

55
34 2182

38 10
查

糧食調查叢刊 第五號

37.10
查

FOOD STUDY SERIES
BULLETIN NO. V

上海麥粉市場調查

THE SHANGHAI WHEAT AND FLOUR MARKET

社會經濟調查所編

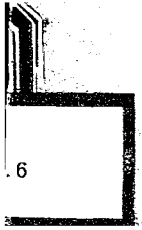
行政院農村復興委員會委託研究

A STUDY CONDUCTED BY
THE INSTITUTE OF SOCIAL AND ECONOMIC RESEARCH
UNDER THE AUSPICES OF
THE RURAL REHABILITATION COMMITTEE



社會經濟調查所印行
上海南陽路四十四號

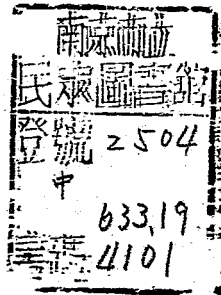
PUBLISHED BY
THE INSTITUTE OF SOCIAL AND ECONOMIC RESEARCH
44, NANYANG ROAD, SHANGHAI



主 編 者
姚 慶 三 賀 渡 人
助 編 者
李 浩 春
周 銘 三 馮 亨 嘉

民國二十四年六月一日印行

PUBLISHED JUNE 1935



姚慶三

MG
F729.6
101

上海麥粉市場調查

目 錄

第一章 上海小麥及麵粉市場組織	1—11
(一) 上海小麥市場之組織	
(1) 麵粉廠自設辦麥處	
(2) 雜糧行	
(3) 洋行	
(4) 雜糧交易所	
(二) 上海麵粉市場之組織	
(1) 麵粉廠	
(2) 客莊	
(3) 麵粉號	
(4) 麵粉交易所	
第二章 上海小麥及麵粉之供求	12—35
(一) 上海小麥及麵粉供求總數估計	
(二) 上海小麥之輸出入	
(1) 上海與國外各地之小麥貿易	
(2) 上海與國內各地經由鐵路之小麥貿易	
(3) 上海與其他通商口岸經由海關之小麥貿易	
(4) 上海與非通商口岸之小麥貿易	
(三) 上海麵粉之輸出入	
(1) 上海與國外各地之麵粉貿易	
(2) 上海與國內各地經由鐵路之麵粉貿易	
(3) 上海與其他通商口岸經由海關之麵粉貿易	
(4) 上海與非通商口岸之麵粉貿易	
第三章 上海小麥及麵粉之市價	36—53
(一) 民元以來上海粉麥市價之變動趨勢	
(二) 最近粉麥市價之變動趨勢	
(三) 外麥外粉市價之變動趨勢	
第四章 運費	54—57
(一) 各地運小麥至上海之運費	
(二) 上海運麵粉至各地之運費	



3 1796 6878 9

農 村 復 興 委 員 會 叢 書

一年來復興農村政策之實施

狀況

本書計分十章。分述一年來中央對農村復興之計劃及設施，本會建議行政院之工作，各省市復興農村設施之一斑，農村金融之調劑，以及鄉村建設實驗運動等，凡一年來中央與地方公私機關團體關於復興農村之種種措施，蒐羅無遺，茲已出版，每冊定價二角，各大書局均有出售。

地下水調查報告

地下水利用問題之研究，在我國尙屬少見，年來都市生活日益發達，飲料水問題頗關重要；農村中旱患肆虐，灌溉問題尤為嚴重，其關於國民生計，至大且鉅。本會有鑒於此，先後派員分赴江西南昌河南安陽林縣新鄉羅縣等地，作地下水之調查，並將所得材料，編為報告，茲已由本會刊印出版，每冊定價五角，由本會祕書處直接發行。

各省茶業調查

本會認我國之茶葉問題，異常重要，特請吳覺農先生担任調查各省茶業之實際狀況，并研究其復興計劃，茲調查之部，已有皖浙新安江流域之茶業，浙江之温州茶業，浙江之平水茶業，及皖西各縣之茶業，四種調查小冊，每冊定價一角，由本會直接經售。

中國茶業復興計劃

本書為吳覺農先生及胡浩川先生所撰，內容分為四篇，第一篇論中國茶業之重要，第二篇論中國茶業復興的必要，第三篇論復興中國茶業之途徑，第四篇論復興茶業之經費，及行政，該書已由商務印書館出版，每冊定價九角。

引 言

上海為全國商業之中心，金融之樞紐，萬商雲集，人烟稠密，於糧食運銷上，實居重要地位。茲將與麥粉市場有重要關係之各點，臚列如次：

第一 上海為國內麵粉工業集中之地，現在開工之粉廠凡十餘，全年產粉數量，民二十一達七，七五一，九七七公担，民二十二達九，一三八，二四九公担，民二十三達七，九九三，二九六公担。全國所需機製麵粉，泰半取給於是，東北之大連營口，華北之天津秦皇島煙台膠州灣，華南之福州廈門廣州汕頭，長江流域之漢口長沙九江蕪湖，每年均有鉅額麵粉運去。

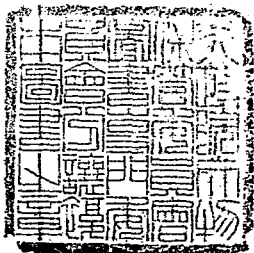
第二 上海一方為全國麵粉供給策源地，一方亦為全國小麥需要薈萃之區。蘇省江南北所產之麥，固以上海為尾閘，北方小麥之沿津浦鐵路南下者，中部小麥之由長江運而來者，為數亦均不少。

第三 我國粉麥均不足以自給，每年由外洋輸入，漏卮極大。此項輸入多數經由上海，故上海在粉麥之對外貿易上，亦居重要地位。

本會鑒於上海麥粉市場之重要，爰特派員實地調查，歷時數月，草此付梓。遺漏之處，自所難免，尚祈讀者進而教之！

行政院農村復興委員會秘書處

民國二十四年六月一日



農村復興委員會叢書

中國農業之改進

本書係由國內外農學專家二十餘人編撰，於全國農業作有系統之研究，上編總述改進農業之目標，方針，辦法，以及組織系統，人才訓練，經費預算諸端；下編包含稻麥，棉作，蠶絲，茶葉，畜產，園藝，森林，植物病蟲害防治，及農村經濟等九個改進計劃，敘述精詳，切實可行。

日本救濟農村法規彙編

復興農村為當今要務，日本國情與我國較近，故其所採用之方法，頗足資我國借鏡，本書計九編，分論復興農村計劃之方針，日本政府鼓勵及維持自耕農之法令，整理農村負債之綱要法規及概況，農村負債整理合作社法解說，以及擴張耕地，改良事業之概況等，本編所譯諸章，皆足為我國中央及地方關係機關之參考。

農業金融制度論

吳敬敷
徐淵若撰述
王志莘主編

我國農業衰微，半由於生產與經營泥守舊法，借鑒他邦，殊難忽視，本書詳論各國農村金融制度及其設施，採綜合法研究，就過去及目前狀況以推測將來之發展，共分四章敘述。

農業倉庫論

徐淵若撰述
王志莘主編

農業倉庫為調節米價，安定農家經濟之機關，不但于農家無倉庫設備者以利便，且寄存後之共同販賣，遠較生產者之另售為有利，必要時並得以寄託物抵押而融通資金。本書分二編七章，論述農業倉庫制度極詳。

第一章 上海小麥及麵粉之市場組織

吾國南方食米，北方食麥，米麥同爲民食之天，無分軒輊。小麥產量年約四萬萬担左右(1)，實爲重要之農業作物；麵粉工業在國內新式工業中亦佔重要之地位。但照目前情形，全國麥產尙不足以供給粉廠之需要，致粉廠常有因原料缺乏而停工之虞；益以東北淪亡，粉廠驟失鉅大市場，麵粉銷路大受影響。凡此諸端，誠爲粉麥前途之隱憂也。

上海爲我國麵粉工業之中心，一方既爲小麥匯集之場所，一方復爲麵粉輸出之要津，故上海在我國粉麥業中實佔極重要之地位，茲將上海小麥與麵粉之市場組織，分別言之如次：

(一) 上海小麥市場之組織

上海小麥市場組織，頗稱完善，計有麵粉廠自設辦麥處，雜糧行，洋行，交易所四種，茲敘述如次：

(1) 麵粉廠自設辦麥處 麵粉廠爲小麥之最大顧主，故上海廠家所需用之小麥，除由各種交易機關經手介紹間接購進者外，亦多直接自行採辦者，即在各產麥區域設立辦麥處收買小麥，如上海阜豐福新等廠在無錫，南京，揚州，徐州，蕪湖，漢口等地，均設有辦麥處，不過大部分仍由當地行家代爲收買，而自行派人至鄉間收買者甚鮮。其故厥有數端：(一)鄉貨數目既極零星，而貨色品質復高下不齊，潮濕混雜在所難免，而翻晒淘雜之工作，更需相當之設備，且管理照料需人多而費用夥，故不如委託當地行家收買，可利用固有之設備，反較爲便利；(二)農民之心理，聞有外客到來收買貨物，每認自己之貨色爲奇貨可居，常過分看高價格，而不肯脫售，上海廠家在各產區自設辦麥處之人員，對於當地地方情形既不熟悉，而對於農民之心理習慣，又不明瞭，故



(註) 據農林部中央農業實驗所估計，二十年全國小麥產量爲398,040,000担，二十一年爲411,120,000担，二十二年爲396,201,000担，二十三年爲371,445,000担。

(譯)

不能應付裕如，而爲有利條件之成交，唯有當地行家人員，方有統御控制之能力。(三)客貨(即由農民手中收來販運至當地市鎮求售者)因販賣商人懼收麥客商之壟斷市價，故亦不願直接與之交易，寧付若干佣金，委託熟悉行家代售。

(2) 雜糧行 上海並無專營小麥之交易機關，大抵小麥之經售，多在雜糧行行之。上海雜糧行號，共有一百二十二家，而兼營小麥者僅鼎泰德，裕泰，長義恆，泰潤久記，駿源德記，聚大，達豐，新豐，正泰，聚源盛，萬豐，德茂，仁成興等十餘家而已。雜糧行買進小麥之方法：(一)派人赴產區收買；兼營小麥之雜糧行，其資本雄厚者，如鼎泰德，裕泰，泰潤久記等，每年值五月下旬新小麥登場之際，派有經驗之人員赴小麥集中地點或產區採辦，其法類多委託當地行家代爲收集，給以佣金，佣金各地不同，每担二三四分不等，此後小麥運滬，灌包，裝船或裝車等工作，皆由當地行家代辦，運貨抵滬時，除應付之灌包裝運等工力外，不另給手續費；(二)向同行買進；雜糧行有時亦向同行購買小麥，然此僅在特殊情形下行之，爲數甚少；(三)向交易所買進；交易所期貨買賣，多係套買，現貨交割者甚鮮。

但行家爲小麥之轉承機關，一方買進，一方即需賣出。其去路亦有多種：(一)賣與廠家；先由行家送貨樣至麵粉廠辦麥處，談盤論價，價格議妥後，由廠方派人至貨棧復樣，如與原樣無差，乃即成交；(二)賣與同行；與買進同，毋庸多述；(三)向交易所賣出；行家購進小麥後，常在交易所拋出，以避免價格上漲落之風險。

此外行家尚有代客售賣之業務，小麥客戶由產區購得小麥，交由轉運公司運滬，封樣託行家代售，并限定最低價格若干，逾此價格行家即代爲賣出。成交後，習慣上於七日內，買進者即需出貨，因路局所備之貨棧，照例七日以內，不取棧租，逾期每包每日須取費一分五厘，於是小麥買賣上乃形成一種慣例也。雜糧行代客售賣小麥，每担取佣金二分。至實行交割之際，由買賣雙方各派一人至棧中下貨，監視過磅，下力每包二分，過磅費每包三厘，均由買進者負擔。

(3) 洋行 上海每年需用洋麥甚夥，經理洋麥進口之洋行，有三菱，三井，祥茂，合義，立基，達孚，寶隆等數家，其中以三菱，三井，祥茂，合義四家經辦最多。茲將其經售辦法，略述如次：

(一)價格單位 仍以司碼秤為準，每担（一百三十磅又三三）以國幣若干圓計算，運費保險費一概包括在價格之內。但進口稅，附加稅，碼頭捐等，則由買進者自理。

(二)定貨數量 最低限度為一千噸。

(三)交易手續 先由洋行携麥樣至行家或廠家兜售，如議價妥定，即由洋行寫賣出成票交與買進者，照例買進者須交付定銀若干（約在貨價一成之譜），其所付定銀由洋行照莊拆給息。然買賣兩方往來有素者，亦可不付定銀。迨貨物運抵上海時，洋行即通知買進者備船前往駁卸，若係散輪裝運，尚須帶麻袋及滯袋縫袋工人前去。滯包，縫袋，起船等費用，由賣出洋行負擔，駁費由買進者支付。至貨款買進者於接到洋行通知後，須先行將全部貨價，用即期匯劃莊票交付洋行。

(4) 雜糧交易所 上海雜糧交易所成立於民國十年二月，其物品交易，雖不限於小麥一種，惟小麥期貨交易實佔重要之地位。茲將關於小麥之買賣規則，分別言之。

(一)小麥標準及等級之規定 查交易所內之小麥交易，立有標準，以便叫價，并設定等級或代用品，以便交割。惟小麥年歲之豐歉不同，產銷之情形各異，故標準等級之規定，均須按照年成，參酌市況，隨時以會議修訂。大抵小麥等級規定以性質之輕重為度，價格之升降，以斤兩之高低為準，凡不滿斤者不計。其詳表見下頁。

(二)交易種類與方法 雜糧交易所之交易種類，依營業細則之規定，分為現期，定期，約期三種，但實際上只做期貨交易，并不開拍現貨。定期買賣之契約期，以三個月為限，約期買賣以六個月為限。買賣單位以一車（六百市担）為衡，叫價單位則以一市担為準。買賣貨幣原為上海九八規元，現改為國幣，貨幣叫價則以分為止。期貨買賣，委託人例須繳納交易證據金與經紀人，由經紀人代繳入交易所。證據金計有三種：(一)本證據金 於買賣價格百分之三十範圍內，由理事會議決，令買賣當事者雙方繳納之。(二)追加證據金 按買賣成單所載訂定之價格，與每日前市及後市收盤之價格相比較，其差損額達於本證據金四分之三時，不論若干次，順次或一時，令損者一方繳納之。(三)特別證據金 因市價有非常變動或虛交割有窒

第一表 小麥標準等級表

標準小麥	代用品	二號大粒小麥	一號一百四十一斤... (滿一百四十一斤者，加國幣三分。再重，每斤加國幣三分，加至國幣九分爲度。)	以上標準大粒小麥。代用品中粒小麥。包次，與製粉無關係者，降國幣七分。再次，與製粉無關係者，降國幣一角四分。極次，受潤，色變，不合格。
			二號一百三十九斤至一百四十斤... 標準並解	
			三號一百三十七斤至一百三十八斤... (一百三十八斤起降國幣三分，一百三十七斤起降國幣七分)	
			四號一百三十五斤至一百三十六斤... (一百三十六斤起降國幣一角三分，一百三十五斤起降國幣一角八分)	
			五號一百三十三斤至一百三十四斤... (一百三十四斤起降國幣二角五分，一百三十三斤起降國幣三角五分)	
標準小麥	代用品	二號中粒小麥	一號一百四十四斤... (滿一百四十四斤者，加國幣三分。再重，每斤加國幣三分，加至國幣九分爲度。)	以上標準大粒小麥。代用品中粒小麥。包次，與製粉無關係者，降國幣七分。再次，與製粉無關係者，降國幣一角四分。極次，受潤，色變，不合格。
			二號一百四十二斤至一百四十三斤... 標準並解	
			三號一百四十斤至一百四十一斤... (一百四十一斤起降國幣三分，一百四十斤起降國幣七分)	
			四號一百三十八斤至一百三十九斤... (一百三十九斤起降國幣一角三分，一百三十八斤起降國幣一角八分)	
			五號一百三十六斤至一百三十七斤... (一百三十七斤起降國幣二角五分，一百三十六斤以下不合格)	
價格升降	長江小麥	上至長沙市下登漢口大粒者，照標準降國幣一角四分。二號	色次，與製粉無關係者，再降國幣一角。再次，與製粉無關係者，再降國幣二角。極次，受潤，色變，不合格。	
	和興小麥	略有風乾元麥者，降國幣七分。嚴雜元麥，以百分之三爲限，多則不合格。如無元麥風乾者，不降。		
	浦東小麥	每擔照標準降國幣一角四分。上		
霞小麥	如蘇州粒黃皮小麥。每擔照標準降國幣一角四分。			
代用品	澳洲白麥	一號		
		二號一百五十三斤合格照標準小麥升國幣三角五分 (以上不再升，以下作三級)		每年十二月至一月，新貨到時，重定升降。陳貨不
		三號一百五十一斤合格... 升國幣二角八分 (以上不升，以下作四級)		放。以原米洋綠袋爲度。
		四號一百四十九斤合格... 升國幣一角四分 (以上不升，以下不合格)		
		五號 見棧再定		
代用品	芝加哥白麥	每石一百四十八斤照標準小麥升國幣四角一分... 以上不再升		
		每石一百四十七斤... 升國幣三角八分		每年二月至三月，新貨到時，重定升降。陳貨不
		每石一百四十六斤... 升國幣三角五分		放。以原米洋綠袋，及原來藍綠平糶袋爲度。
		每石一百四十五斤... 升國幣三角二分		
		每石一百四十四斤... 升國幣三角九分		
代用品	芝加哥紅麥	每石一百四十三斤... 升國幣二角五分		
		每石一百四十二斤... 升國幣二角二分		
		每石一百四十一斤... 升國幣一角七分... 以下不合格		
		每石一百五十斤合格照標準小麥升國幣二角八分... 不以上再升		每年十一月至十二月新貨到時，重定升降。陳
		每石一百四十九斤... 升國幣二角四分		貨不敷。
代用品	芝加哥紅麥	每石一百四十八斤... 升國幣二角一分		
		每石一百四十七斤... 升國幣一角七分		
		每石一百四十六斤... 升國幣一角三分		以普通袋爲度。
代用品	芝加哥紅麥	每石一百四十五斤... 升國幣九分... 以下不合格		
		每石一百五十斤爲合格照標準小麥... 升國幣三角二分... 以上不再升		每年十一月至十二月，新貨到時，重定升降。
		每石一百五十斤以下至一百四十九斤... 升國幣二角九分... 以下不合格		陳貨不敷。以普通袋爲度。

擬及其他情由，交易所認為必要時，得對於現存買賣或新買賣之物件數量，依本證據金之三倍範圍內，令買賣當時者雙方或一方繳納之。交易本證據金於轉買賣回清算終了時發還之，追加證據金於差損額回復至本證據金四分之三時，特別證據金於繳納之事由消滅時，均可發還，惟概不給息。

(三)交割手續及佣金 小麥買賣，均以一月為一期，六個月為限，於月底實行交割。月逢二十八日，拍至二十四日止，二十五日停拍，賣出者須於二十六日交進。月逢二十九日，拍至二十五日止，二十六日起停拍，賣出者須於二十七日交進。月逢三十日，拍至二十六日止，二十七日起停拍，賣出者須於二十八日交進。月逢三十一日，拍至二十七日止，二十八日起停拍，賣出者須於二十九日交進。此為交易所內買賣規則之規定，但事實上多以每期最終之前一日為交割日。到期銀貨兩交，車貨以路局之洋文車單為憑，於車棧交貨。輪貨以輪船公司之提單為憑，於各輪船棧房交貨。堆棧客貨以正式堆棧之棧單為憑，於棧房交貨。粉廠小麥棧單一律不收。分量如有多寡參差，每車以十五担為限，照公價結算，如逾十五担定額，多則照公價減百分之五，少則照公價加百分之五。如到期不履行交割，應處以公價百分之五之違約金。交割後十天出貨期內，已逢棧租到期，應歸賣出者負擔；如逾十天銀期，尚未將貨物出清，自第十一天起無論棧租已未到期，應由買進者貼價賣出者每一單位棧租國幣十四元；倘逾限五日後，仍未將貨出清，除照貼棧租外，再處以過意金國幣十四元，或竟逾限至十天者，應即強制過磅或過秤，其各項費用均歸買進者負擔。倘不將棧單交出，應即停止其買賣。至貨物在棧，如有水火不測等情事，十天之內，歸賣者担負，十天以外，歸買進者担負。至經紀人向委託人收用之佣金，計每車國幣十四圓，而買進賣出不論。

(四)標麥成交數量與交割數量之比較 雜糧交易所內之標麥買賣，於實際上之貨物交易殊不重要，大抵成交數量甚大，而交割數量至為微小，查二十二年全年成交數量為二六。——〇車，而交割數量僅三六一車，要不過百分之一。三八而已。二十三年全年成交數量計三一，三〇一車，交割數量只三〇八車，僅及百分之〇。九八。良以交易所棧棧之風甚熾，期貨買賣多為買空賣空，實際交割者，僅佔絕

第二表 上海標麥每月成交數量與交割數量比較表 (1)

(單位——車)

年 月	成交數量	交割數量	交割數佔成交數之百分比
民國二十二年	26,110	361	1.38
一 月	647	—	—
二 月	562	3	0.53
三 月	824	1	0.12
四 月	658	24	3.65
五 月	988	—	—
六 月	3,477	—	—
七 月	4,221	58	1.37
八 月	4,567	69	1.51
九 月	2,836	37	1.30
十 月	3,276	54	1.65
十一月	2,752	32	1.16
十二月	1,332	83	6.23
民國二十三年	31,301	308	0.98
一 月	391	1	0.26
二 月	226	18	7.96
三 月	477	4	0.84
四 月	517	5	0.97
五 月	1,323	—	—
六 月	3,376	2	0.06
七 月	5,920	18	0.30
八 月	6,507	67	0.97
九 月	4,662	65	1.39
十 月	4,415	33	0.75
十一月	1,995	62	3.11
十二月	1,092	33	3.02

(1)根據上海糧食交易所報告

小部份而已。茲將上海雜糧交易所最近兩年標麥每月成交數量與交割數量列表於下，以示一斑。(見第二表)

(二) 上海麵粉市場之組織

上海麵粉廠為麵粉供給之來源，而粉廠自設批發處，客幫，麵粉號，交易所等為麵粉交易過程中之機關，茲依次分述如下：

(1) 麵粉廠 我國之有新式機製麵粉工業，肇始於光緒二十二年英商在上海楊樹浦設立之增裕麵粉公司，其後皖紳孫氏鑒於利權外溢，遂籌資創阜豐麵粉廠於滬上，是為我國華商麵粉廠之嚆矢。嗣後又有無錫榮氏創辦福新廠，上海顧氏創辦立大中各，廠於是上海乃成為全國麵粉業之中心矣。茲將最近全埠華商麵粉廠分別列表於下。

第三表 上海麵粉廠調查表

廠名	成立年份	地址	原有資本	每日夜出粉能力	出品商標	
					加入標準	非標準
福新一廠	民國二年	開北光復路	五十萬元	四,五〇〇包	綠寶星	漁翁,紅藍福壽
福新二廠	民國三年	蘇州路	六十萬元	一四,〇〇〇包		
福新三廠	民國十五年	小沙渡路底	一百萬元	一一,〇〇〇包	綠寶星	漁翁,紅藍福壽
福新四廠		東京路	三十萬元	五,〇〇〇包		
福新七廠	民國八年	蘇州路	一百五十萬元	一三,〇〇〇包	綠兵船 綠寶星	漁翁,紅藍福壽
福新八廠	民國十年	莫干山路	六十萬元	一六,五〇〇包		
阜豐	光緒二十四年	車盤角	一百萬元	四五,〇〇〇包	藍自行車	鳳戲牡丹,英雄獨立,人馬
阜豐新廠	民國五年	宜昌路			藍自行車	鸚鵡,雙魚,雙虎
裕通		車盤角	五十萬元	七,〇〇〇包	藍自行車	飛馬,飛虎,炮車
申大	宣統元年	南市南碼頭 國政街	十五萬兩	六,〇〇〇包	雙馬	人鐘,寶馬,地珠
立大	宣統元年	曹家渡	二十萬兩	三,〇〇〇包	炮台	孝福,匾額,玫瑰
信大	民國十三年	澳門路	五十萬元	四,〇〇〇包	炮台	和平,鑽風,進寶,三多
中群	民國十五年	曹家渡	二十五萬元	二,〇〇〇包	三星	如意,飛艇

*本年福新六廠機器併入福新三廠，福新六廠成立於民國八年，原有資本四十萬元，每日可出粉五千包。

上海規模較大之麵粉廠，類多在本埠及國內各重要地點，設有批發處，為直接推銷

之機關。如福新以前在北蘇州路盆湯弄橋西，設有麵粉批發處，現併入江西路五十八號總處內。阜豐在仁記路二十五號，申大立大在天主堂街興業里十一號，亦皆設有麵粉批發處。其在外埠，如福新阜豐兩廠在漢口，蚌埠，徐州，揚州，姜堰，南京，無錫，鎮江等處，皆設有麵粉批發處，因上述各地大抵皆係產區或小麥集中地點，以辦麥處而兼麵粉批發處，誠一舉而兩得也。

(2) 客幫 在上海販運麵粉之客家，向分南洋北洋長江三大幫，其中又各以地域分為若干幫。南洋幫中分福州，廈門，汕頭，廣州四幫；北洋幫中分煙台，青島，威海衛，營口，大連等幫；長江幫中分蕪湖，九江，漢口，長沙四幫。此類客幫規模大者在上海派有莊客主辦，莊客得本莊或本號購買麵粉通知信後，先向交易所買進，俟買得實貨時，再行套出，或即將交易所買進之貨，向廠家收取棧單，提貨裝運。

(3) 麵粉號 麵粉號為專營本埠麵粉銷售之一種中間機關，向麵粉廠購進大批麵粉，而轉售於各米店及零星販賣者。此種麵粉號究有多少，尚無詳細調查；惟勢力雄厚者，要以瑞記麵粉號為首屈一指，因本埠最暢銷之麵粉為阜豐出品，而阜豐在本埠內之麵粉，大部分由其承銷也。永和麵粉號亦有相當重要，上海各麵粉廠在本埠之銷售，多由其經理。

(4) 麵粉交易所 上海麵粉交易所成立於民國十年。該所為股份公司組織，由股東會選舉理事九人，監察二人。理事會設理事長一人，常務理事三人，下置文書，營業，場務，計算，會計，庶務等科。交易所在理論上本有調劑市價，轉嫁危險之功能，惜其中壟斷居奇，大有人在，幾全成為一大投機之場所矣。茲將麵粉交易所買賣情況，略述於下。

(一) 麵粉標準與等級 麵粉交易所交易之標準品，現在定為茂新綠兵船牌，其他各廠之出品，經交易所派員檢定，由理事會議決，得以其一種或數種為加入標準品，凡未加入標準品之各種麵粉，其等級亦由交易所派員隨時檢定之。

(二) 交易種類與方法 交易所買賣之物品，原有麵粉軟皮兩種之開拍，惟軟皮近年業已停拍，祇有麵粉一項之交易。其交易種類，據該所營業細則所載，計有現期與定期兩種，但實際上麵粉交易所向不開拍現貨，祇做各月期貨，其情形與小麥同。定期

買賣以一月至六月爲限，買賣物品單位以麵粉一千包爲衡，叫價單位以麵粉一包爲準，貨幣單位原爲上海九八規銀，現亦一律改用國幣。定期買賣經紀人亦須繳納證據金，其證據金計分三種：（一）本證據金係按照定期買賣價格百分之三十以內，由理事會議決，令買賣經紀人雙方繳納之。本證據金之準率如有增減時，其準率對於增減以前所做之現存買賣，當然適用，有不足者令買賣兩方補繳之，有餘剩者則退還之。（二）追加證據金係以定期買賣成交日之價格，與每日下午開盤收盤價格相比較，如漲跌至本證據金準率之半數時，即令損者一方繳納之，此項繳納不論若干次，以順次或一時，令損者一方繳納之，其數額則以當時本證據金準率之半數爲限；如認爲市價有大變動時，得不依買賣成交日價格與每日下午開盤收盤價格相比較，而以最近之買賣價格與成交日價格相比較，依照前述之規定，令損者一方繳納之。（三）特別證據金因市價有非常變動，或其他情由，認爲必要時，得於現存買賣之數量依本證據金三倍以下之範圍內，令買賣經紀人雙方或一方繳納之。本證據金，俟交割清楚及所應履行之一切責任均已履行後發還之。追加證據金，以差損額回復至本證據金準率半數時發還之。特別證據金，以繳納之事由已消滅時發還之。

（三）交割手續及佣金 麵粉定期買賣之交割，爲每月期最終之交易日，如適逢休假日得提前一日行之，如提前之一日亦適爲休假日，得再提前一日行之，其餘均依此類推。賣出之經紀人，應於交割日上午十二時以前，將交易所自備或指定之倉庫，或所認可之廠棧單及檢查證書繳納於交易所，買進之經紀人，應依交易所核定之交割價格總代價繳納現銀（十天期匯劃莊票）於交易所，由交易所派員臨場執行之。凡交割物如用交易所認可之廠棧單者，應即提交現貨，若無現貨，應由賣出之經紀人照交割前一日最終之市價，並酌量當日市場情況，在百分之十以下百分之五以上範圍內，令其交付違約金。如買進經紀人因延遲而不於交割日備足現銀，（包括十天期之匯劃莊票而言）如約出貨者，則除保險棧租應令其負擔外，并須負危險及其他損害賠償之責任。至經紀人向委託人收取之佣金，麵粉每千包，買進賣出共計國幣七元，如以棧單實行交割，再不賣出，則可減半。

（四）成交數量與交割數量之比較 上海麵粉交易所內之麵粉買賣，雖其每月之

成交數量甚鉅，但實行交割之數量極微，故在實物交易上殊不重要。二十二年成交數量達一五四，五六六，〇〇〇包，交割數量僅六四八，〇〇〇包，祇及百分之〇、四二。二十三年成交數量計一八六，六八六，〇〇〇包，交割數量為一，三五八，〇〇〇包，亦不過百分之〇、七三而已。茲將最近二年上海麵粉交易所內每月標粉數量與交割數量，列表於下，以資比較：

第四表 上海標粉每月成交數量與交割數量比較表 (1)
(單位—包)

年 月	成交數量	交割數量	交割數佔成交數之百分比
民國二十二年	154,566,000	648,000	0.42
一月	11,940,000	—	—
二月	10,049,000	2,000	0.02
三月	9,934,000	—	—
四月	6,845,000	7,000	0.10
五月	7,863,000	2,000	0.03
六月	15,427,000	27,000	0.18
七月	13,341,000	130,000	0.97
八月	14,458,000	74,000	0.51
九月	15,116,000	106,000	0.70
十月	14,213,000	219,000	1.54
十一月	20,175,000	73,000	0.36
十二月	15,205,000	8,000	0.05
民國二十三年	186,686,000	1,358,000	0.73
一月	6,182,000	319,000	5.16
二月	4,808,000	—	—
三月	8,916,000	—	—
四月	6,127,000	2,000	0.03
五月	8,639,000	2,000	0.02
六月	18,784,000	61,000	0.32
七月	30,371,000	37,000	0.12
八月	28,923,000	224,000	0.77
九月	20,108,000	328,000	1.63
十月	23,638,000	299,000	1.26
十一月	14,885,000	78,000	0.52
十二月	15,205,000	8,000	0.05

(1)根據上海麵粉交易所記錄

第二章 上海小麥及麵粉之供求

(一) 上海小麥及麵粉供求總數估計

上海交通便利，商業繁盛，故粉廠林立，為國內各地之冠。現仍存在之粉廠，計有福新一，二，三，七各廠，及阜豐，華豐，裕通，祥新，申大，信大，立大，中華等廠，其歷年產粉數量，得由所納統稅銀額折算如下表：（見第五表）

各廠合計，計二十一年共產粉七，七五一，九七七公担，二十二年共產粉九，一三八，二四九公担，二十三年共產粉七，九九三，二九六公担。

至麵粉輸出輸入之數字則如下列二表：

第六表 最近三年上海麵粉輸出總數*

年 份	由輪船往其他通商口岸	由鐵路往國內各地	發往外洋各地	合 計
二十一年	5,404,818	56,845	252,084	5,713,747
二十二年	6,489,383	87,400	397,215	6,973,999
二十三年	5,627,789	91,070+	64,510	—

* 輸往非通商口岸之數字不在內 十僅一月至六月之數字

第七表 最近三年上海麵粉輸入總數。

年 份	外洋各地輸入	自國內各地由鐵路輸入	自其他通商口岸由輪船輸入	合 計
二十一年	1,135,204	20,678	3,204	1,159,086
二十二年	101,420	39,540	7,179	148,137
二十三年	245,868	650+	4,494	—

* 自非通商口岸輸入之數字不在內 十僅一月至六月之數字

由以上二表，二十一年共輸出五，七一三，七四七公担，共輸入一，一五九，〇八六公担，二十二年共輸出六，九七三，九九九公担，共輸入一四八，一五七公担。輸出輸入相抵，計二十一年淨輸出四，五五四，六六一公担，二十二淨輸出六，八二五，八四二公担。

第五表 上海各種粉廠出粉數量統計表 (1)

Table with columns for Year (年), Month (月), Mill (廠), and Quantity (數量). The table is organized into three sections: 民國十一年 (1922), 民國十二年 (1923), and 民國十三年 (1924). Each section lists monthly production data for various mills, including totals for each year and quarter. The units are in 公担 (Gongdan).

(1) 本表根據上海各粉廠出粉數量統計表編成。
(2) 故國麵粉廠出粉數量係由該廠直接報告，其餘各廠係由該廠委託本會調查。

由上海麵粉之總生產量減上海麵粉之淨輸出量，當為上海及其附近各地麵粉之總消費量(即上海本地消費十輸往非通商口岸之數量)。依此計算，上海及其附近各地麵粉之總消費量，二十一年當為三，一九七，三一六公担，二十二年當為二，三一二，四〇七公担。此數借無其他估計足資印證。

上海本地產麥極微，故粉廠之小麥原料，可謂完全求諸國內外各地。以一公担小麥製粉七十七公斤計算，上海各粉廠在二十一年當須進麥一〇，〇六七，五〇二公担，二十二年當須進麥一一，八六七，八五六公担。

上海小麥之輸入輸出，有統計可資依據者有如下列二表：

第八表 最近三年上海小麥輸入總數*

年 份	外洋各地輸入	自國內各地由鐵路輸入	自其他通商口岸由輪船輸入	合 計
二十一年	6,584,093	387,441	32,996	7,004,530
二十二年	8,577,310	761,820	193,162	9,532,292
二十三年	4,081,950	666,930 土	594,840	—

* 自非通商口岸輸入之數字不在內 十位一月至六月數字

小麥淨輸入 ÷ 2 = 麵粉總產量

麵粉總產量 - 麵粉淨輸出 = 麵粉消費量

第九表 最近三年上海小麥輸出總數。

年 份	自其他通商口岸由輪船輸出	自國內各地由鐵路輸出	運往外洋各地	合 計
二十一年	157,787	5,060	1	162,848
二十二年	212,078	19,800	17,568	249,446
二十三年	4,163	27,120	72,107	—

* 輸往外洋之數字不在內 十位一月至六月數字

由以上二表，二十一年共輸入七，〇〇四，五三〇公担，共輸出一六二，八四八公担，二十二年共輸入九，五三二，二九二公担，共輸出二四九，四四六公担。輸入輸出相抵，二十一年計淨輸入六，八四一，六八二公担，二十二年計淨輸入九，二八二，八四六公担。

持粉廠之進麥估計與小麥之淨輸入額相較，即可發現極大之差額，此項差額當即代

表由非通商口岸之淨輸入額。據此推算，歷年由非通商口岸之淨輸入額，二十一年當爲三，二二五，八二〇公担，二十二年之淨輸入額，當爲二，五八五，〇一〇公担。

由作者向各粉廠探詢之結果，由非通商口岸輸入淨額亦與上數約略相近。

(二) 上海小麥之輸出入

(1) 上海與國外各地之小麥貿易

上海爲我國麵粉工業之中心，每年所需小麥甚鉅，而本國小麥能輸入上海供麵粉廠之用者，據老于斯業者言，豐年亦不過夠五六個月之用，通常則僅能供三四個月而已。于是大部分之原料，乃不得不仰給於洋麥矣。查上海洋麥輸入，民國二十一年爲六，五八四，〇九三公担，佔全國輸入總額百分之七〇，四一。二十二年增爲八，五七七，三一〇公担，佔全國輸入總額百分之八〇，〇八。二十三年減爲四，〇八一，九五〇公担，佔全國輸入總額百分之八七，八〇。二十三年上海洋麥輸入之激劇減退，當由於（一）自二十二年冬季起，洋麥進口每公担徵稅，五〇金單位；（二）上海麥價較海外麥價爲低，故進口無利可圖；（三）去年美國澳洲，坎拿大阿根廷各國小麥收穫減少，故可供輸出之數量亦較爲減少。至二十三年上海洋麥輸入在數量上雖大爲減縮，而在比率上，則反爲增加，此蓋棉麥借款中之洋麥，多由上海一埠進口所致，茲將最近三年上海洋麥輸入與全國洋麥輸入，列表于下，以資比較。（見第十表）

就洋麥輸入之國別而觀，前後甚不一致。二十一年以澳國居首位，達三，七九六，〇一三公担，坎拿大次之，爲一，五二五，三三六公担。二十二仍以澳國佔第一位，計六，七九六，四八七公担，惟阿根廷忽躍居第二位，達八八五，一四五公担。二十三年以美國爲最多，計有二，八四八，〇〇〇公担，較之上年約增二十六倍之多，此蓋全由于棉麥借款所致也。茲將上海洋麥輸入之國別，列爲下表：（見第十一表）

民十以前，我國小麥多有出超，民十以後，因國內麵粉工業之興起，小麥貿易乃由出超而變爲入超，輸出數字僅足資爲點綴而已。至若小麥之由上海輸出國外，則更爲絕無而僅有，查二十一年上海小麥輸出僅一公担，二十二年一月至十月亦僅有二十一公担，良以上海爲全國麵粉業之中心，小麥需要甚殷，自無餘麥輸出國外也。惟自是年十

第十表 上海小麥輸入與全國輸入比較表。

(單位公担)

年 月	上海輸入	全國輸入	上海輸入佔全國輸入之百分比
民國二十一年	6,584,093	9,120,668	70.41
一月	585,218	809,015	72.34
二月	545,670	545,034	1.00
三月	622,587	1,315,437	47.33
四月	1,200,767	1,649,711	72.79
五月	878,816	1,067,150	82.35
六月	630,616	1,000,479	63.03
七月	339,333	508,685	66.71
八月	151,148	151,148	100.00
九月	55,426	119,727	46.30
十月	425,852	583,590	72.97
十一月	423,724	571,361	74.16
十二月	724,921	799,331	50.69
民國二十二年	8,572,310	10,711,270	80.08
一月	793,996	793,999	100.00
二月	1,245,354	1,433,872	93.50
三月	1,775,414	2,446,524	72.57
四月	2,039,529	2,582,999	78.96
五月	1,343,941	1,605,672	83.70
六月	531,770	766,973	69.33
七月	159,180	333,530	47.02
八月	405,057	488,109	82.98
九月	—	91	—
十月	81,897	81,984	99.89
十一月	108	66,373	0.16
十二月	101,064	101,144	99.92
民國二十三年	4,081,950	4,649,060	87.80
一月	1,055,983	1,141,595	92.50
二月	455,840	629,261	77.21
三月	628,597	628,486	99.99
四月	394,739	559,914	70.50
五月	1,038,347	1,127,772	92.07
六月	173,363	255,826	67.77
七月	—	59	—
八月	85,467	85,546	99.91
九月	134,600	134,611	99.94
十月	—	214	—
十一月	—	240	—
十二月	85,214	85,445	99.73

根據海關報告冊。上海輸入數字大於全國輸入數字，想有錯誤。

第十一表 上海小麥輸入國別表

(單位公担)

年	月	美	國	澳	大利	亞	阿	根	廷	次	拿	大	其	他	各	國	合	計	寬	港	外	總	
民國二十一年	一月	1,486,704		3,796,013						1,525,336	227,514		76,040	6,584,093			6,584,093					6,584,093	
	二月	357,904		163,695													585,218					585,218	
	三月	381,974		219,750													545,669					545,669	
	四月	326,650		1,063,794						76,180							622,886					622,886	
	五月		120,376	753,440						60,944				6			1,200,768					1,200,768	
	六月			543,753													878,816					878,816	
	七月			379,526													630,615					630,615	
	八月			79,526													339,338					339,338	
	九月			46,366													51,749					51,749	
	十月			317,023													423,723					423,723	
	十一月			104,899													724,920					724,920	
	十二月			155,117													793,996					793,996	
民國二十二年	一月	408,518		6,796,487			885,145			787,048	149,521		416	8,577,310			8,577,310				4	8,577,310	
	二月			644,474													1,345,353					1,345,353	
	三月			1,231,079													1,775,415					1,775,415	
	四月		31,688	1,623,817													2,039,529					2,039,529	
	五月			1,869,458													1,343,941						1,343,941
	六月			222													531,770						531,770
	七月			1,021,844													159,180						159,180
	八月			243,655													405,057						405,057
	九月			83,771																			
	十月			76,803																			
	十一月																						
	十二月																						
民國二十三年	一月	2,848,000		267,312			805,466			84,922	22,673		108	4,081,950			4,081,950					4,081,950	
	二月			84,415			86,535										101,064					101,064	
	三月		294,436	86,032													1,055,984					1,055,984	
	四月		471,627														485,840					485,840	
	五月		127,980														628,397					628,397	
	六月		716,122														394,739					394,739	
	七月		173,363														1,038,347					1,038,347	
	八月																173,363					173,363	
	九月																						
	十月																						
	十一月																						
	十二月																						

• 根據海關報告

第十二表、上海小麥輸出與全國輸出比較表。

(單位——公担)			
年 月	上海輸出	全國輸出	上海輸出佔全國輸出之百分比
民國二十一年	1	252,014	—
一月	—	24	—
二月	—	33	—
三月	—	89,614	—
四月	—	162,226	—
五月	—	—	—
六月	—	63	—
七月	—	—	—
八月	1	52	—
九月	—	—	—
十月	—	—	—
十一月	—	1	—
十二月	—	1	—
民國二十二年	17,568	23,857	73.64
一月	—	—	—
二月	—	57	—
三月	—	—	—
四月	—	—	—
五月	8	8	—+
六月	—	—	—
七月	—	5	—
八月	23	23	—+
九月	—	15	—
十月	—	—	—
十一月	10,918	15,589	70.04
十二月	6,619	8,160	81.12
民國二十三年	72,107	132,662	54.35
一月	2,680	3,578	74.90
二月	5,897	7,460	79.05
三月	7,752	8,119	95.48
四月	3,717	4,402	84.44
五月	5,873	10,362	56.68
六月	9,860	12,795	77.06
七月	4,942	13,372	36.96
八月	6,925	23,977	28.88
九月	6,369	15,354	41.48
十月	5,635	7,114	79.21
十一月	8,417	11,781	71.45
十二月	4,040	14,348	28.16

* 根據海關報告冊

+ 數額過少，不計百分比。

一月及十二月忽有一萬餘公担之輸出，以後各月皆續有輸出，二十三年共計輸出七萬餘公担，佔全國輸出總額百分之五四·三五。此數固不爲鉅，但亦至可異也。茲將上海小麥輸出與全國小麥輸出，列表於下，以資比較：(第十二表)

(2) 上海與國內各地經由鐵路之小麥貿易

上海鐵道貫聯，陸路交通，夙稱便利，且自各路實行聯運後，在貨物運輸上，尤屬敏捷靈活，故本國小麥由鐵路輸入上海者，爲數亦屬不少。民國二十一年以淞滬戰事關係，二月至五月路局無紀錄，由鐵路輸入之小麥，總計僅有三八七，四四一公担，而京滬路竟佔三八〇，五八四公担。其中以無錫爲最多，達一三九，四四〇公担，其次爲鎮江江邊，佔八六，八〇六公担，此外戚墅堰、南京江邊、奔牛、常州諸地亦各運來三四萬公担，其餘皆爲數甚少，不足道矣。

二十二年承兩年麥產豐收之餘，而上海戰後之瘡痍漸復，國內政局亦趨安定，故由鐵路輸入上海之小麥，極形湧旺，計達七六一，八二〇公担之多。其中仍以京滬路爲最多，達七一一，九二〇公担；聯運次之，計四八，五二〇公担；滬杭路最少，僅一千餘公担而已。再就起運地點而言，則京滬路以南京江邊，鎮江江邊兩地爲最重要，各達二十萬公担左右。其次爲奔牛、無錫、戚墅堰、丹陽、常州等地，亦各數萬公担，其他各地不過數千公担而已。聯運中以明光南宿州兩地爲最多，各佔一萬餘公担，蚌埠次之，計九，六〇〇公担，其他各地則爲數甚少耳。

二十三年由鐵路輸入上海之小麥，因路局統計，尙未整理完竣，不能窺其全豹。但僅上半年六個月中之數字，已達六六六，九三〇公担，與上年全年之數，相差不遠。此蓋各路實行聯運後，於貨物運輸上，諸多便利，而河南山東各地之小麥，多直接轉運來滬，故聯運數字一躍而居首位，達三九四，五五〇公担。其中以蚌埠最爲重要，計一六〇，五〇〇公担，南宿州次之，爲七七，二二〇公担，臨淮關明光兩地又次之，各佔二三萬公担，福履集、徐州、藤縣等處，亦各有一萬餘公担，此外則爲數甚少，不足道矣。京滬路降居第二位，計二七二，一三〇公担，其中仍以南京江邊獨多，佔八四，七三〇公担，鎮江江邊次之，爲五六，四八〇公担，再其次爲丹陽，計二五，九四〇公担，此外戚墅堰，奔牛，無錫諸地亦各有一萬餘公担。滬杭路中僅閘口一站輸入二百五十公

第十三表 民國二十一年上海麥類鐵路輸入數量表 (1)

(單位：公担)

起運站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
總計	510	—	—	—	—	—	214,975	64,520	40,815	48,343	10,991	7,287	387,441
京滬路共計	510	—	—	—	—	—	214,975	64,520	40,815	43,466	10,241	6,357	380,594
無錫	—	—	—	—	—	—	101,870	21,650	11,220	3,410	1,310	—	139,443
蘇州	—	—	—	—	—	—	43,970	1,050	—	—	—	—	50,020
常州	300	—	—	—	—	—	19,500	4,410	476	476	—	—	25,052
奔牛	—	—	—	—	—	—	21,110	6,210	400	—	—	—	27,720
呂城	—	—	—	—	—	—	8,130	—	—	—	—	—	8,130
陸口	—	—	—	—	—	—	510	210	420	—	—	—	1,140
丹陽	210	—	—	—	—	—	250	—	—	—	—	—	460
新豐	—	—	—	—	—	—	1,050	—	—	—	—	—	1,050
鎮江	—	—	—	—	—	—	420	630	—	—	—	—	1,050
鎮江江邊	—	—	—	—	—	—	8,300	22,480	23,164	18,594	8,325	5,853	85,806
高資	—	—	—	—	—	—	1,230	1,140	—	—	—	—	2,370
南京江邊	—	—	—	—	—	—	3,545	6,760	5,205	20,746	606	504	37,356
滬蘇路共計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,177	750	930	6,857
開口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,177	750	930	6,857

(1) 根據鐵路總局麥類鐵路運送報表編。(2) 二月至五月，因油運暫無報表。

第十四表 民國二十二年上海麥類鐵路輸入數量表 (續)

(單位——公担)

起運站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
總共計						1,600	4,600	4,930	42,330	390	4,240	13,430	48,520
浦陳							400		400		100	300	300
張八嶺							1,200						900
蘇山							400	400	350				1,200
管店													1,150
明光						800	3,600	4,290	3,990		280	300	13,200
石門山							400						400
小溪河						400						1,220	1,870
板橋											650		400
楊進關						400	1,500		400			760	3,060
中草							800	240	2,600			5,050	9,600
曹老橋							1,200				910		1,200
固鎮									400			810	1,210
任橋												300	300
南浔州							2,100		4,190	390	2,300	3,990	12,970
福臨橋												300	300
李家莊												400	400

(1) 根據鐵路總局報部數

第十五表 民國二十三年上海麥類鐵路輸入數量表 (1)
(單位——公担)

起運站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
總計	13,020	25,160	106,310	92,030	45,799	388,710							665,930
京滬線合計	2,930	1,360	2,580	12,710	5,680	245,860							272,130
無錫						14,990							14,990
蘇州						5,470							5,470
蘇州		210				19,570							19,990
蘇州						5,690							5,690
蘇州				1,010		18,790							19,800
蘇州				300	630	3,490							4,420
蘇州		300		630	200	2,470							3,600
蘇州	610	300	670	1,850	380	22,110							25,940
蘇州						4,500							4,900
蘇州						1,440							1,440
蘇州	1,670	260	840	6,600	4,640	42,470							56,480
蘇州			210			3,460							3,670
蘇州						210							210
蘇州						1,050							1,050
蘇州						210							210
蘇州			210			19,330							19,540
蘇州	63	290	360	1,990	250	81,210							84,730
蘇州						250							250
蘇州						250							250

第十五表 民國二十三年上海麥類鐵路輸入數量表(續)

(單位——公担)

起運站	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一月	十二月	合計
聯運共計	10,090,223,800	403,720,79	0,7040,020	437,850	3,100	294,550							
浦東					800	3,100							3,100
蘇州					300	1,200							2,000
常熟						1,500							1,500
蕪湖						800							800
蕪湖						1,200							1,200
蕪湖						8,700							8,700
蕪湖						20,000							20,000
蕪湖	120	620	2,630	1,550	330	6,550							9,580
蕪湖						5,050							5,050
蕪湖	760	340	1,070	150	50	700							7,720
蕪湖						1,080							1,080
蕪湖	400	700	7,250	850	1,000	20,500							30,820
蕪湖						540							540
蕪湖	3,100	20,640	57,580	21,910	16,810	40,600							160,580
蕪湖						800							800
蕪湖						120							120
蕪湖	400	400	1,100	3,000	1,300	—							6,200
蕪湖	300	500	750	500	—	—							1,350
蕪湖	4,300	300	22,380	20,700	10,600	19,140							77,220
蕪湖	400	300	6,900	2,700	2,500	2,500							15,100
蕪湖						150							150
蕪湖						300							300
蕪湖						1,100							1,100
蕪湖						9,100							9,100
蕪湖						400							400
蕪湖						2,300							2,300
蕪湖						8,100							8,100
蕪湖						3,900							3,900
蕪湖						300							300
蕪湖						300							300
蕪湖						400							400
蕪湖						1,100							1,100
蕪湖						950							950
蕪湖						1,100							1,100
蕪湖						1,800							1,800

(1) 根據鐵路總局上海郵政管理局。
 (2) 六月以後數字，因該局尚未整理，故從闕。

第十六表 民國二十一年上海小麥鐵路輸出數量表 (1)

到達站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
總計	2,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,030	5,060
京滬路共計	2,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,030	5,060
蘇州	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930
常州	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,730
南京江蘇	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400

(單位——公担)

第十七表 民國二十二年上海小麥鐵路輸出數量表 (1)

到達站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
總計	15,940	3,050	—	—	40	—	—	170	—	—	600	—	19,800
京滬路共計	15,940	3,050	—	—	40	—	—	170	—	—	600	—	19,800
蘇州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,940
常州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,050
南京江蘇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270
蘇州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	440
常州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
南京江蘇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	440
蘇州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
常州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
南京江蘇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160

(單位——公担)

第十八表 民國二十三年上海小麥鐵路輸出數量表 (1)

到達站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
總計	7,100	290	10,220	1,810	7,600	400	—	—	—	—	—	—	27,120
京滬路共計	7,000	20	9,830	1,810	6,760	—	—	—	—	—	—	—	24,890
蘇州	7,090	20	9,350	1,810	6,700	—	—	—	—	—	—	—	24,890
常州	400	—	860	—	900	400	—	—	—	—	—	—	2,230
長山門	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
南京江蘇	100	270	460	—	900	100	—	—	—	—	—	—	1,830

(單位——公担)

(1) 民國二十一年數字根據兩路總局營業調查局編，民國二十二年及二十三年數字根據兩路總局報部數。
 (2) 長山門係六月以前由滬運京之數量。
 (3) 長山門係六月以後數字，因路局尚未整理，故從闕。

担，實滄海之一粟耳。

上海每年由鐵路輸出之小麥，爲數甚少。二十一年僅五，〇六〇公担，皆由京滬路運去。二十二年僅一九，八〇〇公担，京滬路佔一九，〇三〇公担，其中無錫計一五，九四〇公担，此蓋供當地麵粉廠之用也。而滬杭路拱宸橋，杭州，閘口三處共有七百餘公担，想係供鄉人土法製粉及作種仔之用耳。二十三年路局統計僅以六月爲止，計共輸出二七，一二〇公担，京滬路僅向常州輸出二四，八九〇公担，滬杭路增爲二，二三〇公担。茲將最近三年由鐵路輸入輸出之小麥數量，分別列表於次：（見第十三，十四，十五，十六，十七，十八各表）

（3）上海與其他通商口岸經由海關之小麥貿易

上海所需國產小麥，除由鐵路運來者外，大多係由輪船運來；但自其他通商口岸經過海關而有記錄可考者，則爲數較少。二十一年共計輸入三二，九九六公担，二十二年共計輸入一九三，一六二公担，二十三年共計輸入五九四，八四〇公担。至其來源，當係南京鎮江漢口蕪湖等地。

上海一方由其他通商口岸經由海關輸入小麥，一方亦將多餘小麥經由海關輸往其他通商口岸。此項輸出在二十一及二十二兩年反較輸入爲多，二十三年則遠在輸入以下。二十一年共計輸出一五七，七八七公担，二十二年共計輸出二一二，〇七八公担，二十三年輸出僅有四，一六三公担。

（4）上海與非通商口岸之小麥貿易

上海所需之國產小麥，由其他通商口岸輪運經海關輸入者實居少數，大部則由江南之蘇州，無錫及江北之邵伯、高郵、寶應、淮安、泗陽、東台、姜堰等地輪運而來。此項輸入爲數甚鉅，惜無記錄可資證引。但依本章第一節之估計，二十一年當在三，三二五，八二〇公担之譜，二十二年當在二，五八五，〇一〇公担之譜。

（三）上海麵粉之輸出入

（1）上海與國外之麵粉貿易

上海雖爲我國麵粉業之中心，而外國麵粉之由上海輸入者數亦不少，二十一年繼二

十年大水災之後，食糧缺乏，故外國麵粉輸入上海特鉅，達一，一三五，二〇四公担，佔全國輸入總額百分之二八·二九。二十二年因全國農產兩年廣碩豐收，故上海麵粉輸入減為一〇一，四二〇公担，僅佔全國輸入總額百分之五·一八。二十三年夏季亢旱為災，糧食頓起恐慌，因之上海外國麵粉輸入又復增為二四五，八六八公担，佔全國輸入百分之四一·二七。茲將近年上海麵粉輸入與全國輸入列表於下，以資比較：（見第十九表）

上海洋粉輸入之來源，向以美國為最多，二十一年美國輸入達一，〇五八，四九五公担，佔第一位；澳洲次之，為一七〇，二八九公担；再其次為坎拿大，佔三五，〇八七公担；其餘則微少無足稱述。二十二年上海洋粉輸入大為減退，美國仍居首位，僅四六，二〇八公担；坎拿大躍居第二位，佔三六，五二七公担；澳洲退居第三位，僅一八，二九六公担。二十三年美國輸入復有增加，為二一一，七二二公担，坎拿大亦略有減退，而澳洲減少尤鉅，僅九千餘公担而已。茲將上海麵粉輸入，依國別列表如次：（見第二十表）

我國麵粉輸出，在歐戰期，常達數百萬公担；近年以來，則呈式微。二十一年上海麵粉輸出為二五二，〇八四公担，佔全國輸出總額百分之七六·一八。二十二年增為三九七，二一五公担，佔全國輸出總額百分之九九·九八。二十三年減為六四，五一〇公担，佔全國輸出總額百分之九九·九一。茲將上海麵粉輸出與全國輸出，列表於下，以資比較：（見第二十一表）

（2）上海與國內各地經由鐵路之麵粉貿易

由鐵路輸入之麵粉為數甚微，多則二三萬公担，少則僅五六百公担而已。良以上海為我國麵粉業之中心，由外埠輸入麵粉，自僅限於特殊之場合也。二十一年計共輸入二〇，六七八公担，常州及南京江邊各有一萬公担左右之輸入。二十二年計共輸入三九，五四〇公担，常州及南京江邊兩地各有二萬公担左右之輸入。二十三年路局統計僅六月為止，而麵粉輸入大率多在新麥登場以後，故總計不過六百餘公担而已。茲將廿一，廿二，廿三年由鐵路輸入之麵粉，列表於下：（見第二十二，二十三，二十四各表）

上海麵粉之由鐵路輸往各地者，為數亦屬不多。二十一年總計五六，八四五公担。

第十九表 上海麵粉輸入與全國輸入比較表

(單位公担)

年 月	上海輸入	全國輸入	上海輸入占全國輸入之百分比
民國二十一年	1,135,204	4,012,080	28.29
一月	2,7932	365,836	55.81
二月	375,997	555,946	67.63
三月	255,688	610,466	42.06
四月	117,724	523,642	22.48
五月	116,763	551,471	21.17
六月	6,427	258,576	2.49
七月	4,723	154,189	3.05
八月	8,719	177,057	4.92
九月	8,326	169,419	4.91
十月	11,874	231,452	5.13
十一月	13,359	260,373	5.15
十二月	7,632	152,953	4.99
民國二十二年	101,420	1,958,313	5.18
一月	6,824	162,829	4.19
二月	3,791	137,043	2.77
三月	13,960	403,692	3.46
四月	8,853	400,121	2.21
五月	11,299	296,567	3.81
六月	5,844	152,185	3.84
七月	9,839	61,429	16.02
八月	6,967	61,979	11.24
九月	8,544	57,821	14.78
十月	5,294	47,011	11.26
十一月	5,493	66,531	8.25
十二月	14,712	111,704	13.17
民國二十三年	245,868	595,723	41.27
一月	13,085	77,565	16.87
二月	2,165	16,232	13.34
三月	7,625	31,874	23.92
四月	4,124	40,791	10.11
五月	4,219	27,111	15.56
六月	7,767	35,185	22.07
七月	2,975	24,867	11.95
八月	8,316	35,582	23.37
九月	3,469	22,184	15.64
十月	65,509	88,737	73.82
十一月	74,325	97,233	76.44
十二月	52,288	98,361	53.16

* 根據海關報告冊

第二十表 上海麵粉輪船入口列表。
(單位——公担)

年	月	英	國	次	大	澳	大	利	日	本	香	港	其	他	各	國	全	計	往	外	洋	噸		
民國二十一年	一月	1,088,495	35,087	170,289	1,702	9	1,454	1,267,036	1,431,832	1,135,204														
	二月	2,023,147	4,710	846	223	1	150	207,933	207,933	207,933														
	三月	375,000	644	203	1,622	1	1,195	375,998	375,998	375,997														
	四月	253,637	1,622	248	90,593	2	2	255,692	255,692	255,688														
	五月	157,733	900	3,683	69,779	3	3	116,764	116,764	117,724														
	六月	42,938	3,683	1,890	332	1	1	6,428	6,427	6,427														
	七月	2,225	2,097	1,606	293	1	1	4,722	4,722	4,722														
	八月	668	5,374	293	223	1	1	8,720	8,720	8,719														
	九月	2,829	4,522	667	111	1	1	8,326	8,326	8,326														
	十月	2,857	4,522	667	111	1	1	8,326	8,326	8,326														
	十一月	8,749	3,871	3,076	222	3	96	11,682	11,682	11,674														
	十二月	9,462	3,871	3,076	222	3	96	11,682	11,682	11,674														
民國二十二年	一月	4,400	3,037	5,8	222	3	96	11,682	11,682	11,674														
二月	46,208	36,527	18,296	207	14	14	104,605	104,605	104,605															
三月	2,244	3,937	637	637	1	1	6,853	6,853	6,825															
四月	2,351	632	669	1	1	1	3,823	3,823	3,823															
五月	1,785	1,527	10,648	1	170	170	13,961	13,961	13,960															
六月	4,228	3,988	638	1	1	1	8,854	8,854	8,853															
七月	3,196	6,207	281	1	45	45	11,357	11,357	11,300															
八月	4,868	2,165	441	1	1	1	5,848	5,848	5,844															
九月	3,971	5,342	537	37	1	1	9,850	9,850	9,839															
十月	2,531	1,900	59	167	1	1	6,972	6,972	6,965															
十一月	6,132	2,034	779	1	1	1	8,652	8,652	8,644															
十二月	2,866	2,034	272	167	1	1	5,311	5,311	5,293															
民國二十三年	一月	1,733	2,823	1,865	1	1	4,935	4,935	4,935															
二月	6,733	2,823	1,865	1	1	1	11,777	11,777	11,777															
三月	241,722	24,638	9,364	145	1	1	245,868	245,868	245,868															
四月	3,441	2,276	2,276	1	1	1	15,165	15,165	15,165															
五月	293	888	987	3	1	1	7,625	7,625	7,625															
六月	4,885	2,430	284	3	22	22	4,124	4,124	4,124															
七月	1,946	1,800	393	1	4	4	4,219	4,219	4,219															
八月	1,097	2,257	882	1	10	10	7,767	7,767	7,767															
九月	4,635	2,254	868	1	1	1	2,975	2,975	2,975															
十月	722	1,627	625	1	2	2	8,316	8,316	8,316															
十一月	3,859	3,444	1,011	1	2	2	3,469	3,469	3,469															
十二月	63,438	355	361	1	5	5	65,510	65,510	65,509															
民國二十三年	一月	69,507	1,344	728	1	1	74,331	74,331	74,325															
二月	59,168	1,468	540	112	1	1	52,288	52,288	52,285															

* 根據海關報單

第二十一表 上海麵粉輸出與全國麵粉輸出比較表。

(單位公担)

年 月	上海輸出	全國輸出	上海輸出占全國輸出之百分比
民國二十一年	252,084	330,910	76.18
一月	49,173	49,173	100.00
二月	12,445	12,454	99.93
三月	—	24,554	—
四月	10,470	61,046	42.64
五月	100	126	79.37
六月	931	937	99.36
七月	25	25	100.00
八月	17,594	17,594	100.00
九月	4,038	4,035	99.33
十月	6,224	9,852	63.17
十一月	2,089	2,089	100.00
十二月	149,025	149,025	100.00
民國二十二年	397,215	397,283	99.98
一月	224,689	224,689	100.00
二月	68,508	68,508	100.00
三月	58,415	58,415	100.00
四月	7,006	7,009	99.96
五月	19	28	67.86
六月	4	11	36.36
七月	3,351	3,353	99.94
八月	9,457	9,459	99.98
九月	798	807	98.88
十月	1,677	1,689	99.29
十一月	1,710	1,717	99.59
十二月	21,581	21,598	99.92
民國二十三年	64,510	64,571	99.91
一月	3,987	4,004	99.58
二月	—	2	—
三月	—	5	—
四月	—	2	—
五月	562	566	99.29
六月	26,024	26,030	99.98
七月	8,930	8,937	99.92
八月	1,136	1,139	99.74
九月	2,293	2,300	99.70
十月	20,404	20,410	99.97
十一月	1,112	1,114	99.82
十二月	62	62	100.00

* 根據海關報告冊

其中滬杭路最多，達四〇，七五九公担，京滬路次之，爲一五六九六公担，聯運最少，僅四百許公担而已。再就運銷之地點而言，滬杭路以開口爲最重要，佔三〇，四一四公担，南星橋拱宸橋各有數千公担。京滬路以鎮江江邊爲最重要，佔一萬餘公担，南京丹陽常州各佔一二千公担。至聯運則全係輸往徐州。二十二年總計八七，四〇〇公担，其中滬杭路最多，達五七，九七〇公担，京滬路次之，爲二三，〇二〇公担，聯運最少，僅六千餘公担而已。再就運銷之地點而言，滬杭路以開口爲最重要，佔四八，〇〇〇公担，南星橋拱宸橋兩處各有數千公担，杭州亦有一千餘公担。京滬路以鎮江江邊爲首屈一指，計一一，九七〇公担，其次爲南京，佔六，〇五〇公担。聯運六，四一〇公担中，除蚌埠輸入八百餘公担外，其餘全由徐州銷售。二十三年因路局下半年之數字，尙未整理齊全，莫由窺其全豹。但僅就上半年六個月之數字，已達九一，〇七〇公担，超過上年全年之數。其中仍以滬杭路爲最多，計八三，四三〇公担，京滬路則僅七千餘公担，聯運則付缺如。（見第二十五，二十六，二十七各表）

（3）上海與其他通商口岸經由海關之麵粉貿易

上海爲麵粉工業集中之地，故由各地輸入麵粉自屬例外，其自其他通商口岸經由海關輸入者，二十一年僅三，二〇四公担，二十二年僅七，一七九公担，二十三年僅四，四九四公担。

至上海麵粉之輸往國內各地，則大部由輪船運往，其輸往通商口岸經過海關而具有記錄。二十一年共計輸出五，四〇四，八一八公担，二十二年共計輸出六，四八九，三八三公担，二十三年共計輸出五，六二七，七八九公担。輸往地點，爲東北之大連營口等地，華北之天津秦皇島威海衛煙台青島等地，華南之福州廈門廣州汕頭等地，長江流域之漢口長沙九江蕪湖等地。全國麵粉需要，上海實爲主要之供給者也。

（4）上海與非通商口岸之麵粉貿易

上海麵粉輸往國內各地，大部固多由輪船運往其他通商口岸，但亦有一部運往非通商口岸，惜此項數字並無統計可考，本章第一節中曾估計上海及附近各地之麵粉總消費量，二十一年爲三，二二五，八二〇公担，二十二年爲二，五八五，〇一〇公担，此項數字，即係包括運往非通商口岸之數在內，但究估若干，則無從估計。

第二十二表 民國二十一年上海麵粉鐵路輸入數量表(1)

(單位—公担)

起運站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
總計								1,410	2,222	4,965	5,571	6,810	20,678
京滬路共計								1,410	2,222	4,965	5,571	6,810	20,678
常州								1,110	2,012	4,965	3,171	23	11,278
鎮江江灣									210				210
南京江灣											2,400	6,790	9,190

第二十三表 民國二十二年上海麵粉鐵路輸入數量表(1)

(單位—公担)

起運站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
總計	6,400	5,200	800	2,280	80	810	2,320	5,690	2,430	3,730	3,910	5,890	39,540
京滬路共計	6,400	5,200	800	2,280	20	810	2,320	5,690	2,430	3,730	3,910	5,890	39,460
常州				1,080	10	410	1,560	5,960	2,430	1,720	2,710	5,490	19,560
鎮江江灣					10						1		10
南京江灣							760	420					1,180
蕪湖	6,400	5,200	800	1,200	60	400		1,510		2,000	1,200	400	16,920
南口					60	60							60

第二十四表 民國二十三年上海麵粉鐵路輸入數量表(1)

(單位—公担)

起運站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
總計	640					10							650
京滬路共計	640												640
常州	640												640
蕪湖共計						10							10
蕪湖													10

(1) 民國二十一年數字，根據兩院鐵路局常務課編製表冊記載。
 (2) 民國二十一年二月至五月因被運戰影響記載。
 (3) 民國二十三年六月以後數字，因路局尚未整理，故從闕。

第二十五表 民國二十一年上海麵粉鐵路輸出數量表 (1)

(單位——公担)

到站站名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
總計	14,180	—	—	—	—	1,920	2,637	2,870	7,385	7,262	8,071	12,597	66,845
京滬路合計	6,480	—	—	—	—	—	1,217	820	3,213	1,446	1,050	1,470	15,696
常州	—	—	—	—	—	—	—	—	1,118	—	—	—	1,118
丹陽	1,120	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	1,330
鎮江	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800
鎮江江蘇	2,310	—	—	—	—	—	1,317	820	2,095	1,236	1,050	1,470	10,198
南京	2,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,250
滬杭路合計	7,600	—	—	—	—	920	1,420	2,050	4,175	5,836	7,021	10,737	40,759
扶海橋	2,150	—	—	—	—	1,670	—	250	250	—	506	994	6,214
南星橋	1,000	—	—	—	—	—	—	—	497	1,147	497	991	4,132
閘口	4,450	—	—	—	—	250	1,420	1,800	3,428	4,639	5,624	8,752	30,413
蘇滬路合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	390	390
徐州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	390	390

(1) 根據兩路鐵路局營業課編製報表。(2) 二月至五月因路權移交無報表。

第二十六表 民國二十二年上海麵粉鐵路輸出數量表 (1)

(單位——公担)

到站站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
總計	12,340	13,940	13,210	5,180	4,340	4,080	4,540	2,680	3,070	7,880	4,490	11,940	87,400
京滬線總計	2,320	4,640	3,640	3,280	—	1,780	1,260	640	1,080	2,070	1,060	1,280	23,020
蘇州	—	420	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	430
丹陽	210	210	2.0	—	—	—	10	—	—	210	420	840	2,310
鎮江	—	—	—	10	—	—	—	—	20	10	10	—	60
鎮江江邊	2,109	3,150	2,100	1,470	—	630	420	420	1,400	630	—	210	11,970
南京	1	660	1,330	1,560	—	1,180	630	10	220	20	230	230	6,080
南京江邊	—	200	—	200	—	—	200	—	—	1,100	400	—	2,200
滬杭線總計	8,820	7,300	6,370	1,900	4,340	2,310	3,270	2,040	1,990	5,510	4,430	10,660	57,970
秋石	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
良山門	—	—	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	30
我武橋	250	800	1,490	250	500	—	—	—	1,740	250	—	—	5,280
島州	—	260	120	90	160	230	—	—	130	100	160	10	1,280
南惠橋	990	70	530	330	420	40	30	40	50	110	270	470	3,380
開口	7,580	6,170	4,190	1,210	3,260	2,040	3,240	1,870	100	4,990	3,150	10,160	48,000
總運共計	1,200	2,000	3,200	—	—	—	10	—	—	—	—	—	6,410
蘇州	—	—	800	—	—	—	10	—	—	—	—	—	810
徐州	1,200	2,000	2,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,600

(1) 根據兩路總局報數

第二十七表 民國二十三年上海麵粉鐵路輸出數量表 (1)

(單位——公担)

到達站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
統計	11,740	6,820	8,001	8,001	7,001	13,500							91,070
京滬線統計	2,500	720	4,440	970	4,330	680							7,640
蘇州	—	—	10	—	—	—							10
丹陽	930	210	720	720	630	420							3,630
鎮江	10	—	—	—	10	10							30
鎮江支線	930	210	210	—	—	—							1,350
南京	630	300	500	250	480	250							2,410
南京江段	—	—	—	—	210	—							210
滬甯線統計	9,240	6,100	3,601	7,030	2,670	12,820							53,430
嘉興	10	—	—	10	10	—							30
良山門	—	—	10	—	—	—							10
捷盛橋	760	490	250	1,150	1,410	—							4,050
杭州	10	60	—	60	20	—							150
南亞橋	250	10	260	—	510	890							1,920
閘口	8,220	5,500	16,840	16,510	18,230	11,930							77,270



(1) 根據鐵路總局報部數
 (2) 六月以後數字，因路局尚未整理，故從闕。

第三章 上海小麥及麵粉之市價

本章分下列三節加以敘述：(一)民元以來上海粉麥市價之變動趨勢，該節資料取材於上海市政府社會局之統計；(二)最近粉麥市價之變動趨勢，根據本所自行搜集之統計；(三)外麥外粉市價之變動趨勢，根據國定稅則委員會及羅馬國際農會之統計。

(一) 民元以來上海粉麥市價之變動趨勢

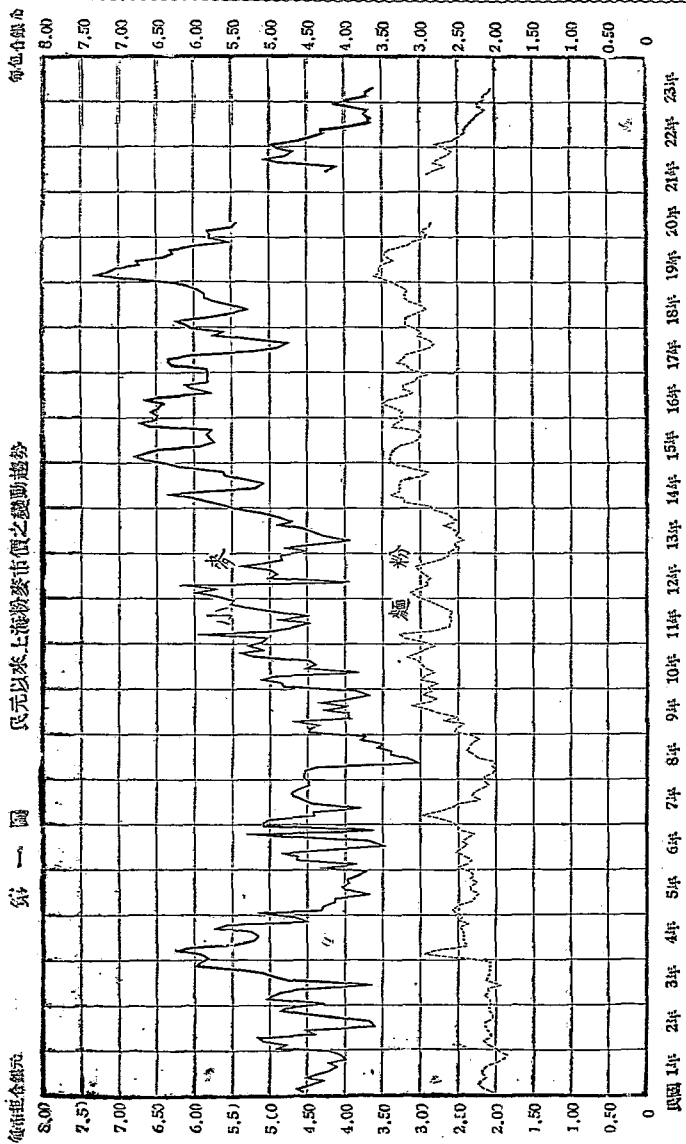
上海市政府社會局之粉麥市價統計，起於前清，迄於最近，茲取其民元以來之數字列表繪圖如次，以觀其趨勢。(見第二十八、二十九兩表及第一圖)

觀乎下列圖表，可得而言者計有下列數點：

- (一)粉價之變動程度，雖遠較麥價為緩和，但粉麥市價之大體趨勢，則屬相同。此蓋小麥為麵粉之原料，麥價上漲，則製粉成本提高，粉價自亦隨而上漲，反之麥價下跌，則製粉成本減輕，粉價自亦隨而下跌矣。
- (二)在民國二十年以前，粉麥市價之長期趨勢大致向上，除少數例外，每一高峯輒較前一高峯為高，每一低峯亦較前一低峯為高。自民國二十年以後，此項長期趨勢似已轉而向下。粉麥市價長期趨勢之轉變，適與一般物價符合，可知二十年以前粉麥市價之繼續高昂，不啻為貨幣購買力降低之反映，而二十年以後粉麥市價之急劇下落，亦不啻為貨幣購買力上漲之反映也。
- (三)根據社會局所計算之麥價季節變動指數，大概每年起首及年底數月為高漲時期，六七八九各月為低落時期。蓋我國小麥，通常五六月間已可收穫登場，故六月以後數月，供源湧旺，價自看底，年底至歲首幾月，市上存麥漸罄，價自高漲。粉價之季節變動大致與麥價相似。

(二) 最近粉麥市價之變動趨勢

民升以還，上海粉麥市價轉趨下跌，前已述之。廿一年時尚現盤旋之象，至廿二



第二十八表 民元以來小麥價格統計表 (1)

(每担合銀元數)

年 別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
民國元年 1912	4.56	4.65	4.50	4.34	4.53	4.31	4.22	4.13	4.23	4.01	4.06	4.21	4.32
二年 1913	4.93	4.81	5.10	5.17	4.43	4.53	3.63	3.67	4.07	4.50	4.87	4.80	4.54
三年 1914	4.35	5.05	4.98	4.87	4.60	3.75	4.75	4.55	5.10	5.50	6.00	5.95	4.99
四年 1915	5.85	5.93	6.26	6.05	5.42	5.22	5.17	5.26	5.74	5.59	4.54	4.71	5.48
五年 1916	5.15	4.32	4.30	4.16	4.14	3.74	4.00	4.05	3.97	3.98	3.85	3.76	4.12
六年 1917	4.34	3.91	5.65	5.65	5.85	4.21	3.53	3.70	4.54	5.37	3.72	5.10	4.63
七年 1918	5.10	5.00	4.43	4.43	3.86	4.45	4.58	4.70	4.73	4.63	4.50	4.50	4.58
八年 1919	4.55	4.55	4.53	4.37	3.05	3.18	3.40	3.40	3.59	3.52	3.83	3.77	3.81
九年 1920	4.50	4.48	4.38	4.70	3.97	3.97	4.29	4.00	4.37	3.94	3.72	3.87	4.18
十年 1921	4.82	4.86	5.13	4.94	3.91	4.55	4.41	4.49	5.21	5.42	5.13	5.31	4.85
十一年 1922	5.12	5.07	5.97	5.02	4.72	4.53	4.90	4.54	4.96	5.33	5.53	5.53	5.10
十二年 1923	5.73	6.01	5.76	6.19	4.03	5.02	4.92	5.00	5.41	5.08	4.85	4.86	5.14
十三年 1924	4.56	4.80	4.37	3.99	4.28	4.41	4.58	4.91	4.74	4.90	5.12	5.40	4.67
十四年 1925	5.60	5.83	6.02	6.34	5.85	5.20	5.11	5.38	5.60	5.63	6.16	6.35	5.76
十五年 1926	6.67	6.81	6.67	6.49	5.93	5.76	5.81	5.84	5.79	6.61	6.74	6.52	6.30
十六年 1927	6.51	6.59	6.49	6.45	6.68	6.46	5.82	6.06	6.13	5.83	5.84	5.83	6.22
十七年 1928	5.85	6.30	6.35	6.25	6.61	5.22	4.91	4.79	5.25	5.77	5.66	6.05	5.73
十八年 1929	6.14	6.26	5.86	5.52	5.34	5.52	5.75	5.87	5.88	5.96	6.08	6.24	5.87
十九年 1930	6.90	7.33	7.14	7.06	6.74	6.78	6.42	6.30	6.32	5.99	5.59	5.81	6.53
二十年 1931	5.81	5.83	5.50	5.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廿一年 1932	—	—	—	—	—	4.24	4.15	4.87	5.07	4.79	4.71	4.89	—
廿二年 1933	4.98	4.62	4.45	4.31	4.32	3.91	3.68	3.67	3.74	3.72	3.97	4.15	4.13
廿三年 1934	3.93	3.72	3.71	3.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) 根據上海市政府社會局統計

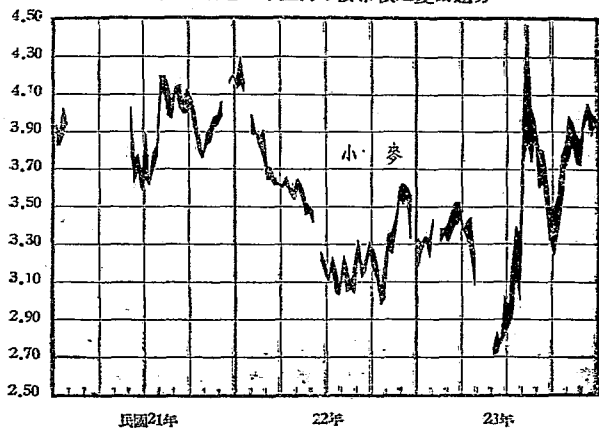
第二十九表 民元以來麵粉價格統計表 (1)

(每包合銀元數)

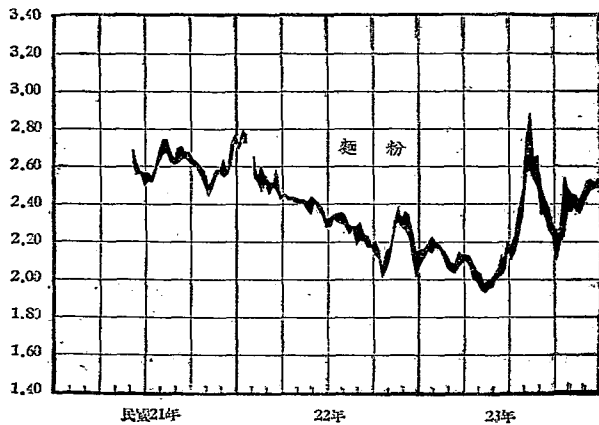
年 別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
民國元年 1911	2.03	2.17	2.24	2.21	2.13	6.18	2.18	2.13	2.00	1.92	1.86	1.96	2.08
二年 1913	2.00	2.12	2.17	2.07	2.07	2.12	2.14	2.14	2.04	2.05	2.07	2.10	2.09
三年 1914	2.08	2.09	2.14	2.09	2.10	1.95	2.13	2.11	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08
四年 1915	2.51	2.94	2.81	2.40	2.42	2.43	2.43	2.44	2.48	2.33	2.49	2.45	2.52
五年 1916	2.54	2.57	2.49	2.32	2.28	2.24	2.34	2.34	2.26	2.34	2.30	2.35	2.37
六年 1917	2.51	2.38	2.32	2.43	2.52	2.47	2.39	2.45	2.39	2.30	2.50	2.50	2.43
七年 1918	2.57	2.74	2.98	2.74	2.61	2.50	2.23	2.32	2.30	2.19	2.11	2.15	2.45
八年 1919	2.16	2.04	2.01	2.04	2.00	2.23	2.30	2.39	2.36	2.32	2.22	2.30	2.20
九年 1920	2.55	2.53	2.43	2.69	2.51	2.74	2.91	3.11	2.85	2.81	2.97	2.86	2.75
十年 1921	2.90	2.78	3.00	2.94	2.82	2.93	2.97	3.03	3.17	3.04	2.95	2.81	2.95
十一年 1922	2.98	3.21	3.27	2.83	2.62	2.61	2.59	2.62	2.57	2.68	2.78	2.90	2.81
十二年 1923	3.05	3.12	3.03	2.90	2.92	2.87	2.96	3.02	3.06	2.88	2.73	2.63	2.93
十三年 1924	2.62	2.53	2.54	2.44	2.52	2.50	2.57	2.69	2.53	2.58	2.64	2.82	2.58
十四年 1925	2.87	3.20	3.22	3.38	3.28	3.27	3.27	3.24	2.97	2.90	3.12	3.32	3.17
十五年 1926	3.40	3.40	3.39	3.36	3.27	3.09	3.01	2.99	3.05	3.37	3.34	3.23	3.24
十六年 1927	3.27	3.24	3.35	3.51	3.44	3.23	3.09	3.23	3.22	3.08	3.03	2.90	3.22
十七年 1928	3.13	3.17	3.31	3.23	3.19	3.02	2.86	2.83	2.88	3.20	2.97	3.09	3.06
十八年 1929	3.19	3.19	3.17	3.06	2.92	2.97	3.14	3.21	3.21	3.17	3.25	3.32	3.15
十九年 1930	3.48	3.60	3.53	3.54	3.51	3.36	3.45	3.48	3.40	3.17	3.10	2.94	3.37
二十年 1931	2.92	2.98	2.83	2.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廿一年 1932	—	—	—	—	2.90	2.81	2.67	2.82	2.76	2.65	2.53	2.67	—
廿二年 1933	2.80	2.57	2.47	2.42	2.42	2.38	2.32	2.28	2.22	2.14	2.22	2.24	2.37
廿三年 1934	2.15	2.16	2.09	2.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) 根據上海市政府社會局統計

每市担合銀元 第二圖 最近三年上海小麥市價之變動趨勢



每包合銀元 第三圖 最近三年上海麵粉市價之變動趨勢



第三十表 最近三年上海小麥市價表 (1)
(每市租合元數) (2)

時 期		民二十一年		民二十二年		民二十三年	
月 份	週 期	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
一 月	第一週	3.94	3.83	4.18	4.13	3.33	3.18
	第二週	3.89	3.83	4.30	4.15	3.31	3.27
	第三週	4.03	3.89	4.16	4.11	3.34	3.31
	第四週	3.94	—	—	—	3.33	3.23
二 月	第一週	—	—	3.99	3.89	3.43	3.41
	第二週	—	—	3.91	3.89	—	—
	第三週	—	—	3.88	3.82	3.38	3.31
	第四週	—	—	3.91	3.76	3.38	3.25
三 月	第一週	—	—	3.72	3.65	3.41	3.31
	第二週	—	—	3.71	3.65	3.50	3.36
	第三週	—	—	3.66	3.62	3.52	3.41
	第四週	—	—	3.63	3.62	3.52	3.43
四 月	第一週	—	—	3.62	3.60	3.37	—
	第二週	—	—	3.66	3.62	3.42	3.33
	第三週	—	—	3.61	3.57	3.44	3.23
	第四週	—	—	3.59	3.54	3.22	3.08
五 月	第一週	—	—	3.65	3.60	—	—
	第二週	—	—	3.62	3.55	—	—
	第三週	—	—	3.53	3.46	—	—
	第四週	—	—	3.50	3.47	—	—
六 月	第一週	4.03	3.80	3.48	3.42	2.74	2.71
	第二週	3.76	3.63	—	—	2.83	2.72
	第三週	3.78	3.69	3.27	3.22	2.78	2.77
	第四週	3.68	3.59	3.22	3.16	3.02	2.81
七 月	第一週	3.80	3.65	3.13	3.10	2.95	2.86
	第二週	3.65	3.62	3.23	3.16	3.22	2.91
	第三週	3.79	3.69	3.17	3.04	3.39	3.14
	第四週	3.83	3.77	3.07	3.03	3.35	3.10
八 月	第一週	4.20	4.08	3.24	3.15	4.09	3.75
	第二週	4.20	4.13	3.18	3.05	4.47	3.86
	第三週	4.15	3.99	3.08	3.06	4.03	3.74
	第四週	4.06	3.97	3.22	3.04	3.96	3.87
九 月	第一週	4.14	4.12	3.32	3.24	3.81	3.60
	第二週	4.15	4.03	3.18	3.12	3.80	3.62
	第三週	4.06	4.00	3.22	3.16	3.70	3.48
	第四週	4.13	4.00	3.31	3.25	3.50	3.31
十 月	第一週	4.09	4.03	3.27	3.16	3.48	3.24
	第二週	4.01	3.89	3.20	3.11	3.56	3.34
	第三週	3.89	3.80	3.06	2.88	3.77	3.49
	第四週	3.79	3.76	3.20	3.01	3.83	3.70
十一月	第一週	3.89	3.83	3.35	3.27	3.98	3.76
	第二週	3.92	3.85	3.36	3.25	3.95	3.83
	第三週	3.98	3.92	3.43	3.35	3.88	3.73
	第四週	3.99	3.94	3.60	3.54	3.85	3.72
十二月	第一週	4.06	3.98	3.62	3.51	3.98	3.92
	第二週	—	—	3.61	3.55	4.05	2.98
	第三週	4.16	4.16	3.56	3.33	4.01	3.88
	第四週	4.20	—	—	—	3.98	3.92

(1) 本表由本所根據上海糧糧交易所市價編製而成。
 (2) 民二十二年四月以前市價，本為兩股，茲為便於比較起見，按.715折成元數。又民二十三年七月以前市價，本為每担價格，茲為便於比較起見，按.826725折成市租價格。

第三十一表 最近三年上海麵粉市價表 (1)

(每袋合元數) (2)

時 期		民二十一年		民二十二年		民二十三年	
月 份	週 期	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
一 月	第一週	2,5839	2,5665	2,7233	2,6923	2,1575	2,0800
	第二週	2,6189	2,5944	2,7972	2,7303	2,1625	2,1050
	第三週	2,6504	2,6084	2,7728	2,7273	2,1950	2,1575
	第四週	2,6434	2,6189	—	—	2,2250	2,1400
二 月	第一週	—	—	2,6574	2,5455	2,2700	2,1700
	第二週	—	—	2,5490	2,5210	2,1875	2,1650
	第三週	—	—	2,6049	2,4586	2,1550	2,1200
	第四週	—	—	2,5525	2,5070	2,1225	2,0650
三 月	第一週	—	—	2,5175	2,4546	2,0875	2,0400
	第二週	—	—	2,5175	2,4965	2,0800	2,0325
	第三週	—	—	2,5874	2,4755	2,1475	2,0650
	第四週	—	—	2,4441	2,4284	2,1325	2,0325
四 月	第一週	—	—	2,4550	2,4475	2,1300	2,1025
	第二週	—	—	2,4460	2,4225	2,1225	2,0775
	第三週	—	—	2,4400	2,4250	2,0825	2,0000
	第四週	—	—	2,4350	2,4075	2,0425	1,9925
五 月	第一週	—	—	2,4275	2,4050	2,0300	1,9450
	第二週	—	—	2,4275	2,4050	1,9775	1,9325
	第三週	—	—	2,4125	2,3750	2,0000	1,9525
	第四週	—	—	2,4400	2,3500	1,9925	1,9600
六 月	第一週	2,6853	2,6224	2,4250	2,4100	2,0375	1,9950
	第二週	2,6260	2,5594	2,4950	2,3750	2,0750	2,0150
	第三週	2,5769	2,5630	2,3850	2,3450	2,0750	2,0300
	第四週	2,5665	2,4965	2,3225	2,2800	2,2000	2,1600
七 月	第一週	2,5665	2,5245	2,3300	2,2875	2,1870	2,1050
	第二週	2,5525	2,5180	2,3475	2,3250	2,2375	2,1450
	第三週	2,5944	2,5630	2,3500	2,3125	2,2350	2,2400
	第四週	2,6923	2,6224	2,3575	2,3000	2,4700	2,3400
八 月	第一週	2,7518	2,6644	2,3375	2,2900	2,2450	2,5675
	第二週	2,7378	2,6818	2,2925	2,2400	2,8850	2,5850
	第三週	2,6783	2,6329	2,2750	2,2625	2,6500	2,5300
	第四週	2,6504	2,6084	2,2625	2,1850	2,6575	2,4950
九 月	第一週	2,7028	2,6189	2,3000	2,2100	2,4900	2,3500
	第二週	2,7038	2,6399	2,2375	2,2050	2,4325	2,3500
	第三週	2,6783	2,6469	2,2300	2,1700	2,3900	2,2650
	第四週	2,6783	2,6329	2,1925	2,1750	2,3000	2,2300
十 月	第一週	2,6399	2,6049	2,2050	2,1300	2,2600	2,1000
	第二週	2,6224	2,5979	2,1550	2,1100	2,2750	2,1950
	第三週	2,6014	2,5490	2,0725	2,0100	2,5400	2,2350
	第四週	2,5769	2,5000	2,1500	2,0550	2,4300	2,3600
十一 月	第一週	2,5000	2,4441	2,1700	2,1200	2,4530	2,3600
	第二週	2,5350	2,4960	2,2850	2,2450	2,4450	2,3900
	第三週	2,5839	2,5490	2,3800	2,3100	2,4230	2,3580
	第四週	2,5839	2,5700	2,3200	2,2800	2,4600	2,3880
十二 月	第一週	2,6399	2,5490	2,3575	2,2600	2,5200	2,4400
	第二週	2,5734	2,5595	2,3400	2,2250	2,5300	2,4730
	第三週	2,7238	2,6049	2,2500	2,1200	2,5100	2,4880
	第四週	2,7711	2,7343	2,1475	2,0850	2,5350	2,4980

(1) 本表由本所根據上海麵粉交易所市價編製而成。

(2) 民二十二年四月以前市價，本為每袋合兩數，茲為便於比較起見，按 7/15 折成每袋合元數。

年，則江河日下，一瀉千里。廿二年一月標麥之最高猶達每市担四·三〇元，標粉猶達每袋二·七九七二元；至廿三年，標麥最低價於六月間跌至每市担二·七一元，標粉最低價於五月間跌至每袋一·九三二五元。於一年半之間，標麥跌價三七%，標粉跌價三〇%，可謂鉅矣。（見第三十，三十一兩表及第一及第二，三兩圖。）

廿三年七八兩月，水旱交侵，災象畢露，粉麥供不應求，市價乃生丕變。八月間標麥市價曾達每市担四·四七元之新高峯，標粉市價亦達每袋二·八八五〇元之新記錄。但好景不常，九月以後又呈回跌之象。年終雖復盤旋向上，但此係季節關係所使然，未可目為健全之發展也。

以上所論，係就標麥標粉之期貨市價而言，其漲跌上落，或有投機操縱之作用在內。茲為明瞭現貨市價起見，特再將國定稅則委員會調查所得之漢口小麥火車小麥及綠兵船牌麵粉列表繪圖如下（見第三十二，三十三，三十四各表及第四圖）。

觀乎以下圖表，可知現麥現粉之市價變動，雖無標麥標粉之激烈，但大體趨勢則亦屬相同。自民廿以後，現麥現粉之市價日趨下游，廿三年雖因旱災關係，一度趨漲，但其最高最低亦仍不逮以前數年，茲特比較如下。

第三十五表 歷年上海現麥現粉最高價最低價比較表

	十九年		二十年		廿一年		廿二年		廿三年	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
火車小麥	6.107	5.032	5.118	4.280	4.569	3.904	4.320	3.143	4.002	3.001
漢口小麥	5.986	4.453	4.569	4.048	4.453	3.615	4.151	2.875	3.802	2.701
綠兵船牌麵粉	3.655	3.112	3.147	2.797	2.955	2.571	2.823	2.150	2.500	1.975

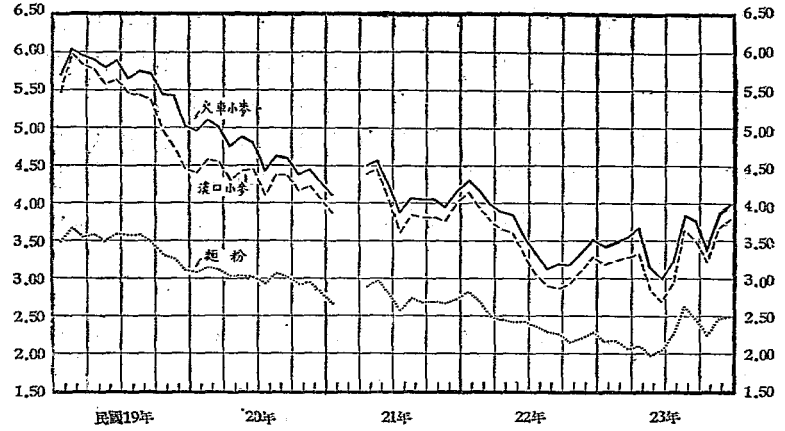
(三) 外麥外粉價格之變動趨勢

上海進口之洋麥洋粉為數頗鉅，此點已於上章詳之，但洋麥粉之價格對於國產粉麥之價格究有何種關係，則亦頗饒興趣之問題也。

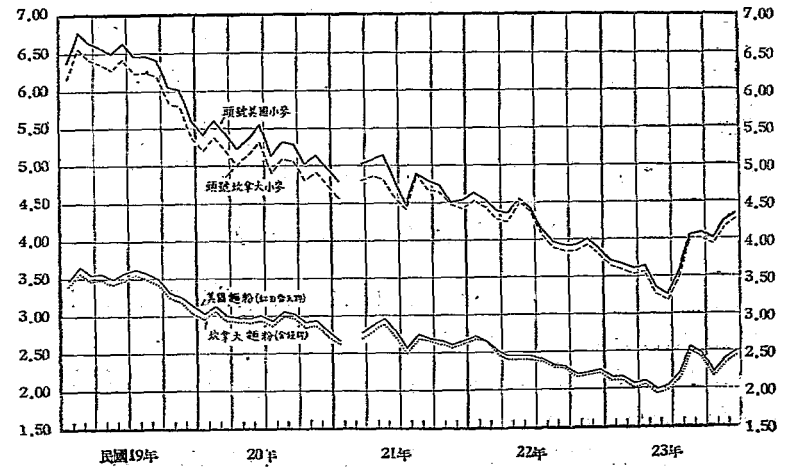
第三十六表美坎小麥價格採自國定稅則委員會之調查。觀其變動之趨勢，實與國產粉麥完全相同，（見第五圖）

外粉之價格與中粉相差極微；至外麥粉質既較中麥為優，而其出粉量亦較中麥為

第四圖 上海國產粉麥市價之變動趨勢



第五圖 上海外國粉麥市價之變動趨勢



第三十二表 上海火車小麥市價表(1)(單位市担)(2)

	十九年 實價	二十年 實價	廿一年 實價	廿二年 實價	廿三年 實價
	元	元	元	元	元
一月	5,697	4,974	4,106	4,320	3,432
二月	6,107	5,118	.....	4,170	3,484
三月	5,963	5,014	.....	3,991	3,551
四月	5,916	4,771	4,511	3,890	3,677
五月	5,812	4,887	4,569	3,849	3,151
六月	5,899	4,881	4,251	3,556	3,001
七月	5,668	4,453	3,904	3,329	3,226
八月	5,755	4,627	4,077	3,143	3,852
九月	5,726	4,598	4,048	3,205	3,777
十月	5,465	4,395	4,060	3,184	3,416
十一月	5,436	4,453	3,962	3,350	3,837
十二月	5,032	4,280	4,164	3,536	4,002

(1)根據國定稅則委員會統計

(2)本表原係每担合規元數,茲按每担=1,2096市担,一規元=1,3986銀元,折成每市担合銀元數。

第三十三表 上海漢口小麥市價表(1)(單位市担)(2)

	十九年 實價	二十年 實價	廿一年 實價	廿二年 實價	廿三年 實價
	元	元	元	元	元
一月	5,465	4,395	3,875	4,151	1,184
二月	5,986	4,569	.....	3,939	3,235
三月	5,841	4,540	.....	3,760	3,276
四月	5,783	4,308	4,395	3,650	3,326
五月	5,581	4,424	4,453	3,598	2,851
六月	5,639	4,433	4,048	3,308	2,701
七月	5,465	4,106	3,615	3,039	2,926
八月	5,436	4,367	3,846	2,895	3,651
九月	5,379	4,367	3,817	2,857	3,501
十月	4,974	4,164	3,817	2,936	3,226
十一月	4,742	4,222	3,799	3,102	3,676
十二月	4,453	4,048	3,991	3,288	3,802

(1)根據國定稅則委員會統計

(2)本表原係每担合規元數,茲按每担=1,2096市担,一規元=1,3986銀元,折成每市担合銀元數。

第三十四表 上海麵粉每月價格表(單位包)

	十九年 實價	二十年 實價	廿一年 實價	廿二年 實價	廿三年 實價
一月	3,480	3,077	2,676	2,823	2,163
二月	3,655	3,147	.....	2,696	2,163
三月	3,350	3,112	2,780	2,501	2,075
四月	3,566	3,025	2,835	2,449	2,100
五月	3,497	3,025	2,955	2,455	1,975
六月	3,385	3,007	2,797	2,425	2,050
七月	3,566	2,937	2,571	2,463	2,259
八月	3,566	3,060	2,727	2,275	2,625
九月	3,497	3,025	2,676	2,263	2,425
十月	3,322	2,920	2,676	2,150	2,250
十一月	3,252	2,937	2,657	2,200	2,425
十二月	3,112	2,797	2,762	2,275	2,500

(1)根據國定稅則委員會統計

(2)本表原係每包合規元數,茲按一規元=1,3986銀元,折成每包合銀元數。

第三十六表 上海外國小麥及麵粉價格表(1)

每市担合銀元數(2)

每袋合銀元數(3)

年 月	小麥一號(美)	小麥一號(加拿大)	麵粉紅日當天牌(美)	麵粉金鐘牌(加拿大)
民國十九年				
一月	6,388	6,157	3,480	3,410
二月	6,793	6,562	3,655	3,585
三月	6,648	6,417	3,550	3,480
四月	6,590	6,359	3,566	3,497
五月	6,504	6,272	3,497	3,427
六月	6,648	6,417	3,585	3,480
七月	6,475	6,243	3,636	3,566
八月	6,475	6,243	3,566	3,497
九月	6,417	6,186	3,497	3,427
十月	6,070	5,839	3,322	3,252
十一月	6,013	5,781	3,252	3,182
十二月	5,608	5,376	3,147	3,042
民國二十年				
一月	5,434	5,203	3,042	2,972
二月	5,608	5,376	3,130	3,060
三月	5,434	5,203	3,007	2,937
四月	5,232	5,001	2,990	2,920
五月	5,376	5,145	2,972	2,902
六月	5,550	5,319	3,007	2,937
七月	5,145	4,914	2,937	2,867
八月	5,319	5,088	3,060	2,990
九月	5,290	5,059	3,025	2,955
十月	5,030	4,798	2,920	2,850
十一月	5,145	4,914	2,937	2,867
十二月	4,972	4,740	2,797	2,727
民國二十一年				
一月	4,798	4,567	2,676	2,641
二月	—	—	—	—
三月	5,030	4,798	2,780	2,710
四月	5,088	4,856	2,885	2,815
五月	5,145	4,798	2,955	2,885
六月	4,798	4,567	2,797	2,727
七月	4,481	4,423	2,571	2,501
八月	4,885	4,885	2,745	2,692
九月	4,798	4,682	2,692	2,657
十月	4,740	4,653	2,657	2,622
十一月	4,510	4,477	2,606	2,571
十二月	4,539	4,423	2,657	2,622

第三十六表 上海外國小麥及麵粉價格表(續)

年 月	小麥一號(美)	小麥一號(加拿大)	麵粉紅日當天牌(美)	麵粉金鐘牌(加拿大)
民國二十二年				
一月	4,638	4,521	2,717	2,682
二月	4,544	4,429	2,644	2,644
三月	4,395	4,279	2,518	2,483
四月	4,359	4,239	2,449	2,407
五月	4,547	4,506	2,450	2,430
六月	4,423	4,382	2,450	2,400
七月	4,134	4,051	2,400	2,375
八月	3,968	3,885	2,325	2,300
九月	3,927	3,844	2,313	2,288
十月	3,927	3,844	2,200	2,175
十一月	4,009	3,927	2,225	2,200
十二月	3,885	3,803	2,263	2,213
民國二十三年				
一月	3,720	3,637	2,162	2,112
二月	3,679	3,596	2,162	2,112
三月	3,617	3,534	2,075	2,025
四月	3,637	3,555	2,100	2,050
五月	3,348	3,265	1,988	1,938
六月	3,265	3,183	2,038	1,988
七月	3,555	3,472	2,200	2,150
八月	4,055	4,009	2,563	2,513
九月	4,092	4,009	2,475	2,425
十月	4,009	3,927	2,225	2,175
十一月	4,237	4,150	2,400	2,350
十二月	4,340	4,258	2,500	2,450

(1) 根據規定稅則委員會統計。

(2) 原係每担合稅元數，茲按一担=1,2096市担，一稅元=1,3986銀元，折成每市担合銀元數。

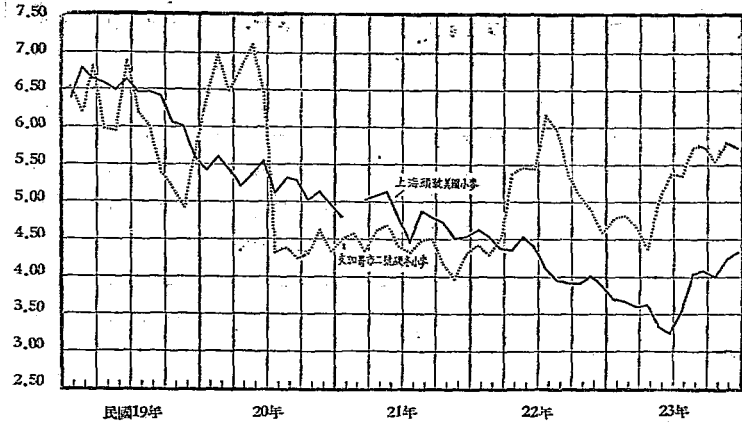
(3) 原係每包合稅元數，茲按一稅元=1,3986銀元，折成每包合銀元數。

多，中麥每担平均約出麵粉七十七斤，而外麥每担則可製成麵粉八十斤，故洋麥價格常較中麥為稍高，但其所高之程度則各年頗有不同。

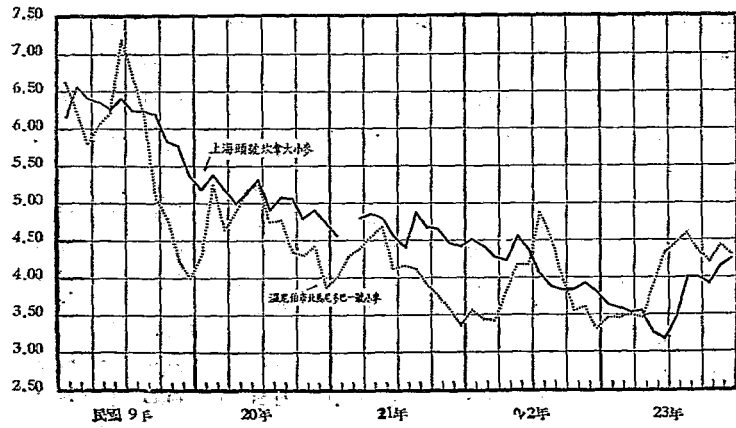
今試再觀國外市場之麥價，芝加哥及溫尼伯為世界最大之小麥市場，茲特根據羅馬國際農會之統計列表如下（見第三十七，三十八兩表）。觀乎上表，可知民十九至廿一實為國外小麥之劇跌時期。自十九年一月至廿一年十二月，芝加哥市場之二號硬冬小麥自每布歇爾一二六·一六美分之高價，跌至每布歇爾四六·七五美分之低價，三年之間計跌落六三%；溫尼伯市場之北馬尼多巴小麥自每布歇爾一二九·四五坎分之高價，跌至每布歇爾四二·二五坎分之低價，三年之間計跌落六七%。芝加哥及溫尼伯之麥價既跌落三分之二之鉅，則上海之美坎小麥照理亦應如此跌落，但在同時期間，上海之一號美麥及一號坎麥僅跌二九%（見第三十六表，美麥十九年一月為每市担六·三八八元，廿一年十二月為每市担四·五三九元，坎麥十九年一月為每市担六·一五七元，廿一年十二月為每市担四·四二三元）。同為美麥坎麥，何以兩地價格之跌率相差如斯之鉅？此蓋中美中坎匯率之變動有以致之也。在同時期間，銀價漲高頗多，故中美匯率縮小四四%，中坎匯率縮小三六%（見第三十九，四十兩表，十九年一月中美匯率為三五·四六元，中坎匯率為三五·八六元，至廿一年十二月，中美匯率縮為一九·九八元，中坎匯率縮為二三·〇七元）。匯率縮小，使美坎麥價折成國幣比較為昂，故上海美坎麥價之跌率乃較國外市場為小。至廿二年，則情形適屬相反。是年芝加哥市場之二號硬冬及溫尼伯市場之北馬尼多巴均已回漲倍腿，前者在廿一年一月猶僅每布歇爾四八·二五美分，至廿二年十二月漲至每布歇爾一〇七·〇〇美分，後者在廿一年一月猶僅每布歇爾四四·三八坎分，至廿二年十二月漲至每布歇爾七九·三八坎分，而上海之美麥坎麥則依然一蹶不振。探原其故，蓋亦由於匯率之變動。蓋在同時期，銀價抬高，中美匯率及中坎匯率均形放長，美匯自廿二年一月之二〇·〇一元放長至廿三年十二月之三四·自廿二年一月之二二·八八元，放長至廿三年十二月之三三·八六元，匯率放長，使美三〇元，坎匯坎麥價折成國幣比較為低，故上海美坎麥價乃與國外市價背道而馳矣。

外麥之國外價格與上海價格之差異，固可以匯率解釋大半，但亦不能全由匯率加以解釋。吾人試將芝加哥及溫尼伯之麥價，先按度量衡折成每市担合美分坎分之價格，

每市担合銀元 第六圖 美國小麥上海市價與芝加哥市價之比較



每市担合銀元 第七圖 坎拿大小麥上海市價與溫尼伯市價之比較



第三十七表 芝加哥市二號硬冬小麥每價格表。(每 Bushel 合美分數)

月 份	時 期	1930	1931	1932	1933	1934
一	月	126.16	79.25	57.56	48.25	88.50
二	月	115.82	73.94	59.03	47.75	91.00
三	月	106.20	79.25	55.91	53.25	88.50
四	月	109.25	82.35	56.10	63.88	82.13
五	月	103.71	83.51	56.00	73.50	89.50
六	月	93.88	75.00	51.81	78.00	97.00
七	月	88.97	52.25	49.75	98.75	99.25
八	月	89.91	50.94	53.38	91.50	109.38
九	月	83.22	50.60	53.88	87.00	111.88
十	月	79.10	53.85	49.00	84.00	105.50
十一	月	74.81	61.38	45.25	88.38	106.00
十二	月	78.63	55.00	46.75	84.25	107.00

*根據羅馬國際農會之「國際農業統計年鑑」(International year Book of Agricultural Statistics)及「收成報告與農業統計月刊」(Monthly Crop Report and Agricultural Statistics)

第三十八表 溫尼伯市北馬尼巴一號小麥每月價格表。(每 Bushel 合坎分數)

月 份	時 期	1930	1931	1932	1933	1934
一	月	129.45	53.60	60.16	44.38	64.75
二	月	117.31	59.38	63.25	45.75	65.63
三	月	106.66	56.84	63.16	48.13	66.50
四	月	110.50	59.06	61.48	55.38	65.13
五	月	108.33	60.75	63.22	64.00	69.50
六	月	103.65	61.06	55.88	66.38	77.75
七	月	95.97	57.38	54.70	82.63	81.75
八	月	92.75	55.66	55.88	73.50	85.75
九	月	78.67	53.81	51.75	66.63	82.25
十	月	73.05	60.15	48.38	60.13	78.38
十一	月	64.19	66.00	46.50	64.25	79.25
十二	月	55.13	60.40	42.25	60.13	79.38

*根據羅馬國際農會出版之「國際農業統計年鑑」(International year Book of Agricultural Statistics)及「收成報告與農業統計月刊」(Monthly Crop Report and Agricultural Statistics)

第三十九表 上海對美匯價表。(國幣百元合美元數)

月份	十九年	二十年	廿一年	廿二年	廿三年
一月	35.46	22.69	23.46	20.01	34.05
二月	34.31	20.79	23.67	20.41	34.57
三月	33.64	22.43	23.60	21.64	34.77
四月	33.55	22.23	22.30	21.75	34.49
五月	31.97	21.58	21.94	24.67	32.61
六月	26.43	21.31	21.61	26.29	33.13
七月	26.35	22.16	21.09	29.44	34.07
八月	27.63	21.36	21.86	28.18	35.04
九月	28.36	21.91	22.00	29.73	35.70
十月	27.98	22.86	21.59	30.26	34.89
十一月	27.83	24.40	21.90	33.18	33.54
十二月	25.27	23.70	19.98	33.62	34.30

*根據南開大學經濟研究所出版「民國二十三年南開指數年刊」

第四十表 上海對坎拿大匯價表。(國幣百元合坎元數)

月份	十九年	二十年	廿一年	廿二年	廿三年
一月	35.86	22.74	27.56	22.88	34.21
二月	34.57	20.79	27.12	24.44	34.86
三月	33.72	22.43	26.38	25.91	34.84
四月	33.57	22.24	24.81	25.67	34.42
五月	32.02	21.59	24.81	28.16	32.55
六月	26.43	21.37	24.91	29.25	32.87
七月	26.33	22.24	24.22	31.16	33.66
八月	27.60	21.43	24.97	29.89	34.23
九月	28.33	22.76	24.37	31.82	34.68
十月	27.95	25.66	23.66	31.00	34.16
十一月	27.80	27.42	23.94	32.79	32.73
十二月	25.30	28.66	23.07	33.44	33.86

* 上海與坎拿大無直接匯兌，本表數字係由上海對美匯率按美坎 Cross Rate (見 Federal Reserve Bulletin) 折算而得。

第四十一表 芝加哥二號硬冬小麥每月價格表。(每市担合銀元數)

月份	時期	1930	1931	1932	1933	1934
一	月	6.53	6.41	4.53	4.43	4.77
二	月	6.20	6.97	4.53	4.29	4.83
三	月	6.81	6.49	4.35	4.52	4.67
四	月	5.98	6.80	4.62	5.39	4.37
五	月	5.95	7.10	4.69	5.47	5.04
六	月	6.87	6.46	4.40	5.45	5.37
七	月	6.20	4.33	4.33	6.15	5.38
八	月	5.97	4.38	4.48	5.95	5.73
九	月	5.39	4.24	4.50	5.37	5.75
十	月	5.19	4.32	4.17	5.10	5.55
十一	月	4.93	4.62	3.97	4.89	5.80
十二	月	5.71	4.34	4.30	4.60	5.73

*本表係由第三十七表數字,先按每 Bushel = 60磅,每磅 = .908市斤,折成每市担合美分數,再按當月中英匯價,折成每市担合銀元數。

第四十二表 溫尼伯市北馬尼多巴一號小麥每月價格表。(每市担合銀元數)

月份	時期	1930	1931	1932	1933	1934
一	月	6.63	4.33	4.01	3.56	3.47
二	月	6.23	5.24	4.28	3.44	3.46
三	月	5.81	4.65	4.39	3.41	3.50
四	月	6.04	4.88	4.55	3.82	3.47
五	月	6.21	5.17	4.68	4.17	3.92
六	月	7.20	5.25	4.12	4.17	4.34
七	月	6.69	4.74	4.15	4.87	4.46
八	月	6.17	4.77	4.11	4.51	4.60
九	月	5.05	4.34	3.90	3.97	4.35
十	月	4.80	4.30	3.75	3.56	4.21
十一	月	4.24	4.42	3.57	3.60	4.44
十二	月	4.00	3.87	3.36	3.30	4.30

*本表係由第三十八表數字,先按每 Bushel = 60磅,每磅 = .908市斤,折成每市担合美分數,再按當月中英匯價,折成每市担合銀元數。

再按當月中美中坎匯率折成每市担合銀元之價格(見第四十一，四十二兩表)，而與上海之美坎麥價相較(見第六，七兩圖)雖大體趨勢尚屬相同，而有時仍可發現鉅大之差異。此其原因，首為上海洋麥之市價，一方固受國外市價及匯率變動之影響，一方亦受中麥價格之影響。按常理言，上海洋麥市價因運輸費用之關係，應較國外市價折成每市担合銀元數為高。但在最近二年，美麥之國外市價遠較上海市價為高，坎麥之國外市價有時亦較上海市價為高，削本求售，實含傾銷之性質，而美國對於出口小麥之政府津貼，尤使此種傾銷得以維持於一時。

總上所論，洋麥之國外市價及匯率對於洋麥之上海市價，除特殊情形外，實有一部份之支配力量，而上海洋麥市價與中麥市價又同其趨勢，故中麥市價亦不免受洋麥國外市價及匯率之影響。但此項影響亦決非單方面的，上海中麥市價固不足以支配國外市場之洋麥市價，但於上海市場之洋麥市價，有時誠亦不無影響，此洋麥上海市價有時所以與國外市價異其趨勢也。

第四章 運 費

上海居全國粉麥市場之中心，故吾人於討論粉麥市價之餘，對於上海與國內外各地之粉麥運費，亦兼及之。

(一) 上海運麵粉至各地之運費

上海運麵粉至國內各地大部多由輪運，其運費可分四面分述之：一為運麵粉至東北各地之運費，二為運麵粉至華北各地之運費，三為運麵粉至華南各地之運費，四為運麵粉至長江各埠之運費。

(1) 由上海運麵粉至東北各地，其運輸時間及運費有如下表：

第四十三表 上海運麵粉至東北各地之運費

地 點	運 輸 方 法	運 輸 時 間	運 輸 費 用
營 口	輪 船	三 日	每100公斤 .24元
大 連	輪 船	二 日 半	每100公斤 .22元

上表所列運費未將駁費包括在內。通常由麵粉廠駁至海輪，每千包須洋十二元，如廠址在曹家渡，則每千包須加二元。

上列運至營口大連之運費，係就中國各輪船公司及太古怡和等之普通運價而言，如由日商大連汽船會社裝運，則運費須增高十分之四，而運輸時間可以減少三分之一以上。

運往營口大連，倘滿洲國須徵進口稅每包三角，但麵粉廠在本年內購進洋麥時，可將上項進口稅稅單折抵繳納洋麥進口稅。

(2) 由上海運麵粉至華北各地，其運輸時間及運費有如下表：

第四十四表 上海運麵粉至北方各地之運費

地 點	運 輸 方 法	運 輸 時 間	運 輸 費 用
營 口	輪 船	二 日	每100公斤 .24元
威 海 衛	輪 船	三 日	每100公斤 .20元
煙 台	輪 船	四 日	每100公斤 .20元
天 津	輪 船	五 日	每100公斤 .30元

(3) 由上海運麵粉至南方各地，其運輸時間及運費有如下表：

第四十五表 上海運麵粉至南方各地之運費

地 點	運 輸 方 法	運 輸 時 間	運 輸 費 用
福 州	海 輪	二日一夜至二日二夜	每千包* 153.90元
汕 頭	海 輪	三 日	每100公斤 .68元
廣 州	海 輪	四日半至五日	每100公斤 1.06元
香 港	海 輪	四 日	每100公斤 .91元

*每包為四十九磅，二百二十一磅為一百公斤。

(4) 由上海運麵粉至長江各埠，其運輸時間及運費有如下表：

第四十六表 上海運麵粉至長江各埠之運費

地 點	運 輸 方 法	運 輸 時 間	運 輸 費 用
蕪 湖	輪 船	二 日 半	每100公斤 .20元
九 江	輪 船	四 日	每100公斤 .28元
漢 口	輪 船	五 日 半	每100公斤 .32元
長 沙	輪 船	八 日	每100公斤 .43元

長江主要各埠，本年僅九江一埠，時有麵粉運去，其餘如蕪湖長沙漢口各地，本年均無運去。因蕪湖有益新廠，長沙有湖南麵粉廠，均屬就地產銷，九江無廠，故上海麵粉尚能運去，至漢口則有福新第五廠及漢豐和豐勝新裕隆金龍等廠，所產麵粉，尚有餘額運往長江上游。上海麵粉因運費關係，故不易運銷至漢口以西，但長江輪船運費，最近正在修改中，不久或可降低云。

(二) 各地運麥至上海之運費

上海粉廠所需小麥原料，國麥大多來自本省江南江北各地，但亦有一部份係沿津浦鐵路南下及由輪船自長江運下，至洋麥則多來自美國澳洲坎拿大阿根廷各地。茲特分述其運輸時間及運費如下。

(1) 由本省江南各地運麥至上海，其運輸時間及運費有如下表：

第四十七表 自本省江南各地運麥至上海之運費

地 點	運 輸 方 法	運 輸 時 間	運 輸 費 用
蘇 州	內河輪船	二十小時	每包 (每包裝麥二百磅淨另) .16元
蘇 州	火 車	四 小 時 (向例今日裝車次日上海提貨)	每噸 .81元 照料費 .15元 駁費上下力等 .65元
無 錫	內河輪船	三十小時	每包 (每包裝麥二百磅淨另) .18元
無 錫	火 車	五 小 時 (向例今日裝車次日或隔日上海提貨)	每噸 1.05元 照料費 .15元 駁費上下力等 .65元
鎮 江	火 車	八 小 時 (向例今日裝車次日或隔日上海提貨)	每噸 1.54元 照料費 .15元 駁費上下力等 .65元
南 京	火 車	一 天	每噸 1.83元 照料費 .15元 駁費上下力等 .65元
常 熟	內河輪船	二十小時左右	每包 (每包裝麥二百磅淨另) .16元

小麥運輸常為大宗數量，故絕少雇用航船直接運送，因航船運送小麥，船戶偷漏錢泥着水弊端甚多，廠家及行客，非至萬不得已，決不雇用航船直接運送也。

由內河輪船運麥，麥仍裝在航船之上，而由小輪拖帶，因自起運地開船直至目的地方得停歇，故船戶偷漏較難。

以上各地如無錫鎮江南京等處，皆為小麥集中之地。沿津浦路之臨淮關管店蚌埠固鎮徐州等處南下小麥，均集中於南京；江北之邵伯高郵寶應淮安泗陽等處南運小麥，均集中於鎮江；常州丹陽宜興金壇溧陽江陰常熟等處之小麥，皆集中於無錫，尚有津浦路臨淮關等處及江北各處之小麥，亦有一部集中於此。其能集中各處小麥，蓋有下列數點原因：(一)糧棧設備完全，翻曬便利，棧租低廉；(二)經濟組織完備，貨物儲入糧棧，即可向棧支款，或以棧單抵押於向有往來之米行，可照市價借八成現款；(三)離滬較近，滬埠麥價高漲，即可將麥迅速運滬。

(2) 由本省江北各地運麥至上海，其運輸時間及運費有如下表：

第四十八表 自本省江北各地運麥至上海之運費

地點	運輸方法	運輸時間	運費
邵伯	航船駛至揚州之霍家橋過儀興大達公司之輪船裝運	二天	二噸 駁費 .14元 每包百磅 輪運費 .35元 過橋上下力 .06元
高郵	航船駛至揚州之霍家橋過儀興大達公司之輪船裝運	二天半	二噸 駁費 .16元 每包百磅 輪運費 .35元 過橋上下力 .06元
寶應	以小輪船駛至揚州霍家橋過儀興大達公司之輪船裝運	二天	二噸 駁費 .18元 每包百磅 輪運費 .35元 過橋上下力 .06元
淮安	以小輪船駛至揚州霍家橋過儀興大達公司之輪船裝運	二天半	二噸 駁費 .20元 每包百磅 輪運費 .35元 過橋上下力 .06元
泗陽	以小輪船駛至揚州霍家橋過儀興大達公司之輪船裝運	三天	二噸 駁費 .23元 每包百磅 輪運費 .35元 過橋上下力 .06元
東臺	以小輪船駛至南通過儀興大達公司之輪船裝運	二天	二噸 駁費 .30元 每包百磅 輪運費 .30元 過橋上下力 .06元
姜堰	以小輪船駛至南通過儀興大達公司之輪船裝運	二天	二噸 駁費 .30元 每包百磅 輪運費 .30元 過橋上下力 .06元

以上運輸費用中之駁費，尚須加入上海方面由大達輪船碼頭駛至棧棧每包六分。

(3) 由漢口蚌埠運麥至上海其運輸時間及運費有如下表：

第四十九表 自漢口蚌埠運麥至上海之運費

地點	運輸方法	運輸時間	運費
漢口	輪船	三天半	每包(二百磅) .45元
蚌埠	火車	一天一夜 (向例在蚌埠裝車後，隔二日上海可以提貨)	每車(可裝二十噸)345.00元 (照料費包在內)

(4) 由國外各地運至上海，其運輸時間及運費有如下表：

第五十表 自國外各地運麥至上海之運費

地點	運輸方法	運輸時間	運輸費用及保險費	沿途捐數 中國進口稅每百公斤
芝加哥	海輪	廿九天至卅天	每頓美金 (2,000磅) 2.50元	正稅 五角 附加 五分 碼頭捐 二分
加拿大	海輪	三十五天	每頓美金 (2,000磅) 2.60元	全 上
阿根廷	海輪	五十八天	每頓美金 (2,000磅) 3.50元	全 上
澳洲	海輪	廿四天		全 上

糧食調查
叢刊第一號

上海米市調查

姚慶三 主編
昂覺民

——定價每册二角——

上海為全國商業之中心，金融之樞紐，萬商雲集，人煙稠密，於糧食運銷上，居最重要之地位，故此大調查，先從上海着手。本書內容豐富，資料可靠，舉凡上海之米市概況及組織，食米之輸出輸入及銷數，米價變動趨勢以及上海與各地間之運米費用等等，均有詳盡之敘述。

糧食調查
叢刊第二號

南京糧食調查

林熙春 主編
孫曉村

——每册定價二角——

南京位居長江下游衝要之地，於糧食運銷上，亦居重要之地位。本書材料，多由實地調查而得，舉凡南京糧食業之結構，糧食交易之程序，糧食之來源及其運輸概況，以及糧食價格之變遷趨勢等等，均有縝密之分析。

糧食調查
叢刊第三號

江西糧食調查

孫曉村 主編
羅理

——定價每册二角——

江西在長江流域中為米穀輸出省份，南昌九江又為全國著名之米市，在米穀產運銷上，其地位殊屬重要。本書內容翔實，材料可靠，舉凡江西全省之米產產量，各縣米商之一般組織與交易情形，各縣米價之比較，南昌九江米市之性質，米穀運輸之情形，及各類米穀市價之變遷趨勢等等，均有極詳密之敘述。

糧食調查
叢刊第四號

蕪湖米市調查

林熙春 主編
孫曉村

——定價每册二角——

蕪湖位居安徽長江之口，扼皖中皖南各產米縣份水上交通之樞紐，于米穀運輸上，頗居重要地位。本書內容分為十一章，層次井然，舉凡蕪湖米市之組織，米穀之種類來源，交易之程序，運輸之概況，以及米價之變動趨勢等等，莫不條分縷析，極切實詳盡之致，而于蕪湖米市交易中之種種積弊，揭發無遺，尤為透澈可貴。

糧食調查叢刊 第五號

上海麥粉市場調查

每冊定價國幣二角

編纂者 社會經濟調查所
~~上海南京路四十四號~~

發行者 社會經濟調查所
電話三六九八九 電報掛號六八五〇號

印刷者 民光印刷所
上海新開路頤慶里五四號

代售處 各地商務印書館

上海生活書店	上海上海雜誌公司
上海現代書局	上海中華雜誌公司
上海作者書社	上海羣衆雜誌公司
上海黎明書局	上海時代圖書公司
南京正中書局	杭州民衆書局
大公報代辦部	長沙金城文具公司

農村復興委員會編行書報一覽

一 委託商務印書館發行者：

(一)本會叢書

- (1) 中國農業之改進……………一元
- (2) 日本救濟農村法規彙編……………二元
- (3) 江蘇農村調查……………一元四角
- (4) 浙江農村調查……………一元七角
- (5) 河南農村調查……………九角
- (6) 陝西農村調查……………九角
- (7) 廣西農村調查……………一元五角
- (8) 雲南農村調查……………(印刷中)
- (9) 農業金融制度論……………吳敬敷撰述·王志莘主編·九角
- (10) 日本之農業金融·徐澗若撰述·王志莘主編·一元一角
- (11) 中國農業金融問題·吳敬敷撰述·王志莘主編·(印刷中)
- (12) 農業倉庫論……………徐澗若撰述·王志莘編·一元一角
- (13) 中國茶業復興計劃……………吳覺農胡浩川·九角
- (14) 田賦附加稅研究……………朱 俠·一元三角

二 本會秘書處發行者：

(一)地下水調查報告

- (1) 南昌之部……………朱庭祐等·五角
- (2) 河南之部……………朱庭祐等·五角

(二)本會會報

每月一册三角，預定半年六册，一元六角，全年十二册，三元，國內及日本郵費在內。

(三)本會會報合訂本第一卷^上册……………本會秘書處……………每册一元五角

(四)英文會報(已出二册)……………每册四角

(五)一年來復興農村政策之實施狀況……………本會秘書處……………每册二角

(六)各省茶業調查……………吳覺農等

- (1) 皖浙新安江流域之部……………每册一角
- (2) 浙江温州之部……………每册一角
- (3) 浙江平水之部……………每册一角
- (4) 皖西各縣之部……………每册一角

(七)糧食調查叢刊 第一號 上海米市調查……………每册二角

(八)糧食調查叢刊 第二號 南京糧食調查……………每册二角

(九)糧食調查叢刊 第三號 江西糧食調查……………每册二角

(十)糧食調查叢刊 第四號 蕪湖米市調查……………每册二角

(十一)糧食調查叢刊 第五號 上海麥粉市場調查……………每册二角

