩五錢
保靖	2.750	一斤一兩五錢九分	綏寧	1.320	一斤三兩六錢
永綏	2.950	一斤一兩九錢	靖縣	1.640	一斤三兩五錢二分
乾城	1.403	一斤二兩	通道	1.100	一斤三兩五錢二分

第二表 湖南各縣利率表

縣 別	年 利 %			月 利 %		
	普 通	最 高	最 低	普 通	最 高	最 低
華 容	50	60	40	4.0	5.0	3.0
南 縣	35	50	40	4.0	6.0	3.5
安 鄉	40	60	30	5.0	5.0	4.0
澧 縣	25	20	30	2.5	3.0	2.0
臨 澧	30	40	25	3.0	4.0	2.0
常 德	30	50	20	3.6	6.0	2.4
漢 壽	.....	.....	.....	4.0	5.0	3.0
沅 江	30	40	.....	3.0	5.0	2.5
湘 陰	24	60	18	2.0	5.0	1.5
岳 陽	30	40	25	2.5	3.0	2.0
臨 湘	30	50	30	3.0	10.0	2.0
平 江	24	36	20	2.0	3.0	1.6
瀏 陽	20	30	10	2.0	2.5	.....
醴 陵	10	20	6	2.0	3.0	1.0
攸 縣	20	24	10	1.0	2.0	0.8
茶 陵	20	30	10	2.0	2.5	1.0
長 沙	18	20	12	2.0	3.0	1.5
寧 鄉	20	40	15	2.0	4.0	1.5
湘 潭	25	40	18	2.0	3.6	1.5
湘 鄉	30	36	24	2.5	3.0	2.0
益 陽	30	40	24	2.5	3.5	2.0
安 化	24	36	14.4	2.0	3.0	1.2
新 化	30	50	25	2.5	5.0	2.0
邵 陽	30	36	24	2.5	3.0	2.0
武 岡	24	36	18	2.0	3.0	1.5
新 寧	30	50	20	3.0	5.0	2.0

第二表 湖南各縣利率表 (續)

縣 別	年 利 %			月 利 %		
	普 通	最 高	最 低	普 通	最 高	最 低
城 步	30	36	20	2.5	3.0	2.5
衡 山	24	36	20	2.0	3.0	1.6
衡 陽	20	30	18	2.0	2.5	1.5
祁 陽	20	24	15	1.8	2.0	1.5
零 陵	20	30	15	1.8	2.5	1.2
東 安	30	36	24	2.5	3.0	2.0
道 縣	30	36	24	2.5	3.0	2.0
永 明	30	36	24	2.5	3.0	2.0
江 華	30	48	24	3.0	4.0	2.0
寧 遠	30	36	24	2.5	3.0	2.0
常 寧	21.6	36	14.4	1.8	3.0	1.2
桂 陽	30	60	24	2.5	5.0	2.0
新 田	30	36	24	2.5	3.0	2.0
嘉 禾	30	36	20	2.5	3.0	2.0
藍 山	24	36	24	2.0	3.0	2.0
臨 武	30	36	24	2.5	3.0	2.0
耒 陽	24	36	16	2.0	3.0	1.3
永 興	30	36	20	2.5	3.0	1.8
郴 縣	20	30	18	2.0	3.0	1.5
資 興	24	36	14.4	2.0	3.0	1.2
宜 章	20	24	12	2.0	2.0	1.0
汝 城	24	36	12	2.0	3.0	1.0
桂 東	24	36	12	2.0	3.0	1.0
安 仁	20	36	15	2.0	3.0	1.5
酃 縣	20	40	15	2.0	4.0	1.5
石 門	36	60	36	3.0	5.0	3.0

第二表 湖南各縣利率表 (續)

縣 別	年 利 %			月 利 %		
	普 通	最 高	最 低	普 通	最 高	最 低
慈 利	26	61	36	3.0	5.0	3.0
大 庸	.....	.....	.....	3.0	4.0	2.0
桃 源	30	48	24	3.0	4.0	2.0
沅 陵	36	72	24	3.0	6.0	2.0
古 丈	.....	.....	.....	5.0	5.0	3.0
永 順	.....	.....	.....	3.0	4.0	2.0
龍 山	40	60	36	4.0	5.0	3.0
保 靖	.....	.....	.....	3.0	4.0	2.0
永 綏	.....	.....	.....	4.0	4.0	3.0
乾 城	25	50	30	3.0	4.5	2.5
鳳 凰	.....	.....	.....	2.0	.....	.....
瀘 溪	.....	.....	.....	3.0	5.0	2.0
辰 谿	25	50	25	2.0	4.5	2.0
溆 浦	30	40	25	3.0	5.0	2.0
麻 陽	.....	.....	.....	3.0	.....	.....
晃 縣	.....	.....	.....	2.0	3.0	2.0
芷 江	25	40	15	3.0	3.5	2.0
黔 陽	.....	.....	.....	4.0	5.0	3.0
會 同	40	50	30	4.0	5.0	3.0
綏 寧	25	30	20	2.5	3.0	2.0
靖 縣	30	40	30	3.0	4.0	3.0
通 道	30	48	30	3.0	4.0	3.0

第三表 湖南各縣稻作人工每日工資價格及膳食費用表
(單位 元)

縣別	整地		施肥		插秧		除草		灌溉或排水		收穫		雜工								
	合計	工資膳費	合計	工資膳費	合計	工資膳費	合計	工資膳費	合計	工資膳費	合計	工資膳費	合計	工資膳費							
華容	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.50	.30	.20	.35	.20	.11	.40	.25	.15	.50	.30	.20	.35	.20	.15
南縣	.50	.30	.20	.50	.30	.20	.80	.50	.30	.50	.30	.20	.50	.30	.20	1.00	.80	.20	.50	.30	.20
安鄉	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.30	.20	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.60	.40	.20	.....	.....	.....
澧縣	.35	.15	.20	.35	.15	.20	.45	.20	.25	.35	.15	.20	.35	.15	.20	.60	.30	.30	.35	.15	.20
臨澧	.25	.15	.10	.25	.15	.10	.35	.20	.15	.25	.15	.10	.25	.15	.10	.35	.20	.15	.25	.15	.10
常德	.30	.20	.10	.30	.20	.10	.50	.20	.30	.30	.20	.10	.30	.20	.10	.50	.20	.30	.30	.20	.10
漢壽	.33	.17	.16	.33	.17	.16	.36	.16	.20	.33	.17	.16	.33	.17	.16	.36	.16	.20	.33	.17	.16
沅江	.45	.30	.15	.45	.30	.15	.50	.30	.20	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.60	.30	.30	.35	.20	.15
湘陰	.45	.20	.25	.45	.20	.25	.50	.20	.30	.45	.20	.25	.45	.20	.25	.50	.20	.30	.45	.20	.25
岳陽	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.60	.20	.40	.40	.20	.20	.50	.25	.25	.55	.30	.25	.40	.20	.20
臨湘	.50	.20	.30	.50	.20	.30	.50	.20	.30	.50	.20	.30	.50	.20	.30	.50	.20	.30	.50	.20	.30
平江	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.40	.20	.20	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.40	.20	.20	.35	.20	.15
瀏陽	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.30	.20	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.30	.20	.30	.20	.10
醴陵	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.50	.30	.20	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.50	.30	.20	.35	.20	.15
攸縣	.34	.17	.17	.34	.17	.17	.40	.20	.20	.34	.17	.17	.34	.17	.17	.50	.30	.20	.34	.17	.17
茶陵	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.60	.30	.30	.40	.20	.20	.....	.....	.....	.50	.20	.30	.40	.20	.20
長沙	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.45	.25	.20	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.45	.25	.20	.40	.20	.20
寧鄉	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.50	.30	.20	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.50	.30	.20	.35	.20	.15
湘潭	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.30	.20	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.30	.20	.40	.20	.20
湘鄉	.35	.15	.20	.35	.15	.20	.50	.25	.25	.35	.15	.20	.50	.25	.25	.50	.25	.25	.....	.....	.....
益陽	.70	.50	.20	.50	.30	.20	.70	.50	.20	.50	.30	.20	.....	.....	.....	.80	.50	.30	.40	.20	.20
安化	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.50	.30	.20	.35	.20	.15	.....	.....	.....	.45	.25	.20	.35	.20	.15
新化	.47	.17	.30	.47	.17	.30	.80	.20	.60	.45	.15	.30	.50	.20	.30	.67	.17	.50	.47	.17	.30
邵陽	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.25	.25	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.20	.30	.40	.20	.20
武岡	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.50	.30	.20	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.50	.30	.20	.32	.20	.12
新寧	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.20	.30	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.20	.30	.....	.....	.....
城步	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.25	.25	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.25	.25	.40	.20	.20
衡山	.28	.13	.15	.28	.13	.15	.37	.20	.17	.28	.13	.15	.35	.20	.15	.40	.20	.20	.28	.13	.15
衡陽	.30	.10	.20	.30	.10	.20	.42	.17	.25	.30	.10	.20	.30	.10	.20	.45	.20	.25	.30	.10	.20
祁陽	.30	.10	.20	.30	.10	.20	.30	.10	.20	.30	.10	.20	.30	.10	.20	.30	.10	.20	.30	.10	.20
零陵	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.20	.10	.10
東安	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.....	.....	.....
道縣	.37	.17	.20	.37	.17	.20	.45	.25	.20	.37	.17	.20	.37	.17	.20	.50	.30	.20	.37	.17	.20
永明	.35	.15	.20	.40	.20	.20	.46	.16	.30	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.46	.16	.30	.40	.20	.20
江華	.29	.08	.21	.29	.08	.21	.42	.17	.25	.29	.08	.21	.32	.16	.16	.42	.17	.25	.29	.08	.21
甯遠	.33	.13	.20	.33	.13	.20	.36	.16	.20	.33	.13	.20	.30	.10	.20	.36	.16	.20	.33	.13	.20
常寧	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.40	.15	.25	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.60	.30	.30	.30	.15	.15

第三表 湖南各縣稻作人工每日工資價格及膳食費用表
(續) (單位 元)

縣別	整地		施肥		插秧		除草		灌溉或排水		收穫		雜工								
	合計	工資	膳食	合計	工資	膳食	合計	工資	膳食	合計	工資	膳食	合計	工資	膳食						
桂陽	.32	.16	.16	.32	.16	.16	.54	.16	.38	.32	.16	.16	.32	.16	.16	.46	.28	.18	.32	.16	.16
新田	.33	.13	.20	.33	.13	.20	.40	.20	.20	.33	.13	.20	.34	.17	.17	.40	.20	.20	.33	.13	.20
嘉禾	.35	.15	.20	.35	.20	.15	.40	.10	.30	.32	.12	.20	.35	.15	.20	.40	.10	.30	.35	.15	.20
藍山	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.45	.15	.30	.35	.20	.15	.....	.....	.....	.40	.20	.20	.35	.20	.15
臨武	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.60	.20	.40	.40	.20	.20	.60	.20	.40	.60	.20	.40	.40	.20	.20
耒陽	.30	.12	.18	.30	.12	.18	.60	.17	.43	.30	.12	.18	.30	.12	.18	.40	.15	.25	.30	.12	.18
永興	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.50	.20	.30	.30	.15	.15	.35	.15	.20	.50	.20	.30	.30	.15	.15
郴縣	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.30	.20	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.45	.20	.25	.40	.20	.20
資興	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.40	.20	.20	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.40	.20	.20	.30	.15	.15
宜章	.44	.22	.22	.44	.22	.22	.52	.22	.30	.44	.22	.22	.40	.20	.20	.52	.22	.30	.44	.22	.22
汝城	.28	.14	.14	.28	.14	.14	.65	.29	.36	.28	.14	.14	.38	.20	.18	.39	.19	.20	.28	.14	.14
桂東	.32	.14	.18	.32	.14	.18	.50	.20	.30	.32	.14	.18	.32	.14	.18	.45	.20	.25	.32	.14	.18
安仁	.32	.17	.15	.32	.17	.15	.40	.20	.20	.32	.17	.15	.32	.17	.15	.40	.20	.20	.....	.....	.....
醴縣	.20	.10	.10	.20	.10	.10	.30	.15	.15	.20	.10	.10	.20	.10	.10	.35	.20	.15	.....	.....	.....
石門	.38	.18	.20	.38	.18	.20	.40	.20	.20	.38	.18	.20	.38	.18	.20	.40	.20	.20	.38	.18	.20
慈利	.38	.18	.20	.38	.18	.20	.40	.20	.20	.38	.18	.20	.38	.18	.20	.40	.20	.20	.38	.18	.20
大庸	.27	.17	.10	.27	.17	.10	.35	.20	.15	.27	.17	.10	.27	.17	.10	.35	.20	.15	.27	.17	.10
桃源	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.40	.20	.20	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.60	.40	.20	.30	.15	.15
沅陵	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.35	.20	.15
古丈	.50	.20	.30	.50	.20	.30	.50	.20	.30	.50	.20	.30	.....	.....	.....	.50	.20	.30	.....	.....	.....
永順	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.70	.30	.40	.40	.20	.20	.....	.....	.....	.70	.30	.40	.40	.20	.20
龍山	.27	.12	.15	.27	.12	.15	.44	.20	.24	.26	.10	.16	.28	.10	.18	.35	.20	.15	.23	.10	.13
保靖	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.60	.30	.30	.40	.20	.20	.....	.....	.....	.60	.30	.30	.40	.20	.20
永綏	.50	.25	.25	.50	.25	.25	.50	.25	.25	.50	.25	.25	.....	.....	.....	.60	.30	.30	.50	.25	.25
乾城	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.20	.30	.40	.20	.20	.60	.30	.30	.60	.30	.30	.....	.....	.....
鳳凰	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.45	.20	.25	.35	.20	.15	.40	.20	.20	.45	.25	.20	.35	.20	.15
瀘溪	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.....	.....	.....	.60	.30	.30	.40	.20	.20
辰谿	.30	.20	.10	.30	.50	.10	.50	.30	.20	.30	.20	.10	.50	.30	.20	.50	.30	.20	.30	.20	.10
溆浦	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.70	.40	.30	.35	.20	.15	.35	.20	.15	.70	.40	.30	.35	.20	.15
麻陽	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.50	.20	.30	.30	.15	.15	.30	.15	.15	.50	.20	.30	.35	.15	.20
晃縣	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.60	.20	.40	.40	.20	.20	.....	.....	.....	.50	.30	.20	.40	.20	.20
芷江	.45	.25	.20	.45	.25	.20	.70	.30	.40	.45	.25	.20	.70	.30	.40	.80	.40	.40	.45	.25	.20
黔陽	.50	.24	.26	.50	.24	.26	.60	.30	.30	.50	.24	.26	.....	.....	.....	.60	.30	.30	.50	.24	.26
會同	.47	.27	.20	.47	.27	.20	.70	.30	.40	.47	.27	.20	.47	.27	.20	.70	.30	.40	.47	.27	.20
靖縣	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.20	.30	.40	.20	.20	.40	.20	.20	.50	.20	.30	.40	.20	.20
通道	.45	.25	.25	.45	.25	.20	.45	.25	.20	.45	.25	.20	.....	.....	.....	.45	.25	.20	.45	.25	.20

第四表 湖南各縣耕牛普通租價表

(單位 元)

縣 別	每 日 租 價	縣 別	每 日 租 價
華 容	0.80	城 步	0.80
南 縣	0.80	衡 山	0.50
安 鄉	1.00	衡 陽	0.40
澧 縣	0.50	祁 陽	0.60
臨 澧	0.20	零 陵	0.50
常 德	0.50	東 安	0.50
漢 壽	0.90	道 縣	0.50
沅 江	0.80	永 明	0.40
湘 陰	0.50	江 華	0.20
岳 陽	0.50	寧 遠	0.40
臨 湘	0.50	常 寧	0.30
平 江	0.30	桂 陽	0.30
瀏 陽	0.60	新 田	0.40
醴 陵	0.50	嘉 禾	0.25
攸 縣	0.50	藍 山	0.20
茶 陵	0.50	臨 武	0.40
長 沙	0.75	耒 陽	0.50
寧 鄉	0.60	永 興	0.50
湘 潭	0.75	郴 縣	0.30
湘 鄉	0.50	資 興	0.50
益 陽	0.80	宜 章	0.30
安 化	0.50	汝 城	0.56
新 化	0.50	桂 東	0.43
邵 陽	0.35	安 仁	0.35
武 岡	0.50	酃 縣	0.30
新 寧	0.40	石 門	0.50

第四表 湖南各縣耕牛普通租價表 (續)

(單位 元)

縣 別	每 日 租 價	縣 別	每 日 租 價
慈 利	0.50	瀘 溪	0.40
大 庸	0.50	辰 谿	0.50
桃 源	0.50	溆 浦	0.30
沅 陵	0.40	麻 陽	0.50
古 丈	0.60	晃 縣	0.50
永 順	0.60	芷 江	0.50
龍 山	0.50	黔 陽	0.50
保 靖	0.60	會 同	0.54
永 綏	0.50	綏 寧	0.40
乾 城	0.40	靖 縣	0.40
鳳 凰	0.80	通 道	0.40

第五表 湖南各縣主要肥料價格表

(單位 元)

縣 別	廐 肥	人 糞 尿	石 灰	草 子	枯		餅	
					名 稱	價 格	名 稱	價 格
華 容	.....	0.10	1.10	15.00	棉餅	2.50	菜餅	2.80
南 縣	.....	.....	0.90	.....	.....	.....	.....	.....
安 鄉	.....	0.20	.....	.....	菜餅	2.50	.....	.....
澧 縣	0.10	0.30	0.60	12.00	菜餅	2.50	桐餅	1.00
臨 澧	0.08	0.15	0.50	14.00	.....	.....	.....	.....
常 德	0.35	0.30	0.80	.....	菜餅	3.50	棉餅	1.45
漢 壽	0.30	0.16	.....	8.50	.....	.....	.....	.....
沅 江	.....	0.14	0.80	8.00	.....	.....	.....	.....
湘 陰	.....	0.25	0.80	19.00	棉餅	2.60	.....	.....
岳 陽	0.02	0.20	1.30	20.00	麻餅	3.00	.....	.....
臨 湘	0.04	0.20	0.80	.....	.....	8.00	.....	.....
平 江	0.05	0.20	1.00	.....	菜餅	3.30	.....	.....
瀏 陽	0.04	0.50	0.60	25.00	.....	.....	.....	.....
醴 陵	0.06	0.60	0.60	.....	菜餅	2.50	.....	.....
攸 縣	0.05	0.50	0.50	.....	.....	1.70	.....	.....
茶 陵	.....	0.25	0.50	.....	.....	.....	.....	.....
長 沙	0.04	0.50	0.80	.....	.....	4.00	.....	.....
寧 鄉	0.10	0.60	0.40	20.00	菜餅	3.00	棉餅	1.80
湘 潭	0.10	0.50	0.40	.....	麻餅	3.30	豆餅	4.00
湘 鄉	0.05	0.50	0.40	.....	.....	.....	.....	.....
益 陽	0.20	0.50	0.80	.....	棉餅	3.00	豆餅	3.30
安 化	0.10	0.50	0.50	.....	菜餅	* 0.05	桐餅	1.00
新 化	0.15	.....	0.40	.....	.....	.....	.....	.....
邵 陽	0.20	0.50	0.40	20.00	.....	3.00	.....	.....
武 岡	0.20	0.50	0.40	.....	.....	2.50	.....	.....
新 甯	.....	0.40	0.40	15.00	.....	4.00	.....	.....

第五表 湖南各縣主要肥料價格表 (續)

(單位 元)

縣 別	廐 肥	人糞尿	石 灰	草 子	枯		餅	
					名 稱	價 格	名 稱	價 格
城 步	0.10	0.50	0.40	.....	.....	.....	.....	.....
衡 山	0.03	0.40	0.40	.....	豆餅	4.00	.....	.....
衡 陽	0.05	0.45	0.60	.....	豆餅	7.00	茶餅	0.70
祁 陽	0.10	1.00	0.70	.....	.....	.....	.....	.....
零 陵	0.05	0.50	0.30	.....	茶餅	3.00	.....	.....
東 安	0.10	0.50	0.50	.....	茶餅	3.00	.....	.....
道 縣	0.10	0.25	0.50	.....	.....	.....	.....	.....
永 明	0.05	0.25	0.50	.....	.....	.....	.....	.....
江 華	0.05	.....	0.40	.....	花生餅	3.33	.....	.....
甯 遠	0.10	0.50	0.50	.....	花生餅	3.00	.....	.....
常 甯	0.05	0.25	0.70	.....	.....	.....	.....	.....
桂 陽	0.05	0.30	.....	.....	.....	.....	.....	.....
新 田	0.07	0.30	0.55	.....	桐餅	2.00	.....	.....
嘉 禾	0.04	0.50	0.30	.....	.....	.....	.....	.....
藍 山	0.07	0.30	0.40	.....	桐餅	2.00	.....	.....
臨 武	0.06	0.50	0.55	.....	.....	.....	.....	.....
耒 陽	0.05	0.30	0.40	.....	茶餅	2.80	茶餅	0.50
永 興	0.05	0.30	0.25	.....	茶餅	2.00	.....	.....
郴 縣	0.05	0.30	0.30	.....	枯餅	3.00	.....	.....
資 興	0.04	0.20	0.33	.....	* 桐餅	0.03	.....	.....
宜 章	0.07	0.50	0.50	.....	.....	.....	.....	.....
汝 城	0.12	0.30	0.36	.....	.....	.....	.....	.....
桂 東	0.08	0.30	0.90	.....	.....	.....	.....	.....
安 仁	0.08	0.20	.....	.....	.....	.....	.....	.....
酃 縣	0.07	0.12	0.60	.....	.....	.....	.....	.....
石 門	.....	0.70	0.60	.....	桐餅	2.00	.....	.....

第五表 湖南各縣主要肥料價格表 (續)

(單位 元)

縣	別	廐肥	人糞尿	石灰	草子	枯		餅	
						名稱	價格	名稱	價格
慈利	利	.....	0.70	0.60	15.00	桐餅	2.00	.....	.....
大庸	庸	.....	0.20	1.00	.....	.....	.....	.....	.....
桃源	源	0.05	0.50	1.00	.....	棉餅	1.80	茶枯	3.80
沅陵	陵	0.05	0.15	0.50	20.00	茶餅	1.50	桐餅	1.00
古丈	丈	0.08	.....	.....	.....	桐餅	* 0.30	.....	.....
永順	順	.....	0.13	1.50	.....	桐餅	* 0.13	.....	.....
龍山	山	0.06	0.15	0.60	.....	茶餅	* 0.22	.....	.....
保靖	靖	0.08	.....	.....	.....	桐餅	* 0.10	.....	.....
永綏	綏	.....	.....	.....	.....	桐餅	2.00	.....	.....
乾城	城	.....	0.15	.....	.....	.....	.....	.....	.....
鳳凰	鳳	0.08	0.12	0.50	.....	桐餅	1.50	.....	.....
瀘溪	溪	0.08	.....	0.60	.....	.....	.....	.....	.....
辰谿	谿	.....	0.20	0.50	3.20	桐餅	1.50	.....	.....
溆浦	浦	0.10	0.30	0.40	.....	桐餅	2.00	.....	.....
麻陽	陽	0.05	0.15	0.15	.....	.....	.....	.....	.....
晃縣	縣	0.03	.....	0.40	.....	茶餅	* 0.10	桐餅	* 0.05
芷江	江	0.15	.....	1.00	.....	.....	.....	.....	.....
黔陽	陽	0.10	.....	0.60	.....	.....	.....	.....	.....
會同	同	0.10	0.30	.....	.....	.....	.....	.....	.....
綏甯	甯	0.15	0.30	.....	.....	.....	.....	.....	.....
靖縣	縣	0.17	0.50	.....	.....	桐油	* 0.05	.....	.....
通道	道	0.10	0.20	.....	.....	桐油	* 0.05	.....	.....

註一：廐肥人糞尿枯餅皆以當地一担計價草子以當地一石計價。

註二：上表枯餅價格中，標以*者係以塊計。

註三：草子係指紅花子及藍花子之種子而言。

第六表 湖南各縣主要農具價格表

(單位 元)

縣 別	犁	耙	鋤	水車	鐮刀	扮桶	晒蓆	風車	簑衣
華容	3.0	4.0	1.2	15.0	0.3	6.0	.....	10.0	.....
南縣	3.0	4.0	1.0	15.0	0.1	7.0	3.0	10.0	2.0
安鄉	3.0	5.0	1.0	15.0	0.1	6.0	1.5	7.0	1.5
澧縣	3.0	4.0	1.0	15.0	0.1	4.0	2.0	10.0	.....
臨澧	3.0	4.0	1.0	16.0	0.3	5.0	.....	8.0	.....
常德	3.0	6.0	1.0	20.0	0.2	7.0	.....	7.0	1.2
漢壽	2.0	3.0	0.5	20.0	0.3	5.0	2.0	8.0	2.0
沅江	4.0	6.0	0.8	15.0	0.2	6.0	1.0	.....	.....
湘陰	3.0	4.0	1.5	15.0	0.1	5.0	2.0	8.0	1.5
岳陽	2.0	2.0	1.0	12.0	0.1	7.0	2.5	12.0	1.2
臨湘	3.0	3.0	1.0	15.0	0.1	5.0	2.5	15.0	1.0
平江	2.5	3.0	1.2	10.0	0.2	4.0	1.2	6.0	0.8
瀏陽	3.0	5.0	1.1	10.0	0.4	5.0	1.2	14.0	0.8
醴陵	5.0	8.0	1.0	7.0	0.2	8.0	1.5	7.0	1.0
攸縣	2.0	4.0	1.5	12.0	0.1	5.0	.....	8.0	3.0
茶陵	3.0	6.0	0.6	.....	0.4	5.0	.....	.....	.....
長沙	3.0	3.0	2.0	13.0	0.1	7.0	1.6	7.0	.....
寧鄉	2.0	4.0	1.0	10.0	0.1	6.0	1.5	8.0	1.6
湘潭	4.0	6.0	1.0	12.0	0.2	7.0	1.6	7.0	2.0
湘鄉	2.0	6.0	1.0	14.0	0.1	6.0	1.8	8.0	1.5
益陽	5.0	4.0	1.0	10.0	0.2	8.0	1.0	8.0	1.5
安化	3.0	3.0	0.8	8.0	0.2	4.0	1.2	5.0	1.6
新化	4.0	8.0	0.8	15.0	0.2	8.0	1.2	8.0	1.2
邵陽	2.0	4.5	0.6	5.0	0.1	5.0	1.0	6.0	1.3
武岡	2.5	3.0	0.7	5.0	0.1	5.0	1.2	4.0	1.2
新寧	0.0	4.0	1.0	5.0	0.2	4.0	1.4	5.0	1.2
新城步	2.0	2.5	0.5	7.0	0.1	4.0	1.3	6.0	1.2

第六表 湖南各縣主要農具價格表 (續)

(單位 元)

縣 別	犁	耙	鋤	水車	鐮刀	扮桶	晒蓆	風車	簍衣
衡 山	1.8	4.5	1.0	10.0	0.1	6.0	1.5	6.0	1.0
衡 陽	2.5	4.5	0.8	10.0	0.1	4.0	1.0	5.0	1.0
祁 陽	2.2	6.0	1.4	10.0	0.3	3.0	1.0	4.0	1.0
零 陵	2.0	4.0	0.7	5.0	0.2	3.0	1.0	4.5	0.7
東 安	3.0	6.0	1.0	8.0	0.2	4.0	1.3	3.5	.....
道 縣	2.0	6.0	0.8	6.0	0.2	4.0	.....	.....	1.0
永 明	2.0	5.0	1.4	12.0	0.1	4.0	.....	6.0	0.8
江 華	2.2	5.0	1.4	7.0	0.1	5.0	.....	5.0	0.8
寧 遠	2.0	6.0	1.0	8.0	0.1	5.0	.....	3.0	0.5
常 甯	3.0	6.0	0.5	8.0	0.2	4.0	.....	4.0	0.6
桂 陽	2.7	7.0	0.6	8.0	0.2	4.0	.....	4.0	0.6
新 田	2.0	4.0	0.7	4.0	0.2	4.0	0.6	4.2	.....
嘉 禾	2.0	4.0	0.7	4.0	0.2	4.0	.....	.....	1.0
藍 山	5.0	6.0	0.5	3.0	0.1	5.0	.....	3.0	1.0
臨 武	3.0	5.0	0.8	4.0	0.2	4.0	0.6	4.0	0.8
耒 陽	2.0	5.0	0.8	5.0	0.1	6.0	.....	8.0	1.0
永 興	2.0	4.0	0.6	5.0	0.1	4.5	1.2	4.0	1.2
郴 縣	2.0	4.0	0.8	12.0	0.1	4.0	.....	4.0	0.7
資 興	2.2	6.0	1.0	4.2	0.1	4.0	.....	4.0	0.8
宜 章	2.0	5.0	0.8	4.0	0.2	4.0	0.9	5.0	0.8
汝 城	2.0	5.0	0.6	6.0	0.1	4.5	.....	4.0	0.8
桂 東	1.5	4.0	0.7	10.0	0.2	6.0	.....	4.0	0.8
安 仁	2.0	4.0	0.6	8.0	0.1	7.0	.....	8.0	.....
酃 縣	2.0	4.0	0.5	4.0	0.2	3.0	.....	4.0	1.2
石 門	3.0	4.0	0.6	8.0	0.2	4.0	1.5	6.0	1.2
慈 利	2.0	4.4	0.6	8.0	0.2	4.5	.....	4.5	.....
大 庸	2.0	4.4	0.5	6.0	0.2	4.6	2.0	.....	1.2

第六表 湖南各縣主要農具價格表 (續)
(單位 元)

縣	別	犁	耙	鋤	水車	鐮刀	扮桶	晒蓆	風車	簍衣
桃	源	2.5	4.5	1.0	7.0	0.3	5.0	0.5	.....	.....
沅	陵	2.0	3.0	1.0	9.0	0.3	4.0	1.0	5.0	.....
古	丈	2.5	5.0	0.8	.....	0.1	4.0	1.0	5.0	.....
永	順	2.5	4.2	1.0	4.0	0.1	4.0	1.4	.....	2.0
龍	山	2.4	3.0	0.7	4.0	0.4	4.0	1.4	.....	1.2
保	靖	2.0	4.0	0.8	.....	0.1	7.0	.....	7.0	.....
永	綏	2.0	4.0	0.8	8.0	0.3	6.0	1.5	4.0	2.0
乾	城	1.5	5.0	0.5	10.0	0.1	4.5	1.5	5.0	1.0
鳳	凰	2.5	5.0	0.5	.....	0.2	4.5	.....	.....	.....
瀘	溪	1.8	5.0	1.0	6.0	0.2	6.0	.....	4.0	1.0
辰	谿	1.5	5.0	1.0	4.0	0.1	4.0	1.0	5.0	.....
淑	浦	1.6	4.0	0.8	13.0	0.2	4.0	1.0	7.0	1.2
麻	陽	2.0	3.0	0.5	.....	0.3	4.0	.....	.....	.....
晃	縣	2.0	4.0	1.0	6.0	0.1	4.0	1.0	6.0	1.0
芷	江	3.0	4.0	0.8	8.0	0.2	4.0	2.0	6.0	1.2
黔	陽	2.0	6.0	0.4	.....	0.2	4.5	.....	5.0	.....
會	同	2.0	4.0	1.0	10.0	0.1	4.0	1.0	5.0	1.2
綏	寧	2.0	4.0	1.0	8.0	0.1	4.0	1.0	4.0	1.2
靖	縣	2.0	4.0	0.8	7.0	0.1	5.0	3.0	7.0	1.0
通	道	2.0	4.0	1.0	7.0	0.2	4.0	.....	8.0	1.2

第七表 湖南各縣稻穀種子普通價格表

(單位 元)

縣 別	每 石 價 格	縣 別	每 石 價 格
華 容	5.00	城 步	4.00
南 縣	5.00	衡 山	3.00
安 鄉	3.50	衡 陽	4.80
澧 縣	4.00	祁 陽	3.00
臨 澧	3.50	零 陵	5.00
常 德	3.20	東 安	4.00
漢 壽	5.35	道 縣	3.90
沅 江	4.00	永 明	3.50
湘 陰	3.20	江 華	3.33
岳 陽	3.20	寧 遠	3.50
臨 湘	3.00	常 寧	3.20
平 江	2.50	桂 陽	4.00
瀏 陽	3.00	新 田	3.00
醴 陵	2.60	嘉 禾	3.40
攸 縣	3.50	藍 山	3.50
茶 陵	4.00	臨 武	4.00
長 沙	3.60	耒 陽	3.20
寧 鄉	3.20	永 興	3.40
湘 潭	3.00	郴 縣	3.00
湘 鄉	4.00	資 興	3.60
益 陽	3.50	宜 章	4.00
安 化	4.20	汝 城	4.00
新 化	4.00	桂 東	3.50
邵 陽	3.60	安 仁	2.30
武 岡	4.00	酃 縣	3.00
新 寧	3.20	石 門	4.00

第七表 湖南各縣稻穀種子普通價格表 (續)

(單位 元)

縣 別	每 石 價 格	縣 別	每 石 價 格
慈 利	4.00	瀘 溪	4.50
大 庸	4.50	辰 谿	4.00
桃 源	3.40	溆 浦	3.00
沅 陵	4.00	麻 陽	3.00
古 丈	4.00	晃 縣	3.40
永 順	3.30	芷 江	2.20
龍 山	3.50	黔 陽	3.50
保 靖	4.00	會 同	4.20
永 綏	4.50	綏 寧	3.00
乾 城	5.00	靖 縣	2.20
鳳 凰	3.50	通 道	2.50

第八表 各縣每石租穀價格表

(單位 元)

縣 別	每 石 價 格	縣 別	每 石 價 格
華 容	3.60	城 步	3.00
南 縣	3.00	衡 山	3.00
安 鄉	3.00	衡 陽	3.00
澧 縣	3.00	祁 陽	3.00
臨 澧	3.00	零 陵	3.00
常 德	3.00	東 安	3.00
漢 壽	2.50	道 縣	2.50
沅 江	3.00	永 明	2.80
湘 陰	3.00	江 華	2.40
岳 陽	2.40	寧 遠	2.40
臨 湘	2.40	常 寧	3.00
平 江	2.40	桂 陽	3.00
瀏 陽	2.40	新 田	2.00
醴 陵	2.50	嘉 禾	2.40
攸 縣	3.00	藍 山	2.40
茶 陵	3.00	臨 武	2.50
長 沙	3.20	耒 陽	2.20
寧 鄉	3.00	永 興	3.00
湘 潭	3.00	郴 縣	3.00
湘 鄉	3.50	資 興	2.80
益 陽	3.50	宜 章	3.10
安 化	3.50	汝 城	3.10
新 化	3.20	桂 東	3.00
邵 陽	3.00	安 仁	2.20
武 岡	3.00	酃 縣	2.30
新 寧	3.00	石 門	4.00

第八表 各縣每石租穀價格表 (續)

(單位 元)

縣 別	每 石 價 格	縣 別	每 石 價 格
慈 利	4.00	瀘 溪	4.50
大 庸	2.80	辰 谿	3.25
桃 源	3.40	淑 浦	3.00
沅 陵	4.00	麻 陽	2.00
古 丈	4.00	晃 縣	3.40
永 順	3.30	芷 江	2.00
龍 山	3.20	黔 陽	3.50
保 靖	4.00	會 同	3.50
永 綏	4.50	綏 寧	3.00
乾 城	4.00	靖 縣	2.00
鳳 凰	2.60	通 道	2.50

第九表 湖南各縣田價及納租比例表

縣 別	每 畝 田 價 (元)			納 租 比 例	
	普 通	最 高	最 低	主 要	次 要
華 容	28	40	16	東一佃三	.....
南 縣	24	40	12	東一佃二	.....
安 鄉	14	24	16	東三佃七	.....
澧 縣	40	50	30	東佃各半	東四佃六
臨 澧	50	100	15	東四佃六	.....
常 德	40	100	8	東佃各半	.....
漢 壽	20	40	2	東三佃七	東佃各半
沅 江	20	33	9	東佃各半	.....
湘 陰	45	120	10	東佃各半	.....
岳 陽	20	40	8	東佃各半	.....
臨 湘	15	40	10	東六佃四	.....
平 江	15	40	10	東六佃四	.....
瀏 陽	50	60	20	東六佃四	東佃各半
醴 陵	100	150	60	東佃各半	東六佃四
攸 縣	80	150	30	東四佃六	東佃各半
茶 陵	50	120	30	東四佃六	東佃各半
長 沙	100	120	45	東佃各半	.....
寧 鄉	100	120	80	東六佃四	各半或三
湘 潭	90	110	65	東六佃四	.....
湘 鄉	100	120	90	東六佃四	東七佃三
益 陽	100	160	30	東六佃四	東佃各半
安 化	75	125	50	東六佃四	東七佃三
新 化	90	120	40	東佃各半	六四或三
邵 陽	130	240	30	東六佃四	.....
武 岡	50	100	20	東佃各半	東六佃四
新 寧	100	150	30	東佃各半	三七或四

第九表 湖南各縣田價及納租比例表 (續)

縣 別	每 畝 田 價 (元)			納 租 比 例	
	普 通	最 高	最 低	主 要	次 要
城 步	40	75	25	東佃各半	.....
衡 山	80	100	30	東佃各半	六四或三
衡 陽	50	90	35	東佃各半	東六佃四
祁 陽	80	160	30	東佃各半	.....
零 陵	30	60	13	東佃各半	東四佃六
東 安	50	100	20	東六佃四	東佃各半
道 縣	70	130	30	東六佃四	.....
永 明	60	100	.....	東佃各半	.....
江 華	50	100	5	東佃各半	.....
寧 遠	50	120	10	東佃各半	.....
常 寧	30	50	18	東佃各半	.....
桂 陽	30	40	20	東佃各半	.....
新 田	70	150	10	東六佃四	.....
嘉 禾	60	120	2	東六佃四	.....
藍 山	60	90	20	東六佃四	.....
臨 武	40	70	20	東六佃四	.....
耒 陽	60	120	24	東佃各半	.....
永 興	70	120	30	東六佃四	東佃各半
郴 縣	50	70	10	東佃各半	.....
資 興	60	100	15	東六佃四	.....
宜 章	70	100	20	東佃各半	.....
汝 城	40	150	10	東佃各半	.....
桂 東	60	100	20	東佃各半	.....
安 仁	40	80	30	東佃各半	.....
酃 縣	30	80	24	東六佃四	東佃各半
石 門	40	60	20	東佃各半	東四佃六

第九表 湖南各縣田價及納租比例表 (續)

縣 別	每 畝 田 價 (元)			納 租 比 例	
	普 通	最 高	最 低	主 要	次 要
慈 利	40	60	20	東佃各半	東四佃六
大 庸	70	90	30	東佃各半	東六佃四
桃 源	50	100	20	東佃各半	.....
沅 陵	60	125	30	東佃各半	.....
古 丈	80	100	60	東佃各半	.....
永 順	60	80	40	東六佃四	.....
龍 山	50	60	30	東佃各半	東六佃四
保 靖	70	90	55	東佃各半	.....
永 綏	70	100	35	東佃各半	.....
乾 城	100	140	80	東佃各半	.....
鳳 凰	60	.....	.....	東佃各半	.....
瀘 溪	80	200	24	東佃各半	東四佃六
辰 谿	24	60	16	東四佃六	東三佃七
溆 浦	30	50	20	東佃各半	.....
麻 陽	30	.....	.....	東佃各半	.....
晃 縣	80	120	50	東佃各半	.....
芷 江	60	80	40	東佃各半	.....
黔 陽	90	140	40	東佃各半	.....
會 同	70	180	305	東佃各半	東六佃四
綏 寧	75	86	50	東佃各半	東六佃四
靖 縣	25	40	25	東佃各半	.....
通 道	20	40	4	東佃各半	東六佃四