

統計月報

農業普查（專載）

陳其采題



國民政府主計處統計局編印

民國二十五年三月

（第七十號）

同志仍須努力



革命尚未成功

統計月報第十七號
中華民國二十三年三月份

目 錄

經濟現狀圖五幅

統計方法

	頁 數
農業普查 (專載) ... (唐啓宇) ...	1— 33
工資指數述要 ... (傅紹霖譯 曾昭承校) ...	34— 45
生活費指數及真實工資指數國際比較之要點 ...	45— 57
(倉登原著) (李耀商譯 陳康文 曾昭承合校)	

參考資料

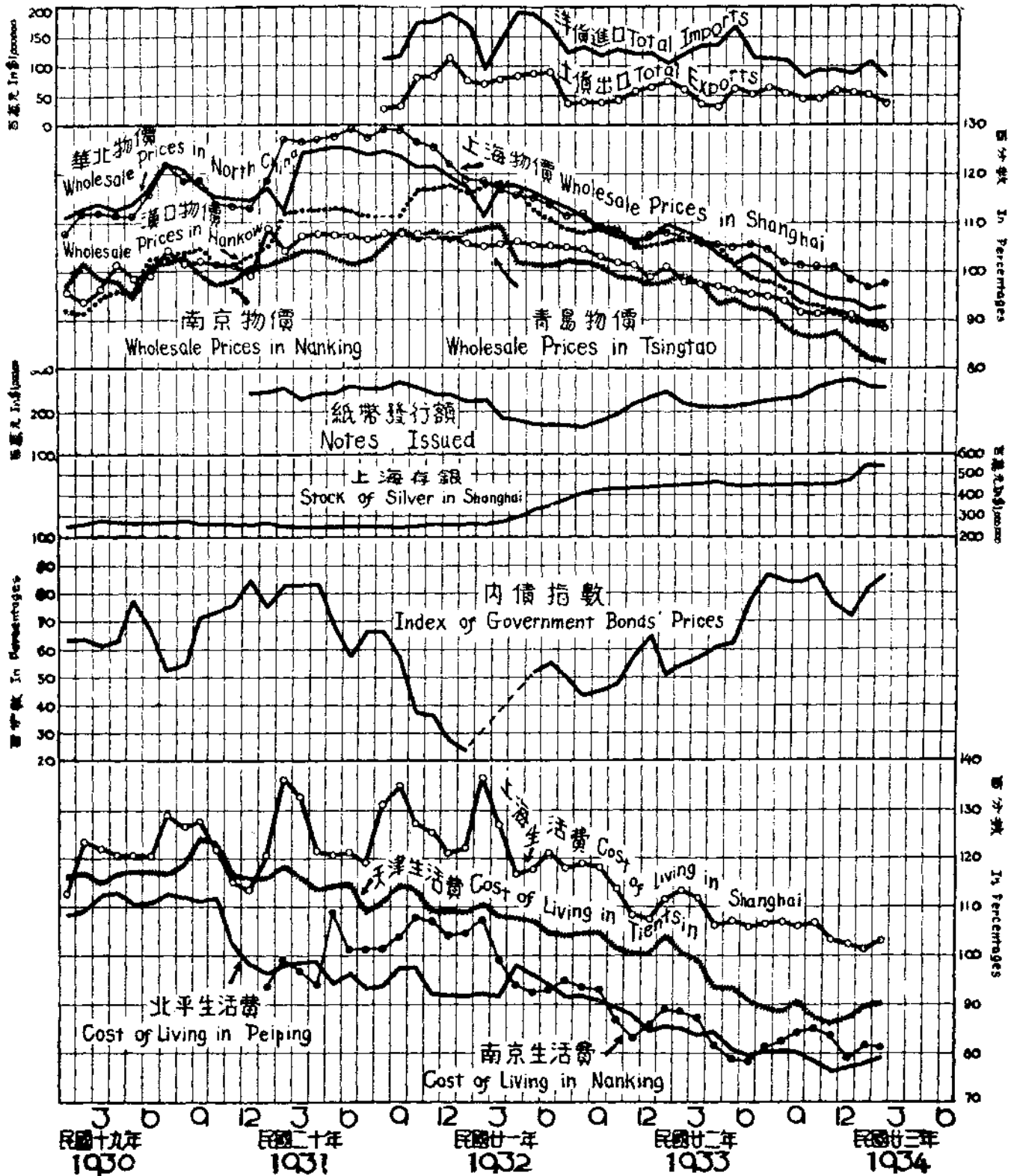
(附各表目錄) ...	58— 60
一•人 口 ...	61— 64
二•生 產 ...	65— 71
三•物 價 ...	72— 82
四•金融商業 ...	83—112
五•貿 易 ...	113—114
六•財 政 ...	115—123
七•交 通 ...	124

統計消息

一•方法與事實 ...	125—127
二•組織與行政 ...	127—132

經濟現狀圖一

INDICES OF GENERAL BUSINESS CONDITIONS (Fig 1.)



本圖除內債指數係根據上海新華信託儲蓄銀行編製者外其餘各線參閱本月報物價金融及貿易等篇各表數字。

For figures, see sections on Price, Finance and Commerce, and Foreign Trade. The Index of Government Bonds is supplied by the Sin-Hua Commercial & Savings Bank Ltd.

二十一年二三四月內債指數受滬戰影響無報告。

Indices of government bonds' prices during Feb.-April 1932 are not available on account of Japanese invasion in Shanghai.

二十年八月漢口物價指數以大水期間無報告。

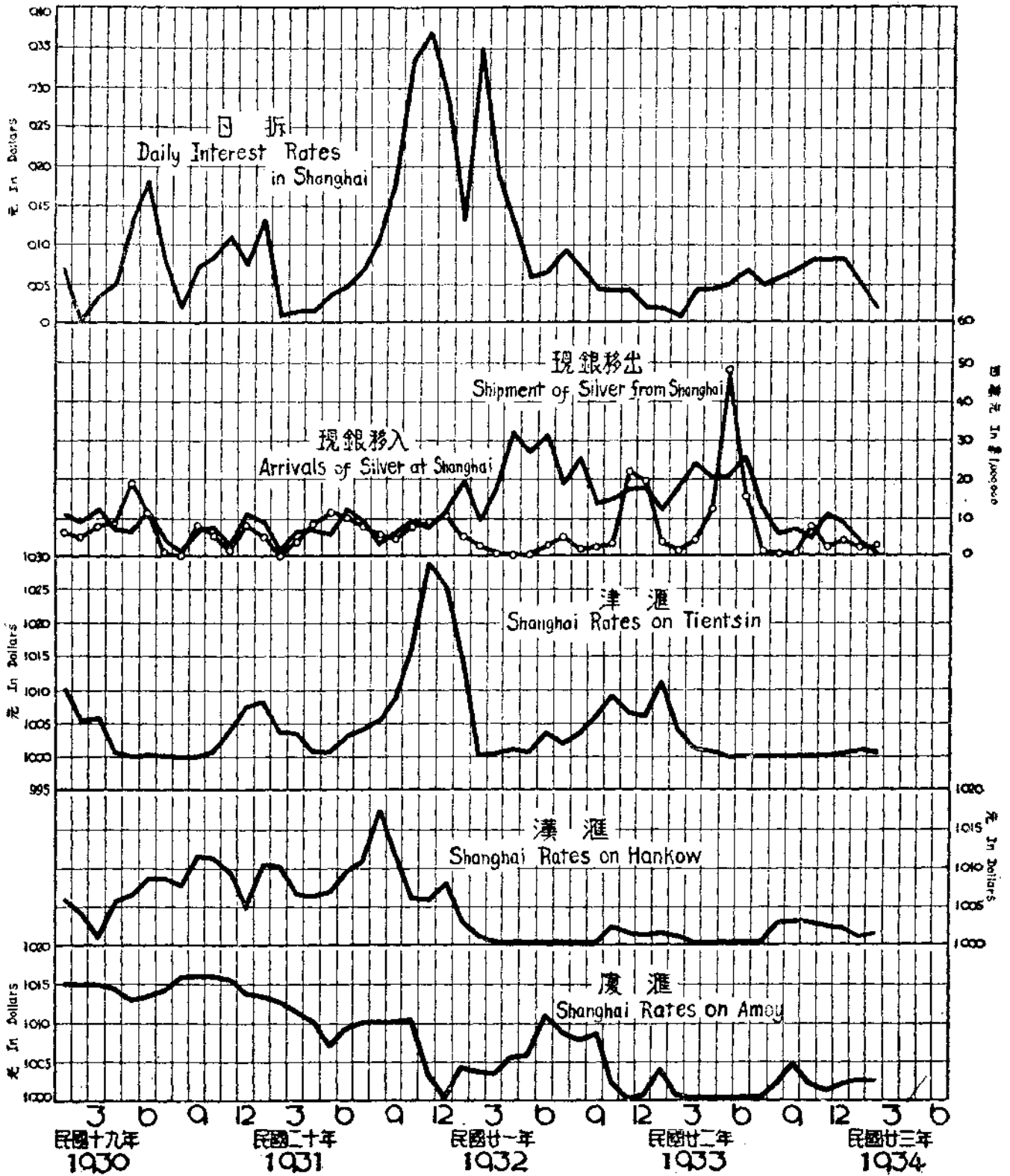
Index numbers of wholesale prices in Hankow for August 1931 are not available on account of flood.

紙幣發行額包括中央中國交通農業四銀行及四行準備庫滬區發行之數字。

The curve for notes issued represents the amount issued by the Central Bank of China, the Bank of China, the Bank of Communications, the National Commercial Bank and the Joint Treasury of 4 Banks through their branches or head offices in Shanghai.

經濟現狀圖二

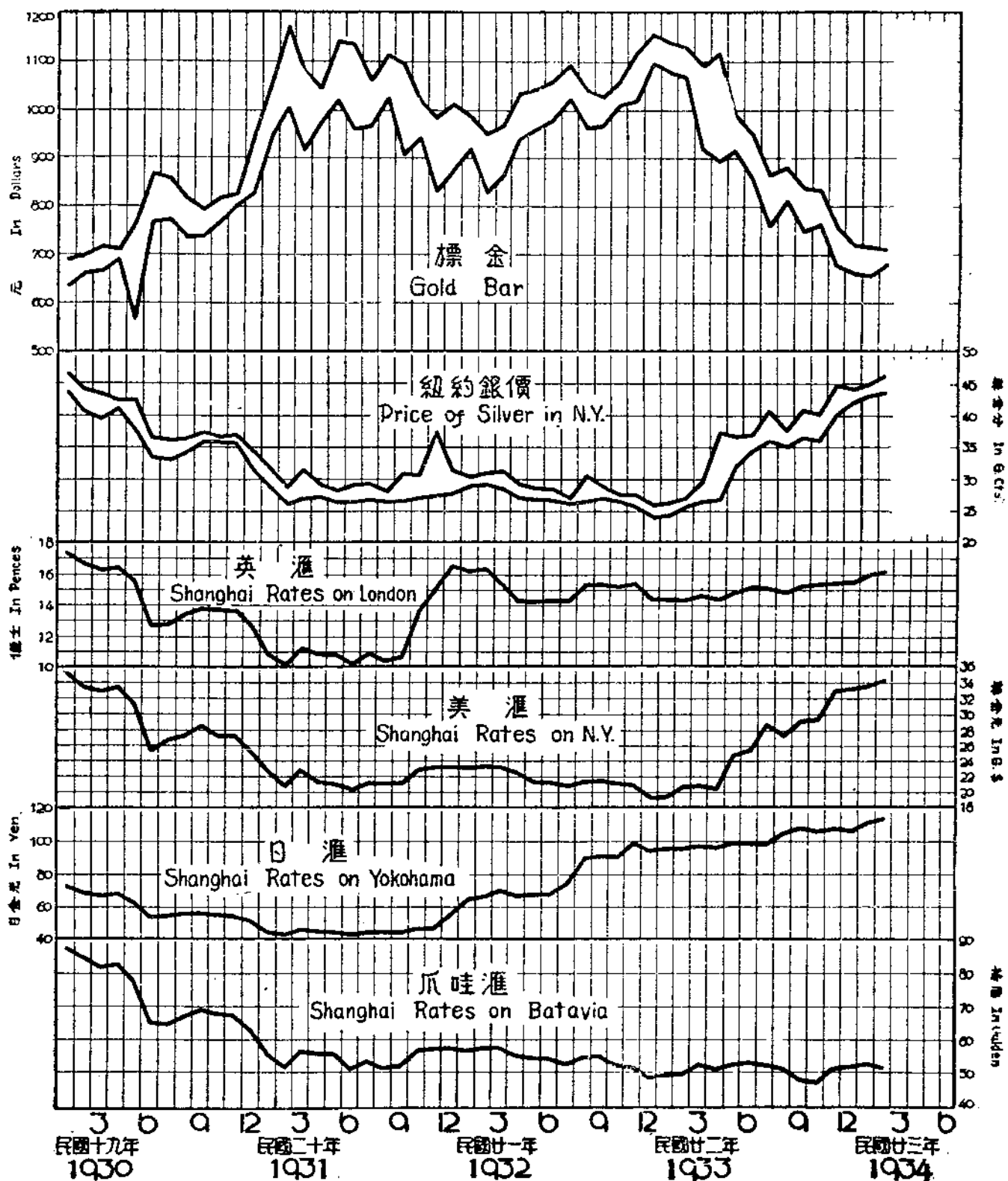
INDICES OF GENERAL BUSINESS CONDITIONS (Fig 2.)



本圖資料請參閱本月報參考資料金融第三,四,五,及第九各表。

For figures, see Tables 3, 4, 5, and 9 in Sections on Finance and Commerce in Reference Materials.

經濟現狀圖三
 INDICES OF GENERAL BUSINESS CONDITIONS (Fig 3.)

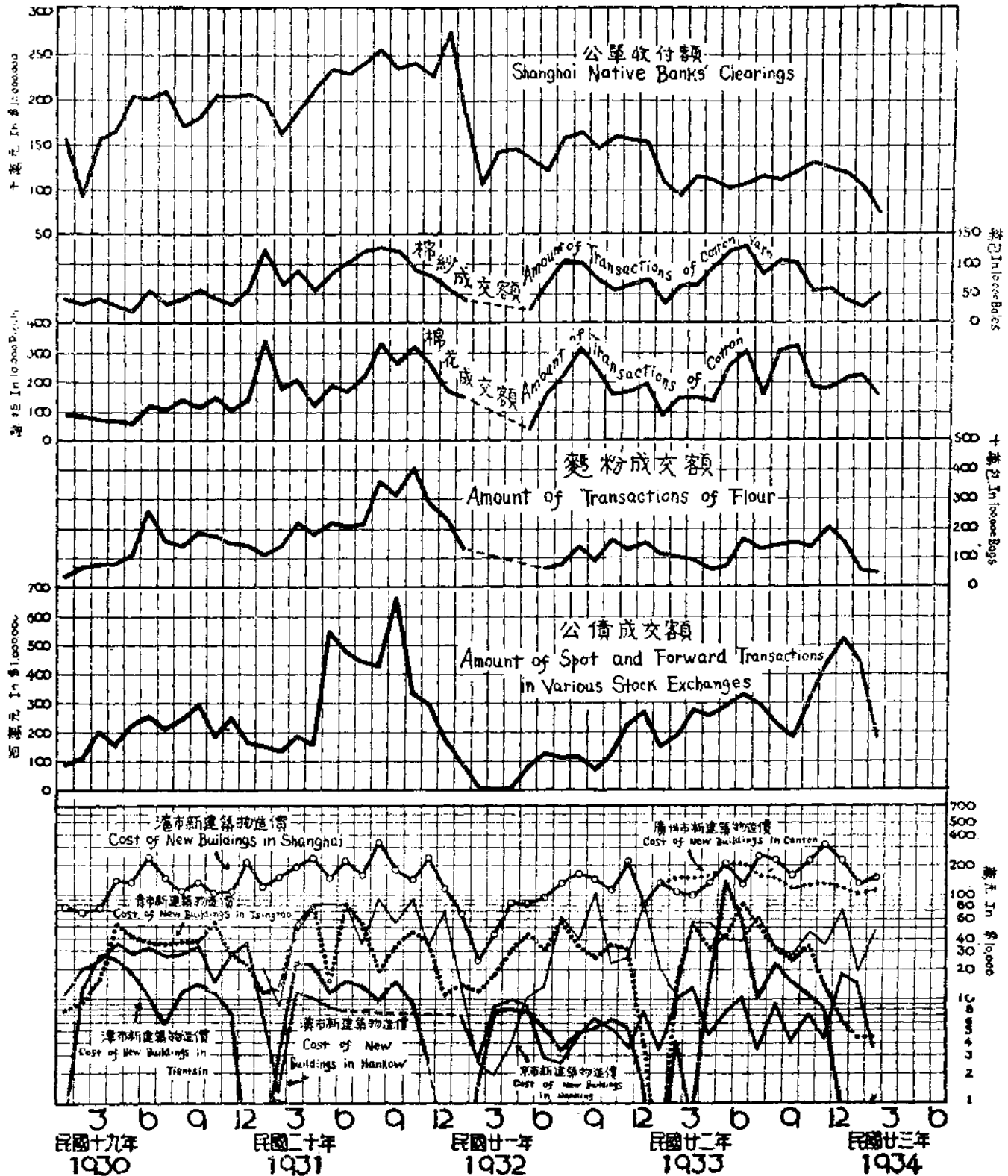


本圖資料參閱本月報參考資料金融第七，第八兩表。

For figures, see Tables 7 and 8 in Sections on Finance and Commerce in Reference Materials.

經濟現狀圖四

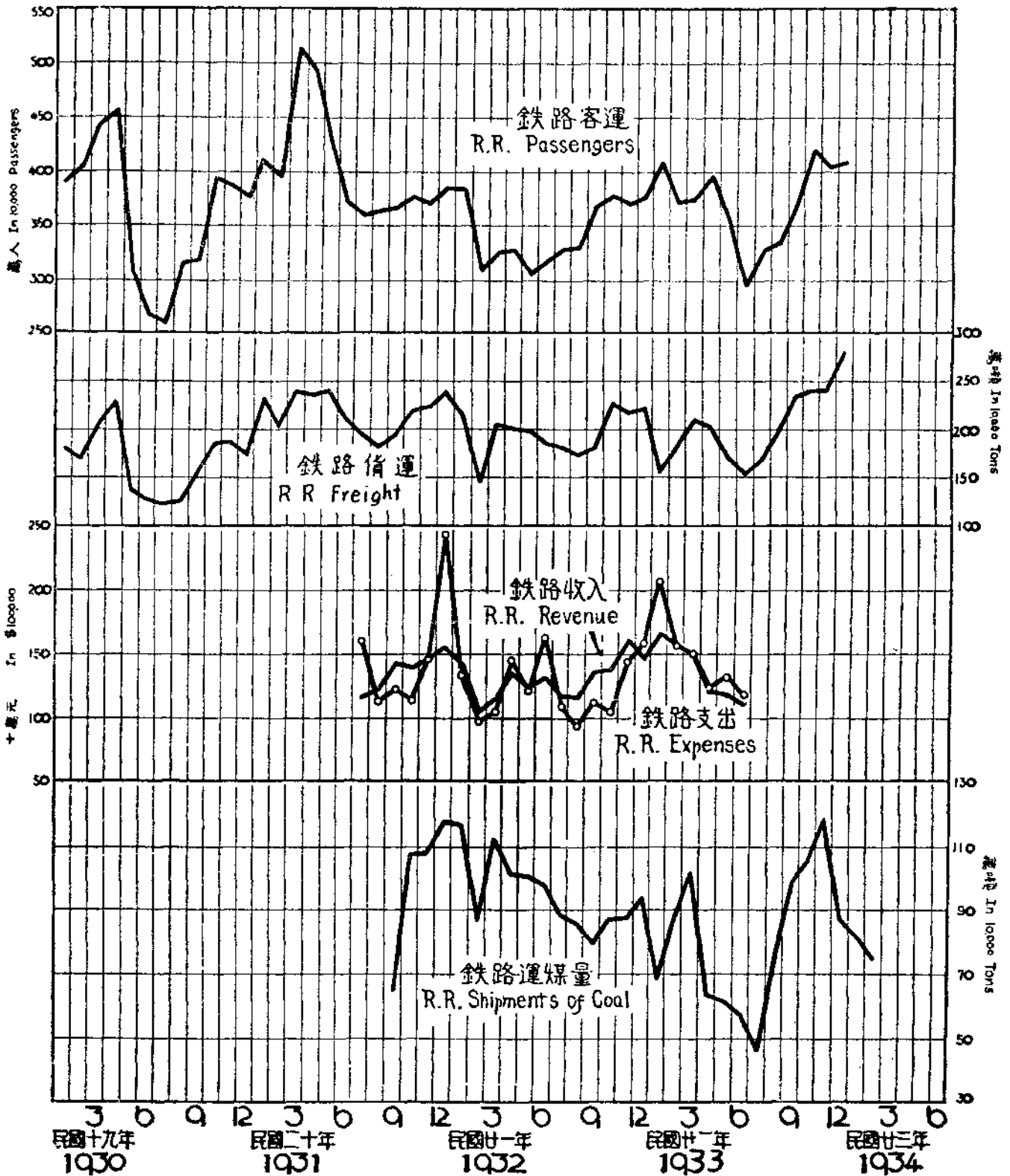
INDICES OF GENERAL BUSINESS CONDITIONS (Fig 4.)



本圖除各市建築物造價參閱本月報參考資料生產第三表外，其餘各線參閱金融商業各表數字。
 For figures, see Tables in Sections on Finance and Commerce, in Reference Materials except the index of building costs which will be seen on Table 3 in Section on Production.
 二十一年二、三、四月紗化成交額及二、三、四、五月麵粉成交額受滬戰影響，罷市停業，無報告。
 No transactions during February to April, 1932 for Cotton, Cotton yarn and during February to May, 1932 for wheat flour on account of Japanese invasion in Shanghai.
 二十年下半年漢市新建建築物造價，以大水期間無建築事件，從缺。
 No new buildings in Hankow during July-December 1931 on account of flood.

經濟現狀圖五

INDICES OF GENERAL BUSINESS CONDITIONS (Fig 5.)



本圖除鐵路客貨運及煤運數字參閱本月報參考資料生產及交通各表外，其餘各線數字來源如下：

1. 鐵路收支根據本處會計局各路旬報表統計而得，國內各路除東三省外均包括在內。
2. 煤產數量之材料在整理中，本期暫停發表。

For figures, see the Tables in Sections on Production and Transportation, in Reference Materials. The figures of railway receipts and expenditures, supplied by the Directorate of Accounts, include all railways except those in the Northeastern provinces. The curve for the production of coal is suspended for this issue.

統計方法

STATISTICAL METHOD

農業普查

唐啓宇

本文爲中央統計聯合會第十次聯合演講講稿，茲商得作者同意，轉載於本月報，藉供研究國勢調查者之參攷。文題農業清查改爲農業普查，俾與統計法施行細則中所定名稱相符。

一・農業普查之意義與目的

農業普查爲農業調查之具有普遍性質者，由調查人員自赴調查區域，用預先製定之調查表格，挨戶查問，實地探訪所需要之農業資料，紀載與農業有關之重要因素，整理分析使之系統化條理化，藉以明瞭全國從事農業人口之數目，農業之總生產量及其分布情形，以及其他農業現象，期農業之改良及農民幸福之增進者也。

農業普查之優點，在資料收集之詳盡無遺。爲達此目的計，則調查經費必需充足，調查人員必需衆多，調查組織必需嚴密，調查進行必需迅速。例如美國之普查，依一九二〇年之規定，凡人口農業製造業森林及林產品以及礦產及石礦等，均於一九二〇年後每十年普查一次。(註一) 實際美國之普查至一九二〇年已爲第十四次，一九三〇年之普查且爲第十五次之普查，是項普查當於一個月內完成之。羅馬萬國農學會所發表之愛爾蘭農業普查(註二)亦屬此種。

農業調查之優點在可用無限取樣法 Extensive Sampling 任意取樣法 Random Sampling 及標準取樣法 Representative Sampling 以取一部分之資料，作爲統計之根據，所需要之經費人員及時間均不必如農業普查所需者之多。然其樣子是否足量，足量之後，是否足以代表全體情形則殊成問題也。

二・農業普查之範圍

農業普查之範圍既以全國各農場爲對象，而輔之以農村社會經濟之概況，則其所包含之內容自應廣博而周詳。參考他國辦理普查之成規以及我國試辦普查之項目可見一斑。

美國之全國普查於一七九〇年舉行，至一九三〇年已爲第十五次之舉行，美國普查表格之關於農業者包含上年度(普查前一年十二月三十一日止)每農場農人之姓名，種別，性別以及出生地，地權狀況，農地林地之畝數，農場及改良物之價值以及捐稅負擔等，農場工具之價值，農場牧場及其他地方牲畜之數目，作物與其他產品之畝數及數量等，灌溉及排水土地之面積，以及生產之作物，與夫灌溉排水事業之地點及

註(一) United States Code Annotated, Title 13 Census P.8

註(二) The First World Agricultural Census, Bul. NO.1.

性質，以及所投之資本等。(註三) 第十五次之普查，復加入分配部分，包含農場林場海中礦山所生產之食糧及其他產品，以及分配消費之狀況。清查員收集上項資料時必須親往各農場詢問各農人，務使其供給必要之知識，藉以顯明六百五十萬農場一年工作之結果(註四)。

萬國農學會依照一九二四年大會之決議提倡於一九二九——三〇年舉行世界農業普查，其普查之範圍，包含農場面積數目自耕及租種地，土地利用概況，可耕地之利用，農業機械及農具，機械動力，牲畜，家禽與蜂，牲畜產物，農場雇工及工資等。(註五)

國民政府立法院統計處於民國十八九年間，曾擬有全國農業普查表格，定為九十九問項，並對於以下事項特別注意(1)農民戶口(2)熟地生地之面積(3)植物動物之產量(4)地權之分配(5)資本之數量(6)借貸之方法(7)天災之狀況(8)農業方法之改良。(註六) 其後主計處統計局成立，複製為全國農業總調查計劃，其所備之普查表，包含農民人數，耕作田地之面積，果樹家畜及家禽；調查副表包含作物收穫量牲畜生產量等，農村經濟社會概況調查表，包含農佃農民副業農民工資移民物價稅捐等(註七)。然以事煩費重，迄未舉行。所可告完成者，只有最近之江蘇省句容縣普查，其內容係就前表更加以補充，包括(1)人口調查表，調查人數，性別，年齡，婚嫁，職業教育，(2)農場調查表，包括去年耕用田地面積，作物，蠶桑，果實，家禽及家畜，(3)農場調查副表，包括作物收穫量，果實收穫量，羊每年可剪毛若干斤數，家禽每年可生蛋若干數，水田旱地丈量合標準丈量數，斗斛合斤數，銅元合當地普通兩數，(4)農村社會經濟概況調查表，包括農佃，農民借貸，農工工資，物價，田賦及附捐，糧食運銷移民荒地等項。

按照上述各普查表式之內容，而欲達吾人所希望取得之資料，則其普查事項有需包含者如下：

(1)人口狀況：——農村人口(戶數人數)，性別(男女)，年齡(老壯少幼)，職業(有業，兼業，失業，無業，殘廢，乞丐，)密度(本項與第(2)項合併計算，)分類(自耕農，半自耕農，佃農，雇農)

註(三) United States Code Annotated, P. P. 13-14

註(四) The Fifteen Census Begins, P. 3

註(五) Irish State, The First World Agricultural Census, Bulletin No. 1

註(六) 國民政府立法院統計月報一卷九期九五頁

註(七) 全國農業總調查計劃提要統計月報農業專號

(2) 土地利用狀況：——耕地面積（熟地，荒地，填地，官有地，公有地，民有地，）農場面積（田地，園圃，森林，池塘）田地面積（稻，麥，棉及其他各種作物等，）園圃面積，（菜桑茶菓園等）林場面積（樹林，竹林等）。

(3) 土地分配狀況：——各類農地之地權分配（自耕農，半自耕農，佃農）（大中小農）各類農地之每畝平均地價（水田，旱地，林場）。

(4) 農業生產狀況：——各種主要農產所佔之土地面積生產數量及價值（禾穀類，豆菽類，根芋類，特用類，蔬菜類，果實類，林產類，）各種農業副產之產量價值（力畜類，肉畜類，家禽類，水產類，絲繭類，燃料類，蛋類，蜂蜜類，）農產製造品之產量及價值（飲料類，食物類，用品類）。

(5) 農具狀況：——各種農具及機械之數目及價值（耕耘類，灌溉類，收穫類，儲藏類，運搬類，雜類）。

(6) 肥料狀況：——各種肥料之數量及價值（基肥類，追肥類）

(7) 租稅狀況：——各種地（田地山蕩）上中下等每畝之正稅副稅雜捐及租額以及當地之佃租制度。

(8) 僱工及工資狀況：——各種作業之雇工工時及工資「常時忙時（男女童）」

(9) 借貸狀況：——集會，抵押，典當，賒欠，息借，預售農產之條件，期限，利率，及付款方法。

(10) 運銷狀況：——分售出及購入兩種，其類別數量價值，銷售場所及運輸方法等。至於各項細目，應於編製普查表格時列入，茲不贅述。

三．農業普查之組織及人員

農業清查組織以美國為最完備，而其地大物博又與我國相似，故其普查組織，足資取法。考美國普查事務，由商部附設之普查局主持，分設監察區及普查區若干區辦理之。先由普查局按州界，山脈，河流，道路等分為若干監察區，每監察區置監察員一人，再於監察區下分設若干普查區，置普查員若干人，一普查員可調查兩個或兩個以上之普查區域，為事實上之需要，得僱用宣傳員若干人協助辦理之（註八）。

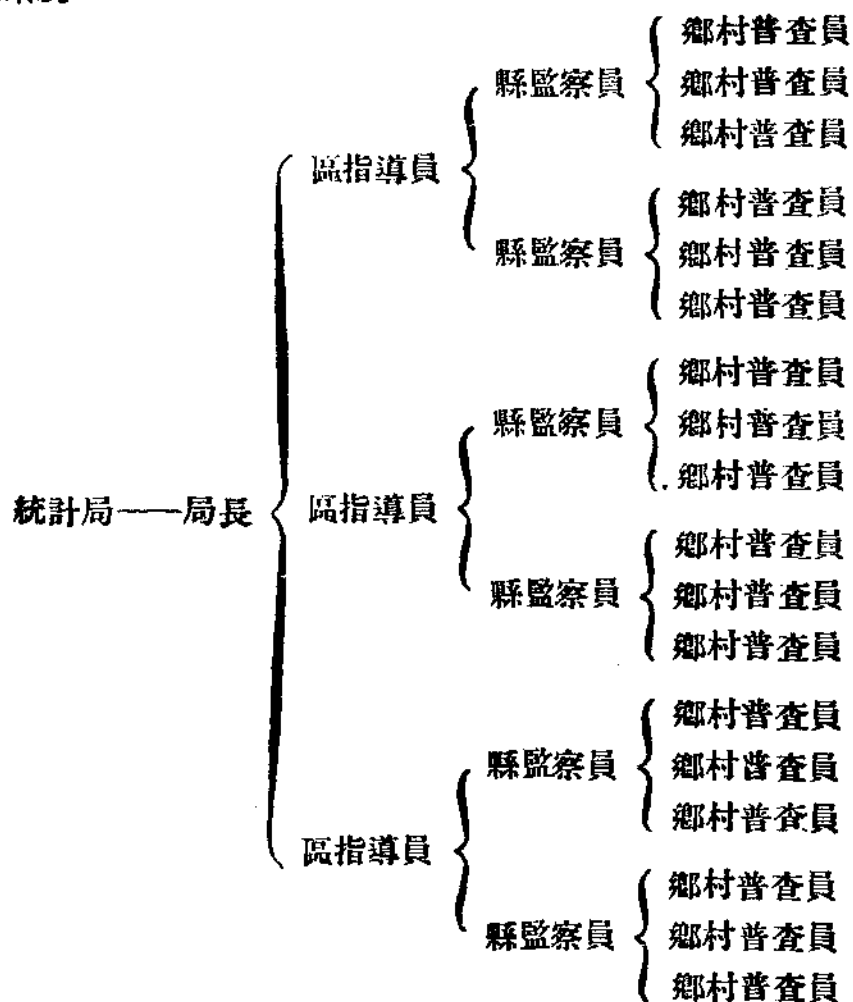
監察員之責任 監察員之責任為與普查局商酌，劃分各普查區域，選擇呈薦及訓練普查員以備任命，轉達必要之訓令於普查員，考查及審核普查員填就之表格，如發現差誤及遺漏，得命其更正及補充。按規定之時間及情形，轉送普查員填就之表格於普查局。普查員所用之款項賬目，經其證明後，請普查局支付核銷，監察員所得之報

註(八) United States Code Annotated, P.17

酬，除支付薪金外，其旅費雇員薪金及額外費用，並得預先規定之(註九)。

普查員之責任 普查員之責任為按照表列各項查問，其所查區域內各戶之戶主，或認為可靠之人士，或旅客之住居本地者，以供給所需要之知識而填入之。填好之表格，可寄送於監察員，如有差誤或遺漏，須負責更正或補充之(註十)。

我國之農業普查組織，據全國農業總調查計劃提要內列六級，以中央統計機關主其事，下置統計專員省督辦或省指導員，縣指導員監察員及普查員等(註十一)似嫌級數太多，指揮不便，未能盡量發揮工作之效能。茲為組織簡單號令統一指揮便利計，擬成立下列之系統：



(一)國府主計處統計局為辦理全國統計之專任機關，應負辦理全國農業普查之責任，其應行掌理關於農業普查之事項大致如下：

- (1) 農業普查計劃之設計
- (2) 農業普查表格之編製
- (3) 農業普查應需經費之估計及審核

註(九) United States Code Annotated, P.15

註(十) United States Code Annotated, P.16

註(十一) 全國農業總調查計劃綱要統計月報農業專號

- (4) 農業普查人才之訓練
- (5) 農業普查人員之選任
- (6) 農業普查實施事項之指導督促
- (7) 農業普查已填表格之收集審核，資料之整理統計及發表
- (8) 其他關於農業普查事項

(二) 區指導員 按自然狀況及經濟情形，分全國為若干區，區設指導員一人，乘統計局長官之命，綜理一區普查事務，訓練呈薦並監督縣監察員，收集及考核各縣所填送之表格，如發現差誤及遺漏時，發還各縣交原普查員重填。

(三) 縣監察員 縣設監察員一人至三人，承區指導員之命，綜理一縣普查事務，訓練呈薦並監督鄉村普查員收集攷查及審核其所填送之表格，如發現錯誤及遺漏時發還重填。

(四) 鄉村普查員 鄉村設清查員一人至三人，承縣監察員之命，實地挨戶調查填記，將表件寄送縣監察員受其審核。

區指導員之人選，由統計局就各省黨部及各省政府機關之職員中，擇其具有統計知識或經驗者充之，為統一全國農業普查推進方法起見，宜集合區指導員若干人於集中地點，施以訓練，並舉行討論會討論推進方法。

縣監察員人選由區指導員就縣黨部縣政府職員中呈聘之，受任人員應集合於區之中心地點，受相當之訓練，並舉行討論會討論推進方法。

鄉村普查員由縣監察員就當地農民所信仰，熟諳當地情形，能書寫記賬者選擇呈聘之，如能以鄉鎮長充任更為適宜，受任人員應集合於縣府所在地，受相當之訓練，並舉行討論會討論推進方法。

所有辦理普查事項一切人員，均須舉行宣誓以示鄭重。

按美國一九三〇年所舉行之普查，共用普查員十二萬人，監察員五百七十五人，每監察員負責領導三百至四百清查員(註十二)，挨戶訪問，除其他人口等普查事項外，須調查六百五十萬農場之實際情形；至於室內工作人員，可分永久與臨時兩種(註十三)(以一九一〇年之情形為例)

永久人員(上屆普查終結至下屆普查開始)	臨時人員(普查開始)
普查局局長一人	副局長一人
秘書主任一人	秘書一人

註(十二) The Fifteen Census Begins P.1

註(十三) "The Story of the Census"

統計主任四人（分掌人口，製造，城市及生命統計）	工作分配員一人
地理學家一人	收發員一人
科長九人	統計主任一人
總機械師一人	科長四人
專門調查員（無定額）	書記一〇〇〇至三〇〇〇人
書記工役機器匠等六〇〇人	

以我國農場之細碎及數目之衆多比例之，則區指導員約須二百人，縣監察員約須二千人，鄉村普查員約需二十萬人始可集事。至於室內關於農業普查工作人員，則至少須如下列：

統計局局長副局長（兼理普查行政事務）
 主管農業統計科長一人（兼理農業普查行政事務）
 指導主任二十人分別指導普查事務收集普查表格及審核各區農業普查之結果
 統計主任十人整理及統計各區調查資料
 總機械師一人管理機械
 錄事十人辦事員十人
 計算員三百人受統計員之指揮計算各區調查資料
 機匠工役二十人

四・農業普查之經費

我國舉行農業普查之經費約計如左：

甲、薪俸

(1) 指導主任	72,000	指導主任二十人月支三百元年計如左數
(2) 統計主任	36,000	統計主任十人月支三百元年計如左數
(3) 總機械師	4,800	總機械師一人月支四百元年計如左數
(4) 辦事員	7,200	辦事員十人月支六十元年計如左數
(5) 錄事	6,000	錄事十人月支五十元年計如左數
(6) 計算員	144,000	計算員三百人月支四十元年計如左數
(7) 機匠工役	6,600	機匠十人月支三十五元 工役十人月支二十元
	<u>276,600</u>	

乙、事業費

(8) 旅費 3,276,000 指導主任二十人每人支旅費八百元計支一萬六千元
 區指導員二百人每人支旅費三百元計支六萬元縣監

		察員二千人每人支旅費一百元計支二十萬元鄉村調
		查員二十萬人每人支旅費十五元，計支三百萬元
(9) 訓練費	700,000	訓練區指導員縣監察員費若分二百區舉行則每區支
		經濟五百元計支十萬元訓練鄉村普查員按縣舉行縣
		支經費三百元計支六十萬元
(10) 表格	1,000,000	按二千萬農場每農場表格五分計
(11) 文具	500,000	購置計算機及紙張筆墨等
(12) 郵電費	100,000	
(13) 消耗費	50,000	
(14) 雜項	100,000	
(15) 印刷費	200,000	
	<u>5,926,000</u>	
連前合計		\$6,926,000

上項經費如何由國省縣分担之處應有詳密之規定。

五・農業普查之步驟

甲、立法 農業普查之首要工作，厥為制定普查法以規定普查之目的及方法，經費之預算及分担辦法，普查機關之組織，主持人員之任命及職權，舉行普查之時期及地點，人民應受調查之義務以及普查人員之責任報酬懲罰等。舉行農業普查時亦可有所依據辦理，例如美國公布之普查法內容，逐漸增加修正，至一九二九年六月十八日所公布者，已達二百十九條之多，可以參考。

乙、製表 編製普查表格宜先將有關係之調查資料，研究報告舉行檢查，并參酌各國已有之成規及過去施行之表格，作成草案大綱，然後商諸有關係各部門之專家討論細目，並構造各項問句，草擬表格，由對於調查事項具有經驗者加以審定，所有單位及度量衡之名詞均須加以詮釋，其問題先後之次序，當按農人摹想其事業應循之次序，並力求合於整個表格之論理，凡性質相關之問題宜排列一起，次要之問題或補充材料可置於表末。

丙、試查 選擇少數地方按照製定表格試行調查，如發現有不清楚或為人誤解之處，宜加以修正，如發現有遺漏之處宜加以補充，使成為完備可用之表格能收集得可靠之資料，同時編製監察員須知普查員須知等，使監察員普查員等在實行其任務之前，對於重要各點甚為明瞭，苟有疑難問題得以依規定之解釋回答之。

丁、選才 舉行普查既需要一整個有效率之力量推動之，則區指導員縣監察員，鄉村

普查員之選任，應依其年齡經驗勞績服務期限等定為標準，施以考詢，然後再加以兩三個月之輪流訓練，期其能明瞭普查表中逐一問項之意義，表件填記之方法，以及答案復核之方法，斯可以勝普查之任也。

戊、宣傳 普查前應赴各處普遍宣傳使男女民衆，明瞭普查之意義以及回答問題之方法，並告以民衆之答案，除為收集各種情況之統計外，決不用作增加捐稅干涉私事以及他項目的，所有答案均將嚴守祕密，重罰將加於政府所用之雇員破壞此項規定者。

己、普查 普查員赴各鄉村按戶普查，由戶主或其他可靠之家族人員或外間旅居本地人員，逐項回答，不能使其有空白處。如其不能得確實之知識，則應協助農人設法估計。如農人不能為一定之估計，則可按照其所報告之材料而為之估計。如有紀錄可循，則根據於此項有紀錄之數字，最為需要，決不可以承認估計較計算實數為便利，因而以估計代替實數也。

庚、校表 監察員收到普查員所填就之清查表格後，須詳細審核其內容：第一察其是否已將一區域之農戶及農場盡行調查；第二察其所填之表件是否潔淨清楚；第三計其所填表件數目之多少；第四審查已填表件之內容，決定所填表件可認為滿意，或所填表件尚須發還普查員修正。

校表之目標有四：「一致」「同質」「完整」「真確」，凡表中各項問題之答案，與整個問題有相互聯絡者，是謂「一致」，設某一問題之答案，與表中其他問題，無所關連甚至處於相反地位，則必須設法查正之。所填各表，雖呈現種種不同之點，然可於不同點中研求其共同之趨向，是謂「同質」，各表缺乏「同質」答案之故，其原因常由於問題之誤解，或計算時之差誤，或計算單位之不準確，是可從統一問題之涵義，確定計算單位，及審核所收集之資料為之。將表格上之問題逐一調查，是否已經完全答復，是謂「完整」，凡農民所答之任何答案，均須互相校對，例如農場總面積，為農作物之面積，加農場建築物之面積及其他各種溝渠道路等之面積等而成，先問總面積，再以其他綜合之各種使用面積對之，自應符合，否則必有遺漏或差誤，如此復核，可驗「正確」之程度，凡表中一切差誤及遺漏之處，均須發還普查員修正。

辛、送表 審查完畢後將填好之表格，裝入木箱內，注明某區域之農業普查字樣，郵寄統計機關，運貨單存監察員處，其已填普查表之數目，應分鄉列明，以備收件時得以按件點清。

壬、計算 統計機關既收到大量填好之表格，如用人工計算數字，則其效率甚慢，勢非應用製表機 Tabulating Machine 以為之計算不可。穿卡片（從調查表轉錄於卡片均用釘孔機打洞其上以代記錄，已經打洞之卡片，須經過一甄別機器，凡不規則之卡

片則拋棄之，同時並點驗卡片之數以爲以後對照之用）分項類（經過自動分類機分別項類，平均每分鐘可分擇卡片二百張）經過製表機（此機速率每分鐘可彙算卡片三百七十五張至四百二十張左右）同時可計算六十事項，除計算卡片數若干外，且同時將計算卡片上所載各事項之結果，印於一大紙上，取出而整理之，以爲清查報告之用。

癸、發表結果 發表及利用結果共分四項：第一爲表式之應用，農業普查所用之表式多屬「存料表」Storage Tables,彙集大羣之資料，列成便利之表式以備應用者之需求。至於「分析或指示表」Analytical or Demonstration Tables則表示事物間所發生之關係以及重要資料之分配，注重於其發表之清楚及正確，普查報告中導言部分之表式即屬此種。「陳列表」Display Tables則僅備陳列之用，注重於發達後之注意的價值及效率也。

第二爲圖畫之表示，使能容易印入眼簾，試以三種圖畫表示方法論之，有以長短表示者，有以面積表示者，有以體積表示者，以線表示最爲醒目，以面表示則具有兩種測度，以體表示則具有三種測度，其爲目光所估量，較欠正確。至以角度及比例表示，雖不如線表示之確實，尙有相當之可靠也。

第三爲報告之編製，先行斟酌材料之去取，然後擬製大綱，起草細目，預備圖表引證等，並製就概略及結論，從事編製及校訂之工作，期成爲完善之報告。

第四爲利用普查研究之結果，應用之於學校，農人，公共機關以及其他研究機關，爲農學農政農藝改良之資。

六·農業普查舉行時之懲罰

農業普查之能否得有完善之成績，一須視指導員監察員普查員之認真將事，取得可靠之資料，二須視農民之樂於據實陳報，對於調查誠意接受。然仍恐不肖者之多方貽誤。或規避取巧也，故有懲罰之規定：

凡指導員監察員普查員或其他雇用人員等，無相當原因忽視或不盡其所規定之責任者，科以輕罪，罰金若干元；如其不得統計局局長之許可，擅自公布或洩漏普查事項之消息者，科以重罪罰金若干元，或處以二年以下之監禁，或兼行之。如其浮報或僞飾或經證明浮報僞飾事情之真相者，科以背誓罪罰金若干元，或處以五年以下之監禁，或並行之。

凡鄉村農民在法定年齡以上者，均有正確回答普查表上所載關於其農場及其所處地方社會經濟情形之義務，如其拒絕或輕視回答，或假報事實時，須罰金若干元，其有一知半解阻礙普查之進行者，並得罰以較重之金額，如此則人民有實告者有所保障

，浮報者有所懲罰，而普查之事易於推行矣。

附列一九三〇年美國第十五屆普通普查表，及江蘇省句容縣普查表，可見項目繁簡之不同，以及其所希望求得之資料也。

七·農業普查方法之特點及其效果

農業普查既在將所制定之事項，不問性質單純和複雜，一一加以紀錄，其方法有三種特點：

1. 時間上之同質性——農業普查之期間，務求于極短之時日行之，其各地之起結亦甚一致，其普查之標準時期每加以規定，例如以上年十二月三十一日為止之去年狀況為斷，所以減少時間因素之差異而將累積之事實，以數字于一時表現之。

2. 空間上之普遍性——農業普查之區域，務求普遍，使散布之事物得以盡量搜羅，俾對於國家整個農業問題得窺全豹，因社會各部分有相互不可分離之關係也。

3. 方法上之劃一性——農業普查舉行時，凡普查表格中之名詞，定義，數字，單位，填寫符號，以及調查時一切手續，均是徹底劃一，以標準工具，測量農業之現象比較研究，當不感困難。

農業普查之效果約計之有如以下所述：

1. 明瞭農業問題之所在，而推斷其解決之途徑，例如農村衰落之原因，究由于賦稅繁苛，抑由于租額過重，抑由于利率高昂，抑由于耕地不足，孰為因，孰為果，其演變之程序如何，有此種種知識之根據，則推斷其解決之途徑，自易于着手矣。

2. 發現農村社會之潛伏問題，而預先為之求適應方法，例如農人力耕不足于食，農婦力織不足于衣，生計蕭條，金融枯竭，必潛伏若干醜亂之種子，共禍匪患易于蔓延，則預先為之求適應方法，自可弭禍患于無形。

3. 明瞭農村社會之實在情況，而根據之以為一切設施之標準，例如某處應增加耕種面積若干，已有土地如何利用，何種作物或牲畜應行栽培或飼養，非徹底了解農村社會之實在情況，不能使質與量同時改進也。

4. 發現農村整個社會或農村局部社會之特殊問題，而謀特殊適應方法。例如地狹人稠之區，改良之農具應用有限，地多人少之區改良之農具，應用之機會殊多。即在地狹人稠之區為工事之急速完成計，有利用抽水機及其他機械，以為之者，是則視問題之性質而謀適應之方法也。

5. 增高事業效率，調查所得之材料，分析而後，其作物產量，品質等，可以一地與他地比，一年與十年前或二十年前比，其為優為劣，為進步為退步，顯可指證。根據之而增高事業之效率，自可領導人民而期其樂從也。

6. 促進事業于合理化科學化，例如栽培方法之改良，病蟲害之防除，人造肥料之施用，農具機械等之應用等，使一地方固執守舊之農人能與他地方開通新穎之農人，比較短長，則合理化科學化之成績頓顯，而農業亦可因比較觀摩之故而日臻進步矣。

附 錄 一

一九三〇年美國第十五屆普通農場清查表

商部——清查局製

財產項目，一九三〇年四月一日 生產項目，一九二九年

法律規定——按照一九二九年六月十八日之十年清查律修正案規定，凡在美國農場之經營人，必須將場內財產詳細填報。

嚴守秘密——凡報告內容絕對代守秘密，并不作為徵稅之根據，亦不以之通知稅收當局。

農場定義——農場二字，在清查目的下解釋，係直接由一人之力量所耕作之田地，或直接由其家人與僱工之協助而耕種者，經營之田地，屬於股份性質者亦然，但一個“農場”之內可有一坵，或多坵散處之田地，而此種田地或為數人所保有，如某田為自有者，其餘是租自他人。田主有一個或數個佃戶，分租佃戶，或管理員，凡土地在每人單獨行動之下所耕種者均認為一農場。當地主有田數塊，分租數人或命人代管，則每人所經營者，認為一個農場，應分別填報不能混合。

三英畝以下之田地除非在一九二九年時產品價值超過二百五十元時，無須報告。

致 農 民 函：

逕啓者茲寄上一九三〇年四月一日舉行之“普通農場財產清查表”一份請察收希將表內項目詳細研討以備清查員前來 貴處時逐項答覆此致.....

再者請勿將此表郵寄華盛頓，俟清查員來時交與之。

I. 農 場 經 營 者

(一九三〇年四月一日)

1. 姓名
2. 住址
3. 種族或色素
4. 年齡
5. 本場開始經營日期_____年_____月

II. 農場總畝數

(一九三〇年四月一日)

注意：——第六項填報之數目須與第七項至十四之總畝數相同

6. 本場之總畝數_____畝

凡以第一項內開列人名所經營之草場，牧場，林地，荒地，毗連或分離之田地不論其為自有或租用，抑代他人管理者，概行列報切勿將現時租與他人或收穫權屬諸他人之地填入，須留待佃戶或租戶另表自行填報。

本農場之耕地：

7. 上年度有收穫物之田地_____畝

凡農場內一切栽植或野生草類之地畝，花園，果園，葡萄田等，概算在內，但同一地面，雖有兩次之收穫，亦祇算一次。

8. 上年度無收穫物之田地_____畝

如作物失收或因故毀滅等_____畝

9. 上年閒置之耕地或於夏季鋤田而不播種_____, _____畝

勿將第八項所報失收之地或用為牧場之地填入此欄

本農場之牧地：

10. 上年度專作牧場之地無須清除，排水或灌溉之手續，翻土後即成耕種之地_____, _____畝

如經過收穫或刈草之地勿填載此欄

11. 上年度以林地作牧場之地畝_____, _____畝

包括農場內一切天然或栽植之林地及砍伐林木之地段，但荆棘林，灌木林，及非作牧場之地段勿填此欄。

12. 上年度以其他地畝用作牧場者_____, _____畝

曾在第十,十一項填報之地畝勿填此類

本農場之餘地：

13. 不作牧場之林地_____, _____畝

參看第十一項內之林地說明

14. 本農場現有之餘地_____, _____畝

農場內一切荒毛低窪之地及房屋，場地，倉庫，道路等所佔地畝均須登載

III. 地 權

(一九三〇年四月一日)

注意：——如農場管理人屬於僱用性質者則第十五至十九項之問題無庸答覆

15. 自有田地幾何_____，_____

16. 租用田地幾何_____，_____

注意：——除農場管理人係僱用者外第十五、十六兩項答數之和須與第六項之總畝數相同

如租用整個農場者則：

17. 付租幾何_____

甲. 如係按成支付者，須填明幾分之幾，例如 $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ 等。

乙. 如按現款支付者，則填明所付總數_____元（不必每畝分填）

丙. 如分成之外，仍須付現款者，則所付成數，與所付現款總數，均須填明。（無須每畝分填）

丁. 如不問收穫量如何，指定交付若干農作物（非分成）者，則填明所付實數幾石，幾包，幾斤等。（無須每畝分填）

18. 收租人是否供給：

甲. 役畜_____（是或否）

乙. 肥料_____（是或否）

19. 此農場是否租自本身或妻室之父母，祖父母，兄弟或姊妹_____（是或否）

20. 是否受他人僱請而經營此農場_____（是或否）

21. 如自身係佃戶，或為他人管理農場者，須將地主之姓名住址開列於后

姓名_____

住址_____

IV. 農 場 價 值

(一九三〇年四月一日)

22. 本農場(現在)總值_____元

不問其為地主或佃戶，抑係管理人，應將農場一切房屋，改良設備，及所經營之田地等，照可售之價值，填載此欄，但勿將農具，機械，牲畜，或已經租與別人之田地價格列入。

23. 農場房產之價值(包括於第二十二項所述之房產)_____元
24. 農夫住屋之價值(包括於第二十三項所述之房產)_____元
25. 農具與機械之價值，所有汽車，載重車，曳引機，均屬之_____元

農具包括手用器具，大車，馬具，製器，軋棉機，打禾機，混合機，製蘋果酒或葡萄汁之器械，製糖漿或果實乾燥器等，但商業性質之工廠不填此欄。

V. 農場負債

(一九三〇年四月一日)

26. 如擁有農場之全部，或一部時，是否有田地(房產)之抵押借款_____元
27. 自有田地(房產)之抵押借款總數_____元
- 如無抵押借款者應填寫“無”字
28. 因借款而付之利息，佣金，例外津貼及保險費之總數(上年)_____元

VI. 農場賦稅(上年度)

29. 如係自耕農請將上年度已繳或應繳之財產賦稅總數填明_____元
- 包括地產稅，動產稅(牲畜及機械)及特別征稅等，但勿將灌溉或排水區之捐稅列入
30. 土地及房產稅佔上述稅款中之幾何_____, _____元

VII. 農場費用(上年度)

31. 上年度購買種子及樹木_____, _____元
32. 上年度購買用作飼料之乾草穀糧糠及其他產物(不為本場所產者)_____元
33. 上年度支用電流發光及電力之電費(付與電力公司者)_____, _____元
34. 上年度支用噴霧及撒粉材料費用_____, _____元
35. 上年度修理機車置備零件及汽油機油車胎等費_____, _____元
36. 上年度現金支付農工工資(家庭工作工資在外)_____, _____元
37. 上年度農場雇用成年與未成年之農工工作日數(家庭工作在外)_____, _____
- 日
38. 上年度購用有機肥料，灰泥，石灰及石灰石等費用_____, _____元
39. 上年度購用肥田粉之數量(天然肥料，灰石料，或石灰石等除外)_____, _____

_____噸

VIII. 排 水

(一九三〇年四月一日)

40. 農場敷設溝渠之面積(磚砌溝，水渠等)_____，_____畝
41. 照下列辦法整理後農場可增加適宜種植作物之畝數：
- 甲. 設置排水道_____畝
- 乙. 設置排水道及掃除積物_____畝
42. 如農場任何部份由政府，私人，團體，或個人置有溝渠，或防水堤等，請將團體或個人名字及地址填明
- 名稱或姓名_____
- 地址_____

IX. 農場機械與便利用具

注意：——如經營農場者係佃農將農場租用之機械，及屋內所有利便用具填寫

43. 自動汽車(載重汽車除外)_____輛
44. 載重汽車_____輛
45. 曳引機_____部
46. 農場用之電力馬達_____具
47. 農場用之固定煤氣機_____部
48. 混合機_____具
49. 已裝電話否_____ (是或否)
50. 已裝無線電否_____ (是或否)
51. 農夫宿舍有無由抽水管抽入之水
- 甲. 通至廚房_____ (是或否)
- 乙. 通至浴室_____ (是或否)
52. 農夫宿舍是否用電力發光_____ (是或否)
53. 有何種道路與農場連接_____

註明為三和土，柏油，石子，沙泥等

X. 農場經營人之其他事業(上年份)

54. 上年度不在自營農場工作而受僱於別處得有收入之日數_____日
(如無此情事填無字)

XI. 運銷購買合作

55. 上年度本場出產品售與或經由農民運銷合作社所售之價值_____元
56. 用合作方式銷售之主要產物名稱_____
57. 售與或經售主要產物之社名_____
58. 上年度由農民合作購進或代購本場應用品之價值_____元
59. 用合作方式購進本場主要應用品之名稱_____
60. 購進或經由購進用品之社名_____

XII. 本場現有之家畜家禽蜜蜂及上年份之畜產品

注意：——凡農場所有牲畜不問其是否屬於農場經營人即放牧於國有林地或露天牧場者亦計算在內

馬及駒：

61. 今年生養之小駒_____頭
62. 去年生養之小駒(滿一年者)_____頭
63. 前年生養之小駒(滿二年者)_____頭
64. 馬(二年以上者)_____頭

騾及幼騾：

65. 今年生長之小騾_____頭
66. 去年生長之小騾(滿一年者)_____頭
67. 前年生長之小騾(滿二年者)_____頭
68. 騾(二年以上者)_____頭
69. 驢及墨西哥驢(不限年齡)_____頭

牛類：

70. 今年生長之犢_____頭
71. 去年生長之閹犢及牡犢_____頭
72. 去年生長之牝犢_____頭
73. 一週年之牡牛_____頭
74. 二週年之閹牛_____頭
75. 二週年以上之閹牛_____頭
76. 二週年之牝牛留為產乳用者_____頭

77. 二週年之牝牛留為肉用者_____頭
78. 二週年以上之母牛及小牝牛專為乳用者_____頭
79. 二週年以上之母牛及小牝牛專為肉用者_____頭
(能產乳之乳牛數及牛乳乳酪產品)
80. 去年產乳母牛及小牝牛總數_____頭
(肉用與乳用母牛包抱在內)
81. 去年產乳牛中主要目的在肉用或乳肉兼用者_____,_____頭
82. 去年牛乳產量_____,_____加倫
將牛乳總產量填報不論售賣飼養小牛或其他處置且填報數量須足供第八十三至八十六等項之乳酪產品(100磅=11.6加倫)
83. 去年製成乳油_____,_____磅

去年售出之乳產品:		數 量	總 價 值
84.	純牛乳	加倫	元
85.	乳皮(酪油)	磅	元
86.	乳皮(非酪油)	加倫	元
87.	酪(本場自製)	磅	元

88. 目前每日產乳之牝牛數目_____頭
89. 目前之乳酪產品_____加倫
- 豬 及 小 豬:
90. 豬(今年生長)_____頭
91. 母猪及小母猪(在一月份已生育或將在六月前生育者)_____頭
92. 豬及小豬(去年份生長者)_____頭

綿 羊 及 小 綿 羊:

93. 小羊(去年十月間生長者)_____頭
94. 牡羊及闖羊(去年十月間生長者)_____頭
95. 一週年之牝羊(在前年與去年十月間生長者)_____頭
96. 牝綿羊(二週年以上者)_____頭

已 剪 毛 之 羊 與 羊 毛 :

注意:——如第九十七,九十八項內填報(已剪之羊及羊毛)而第九十三至九十六等項內無羊隻填報須在備考欄內說明

97. 綿羊與小羊(在去年剪毛者)_____頭
 填明已剪之羊數不是填次數如剪二次者可填(二次)

98. 去年羊毛產量(未洗淨者)_____磅
 山羊及小羊(本年)及安國拉山羊毛(去年)

99. 安國拉小羊_____頭

100. 安國拉山羊_____頭

101. 安國拉山羊及小羊(已剪)_____頭
 如剪二次者填(二次)

102. 去年剪下之安國拉山羊毛(未洗淨)_____磅

103. 其他山羊(未限年齡)_____頭

註冊之純種牲畜：

注意：——如非註冊不必填報此欄所填之畜牲包括第六十一至九十六等項之畜類

	種 族	數 量
104.	純 種 牝 馬 與 馬 駒	
105.	純 種 牡 馬 與 馬 駒	
106.	純 種 牝 牛 與 小 牝 牛	
107.	純 種 牡 牛 與 小 牡 牛	
108.	純 種 豬 及 小 豬	
109.	純 種 綿 羊 及 小 羊	

	去年牲畜之買賣及屠宰	購 進 活 畜	售 出 活 畜	屠宰牲畜 (自用或出售)
110.	馬 及 馬 駒	頭	頭	× × × 頭
111.	騾 及 騾 駒			× × ×
112.	犢 (一年以下)			
113.	牛 (除犢外)			
114.	豬 及 小 豬			
115.	綿 羊			

雞 及 雞 蛋：

116. 雞(三個月大)雛雞除外_____隻

117. 鷄蛋之產生數(連出售自用孵雞, _____ 枚(打))
118. 鷄蛋(出售) _____ 枚(打)
119. 目前每日鷄蛋產量 _____ 枚
120. 去年養雞數量(售賣死亡留存在內但出售之雛雞除外) _____ 隻
121. 去年出售之活雞及剝製之雞(出售雛雞不在內) _____ 隻
122. 去年購入雛雞數 _____ 隻

(飼養)其他家禽:

123. 火雞 _____ 隻
124. 鴨 _____ 隻
125. 鵝 _____ 隻

蜜蜂(本年度)蜜(去年份):

126. 蜂羣數目(不論是否自有者) _____ 羣
127. 蜜產量(不論是否自有者) _____ 磅

XIII. 灌溉作物 (去年份)

128. 去年有水田作物收穫否 _____, _____ (有或無)

無論田中作物, 蔬菜, 菓實, 苗木, 花草等.

第一二八項之答案無論為“有”為“無”須將(水田或旱地作物)盡量填報如填“有”字一并在副表B填報水田作物

XIV. 作物收穫量 (去年)

類別:	(去年)收穫之畝數	收穫之數量
<p>玉蜀黍:</p> <p>129. 去年玉蜀黍田總畝數 _____ 畝</p> <p>如玉蜀黍田雜種他種作物將雜種畝數填報</p> <p>注意:——第一二九項所填之畝數應與第一三〇至一三三項所填之數相同</p>		
130. 去殼之玉蜀黍		
131. 為牲畜在地上所食之玉蜀黍		

132.	製芻秣之玉蜀黍		噸
133.	為飼養家畜而採割之玉蜀黍		
134.	作物桿條或葉用作為飼料者(100捆為一噸)		噸
	黍 類 :		
135.	黍(打粒或飼畜)一噸黍等於25斛穀糧		
136.	黍 (作馬料) 黍頭不打去		
137.	甘 黍 (榨汁)		
	糖 類 作 物 :		
138.	甘蔗收穫 (榨汁)		汁 加倫
139.	甘蔗收穫 (製糖)		蔗 噸
140.	甜菜收穫 (製糖)		噸
		取汁之楓樹數	樹 汁 產 量
			製 成 砂 糖
141.	楓 樹 汁 及 糖	株	加倫 磅
	小 粒 作 物 :	收 穫 之 畝 數	收 穫 之 數 量
142.	亞麻(取籽)如與麥同種者各報半數		斛
143.	小麥(製通心粉用)		”
144.	春 小 麥		”
145.	冬 小 麥		”
146.	間植作物收穫時不能分開者(大麥與燕麥,燕麥與豌豆等)		”
147.	燕麥打粒(不與他種作物混合)以充飼料		”
148.	燕麥(未打粒者)以充飼料		”
149.	大 麥 打 粒		”
150.	黑 麥 打 粒		”
151.	蕎 麥 打 粒		”
152.	稻		”
153.	小粒作物(作草料用者) (未打穀粒之作物須填於148項內)		噸

莢豆類：		祇植一種作物之畝數	與他種作物同植之畝數	收穫量
154.	花生			斛
155.	大豆			”
156.	豌豆(Cowpeas)			”
157.	豌豆(Velvet-beans)		× × ×	”
158.	碗豆(加拿大或蘇格蘭種)		× × ×	”
159.	扁豆等			”
類 別：		收穫之畝數	收穫量	
牧草作物及牧草種類：				
160.	乾草 (Alfalfa)			噸
161.	乾草 (Timothy)			”
162.	乾草 (Timothy and Clover)			”
163.	乾草 (大種金花菜)			”
164.	乾草 (甜淺紅, 及日本金花菜)			”
165.	甜金花菜 (放牧用者)			”
166.	乾草 (由各種莢豆作物節下者) 此處填報之畝數得將第一五四至一五八項一部份或全數之作物畝數填入。			”
167.	乾草 (各種栽植之草類)			”
168.	野草			”
草 籽：				
169.	金花菜籽			斛
170.	Alfalfa			”
171.	Timothy			”
各種作物：				
172.	棉花(如以子棉售出時, 應以皮棉估計)			包
173.	棉籽(俟棉花已經軋過後)			噸

174.	菸草		磅
175.	帶黍		”
176.	洋山芋		籬
177.	根類作物 (飼料)		
178.	甘薯及芋		籬
179.	其他未報告之作物		
已售或將售之作物：		數 量	
180.	玉蜀黍		斛
181.	埃及玉蜀黍		”
182.	小麥		”
183.	燕麥		”
184.	大麥		”
185.	黑麥		”
186.	花生		”
187.	Alfalfa 草		噸
188.	其他在 Alfalfa 以外之草		”
189.	洋山芋		斛
190.	甘薯及芋		”
備來年收割之作物：		畝 數	
191.	玉蜀黍		
192.	冬麥		
193.	麥 (製粉用)		
194.	其他春麥		
非自用而為售出之蔬菜：		畝數或畝 之分數	價 值
注意：——作物收割後續種其他作物之田地將每種作物之畝數填報不及一畝者以分數表出之。			

195.	蘆 筍		元
196.	豆 (豇豆或刀豆)		”
197.	包 菜		”
198.	香 瓜 西 瓜		”
199.	芹 菜		”
200.	玉 蜀 黍 (甜)		”
201.	黃 瓜		”
202.	蒿 苣		”
203.	洋 葱		”
204.	青 苳		”
205.	菠 菜		”
206.	洋 茄 子		”
207.	西 瓜		”
208.	其 他		”
209.	專作自用之蔬菜		元

小 果：		畝數或畝之分數	收 穫 量
注意：——如不及一畝者報幾分之幾			
210.	楊 莓 (Strawberries)		(夸得)Qts
211.	藍 莓 子 (Raspberries)		”
212.	烏 蘇 莓 (Blackberries and Dewberries)		”
213.	莓 子 (Ranberries)		”
214.	其 他 小 果 物		”
215.	果園,葡萄園及植有殼果實之田地(培植園除外)		畝

果園,殼及葡萄果： 注意：——培養植物應在第235項內填報勿填在此 欄,桃李等果實一噸約合42斛(BU)	株 數		收 穫 量 (鮮 果)
	未成年者	成年者	

216.	蘋果			斛
217.	桃			”
218.	梨(刺梨除外)			”
219.	梅子			”
220.	櫻桃			夸得Qts
221.	胡桃			磅
222.	葡萄(一噸合二千磅)			”
	熱帶果子及殼果:			
223.	本場有無熱帶果實收穫____(有或無) 如第223項之答案為“有”字須備副表甲			
224.	其他果子及殼果: 填明樹名			填明量制
	出售園果: 注意:——如不及一畝者填幾分之幾	畝數或畝之 分數	鮮果出售量	乾果出售量 (乾果)
225.	蘋果		斛	磅
226.	桃		”	”
227.	梨(刺梨除外)		”	×
228.	梅子		”	×
	林木產品:			
229.	柴薪_____			方
230.	軟木_____			方
231.	圍牆用木_____			根
232.	鐵路用樁木_____			根
233.	樁柱_____			根

234. 林木產品之售價(包括一切木料) 元

	花圃，種子場以及球莖植物場： (Seed farms & bulb farms)	畝 數	出售後之進益
235.	樹木葡萄等	畝	元
236.	花及蔬菜籽等(如不足一畝以分數表之)	”	”
237.	球莖等(如不足一畝以分數表之)	”	”
溫室，暖房，及露天栽植之花木：			
238.	用玻璃掩蓋之地	方尺	×
239.	用玻璃掩蓋之花木	×	
240.	用玻璃掩蓋之蔬果	×	”
241.	露天栽植之花木(不足一畝以分數表之)	畝	”

附錄二

江蘇句容農場清查表

I. 人口調查表

人口001
1983

(此表每戶填寫一張)

表號 _____
第 _____ 區，監察員 _____
第 _____ 區，調查員 _____
第 _____ 戶

- 注意**
1. 本表所問各項均須填寫。
 2. 何謂一戶?——凡同居共食共同負擔生活費用的人，即是一戶，已經分家的弟兄，每家算一戶。
 3. 本表所調查的人口係指農曆正月初一日在世的人口，此日以前死亡的及此日以後出生的不算在內，此日在世，調查時死亡的須填入。
 4. 這個表內所填的事實，調查員須保守秘密。

省 _____ 縣 _____ 區 _____ 鎮 _____ 鄉 _____ 村 _____ 街，第 _____ 戶

本年廢歷正月初一日在世的人口

戶主姓名	一		二		三	四	五	六	七	八		九	十	十一	十二	十三
	本人與戶主之關係		男	女	年齡 (實歲)	曾婚 嫁者 ×	現時 寡者 ×	專務 農者 ×	兼務 農者 ×	其他職業者		識字 者×	曾入 私塾 幾年	曾入 學校 幾年	能寫 信者 ×	能看 小說 者×
	↓符記→	A-0	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6	A-7	A-8	A-9	A-10	A-11	A-12	A-13	
甲·戶主之家屬 (而未成家者都填入 現時在家與暫時在外)	1	戶主														
	2															
	3															
	4															
	5															
	6															
	7															
	8															
	9															
	10															
乙·非可家歸屬同居家者	11															
	12															
	13															
	14															
	15															
丙·暫時客居者	1															
	2															
	3															
	4															
	5															

(第 二 面)

本戶的家屬人口在第一面,本表表內填不下時,填入此表。

戶 主 姓 名	一	二		三	四	五	六	七	八		九	十	十一	十二	十三
	本人與戶 主之關係	男	女	年齡 (實歲)	曾婚 嫁者 ×	現時 經寡 者×	專務 農者 ×	兼務 農者 ×	其 他 者		識字 者×	曾入 私塾 幾年	曾入 學校 幾年	能寫 信者 ×	能看 小說 者×
									行 業	職 務					
	符記→ ↓	A-0	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6	A-7	A-8	A-9	A-10	A-11	A-12	A-13
甲・戶主之家屬(現時在家與暫時在外而未成家者都填入)	16														
	17														
	18														
	19														
	20														
	21														
	22														
	23														
	24														
	25														
	26														
	27														
	28														
	29														
	30														
	31														
	32														
	33														
34															
35															

調查日期 年 月 日

農場調查 016
1933

戶主姓名 _____

(第一面)

表號 _____ (與本戶之第一表表號相同)

II. 農場調查表

(本表每一農場填寫一張)

第 _____ 監察區, 監察員 _____

第 _____ 調查區, 調查員 _____

第 _____ 農場

注
意

1. 何謂農場? 凡是一個農戶務農所用的田地, 園圃, 房屋, 牲畜, 農具, 等物, 合在一起, 叫做一個農場。
2. 何謂農戶? 凡是同居共食, 其同務農的農民, 都是一個農戶。譬如弟兄三人, 同家居住, 同灶作飯, 又同力耕種祖遺的田地, 這樣的人家, 算作一戶。若這兄弟三人, 雖同院居住, 但分灶作飯, 分力耕種祖先的遺田, 這便是三個農戶。他們的農場, 共有三個農場, 調查員須填三張表。也要填三張人口調查表。
3. 這個表內所填的事實。調查員須嚴守秘密。

省 _____ 縣 _____ 區 _____ 鎮 _____ 鄉 _____ 村 _____

甲. 去年耕用的田地面積	符記	乙. 作物, 蠶桑, 菓實	符記
一. 全農場一切能生產的田地, 園圃, 草山, 草塘等所佔之地共幾畝? (房屋, 晒場所佔之地不算在內) _____	B-1	十三. 前年秋冬播種, 去年春夏收穫的作物, 共有幾畝? _____	D-0
二. 種植作物的田地共佔幾畝? (園圃地不算在內) _____	B-2	下列作物, 前年種, 去年收的, 各佔幾畝?	
三. 桑園共佔幾畝? _____	B-3	1. 小麥 _____	D-1
四. 茶園共佔幾畝? _____	B-4	2. 大麥 _____	D-2
五. 菜園共佔幾畝? _____	B-5	3. 裸麥 _____	D-3
六. 水菓及乾菓園共佔幾畝? _____	B-6	4. 燕麥 _____	D-4
七. 竹林共佔幾畝? _____	B-7	5. 豌豆 _____	D-5
八. 草山草塘共幾畝? _____	B-8	6. 蠶豆 _____	D-6
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 第二至第八問的答數相加 應等于第一問的答數。 </div>		7. 油菜(芥子) _____	D-7
		8. 其他作物共佔幾畝 _____	D-8
九. 以上各地中每年用水灌溉的水田共幾畝? _____	C-1	9. 本季休閒未種之地共佔幾畝 _____	D-9
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 第十與第十一問的答數相加 應等于第十二問的答數。 </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 以上第1問至第8問各項作物所佔畝 數的總數應等于第十三問的答數。 </div>	
		十四. 去年春夏播種, 秋冬收穫的作物, 共有幾畝? _____	E-0
十. 以上各地中租自他人的水田共幾畝? _____	C-3	下列作物, 去年春夏種, 秋冬收的, 各佔幾畝?	
十一. 以上各地中租自他人的旱地共幾畝? _____	C-5	1. 早稻梗稻 _____	E-1
十二. 以上各地中租自他人的共幾畝? _____	C-7	2. 早糯稻 _____	E-2
		3. 晚稻梗稻 _____	E-3

4. 晚稻	E-4	2. 杏樹幾株?	J-4
5. 高粱	E-5	3. 梅樹幾株?	J-5
6. 小米(粟)	E-6	4. 柿樹幾株?	J-6
7. 玉米(包穀)	E-7	5. 石榴樹幾株?	J-7
8. 甘薯(山芋)	G-1	6. 櫻桃樹幾株?	J-8
9. 馬鈴薯(洋山芋, 山藥蛋)	G-2	7. _____	
10. 芋頭	G-3	丙. 在本年正月初一日, 下列家畜及家禽, 各有多少?	
11. 棉花	G-4			符 記
12. 芝麻	G-5	十九. 黃牛大小共有幾頭?	K-1
13. 落花生	G-6	內有不滿一歲的黃牛犢幾頭?	K-2
14. 大豆(即黃豆)	G-7	二十. 水牛大小共有幾頭?	K-3
15. 綠豆	G-8	內有不滿一歲的水牛犢幾頭?	K-4
16. 其他作物共佔幾畝	G-9	廿一. 馬大小共有幾頭?	K-5
17. 本季休閑未種之地共佔幾畝	G-10	內有不滿一歲的馬幾頭?	K-6
<p>(以上第1問至第16問各項作物所佔畝數的總數, 應等于第十四問的答數。)</p>		廿二. 驢大小共有幾頭?	K-7
		內有不滿一歲的驢幾頭?	K-8
<p>十五. 下列桑樹, 各有幾株; 去年各收桑葉幾担 (每担是一百斤)?</p>		廿三. 騾大小共有幾頭?	K-9
		內有不滿一歲的騾幾頭?	K-10
		廿四. 綿羊大小共有幾隻?	L-1
		內有已滿一歲的綿羊幾隻?	L-2
<p>十六. 蠶繭</p>		廿五. 山羊大小共有幾隻?	L-3
		內有已滿一歲的山羊幾隻?	L-4
<p>十七. 茶</p>		廿六. 豬大小共有幾隻?	L-5
		內有已滿一歲的豬幾隻?	L-6
<p>十八. 下列菓實樹各有幾株?</p>		廿七. 鷄大小共有幾隻?	L-7
		內有已滿六月的母鷄幾隻?	L-8
<p>1. 桃樹幾株?</p>		廿八. 鴨大小共有幾隻?	L-9
		內有已滿六月的母鴨幾隻?	L-10
<p>2. 去年共收鮮茶葉幾斤?</p>		廿九. 鵝大小共有幾隻?	L-11
		內有已滿六月的母鵝幾隻?	L-12

調查日期 _____ 年 _____ 月 _____ 日

第_____調查區 調查員_____

第_____監察區 監察員_____

III. 農場調查副表

- 注意**
1. 本表須由每個調查員，在其調查區域內，填寫一張。
 2. 本表所調查之事實，係每個調查區域內，最普通之情形。
 3. 本表填就之後，須與全調查區域內之農場調查表，同作一束。

省 _____ 縣 _____ 區 _____ 鄉 _____ 鎮 _____ 村 _____																																																																																																		
<p>甲。下列各作物每畝去年可收幾石幾斗？</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">作物</th> <th style="width: 10%;">收</th> <th style="width: 10%;">量</th> <th style="width: 10%;">此項不填</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. 小麥</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>2. 大麥</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>3. 裸麥</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>4. 燕麥</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>5. 豌豆</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>6. 蠶豆</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>7. 油菜子</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td> </td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>1. 早稻</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>2. 早糯稻</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>3. 晚稻</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>4. 晚糯稻</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>5. 高粱</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>6. 小米</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>7. 玉米</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>8. 甘薯</td><td></td><td>斤</td><td></td></tr> <tr><td>9. 馬鈴薯</td><td></td><td>斤</td><td></td></tr> <tr><td>10. 芋頭</td><td></td><td>斤</td><td></td></tr> <tr><td>11. 棉花</td><td></td><td>斤</td><td></td></tr> <tr><td>12. 芝麻</td><td>斗</td><td>升</td><td></td></tr> <tr><td>13. 花生</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>14. 大豆</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> <tr><td>15. 綠豆</td><td>石</td><td>斗</td><td></td></tr> </tbody> </table>	作物	收	量	此項不填	1. 小麥	石	斗		2. 大麥	石	斗		3. 裸麥	石	斗		4. 燕麥	石	斗		5. 豌豆	石	斗		6. 蠶豆	石	斗		7. 油菜子	石	斗			石	斗		1. 早稻	石	斗		2. 早糯稻	石	斗		3. 晚稻	石	斗		4. 晚糯稻	石	斗		5. 高粱	石	斗		6. 小米	石	斗		7. 玉米	石	斗		8. 甘薯		斤		9. 馬鈴薯		斤		10. 芋頭		斤		11. 棉花		斤		12. 芝麻	斗	升		13. 花生	石	斗		14. 大豆	石	斗		15. 綠豆	石	斗		<p>乙。下列各果實，去年每株樹可收幾斤？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鮮桃 _____ 斤 2. 鮮杏 _____ 斤 3. 鮮梅 _____ 斤 4. 鮮柿 _____ 斤 5. 石榴 _____ 斤 6. 櫻桃 _____ 斤 7. _____ <p>丙。下列兩種羊，一歲以上，平常大小的，去年可剪羊毛幾斤？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 綿羊剪毛 _____ 斤 2. 山羊剪毛 _____ 斤 <p>丁。下列三種家禽，最平常的去去年一年中可生蛋幾個？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 母雞生蛋 _____ 個 2. 母鴨生蛋 _____ 個 3. 母鵝生蛋 _____ 個 	<p>戊。選本地的水田旱地各一塊量地尺量其長寬填入下表：</p> <p><u>水田</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 長 _____ 尺 2. 寬 _____ 尺 3. 這塊地本地人公認為 _____ 畝 _____ 分 <p><u>旱地</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 長 _____ 尺 2. 寬 _____ 尺 3. 這塊地本地人公認為 _____ 畝 _____ 分 <p>己。本地的一斗米重幾斤？ _____ 斤</p> <p>庚。調查員所拿的銅元，在本地的普通秤上有幾兩？ _____ 兩</p>
作物	收	量	此項不填																																																																																															
1. 小麥	石	斗																																																																																																
2. 大麥	石	斗																																																																																																
3. 裸麥	石	斗																																																																																																
4. 燕麥	石	斗																																																																																																
5. 豌豆	石	斗																																																																																																
6. 蠶豆	石	斗																																																																																																
7. 油菜子	石	斗																																																																																																
	石	斗																																																																																																
1. 早稻	石	斗																																																																																																
2. 早糯稻	石	斗																																																																																																
3. 晚稻	石	斗																																																																																																
4. 晚糯稻	石	斗																																																																																																
5. 高粱	石	斗																																																																																																
6. 小米	石	斗																																																																																																
7. 玉米	石	斗																																																																																																
8. 甘薯		斤																																																																																																
9. 馬鈴薯		斤																																																																																																
10. 芋頭		斤																																																																																																
11. 棉花		斤																																																																																																
12. 芝麻	斗	升																																																																																																
13. 花生	石	斗																																																																																																
14. 大豆	石	斗																																																																																																
15. 綠豆	石	斗																																																																																																

填表日期 _____ 年 _____ 月 _____ 日

IV. 農村經濟社會概況調查表

第.....調查區,調查員.....

第.....監察區,監察員.....

注
意

1. 本表須由調查員,在每個調查區域內填寫一張。
2. 本表調查之事項,祇限于本調查區域內之事實。
3. 本表所問之事項,調查員須會同其他熟悉本地情形者詳細估計填答。

省.....縣.....區.....鄉.....鎮.....村.....

甲. 農 佃

- 一. 以錢納租者,佔佃戶全數百分之幾?.....
- 二. 以一定數量之稻,麥,豆,棉等物納租者,佔佃戶全數百分之幾?.....
- 三. 以田地中出產之稻,麥,豆,棉等物與地主均分者,佔佃戶全數百分之幾?.....
- 四. 以其他方法納租者,佔佃戶全數百分之幾?.....

(以上四項答數之和應等于百分之百)

本調查區域內之租價,地價及產額填入下表:—

項 別	水 田			旱 田		
	上 等	中 等	下 等	上 等	中 等	下 等
(1) 去年每畝之價格						
(2) 去年每畝之租錢						
A. (2) ÷ (1) (調查員不填)	x	x	x	x	x	x
(3) 平常年每畝主要作物之產額						
(4) 平常年每畝所納主要作物之 數量 (本欄所用之斗斤單位 須與(3)項所用者同)						
B. (4) ÷ (3) (調查員不填)	x	x	x	x	x	x
(5) 分租時地主分得幾成 (即十分之幾)						

按上表租價,下列各物內歸佃戶自備者作—(x)

1. 種子.....
2. 農具.....
3. 牲畜.....
4. 肥料.....
5. 房屋.....

(第二面)

<p>乙、農民借貸</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 去年青黃不接時,農戶借他人糧食者約佔十分之幾?..... 2. 借糧食者,幾月後歸還?..... 3. 借一石,還一石幾.....斗? 4. 去年農戶中借錢者約佔十分之幾?..... 5. 向何人借?..... 6. 月息幾何?..... <p>丙、農工工資</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 男工長工一人食住由僱主任給者,去年全年工資幾元?..... 2. 上項工資在民國元年幾元?..... 3. 農忙時,僱用短工,若不供飯,去年一天幾角?.....若供飯時,一天幾角?..... 4. 農閒時,僱用短工,不供飯,去年一天幾角?.....若供飯時,一天幾角?..... <p>丁、物價</p> <p style="text-align: center;">不列各物之價格填入下表:一</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">物名</th> <th style="width: 30%;">現時價格 (以大洋計)</th> <th style="width: 40%;">民國元年之價格 (以現大洋計)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. 中等米一百斤</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2. 中等小麥一百斤</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3. 食鹽一百斤</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4. 洋油(煤油)一百斤</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5. 粗大布一丈</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6. 中等黃牛一頭</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7. 中等水牛一頭</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8. 中等馬一頭</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9. 中等驢一頭</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10. 中等騾一頭</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	物名	現時價格 (以大洋計)	民國元年之價格 (以現大洋計)	1. 中等米一百斤			2. 中等小麥一百斤			3. 食鹽一百斤			4. 洋油(煤油)一百斤			5. 粗大布一丈			6. 中等黃牛一頭			7. 中等水牛一頭			8. 中等馬一頭			9. 中等驢一頭			10. 中等騾一頭			<p>戊、田賦負擔</p> <p style="text-align: center;">按本區前年款田地實約之田賦反附 捐名數角填入下表:一</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 15%;">稅別</th> <th rowspan="2" style="width: 10%;">年份</th> <th colspan="2" style="width: 30%;">去 年</th> <th colspan="2" style="width: 30%;">民 國 元 年</th> </tr> <tr> <th>中等水田</th> <th>中等旱地</th> <th>中等水田</th> <th>中等旱地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>賦</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">捐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">共 計 (代表人姓名)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>己、糧食運銷</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本地所產糧食除日用外,運銷到外面的,平常年間約有幾.....石?運往何處?..... 2. 本地所產糧食,若自用不足時,從別地運來的,平常年間約有幾.....石?從何處運來?..... <p>庚、移民</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自民國元年以來,本地農民全家移往外縣或城市居住者共有幾戶?..... 2. 上項移民移往何處?..... 3. 自民國元年以來,外縣農民全家遷來本處者共有幾戶?..... 4. 上項移民來自何處?..... <p>辛、荒地</p> <p style="text-align: center;">本區內可以耕種的荒地約有幾畝?</p>	稅別	年份	去 年		民 國 元 年		中等水田	中等旱地	中等水田	中等旱地	賦						捐																					共 計 (代表人姓名)					
物名	現時價格 (以大洋計)	民國元年之價格 (以現大洋計)																																																																											
1. 中等米一百斤																																																																													
2. 中等小麥一百斤																																																																													
3. 食鹽一百斤																																																																													
4. 洋油(煤油)一百斤																																																																													
5. 粗大布一丈																																																																													
6. 中等黃牛一頭																																																																													
7. 中等水牛一頭																																																																													
8. 中等馬一頭																																																																													
9. 中等驢一頭																																																																													
10. 中等騾一頭																																																																													
稅別	年份	去 年		民 國 元 年																																																																									
		中等水田	中等旱地	中等水田	中等旱地																																																																								
賦																																																																													
捐																																																																													
共 計 (代表人姓名)																																																																													

填表日期.....年.....月.....日

V. 公共場所人口調查表

- 注意** {
1. 公共場所係指政府機關，學校，寺廟，工廠等而言。
 2. 本表所問的人口，是指今年陰歷正月初一日，在本場所內居住的人口。
 3. 不是長期居住在本場所內的人，不算在內。
 4. 凡隨帶家在本場所內居住者，要另算一戶，填甲表(人口調查表)一張。

省.....縣.....區.....鄉.....鎮.....村

第.....監察區，監察員

第.....調查區，調查員

公共場所名稱

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 一、本場所內長期居住者共有 | { 男子幾人.....
女子幾人..... |
| 二、本場所內長期居住的人在外面有家者 | { 男子幾人.....
女子幾人..... |
| 三、本場所內長期居住的人在外面無家可歸者 | { 男子幾人.....
女子幾人..... |

(第二及第三間的男女人數相加，應等於第一間的男女人數)

工資指數述要

【見國際統計協會季刊第一卷第一期第三十九至五十三頁】

傅紹霖譯 曾昭承校

弁言

工資統計，因觀察點之不同，可分為兩種：其一為能表示某時期工資水平線(Level of wages)之統計，以供比較各種實業，各類職業以及各國之情形；其二為能表示在同類實業中，同種職業中，或同一國內，時間上工資變動之統計。上述兩種統計，實無重大之區別，且有密切之關係。第一類統計資料，可按一定時期或不定時期搜集之，而第二類統計資料，亦可供地域上比較之用。但關於時間上工資變動之測度問題，至今尚有幾種特殊情形，鮮為世人所注意者。

國際統計協會(The International Statistical Institute)對於工資統計，曾作數度討論。當一九二五年羅馬會議時，決議關於編製工資統計最完善之方法若干案。當一九二九年開羅會議時，又決議國際真實工資(Real wage)比較案，及「工資為生產費之一原素」案。但該協會對於工資指數問題，並未有若何特別顯著之討論。據作者所知，曾討論該問題者，僅有美國社會科學研究會(Social Science Research Council, U.S.A.)在一九二九年及一九三〇年所發起之兩次國際會議，皆在日內瓦舉行，所討論之結果，近已刊佈。其所公佈會議結果之中，含有每次會議所組織關於討論「測度指定某國長時期內工資變動方法」委員會之報告，此外更包含各種不同目的之工資指數計算方法各議決案。至于關於現有之指數，以及其編製之方法，雖曾有所討論，但均不詳。近年來舊有指數多所更易，而新指數又復層出不窮。吾人若對各國推行各議決案之程度一加考察，必頗饒興味也。

工資指數之意義

在未討論一切問題之先，對於何謂工資指數似須加以說明。上述會議所用「工資指數」一語，乃廣義者。舉凡測度長期工資變動之各數列等，無不包含在內。在本文中，其意義亦復相同，與測度某種職業，或某類實業工資變動之指數顯然有別。

現有材料之範圍

在下列表中，曾將作者搜集之有關工資指數之各數列提要臚列，並附以各國生產普查中之數字。此種數字，祇包含十二個月已付工資之總數及十二個月工人之總數。

惜多數國家，對於是項數列，未能說明其實在之目的，及其編製之方法。至於表中之不全者，惟有俟諸來日調查後，再行補其遺漏耳。各國之中，包括不公佈工資指數，而僅公佈該國國幣工資水平線之各國，其指數則可由各該國國幣工資水平線中計算而求得之。從表中觀察，吾人可知編製上項數列者，計有廿三國，其中有一國而有數個數列者，故共計有卅五數列。除二三例外，其餘大都係由國家統計機關編製，但於編製之時期(如一月或一年編製一次)，編製之方法，所包括材料之範圍，所用材料之性質，以及基期之選擇等，則彼此大不相同。在一單簡表中，欲使各不相同之方法，在一致之項目下，同時佈錄，實屬困難。但自信該表尚足以表現各數列之大概情形。

表一 每時每日每週工資變動統計表

國別	地域範圍	時期	基期	實業範圍	工資率或工資收入	加權法	已編製指數之各類工人	指數或實數
南非洲聯邦	九城市	每年	1914年	採礦；製造四類；運輸及商業	每週全日工資率	各類實業：各職業之簡單算術平均數 總平均：按各業中工人人數加權	成年男工，歐洲工人 (技術及無技術)	僅有指數
德國	各城市	每月	1923年	實業十七類：採礦(2)；製造(13)；鐵路及郵政(有女工實業十一種)	計時工資率及每時之計件工資率	按職業中所僱工人人數及各種不同支付工資方法之加權 僅算各類總平均為指數之用	成年男工(技術，半技術，及無技術三種) 成年女工(技術與半技術及無技術二種)	報告中僅有各類之實數 總平均指數
澳大利亞	六城市	每季	1914年4月	實業十二類：採礦；製造(7)；鐵路及電車；其他陸地運輸；人事服務；雜項(包括商業)	(甲)每時工資率 (乙)每週全日工作工資率	各類實業：各職業之簡單算術平均數 總平均：按每類工人人數加權	男工(技術，無技術) 女工(技術，無技術)	實數及指數
加拿大(甲)	十三城市；主要礦區；及主要各鐵路	每年	1913年	實業六類：煤礦(3)；電車及火車	每時工資率	各類：各職業工資指數之算術平均數 總平均：各類指數之算術平均數	大多數係技術男工	僅有指數
加拿大(乙)	重要實業中心區	每年	1913年	(1)大多數係十三類製造業中之技術及無技術工人 (2)各製造業之無技術工人	每時工資率	各職業指數之總平均數	男女工(技術及無技術) 男工(無技術)	僅有指數

表 一 (續)

國 別	地域範圍	時期	基 期	實業範圍	工資率或工 資收入	加 權 法	已編製指數 之各類工人	指數或 實數
丹 麥	各重要城 市及地方	每 季	1914年	十六類：二百 種職業：製造 業(12)；運輸 及交通；公共 事業；公共服 務；其他	平均每時工 資收入	各類：工人小時 (Man hours)總 數除工資收入總 數 總平均：依一九 二四年工會會員 之各職業人數加 權	男工(技術) 男工(無技 術) 女工(技術 及無技術) 普通工人	僅有實 數
埃沙尼亞	各 區	每半年	1928年 之下半 年	十四類：採礦 ；製造(11)； 公用事業；清 潔事業	平均每時工 資收入	各類：簡單算術 平均數	男女工(技術) 及無技術	實數及 指數
美國(甲)	各代表城 市及縣區	每 年	1913年	實業六類：製 造(4)；陸地 運輸；其他	工會每時工 資率 工會每週工 資率	各類：按已加入 工會之會員人數 加權 總平均：按已加 入工會之會員人 數加權	大致皆為技 術工人	實數與 指數
美國(乙)	各代表城 市及縣區	每 月	1925年	實業二十一類 (製造)	(甲)平均每 時工資 收入 (乙)平均每 週工資 收入	各類：對於每時 工資收入按工人 小時總數所付工 資總數；對於每 週工資收入按僱 用人數所付工資 總數。 總平均：按一九 二三年製造業普 查各類之重要加 權	男工(技術 及半技術) 男工(無技 術) 女工(技術 及無技術) 普通工人	實數及 指數
法國(甲)	巴 黎	每 年 (十月)	1911年	實業六類中小 規模實業之二 十一種職業	(甲)每時工 資率 (乙)每日工 資率	各職業之簡單算 術平均數	男工(大致 為技術工人)	實數及 指數
法國(乙)	其他一千 以上人口 之城市	每 年 (十月)	1911年	三十八種男工 職業(計九類 ；六類與巴黎 相同，其他三 類為巴黎所無)及七種裁縫 及洗衣之女工 職業	(甲)每時工 資率 (乙)每日工 資率	各職業之簡單算 術平均數	男工(大致 為技術工人) 女工(大致 為技術工人)	實數與 指數
大不列顛 (甲) (官方)	各主要縣 區	每 季 每 月	1924年 1914年	十五類：農業 ；採礦；製造 九種；陸地運 輸；航運；公 共事業；及各 地方機關	每週全日工 資率	按在總平均中所 佔重要之比例加 權 各職業人數之變 動用連續方法致 濟	男工及女工 (技術及無 技術工人)	僅有指 數

表 一 (續)

國 別	地域範圍	時期	基 期	實業範圍	工資率或工 資收入	加 權 法	已編列指數 之各類工人	指數或 實數
大不列顛 (乙) (私人)	重要縣區	每 月	1924年 十二月	職業二十種： 農業；採礦； 製造；運輸	工資率(計 時及計件)	按變動之百分數 對僱工人數之平 均數加權	男工及女工	僅有指 數
意 大 利	各 區	每 月	1928年 7 月至 1929年 6 月=	實業十一類： 採礦；製造 (8)；公共服 務；雜項	平均每時工 資收入	每種實業及實業 總數均以工人小 時總數除工資總 數；對於各實業 人數之不同，則 以與連鎖方法相 同者補救之	男工及女工 (技術及無 技術)	實數及 指數
日 本	各 區	(甲) 每月 (乙) 每季	1926年	製造業十七類	(甲)每日工 資率 (乙)每日工 資收入	(甲)將每廠平均 工資率相加再除 以廠之總數 (乙)各廠之工資 收入除以工人日 (Man days) 總 數	男工(技術 及無技術) 女工(技術 及無技術) 普通	僅有指 數
萊達維亞	里加 (Riga)	每 月	1928年	十三類：製造 (11)；煤氣， 電汽及衛生事 務等	每時工資收 入		(甲)男工 (技術) (乙)男工 (無技術) (丙)女工 (技術) (丁)女工 (無技術)	實數及 指數
新 西 蘭	主要實業 區	每 季	1909年 至 1913年	男工十四類： 農業；採礦； 製造(8)；運 輸；航運；旅 館；雜類等二 百七十五種職 業 女工五類：製 造(3)；旅館 ；雜類等十四 種職業	最低之每週 工資率	各類：按職業之 重要加權 總平均；每類指 數用其工會會員 人數加權	成年男工 (技術及無 技術) 成年女工 (技術及 無技術)	僅有指 數
挪 威	各主要區	每 年	1926年	五種實業中之 各職業	平均每日工 資收入	按工人數目加權	成年男工	僅有實 數
波 蘭	主要實業 區中之一 千工廠	每 月	1932年	實業十一類： 採礦；製造 (10)	平均每時實 在工資收入	工人小時總數除 工資總數(包括 過時工作在內)	所有工人	僅有實 數
羅馬尼亞	四十五實 業中心區	每 季	1914年	十五類：農業 ；採礦；製造 (11)；運輸； 商業(職業二 百種)	普通工作能 力之工人平 均每月工資 收入	各職業指數係簡 單平均數	男工及女工 (技術及無 技術)	各職業 實數各 類及總 平均指 數

表一 (續)

國別	地域範圍	時期	基期	實業範圍	工資率或工資收入	加權	法	已編製指數之各數工人	指數或實數
瑞典	主要實業中心區	每年	1913年	實業十三類：探礦及金屬；製造(8)；市政企業；商業；雜類	每時及每年平均工資收入及連過時工作平均每日工資收入	每類之平均及總平均係以(甲)工人小時類除工資總類(乙)工人日數除工資總數		(甲)男工 (技術半技術) (乙)女工 (半技術) (丙)總平均 (包括童工)	實數及指數
瑞士	全國	每年	1913年	十七類：林業；探礦；製造(11)；陸地運輸；電氣；水及煤氣；商業	實在工資收入及工業災害之津貼	簡單算術平均數		(甲)男工 (技術及半技術) (乙)男工 (無技術) (丙)女工 (技術及半技術) (丁)童工 (戊)工頭	實數及指數
捷克斯拉夫	布拉格 Prague	每月	1913年及1914年	製造業八類 (計職業三百七十四種)	最低每時及每週工資率	總指數係按每種職業或每類實業工人人數加權		男工及女工 (技術及無技術)	實數及指數
蘇俄	各實業區	每季	—	實業十八類：探礦；油井；其他礦產；製造(14)；冶金	平均每月工資	—		成年男女工 (技術或無技術)	僅有實數

表二 生產(或製造)普查中每年工資變動統計表

國別	地域範圍	時期	實業範圍	工資或工資薪金	每年平均工人人數 (如何計算)	是否已算出每人之工資	實數或指數及基年
埃沙尼亞	全國	每年	二十工人以上之各製造業及探礦業	僅有工資	十二個月數字之簡單平均數，亦有工作小時總數	否	實數
芬蘭	全國，各城及農村區分別編製	每年	所有製造業及探礦業	僅有工資	每季第一日之工人人數及每年平均工人人數，但後者非為前者之簡單平均數，更有全日工作人數	否	實數
匈牙利	全國	每年	大規模之工廠	工資薪金分列	每年十月一日數字及每年平均，又有工作日總數	是	實數

表 二 (續)

國 別	地域範圍	時 期	實 業 範 圍	工資或工 資薪金	每年平均工人人數 (如何計算)	是否已算之 出每人之 工資	實數或指 數及基年
愛爾蘭自 由邦	全 國	(不定期) ：一九二 六年，一 九二九年 ，一九三 一年，將 來之一九 三六年	除每年出產不及三百 磅之廠外，所有營造 業及礦業皆包括在內	工資薪金 分列	每年工人人數及十 月中之書記及職員 人數	否	實數
萊達維亞	全 國	每 年	凡僱用五人以上或用 動力之製造業及採礦 業皆在內	工資及薪 金一併在 內	有工人及職員總人 數之平均數，但對 於平均方法則未說明	否	實數
挪 威	全 國	每 年	凡報告每年列有一萬 二千工人小時之製造 業及採礦業	工資及薪 金分列	有平均工人及職員 人數但未說明計算 方法，又有工人小 時總數	否	實數
美 國	全 國	每 二 年	凡出品五千元以上之 各製造業	工資及薪 金分列	每年十五日僱用之 工人平均數	是	實數及指數 皆用一八九 九年為基年
加 拿 大	全 國	每 年	所有製造業(不同大 小)	工資及薪 金分列	每月十五日僱用之 工人平均數	是	實數及指數 皆用一九一 七年為基年
南非洲聯 邦	全 國	每年(因 經濟關係 一九二九 至一九三 〇年以後 停止)	除採礦業外凡有三人 以上或應用動力之製 造業皆包括在內	工資及薪 金分列	每年平均及計算方 法未加說明	是	實數
紐 西 蘭	全 國	每 年	除採礦業外，凡有二 人以上或應用動力之 製造業皆包括在內	工資及薪 金分列	應用每月平均僱用 工人人數與估計之 年平均數互相核對	是	實數
澳大利亞 共和國	全 國	每 年	除採礦業外，凡有四 人以上或應用動力之 製造業皆包括在內	工資及薪 金分列	有每年平均僱用工 人人數，但計算方 法未加說明	是	實數

工資指數之目的

編製某地或某區一長時期內一般工資水平線變動之指數，其目的可略述如下：

- 一、為測度工人生活程度之變動。
- 二、為測度工人每小時(或其他時間單位)勞役報酬之變動。
- 三、為測度所付工資總數(Wages bill)與(一)全國總收益，(National income)及(二)總生產費(Total cost of production)之比列。

每種指數各自有其標準，使其數列得以充分測度所欲測度之現象。在各標準之中，只有數類標準係各指數中之共同者，不然，即不致發生方法上之各種特殊問題。標準之中，如代表性，如所包括之數字必須能充分包含指數所欲涉及之範圍〔例如全國指數(National index)必包含各重要城市及各實業區〕，如欲用指數代表一般工人工資之變動，則必須盡量包括所有重要實業及職業，更必須包含各種工人（性別，年齡，技術等等），如指數必按一定及合理之時期編製公佈（例如按月按季），皆為各種指數共同之標準也。此外，標準或方法，有因指數性質及目的而異者，例如所用工資材料之種類，及各種指數加權之方法等等皆是也。

工資指數之代表性

工資指數所包括之地域雖有時更應依據另外之標準如（實業及職業之代表性），然上表所列各指數所包括地域，大致已能認為滿意。本節所述者，為究應包含何種工人之一問題。對於此問題，各數列似不能認為十分滿意，蓋既為一測度整個工人工資變動之指數，則必須能代表所有各類各種工人整個之現象，非特狹義之實業（如製造，採礦，建築等等），即農業商業運輸業等，亦應包括在內，此外非特應將男工，女工，童工全列，即技術及無技術工人，亦應列入。但實際上此種辦法，常感困難。無已，惟有選取某類某種富有代表性之工人以代表全體。童工工資，往往不在計算之列，非因其不甚重要，乃因未成年工人工資之變動，與成年工人工資之變動大致相同也。

關於指數所包含實業之範圍，各國採用之方法，極不一致。最要之一種，並值得吾人一論者，即為農業工人。在各國中，即在最顯著之工業國家，農業雇工一種，不容忽視，而欲編製工資總指數者，更應將其包括在內。雖然，今之已將雇農工資，包括於工資總平均之內者為數尚少，蓋因雇農工資（如實物支付季節工人等等）不易測度，且更不易搜集可靠之統計材料。在上列之簡表中，總平均已包括農業者，祇大不列顛，意大利及新西蘭三國而已。其他各國之總平均，僅可謂之工業工人指數，或非農業工人之工資指數。表中各指數所包工人種類之範圍，可歸納為農業，採礦業，製造業（包括建築業），而其細目則有製造業，運輸業，商業，公共事業及其他等項。各數列中於製造業一類大體均能代表，但包括運輸業，商業者，則不多見。採礦業之列入與否，與一指數之能否代表真實現象原無關係，因此項實業，在一部份之國家中，並不重要，且有時甚至全然無關。至於僅代表主要城市或區都之指數，則採礦業更屬無關緊要。

至於各種工人（即性別，年齡，技術）之範圍，亦應儘力擴大，愈廣愈好。多數

國家祇言其數字係包括男女工人，至於其中已否包括未成年工人，常不言明。有時須依所用材料之性質以確定工人之種類。至若根據團體協約 (Collective agreement) (非工人各自與僱主所定訂之工資，乃工人團體與僱主所定訂之工資)，所得之工資統計，大都關係成年男工者，因女工及童工工資，常無「團體協約」之規定。但根據僱主方面所付工人工資總數所得之工資統計，自能包括男女老幼各種工人之工資。

工資材料之種類

討論工資材料種類時，吾人首須區別工資指數之性質。簡易言之，對於上述之第一種指數，應用實在工資收入 (actual earnings)，對於第二種指數，即可應用工資率 (rate of wages) (或計時工資率，及計件工資率之變動)，或每時之工資收入。惟用每時之工資收入 (即以工作小時之總數，除實得工資總值)，其結果或仍非為工人每時工資之確數，蓋因工人工作時間中，包含照平時工作工資率支付之時數，及照特別工作 (即過時工作) 工資率支付之時數兩種，是以雖工人工作之平時工資率與特別工資率不變，但因兩種原素在工作之總小時中所佔地位重要之不同，亦可使「每時之工資」增高或減低。若能計算每平常時工資，(Wages per normal hour)，或將兩種平均數按一定之比例合而為一，則上述之弊端立可避免。因各國採用之方法有限，而又皆未能完全，故上述之方法，似尚無一國採用。由此觀之，此種改正辦法，恆依工人所作特別工作所佔地位重要與否而定，極為明顯矣。然在一部份之國家中，特別工作絕少重要，故雖不加上述之改正，亦無甚關係也。

工資率，有時視為勞役之價格 (每單位勞役之價格)，故計時及計件工資率之變動，可視為勞役價格之指數，正與合數種貨物之每單位價格而成物價指數相同。平常之物價指數，恆依一定之等級及質料，採取所用之物品，是以勞工價格指數亦必應盡量使全時期內之數字皆為同一技術，及同一效率工人之數字。今試摘引最近美國工資統計之研究數段於下，對於上述各點不無關係焉。

「工資常謂之為勞役價格，但吾人必須牢記所謂工資，乃工資率，並非必與物價比較之工資收入。此意即謂吾人必付若干金錢後，始可得一定量之食物或其他物品。即僱用汽車，因消耗時間之久暫，亦必付一定之代價。同理，吾人對一定量之勞役，亦非付以相當之代價不可。至於此種相當代價 (或工資) 之計算方法，則可以工人出產數量，或直接以僱用該工人工作時間，作為計算之根據。所謂每件工作之工資，或某單位工作時間之工資者，皆工資率或勞役之價格也。

嚴格言之，如能對於某單位時間內工作之數量及其種類，皆能有所記載，然後再

按已定工資率，及按時間支付工資，始可謂之勞役之價格。某時期內所公佈某種牛油每磅之價格，可示吾人以極可靠價值之多少，及其價格之變動，因此遂可作逐週之比較。同理，此法亦可應用於標準化之製造品之計件工資，但計時工資，則又大不相同。例如無技術工人之工資，在一九一四年，每小時為二角五分，在一九二五年為五角，但又知其在一九一四年之效率，高於其在一九二五年者。果如是，則一指定之類與質之每小時勞役價格之變動，似非真由二角五分而增至五角。設吾人能知每小時工人工作之量及質皆屬一致，即或不能確知工作之量及質，吾人亦可斷定某種計時工資率變動後，該種勞役之價格亦必隨之而變動。但由求計時勞役之真實價格（不僅專求價格之變動），則不獨對於勞役之量及其質之是否一致，皆應洞悉，且應知勞役之數量，而更能精確估計勞役之質。總之吾人若能求得按工人努力標準單位所計算之計時工資價值，然後始可謂工資即為勞役之價格，否則絕無絲毫之意義也。」

【見Brissenden, Paul; Earnings of Factory workers 1899—1927, A Analysis of Payroll Statistics (U.S.A.), Department of Commerce. Bureau of the Census, Census Monograph No. X. 1929. Washington.】

工資率指數最佳之例，厥為英勞工部所編製者，因其能與工資收入指數 (index number of earnings) 比較，頗足引起吾人之興趣。英勞工部按月編製各種實業每週全日(full-time) 成年(男及女) 工人工資率之指數。該項指數包含農業，採礦及陸地運輸等重要實業，並根據每種實業之重要性，對於其數字加權，更特別說明，並不注重因僱用情形之變更，或其他情形(如各實業及職業工人比例之變動，或所付計件計時工資比例之變動)，所引起平均工資收入之變動。

一九二八年鮑萊(Bowley)博士為倫敦及劍橋經濟研究所(London and Cambridge Economic Service)曾應用一九〇六年及一九二四年工資特別普查及其他材料，對一九一四至一九二四年每平常週(normal week) 平均收入增加之概數加以審慎之計算，遂得「一九五」之指數(1914=100)。其應「各實業每週工資收入之平均數，而不用工資率，對於計時計件工資率之增加，以及關於計件工資收入及人數變動(The shifting of relative numbers)之便利，與某實業中之再分類(regrading)等等，均已顧及。因此勞工部所編製之「一七〇——一七五」與倫敦劍橋經濟研究所之「一九五」二數相差甚鉅。在鮑萊博士計算之中，曾按各實業在一九一四年之重要性對一九〇六及一九二四兩年數字加以固定之權數，故對於由一類實業改至另一類實業之人數比例變動一層，並未顧及，其理由已在報告中說明，蓋以其視此項變動之影響，在其所討論時期內，無關輕重，並非在該時期內絕無此項變動，乃因其能互相抵補也。

大戰前此項變動，對於英國一般工資收入之水平線，頗有相當之影響。其實不問在任何時期，應用上法編製工資總指數時，此種勢力，均不容忽視也。

在一部分之國家中，此種工資總指數乃係由工人總數除工資收入總數求得者。在所得數字可代表各類實業之處，此種方法對於各實業之重要性之比例變動皆能顧及。但有時此種工資指數，乃係各實業職業分別編製，而再求其總平均數，又依其在某年（不限於基年）之重要性，加以相當之權數。迨社會科學研究會開會時，始指明如採用該方法，在各類實業間之重要性變動時，則加於各類實業之權數隨其變動，立時加以修正，庶不致引起錯誤之結論。

在討論上述總工資指數之種類行將結束時，更應述及一種特殊之指數，名為總工資指數，而實則祇包含各實業及各職業在內，而無各類工人之總指數。其最顯著之例如德國所編之工資指數，計按技術，半技術，無技術之男工技術與半技術，及無技術之女工五種分別編製總指數，如南非洲成年歐洲男工之指數，及美國之主要技術男工工資率指數，澳大利亞之男女工分別編製之指數皆是也。

測度勞工生產費之工資指數

此種工資指數之目的，與為求知工人生活程度變動之工資指數，及測度每單位勞役報酬變動之工資指數不同。此種指數，對於生產費及勞工效力有特殊之供獻，但未必因此種指數增高，而僱主方面之勞役成本，亦同時增加。如勞役成本增加（例如減少疲勞），以及提高管理與機器之效率，即如倫敦劍橋經濟研究所所指出，能與增加成本互相抵補。此種材料，極有價值。國際統計協會開羅會議中，「工資為生產費之一要素」報告，對所用各名詞之意義已詳加解釋，故此處即無須再加申述。

有十一國按時編製此項性質之統計，其中有九國為每年編製者，於上列表中，即可略見其所包材料之範圍。

普通指數表中所包括之數字多限於各項製造業。若某一類實業，如美國及其他各國之採礦業之數字，則並未包括在內。此項數字之價值，在求得一種工作全年工資（或工資及薪金）之總數，及洞悉工資（或工資及薪金）對生產費總數之比例。有一部份國家，更用此種數字計算僱用之每個工人平均所付之工資。此種數字，自更可化比

爲指數，以與生產指數等互相比較。至於平均所僱工人每年工資收入之數字，因須附以甚多之附帶條件，故不能用之以測度工人生活程度之變動。計算平均工人人數之方法，各有不同，有時係某選定日期所僱工人之平均數，有時係某固定日期之平均數，更有時爲全日工作工人人數之平均數。在每年平均工資數中，對於該年短時期失業工人，應特別注意。

總工資指數及佔總成本百分數之工資指數，若皆由各類實業之工資綜合數算得，則對各實業在各不同時期所佔地位之重要皆應顧及。設欲對各實業在不同時期所佔重要地位之不同加以顧及，則必須應用上文對工資率及工資收入所述之原則。

工資與全國總收益之比例

關於工資佔全國總收益百分比之統計，現約有六國按定期編製。在多方面皆與前段所討論者相同，但其範圍不祇研究某有關部份經濟生活之材料，而擴大爲研究社會之全體。此類數字，鮮有由官家統計機關發表，大都係經濟家及統計家專門調查所得之結果。德國統計局 (German Statistical Office) 爲官家發表此種每年估計之唯一機關。其他如比之寶德林 (F. Burdrin) (一九二四年一九二七年及一九三〇年)，英之鮑萊與史丹泊 (Stamp) (一九二四年) 及克拉客 (Colin Clark) (一九二四至一九三〇年) 法之于白 (Huber) (一九二四至一九二八年)，美之金氏 (W.I. King) (一九二四至一九二九年) 及全國實業會議辦事處 (National Industrial Conference Board) (一九二〇年及一九三〇)，澳大利亞之柯布蘭及商氏 (Copland and Shann) (一九二四年，一九二五年及一九二九年) 所作之估計，皆其實例也。此外尙有其他若干國家，在大戰前，大戰時及大戰後不久，發表此項之估計。惟以上列與諸國的最近尙有發表。此項統計之編製方法，本文將不暇論及，吾人僅略舉其名稱以表示時間上工資變動各種方法中之另一格而已。

在結束本文之前，似應對本文篇首所述社會科學研究會會議所組委員會報告中所述工資指數之另一目的加以申論，其目的爲何，乃以工資指數作爲經濟預測要素之一。該委員會會云，「此種目的頗爲重要，故特別注意及之」。【見國際工資比較 (International wage comparison) 第二十一頁】，但在介紹工資指數時，【見國際工資

較第二十三至二十四頁】并未舉一實例，故吾人對於該會議，重視此種指數之用途，不能明瞭，且作者更不能得一現在之實例。日內瓦會議，介紹該項指數並不透徹，似其意以爲工資率可爲經濟預測之指數，適用於「有較爲完善之失業統計及工資率能依經濟狀況變動之國家，因在經濟恐慌起始時，工資率可依各業之決定而變動，其結果遂造成一較實在工資收入指數易感變動之指數」。在某數國（如英國及波蘭商業狀況研究所）中，用工資指數爲經濟狀況要素之一，但無一國之該項指數易感變動而可作一預測之指數者。實際上工資率之傾向，適正相反，因工資率，較其他經濟要素，不易受影響而起變動，其變動亦恆較遲緩。在各種情形之下，作者總未發現工資指數已被採用，而成爲一種易受外力而變動之指數，故以爲該會議對於該項指數，可作爲經濟預測之要素一層，未免過於重視。本文所以提及此點，不過使讀者知有此一說而已。

結 論

對於一般工資水平線之變動，或工資指數現有之材料，作一極速之觀察，因得知關於研究工資統計之材料頗多，但研究此種統計者，常因缺乏關於此種統計數列目的之說明，方法之採用，及所採方法是否合於其目的，而有種種阻礙。研究工資指數常發現許多有趣情形，並引起關於方法上之各項問題，其一部份正與物價指數相同。作者爲時間所限，不能對於不完全及未加說明之各工資指數編製者儘量函詢，但因此項指數之編製者及負責計算者大都爲國際統計協會會員，仍希賴其協助，於最近之將來對於工資指數作一更詳盡之研究。

生活費指數及真實工資指數國際比較之要點

荷蘭國阿姆斯特丹市政府統計局局長倉登博士原著

【見國際統計協會季刊第一卷第三期二〇至三九頁】

李耀商譯 陳康文 曾昭承 合校

自十九世紀中葉統計學家紐馬希 (Newmarch) 創始編製躉售物價指數以來，研究是項指數之目的及其計算方法者，日益增多。於是歷年以還，物價指數已在經濟學及統計學中佔一重要位置。其功用不惟可直接測量物價之漲跌，並可間接測量貨幣購買力之消長，將來之重要，未可限量也。

零售物價指數之開始編製，雖遠在躉售物價指數之後，然其進步之速，有過之而無不及。歐戰以後，經濟界發生大變動，因食物及其他生活需要品之缺乏，以致物價高漲，貨幣低落，使以前所有價格大變，而引起改訂工資之必要，求解決工資問題，必須以零售物價指數為根據。因是多數雇主與工人團體間所訂立之勞資協約，明白規定零售物價指數為改訂工資之標準，而勞資仲裁機關 (Les conseils d'arbitrage)。【參考：Elma B. Carr. The use of cost-of-living figures in wage adjustments, Bulletin of the United States Bureau of Labor Statistics, No. 369 (1935)】，亦久已應用零售物價指數為裁定工資之依據。又如各國之終身年金契約 (Les contrats de rente viagère)，亦有以零售物價指數作為標準條件者。在歐戰後之物價漲時期及其以後之物價跌落時期，經濟界對於零售物價指數之漲落極為注意。至零售物價對於躉售物價之推移有何反應，尤為最近研究商情者所亟欲明瞭之事項。

茲所謂零售物價指數 (L'indice des prix de détail)，係對躉售物價指數 (L'indice des prix de gros) 而言。但據吾人意見，零售物價指數與生活費指數 (L'indice du coût de la vie) 並無差別。關於選定若干消費品而未加權之零售物價指數，不過為測定物價高下粗率之方法。吾人所需要者，為關於全體消費品已加權之零售物價指數。其在有工人家計 (Les budgets ouvriers) 調查之各國，即可以是項家計帳為加權係數之根據。求得各項平均數後，即可照物價計算生活費指數，以期得一全體生活費之指數。是項指數與躉售物價指數均在經濟學與統計學中佔有固定之位置。

從工人家計支出之統計表，可以測定工人所得工資之購買力 (Le pouvoir d'achat du salaire ouvrier) 並可測定真實工資 (Le salaire réel)，藉以確定使工人生活達舒適程度之生活費。因工人之所關懷者，不在工資之多寡，而在工資所能換取物資之

多寡。如比較各時期各地域工人生活之舒適程度，不僅其工資之高下為重要，並須視該時該地域工人所得工資之購買力。

因此國際統計協會(L'Institut international de statistique)及國際勞工局(Le Bureau international du Travail)屢注意是項問題，以求如何方可得一國際數字之比較。一九二三年馬希(March)，杜格白倫維(Ducé de Bernonville)及畢白郎(Pribram)以此兩機關合組之研究委員會之名義作一報告於國際統計協會不魯捨拉(Bruxelles)會議。一九二五年國際統計協會羅馬會議時，仇斯梯(Giusti)以兩機關合組之統計專家委員會名義報告後，經大會決議關於生活費指數之詳細建議案。一九二七年開羅(Le Caire)會議時，于白(Huber)之報告，對於真實工資之國際比較極有條理，而大會對於其結論各點均表同意。自是以後，各國統計機關從事研究生活費指數及真實工資者，層見迭出，而國際刊物中亦常見各國計算之結果，可資國際之比較。阿姆斯特丹(Amsterdam)市統計局同人素努力於此項問題。其經驗一方面從編製生活費指數，一方面從研究國際勞工局刊布之國際勞工月刊中各重要統計表中得來。作者草擬本篇，得本局副局長克賴斯(Claeys)博士之助尤多。

在討論本問題之前，應先解釋關於比較各時代各地方之生活費指數及實物工資指數之四項名詞。

一 • 生活習慣 (Genre de vie) :

指凡關於物品及其他消費品之種類及其質與量，關於衣食住之情形及其重要性，以及關於滿足文化欲望之情形與其程度等等之消費狀況。

二 • 生活水平線 (Niveau de vie) :

指生計上各項支出之總數，以表現生活狀況。

三 • 物價水平線(貴賤程度) (Niveau de prix ou cherté) :

指照現行價格，生活上所需要各種物質及勞役之代價之總數。

四 • 工資購買力 (Pouvoir d'achat du revenu (salaire)) :

指工資所能換取實物之數量，即以生活費除工資金額所得之商數。

此數種名詞之意義易於混淆，不可不加以辨別。比較生活費指數時，關於生活習慣及生活水平線之觀念尤須分別。因比較一國各地或各國之物價，均應用同一時期為出發點，將同時之各種不同之生活水平線一律作為基期(=100)，此後之指數即表示較基期物價之漲落，其漲落或大或小，各國情形不同。倘甲乙兩國物價漲落之趨勢相同，吾人不能由此推定兩國之生活水平線相同。其趨勢不同者，亦不能由此推定生活

水平線不同。生活水平線之功用，於編製生活費指數時尤為顯著，不但可以為零售物價指數加權之用而已。

對於真實工資之比較，生活水平亦亦有重大之意義，若不明悉生活水平線，即無從決定工資之購買力。下文順次分論生活費指數之編製與比較，以及從生活水平線測定工資購買力之困難，並於雙方面加以證明。

(甲)生活費指數

除供國際比較外，生活費指數為測定零售物價指數之工具，從國際統計協會議案中選出關於生活費指數重要之問題有二。其一為標準家計帳及加權功用之問題；其二為生活狀況變更時應如何處理之問題。

(一) 標準家計帳(Le budget type)：生活費指數之編製，最簡易者為綜合費用法(Aggregate expenditure method)。依此法編製指數，並無用個人單位計算表之必要。此種指數所表示者，僅為一時期物價與他時期物價之比例。各國統計雜誌間有根據消費單位之綜合費用而編製生活費指數者，無非一種表示方法以闡明屬於生活水平線之情況之意義而已，本文將論及於後。

據以往之經驗，欲使生活費指數適合編製之目的，必須從充分多數之家計調查得一完全之標準家計帳，而以其綜合費用表示正確之生活費。一九二五年建議案第八節第二及第三條乃為不能得一完全帳之代替方法。方今各國統計機關所編製之生活費指數，不盡用此法，有根據食物及其他日用必需品者，有根據一類有代表性之生活費用者，有根據理想家計帳，如常態家計帳(Le budget normal)或合理之家計帳(Le budget rationnel)。但此項理想之家計帳，非經調查修正，不足以為推算加權係數之根據。然既經調查，則調查結果本身，已可用為根據，無須此理想之家計表矣。

對於應用家計帳一部份者，往往缺少文化上需用品，以今日文化需用品關於家庭支出之重要，若此項從略，則不能得到真實之生活費指數矣。此外最近年來，事實上，家計帳中一部份物價之變動，常與其他部份物價之變動相差甚大。近年食品與衣裝各品之價格均大跌落，而房租，電氣費，煤氣費，娛樂費等並無何等變動。若修改生活費指數時，僅限於衣食物品而不及其他，則所表現之物價指數殊欠真實，證之以阿姆斯特丹所編製之指數，與採用法國編製方法，假設若干食品及煤油與酒之消費數量，並按照阿姆斯特丹之市價編製之生活費指數相比較，即可知其顯然不同。茲將二者之結果列下：

表 一

時 期	阿姆斯特丹市統計局編製之指數		按照法國編製方法編製之指數
	全部生活費	食品費	
一九一一至一九一三年	100	100	100
一九二〇年三月	213.7	216.9	248.0
一九二三至一九二四年	176.6	175.5	145.6
一九三三年六月	137.4	116.5	101.9

如上所述，應用完全家計帳之必要，自不待言。但其中亦不無疑問之情形，尤以直接稅 (Les contribution directes) 最為顯著。一九二〇年，阿姆斯特丹統計局不能不將賦稅剔除計算者，以戰後物價高漲，納稅人所繳納之金額較之戰前為多，即感其比率較前日見增大。其實由於幣價跌落而稅額以及糧食價，電氣費，煤氣費，火車票價等同時提高，且納稅人收入方面，亦受同樣之影響而有同一之增加。是則賦稅之增高，完全由於貨幣跌價者，不應列在專為測量各時期貴賤程度之指數中。一種新稅則施行以後，如工人在戰前所有之收入得以免稅，則此項直接稅必減少。但此種之低落，決不切合實情，故祇有將賦稅一項剔除，而聽研究者自行注意各時期稅則之增加，並明瞭其實況。

(二) 家計帳之選擇 編製生活費指數，即在於就多數家計帳中選擇一最適宜於求得加權係數之家計帳。若以各階級不同之家計帳為根據，即未免違反指數精確之原則。所以祇能根據同階級之家庭通常生活之消費情形而彼此相差不大者之家計帳，例如採用工人階級者是也。至有謂應將各業工人分別編製者，吾人以為木匠之家計帳與廠工之家計帳無絕對之不同，自無分別編製之必要，僅於比較各業之真實工資時，方需各業之指數。但編製各階級之指數，未免違反人類平等與經濟自由之現代思想。強將其階級嚴厲劃分，豈低級之生活不能提高乎。

事實上，各國統計機關亦有於關係工人階級之生活費指數以外另編製其他階級之生活費指數者，例如阿姆斯特丹市統計局自一九二六年以後，編製工人階級生活費指數及每年收入十五萬弗羅林 (Florins) 以下生活較好階級之生活費指數兩種。編製非工人階級之生活費指數，當然根據此階級特殊之消費情形，選擇一適宜於推定加權係數之標準家計帳。

(三) 地域之分佈 若一國之內各地方人民之生活習慣不同者，欲求一全國適用之生活費指數，自應格外慎重選擇編製指數之資料。此處亦不能違反同一性質之定律，而指數之編製，亦祇能根據有代表性之消費。關於此點，下文討論真實工資時另有說明。

(四) 指數編製之修改 以前所根據編製指數之標準家計帳，是否不加更改，抑生活習慣變更時必須加以修正，乃為編製生活費指數之重要問題。若生活習慣之變更完全由於消費者，隨時代之所好，不顧物品之構造與形式，常捨舊而取新，時代用品如何插入，以及刪去舊者，純為替換之技術問題，儘可聽編製指數者之決定。但修正指數之困難，乃在生活習慣之變更影響於家計帳之內部結構中項目之比率重要性。此項原因不一，如商品缺乏收穫歉少或糧食定額分配，因而特種物品供不應求，消費者不能不另尋代用品。例如歐戰期間，動物油缺少而代之以植物油是也。且物價本身亦可發生變動，如數年前政府制止房租之激增，因而房客得將節省房租項下之開支用於其他消費。又經濟繁榮時代，人類又可增加種種新需要而改善其生活習慣。諸如此類之例，不勝枚舉。由此觀之，家計帳之內部結構，不能不加以修正。事實上，試將現在之工人家計調查與戰前者一加比較，即可明二十年來工人生活水平線已逐漸提高。從前工人階級無力購買之物品，今已成爲日常用品矣。豈可如英國勞工部，其目的為測量維持工人生活之戰前標準之平均增加，而從未涉及修正問題乎。此種不能作客觀測量之工具，又豈可仍繼續應用不切實際之舊家計帳，以致編製基本錯誤之指數乎。

一九二〇年，馬希(March)分代表生活費之物價變動之指數與代表生活費及生活習慣同時變動之指數二種，且認爲二者因物品質量均不相同，不能比較。當時對於修正問題，尙有遲疑，及後即確認家計帳不加修正，有礙表現切實之情形，乃於一九二三年所發表經濟指數報告中闡明此理論，認爲遇生活習慣重大變更時，必須另編一種新指數。國際統計協會羅馬會議時，採納是項意見。自茲以後，指數應隨情形之變化有修正之必要，方不復成爲問題。

實際上，阿姆斯特丹市統計局自一九一八年始，即已根據一種配合新系數之新標準家計帳編製每季指數，且經一九二〇年與一九二四年二次之修正。瑞典社會事務部於一九二〇年，瑞士之聯邦勞工局亦於一九二六年重新改正。瑞典銀行於一九三一年編製一種根據消費之指數，認爲系數當然不能確定不變，並應隨需求之變動加以改正。至於變更標準家計帳應否變更基期，馬希在其報告中云，「吾人可同時用二種指數，前者表現過去之生活，後者表現現時之生活」。阿姆斯特丹統計局所編製之舊指數，即以一九一一至一九一三年爲一〇〇，其修正指數以一九二〇年三月爲一〇〇，最新之指數以一九二三至一九二四年爲一〇〇。每種指數雖各有其不同之標準家計帳，但均認爲某同一階級之生活即並無變更，且自基期起即可觀其變動。

此種方法之結果，引起過去與現在之物價變動不能銜接之弊如何解決問題。如阿姆斯特丹之舊指數終於一九二〇年，而新指數始於一九二四年。尤以應用於比較各時

期之指數時，研究新舊數字之重要性如何，以及物價變動較之戰前又如何，如指數不能銜接，未免失其一部份之作用。此種弊病，祇能用聯鎖方法（La methode de la chaine），將舊指數之平均數折合新指數，以資補救耳。如阿姆斯特丹指數，一九二〇年三月，按一九一一至一九一三年為基期計算，為二一三·七。為便於繼續以後之計算，即改為一〇〇。於一九二三至一九二四年指數又同樣加以改正，以編製先後一貫之指數，而使現時之物價可與戰前比較。但此種修正之方法，遇現時之生活習慣較過去有重大變更時，即覺根據新家計帳所得之新指數與根據舊家計帳所得之舊指數不能聯接，而發生極大之差異（如阿姆斯特丹一九二六年指數為：174.2與169.0），有時幾令人懷疑是否已經超過其可能範圍。吾人常見是項差異，固因兩時期之間相隔頗遠，難免不甚準確，而有修改之必要，實則從舊標準家計帳至新標準家計帳之變遷，至微且漸，不易表列計算，因此有贊成以固定之標準家計帳為修改之根據者。

上項問題，不僅在生活費指數中甚為切要，即編製躉售物價指數，亦有同感。例如英國經濟週報（Economist）之指數之加權係數，近年來已屢經修改。其目的要在能表現各項變動之實況而已。

（五）國際比較 依照上述「指數應根據完全真實家計帳」之原則，綜觀各國刊布之指數，其內部結構不同之處甚多，不能作互相比較之用。據下列之各國生活費指數編製法概要表，現今各國統計機關編製生活費指數，或根據假設之家計帳，或根據直接調查所得之家計帳。直接調查者之調查期間，短者不過兩三星期，長者則有一年。家計帳上之消費品，或僅有食品，或並列衣着品，房租及燃料，而包括一家全部消費品者甚少。此外基期之不同，計算方法之各異，欲將各國生活費指數互相比較，良非易事。為統一各國生活費指數編製方法起見，國際統計協會可依照上述之建議案，致力於下列兩點：（一）家計帳中之消費品，除極不重要者外，凡足以代表物價變動者，概須列入。（二）各國應用同一基期，有數國並無戰後之數字，雖不能將戰後全體數字補編，至少可從同一時期着手編製。其有以前數字者，亦可加以換算，以期用同一基期，而嗣後不致間斷。

表二 各國生活費指數編製法概要表

國名	編製機關	開始刊布時期	標準家計帳			基期	地域	代表階級
			材料根據	調查時期	物品種類			
德國	中央統計局	1920年 2月	假設之家計帳		食品，燃料，燈燭，房租，1922年始，加衣着(1)	1913至 1914年	七十二城	工人
		1925年 2月	一年之調查	1907年	食品，燃料，燈燭，房租，雜項(1)	全上	市及全國指數	工人
比國	勞工局	1922年 1月	八百戶，數星期之調查	1921年	食品，燃料，燈燭，房租，衣着，衛生交際用品，家具(1)	1921年	五十九縣	四種不同收入之工人及一種中產階級
丹麥	統計部	1915年 7月	三十六戶，一年之調查	1922年	食品，燃料，燈燭，房租，衣着，洗濯用品，捐稅，雜項(1)	1914年 7月	大多數縣	工人
美國	勞工統計局	1913年 7月	一萬二千戶，數星期之調查	1907至 1903年	食品，燃料，燈燭，房租，家具，雜項(1)	1913年 7月	三十二縣中五十一處	工人
	全國實業會議辦事處	?	消費估計	歐戰前	食品，燃料，燈燭，房租，衣着，雜項(2)	1914年 7月	一百七十三縣中五十一處，九十處	工人 全上
法國	中央統計局	1911年	未加權之零售物價指數			1911年	六區，巴黎，三百一十一縣全國	工人
		1920年 7月	食品十一種及煤油，酒等之估計量		食品，燃料，燈燭	1914年 7月		工人
		1929年	食品二十九種及煤油，酒之估計量		食品	全上		工人
英國	勞工部	1914年 7月	一千九百四十四戶，一年之調查	1904年	食品，燃料，燈燭，房租，衣着，雜項(1)(3)	1914年 7月	約六百市	工人
意國	米蘭(4) 市政府統計局	1916年	五十戶，數星期之調查，關於雇員，則為估計，	1913年	全上(1)	1914年 上半年	市區	工人及雇員
	全國	1927年 11月			全上(1)	1927年 6月	五十一市及全國(加權)	工人

(1) 每類中有多數消費品。(2) 每類之係數按中等工人家庭支出計算。(3) 有數類重要物品，如蔬菜，菓類等，未列入。(4) 自一九三一年始，全國指數。

表 二 (續)

國 名	編製機關	開始刊布時期	標準家計帳			基期	地 域	代表階級
			材料根據	調查時期	物品種類			
挪威	中央統計局	1920年 3月	六十二戶，澳斯 麓市市政府一年 之調查，	1912至 1913年	食品，燃料，燈 燭，房租，衣着 ，雜項，捐稅 ⁽¹⁾	1914年 7月	三十一縣	工 人
		1928年	一百三十五戶， 澳斯麓市市政府 一年之調查	1927至 1928年	全上六項，無捐 稅一項	1920年	三十一縣	工 人
荷蘭	阿姆斯特丹 市政府 統計局	1917年 (工人) 1926年 (中產 階級)	工人七十二戶中 三十二戶，中產 二十戶，一年之 調查，	1917， 1918至 1919年， 1923至 1924年	全部家計帳，除 去捐稅一項	1910至 1911年	市 區	工人及中 產家庭
	海牙 市政府 統計局	1921年 3月	工人二十四戶及 雇員四戶，一年 之調查， 工人三十三戶， 雇員二十七戶， 調查四星期	1921年 1927年	全部家計帳	1913至 1914年， 1921年	市 區	工人及雇 員
瑞典	社會事 業部	1916年 12月	一千三百五十五 戶，一年之調查	1913至 1914年	食品，燃料，燈 燭，衣着，房租 ，捐稅，雜項 ⁽¹⁾	1914年 7月	四十九縣	工人及雇 員
	瑞 典 銀 行	1931年 10月	消費估計		食品，燃料，燈 燭，衣着，房租 ，家具，洗濯用 品，衛生用品， 書籍	(5)	十五縣	
瑞士	聯 邦 勞工局	1922年 5月	調查	1912年 1919年 1920年	食品，燃料，燈 燭，皂，衣着， 一九二六始，房 租 ⁽¹⁾ ，	1914年 6月	三十四縣	工 人

(1)見前頁 (5) 每類指數按消費新估計編製。

乙·實物工資

所謂真實工資者，即為名義工資 (Nominal wage) 與生活水平線混合觀察之名稱，亦即為人生各種消費品之質與量之結果。

(一) 生活水平線 欲決定某類工人之真實工資，以推測其生活水平線，應從該類同性質之家庭每年平均支出計算，以求得該類家庭之平均家計帳。此項支出則從調查多數家庭得來，庶足以代表該類全體情況。調查時應將各家全部支出概行列入，且調查之時期務必全年，方不致每年支出僅一二次之款項，如保險費，四季之衣着，房租，

燃料，假期之支出等等，有所遺漏。整理此項數字時，必須將家庭生活狀況不同者，及社會階級不同者，分別表列。故一國之全國調查，亦必須按各地方居民生活習慣之不同，盡量採其消費相同者，分別整理，編為各地各類之生活水平線。德國一九二七至一九二八年之普查，被調查者計有二，〇三六家。其結果即分為工人（九六四），雇員（五五九），職員（五〇九），及其他（四）四種，且按各級收入方面作更詳細之區分。但當整理其普通生活水平線時，即雖其材料來源來自全國各大小城市及各大小不同之地方者，亦均以每類者為單位。此種分類，有時可分至極細。事實上，此項工作之困難，不單在選擇多數之家庭，而且需要各家庭自願在長時期供給材料，方能顯出各類切近之生活實情。

總之此項調查，即可十分美滿，亦不能表現切實之生活水平線。事實上，調查所得者不僅限於物質上之生活，其中隨各人之境遇不同，對於物品價值之抽象估計亦異，而支出途因之而異。例如滿足文化上之需要，購買書籍，參加研究班及講演，以及兒童入學等等用費，均非吾人所謂物質生活。因此類之支出均混在家計支出之中，而生活水平線之意義根本不若家庭整個生活意義之廣也。吾人所欲列入者，僅屬生活必需品之問題，而非家庭內部舒適之佈置，茶樓酒館戲院往來之支出。證之以荷屬經濟學家勒奴（A. G. M. Renaul）在比國荷屬調查之報告，不獨發現兩國間有重大之差異，即一國中兩處地方，二種人民，甚至兩個家庭，其家計支出總數雖然相同，而其生活之情形完全不同。是此項統計之研究，實有其特別困難，且一國之平均家計帳，並不足代表全國之生活水平線。

即欲單獨討論物質生活各家庭之總支出，亦不能作為生活水平線之比較，因一家之人口多寡與性別均有不同，雖可於以消費為單位之各種方法中採擇其一，以資比較，但究應採用何種，仍或困難。阿姆斯特丹統計司刊布一九二三至二四年調查之結果，將各專家實際討論所應用之十八種不同梯列比較之方法列成一表，其他不能列入者，尚不知其數。如此，即可知此項複雜問題，須要國際之一致努力。國際聯盟已經致力於此，一九三二年國際聯盟衛生部集多數之生物學家會議於羅馬，已一致通過一種食料遞減之梯列表（按各階級之生活狀況）。問題之不易解決者，即在家計帳中各項目均適用同樣遞減之梯列表，抑或對於食料可適用此種梯列表，對於衣着即須另定一種，以及其中之項目，如燃料等，即不應有遞減之梯列表。總之此項問題，非常複雜，吾人不能於此詳加討論。簡言之，雖可根據社會上同階級家庭全年家計帳之材料，用同一梯列表，計算所得之數字，而以小家庭為消費之單位，亦不能遽解為生活水平線絕好之比較也。

(二) 何種工資 據現在之傾向，即以比較真實工資爲目的，將一國所有工人之一般工資水平線能與其他國家相比較者之謂也。其用意固是，但以職業繁複，工資因之不同，困難亦多。且欲得詳盡確切之工資水平線，尤非易易。英國勞工部與國際勞工局爲比較國際間之真實工資起見，先後均有數種重要職業（建築，冶金，排字，運輸）工資之編製，但其結果各業之工資相差甚大，而觀其統計數字，即知雖按各業工人人數加權之平均工資，亦不能代表全業情形。即令可得一全體工人之總平均數，則完全失其真相，乃成虛構之工資。

此外，又有一種困難，如于白所言，當應用生活費時，則不能爲工資率之比較，僅可爲實際收入之比較，因生活費係全家收支而決定，不能限以家長之實際收入，並應加入全家各人收入，而用其總數。但如不能決定各業之實際收入，並無須固執以爲無法決定全體工人之家庭收入總數，因可自其每週平均收入計算，惟單獨某一業者爲不可能耳。因此吾人務須縮小範圍，以求得各類工人之真實工資爲限。在謹守同類之各項工人之範圍，其最大利益爲可使計算之數字較前愈爲明晰。如造船，冶金，採礦等業工人之真實工資之計算，可各就其業最盛之地爲之。此項數字，可包含各業工人所得工資，而其家中他人所得不計在內。此項工資，係指該項工人實際所得，並非工資率。如此，吾人可得各項統計，其效用較之國際勞工月報刊布之平均數（一九三一年五月以後停止刊載）多多矣。

(三) 各地工資購買力之國際比較 研究各國或一國內各區域購買力之比較，如上所述，必須注意購買力乃由於名義工資（最後即爲全家收入）與生活水平線之混合而成，而水平線生活又爲各地物價水平線與生活習慣所組成。

比較之先決問題，即以何處或何國之物價與生活習慣爲比較之根據。此項問題頗難解決，要須視其目的如何而定。例如國際間之公賣品（船舶，飛機，機器，起重機等等），賣買二方均各視其現行工資之購買力如何，而各求其合算，方得成交。若福特公司欲將其分佈於各國所有之工廠求一真實工資，完全與狄特羅依（Detroit）本廠一致者，其情形亦正相同。尤以近年以來，各國增高關稅，益使製造家傾向於各處多設分廠，以免固守一隅，徒多無謂之負擔，故購買力之比較問題，近亦日趨重要矣。

在此種情形之下，祇能將選作比較之各地同類工人之名義工資（即全家收入），

無論其生活習慣如何不同，分爲各地之平均家計數，以表示各同類工人之生活習慣。故于白(Huber)討論購買力比較問題之結論，謂中國工人與英美工人所得之真實工資大致相同。若福特公司在中國所付之工資數目僅及於狄特羅依者十分之一，可謂達其最利益之目的矣。反之，當舉辦一種工程時，應請有特別設備之國家担任，抑以請外國之專門工人到本國辦理爲宜，以及製造家設廠外國時，應率本國工人同往，抑以在當地招募爲愈等問題，均與各地工資購買力有直接之關係。至於移向外國之工人，亦必預計其移往國之真實工資較本國爲高，方定其遷移也。

至此，何者可稱爲生活水平綫，應加以討論。自波蘭移往美國之工人之生活，及法國工人爲担任某種事業往丹麥，其事業已竣，而仍在該國者之生活，可稱爲在生活水平綫上乎。曰，波蘭工人必須混合波蘭之生活習慣及工資，而與美國之物價水平綫相較，法國工人亦須混合法國之生活習慣與工資，而與丹麥之物價水平綫相較，方可知其真實工資之高低。凡在他國而能保持其原有之生活習慣者，莫如中國工人，但此爲一種特殊情形。在此種情形之下，須應用所在國之現行物價於其新生活習慣，以適合西人之在東方者，或東方人之在西地者。

總之，欲圓滿解決此項複雜問題，務須明瞭各國之（一）名義工資，（二）物價水平綫，（三）生活習慣，方能比較各國各種職業之真實工資。例如欲比較甲乙二國之工資，應以甲國之名義工資與其物價水平綫及其生活習慣之混合與乙國之工資與其物價水平綫及其生活習慣之混合相較，或以甲國之工資與生活水平綫之混合與乙國之生活習慣與工資之比及其物價水平綫及生活習慣之混合相較，或以甲乙兩國之工資與其物價水平綫及其生活習慣之混合相較等等。

此中技術上之複雜問題，自當繼續加以研究，但現在對於以家計調查所得之生活習慣數字之國家尙少，當然不能希望有完善之比較。

英國勞工部與國際勞工局先後鑑於真實工資比較之困難，即縮小比較範圍，先限於生活習慣大致相同之國家，且先說明以「一筐之需要品」(Panier de provisions)爲生活水平綫。此項「一筐」包括極有代表性之生存全部消費品，並按泰西文明化各國成年人所消費之二十五種食料及燈燭，燃料，肥皂等等之「國際家計帳」(Bud Get international)計算。但此種方法雖可資比較，亦正有困難之處。其最著者爲僅用

家計帳之一部分，而生活習慣之要項，如衣着，房租，及文化需要品，則付缺如。又此項平均家計帳不能滿足比較上所有之需要，或者誠如于白(Huber)屢次所言，「因一家生活習慣之組織成分之複雜，雖將工人之生活水平線縮至最簡略之兩數字，其比較仍不可能，計算上之困難姑無論矣。反不如將工人生活水平線作一文字之說明，詳載其衣着形式及經濟狀況，職業，氣候，種族各種情形之爲愈」。因此困難，故一九三一年五月勞工專家會議毫無解決辦法，而國際勞工局亦已停止其比較之工作。但吾人希望是項工作並不從此停頓，不久或可求得一新比較方法。于白之言雖極悲觀，對於所有各國全體比較誠不可能，然不必放棄所有計劃，現在祇有縮小範圍，作工資之比較。從此着手，應注意者有三。

(一) 比較之單位，須擇地帶，人種，氣候或其他特別情形均相同之國家，方不致影響各該國家計帳中各項之分配比率。對於全世界之比較與洲際之比較，自應暫時放棄。

(二) 確定全國之切實工資水平線既不可能，已如前述，故對於各業工資之調查，不如由選定之各地着手。惟此項調查表，爲決定各地之購買力之用，務須應用於該選定之地方。若某數國缺少全國之數字，用其國內一部份之數字亦無不可，因據之可以用估計之方法，或製一各區係數表，以其生活水平線與其他各地者比較，此並非新方法，已有數國應用於各地官吏之任用矣。作國際之比較，一國內一地以上同業之數字並列，亦無妨礙，但每一地數字之搜集與整理，須照上列方法。

(三) 關於生活習慣方面，吾人以爲欲得圓滿之比較，必須藉各國消費所需之種種物品及役力，方能觀察各階級不同之生活。以其消費之各種役力及物品數量之價格除工資所得之商數，即可爲比較之數字。但是項物品與役力，必須按消費之重要慎重選擇。

總之，求一極切實之比較，確甚困難，但目下已有許多數字可資比較，祇以各處之生活習慣方面種種不同關係，以致彼此互異，不能顧及而已。吾人祇須努力日謀其格外切實即可矣。統計之功用在於以數字表現各種不同之現象，繼續加以研究，必可得到良好結果也。

參考資料

目錄

	頁數
一． 人 口	
第一表 各大城市按月戶口變動統計表	61—64
二． 生 產	
第一表 民國二十三年十五省主要冬季作物種植面積初步估計	65
第二表 各煤礦附近車站起運煤斤噸數表	66—69
第三表 各重要都市營造面積及造價暨工務局所發營造執照數目表	70—71
三． 物 價	
第一表 各重要都市批發物價指數表	72
第二表 各重要都市生活費指數表	73
第三表 陝西省各縣麥棉歷年價比表	74—76
第四表 河北省各縣麥棉歷年價比表	77—82
四． 金融商業	
第一表 上海銀元銀兩大條存底數目表	83
第二表 國內各銀行紙幣發行準備檢查數目表	84—85
第三表 各重要都市利息行市表	86—87
第四表 上海現銀經由京滬滬杭甬兩路運出入數目總表——附表二	88—90
第五表 上海金銀經由江海關運出入數目表	91
第六表 上海銀行業票據交換額及錢業公單收解數額表	92
第七表 上海標金及世界條銀行市表	93
第八表 各重要商埠國外匯兌行市表	94—97
第九表 上海國內公債庫券市况表	98—100
第十表 各重要都市申匯行市表	101—104
第十一表 國內公債及庫券市况表	105—109
第十二表 倫敦中國外債債票市價表	109—110
第十三表 上海長期紗花市况表	111
第十四表 上海長期雜糧麵粉市况表	112

	頁數
五· 買 易	
第一表 進出口貨物總價值表	118
第二表 金銀進出口數目表	114
六· 財 政	
第一表 二十二年三月份各省庫收支統計表——附表四	115—123
七· 交 通	
第一表 國有鐵路運輸概況表	124

REFERENCE MATERIALS

List of Tables

	Page
I. POPULATION	
Table 1. Monthly Population Changes in Large Cities	61—64
II. PRODUCTION	
Table 1. Preliminary Estimate for the acreage of winter crops in 15 Provinces, 1934	65
Table 2. Original Shipment of Coal from Stations Situated near Coal Mining Districts	66—69
Table 3. Area and Cost of Buildings and Numbers of Building Permits Issued by Bureau of Public Works in Leading Cities	70—71
III. PRICES	
Table 1. Index Numbers of Wholesale Prices in Leading Cities	72
Table 2. Index Numbers of Cost of Living in Leading Cities	73
Table 3. The Price Relatives of Wheat & Cotton in Shensi Province	74—76
Table 4. The Price Relatives of Wheat & Cotton in Hopei Province	77—83
IV. FINANCE AND COMMERCE	
Table 1. Stock of Silver in Sanghai	83
Table 2. Amount of Notes Issued by Leading Banks of China and the Conditions of Their Reserves	84—85

	Page
Table 3. Interest Rate in Leading Cities	86—87
Table 4. Shipment of Silver to and from Shanghai by Rails—With Appendices I-II	88—90
Table 5. Shipment of Gold and Silver to and from Shanghai through Shanghai Maritime Customs	91
Table 6. Amount of Cheques, Bills and Orders, Cleared through the Native Bankers' Association, Shanghai, and the Joint Reserve Board of the Shanghai Bankers' Association	92
Table 7. Quotations of Gold Bar in Shanghai and Bar Silver in London, New York, and Bombay	93
Table 8. Foreign Exchange Rates in Leading Commercial Centers of China	94—97
Table 9. Shanghai Rates of Domestic Exchange	98—110
Table 10. Exchange Rates on Shanghai in Leading Cities of China	101—104
Table 11. Quotations of Domestic Bonds and the Amount of Transactions in the Chinese Stock Exchange, Shanghai & Peiping	105—108
Table 12. The Monthly Average of Daily Quotations of Chinese Government Bonds in London	109—110
Table 13. Quotations of Cotton and Cotton Yarn and the Amount of Transactions in the Shanghai Cotton Goods Exchange	111
Table 14. Future Quotations of Commodities Dealt in the Shanghai Flour Exchange and the Shanghai Cereal, Oil & Cake Exchange and the Amount of Business Transacted	112

V. FOREIGN TRADE

Table 1. Total Value of Merchandise Imported from and Exported to Abroad	113
Table 2. Treasure Imported from and Exported to Abroad.	114

VI. PUBLIC FINANCE

Table 1. Monthly Revenue and Expenditure of Provincial Treasuries, March 1933—With Appendices I-IV	115—123
---	---------

VII. TRANSPORTATION

Table 1. Approximate Traffic Returns of National Railways	124
---	-----

一. 人 口

I. POPULATION

第一表 各大城市按月戶口變動統計表

TABLE I. MONTHLY POPULATION CHANGES IN LARGE CITIES

年 月	戶 數 House- holds	口 數 Population			戶 數 House- holds	口 數 Population			
		男 Male	女 Female	合 計 Total		男 Male	女 Female	合 計 Total	
		南京市 Nanking			上海市 Shanghai				
1933	2	131,364	404,752	260,828	665,610	337,717	950,616	706,762	1,657,378
	3	132,200	410,206	262,262	672,468	343,895	964,474	715,453	1,979,927
	4	132,642	413,245	262,259	675,504	346,463	977,778	724,882	1,702,660
	5	132,731	414,770	262,003	676,773	351,313	990,130	733,593	1,723,728
	6	132,846	415,491	262,286	677,777	355,929	1,002,542	741,856	1,744,398
	7	133,495	418,219	263,636	681,855	358,585	1,009,385	747,900	1,757,285
	8	133,919	419,612	265,083	684,695	361,292	1,016,249	753,589	1,769,838
	9	134,843	423,746	266,975	690,721	365,157	1,026,367	760,255	1,786,624
	10	136,145	427,794	269,798	697,592	368,311	1,036,436	766,038	1,802,472
	11	139,174	437,655	276,997	714,652	372,052	1,046,545	773,099	1,819,644
	12	141,313	443,903	282,228	726,131	375,130	1,056,617	779,994	1,836,611
1934	1	141,731	444,706	281,484	726,190	376,670	1,060,550	783,914	1,844,464
	2	142,036	444,069	282,816	726,885	376,462	1,058,953	784,060	1,843,013
		北平市 Peiping			天津市 Tientsin				
1933	2	294,511	918,331	570,829	1,489,160	262,666	814,630	505,264	1,319,894
	3	294,016	916,543	569,498	1,486,041	262,514	814,178	504,877	1,319,055
	4	295,652	920,133	571,974	1,492,107	262,446	813,937	505,039	1,318,976
	5	297,236	924,453	582,220	1,506,678	262,604	814,313	505,725	1,320,038
	6	295,580	916,218	577,155	1,493,373	262,685	814,849	505,630	1,320,479
	7	295,072	913,453	573,538	1,486,996	266,269	820,194	509,469	1,329,663
	8	295,502	915,171	572,118	1,487,289	266,335	820,109	509,354	1,329,463
	9	296,093	918,944	572,473	1,491,417	266,192	819,802	509,237	1,329,039
	10	297,539	927,266	575,399	1,502,665	279,736	820,791	522,751	1,343,542
	11	299,104	934,342	577,495	1,511,837	279,617	821,412	521,701	1,343,113
	12	299,648	937,931	578,447	1,516,378	279,741	826,544	521,696	1,343,240
1934	1	...	...	...	...	279,643	824,924	520,839	1,345,763
	2	...	...	...	...	280,437	829,995	519,674	1,349,669

第一表 各大城市按月戶口變動統計表 (續)

TABLE I. MONTHLY POPULATION CHANGES IN LARGE CITIES (Cont'd)

年 月 Year Month	戶 數 House- holds	口 數 Population			戶 數 House- holds	口 數 Population			
		男 Male	女 Female	合 計 Total		男 Male	女 Female	合 計 Total	
漢口市 Hankow				廣州市 Canton					
1933	2	146,924	452,753	300,981	753,734	198,964	544,502	403,905	948,407
	3	146,590	453,084	300,363	753,447	199,835	543,172	405,131	953,303
	4	145,909	451,364	298,566	749,930	200,591	550,201	406,638	956,839
	5	145,210	448,619	296,895	745,514	201,565	551,398	408,296	959,694
	6	144,916	446,677	296,444	743,131	200,135	548,760	406,680	955,440
	7	145,166	446,480	296,817	743,297	200,353	547,873	406,769	954,642
	8	144,998	445,996	296,540	742,536	200,924	548,897	407,953	956,855
	9	145,534	449,363	297,657	747,020	201,512	550,405	409,131	955,536
	10	146,488	453,013	299,540	752,553	203,700	555,777	413,199	963,976
	11	148,923	461,424	304,545	765,969	205,167	557,640	415,891	973,531
	12	148,762	461,279	308,900	770,179	206,425	559,119	418,041	977,160
1934	1	148,652	461,296	309,831	771,127	206,697	559,994	418,335	978,329
	2	148,408	458,735	301,053	759,788	206,531	558,465	418,463	976,928
杭州市 Hangchow				青島市 Tsingtao					
1933	2	101,907	315,306	208,706	524,012	82,948	262,470	168,421	430,891
	3	101,907	316,679	209,332	526,011	83,739	262,754	168,907	431,661
	4	102,425	318,097	210,029	528,126	84,301	263,782	169,753	433,535
	5	102,907	319,054	210,629	529,663	84,555	264,750	170,299	435,049
	6	103,264	319,754	211,265	531,019	85,360	265,634	171,138	436,772
	7	103,624	319,815	211,738	531,603	85,360	266,056	171,665	437,721
	8	104,202	321,167	212,533	533,700	85,783	266,860	172,249	439,109
	9	104,427	323,295	213,342	539,637	86,133	267,606	172,529	440,135
	10	104,819	324,745	213,978	538,723	86,463	268,225	173,046	441,271
	11	105,457	314,050	212,353	526,433	87,010	269,555	173,879	443,334
	12	105,970	315,954	213,209	529,163	87,290	270,446	174,244	444,690
1934	1	106,108	316,318	213,594	529,822	87,505	270,797	174,578	445,375
	2	106,134	316,402	213,670	530,072	87,606	270,881	174,745	445,626

第一表 各大城市按月戶口變動統計表(續)

TABLE 1. MONTHLY POPULATION CHANGES IN LARGE CITIES (Cont'd)

年 Year	月 Month	戶數 Households			口數 Population			戶數 Households	口數 Population		
		男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total		男 Male	女 Female	合計 Total
濟南 Tsinan											
1933	2	96,474	262,833	162,775	425,158	88,518	258,444	189,025	447,469		
	3	96,726	262,960	163,552	426,512	88,179	257,539	189,192	445,731		
	4	96,875	263,486	164,140	427,626	88,204	257,233	187,867	445,100		
	5	96,907	263,816	164,195	428,011	87,892	255,658	186,724	442,382		
	6	96,868	263,500	164,272	427,772	87,896	255,431	186,291	441,772		
	7	96,936	263,424	164,457	427,881	87,898	255,415	186,391	441,806		
	8	96,957	263,419	164,548	427,967	87,688	255,024	185,910	440,934		
	9	96,969	263,830	164,479	428,309	85,153	242,965	180,442	423,407		
	10	97,094	264,452	164,666	429,118	85,055	243,915	179,933	423,848		
	11	97,258	265,982	165,814	431,796	85,323	243,600	180,445	424,045		
	12	97,401	266,429	166,429	433,308	85,740	246,301	181,404	427,705		
1934	1	...	...	...	...	86,066	246,879	182,186	429,065		
	2	...	...	...	...	85,954	246,440	182,047	428,487		
長沙 Changsha											
1933	2	63,929	240,535	143,972	384,507	50,768	167,811	105,099	272,910		
	3	63,957	240,571	144,974	385,545	51,207	168,918	105,285	274,203		
	4	64,073	241,775	145,723	387,498	51,861	174,880	104,215	279,095		
	5	64,072	242,336	146,303	388,439	51,436	156,304	106,301	262,605		
	6	64,110	238,023	142,450	380,473	52,846	163,947	108,641	272,588		
	7	64,434	235,521	141,069	376,590	53,408	165,806	110,141	275,947		
	8	64,596	236,142	142,320	378,462	54,179	159,485	110,115	269,600		
	9	64,717	241,710	147,985	392,645	54,286	159,678	110,255	269,935		
	10	64,804	246,115	147,501	393,916	54,749	160,648	110,755	271,403		
	11	65,004	247,623	148,894	396,007	...	...	...	...
	21	...	...	...	...	...	...	...	...
1934	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	2	...	...	...	...	...	...	...	...
南昌 Nanchang											

* 包括漢陽 Including Hanyang

第一表 各大城市按月戶口變動統計表(續)

TABLE 1. MONTHLY POPULATION CHANGES IN LARGE CITIES (Cont'd)

年	月	戶數 House- holds	口數 Population			戶數 House- holds	口數 Population		
			男 Male	女 Female	合計 Total		男 Male	女 Female	合計 Total
鎮江 Chingkiang									
1933	2	37,344	98,653	73,719	171,372	25,735	72,958	41,787	114,745
	3	37,356	98,661	72,712	171,373	25,934	73,686	41,976	115,062
	4	37,356	98,619	72,677	171,296	26,012	73,261	42,110	115,371
	5	37,389	98,664	72,716	171,380	26,207	73,461	42,049	115,510
	6	37,431	98,693	72,749	171,442	26,272	73,531	42,141	115,672
	7	37,438	98,740	72,782	171,522	26,405	73,773	42,334	116,107
	8	37,447	98,754	72,788	171,542	26,495	73,998	42,483	116,481
	9	37,472	98,784	72,831	171,615	26,302	75,467	44,299	119,766
	10	37,514	98,865	72,884	171,749	26,404	75,684	44,441	120,125
	11	37,597	99,018	73,012	172,030	26,642	76,131	44,787	120,918
	12	37,656	99,122	73,102	172,224	26,815	76,553	45,030	121,583
1934	1	...	...	...	...	26,896	76,700	45,123	121,823
	2	...	...	...	...	26,949	76,800	45,196	121,996
福州 Foochow									
1933	2	66,043	180,000	140,540	320,540				
	3	66,382	180,900	141,199	322,099				
	4	66,705	181,760	141,803	323,563				
	5	66,875	182,277	142,087	324,374				
	6	67,126	182,910	142,476	325,386				
	7	67,250	183,249	142,597	325,846				
	8	67,506	183,903	143,145	327,048				
	9	67,786	184,634	143,655	328,389				
	10	68,017	185,119	143,904	329,023				
	11	68,401	185,799	144,476	330,275				
	12	68,459	185,937	144,586	330,523				
1934	1	...	...	...	...
	2	...	...	...	...

二 · 生 產

II. PRODUCTION

第一表 民國二十三年十五省主要冬季作物種植面積初步估計

TABLE I. PRELIMINARY ESTIMATE FOR THE ACREAGE OF
WINTER CROPS IN 15 PROVINCES, 1934

單位：1,000畝 Unit: 1,000 mow

省 名 Province	報告縣數 No. of Hsiens Reported	小 麥 Wheat	大 麥 Barley	油 菜 Rape Seed
陝 西 Shensi	39	14,631	3,096	—
山 西 Shansi	51	19,605	1,275	—
河 北 Hopai	104	33,473	2,085	—
山 東 Shantung	81	49,355	2,948	—
江 蘇 Kiangsu	49	39,815	22,817	873
安 徽 Anhwei	31	20,343	7,515	625
河 南 Honan	63	58,191	10,755	212
湖 北 Hupoh	16	19,845	10,651	221
四 川 Szechwan	54	20,534	8,153	4,250
雲 南 Yunnan	26	6,393	2,907	306
湖 南 Hunan	28	2,966	1,383	453
江 西 Kiangsi	15	2,805	1,750	1,521
江 浙 Chekiang	28	10,940	4,233	1,704
福 建 Fukien	15	5,879	907	87
廣 東 Kwangtung	16	929	334	100
總 計 Total	616	303,704	80,480	10,382

材料來源：實業部中央農業實驗所

Source: The National Agriculture Research Bureau, Ministry of Industries.

第二表 各煤礦附近車

TABLE 2. ORIGINAL SHIPMENT OF COAL FROM STATIONS

時 期	產煤類別	河 北 HOPEI						
		開 源 煤 礦 Kailan	井 陘 煤 礦 Tsinghsing	磁 縣 煤 礦 Tz'uhsien	隆 平 煤 礦 Lahyu	門 頭 溝 煤 礦 Mentoukou	房 山 縣 煤 礦 及 長 溝 溝 煤 礦 Toli and Changkouy	
PERIOD	KINDS OF COAL	平 頂 山 煤 礦 P.M.R. Tang-shan, Kaiping and Kuyeh	平 頂 山 煤 礦 C.T.R. Fengshan and Nantou	平 頂 山 煤 礦 P.H.R. Kwanglu- cheng & Matoucheng	北 平 煤 礦 P.M.R. Chinwang- tao	平 頂 山 煤 礦 P.S.R. Sanchiatien and Mentoukou	平 頂 山 煤 礦 P.H.R. Toli and Choukowitz	
二十二年 1933								
各 類 合 計	Total of all kinds	二月 Feb.	232,409	78,150	12,190	(2)	23,550	23,855
		三月 Mar.	418,412	75,330	3,660	..	19,590	17,600
		四月 Apr.	53,599	58,525	16,017	..	11,875	14,315
		五月 May	(1)	79,725	14,565	..	16,585	22,080
		六月 June	..	70,500	16,110	..	11,870	20,120
		七月 July	7,373	74,575	15,895	..	18,968	17,000
		八月 Aug.	324,609	71,975	12,575	930	12,575	2,270
		九月 Sep.	515,741	71,975	10,150	1,490	18,850	25,325
		十月 Oct.	414,640	69,825	22,055	1,217	39,920	19,135
		十一月 Nov.	699,776	51,175	12,165	1,552	43,985	27,955
		十二月 Dec.	308,988	58,950	19,550	1,644	53,975	29,515
	二十 三年 一月	January 1934	烟煤 Bituminous	—	59,625	10,755	—	—
		無烟煤 Anthracite	—	—	—	—	—	—
		焦炭 Coke	130	—	—	60	—	—
		煤 (未分類) Coal (Unclassified)	30,863	—	—	1,090	66,770	33,545
		合計 Total	230,993	59,625	10,755	1,150	66,770	33,545
二十 三年 二月	February 1934	烟煤 Bituminous	—	107,300	5,775	—	—	—
		無烟煤 Anthracite	—	—	—	—	—	—
		焦炭 Coke	207	—	—	—	—	—
		煤 (未分類) Coal (Unclassified)	203,109	—	—	1,071	77,855	49,010
		合計 Total	203,316	107,300	5,775	1,071	77,855	49,010

站起運煤斤噸數表 (1)

SITUATED NEAR COAL MINING DISTRICTS (In Metric Tons) (1)

河 南 HONAN						
安 煤 區 Linhokou	魯 西 煤 區 Shiwuhsien	魯 中 煤 區 Jung yang	沿 水 煤 區 Szeshuhsien	魯 東 煤 區 Kunghsien	新 安 煤 區 Sinanhsien	陝 西 煤 區 Shanhsien
平 漢 路 大 口 站 P.H.R. Linhokou and Fenglocheng	道 清 路 新 安 站 T.C.R. Lihao, Chang- ko Lifeng and Pal- shan	魯 中 路 大 口 站 L.H.R. Jung yang	臨 澤 路 沿 水 站 L.H.R. Szeshui	魯 東 路 魯 東 站 L.H.R. Kunghsien	魯 東 路 新 安 站 L.H.R. Sin-an and Tiehmen	臨 澤 路 魯 東 站 L.H.R. Kwanyinang and I-ma
43,750	84,334	600	(2)	2,695	(2)	4,772
40,633	76,973	525	..	5,210	60	2,015
49,912	81,295	460	..	4,290	20	1,675
50,615	77,352	380	..	1,035	110	3,025
23,225	65,393	100	..	3,635	40	4,720
31,440	94,404	410	..	1,030	140	1,295
10,515	96,375	340	..	1,465	1,060	1,050
25,195	80,776	270	..	560	1,710	2,065
45,315	81,952	340	..	4,100	1,635	415
26,640	57,599	140	..	1,505	280	435
42,267	39,330	420	..	345	300	440
—	—	—	(3)	—	—	—
—	—	—	..	—	—	—
2,300	—	—	..	—	—	—
36,295	53,012	1,415	..	2,540	310	4,590
38,595	53,012	1,415	..	2,540	210	4,590
—	—	—	..	—	—	—
—	—	—	..	—	—	—
1,750	—	—	..	—	—	—
33,885	23,050	960	..	1,912	290	2,105
35,665	23,050	960	..	1,912	290	2,105

第 二 表 (續)

時 期 PERIOD	產 煤 類 別 KINDS OF COAL	山 東 SHANTUNG						
		坊 子 煤 區 Fangtze	章 邱 煤 區 Chanchiu	淄 川 煤 區 Tzechwan	博 山 煤 區 Poshan	博 山 煤 區 Poshan	濰 縣 煤 區 Yinsien	濟 寧 煤 區 Ningyang
		膠濟鐵路坊子站 K.T.R. Fangtze and Wangsun	膠濟鐵路明水站 K.T.R. Putsch, Ming-shui and Tsaoyu-chwang	膠濟鐵路南定淄川站 K.T.R. Nantain, Tzechwan and Wangshan	膠濟鐵路博山站 K.T.R. Takonlen and Poshan	津浦鐵路濰縣站 T.P.R. Luchuan	津浦鐵路濰縣站 T.P.R. Tsaochiwang	津浦鐵路濟寧站 T.P.R. Nanyi
二十二年 1933								
各 類 合 計 Total of all kinds	二 月 Feb.	3,360	2,340	36,952	77,880	16,527	83,933	2,890
	三 月 Mar.	5,340	1,020	33,405	97,445	11,416	85,090	2,139
	四 月 Apr.	3,960	1,950	34,739	79,210	16,974	90,000	3,990
	五 月 May	3,240	1,610	37,990	80,245	17,991	93,054	2,020
	六 月 June	2,475	1,155	37,240	96,470	16,361	91,715	1,610
	七 月 July	1,410	1,815	37,350	83,540	(2)	(2)	(2)
	八 月 Aug.	3,135	1,080	33,710	83,855	..	..	..
	九 月 Sep.	3,750	885	39,405	87,605	..	..	..
	十 月 Oct.	5,140	1,950	39,845	96,440	..	..	..
	十 一 月 Nov.	7,565	2,655	42,825	78,745	..	..	..
	十 二 月 Dec.	5,755	4,125	55,060	103,245	..	..	..
	二十三年一月 January 1934	烟 煤 Bituminous	—	—	—	—
無烟煤 Anthracite		—	—	—	—	..	..	..
魚 炭 Coke		—	—	—	—	..	..	..
煤 (未分類) Coal (Unclassified)		3,835	2,985	55,380	103,245	..	..	..
合 計 Total		3,835	2,985	55,380	103,245	..	..	..
二十三年二月 February 1934	烟 煤 Bituminous	—	—	—	—	..	..	..
	無烟煤 Anthracite	—	—	—	—	..	..	..
	魚 炭 Coke	—	15	—	1,770	..	..	..
	煤 (未分類) Coal (Unclassified)	1,800	2,070	39,235	55,694	..	..	..
	合 計 Total	1,800	2,085	39,235	57,464	..	..	..

附 註 (1) 本表資料，由鐵道部統計科，向各鐵路徵集，按月送局編製。原報告不足一噸之數，凡在半噸以上者，本表均按一噸計。

(2) 報告尚未到。

TABLE 2. (Cont'd)

山西 SHANSI		江西 KIANGSI		湖南 HUNAN		湖北 HUPEH		察哈爾 CHAHAR		綏遠 SUIYUAN		安徽 ANHWEI		總計 Grand Total						
平定煤區 Pingting P'ingting	晉城煤區 Chuehcheng Chuehcheng	大同煤區 Ta-Tung Ta-Tung	萍鄉煤區 Pinghsiang Pinghsiang	醴陵煤區 Liling Liling	武昌煤區 Wuchang Wuchang	宣化煤區 Hsuanhua Hsuanhua	薩拉齊煤區 Sarachi and Tsarsuchi Tsarsuchi	懷遠煤區 Hwaiyuan Hwaiyuan	宿縣煤區 Sushien Sushien	正太路 Saiyu and Yangchuan D.T.R. Saiyu and Yangchuan	道清路 Tsinchiwa and Chengchiwang T.R. Tsinchiwa and Chengchiwang	平綏路 Kowchuan P.S.R. Kowchuan	萍株路 Shashankow Anyuan and Tsing-shanpu C.P.R. Shashankow Anyuan and Tsing-shanpu		湘鄂路 Liling H.H.R. Liling	湘鄂路 Mitang H.H.R. Mitang	平綏路 Hsinpaonan and Siatwayuan P.S.R. Hsinpaonan and Siatwayuan	平綏路 Tsarsuchi, Tsarsuchi and Kungchiuan P.S.R. Tsarsuchi, Tsarsuchi and Kungchiuan	津浦路 Pempu T.P.R. Pempu	津浦路 Fulitsi T.P.R. Fulitsi
74,118	—	28,747	6,373	2,053	(2)	6,540	210	13,760	3,540	865,658										
59,998	250	27,758	7,937	224	..	7,900	213	14,013	100	1,014,445										
48,276	160	24,519	7,455	200	..	7,190	1,526	17,150	6,900	636,206										
37,886	160	20,532	8,031	525	..	4,724	525	30,355	10,550	615,230										
42,794	160	8,330	9,669	260	..	5,350	(3)	36,285	14,550	530,214										
56,791	80	12,892	12,443	110	..	550	..	(2)	(2)	469,511										
63,703	110	12,930	10,296	1,590	..	3,260	100	..	..	754,513										
63,703	140	29,403	8,498	1,541	..	8,010	(2)	..	..	997,053										
57,319	140	30,459	45,703	365	..	8,440	60	..	..	1,066,439										
82,080	240	34,870	17,477	925	..	3,465	—	..	..	1,194,354										
104,701	300	27,430	10,315	3,616	..	6,250	40	..	..	874,561										
—	—	—	5,062	—	..	—	(3)	..	..	75,443										
101,426	—	—	—	—	..	—	..	..	..	101,426										
—	—	—	1,790	—	..	—	..	..	..	4,230										
—	120	13,810	8,043	4,219	..	10,010	..	..	..	637,327										
101,426	120	13,810	14,895	4,219	..	10,010	..	..	..	518,475										
—	—	—	3,521	—	..	—	—	..	..	116,596										
65,186	—	—	—	—	..	—	—	..	..	65,186										
—	—	—	2,034	—	..	—	—	..	..	5,356										
—	140	39,339	3,519	2,110	..	7,675	340	..	..	550,169										
65,186	140	3,339	9,124	2,110	..	7,675	340	..	..	737,807										

Note: (1) The data in this table are collected by the statistical division of the Ministry of Railways and reported to the Directorate every month. Any fraction above ½ ton is counted as one ton.

(2) not yet reported.

第三表 各重要都市營造面積及造價暨工務局
所發營造執照數目表

TABLE 3. AREA AND COST OF BUILDINGS AND NUMBER OF
BUILDING PERMITS ISSUED BY BUREAU OF PUBLIC
WORKS IN LEADING CITIES

時 期 Period	南 京 Nanking	上 海 Shanghai	天 津 Tientsin	青 島 Tsingtao	漢 口 Hankow	廣 州 Canton
1. 面 積 Area						
	平方公尺 Sq. meter	平方公尺 Sq. meter	平方公尺 Sq. meter	平方公尺 Sq. meter	平方公尺 Sq. meter	平方公尺 Sq. meter
民國十八年 1929	—	356,760	153,690	180,326	† 89,355	—
十九年 1930	—	439,940	99,270	138,205	129,332	—
二十年 1931	46,740	718,720	86,784	156,761	* 17,794	—
廿一年 1932	90,855	408,840	38,960	163,133	31,051	—
年廿二 1933	23,775	655,330	75,959	141,219	53,402	406,285
民國廿二年 1933						
二 月 Feb.	1,531	30,670	2,770	8,139	1,866	27,972
三 月 Mar.	1,379	33,160	509	10,533	9,770	31,090
四 月 April	1,291	43,340	11,160	9,500	5,040	41,694
五 月 May	3,532	52,590	9,490	23,405	4,246	40,422
六 月 June	2,316	44,000	3,750	15,640	4,947	36,468
七 月 July	2,246	65,130	6,720	22,545	4,851	31,871
八 月 Aug.	1,223	63,700	15,740	11,472	4,725	38,137
九 月 Sept.	1,204	69,690	11,230	11,799	2,844	33,073
十 月 Oct.	2,215	58,230	8,460	15,628	3,940	25,494
十一月 Nov.	1,834	84,120	5,450	6,547	2,535	29,949
十二月 Dec.	3,894	62,910	610	2,928	7,481	29,886
民國廿三年 1934						
一 月 Jan.	780	41,850	370	2,019	12,395	21,001
二 月 Feb.	1,060	43,780	790	2,138	1,157	13,878

本表根據各市工務局報告編製。

Based on the reports of Bureau of Public Works in different cities.

† 十八年僅九個月數字。9 months only for 1929.

* 二十年僅六個月數字。6 months only for 1931.

第三表 (續) TABLE 3. (Cont'd)

時 期 Period	南 京 Nanking	上 海 Shanghai	天 津 Tientsin	青 島 Tsingtao	漢 口 Hankow	廣 州 Canton
2. 造 價 Estimated Cost						
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
民國十八年 1929	—	10,797,860	2,305,350	4,180,063	† 2,544,995	—
十九年 1930	—	16,085,300	1,489,200	3,830,770	3,215,476	—
二十年 1931	7,149,495	23,529,090	1,301,400	4,521,260	* 467,905	—
廿一年 1932	3,911,352	13,023,570	584,400	3,391,990	698,957	—
廿二年 1933	3,084,381	22,807,500	2,942,785	3,878,451	962,753	16,925,128
民國廿二年 1933						
二 月 Feb.	111,144	1,140,380	41,550	161,600	102,038	1,665,539
三 月 Mar.	550,590	1,003,890	7,635	512,872	130,480	1,630,105
四 月 April	576,290	1,423,380	167,400	328,970	48,666	1,719,442
五 月 May	405,641	2,170,310	1,439,500	422,300	76,420	1,981,211
六 月 June	399,253	1,317,280	562,500	823,600	102,489	2,175,235
七 月 July	633,762	2,594,930	100,300	507,900	34,460	1,633,323
八 月 Aug.	333,275	2,276,400	236,100	312,100	90,720	1,592,275
九 月 Sept.	287,061	1,731,000	168,450	256,074	41,116	1,259,417
十 月 Oct.	477,186	2,247,550	126,000	350,350	71,372	1,324,863
十一月 Nov.	356,322	3,191,560	81,750	133,213	43,390	1,329,071
十二月 Dec.	744,558	2,242,490	9,150	62,590	185,572	1,249,793
民國廿三年 1934						
一 月 Jan.	193,260	1,412,560	5,550	44,620	153,491	1,001,613
二 月 Feb.	482,900	1,589,630	11,850	45,300	35,850	1,150,924
3. 所 發 營 造 執 照 數 No. of Building Permits Issued						
	件	件	件	件	件	件
民國十八年 1929	† 680	1,394	1,256	567	† 312	† —
十九年 1930	612	1,787	1,002	642	766	—
二十年 1931	1,034	2,584	656	879	* 177	—
廿一年 1932	665	2,204	356	621	302	—
廿二年 1933	751	3,019	590	582	258	—
民國廿二年 1933						
二 月 Feb.	16	141	20	21	12	—
三 月 Mar.	64	198	59	45	26	—
四 月 April	68	221	83	48	36	—
五 月 May	61	344	73	100	17	—
六 月 June	97	252	36	41	17	—
七 月 July	95	252	47	70	16	—
八 月 Aug.	57	307	65	41	24	—
九 月 Sept.	59	240	87	73	26	—
十 月 Oct.	49	299	78	81	23	—
十一月 Nov.	85	293	30	39	26	—
十二月 Dec.	84	248	5	17	23	—
民國廿三年 1933						
一 月 Jan.	34	209	3	14	17	—
二 月 Feb.	142	7	7	6	12	—

廣州造價原以毫洋計算，現由本局按廣東省銀行報告之毫洋市價折合國幣銀元。

Estimated cost for Canton, stated in 20-cents coins, has been converted into dollars.

† 執照件數未據報告 Number of Building permits not reported

* 同 70 頁 See notes on page 70

† 同 70 頁 See notes on page 70

三· 物 價

III. PRICES

第一表 各重要都市批發物價指數表

TABLE I. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES IN LEADING CITIES

地 名 Locality	南 京(1) Nanking	上 海(2) Shanghai	華 北(3) North China	漢 口(1) Hankow	青 島(1) Tsingtao
基 期 Base Period	民十九 1930	民十五 1926	民十五 1926	民十九 1930	民十九 1930
民國十八年 1929	—	104.5	111.03	—	—
十九年 1930	100.0	114.8	115.85	100.0	100.0
二十年 1931	106.1	126.7	123.55	114.5	107.6
二十一年 1932	100.8	112.4	113.36	112.4	103.6
二十二年 1933	—	103.8	101.04	—	—
民國二十二年 1933					
二 月 Feb.	99.9	107.6	108.47	106.8	98.4
三 月 Mar.	97.5	106.7	106.74	106.3	97.1
四 月 April	94.9	104.5	102.97	106.0	96.3
五 月 May	95.1	104.2	101.75	101.8	95.3
六 月 June	92.7	104.5	103.07	98.9	95.1
七 月 July	91.9	103.4	101.86	97.1	95.0
八 月 Aug.	89.8	101.7	98.54	96.0	94.2
九 月 Sept.	87.4	100.4	97.23	93.3	92.3
十 月 Oct.	87.2	100.3	95.24	92.3	91.5
十一月 Nov.	88.3	99.9	94.47	91.9	91.9
十二月 Dec.	84.6	93.4	93.06	90.0	90.9
民國二十三年 1934					
一 月 Jan.	81.9	97.2	92.01	89.6	89.5
二 月 Feb.	81.4	98.0	92.49	89.8	89.1

材料來源：(1)實業部統計長辦公處 (2)財政部國定稅則委員會 (3)南開大學經濟學院

Sources: (1)Bureau of Statistics, Ministry of Industries. (2)National Tariff Commission.

(3)Nankai Institute of Economics, Nankai University.

第二表 各重要都市生活費指數表

TABLE 2. INDEX NUMBERS OF COST OF LIVING IN LEADING CITIES

地 名 Locality	南 京(1) Nanking	上 海(2) Shanghai	北 平(3) Peiping	天 津(4) Tientsin
基 期 Base Period	民十九 1930	民十五 1926	民十六 1927	民十五 1926
民國十八年 1929	—	107.93	106.50	115.67
十九年 1930	100.00	121.80	109.60	118.81
二十年 1931	102.09	125.90	95.80	113.80
廿一年 1932	94.00	119.10	91.20	105.55
廿二年 1933	83.41	107.20	81.00	92.48
民國廿二年 1933				
二 月 Feb.	89.24	113.4	85.4	101.29
三 月 Mar.	87.54	111.2	84.5	99.24
四 月 April	81.87	106.3	84.7	92.93
五 月 May	79.36	106.8	80.2	92.85
六 月 June	73.37	105.4	79.8	90.38
七 月 July	80.22	106.6	79.9	89.62
八 月 Aug.	82.79	107.2	80.0	89.05
九 月 Sept.	83.63	106.0	79.8	90.48
十 月 Oct.	85.60	106.9	78.8	87.39
十一月 Nov.	83.12	103.2	75.6	86.93
十二月 Dec.	79.80	102.6	76.9	88.79
民國廿三年 1934				
一 月 Jan.	81.70	101.8	77.3	89.47
二 月 Feb.	81.63	103.5	78.6	90.15

材料來源：(1)南京市政府社會局 (2)財政部固定稅則委員會 (3)北平社會調查所 (4)南開大學經濟學院

Sources: (1) Bureau of Social Affairs, Nanking City Government.
 (2) National Tariff Commission.
 (3) Institute of Social Research, Peiping.
 (4) Nankai Institute of Economics, Nankai University.

第三表 陝西省各縣麥棉歷年價比表

TABLE 3. THE PRICE RELATIVES OF WHEAT & COTTON
IN SHENSI PROVINCES

二十二年一月之價格=100 1932, Jan.=100

縣名	Hsiens	民國元年	民國二十年	民國廿一年	民國廿二年 四月	民國廿二年 七月	民國廿二年 十月
		1912	1931	1932	1933 April	1933 July	1933 Oct.
			小麥	Wheat			
西鄉	Sih-iang	46	102	64	150	60	100
城固	Chengkü	92	47	67	104	75	—
南鄭	Nancheng	44	106	76	112	93	95
褒城	Paocheng	26	67	61	127	87	115
洋縣	Yanghsien	63	150	125	125	—	—
安康	Ankung	33	136	121	96	—	84
洵陽	Shuenyang	50	110	74	125	—	150
寧陝	Ningshen	60	140	120	—	—	90
鳳翔	Fenghsiang	80	160	170	—	—	100
郿縣	Meih sien	100	120	128	109	105	56
盩厔	Chowchih	22	105	114	80	33	83
郿縣	Hsuh sien	—	130	74	—	59	67
藍田	Lantien	25	101	66	80	—	56
郿關	Tungkwan	44	137	123	97	67	65
華陰	Hwayin	52	111	110	91	89	82
華縣	Hwahsien	52	155	144	142	88	90
渭南	Weinan	24	121	108	105	75	67
臨潼	Lintung	23	72	66	87	73	72
長安	Changan	28	116	96	98	68	72
咸陽	Hsienyang	35	117	67	161	54	72
興平	Hingping	—	137	90	—	72	66
武功	Wukung	29	143	143	196	136	107
隴縣	Lunghsien	—	129	114	111	51	—
涇陽	Kinyang	27	134	76	84	61	64
三原	Sanyuen	32	109	132	134	86	77
高陵	Kaoling	26	136	120	94	64	68
富平	Fuping	29	110	101	96	73	62
大荔	Tali	36	108	91	89	51	49
朝邑	Chaoyi	42	77	80	87	50	51
平民	Pingmin	—	—	143	—	112	108
郃陽	Hoyang	—	99	90	95	52	41
澄城	Chengcheng	—	75	56	99	56	48
宜君	Ichun	35	48	130	—	—	30

第 三 表 (續)

TABLE 3. (Cont'd)

縣 名 Hsiens	民 國 元 年 1912	民 國 二 十 年 1931	民 國 廿 一 年 1932	民 國 廿 二 年 四 月 1933 April	民 國 廿 二 年 七 月 1933 July	民 國 廿 二 年 十 月 1933 Oct.
小 麥 Wheat						
中 部 Chungpu	—	167	94	—	—	—
宜 川 Ichwan	69	109	114	74	—	46
延 長 Yenchang	—	88	69	94	63	41
膚 施 Fushih	50	140	150	110	—	70
橫 山 Hungshan	49	131	124	115	—	—
延 川 Yenchwan	22	149	130	103	60	60
清 澗 Tsingkien	38	120	115	97	—	62
綏 德 Suiteh	20	96	85	90	82	57
米 脂 Michih	55	103	131	97	—	—
腹 縣 Hialsien	—	81	91	81	—	—
榆 林 Yulin	46	136	115	107	107	81
府 谷 Fuku	96	147	119	106	—	—
棉 Cotton						
西 鄉 Sihsiang	33	149	127	100	167	98
城 固 Chengku	50	133	121	122	111	—
南 鄭 Nancheng	88	149	121	95	104	110
褒 城 Paocheng	43	118	121	118	113	118
洋 縣 Yanghsien	59	143	107	107	—	—
安 康 Ankang	63	145	124	92	—	82
洵 陽 Shuenyang	—	124	101	93	—	124
寧 陝 Ningshen	60	80	80	—	—	—
鳳 翔 Fenghsiang	67	133	111	100	—	71
郿 縣 Meihsien	73	85	91	87	117	82
盩 厔 Chowchih	43	106	111	107	75	100
鄠 縣 Hsuh sien	50	117	150	—	100	100
藍 田 Lantien	40	105	103	133	—	73
潼 關 Tungkwan	50	83	88	88	75	76
華 陰 Hwayin	46	113	100	116	119	68

第 三 表 (續)

TABLE 3. (Cont'd)

縣 名	民 國 元 年	民 國 二 十 年	民 國 廿 一 年	民 國 廿 二 年 四 月	民 國 廿 二 年 七 月	民 國 廿 二 年 十 月	
Hsiens	1912	1931	1932	1933 April	1933 July	1933 Oct.	
		棉 Cotton					
華 縣 Hwahsien	63	122	131	107	102	84	
渭 南 Weinan	56	106	107	103	97	83	
臨 潼 Lintung	55	90	94	110	83	87	
長 安 Changan	40	95	101	95	94	79	
咸 陽 Hsienyang	62	109	95	96	113	91	
興 平 Hingping	35	107	91	—	96	76	
武 功 Wukung	23	130	120	140	123	83	
醜 縣 Lunghsien	63	125	125	100	100	—	
涇 陽 Kinyang	43	157	109	105	103	87	
三 原 Sanyuen	36	106	105	107	105	95	
高 陵 Kaoling	43	123	107	100	100	87	
富 平 Fuping	45	116	108	96	88	81	
大 荔 Tali	70	112	96	97	96	85	
朝 邑 Chaoyi	78	114	103	100	92	64	
平 民 Pingmin	—	114	103	97	103	90	
郃 陽 Hoyang	—	126	108	94	81	84	
澄 城 Chengcheng	25	99	94	92	97	91	
宜 君 Ichun	54	107	107	100	—	100	
中 部 Chungpu	50	104	108	—	—	—	
宜 川 Ichwan	33	104	117	107	—	100	
延 長 Yenchang	80	180	120	100	100	112	
膚 施 Fushih	—	167	109	100	—	—	
延 川 Yenchwan	—	116	111	110	102	173	
清 澗 Tsingkien	61	120	109	99	—	114	
綏 德 Suitoh	—	133	100	100	107	40	

第四表 河北省各縣麥棉歷年價比表

TABLE 4. THE PRICE RELATIVES OF WHEAT & COTTON
IN HOPEI PROVINCE

二十二年一月之物價=100 1933, Jan.=100

縣 名 Hsiens	民國元年 1912	民國二十年 1931	民國廿一年 1932	民國廿二年 四月 1933 April	民國廿二年 七月 1933 July	民國廿二年 十月 1933 Oct.
		小 麥	Wheat			
東 明 Tungming	40	111	127	90	62	84
濮 陽 Puyang	69	107	125	109	67	58
清 豐 Tsingfeng	67	144	134	105	87	79
大 名 Taming	65	102	113	105	58	64
廣 平 Kwangping	64	130	140	124	73	78
咸 安 Chengan	72	113	115	115	68	73
磁 縣 Tzehsien	58	103	114	102	58	51
邯 鄲 Hantan	66	117	115	—	85	65
肥 鄉 Feihsiang	63	103	109	97	56	58
永 年 Yungnien	—	113	106	88	53	47
曲 周 Chuchow	51	103	108	93	49	48
雞 澤 Chitseh	86	107	114	93	57	54
沙 河 Shaho	38	86	114	95	—	48
邢 台 Hsintai	—	73	92	73	45	45
平 鄉 Pinghsiang	80	104	105	102	60	65
廣 宗 Kwangtsung	61	104	118	93	102	85
威 縣 Weihsien	46	101	118	124	82	76
南 宮 Nankung	66	111	112	98	68	58
鉅 鹿 Chulu	78	117	106	97	—	51
堯 山 Yaoshan	70	113	115	100	57	57
任 縣 Jenhsien	—	114	114	97	57	—
內 邱 Neichiu	88	97	—	—	56	81
臨 城 Lincheng	87	107	106	92	39	44
贊 皇 Tsanhwang	53	127	115	86	75	53
柏 鄉 Pehsiang	54	124	128	114	65	64
隆 平 Lungping	70	119	122	93	62	87
新 河 Sinho	57	115	117	106	72	71
冀 縣 Kih sien	73	113	116	99	67	68
藁 強 Tsaokiang	71	113	107	99	69	46
清 河 Tsingho	78	96	106	87	76	48
鉅 城 Kucheng	66	101	103	80	55	55
景 縣 Kinghsien	69	120	114	106	78	63

第 四 表 (續)

TABLE 4. (Cont'd)

縣 名 Hsiens	民國元年 1912	民國二十年 1931	民國廿一年 1932	民國廿二年 四月 1933 April	民國廿二年 七月 1933 July	民國廿二年 十月 1933 Oct.
			小 麥	Wheat		
武 邑 Wuyi	80	110	105	103	81	50
衡 水 Hengshui	83	106	109	103	54	74
平 晉 Ningtsin	—	170	160	—	111	102
趙 縣 Chaohsien	79	118	123	106	63	70
寧 氏 Yuanshih	91	118	112	89	55	60
井 陘 Tsinhing	60	79	97	90	49	43
元 山 Pingshan	67	114	119	97	54	53
獲 鹿 Hwolu	—	111	120	96	54	64
藹 城 Luancheng	87	113	127	98	84	58
樂 城 Kaocheng	74	126	119	101	59	68
晉 縣 Tsinhsien	86	136	129	102	91	55
東 鹿 Shulu	70	111	115	103	71	81
深 縣 Shenhsien	73	121	117	106	81	68
武 強 Wukiang	99	133	135	140	82	100
阜 城 Fucheng	73	101	101	78	95	55
吳 橋 Wuchiao	85	106	107	93	—	67
南 皮 Nanpi	63	73	69	—	—	115
交 河 Chiaoho	59	96	114	108	73	55
獻 縣 Hsienhsien	67	124	120	116	78	69
饒 陽 Jaoyang	59	127	123	128	71	77
安 平 Anping	76	125	120	118	75	66
深 澤 Shentsch	86	115	121	91	64	64
無 極 Wuchi	95	103	110	92	70	56
正 定 Chengting	49	136	130	106	90	62
靈 壽 Lingshow	54	131	120	—	—	50
行 唐 Hingtung	82	132	123	101	68	58
阜 平 Fuping	63	105	125	—	—	—
曲 陽 Chuyang	—	104	100	92	53	53
新 樂 Sinlo	59	133	127	109	80	77
定 縣 Tinghsien	75	114	128	102	65	70
安 國 Ankwo	57	108	103	96	54	64
博 野 Poyeh	89	104	115	96	60	55
蠡 縣 Lihhsien	82	120	117	114	61	53
蠡 縣 Suning	84	108	106	103	118	57

第 四 表 (續)

TABLE 4. (Cont'd)

縣 名	民國元年	民國二十年	民國廿一年	民國廿二年 四 月	民國廿二年 七 月	民國廿二年 十 月	
Hsiens	1912	1931	1932	1933 April	1933 July	1933 Oct.	
		小 麥		Wheat			
河 間	Hokien	65	107	104	103	75	67
任 邱	Jenchiu	71	111	111	—	64	71
高 陽	Kaoyang	77	104	104	92	54	60
清 苑	Tsingyuan	73	114	111	123	64	66
望 都	Wangtu	84	114	106	98	52	68
曹 縣	Tanghsien	82	102	117	84	45	44
完 縣	Wanhsien	80	—	167	100	100	113
涞 源	Laiyuan	89	106	106	83	44	44
滿 城	Mancheng	—	—	114	—	89	—
水	Sushui	84	127	126	107	90	80
容 城	Jungcheng	75	123	116	100	90	72
安 新	Ansin	—	105	111	105	91	71
雄 縣	Hiunghsien	103	133	146	131	77	33
新 鎮	Sinchin	—	97	97	—	—	—
霸 縣	Pahsien	73	113	120	97	75	76
新 城	Sincheng	—	167	150	142	100	83
涿 縣	Chohsien	78	99	104	100	64	54
易 縣	Yih sien	82	104	102	98	52	53
涞 水	Laishui	69	104	99	110	62	50
房 山	Hwangshan	69	106	103	104	69	66
宛 平	Wanping	64	121	115	96	76	78
良 鄉	Lianghsiang	67	150	120	100	65	65
武 清	Wutsing	68	91	91	91	68	—
香 河	Hsiangho	79	106	100	89	67	69
通 縣	Tunghsien	79	106	93	101	68	77
順 義	Shunyi	69	110	107	83	74	76
懷 柔	Hwaiyu	83	117	100	100	—	75
三 河	Sanho	—	150	100	150	100	100
寶 坻	Paoti	—	110	110	115	—	—
玉 田	Yutien	74	94	107	100	80	84
蔚 縣	Ch'hsien	54	93	89	99	65	67
遵 化	Tsunhwa	77	120	111	103	91	86
灤 安	Tsienan	64	90	96	—	—	—
昌 黎	Changli	67	103	97	89	—	—

第 四 表 (續)

TABLE 4. (Cont'd)

縣 名 Hsiens	民國元年 1912	民國二十年 1931	民國廿一年 1932	民國廿二年 四月 1933 April	民國廿二年 七月 1933 July	民國廿二年 十月 1933 Oct.
		小 麥 Wheat				
灤 縣 Luanhsien	85	112	104	124	111	94
靜 海 Tsinghai	79	115	111	102	73	70
大 城 Tacheng	100	130	122	118	92	75
青 縣 Tsinghsien	50	90	110	90	60	70
滄 縣 Tsanghsien	91	110	112	95	99	75
鹽 山 Yenshan	72	115	104	93	74	70
慶 雲 Kingyun	—	103	111	124	89	70
		棉 Cotton				
東 明 Tungming	45	116	112	107	102	109
濮 陽 Puyang	54	108	100	98	98	94
清 豐 Tsingfeng	52	118	111	98	110	105
大 名 Taming	62	116	110	109	109	101
廣 平 Kwangping	65	104	89	94	108	101
成 安 Chengan	61	129	118	98	122	100
磁 縣 Tzehsien	86	137	123	126	143	116
邯 鄲 Hantan	73	125	118	103	110	103
肥 鄉 Feihsiang	67	122	108	99	99	97
永 年 Yungnien	—	156	125	106	119	100
曲 周 Chuchow	66	121	110	92	112	108
雞 澤 Chitseh	70	94	119	114	113	114
沙 河 Shaho	60	133	167	127	—	107
邢 台 Hsintai	—	150	142	—	83	85
平 鄉 Pinghsiang	83	124	118	82	125	113
廣 宗 Kwangtsung	59	114	114	82	109	67
威 縣 Weihsien	65	138	110	97	131	117
南 宮 Nankung	100	127	109	93	103	94
鉅 鹿 Chulu	107	130	117	100	107	—
堯 山 Yaoshan	74	136	125	113	100	90
任 縣 Jenhsien	—	118	118	—	127	—
內 邱 Neichiu	31	103	95	113	89	97
臨 城 Lincheng	111	117	109	77	82	110
贊 皇 Tsankwang	68	146	137	100	91	118
柏 鄉 Pehsiang	67	121	112	101	116	106
隆 平 Lungping	71	111	104	89	111	94

第 四 表 (續)

TABLE 4. (Cont'd)

縣 名 Hsiens	民 國 元 年 1912	民 國 二 十 年 1931	民 國 廿 一 年 1932	民 國 廿 二 年 四 月 1933 April	民 國 廿 二 年 七 月 1933 July	民 國 廿 二 年 十 月 1933 Oct.
			棉	Cotton		
新 河 Sinho	73	136	114	98	123	105
冀 縣 Kih sien	73	130	114	97	116	—
棗 強 Tsaokiang	64	122	114	131	96	86
清 河 Tsingho	59	109	107	93	100	90
故 城 Kucheng	69	118	112	73	98	67
景 縣 Kinghsien	81	108	106	92	100	76
武 邑 Wuyi	80	140	101	111	120	91
衡 水 Hengshui	86	120	104	80	83	—
寧 晉 Ningtsin	—	81	86	—	76	79
趙 縣 Chaohsien	86	121	116	92	115	99
元 氏 Yuanshih	86	125	116	88	114	105
平 山 Pingshan	67	140	133	100	—	—
獲 鹿 Hwolu	—	121	114	—	100	—
樂 城 Luancheng	87	134	112	78	137	110
藹 城 Kaocheng	94	156	144	106	196	104
晉 縣 Tsinhsien	75	118	113	123	135	81
束 鹿 Shulu	52	129	117	93	121	96
深 縣 Shenhsien	83	134	123	89	107	96
武 強 Wukiang	—	95	83	100	95	—
阜 城 Fucheng	69	115	119	61	94	84
吳 橋 Wuchiao	92	113	122	—	—	108
交 河 Chiacho	67	122	117	103	154	—
獻 縣 Hsienhsien	81	106	106	106	78	69
饒 陽 Jaoyang	67	140	117	—	67	47
安 平 Anping	79	119	109	91	119	101
深 澤 Shentsch	83	135	124	94	126	104
無 極 Wuchi	78	128	126	108	125	111
正 定 Chengting	76	126	112	87	123	62
靈 壽 Lingshow	66	133	124	61	—	—
行 唐 Hingtang	95	133	125	96	130	103
阜 平 Fuping	—	89	89	67	—	93
曲 陽 Chuyang	—	107	107	93	—	80
新 樂 Sinlo	74	112	100	90	87	73
定 縣 Tinghsien	66	120	116	100	122	94
安 國 Ankwo	88	141	128	97	142	103

第 四 表 (續)

TABLE 4. (Cont'd)

縣 名	民國元年	民國二十年	民國廿一年	民國廿二年 四月	民國廿二年 七月	民國廿二年 十月
Hsiens	1912	1931	1932	1933 April	1933 July	1933 Oct.
		棉	Cotton			
博野 Poyeh	73	115	97	105	98	96
蠡縣 Lihsien	73	119	109	101	118	101
寧晉 Suning	91	122	114	84	84	113
河間 Hokien	74	106	108	98	102	87
任邱 Jenchiu	79	96	100	—	—	—
高陽 Kaoyang	80	111	103	—	—	106
清苑 Tsingyuan	77	117	116	—	—	—
望都 Wangtu	95	134	131	105	104	110
唐縣 Tanghsien	80	130	119	96	118	108
完縣 Wanhsien	80	152	140	80	—	72
涞源 Laiyuan	56	96	96	104	100	89
滿城 Mancheng	—	—	93	—	100	—
徐水 Sushui	82	127	106	97	133	95
容城 Jungcheng	87	136	114	71	86	92
安新 Ansin	—	152	121	152	91	61
雄縣 Hiunghsien	80	113	105	100	—	—
霸縣 Pahsien	91	104	108	—	95	82
新城 Sincheng	105	105	103	118	53	—
涿縣 Chohsien	89	96	97	100	95	119
易縣 Yihsien	81	106	121	102	130	102
涞水 Laishui	79	102	102	110	110	93
房山 Hwangshan	83	126	125	126	119	113
宛平 Wanping	62	124	117	102	98	92
良鄉 Lianghsing	67	—	167	—	—	—
武清 Wutsing	52	119	107	83	—	—
香河 Hsiangho	104	130	116	123	77	102
通縣 Tunghsien	97	152	133	100	113	—
順義 Shunyi	54	106	106	100	80	93
懷柔 Hwaiyu	50	130	120	100	—	70
三河 Sanho	94	104	96	83	83	100
寶坻 Paoti	—	125	125	107	—	—
玉田 Yutien	60	122	96	98	90	93
蔚縣 Chihsien	60	101	116	89	89	64
遵化 Tsunhwa	87	124	111	101	94	92
遷安 Tsienan	85	105	113	—	—	—
臨榆 Linyu	—	120	125	—	70	—
昌黎 Changli	83	117	100	83	—	—
灤縣 Luanhsien	72	123	111	117	130	100
靜海 Tsinghai	71	113	114	106	111	102
大城 Tacheng	75	85	83	95	88	100
青縣 Tsinghsien	63	83	100	100	100	100
滄縣 Tsanghsien	77	101	101	85	92	64
鹽山 Yenshan	82	94	92	—	72	105
慶雲 Kingyun	—	95	99	60	—	—

材料來源：實業部中央農業實驗所

Sources: The National Agriculture Research Bureau, Ministry of Industries

四·金 融 商 業

IV. FINANCE AND COMMERCE

第一表 上海銀元銀兩大條存底數目表

TABLE 1. STOCK OF SILVER IN SHANGHAI

時 期 Period	銀 元 Silver Dollars			銀 兩 Silver Sycee			大 條 Silver Bar			合 計 平均數 Total of Averages
	單位千元 Unit \$ 1,000			單位千兩 Unit Tls. 1,000			單位一條 Unit 1 bar			單位千元 Unit \$ 1,000
	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	
民國十八年 1929	129,330	85,130	106,730	79,520	59,520	69,520	13,153	2,167	7,663	233,611
十九年 1930	134,600	117,200	125,933	104,400	74,690	91,180	22,338	1,707	8,602	267,088
二十年 1931	184,270	124,950	150,693	91,490	53,190	72,103	12,593	25	2,154	256,944
廿一年 1932	251,210	168,660	219,540	146,760	59,500	93,861	7,753	3,527	4,907	353,690
廿二年 1933	328,050	224,170	263,694	152,430	113,040	128,695	12,543	5,854	7,723	457,036
民國二十二年 1933										
二月 Feb.	227,260	234,180	255,703	151,890	149,760	153,913	12,543	10,635	11,676	453,193
三月 Mar.	234,920	220,850	232,128	152,430	151,370	152,135	12,166	10,458	11,312	460,725
四月 Apr.	254,150	247,870	251,543	151,210	137,720	147,640	9,875	8,512	9,156	470,833
五月 May	260,370	251,930	257,155	133,260	125,200	129,170	8,871	6,000	7,611	448,457
六月 June	274,450	264,200	270,220	124,730	117,300	120,765	7,062	7,062	7,062	448,999
七月 July	282,960	278,790	280,875	115,270	114,870	115,055	7,062	6,609	6,836	451,352
八月 Aug.	285,960	285,010	285,498	115,590	114,930	115,263	6,557	6,237	6,397	455,652
九月 Sept.	292,170	287,110	289,958	115,380	113,040	114,172	6,514	6,334	6,459	458,672
十月 Oct.	293,170	286,070	289,840	115,360	113,460	114,020	6,334	5,864	6,254	458,055
十一月 Nov.	299,350	287,250	288,538	115,160	114,760	114,885	5,864	5,854	5,857	457,407
十二月 Dec.	328,050	239,600	293,122	146,130	114,760	121,096	7,929	5,854	6,269	476,255
民國二十三年 1934										
一月 Jan.	339,650	328,250	335,500	146,130	146,130	146,130	8,019	7,703	7,940	551,953
二月 Feb.	340,250	334,520	337,030	146,130	142,350	143,653	7,919	7,609	7,812	548,889

根據經濟統計資料計出。

Compiled from data in the Statistical Supplement, the Bankers' Weekly.

註 1. 民十八年平均數，係以該年最高最低數平均而得。十八年八月以後之平均數，係以各月週末數平均而得。

2. 銀兩按法價 Tls. .715 折合銀元。大條銀每條作千兩折合銀元。三者相加按週平均而得每月之平均數，再由每月平均數得每年之平均數。

NOTE 1. Since August, 1929, the average represents the average of the stock held at the end of each week.

2. Taels are converted into silver dollars at the rate Tls. .715, and silver bar is converted into taels at 1,000 taels per bar. The monthly averages are the average of the weekly averages of the month, and the yearly figures the average of the monthly totals of the year.

第二表 國內各銀行紙幣

TABLE 2. THE AMOUNT OF NOTES ISSUED BY LEADING BANKS IN

民國二十三年二月份 February 1934

銀行名稱 Name of the Bank	本月 檢查日 Date of Inspection	報告 次數 No. of Inspections Made	發行額 Amount of Notes Issued			合計 Total
			本行發行 Issued through local Office	聯行領用 Issued through outport banks	各行莊領用 Issued through other banks and native banks	
上海中央銀行 The Central Bank of China, Shanghai Branch	28	139	71,298,922.00 416,715.40 (關金券 in C. G. U.)	—	—	(b) 71,298,922.00 416,715.40 (關金券 C. G. U.)
上海中國銀行 The Bank of China, Shanghai Branch	25	72	76,358,053.00	21,088,054.00	22,071,824.00	(b) 119,513,931.00
上海交通銀行 The Bank of Communications, Shanghai Branch	24	38	40,247,569.00	—	—	(b) 40,247,569.00
上海浙江興業銀行 The National Commercial Bank, Shanghai	8	44	4,870,871.50	—	3,670,000.00	8,540,871.50
上海中國實業銀行 The National Industrial Bank of China, Shanghai Branch	10	30	17,813,892.00	6,443,000.00	8,020,000.00	32,276,892.00
上海 金城大陸 銀行準備庫 Joint Treasury of 4 Banks, Shanghai	24	217	28,781,537.00	—	—	26,781,537.00
天津 金城大陸 銀行準備庫 Joint Treasury of 4 Banks, Tientsin	24	242	8,879,300.00	—	—	8,879,300.00
上海四明銀行 The Ningpo Commercial Bank, Shanghai	28	20	9,552,100.00	—	8,050,000.00	(d) 17,602,100.00
上海中國通商銀行 The Commercial Bank of China, Shanghai	3/1	19	16,366,900.00	—	—	16,366,900.00
中國墾業銀行(e) The Land Bank of China,(e)	10	19	6,312,000.00	—	—	6,312,000.00
合 計 Total			銀元券 Dollars 278,476,144.50 關金券 C. G. U. 416,715.40	27,531,054.00	41,811,824.00	347,819,022.50 416,715.40

本表根據銀行週報與新聞報各行發表數目編製。Data based on the reports in the Bankers' Weekly and the Sin Wan Pao.

(a) 以檢查有報告者為限。Referring only to those banks where the system of inspection has been introduced.

(b) 包含輔幣券。Including Subsidiary currency notes.

發行準備檢查數目表 (a)

CHINA AND THE CONDITIONS OF THEIR RESERVES (a)

單位：元 Unit: One Silver Dollar

發行額 較上月增減	上年同月 發行額	準備 Reserve			
		現金準備 In cash		保證準備 In securities	
Amount of increase or decrease compared with preceding month	Amount Issued February 1932	數目	百分比	數目	百分比
		Amount	Percentage	Amount	Percentage
+ 858,467.00	(b) 46,039,639.00	53,223,922.00	82	13,070,000.00	18
0	425,000.00	6,995.39兩Liang	100	—	—
(關金券C.G.U.)	(關金券C.G.U.)	(標金 Gold Bar)			
- 1,918,630.00	(b) 106,495,445.00	(c) 60,206,349.43	62	37,234,757.57	38
- 718,500.00	(b) 38,223,869.00	31,687,509.00	79	8,560,360.00	21
+ 24,000.00	7,548,916.50	5,823,184.40	68	2,717,687.10	32
+ 207,801.00	26,704,511.00	(c) 15,315,892.00	63	8,911,000.00	37
- 1,432,400.00	20,728,537.00	20,916,637.00	78	5,864,900.00	23
+ 708,000.00	6,626,300.00	7,477,800.00	84	1,401,500.00	16
- 417,700.00	15,029,100.00	13,522,100.00	77	4,080,000.00	23
+ 1,023,600.00	(d) 10,489,032.00	12,691,400.00	78	3,675,500.00	23
- 133,000.00	5,159,000.00	4,938,000.00	78	1,374,000.00	22
- 1,532,182.00	233,041,339.50	236,837,493.83	73	86,889,704.67	27
0	425,000.00	6,995.39兩Liang	100	—	—
		(標金 Gold Bar)			

(c) 行莊領用部分除外。 These figures do not include reserves for notes issued through other banks and native banks which are inspected separately.

(d) 包含一部分銀兩兌換券，按 .715 折合銀元。 Including tael-notes which are converted into dollars at Tls. .715.

(e) 包括津、滬、甯三地。 Including those issued by the Head Office Shanghai, and Tientsing and Ningpo Branches.

第三表 各重要都市利息行市表

TABLE 3. INTEREST RATE IN LEADING CITIES

甲 • 日 拆 Daily Interest Rate (每千元 Per \$ 1,000)

時 期 Period	上 海 1. Shanghai			漢 口 2. Hankow		杭 州 3. Hangchow		寧 波 4. Ningpo	
	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
	民國十八年 1929	\$ 0.48	\$ 0.00	\$ 0.133	\$ 0.60	\$ 0.00	\$ 0.60	\$ 0.05	—
十九年 1930	0.60	0.00	0.066	0.58	0.00	0.60	0.05	—	—
二十年 1931	0.60	0.00	0.134	0.60	0.00	0.60	0.05	—	—
二十一年 1932	0.70	0.00	0.103	0.50	0.05	0.60	0.05	\$ 0.20	\$ 0.05
二十二年 1933	0.20	0.00	0.05	0.33	0.04	0.60	0.00	*0.20	*0.05
民國二十二年 1933									
二月 Feb.	0.04	0.00	0.01†	0.24	0.04	0.50	0.00	**	**
三月 Mar.	0.06	0.02	0.04	0.35	0.06	0.50	0.00	0.10	0.05
四月 Apr.	0.08	0.00	0.04	0.30	0.15	0.60	0.05	0.20	0.15
五月 May	0.10	0.00	0.05	0.25	0.05	0.50	0.10	0.20	0.15
六月 June	0.13	0.03	0.07	0.28	0.20	0.50	0.10	0.15	0.15
七月 July	0.08	0.04	0.05	0.28	0.20	0.50	0.10	0.15	0.10
八月 Aug	0.08	0.05	0.06	0.30	0.20	0.50	0.10	0.15	0.10
九月 Sept.	0.10	0.03	0.07	0.36	0.20	0.50	0.10	0.20	0.15
十月 Oct.	0.10	0.06	0.08	0.32	0.20	0.50	0.10	0.20	0.20
十一月 Nov.	0.18	0.06	0.08	0.30	0.20	0.50	0.10	0.20	0.20
十二月 Dec.	0.20	0.05	0.08	0.38	0.20	0.50	0.15	0.20	0.20
民國二十三年 1934									
一月 Jan.	0.09	0.02	0.05	0.32	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00
二月 Feb.	0.02	0.00	0.01	0.40	0.20	0.015	0.015	0.05	0.00

- 根據國定稅則委員會調查。二十二年三月以前之數字爲銀拆。 Based on the publications of the National Tariff Commission. Figures before March, 1933 represent interest rates per Tls. 1,000.
- 十九年以前數字，據銀行週報社經濟統計資料計出。二十年據中央銀行調查。二十一年以後由本局自行徵集。二十二年四月以前之數字爲銀拆。 The figures for 1929—1930 are based on the Statistical Supplement of The Bankers' Weekly, those for 1931, collected by the Central Bank of China, and those for 1932, collected by this Directorate. Before April, 1933 figures represent interest rates per Tls. 1,000
- 二十年以前數字，據中央銀行調查。二十一年以後由本局自行徵集。 Figures before 1931 are based on the Financial Bulletin of the Central Bank, and those for 1932 are collected by this Directorate.
- 根據寧波中國銀行報告。 Based on the report of the Bank of China, Ningpo Branch.
* 二十二年僅十個月數字 10 Months only for 1933.
† 向係算術平均，自二十年四月以後改用中位數。 After April 1931, the median is used in lieu of arithmetic average.
** 無市 No quotation

第三表 各重要都市利息行市表 (續)

TABLE 3. INTEREST RATE IN LEADING CITIES (Cont'd)

乙·月拆(a) Monthly Interest Rate (a)

時 期 Period	南 京 Nanking		福 州 Foochow		九 江 Kiukiang		青 島 Tsingtao		鄭 州 Chengchow		
	欠 存		欠 存		欠 存		欠 存		欠 存		
	Loans to Native Banks	Deposits at Native Banks	Loans to Native Banks	Deposits at Native Banks	Loans to Native Banks	Deposits at Native Banks	Loans to Native Banks	Deposits at Native Banks	Loans to Native Banks	Deposits at Native Banks	
民國十九年 1930	最高 H.	\$.0165	\$.0090	\$.0165	\$.0060	\$.0165	\$.0090	\$.0135	—	—	—
	最低 L.	.0069	.0030	.0165	.0060	.0150	.0040	.0120	—	—	—
二十年 1931	最高 H.	.0195	.0120	.0165	.0060	.0130	.0090	.0156	—	\$.015(b)	\$.006(b)
	最低 L.	.0075	.0000	.0165	.0060	.0150	.0060	.0123	—	.015(b)	.006(b)
廿一年 1932	最高 H.	.0195	.0120	.0165	.0075	.0150	.0060	.0156	\$.0027	.0150	.0060
	最低 L.	.0105	.0030	.0150	.0060	.0120	.0060	.0129	.0024	.0060	.0040
廿二年 1933	最高 H.	.0165	.0090	.0165	.0075	.0150	.0060	.0144	.0030	.0150	.0060
	最低 L.	.0060	.0000	.0165	.0075	.0150	.0060	.0129	.0021	.0150	.0060
民國二十二年 1933											
二 月 Feb.		.0060	.0000	.0165	.0075	.0150	.0060	.0144	.0027	.0150	.0060
三 月 Mar.		.0090	.0015	.0165	.0075	.0150	.0060	.0144	.0027	.0150	.0060
四 月 April		.0120	.0045	.0165	.0075	.0150	.0060	.0138	.0024	.0150	.0060
五 月 May		.0135	.0060	.0165	.0075	.0150	.0060	.0135	.0024	.0150	.0060
六 月 June		.0135	.0060	.0165	.0075	.0150	.0060	.0132	.0021	.0150	.0060
七 月 July		.0135	.0060	.0165	.0075	.0150	.0060	.0132	.0030	.0150	.0060
八 月 Aug.		.0150	.0075	.0165	.0075	.0150	.0060	.0129	.0021	.0150	.0060
九 月 Sept.		.0150	.0075	.0165	.0075	.0150	.0060	.0129	.0021	.0150	.0060
十 月 Oct.		.0150	.0075	.0165	.0075	.0150	.0060	.0129	.0021	.0150	.0060
十一月 Nov.		.0150	.0075	.0165	.0075	.0150	.0060	.0135	.0024	.0150	.0060
十二月 Dec.		.0165	.0090	.0165	.0075	.0150	.0060	.0135	.0024	.0150	.0060
民國二十三年 1934											
一 月 Jan.		.0165	.0090	.0165	.0075	.0150	.0060	.0135	.0024	.0150	.0060
二 月 Feb.		.0090	.0015	.0165	.0075	.0150	.0060	.0135	.0024	.0150	.0060

材料來源：根據各地各銀行報告。

Sources: Data based on the reports of different banks in different cities.

(a) 各地錢業同業公會每月議定之行市。按月拆行市與日拆行市不同，前者係普通商人與錢莊交易之用，後者為錢莊銀行互相拆放之用。These figures are official rates of the Native Bankers' Associations in different cities. They are different from the daily rates; the former are used in transactions between native banks and merchants, while the latter between banks themselves.

(b) 僅有半年數字。Quotations of six months only.

第四表 上海現銀經由京滬滬杭甬兩路運出入數目總表

TABLE 4. SHIPMENT OF SILVER TO AND FROM SHANGHAI BY RAILS

時期 Period	運 出 Shipment from Shanghai			運 入 Arrivals at Shanghai		
	由京滬路 By the Nanking- Shanghai Ry.	由滬杭甬路 By the Shanghai- Hangchow- Ningpo Ry.	共 計 Total	由京滬路 By the Nanking- Shanghai Ry.	由滬杭甬路 By the Shanghai- Hangchow- Ningpo Ry.	共 計 Total
	元	元	元	元	元	元
民國十八年 1929	\$24,945,736	\$86,063,615	\$111,009,351	\$13,915,130	\$82,722,155	\$96,637,285
十九年 1930	9,895,010	74,993,330	84,893,340	13,753,700	80,065,741	93,817,441
二十年 1931	7,804,800	79,129,932	86,934,732	16,666,300	76,914,980	93,581,280
廿一年 1932	1,969,700	2,498,865	4,468,565	34,087,200	9,685,414	43,772,614
廿二年 1933	2,501,200	5,067,200	7,568,400	21,235,200	3,215,332	24,451,032
民國二十二年 1933						
二 月 Feb.	250,400	27,500	277,900	170,600	375,000	545,600
三 月 Mar.	107,800	43,200	151,000	1,710,100	838,870	2,548,970
四 月 Apr.	53,600	170,700	224,300	3,638,350	17,600	3,655,950
五 月 May	110,600	183,300	293,900	5,418,200	182,140	5,600,340
六 月 June	8,700	151,200	159,900	3,563,300	1,108,924	4,672,224
七 月 July	15,600	79,200	94,800	601,350	278,148	879,498
八 月 Aug.	42,000	442,400	484,400	520,500	166,700	687,200
九 月 Sept.	67,600	151,400	219,000	281,300	3,200	284,500
十 月 Oct.	140,200	109,200	249,400	256,100	1,700	257,800
十一月 Nov.	298,700	186,200	484,900	916,700	173,400	1,090,100
十二月 Dec.	539,300	1,733,300	2,272,600	3,952,600	36,600	3,989,200
民國二十三年 1934						
一 月 Jan.	304,700	330,100	634,800	525,430	42,200	567,630
二 月 Feb.	115,900	259,300	375,200	144,600	17,800	162,400

本表根據路局報告編製。

Based on official reports of the Railway Administration to this Directorate.

附表一 上海現銀經由京滬鐵路各站運送數目表

APPENDIX 1. SHIPMENT OF SILVER BULLION AND SILVER DOLLARS
FROM AND TO SHANGHAI NORTH TO AND FROM STATIONS
ALONG THE NANKING-SHANGHAI RAILWAY

時 期	蘇 州	無 錫	常 州	鎮 江	南 京	其 他	共 計
Period	Soochow	Wusih	Changchow	Chinkiang	Nanking	Other Stations	Total
1. 運出 Shipment from Shanghai North							
民國十八年 1929	元 \$5,457,750	元 \$ 953,300	元 \$219,600	元 \$10,002,920	元 \$7,224,166	元 \$1,058,100	元 \$24,945,736
十九年 1930	2,081,230	1,598,720	151,150	4,889,800	772,360	401,700	9,895,010
二十年 1931	2,058,100	880,300	3,800	695,400	4,045,800	121,400	7,804,800
廿一年 1932	243,300	262,600	1,900	75,500	1,381,400	—	1,969,700
廿二年 1933	1,562,500	346,100	—	11,000	531,600	—	2,501,200
民國二十二年 1933							
二 月 Feb.	194,000	4,000	—	—	52,400	—	250,400
三 月 Mar.	28,800	3,400	—	—	75,600	—	107,800
四 月 Apr.	13,700	10,000	—	—	29,900	—	53,600
五 月 May	62,500	29,500	—	—	18,600	—	110,600
六 月 June	1,000	7,700	—	—	—	—	8,700
七 月 July	—	—	—	—	15,600	—	15,600
八 月 Aug.	21,800	8,000	—	—	12,200	—	42,000
九 月 Sept.	26,000	32,100	—	—	9,500	—	67,600
十 月 Oct.	114,000	7,700	—	—	18,500	—	140,200
十一月 Nov.	250,500	4,200	—	—	44,000	—	298,700
十二月 Dec.	309,200	6,300	—	—	223,800	—	539,300
民國二十三年 1934							
一 月 Jan.	105,500	3,200	—	—	196,000	—	304,700
二 月 Feb.	25,000	1,300	—	—	89,600	—	115,900
2. 運入 Arrivals at Shanghai North							
民國十八年 1929	元 \$2,836,400	元 \$ 700,225	元 \$1,026,800	元 \$ 4,430,005	元 \$4,537,400	元 \$ 384,300	元 \$13,915,130
十九年 1930	1,482,200	3,215,000	1,053,100	4,358,350	3,564,550	79,500	13,752,700
二十年 1931	2,798,200	811,700	1,070,000	6,338,500	5,375,400	272,500	16,666,300
廿一年 1932	1,154,900	2,021,800	1,182,500	5,121,200	24,520,800	76,000	34,087,200
廿二年 1933	982,200	253,500	160,500	1,816,600	17,941,200	81,200	21,235,200
民國二十二年 1933							
二 月 Feb.	6,000	2,400	—	8,200	144,000	10,000	170,600
三 月 Mar.	106,500	5,300	—	383,700	1,194,600	20,000	1,710,100
四 月 Apr.	17,550	4,700	1,000	118,900	3,481,200	15,000	3,638,350
五 月 May	156,300	1,900	4,000	589,900	4,647,200	19,300	5,418,200
六 月 June	69,450	23,500	2,500	144,450	3,318,100	—	3,563,300
七 月 July	47,500	19,000	2,000	44,450	483,400	—	601,350
八 月 Aug.	262,700	25,400	—	27,600	193,400	11,400	520,500
九 月 Sept.	60,100	29,900	—	2,500	188,800	—	281,300
十 月 Oct.	40,900	22,900	—	2,200	190,100	—	256,100
十一月 Nov.	72,600	107,400	150,000	450,700	136,000	—	916,700
十二月 Dec.	114,000	2,100	—	24,000	3,812,500	—	3,952,600
民國二十三年 1934							
一 月 Jan.	109,200	6,000	—	3,000	707,230	—	825,430
二 月 Feb.	72,500	—	—	—	72,100	—	144,600

附表二 上海現銀經由滬杭甬鐵路各站運送數目表

APPENDIX 2. SHIPMENT OF SILVER BULLION AND SILVER DOLLARS
FROM AND TO SHANGHAI NORTH TO AND FROM STATIONS
ALONG THE SHANGHAI-HANGCHOW-NINGPO RAILWAY

時 期 Period	嘉興 Kashing	硤石 Yehzah	長安 Changan	杭州 Hangchow	其他 Other stations	合 計 Total
1. 運出 Shipment from Shanghai North						
	元	元	元	元	元	元
民國十八年 1929	\$4,411,400	\$690,510	\$2,032,200	\$76,822,805	\$2,166,700	\$86,063,615
十九年 1930	3,179,500	958,070	1,803,200	66,923,220	2,137,340	74,993,330
二十年 1931	844,600	150,430	263,400	77,374,526	496,976	79,129,932
廿一年 1932	162,000	8,100	—	2,153,965	174,800	2,493,865
廿二年 1933	621,800	129,200	20,000	3,985,200	311,000	5,067,200
民國二十二年 1933						
二月 Feb.	9,900	—	—	6,000	11,600	27,500
三月 Mar.	18,900	—	—	10,800	13,500	43,200
四月 Apr.	7,600	—	—	57,400	105,700	170,700
五月 May	—	20,000	20,000	98,500	44,800	183,300
六月 June	—	3,000	—	125,300	23,000	151,300
七月 July	1,200	1,000	—	14,000	63,000	79,200
八月 Aug.	100,000	—	—	312,400	30,000	442,400
九月 Sept.	50,000	—	—	101,400	—	151,400
十月 Oct.	103,000	—	—	6,200	—	109,200
十一月 Nov.	163,900	5,200	—	10,100	7,000	186,200
十二月 Dec.	154,000	100,000	—	1,474,100	5,200	1,733,300
民國二十三年 1934						
一月 Jan.	170,000	—	—	158,100	2,000	330,100
二月 Feb.	—	50,000	—	207,300	2,000	259,300
2. 運入 Arrivals at Shanghai North						
	元	元	元	元	元	元
民國十八年 1929	\$1,262,500	\$872,524	\$175,681	\$79,983,700	\$427,750	\$83,723,155
十九年 1930	2,643,900	1,393,240	222,951	75,296,470	508,180	80,064,741
二十年 1931	974,050	442,798	66,332	75,527,700	104,100	76,914,980
廿一年 1932	302,100	118,100	109,114	8,817,250	338,850	9,685,414
廿二年 1933	169,900	71,200	43,912	2,860,200	70,620	3,215,832
民國二十二年 1933						
二月 Feb.	110,000	10,000	—	254,000	1,000	375,000
三月 Mar.	50,000	10,000	1,000	751,000	26,870	838,870
四月 Apr.	—	1,400	—	10,200	6,000	17,600
五月 May	—	2,400	1,540	173,600	4,600	182,140
六月 June	—	13,800	14,224	1,076,500	4,400	1,108,924
七月 July	5,300	4,500	16,248	236,500	15,600	278,148
八月 Aug.	—	—	1,400	165,300	—	166,700
九月 Sept.	—	—	—	3,200	—	3,200
十月 Oct.	—	—	1,700	—	—	1,700
十一月 Nov.	—	22,400	—	151,000	—	173,400
十二月 Dec.	4,000	3,900	7,800	19,500	1,400	36,600
民國二十三年 1934						
一月 Jan.	6,700	11,500	2,500	8,900	12,300	42,200
二月 Feb.	5,600	10,000	—	2,800	—	17,500

第五表 上海金銀經由江海關運出入數目表

TABLE 5. SHIPMENT OF GOLD AND SILVER TO AND FROM SHANGHAI THROUGH SHANGHAI MARITIME CUSTOMS

時 期 Period	進 口 Import			出 口 Export		
	由國內各 通商口岸 From Ports	由外洋各國 From Abroad	合 計 Total	運往國內各 通商口岸 To Ports	運往外洋各國 To Abroad	合 計 Total
	甲. 金* Gold*			Unit: C. G. U.		
民國十八年 1929	123,816	1,542,387	1,665,203	59,200	4,681,117	4,740,317
十九年 1930	2,038,959	2,690,752	4,999,711	1,255,800	21,885,223	23,141,023
二十年 1931	1,133,699	8,574	1,142,273	—	27,301,896	27,301,896
廿一年 1932	329,550	230,110	559,660	—	59,404,433	59,404,433
廿二年 1933	321,961	136,902	458,863	9,000	35,673,746	35,682,746
民國二十二年 1933						
二 月 Feb.	15,000	91,000	106,000	—	1,664,000	1,664,000
三 月 Mar.	48,021	—	48,021	—	2,572,500	2,572,500
四 月 Apr.	81,547	230	81,777	—	2,023,767	2,023,767
五 月 May.	18,096	10,282	28,378	—	3,300,000	3,300,000
六 月 June	27,513	18,509	46,022	—	951,466	951,466
七 月 July	—	2,700	2,700	—	—	—
八 月 Aug.	—	254	254	—	1,132,153	1,132,153
九 月 Sept.	—	268	268	9,000	1,350,110	1,359,110
十 月 Oct.	18,610	—	18,610	—	3,127,688	3,127,688
十一月 Nov.	15,725	13,408	29,133	—	3,650,512	3,650,512
十二月 Dec.	76,569	—	76,569	—	5,164,800	5,164,800
民國二十三年 1934						
一 月 Jan.	42,590	1,000	43,590	—	1,065,000	1,065,000
二 月 Feb.	85,641	—	85,641	—	4,076,802	4,076,802
	乙. 銀** Silver**			Unit: \$		
民國十八年 1929	27,312,479	157,691,132	185,003,610	71,755,748	20,664,593	92,420,341
十九年 1930	15,424,253	104,516,054	119,940,307	57,539,780	49,924,164	107,463,944
二十年 1931	18,077,296	52,439,751	70,517,047	79,750,924	31,612,515	111,363,439
廿一年 1932	117,134,224	84,185,349	201,319,573	15,325,555	45,506,704	60,832,259
廿二年 1933	75,051,957	75,756,462	150,808,419	10,048,702	85,152,365	95,201,067
民國二十二年 1933						
二 月 Feb.	4,394,605	13,973,492	18,368,097	14,022	1,028,918	1,042,940
三 月 Mar.	13,055,072	8,166,710	21,221,782	2,368,256	1,516,103	3,884,359
四 月 Apr.	10,336,144	6,237,817	16,573,961	2,199,110	9,466,429	11,665,539
五 月 May	12,367,416	2,733,155	15,100,571	4,076	48,547,096	48,551,172
六 月 June	16,977,679	5,214,641	22,192,320	1,000,000	15,167,043	16,167,043
七 月 July	6,132,110	5,468,750	11,600,860	400,000	451,609	854,609
八 月 Aug.	1,855,477	3,859,304	5,714,781	20,000	266,500	286,500
九 月 Sept.	1,783,614	5,741,757	7,525,371	200,000	267,900	467,900
十 月 Oct.	2,558,786	1,863,654	4,422,440	582,500	7,480,529	8,063,329
十一月 Nov.	2,774,834	7,194,322	9,969,156	1,200,000	221,850	1,421,850
十二月 Dec.	1,422,923	4,727,622	6,150,545	1,465,584	179,329	1,644,913
民國二十三年 1934						
一 月 Jan.	815,951	2,089,336	2,905,287	842,947	127,000	969,947
二 月 Feb.	320,817	50,146	370,963	—	1,660,546	1,660,546

本表根據江海關報告編製。Data based on the official report of Shanghai Maritime Customs to this Directorate.

*民國十八年至二十年數字原以海關兩為單位，現先按各該年對美即期匯票平均價換算為美金，然後再按每金單位值美金四角之比價折合金單位。Haikwan tael values for the years 1929-1931 are first converted into Gold \$ at the average sight exchange rate on New York of the respective years and then into Custom's gold unit at the rate Gold \$40=C. G. U. 1.

**民國二十二年三月以前原用海關兩估值，現按關銀一兩合國幣 1.558 元之換算率折合為國幣銀元。Before March 1933, figures were stated in Haikwan taels, they are now converted into silver dollars at the rate \$ 1.558.

第六表 上海銀行業票據交換額及錢業公單收解數額表

TABLE 6. AMOUNT OF CHEQUES, BILLS AND ORDERS CLEARED THROUGH THE NATIVE BANKERS' ASSOCIATION, SHANGHAI, AND THE JOINT RESERVE BOARD OF THE SHANGHAI BANKERS' ASSOCIATION

(單位：千元 in \$1,000)

時 期 Period	銀行業票據交換所交換額 Amount Cleared through Joint Reserve Board					錢業收解數		
	總 計 Total	交 換 數 Clearings	差 額 Balance of Clearings	對 總 計 百 分 數 Percentage of Dollar Clearings to Total	交 換 數 Clearings	差 額 Balance of Clearings	對 總 計 百 分 數 Percentage of Transfer Dollar Clearings to Total	Amount Cleared through Native Bankers' Association
民國十八年 1929	—	—	—	—	—	—	—	16,943,481
十九年 1930	—	—	—	—	—	—	—	21,683,463
二十年 1931	—	—	—	—	—	—	—	27,313,772
廿一年 1932	—	—	—	—	—	—	—	17,811,249
廿二年 1933*	1,855,263	1,023,529	293,791	55.17	831,732	293,383	44.83	13,987,585
民國廿二年 1933								
二月 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	916,694
三月 Mar.	136,682	91,243	35,149	66.75	45,441	19,747	33.25	1,219,397
四月 Apr.	132,365	76,350	23,203	57.65	56,015	20,563	42.35	1,132,617
五月 May	160,369	95,399	23,760	59.49	61,969	22,957	40.51	1,013,358
六月 June	192,831	110,399	33,005	57.25	82,432	29,563	42.75	1,083,342
七月 July	177,190	90,580	24,796	51.13	86,610	32,091	43.83	1,190,382
八月 Aug.	197,729	113,729	38,184	57.53	84,000	30,292	42.48	1,187,245
九月 Sept.	179,374	97,298	27,138	54.24	82,076	29,689	45.76	1,265,036
十月 Oct.	224,092	125,851	32,209	56.16	98,241	33,117	43.84	1,316,227
十一月 Nov.	230,404	112,614	26,858	48.88	117,789	40,152	51.12	1,297,962
十二月 Dec.	224,327	110,167	25,489	49.11	114,159	35,212	50.89	1,228,549
民國廿三年 1934								
一月 Jan.	233,635	117,627	30,545	50.34	116,059	41,624	49.66	1,023,671
二月 Feb.	214,006	109,686	33,733	51.25	104,320	33,992	48.75	743,467

根據上海錢業月報及上海票據交換統計月報數字編製。

Data based on the Shanghai native Bankers' Monthly and the Monthly Statistical Report of Member Banks Clearings.

* 二十二年僅有十個月數字 10 months only for 1933.

第七表 上海標金及世界條銀行市表

TABLE 7. QUOTATIONS OF GOLD BAR IN SHANGHAI AND BAR SILVER IN LONDON, NEW YORK, AND BOMBAY

時 期 Period	標 金 * G O L D B A R			大 條 B A R S I L V E R				
	最高 ¹	最低 ¹	平均 ²	上海金業交易 ³ 所標金成交數	倫 敦 ⁴ London	紐 約 ⁴ New York	孟 買 ⁵ Bombay	
	H.	L.	Av.	Amount of Transactions in Bars	近 期 Spot	現 貨 Spot	現 貨 Spot	現 貨 Spot
	元 \$	元 \$	元 \$	條 Bars	辨 士 d.	美 金 分 G. cts.	盧 比 Rs.	安 那 A
民國十八年 1929	641.54	480.42	541.26	49,110,670	24.469	53.306	55	12.80
十九年 1930	937.34	632.87	766.71	46,916,635	17.596	38.151	48	14.75
二十年 1931	1,144.05	820.28	1,018.60	42,615,496	14.457	28.598	47	11.17
廿一年 1932	1,165.59	829.37	1,008.81	18,075,295	17.746	27.930	55	13.50
廿二年 1933	1,139.85	671.00	902.88	28,708,858	18.091	34.516	55	7.58
民國二十二年 1933								
二 月 Feb.	1,127.19	1,059.63	1,098.09	1,399,660	16.875	25.875	50	13
三 月 Mar.	1,092.00	923.08	1,041.70	2,209,452	17.563	27.500	55	14
四 月 Apr.	1,118.00	899.50	1,029.40	1,951,516	17.969	28.625	57	2
五 月 May	999.00	911.00	955.90	2,208,584	18.938	34.063	57	9
六 月 June	945.80	852.50	907.60	2,997,638	19.188	35.688	57	8
七 月 July	859.60	756.00	816.70	3,007,956	18.344	37.250	56	11
八 月 Aug.	885.20	815.20	847.40	2,598,694	17.875	36.000	55	7
九 月 Sept.	840.50	756.00	800.20	2,675,526	18.250	38.750	56	2
十 月 Oct.	833.50	770.80	799.50	2,622,466	18.219	38.625	56	5
十一月 Nov.	766.30	684.50	722.20	3,154,970	18.375	42.938	56	10
十二月 Dec.	723.60	671.00	697.80	2,317,574	18.625	43.500	54	14
民國廿三年 1934								
一 月 Jan.	718.50	665.50	690.20	2,626,948	19.375	44.250	54	8
二 月 Feb.	713.50	638.30	702.00	1,321,948	20.188	45.250	55	14

- 附註：
1. 標金最高最低價，民國二十年以前根據中國股份檢查書所載，二十年以後本局自行調查。
 2. 標金平均價格根據國定稅則委員會所計出之按月平均數。據該會刊物載，係按每日最高最低開盤收盤四數平均計出。
 3. 標金成交數，根據上海金業交易所報告，皆專指期貨。其數目係根據經紀人佣金推出。
 4. 倫敦紐約銀價，民國十七年至十八年總平均，用美國造幣廠報告中所載之數。其逐月數字，根據國定稅則委員會平均數。
 5. 孟買銀價，由民國十七年至十八年各年各月數目，皆根據印度統計年鑑。十九年以後根據國定稅則委員會平均數。
- * 二十二年以前之市價原用銀兩標價，現按 .715 之法價折合為國幣銀元。又本年二月二十日起開拍之四月期標金價格，並未計入。

- NOTE:
1. The figures for 1929-1930 are based on the China Stock and Share Handbook, 1931, and those for 1931 and 1932, on the report of the Shanghai Gold Exchange to this Directorate.
 2. These figures are based on the publications of the National Tariff Commission in which the average of the daily high and low, opening and closing quotations are given.
 3. Based on the report of the Shanghai Gold Exchange.
 4. For 1929 the figures given in the reports of the U. S. Director of Mint are adopted. All the other figures are based on the publications of the National Tariff Commission.
 5. The figures for 1933 are based on the Statistical Abstract for British India, whereas the other figures are taken from the publications of the National Tariff Commission.
- * Before 1933 Gold Bar were quoted in taels, they are now converted into dollars at Tls. .715. and from February 21st to 23th, 1934, forward quotations for April are not included.

第八表 各重要商埠國外匯兌行市表 (a) *

TABLE 8. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL CENTERS OF CHINA (a) *

甲. 上海 SHANGHAI (1) (2)

時 期 Period	倫 敦 London			紐 約 New York			橫 濱 Yokohama		
	國幣一元合			國幣百元合					
	per one dollar			per one hundred dollars					
	先令 便士			金 圓 G.\$			日 金 元 Yen		
最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	
	s. d.	s. d.	s. d.						
民國十八年 1929	1 10.34	1 5.88	1 8.41	45.22	36.38	41.27	99.65	74.00	89.03
十九年 1930	1 6.05	11.98	1 2.59	36.73	23.68	29.57	74.67	48.81	59.00
二十年 1931	1 4.98	9.74	11.74	25.92	19.66	21.83	67.45	39.83	44.60
廿一年 1932	1 4.80	1 1.76	1 2.91	24.31	19.13	21.76	103.25	61.37	76.64
廿二年 1933	1 3.75	1 1.94	1 2.828	34.00	19.44	26.055	108.75	88.82	100.75
民國二十二年 1933									
二 月 Feb.	1 2.39	1 1.94	1 2.16	20.46	19.84	20.11	99.93	92.84	95.00
三 月 Mar.	1 3.02	1 2.21	1 2.48	22.34	20.20	20.56	98.62	88.82	96.30
四 月 Apr.	1 3.00	1 2.00	1 2.300	24.13	20.00	20.439	101.75	93.50	95.50
五 月 May	1 3.00	1 2.25	1 2.750	24.88	23.50	24.188	102.00	97.00	99.75
六 月 June	1 3.25	1 2.75	1 3.000	27.25	24.50	25.875	101.25	98.00	99.50
七 月 July	1 3.50	1 2.50	1 3.000	31.25	27.50	29.625	102.75	96.25	99.50
八 月 Aug.	1 3.00	1 2.63	1 2.875	28.88	26.75	27.875	104.50	99.50	102.50
九 月 Sept.	1 3.38	1 3.00	1 3.125	30.50	28.13	29.375	108.75	104.75	106.88
十 月 Oct.	1 3.25	1 3.06	1 3.250	30.38	28.38	29.688	107.00	103.75	105.50
十一月 Nov.	1 3.50	1 3.125	1 3.313	34.00	30.75	32.938	108.75	105.50	107.25
十二月 Dec.	1 3.75	1 3.25	1 3.50	33.75	32.50	33.250	108.50	106.00	106.50
民國廿三年 1934									
一 月 Jan.	1 4.25	1 3.75	1 4.00	34.50	32.50	33.75	113.50	108.50	111.88
二 月 Feb.	1 4.50	1 4.00	1 4.250	35.00	32.68	34.125	115.25	111.25	113.50

(a) 廣州外匯行市因該市市政府統計股近無報告暫缺 Canton rates of foreign exchange for recent months have not been reported by the Statistical Bureau of the Canton Municipal Government. Hence they are not published, pending new arrangements being made.

* 二十二年以前之數字原用銀兩計算，現按 .715 之法價分別折合，其折合方法見上年五六月份本月報合刊換算金融商業及貿易統計表說明。 For the conversion of the foreign exchange rates, see "An Explanation for the Conversion of the Tables of Finance and Commerce, and Foreign Trade" in the Combined issue for May and June 1933 of this monthly.

第八表 各重要商埠國外匯兌行市表 (續)

TABLE 8. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL
CENTERS OF CHINA (Cont'd)

甲. 上海 SHANGHAI (1) (2)

時 期 Period	巴 黎 * Paris			漢 堡 Hamburg			爪 哇 Java		
	(國幣百元合 per one hundred dollars)								
	最高 H.	佛郎 Fcs. 最低 L.	平均 Av.	最高 H.	新馬克 Rm. 最低 L.	平均 Av.	最高 H.	爪哇幣 Gulden 最低 L.	平均 Av.
民國十八年 1929	1,154.73	922.35	1,054.77	189.48	151.94	173.34	112.43	90.27	102.80
十九年 1930	929.50	616.33	753.11	153.73	101.71	123.88	91.16	60.06	73.45
二十年 1931	659.95	502.65	556.34	109.04	82.94	94.93	64.35	49.16	54.29
廿一年 1932	619.19	489.78	554.48	102.25	80.26	91.66	60.42	47.37	53.95
廿二年 1933	557.50	496.00	521.14	95.50	81.50	85.98	54.75	47.79	50.54
民國二十二年 1933									
二 月 Feb.	519.71	508.99	513.23	85.79	83.64	84.36	50.76	49.33	49.86
三 月 Mar.	557.70	511.94	525.53	92.24	84.37	86.52	53.98	50.05	51.12
四 月 Apr.	555.00	507.00	519.50	95.50	85.00	86.25	54.75	49.25	50.32
五 月 May	535.00	511.00	527.50	91.25	86.75	88.50	52.75	50.00	51.75
六 月 June	547.00	526.00	537.00	91.75	87.75	90.00	54.00	51.25	52.75
七 月 July	549.00	512.00	529.50	90.25	84.50	87.00	53.50	49.75	51.63
八 月 Aug.	527.00	499.00	521.00	86.75	82.00	85.75	51.00	48.25	50.50
九 月 Sept.	522.00	496.00	504.50	85.50	81.50	82.75	50.00	48.00	48.75
十 月 Oct.	525.00	497.00	507.50	85.75	81.75	83.13	50.50	48.00	48.63
十一月 Nov.	535.00	511.00	524.00	87.75	84.00	86.00	51.50	49.00	50.25
十二月 Dec.	543.00	534.00	538.00	90.00	87.50	88.38	53.00	51.50	51.88
民國二十三年 1934									
一 月 Jan.	553.00	523.00	542.00	91.25	86.75	89.63	53.50	50.75	52.25
二 月 Feb.	539.00	517.00	524.00	89.50	85.50	87.00	52.00	50.00	51.00

* 自二十三年一月份起改爲里昂電匯。 Since January 1934, Changed to T. T. Leon

第八表 各重要商埠國外匯兌行市表(續)

TABLE 8. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL

CENTERS OF CHINA (Cont'd)

甲. 上海 SHANGHAI (1) (2)

時期 Period	孟買 Bombay			香港 Hongkong			新加坡 Singapore		
	(國幣百元合 per one hundred dollars)								
	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	均低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.
民國十八年 1929	123.34	99.56	113.75	93.46	82.42	83.36	80.11	64.27	72.94
十九年 1930	100.46	67.03	81.70	91.67	83.14	87.49	65.00	43.07	51.80
二十年 1931	93.49	54.52	65.47	95.02	83.14	91.05	60.08	35.09	41.09
二十一年 1932	92.41	75.97	82.30	95.33	90.79	93.23	60.08	49.40	53.29
二十二年 1933	87.00	76.67	81.94	92.71	88.25	90.11	56.00	50.08	52.90
民國二十二年 1933									
二月 Feb.	79.35	76.67	77.92	91.65	91.21	91.58	51.71	50.08	50.84
三月 Mar.	83.30	78.29	79.90	92.71	91.37	91.67	53.96	51.07	52.09
四月 Apr.	83.25	77.25	79.01	91.75	90.75	91.156	54.00	50.25	51.44
五月 May	83.00	78.75	81.50	90.75	89.25	89.50	53.75	51.00	52.75
六月 June	84.25	81.50	83.00	89.75	89.50	89.50	54.50	52.75	53.50
七月 July	85.50	80.00	82.75	89.50	88.75	89.25	55.00	51.50	53.38
八月 Aug.	83.00	80.75	82.25	89.25	88.25	88.75	53.50	52.25	53.00
九月 Sept.	85.00	83.00	83.75	89.75	89.25	89.56	54.25	53.25	53.75
十月 Oct.	84.75	83.25	84.25	89.75	89.25	89.50	54.50	53.50	54.00
十一月 Nov.	86.25	84.50	85.25	89.75	89.50	89.75	55.00	53.75	54.25
十二月 Dec.	87.00	84.75	85.75	90.25	89.50	89.75	56.00	54.00	55.00
民國二十三年 1934									
一月 Jan.	89.50	86.75	88.13	90.25	90.00	90.35	57.75	56.00	56.88
二月 Feb.	91.00	88.00	89.75	90.13	90.00	90.13	58.50	56.75	57.75

第八表 各重要商埠國外匯兌行市表(續)

TABLE 8. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL

CENTERS OF CHINA (Cont'd)

乙. 天津 TIENTSIN (3)

時 期 Period	倫 敦 London (國幣一元合 辨士 d.)	巴 黎 Paris (國幣一元合 金圓 G S.)	紐 約 New York (國幣百圓合 佛耶 Fcs.)	東 京 Tokyo (國幣百圓合 日金元 Yen)
民國十八年 1929	20.48	10.57	41.45	88.74
十九年 1930	14.71	7.52	29.84	59.30
二十年 1931	11.88	5.53	22.07	44.90
二十一年 1932	14.99	5.51	21.90	76.17
二十二年 1933	15.12	5.58	26.69	102.54
民國二十二年 1933				
二月 Feb.	14.29	5.14	20.44	96.93
三月 Mar.*	14.65	5.27	20.96	96.01
四月 Apr.	14.43	5.21	21.54	96.36
五月 May	14.90	5.26	24.48	101.20
六月 June	15.15	5.33	26.12	100.30
七月 July	15.10	5.33	29.17	99.88
八月 Aug.	14.88	5.17	27.95	101.33
九月 Sept.	15.21	5.05	29.68	107.10
十月 Oct.	15.26	5.06	30.11	106.15
十一月 Nov.	15.38	5.23	33.04	107.27
十二月 Dec.	15.59	5.39	33.43	107.32
民國二十三年 1934				
一月 Jan.	16.07	5.41	33.99	111.47
二月 Feb.	16.37	5.27	34.37	114.08

材料來源：(1) 貨價季刊 (2) 物價月報 (3) 南開統計週報

Sources: (1) The Shanghai Market Price Report. (2) Prices & Price Indexes in Shanghai.
(3) Nankai Weekly Statistical Service.

註：* 自三月份起廢兩改元除日匯港匯及坡匯，一律改以百元合外幣外，餘均以一元或百元標價。

Note: * Owing to the adoption of the dollar as China's standard currency to take place of the tael, all the quotations, except those on Japan, H'kong, and Strait Settlement in terms different currencies for \$100, are in dollars in lieu of taels.

第九表 上海國內匯兌行市表

TABLE 9. SHANGHAI RATES OF DOMESTIC EXCHANGE

期 時 Period	北 平 PEIPING 匯北平千元 應付銀元數 per \$1,000 單位爲元 Unit \$1.00		天 津 TIENTSIN 匯天津千元 應付銀元數 per \$1,000 單位爲元 Unit \$1.00	
	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
民國十八年 1929	1,019.0	1,000.0	1,018.5	1,000.0
十九年 1930	1,019.5	1,000.0	1,016.0	1,000.0
二十年 1931	1,049.5	1,000.0	1,048.5	1,000.0
廿一年 1932	1,020.0	1,000.0	1,019.5	1,000.0
廿二年 1933	1,019.0	1,000.0	1,019.0	1,000.0
民國二十二年 1933				
二月 Feb.	1,007.5	1,002.0	1,007.5	1,002.0
三月 Mar.	1,003.0	1,001.0	1,003.0	1,000.0
四月 Apr.	†1,001.0	†1,001.0	†1,001.0	†1,001.0
五月 May	1,001.0	1,000.0	1,001.0	1,000.0
六月 June	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0
七月 July	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0
八月 Aug.	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0
九月 Sept.	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0
十月 Oct.	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0
十一月 Nov.	1,001.0	1,000.0	1,001.0	1,000.0
十二月 Dec.	1,001.5	1,000.0	1,001.5	1,000.0
民國二十三年 1934				
一月 Jan.	1,001.5	1,000.0	1,001.5	1,000.0
二月 Feb.	1,001.0	1,000.5	1,001.0	1,000.5

†上海中國銀行行市 Quotations of the Bank of China, Shanghai Branch.

第九表 上海國內匯兌行市表 (續)

TABLE 9. SHANGHAI RATES OF DOMESTIC EXCHANGE (Cont'd)

時 期 Period	漢 口 Hankow		廈 門 Amoy		重 慶 Chungking	
	匯漢口千元 應付銀元數		匯廈門千元 應付銀元數		匯重慶千元 應付銀元數	
	Per \$ 1,000		Per \$ 1,000		Per \$ 1,000	
	單位爲元 Unit \$ 1.00		單位爲元 Unit \$ 1.00		單位爲元 Unit \$ 1.00	
	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
民國十八年 1929	1,029.0	1,000.0	1,022.0	1,003.5	1,030.0	950.0
十九年 1930	1,020.0	1,000.0	1,016.0	1,013.0	1,040.0	985.0
二十年 1931	1,031.5	1,000.0	1,013.0	1,000.0	1,055.0	960.0
廿一年 1932	1,011.0	1,000.0	1,016.0	1,000.0	975.0	860.0
廿二年 1933	1,004.0	1,000.0	1,005.0	1,000.0	980.0	830.0
民國二十二年 1933						
二月 Feb.	1,002.0	1,000.0	1,002.0	1,000.0	†960.0	†920.0
三月 Mar.	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	†920.0	†860.0
四月 Apr.	†1,000.0	†1,000.0	†1,000.0	†1,000.0	†900.0	†890.0
五月 May	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	†890.0	†840.0
六月 June	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	980.0	890.0
七月 July	1,001.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	952.0	926.0
八月 Aug.	1,004.0	1,001.0	1,002.0	1,000.0	934.0	926.0
九月 Sept.	1,004.0	1,002.5	1,018.0	1,002.0	956.0	919.0
十月 Oct.	1,004.0	1,003.0	1,002.0	1,000.0	952.0	910.0
十一月 Nov.	1,003.0	1,001.5	1,002.0	1,000.0	920.0	877.0
十二月 Dec.	1,003.5	1,001.0	1,002.0	1,002.0	889.0	873.0
民國二十三年 1934						
一月 Jan.	1,001.5	1,001.0	1,003.0	1,002.0	890.0	973.0
二月 Jan.	1,001.5	1,001.0	1,003.0	1,002.0	893.0	883.0

† 根據時事新報所載上海商業儲蓄銀行行市。Based on quotations of Shanghai Commercial & Savings Bank published in Shanghai Times.

† 閱 98 頁 See notes on page 98

第九表 上海國內匯兌行市表 (續)

TABLE 9. SHANGHAI RATES OF DOMESTIC EXCHANGE (Cont'd)

時 期 Period	廣州 Canton 銀元 Dollars		蕪湖 Wuhu 銀元 Dollars		哈爾濱 Harbin 哈大洋 Harbin Dollar Notes		福州 Foochow 銀元 Dollars	
	匯廣州千元 應付銀元數 Per \$ 1,000		匯蕪湖千元 應付銀元數 Per \$ 1,000		匯哈大洋千元 應付銀元數 Per \$ 1,000 Harbin Notes		匯福州千元 應付銀元數 Per \$ 1,000	
	單位爲元 Unit \$ 1.00		單位爲元 Unit \$ 1.00		單位爲元 Unit \$ 1.00		單位爲元 Unit \$ 1.00	
	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
民國十八年 1929	—	—	1,014.0	1,003.0	751.0	714.0	—	—
十九年 1930	—	—	1,012.0	1,000.0	885.0	741.0	†1,025	†1,012
二十年 1931	—	—	1,006.0	1,004.0	900.0	645.0	1,016	1,000
廿一年 1932	—	—	1,006.0	1,000.0	952.0	762.0	1,026	1,000
廿二年 1933	†1,002.0	†1,002.0	†1,002.0	†1,000.0	†830.0	†775.0	**1,018.0	**1,001.0
民國二十二年 1933								
二月 Feb.	1,002.0	1,002.0	1,001.0	1,031.0	830.0	803.0	1,008.0	1,000.0
三月 Mar.	1,002.0	1,002.0	1,001.0	1,000.0	810.0	806.0	1,001.0	1,000.0
四月 Apr.	1,002.0	1,002.0	1,000.0	1,000.0	806.0	775.0	1,002.0	1,002.0
五月 May	1,002.0	1,002.0	1,000.0	1,000.0	793.0	780.0	1,002.0	1,000.0
六月 June	1,002.0	1,002.0	1,000.0	1,000.0	806.0	787.0	1,003.0	1,002.0
七月 July	1,002.0	1,002.0	1,001.0	1,000.0	806.0	793.0	1,002.0	1,002.0
八月 Aug.	1,002.0	1,002.0	1,001.0	1,001.0	797.0	787.0	1,002.0	1,002.0
九月 Sept.	1,002.0	1,002.0	1,002.0	1,001.0	797.0	790.0	1,018.0	1,002.0
十月 Oct.	1,002.0	1,002.0	1,002.0	1,001.0	796.0	792.0	1,006.0	1,002.0
十一月 Nov.	1,002.0	1,002.0	1,003.0	1,002.0	823.0	793.0	*1,002.0	*1,001.0
十二月 Dec.	1,002.0	1,002.0	1,002.0	1,002.0	823.0	813.0	—	—
民國二十三年 1934								
一月 Jan.	1,002.0	1,002.0	1,002.0	1,002.0	807.0	800.0	1,003.0	1,002.0
二月 Feb.	1,002.0	1,002.0	1,002.0	1,002.0	800.0	787.0	1,002.0	1,002.0

根據銀行週報社經濟統計。Data taken from the Statistical Supplement of the Bankers' Weekly.

† 同 98 頁 See notes on page 98

** 二十二年僅十一個月行市 11 months only for 1933.

* 上中二旬之市價 Quotations of 1st-20th for this month.

第十表 各重要都市申匯行市表 (a) *

TABLE 10. EXCHANGE RATES ON SHANGHAI IN LEADING CITIES
OF CHINA (a)

時 期 Period	天 津 Tientsin		青 島 Tsingtao		濟 南 Tsinan	
	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
(匯上海銀元千元 應付銀元數 Per \$ 1,000)						
民國十九年 1930	—	—	1,013.0	996.0	(b) 1,011.0	(b) 990.0
二十年 1931	—	—	1,010.0	960.0	1,010.0	993.0
廿一年 1932	1,030.0	1,000.0	1,019.0	1,000.0	1,035.0	1,000.0
廿二年 1933	1,007.0	999.8	1,005.0	999.3	1,011.0	998.5
民國二十二年 1933						
二 月 Feb.	1,004.0	1,000.0	1,004.0	1,001.0	1,011.0	1,010.0
三 月 Mar.	1,007.0	1,003.0	1,004.0	1,001.0	1,005.5	1,003.5
四 月 April	1,004.0	1,001.5	1,003.5	1,001.4	1,005.0	1,002.0
五 月 May	1,003.9	1,001.4	1,004.6	1,003.3	1,006.2	1,003.7
六 月 June	1,004.2	1,002.6	1,004.4	1,003.6	1,005.3	1,002.8
七 月 July	1,004.3	1,002.5	1,004.0	1,003.5	1,004.6	1,003.5
八 月 Aug.	1,006.3	1,003.7	1,005.0	1,003.9	1,006.2	1,003.9
九 月 Sept.	1,005.8	1,004.6	1,004.0	1,001.6	1,005.4	1,003.1
十 月 Oct.	1,005.6	1,003.8	1,003.4	999.5	1,006.0	1,000.0
十一月 Nov.	1,003.2	1,000.0	1,000.9	999.3	1,002.5	998.5
十二月 Dec.	1,001.8	999.8	1,002.2	1,000.0	1,003.4	999.6
民國二十三年 1934						
一 月 Jan.	1,001.4	999.7	1,001.8	1,000.2	1,003.5	1,001.3
二 月 Feb.	1,000.9	999.9	1,003.3	1,000.9	1,003.8	1,001.4

(a) 除九江數字為見票滬十二天行市外，其餘數字均係電匯行市。 All quotations, except those of Kiukiang which are twelve days after sight, are T. T. rates.

(b) 僅七個月數字。 Figures of seven months only.

* 漢口九江重慶福州廣州五埠二十二年四月以前原為銀兩匯價，現按 .715 之法價分別折合為洋匯，其折合方法見上年五六月份本月報合刊換算金融商業及貿易統計表說明。 For the conversion of the exchange rates on Shanghai in leading cities, see "An Explanation for the conversion of the Tables of Finance and Commerce, and Foreign Trade" in the Combined issue for May and June 1933 of this Monthly.

第十表 各重要都市申匯行市表 (a) (續)

TABLE 10. EXCHANGE RATES ON SHANGHAI IN LEADING CITIES
OF CHINA (a) (Cont'd)

時 期 Period	鄭 州 Chengchow		漢 口 Hankow		重 慶* Chungking	
	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
民國十九年 1930	—	—	1,017.31	996.37	—	—
二十年 1931	—	—	1,026.42	1,004.15	—	—
廿一年 1932	1,018.0	1,000.0	1,025.91	972.02	1,287.00	1,073.22
廿二年 1933	1,006.5	1,000.0	1,011.40	984.46	1,229.80	1,062.00
民國二十二年 1933						
二 月 Feb.	1,005.0	1,000.0	1,011.40	1,003.81	1,204.06	1,131.13
三 月 Mar.	1,006.5	1,004.0	1,010.10	984.46	1,229.80	1,190.48
四 月 April	1,006.0	1,005.5	1,003.75	1,001.25	1,218.00	1,161.00
五 月 May	1,005.8	1,005.5	1,004.25	1,003.50	1,189.00	1,132.00
六 月 June	1,006.0	1,004.0	1,003.75	1,000.75	1,150.00	1,063.00
七 月 July	1,005.5	1,003.2	1,002.00	1,000.50	1,127.00	1,088.00
八 月 Aug.	1,004.0	1,000.5	999.75	998.00	1,197.00	1,096.00
九 月 Sept.	1,003.5	1,000.8	999.00	997.50	1,121.00	1,064.00
十 月 Oct.	1,001.5	1,000.0	998.50	997.75	1,140.00	1,073.00
十一月 Nov.	1,002.0	1,000.0	1,000.0	998.00	1,176.00	1,138.00
十二月 Dec.	1,002.0	1,000.0	1,000.5	997.75	1,157.00	1,146.00
民國二十三年 1934						
一 月 Jan.	1,003.5	1,000.5	1,001.5	999.75	1,159.00	1,147.00
二 月 Feb.	1,002.5	1,001.1	1,001.0	1,000.00	1,155.00	1,146.00

* 應付川洋數 Unit: 1 Szechwan \$.

附註見 101 頁 See Notes on Page 101

第十表 各重要都市申匯行市表 (a) (續)

TABLE 10. EXCHANGE RATES ON SHANGHAI IN LEADING
CITIES OF CHINA (a) (Cont'd)

時 期 Period	九 江 Kiukiang		杭 州 Hangchow		寧 波 Ningpo	
	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
(匯上海銀元千元 應付銀元數 Per \$ 1,000)						
民國十九年 1930	1,012.35	995.17	—	—	—	—
二十年 1931	1,012.35	997.95	—	—	—	—
廿一年 1932	1,016.11	997.85	1,035.0	1,000.75	1,001.5	1,001.0
廿二年 1933	1,008.06	991.94	1,001.5	1,000.0	1,001.0	1,001.0
民國二十二年 1933						
二 月 Feb.	1,008.06	1,003.23	1,001.0	1,000.0	1,001.0	1,001.0
三 月 Mar.	1,006.98	991.94	1,001.0	1,000.0	1,001.0	1,001.0
四 月 April	998.50	997.00	1,001.0	1,000.0	1,001.0	1,001.0
五 月 May	1,000.00	998.50	1,001.0	1,000.0	1,001.0	1,001.0
六 月 June	1,000.00	998.50	1,001.0	1,000.0	1,001.0	1,001.0
七 月 July	999.25	997.50	1,001.5	1,000.0	1,001.0	1,001.0
八 月 Aug.	999.00	996.75	1,001.5	1,000.75	1,001.0	1,001.0
九 月 Sept.	998.75	994.00	1,001.50	1,000.75	1,001.0	1,001.0
十 月 Oct.	998.00	994.50	1,001.00	1,000.00	1,001.0	1,001.0
十一月 Nov.	998.25	996.00	1,001.0	1,000.75	1,001.0	1,001.0
十二月 Dec.	997.25	993.00	1,001.25	1,000.0	1,001.0	1,001.0
民國二十三年 1934						
一 月 Jan.	999.0	994.0	1,001.0	1,001.0	1,001.0	1,001.0
二 月 Feb.	1,000.0	997.0	1,001.0	1,000.0	1,001.0	1,001.0

材料來源：二十年以前，根據中央銀行旬報，二十一年以後，由本局自行調查。

SOURCES: All quotations for 1930-1931 are collected by the Central Bank of China, and those for 1933, collected by this Directorate.

附註 (a) 見101頁

Note: (a) See Notes on page 101

第十表 各重要都市申匯行市表 (a) (續)

TABLE 10. EXCHANGE RATES ON SHANGHAI IN LEADING

CITIES OF CHINA (a) (Cont'd)

時 期 Period	福 州 Foochow (匯上海銀元千元 應付銀元數 最高 H. 最低 L.)		廣 州* Canton per \$ 1,000) 最高 H. 最低 L.	
	民國十九年 1930	1,001.00	956.67	—
二十年 1931	1,004.58	969.54	—	—
廿一年 1932	1,040.33	984.56	1,094.41	1,039.34
廿二年 1933	1,060.00	986.70	1,124.00	1,074.63
民國二十二年 1933				
二 月 Feb.	1,005.29	996.71	1,090.21	1,083.92
三 月 Mar.	1,005.65	1,002.43	1,089.16	1,074.83
四 月 April	1,010.00	1,006.00	1,101.81	1,086.71
五 月 May	1,012.50	1,009.50	1,113.50	1,091.25
六 月 June	1,011.50	1,005.50	1,112.50	1,104.50
七 月 July	1,010.00	1,000.75	1,122.00	1,110.80
八 月 Aug.	1,005.00	998.50	1,124.00	1,115.00
九 月 Sept.	1,005.00	999.25	1,116.00	1,107.80
十 月 Oct.	1,007.00	1,000.00	1,117.20	1,111.21
十一月 Nov.	1,040.00	1,009.00	1,114.50	1,108.00
十二月 Dec.	1,060.00	1,039.00	1,112.00	1,103.75
民國二十三年 1934				
一 月 Jan.	1,028.00	989.00	1,108.00	1,103.50
二 月 Feb.	997.00	990.00	1,108.75	1,104.38

* 港幣千元合 Per 1,000 Hk. \$

附註見 101 頁 See Notes on Page 101

第十一表 國內公債及庫券市況表

TABLE 11. QUOTATIONS OF DOMESTIC BONDS AND THE AMOUNT
OF TRANSACTIONS IN THE CHINESE STOCK
EXCHANGES, SHANGHAI & PEIPING

甲、公債現貨市價 Bonds (Spot)

時期 Period	整理六厘 6% Consolidation Loan		七年長期 7th Year Long Term Loan		九六公債 96-Million Loan		裁兵公債 18th Year Troop Disbandment Loan		金融長期 17th Year Currency Long Term Loan	
	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
	民國十八年 1929	83.00	63.00	77.20	67.30	26.80	17.50	—	—	—
十九年 1930	73.50	60.30	85.50	72.00	22.20	22.00	77.00	40.50	34.50	28.60
二十年 1931	71.45	28.80	85.00	73.40	21.00	6.925	80.60	49.00	40.00	26.50
廿一年 1932	46.00	23.50	48.00	48.00	8.20	2.825	59.50	36.60	39.70	23.50
廿二年 1933	60.50	34.20	69.80	52.00	11.35	3.60	69.00	46.50	42.00	23.00
民國二十二年 1933										
二月 Feb.	39.30	35.00	—	—	4.93	3.93	51.80	46.50	29.80	29.50
三月 Mar.	39.50	36.00	—	—	5.85	4.05	53.20	48.00	30.30	30.00
四月 Apr.	40.20	37.50	52.00	52.00	4.85	3.80	58.00	51.50	30.05	29.90
五月 May	42.70	39.60	—	—	4.775	4.05	57.40	51.50	31.00	31.00
六月 June	52.50	41.60	—	—	10.525	4.60	65.60	57.00	31.70	31.70
七月 July	60.50	58.60	69.80	64.00	11.35	8.30	69.00	65.00	41.60	40.20
八月 Aug.	59.20	56.30	—	—	10.675	8.50	68.00	66.50	42.00	42.00
九月 Sept.	57.50	54.50	—	—	10.65	7.65	67.60	66.90	41.10	41.00
十月 Oct.	57.60	56.20	—	—	8.95	6.65	67.80	66.80	42.00	41.10
十一月 Nov.	55.60	52.00	—	—	7.30	4.85	65.00	56.20	40.95	36.50
十二月 Dec.	59.70	59.70	—	—	6.25	4.98	60.20	55.70	—	—
民國二十三年 1934										
一月 Jan.	53.70	52.80	61.00	61.00	8.60	5.85	67.50	64.00	—	—
二月 Feb.	60.00	57.30	—	—	8.85	8.05	70.00	66.00	—	—

除九六公債為北平證券交易所行市外，其餘數字，根據上海華商證券交易所行市單統計。
Except those for 96-Million loan which are based on the reports of the Peiping Stock Exchange, all quotations are based on those of the Chinese Stock Exchange, Shanghai.

第十一表 國內公債及庫券市況表(續)

TABLE 11. QUOTATIONS OF DOMESTIC BONDS AND THE AMOUNT OF TRANSACTIONS IN THE CHINESE STOCK EXCHANGES, SHANGHAI & PEIPING (Cont'd)

乙：庫券現貨市價 Treasury Notes (Spot)

期 時 Period	二十年鹽稅 20th Year Treasury Loan Secured On the Salt Surplus			二十年統稅 20th Year Treasury Loan Secured on the Consolidated Excise			二十年捲菸 20th Year Treasury Loan Secured on the Rolled Tobacco Tax			編遣庫券 18th Year Military Reorganization and Disbandment Loan		
	最高 H.	最低 L.	期初 票面價 Face Value at beginning of the Period	最高 H.	最低 L.	期初 票面價 Face Value at beginning of the Period	最高 H.	最低 L.	期初 票面價 Face Value at beginning of the Period	最高 H.	最低 L.	
			最高 H.			最低 L.			最高 H.			最低 L.	最高 H.	最低 L.
民國十八年 1929	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十九年 1930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96.00	65.0	40.00
二十年 1931	100.0	55.3	29.7	100.0	63.2	30.0	100.0	78.0	30.7	84.00	65.6	27.50
廿一年 1932	95.0	43.0	29.8	93.0	45.9	28.5	88.0	45.2	23.4	72.0	35.5	21.50
廿二年 1933	89.6	55.60	37.00	87.6	53.80	35.10	82.06	51.80	35.10	66.6	42.30	23.00
民國二十二年 1933												
二月 Feb.	89.2	41.50	33.70	87.2	40.00	35.10	81.62	38.10	35.90	66.2	31.80	22.9
三月 Mar.	88.8	43.30	39.00	86.3	40.20	41.20	81.14	40.30	35.70	65.8	31.30	19.1
四月 Apr.	88.4	43.30	39.80	86.4	42.00	33.70	80.66	40.60	37.80	65.40	32.50	31.7
五月 May	88.0	45.3	41.7	86.0	43.00	39.95	80.13	42.30	38.2	65.00	35.0	31.30
六月 June	87.6	51.5	43.5	85.6	49.3	45.0	79.70	48.6	44.4	64.60	38.1	33.5
七月 July	87.2	55.6	50.0	85.2	53.8	48.3	79.22	51.8	47.8	64.20	42.3	37.5
八月 Aug.	86.8	51.4	54.0	84.8	52.7	51.7	78.74	51.0	50.0	63.80	41.7	40.0
九月 Sept.	86.4	53.7	53.7	84.4	52.0	51.55	78.26	51.0	51.0	63.40	40.6	40.0
十月 Oct.	86.0	54.0	51.2	84.0	53.0	52.20	77.78	49.7	49.7	63.00	40.8	39.9
十一月 Nov.	85.6	51.20	48.60	83.6	44.50	44.50	77.30	48.00	46.50	62.60	38.50	33.70
十二月 Dec.	85.2	47.00	45.40	83.2	43.70	43.70	76.82	—	—	62.20	33.20	33.20
民國二十三年 1934												
一月 Jan.	84.80	49.80	48.70	82.80	50.00	44.70	76.34	—	—	61.80	39.70	35.00
二月 Feb.	84.40	51.30	51.10	82.40	52.70	49.60	75.36	50.05	48.40	61.40	40.10	38.20

第十一表 國內公債及庫券市況表 (續)

TABLE 11. QUOTATIONS OF DOMESTIC BONDS AND THE AMOUNT OF TRANSACTIONS IN THE CHINESE STOCK EXCHANGES, SHANGHAI & PEIPING (Cont'd)

乙, 庫券現貨市價 Treasury Notes (Spot)

時期 Period	十八年關稅 18th Year Customs Surplus Loan			十九年關稅 19th Year Customs Short Term Loan			二十年關稅 20th Year Customs Short Term Loan			十九年善後庫券 19th Year Short Term Loan		
	期初 票面價 Face Value at beginning of the Period	最高 H.	最低 L.	期初 票面價 Face value at beginning of the period	最高 H.	最低 L.	期初 票面價 Face value at beginning of the period	最高 H.	最低 L.	期初 票面價 Face value at beginning of the period	最高 H.	最低 L.
民國十八年 1929	100.00	77.5	58.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十九年 1930	90.69	69.5	49.4	100.0	80.5	67.4	—	—	—	100.0	78.9	75.0
二十年 1931	73.70	62.9	28.6	95.0	82.7	36.5	100.0	78.1	30.5	98.0	82.5	33.0
廿一年 1932	55.18	32.3	24.7	80.8	45.0	34.4	91.0	44.7	29.0	84.4	46.2	31.5
廿二年 1933	46.42	31.4	25.60	70.8	50.00	35.00	85.6	52.80	32.50	77.12	51.10	36.50
民國二十二年 1933												
二月 Feb.	45.77	27.40	27.40	70.0	41.40	36.90	85.2	33.30	36.00	76.56	39.50	39.50
三月 Mar.	45.07	30.80	27.20	69.2	41.30	33.00	84.8	39.60	36.60	75.92	39.80	38.20
四月 Apr.	41.37	20.60	23.00	68.4	42.30	39.60	84.4	40.6	39.00	75.28	42.20	41.5
五月 May	43.67	31.4	30.2	67.6	44.5	40.8	84.0	42.0	33.10	74.64	43.3	43.0
六月 June	42.97	33.0	31.3	66.8	47.7	45.5	83.6	48.1	44.0	74.00	43.5	43.5
七月 July	42.27	33.2	32.8	66.00	50.0	46.2	83.2	52.8	47.0	73.36	51.1	50.4
八月 Aug.	41.57	34.4	32.6	65.20	49.0	47.9	82.8	52.0	51.0	72.72	51.2	50.0
九月 Sept.	40.87	33.2	33.2	64.40	48.2	47.40	82.4	50.8	50.5	72.08	49.6	50.6
十月 Oct.	40.17	32.4	33.2	63.60	48.0	47.25	82.0	51.2	47.7	71.44	48.8	48.8
十一月 Nov.	39.47	—	—	62.80	46.00	41.70	81.60	46.40	43.50	70.80	48.00	45.00
十二月 Dec.	38.77	—	—	62.00	43.20	36.50	81.20	43.30	36.50	70.16	44.50	41.50
民國二十三年 1934												
一月 Jan.	38.07	—	—	61.20	45.00	44.50	80.80	48.00	46.80	69.52	48.70	48.70
二月 Feb.	37.37	30.50	30.35	60.40	45.80	45.50	80.40	49.10	48.60	68.88	49.60	49.00

根據上海華商證券交易所行市單統計。

Data based on Market Price Reports of Chinese Stock Exchange.

第十一表 國內公債及庫券市況表 (續)

TABLE 11. QUOTATIONS OF DOMESTIC BONDS AND THE AMOUNT OF TRANSACTIONS IN THE CHINESE STOCK EXCHANGES, SHANGHAI & PEIPING (Cont'd)

丙：各交易所期現貨成交總額 Total Amount of Spot and Forward Transactions Done in the Exchanges

時 期 Period	上海華商證券交易所 Chinese Stock Exchange, Shanghai		北平證券交易所 Peiping Stock Exchange, Peiping		期現貨 合計 Total
	現 貨 Spot	期 貨 Forward	現 貨 Spot	期 貨 Forward	
	民國十八年 1929	\$ 1,320,555,000		—		$ 1,418,257,100
十九年 1930	2,343,940,300		—		2,434,555,300
二十年 1931	3,366,801,500		\$ 61,775,000**		3,933,598,700
廿一年 1932	\$ 5,073,000	\$ 901,710,000	\$ 23,175,000	\$ 10,000	1,233,903,000
廿二年 1933	1,419,700	3,182,685,000	80,350,000	50,000	3,494,591,700
民國廿二年 1933					
二 月 Feb.	109,700	157,480,000	1,320,000	—	199,679,700
三 月 Mar.	126,000	217,455,000	995,000	—	274,661,000
四 月 Apr.	99,500	196,130,000	1,800,000	—	254,184,500
五 月 May	190,400	219,070,000	1,455,000	—	290,530,400
六 月 June	232,600	315,385,000	10,155,000	—	323,772,600
七 月 July	164,100	275,810,000	16,875,000	—	293,849,100
八 月 Aug.	149,800	217,470,000	11,350,000	35,000	229,489,800
九 月 Sept.	73,300	183,230,000	9,755,000	15,000	198,073,300
十 月 Oct.	69,500	297,510,000	10,630,000	—	308,209,500
十一月 Nov.	60,600	437,025,000	7,430,000	—	444,515,600
十二月 Dec.	29,000	516,835,000	7,060,000	—	523,924,000
民國廿三年 1934					
一 月 Jan.	48,000	433,780,000	9,220,000	—	443,048,000
二 月 Feb.	45,000	186,135,000	9,940,000	—	199,120,000

根據各交易所報告。 Data based on official reports of the Exchanges to this Directorate.

* 二十二年六月以前包含上海物品證券交易所之成交額 Figures, before June, 1933, including transactions in the Chartered Stock & Produce Exchange, Shanghai.

** 僅有半年數字。 Figures of six months only.

第十二表 倫敦中國外債債票市價表

TABLE 12. THE MONTHLY AVERAGE OF DAILY QUOTATIONS
OF CHINESE GOVERNMENT BONDS IN LONDON

(單位爲英鎊，票面除中法美金債券爲美金五百元外，皆爲百鎊)

(The following quotations are all in pound sterling, the nominal value being

£ 100, except the 1925 5% Bonds which are 10 Bonds of G \$500)

時 期 Period	鐵 路 債 券 Railway Bonds					
	京滬 S.N.R.5%	滬杭甬 S.H.N.R.5%	津浦 T.P.R.5%	津浦綏 T.P.R.2nd5%	龍海 L.H.R.5%	道清 H.N.R.5%
民國十九年 1930	57.08	73.28	21.5-26.1	17.5-23.1	15.50	—
二十年 1931	46.35	75.41	16.5-22.2	15.2-20.8	13.85	9-14
廿一年 1932	35.37	66.81	15.42	13.23	8.37	7.92
廿二年 1933	30.64	80.08	17.64-21.83	15.66-23.89	12.07	9.25
民國二十二年 1933						
二 月 Feb.	36.63-41.63	74.21-80.67	17.50-27.50	15.63-25.63	11.42-15.63	5-10
三 月 Mar.	50.85-39.93	66.89-73.74	15-25	15-25	10-15	5-10
四 月 Apr.	33.00-33.00	68.00-73.00	14.18-24.35	14.18-24.35	10-15	5-10
五 月 May	30.61-35.69	70.65-75.65	13-22	13-22	8.22-13.22	5-10
六 月 June	32.75-37.46	75.33-80.93	14.54-22.98	13.46-21.63	11.21	5.96-10.18
七 月 July	39.72	82.18-87.18	19.91-24.86	16.95-21.95	12.25	10.50
八 月 Aug.	40.25	82.64-87.64	21.73-26.73	17.55-22.55	11.75	12.00
九 月 Sept.	40.50	83.60-88.00	21.10-26.10	17.00-22.00	10.50	12.00
十 月 Oct.	50.25	90.58	20.50-25.50	16.50-21.50	10.35	13.50
十一月 Nov.	53.25	92-95	18.75-23.75	15.80-20.80	11.25	14.38
十二月 Dec.	51.75	88.75	14.73-19.64	12.68-17.68	9.25	13.00
民國二十三年 1934						
一 月 Jan.	59.25	95.13	23.27-32.69	22.31-27.31	14.50	24.38
二 月 Feb.	61.50	96.50	36.67-41.13	23.04-28.00	14.50	30.50

第十二表 倫敦中國外債債票市價表(續)

TABLE 12. THE MONTHLY AVERAGE OF DAILY QUOTATIONS

OF CHINESE GOVERNMENT BONDS IN LONDON (Cont'd)

(單位為英鎊，票面除中法美金債券為美金五百元外，皆為百鎊。)

(The following quotations are all in pound sterling, the nominal value being

£ 100, except the 1925 5% Bonds which are 10 Bonds of G \$500)

時 期 period	鹽 稅 價 券 Salt Revenue Bonds			關 稅 庫 券 Customs Revenue Bonds		賠 款 債 券 Indemnity Bonds
	克 利 斯 浦 Crisp	英 法 1908 4.5%	湖 廣 H.K.R. 5%	英 德 續 1895 4.5%	(英 發) 著 後 E.I. 1913 5%	中 法 1925 5%
民國十九年 1930	44.33	54.41	28.48	83.14	62.70	72.74
二十年 1931	43.71	61.30	24.76	85.37	65.15	80.24
廿一年 1932	40.00	62.40	18.76	89.54	64.21	91.94
廿二年 1933	52.74	79.55	25.49	99.28	83.72	93.06
民國二十二年 1933						
二 月 Feb.	42.75	69.00	19.25-24.71	97.25	73.75	100.00
三 月 Mar.	44.25	70.00	19.81-24.41	97.75	74.97	100.23
四 月 Apr.	42.75	73.00	21.68-25.23	99.00	76.25	101.50
五 月 May	44.50	75.88	23-27	99.50	78.25	97.00
六 月 June	53.75	82.25	26.34	100.00	85.25	96.75
七 月 July	57.13	82.50	27.75	100.00	85.75	91.25
八 月 Aug.	59.13	83.38	27.88	101.50	89.13	90.75
九 月 Sept.	62.00	83.50	29.00	99.75	88.75	86.00
十 月 Oct.	62.25	87.83	33.00	100.13	89.25	83.25
十一月 Nov.	61.38	87.50	29.25	99.75	89.75	80.75
十二月 Dec.	53.50	87.75	26.00	100.25	89.50	79.25
民國二十三年 1934						
一 月 Jan.	67.50	90.63	32.25	101.63	90.25	85.00
二 月 Feb.	68.75	93.00	34.00	102.39	92.00	83.38

根據中國銀行調查。 Data based on the information of The Bank of China.

第十三表 上海長期紗花市況表*

TABLE 13. QUOTATIONS OF COTTON AND COTTON YARN AND THE AMOUNT OF TRANSACTIONS IN THE SHANGHAI COTTON GOODS EXCHANGE

時 期 Period	棉 紗 Cotton Yarn			棉 花 Cotton			成 交 額 Amount of Transactions	
	最高 H.	最低 L.	平均 Average	最高 H.	最低 L.	平均 Average	紗 Yarn	花 Cotton
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	Bale 包	Picul 担
民國十八年 1929	258.18	207.27	227.19	51.75	43.03	46.94	5,385,000	14,387,700
十九年 1930	233.01	189.51	213.93	53.92	43.80	47.45	5,053,350	12,709,600
二十年 1931	255.24	201.83	228.29	64.48	42.45	49.93	11,435,150	27,736,800
廿一年 1932	221.23	193.01	207.94	49.93	37.70	41.73	6,159,150	16,622,000
廿二年 1933	209.09	163.90	190.97	49.50	38.40	43.37	9,669,200	24,470,800
民國二十二年 1933								
二 月 Feb.	206.43	190.91	193.59	46.50	42.33	44.90	640,750	1,406,400
三 月 Mar.	203.92	185.45	195.41	46.29	42.80	44.55	676,400	1,505,700
四 月 Apr.	203.00	182.00	190.89	44.95	40.90	42.92	916,900	1,404,300
五 月 May	203.50	182.00	193.87	48.40	42.00	45.54	1,235,000	2,483,700
六 月 June	205.60	182.50	194.86	49.05	43.75	46.47	1,233,800	3,062,300
七 月 July	209.90	184.00	194.06	40.30	44.05	46.40	890,350	1,574,900
八 月 Aug.	196.00	177.00	187.81	49.80	40.25	43.21	1,095,100	3,035,400
九 月 Sept.	191.00	171.80	184.93	42.40	39.45	40.80	1,023,550	3,244,100
十 月 Oct.	189.10	181.50	185.65	42.75	40.35	41.29	529,100	1,896,600
十一月 Nov.	188.50	176.50	183.44	41.65	39.00	40.40	563,850	1,840,300
十二月 Dec.	180.90	169.90	175.63	40.45	38.40	39.41	453,300	2,068,600
民國廿三年 1934								
一 月 Jan.	179.70	170.00	175.35	42.85	39.90	41.76	287,550	2,128,900
二 月 Feb.	184.20	172.10	180.71	**45.10	**42.05	**42.93	593,700	1,676,700

註：標紗原為順手十六支人鐘牌，自二十一年五月起改為反手二十支人鐘牌。標花原為漢口細絨紡十六支紗原料，同年五月起亦改為鄭州細絨紡二十支紗原料。二十二年八月起改為國產細絨棉花紡二十支紗原料。

Note: Since May 1932, prices of yarn are quoted for 20's "Man and Bell" standard instead of 16's "Man and Bell" standard, and those for cotton are quoted for Chengchow fine staple standard instead of Hankow fine staple standard.

* 二十二年四月以前原用銀兩標價現按 .715 之法價折合為國幣銀元。Before April, 1933 price were quoted in taels, they are now converted into dollars at Tls. .715

** 今年二月十九日起開拍之七月期標花改用市斤為叫價單位，其價格，並未計入。Since February 19th, 1934, the unit of cotton has been changed to new weight "chin", and the forward quotations for July from February 20th to 23th are therefore not included.

第十四表 上海長期雜糧麵粉市況表

TABLE 14. FUTURE QUOTATIONS OF COMMODITIES DEALT IN THE SHANGHAI FLOUR EXCHANGE AND THE SHANGHAI CEREAL, OIL & CAKE EXCHANGE AND THE AMOUNT OF BUSINESS TRANSACTED

甲. 市 價* FUTURE QUOTATIONS										
時 期 Period	小 麥 Wheat		黃 豆 Soy bean		豆 油 Bean oil		豆 餅 Bean cake		麵 粉 Flour	
	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
民國二十年 1931	6.17	4.50	7.62	5.36	20.07	14.55	2.4161	1.8986	2.1469	2.5210
廿一年 1932	5.48	4.32	6.28	5.15	19.16	15.03	2.2343	1.7303	2.8333	2.3217
廿二年 1933	5.20	3.53	5.80	3.65	14.62	10.95	2.0979	1.1800	2.5317	2.0100
民國二十二年 1933										
二 月 Feb.	4.76	4.43	5.80	5.23	—	—	2.0385	1.8322	2.6054	2.4091
三 月 Mar.	4.57	4.27	5.68	5.55	—	—	1.9580	1.7622	2.5245	2.3776
四 月 Apr.	4.54	4.25	5.43	5.31	14.62	14.62	1.8400	1.7300	2.4950	2.4025
五 月 May	4.65	4.12	—	—	—	—	1.8525	1.5000	2.5500	2.3750
六 月 June	4.68	3.78	—	—	—	—	1.8725	1.7400	2.5000	2.2600
七 月 July	4.60	3.66	—	—	—	—	1.8100	1.5650	2.4950	2.2725
八 月 Aug.	4.44	3.52	—	—	—	—	1.6125	1.5000	2.4500	2.1775
九 月 Sept.	4.37	3.77	—	—	—	—	—	—	2.4200	2.1575
十 月 Oct.	4.21	3.60	4.08	3.75	—	—	1.3325	1.3400	2.2900	2.0100
十一月 Nov.	4.46	3.99	4.03	3.69	—	—	1.3850	1.2800	2.3900	2.0925
十二月 Dec.	4.38	3.94	4.04	3.65	11.80	10.95	1.3750	1.1800	2.3625	2.0850
民國二十三年 1934										
一 月 Jan.	4.07	3.74	3.90	3.65	11.50	9.95	1.3400	1.2600	2.2250	2.0750
二 月 Feb.	4.15	3.12	3.58	3.50	11.00	10.30	1.3675	1.2520	2.2000	2.0550
乙. 成交數量** AMOUNT OF TRANSACTIONS										
時 期 Period	小 麥 Wheat (in 500 Shih)		黃 豆 Soy bean (in 500 Shih)		豆 油 Bean oil (in piculs)		豆 餅 Bean Cake (in pieces)		麵 粉 Flour (in bags)	
民國十八年 1929	23,890車		1,294車		225,400担		3,629,000片		99,451,665包	
十九年 1930	64,046		8,776		8,000		5,381,000		166,186,000	
二十年 1931	136,342		24,281		1,815,600		17,877,000		295,337,000	
廿一年 1932	14,873		2,582		151,900		3,265,000		95,706,000	
廿二年 1933	26,137		980		4,800		6,333,000		151,566,000	
民國二十二年 1933										
二 月 Feb.	562		67		—		321,000		10,049,000	
三 月 Mar.	824		13		—		644,000		9,934,000	
四 月 Apr.	658		20		100		620,000		6,845,000	
五 月 May	985		—		—		844,000		7,863,000	
六 月 June	3,477		—		—		904,000		15,427,000	
七 月 July	4,321		—		—		1,263,000		13,341,000	
八 月 Aug.	4,567		—		—		188,000		14,453,000	
九 月 Sept.	2,836		—		—		—		15,116,000	
十 月 Oct.	3,376		231		—		249,000		14,313,000	
十一月 Nov.	2,752		290		—		328,000		20,175,000	
十二月 Dec.	1,332		346		4,700		923,000		15,205,000	
民國廿三年 1934										
一 月 Jan.	391		265		29,600		911,000		6,182,000	
二 月 Feb.	226		174		9,300		725,000		4,808,000	

根據各交易所報告。 Data based on official reports of the Exchanges to this Directorate.

* 二十二年四月以前原以銀兩標價現按.715之法價折合為國幣銀元。 Before April, 1933, price were quoted in taels, they are now converted into dollars at \$.715.

** 每車五百石。

五· 貿 易*

V. FOREIGN TRADE*

第一表 進出口貨物總價值表

TABLE 1. TOTAL VALUE OF MERCHANDISE IMPORTED FROM
AND EXPORTED TO ABROAD

單位：千元 Unit: \$ 1,000

時 期 Period	洋貨進口淨數 Net Imports	土貨出洋淨數 Net Exports	共 計 Total
民國十八年 1929	1,972,084	1,582,440	3,554,524
十九年 1930	2,040,600	1,394,165	3,434,765
二十年 1931	2,233,376	1,416,964	3,650,339
二十一年 1932	1,634,737	767,535	2,402,262
二十二年 1933	1,345,567	611,828	1,957,395
民國二十二年 1933			
二 月 Feb.	113,436	50,270	163,707
三 月 Mar.	147,044	45,296	192,340
四 月 Apr.	147,169	37,181	184,350
五 月 May	151,732	51,507	203,239
六 月 June	110,099	50,203	160,302
七 月 July	103,249	62,553	165,802
八 月 Aug.	100,227	51,354	151,582
九 月 Sept.	88,717	48,632	137,350
十 月 Oct.	94,622	47,949	142,570
十一月 Nov.	93,183	54,210	150,393
十二月 Dec.	91,460	50,663	142,123
民國二十三年 1934			
一 月 Jan.	105,460	50,776	156,236
二 月 Feb.	82,753	38,036	120,793

* 本月報所載貿易統計係依據每月海關貿易統計數字編製，價值係以千為單位，因四捨五入之關係，致表中各細數相加，往往不能與各表共計數字相符，希閱者注意。

* It should be noted that the figures of the Foreign Trade statistics are compiled out of the Monthly Returns of the Foreign Trade of China. In money-value, 000 are omitted. The sum of the items in each column or row, therefore, may not exactly be equal to the total.

第二表 金銀進出口數目表

TABLE 2. TREASURE IMPORTED FROM AND EXPORTED TO ABROAD.

時 期 Period	金 GOLD				銀 SILVER				
	進 口	出 口	入(+)或出(-)超	進 口	出 口	入(+)或出(-)超	進 口	出 口	入(+)或出(-)超
	Imports.	Exports.	Net Imports (+) or Exports (-)	Imports.	Exports.	Net Imports (+) or Exports (-)	Imports.	Exports.	Net Imports (+) or Exports (-)
	千金單位 1,000 C.G.U.	千金單位 1,000 C.G.U.	千金單位 1,000 C.G.U.	千 元 1,000 Dollars	千 元 1,000 Dollars	千 元 1,000 Dollars	千 元 1,000 Dollars	千 元 1,000 Dollars	千 元 1,000 Dollars
民國十八年 1929	1,005*	2,976*	—	- 3,071	189,188	24,331	164,877		
十九年 1930	2,575*	19,100*	—	-25,762	159,788	55,393	104,395		
二十年 1931	9	27,313	-27,304	-50,027	118,234	47,430	70,803		
廿一年 1932	136	59,404	-59,268	-109,330	96,993	59,149	37,844		
廿二年 1933	137	35,674	-35,537	- 69,961	80,135	91,289	-14,154		
民國二十二年 1933									
二 月 Feb.	91	1,664	- 1,573	- 3,127	14,016**	1,332**	12,684		
三 月 Mar.	—	2,573	-2,573	- 4,934	8,552**	1,925**	6,627		
四 月 Apr.	—	2,024	- 2,024	- 3,918	6,660**	10,375**	- 3,715		
五 月 May	10	3,300	- 3,290	- 6,356	3,277**	50,570**	-47,293		
六 月 June	19	951	- 932	- 1,761	5,502**	17,496**	-11,994		
七 月 July	3	—	3	6	5,563**	2,245**	3,318		
八 月 Aug.	1	1,132	- 1,131	- 2,211	4,105**	466**	3,639		
九 月 Sept.	—	1,350	- 1,350	- 2,714	6,017**	471**	5,546		
十 月 Oct.	—	3,123	- 3,123	- 6,306	3,557**	7,662**	- 4,105		
十一月 Nov.	13	3,651	- 3,638	- 7,105	7,501**	456**	7,045		
十二月 Dec.	—	5,165	- 5,165	- 9,788	4,740**	325**	4,415		
民國廿三年 1934									
一 月 Jan.	1	1,065	- 1,064	- 2,002	2,135**	352**	1,783		
二 月 Feb.	—	4,077	- 4,077	- 7,930	193**	1,765**	- 1,567		

* 此數年以千海關兩計。IN 1,000 Hk. Tls.

**銀條等包括在內惟輔幣及鈔票不在內。Including silver bars, etc., but not including subsidiary coins and bank-notes.

六· 財 政

VI. PUBLIC FINANCE

第一表 二十二年三月份各省庫收支統計表
TABLE 1. MONTHLY REVENUE AND EXPENDITURE OF PROVINCIAL TREASURIES, March, 1933.

款 項	Items	收 入 門 類 Revenue					
		江 蘇 Kiangsu		安 徽 Anhwei		浙 江 Chekiang	
		\$	元	\$	元	\$	元
1. 田 賦	Land Tax	1,038,699.77		314,455.93		1,017,415.28	
2. 契 稅	Title Deeds Tax	—		32,930.58		70,281.97	
3. 營 業 稅	Business Tax in General	206,868.14		94,112.77		371,891.33	
4. 房 捐	House Tax	—		—		—	
5. 船 捐	Ship Tax	—		1,356.97		—	
6. 地方財產收入	Revenue from Government Properties	—		13,284.33		2,572.50	
7. 地方事業收入	Revenue from Government Institutions	—		670.58		11,056.60	
8. 地方行政收入	Administrative Receipt	38,274.18		8,633.12		101,955.41	
9. 地方營業收入	Revenue from Government Enterprises	38,709.35		21,737.35		—	
10. 補助款收入	Subsidies	75,666.00		180,000.00		—	
11. 債款收入	Receipt from Government Loans	445,656.29		1,484.99		1,379,595.03	
12. 經收國家各款	Receipt Belonging to the National Government	—		93,620.50		153,936.11	
13. 其他收入	Other Revenue	74,687.80		75,585.16		2,314,475.36	
14. 共 計	Total	1,969,591.53		837,872.63		5,353,533.58	
15. 上月結存或不敷	Surplus or Deficit Brought Over	—		14,296.89		164,748.38	
16. 總 計	Grand Total	—		852,169.52		5,518,280.96	
		支 出 門 類 Expenditure					
1. 黨 務 費	Party Expenditure	13,050.00		13,933.00		19,300.00	
2. 行 政 費	Expenditure for Civil Administration	284,510.70		172,151.31		257,643.12	
3. 司 法 費	Judicial Expenditure	207,998.21		60,053.36		117,246.95	
4. 公 安 費	Expenditure for Public Safety	359,156.76		217,812.49		840,193.11	
5. 財 務 費	Expenditure for Financial Administration	164,768.56		60,211.29		128,888.24	
6. 教 育 文 化 費	Educational and Cultural Expenditure	19,865.00		119,263.01		539,491.95	
7. 實 業 費	Expenditure for Industrial Administration	37,948.13		11,564.38		—	
8. 交 通 費	Expenditure on Communications	—		—		—	
9. 衛 生 費	Expenditure for Public Health	3,065.70		—		14,016.50	
10. 建 設 費	Expenditure on Reconstruction	34,142.00		21,445.82		98,056.16	
11. 地方營業費	Expenditure on Government Enterprises	—		4,344.55		—	
12. 協 助 費	Contributions	81,903.79		—		49,604.23	
13. 債 務 費	Expenditure on Loan Service and Other Government Debts	683,100.19		103,113.04		2,419,162.45	
14. 寄 支 軍 費	Military Expenditure	—		—		—	
15. 代付國家各款	Expenditure on Behalf of the National Government	—		4,451.60		92,145.52	
16. 其他支出	Other Expenditure	53,736.49		26,895.13		902,948.95	
17. 共 計	Total	1,943,230.56		814,231.98		5,503,703.15	
18. 本月結存或不敷	Surplus or Deficit Brought Forward	—		37,887.54		9,577.81	
19. 總 計	Grand Total	—		852,169.52		5,518,280.96	

† 附江蘇教育經費管理處本月份收支報告表(附表四)

第一表 (續)

TABLE I. (Cont'd)

	廣東* Kwangtung	湖南 Hunan	江西 Kiangsi	湖北 Hupeh	青海 Kokonor	甘肅 Kansu
收 入 門 Revenue						
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	425,384.47	294,656.79	293,951.00	54,168.62	73,887.91	192,552.39
2.	159,528.15	82,532.51	19,393.00	10,019.75	—	591.40
3.	259,559.63	106,751.15	52,260.00	339,024.18	—	5,050.01
4.	4,785.31	17,493.88	—	8,587.95	—	—
5.	606.56	4,280.11	1,279.00	—	—	—
6.	132,414.92	917.95	42,000.00	13,774.59	—	—
7.	10,211.65	2,224.92	—	—	—	—
8.	2,485.03	5,733.22	—	174,296.26	—	—
9.	—	—	—	114,044.81	—	—
10.	—	—	1,233,716.00	599,638.14	—	—
11.	1,060.25	—	17,192.00	721,659.54	—	34,664.50
12.	175,321.03	13,774.78	151,587.00	—	1,869.26	11,126.42
13.	2,821,826.62	1,118,650.86	451,753.00	71,040.57	116,550.49	149,101.78
14.	4,014,183.72	1,647,050.67	2,263,130.00	2,111,304.61	192,337.65	393,356.50
15.	11,590,403.12	3,023.06	—	44,630.26	3,033.62	—
16.	15,514,586.84	1,650,075.73	—	2,155,934.87	195,406.27	—
支 出 門 Expenditure						
1.	93,012.55	10,193.00	63,706.00	10,659.84	1,530.20	4,030.00
2.	441,010.13	193,951.12	305,921.00	262,303.94	15,271.45	33,253.09
3.	123,417.82	47,441.30	66,334.00	63,444.40	2,524.54	10,938.23
4.	—	189,333.36	100,039.00	333,474.80	—	19,740.00
5.	137,209.85	91,715.55	—	145,412.63	10,274.17	90,051.73
6.	200,711.83	50,263.88	999,600.00	196,010.40	6,411.38	35,445.29
7.	59,320.00	81,319.75	—	6,642.89	—	—
8.	25,656.90	—	—	1,433.40	—	—
9.	—	4,310.00	—	5,182.87	—	—
10.	163,023.63	12,737.50	151,537.00	17,270.70	2,358.05	2,466.46
11.	—	—	—	—	—	7,629.19
12.	397,135.00	20,139.12	—	5,059.74	—	—
13.	285,596.00	—	234,116.00	806,692.43	—	—
14.	—	—	—	—	93,800.00	214,239.36
15.	1,415,642.16	—	—	—	810.00	—
16.	7,923.50	1,038,912.84	322,443.00	65,040.19	3,543.78	—
17.	3,338,734.97	1,620,072.41	2,243,741.00	1,968,662.83	136,533.57	417,843.45
18.	12,165,851.87	3.32	—	187,272.04	58,817.70	—
19.	15,514,586.84	1,650,075.73	—	2,155,934.87	195,406.27	—

* 收支各數俱以廣東毫洋計算。

本表係根據各省財政廳每月函送收支報告表編製。收支科目以二十年度辦理預算收支分類標準地方部份為準。是項標準收支兩方，均分「屬於普通會計者」及「屬於營業會計者」二類。現各省報告尚未依此開列，無從分析，故本表祇列地方營業收入及地方營業費兩項。更因事實需要，增列經收經付國家各款，及省支軍費三項，以便歸納。又各省收支種類，甚為繁複，有不易定其性質者，出入取捨之間，頗費斟酌，有不易出於武斷者。其直屬行政院之各市收支，因科目不易一致，暫緩彙編，僅將每月原報告表照列，以供參攷。統希閱者鑒諒。

第一表 (續)

TABLE 1. (Cont'd)

	甯夏 Ningsia	陝西 Shensi	河南 Honan	山東 Shantung	河北 Hopei
收 入 門 Revenue					
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	16,391.66	195,047.89	678,629.29	1,569,511.06	331,374.77
2.	—	18,952.16	—	956,134.14	132,473.71
3.	10,202.33	51,328.15	92,813.28	271,220.49	383,219.81
4.	—	—	—	31,694.59	—
5.	—	—	—	—	—
6.	—	—	232.72	25,221.64	33,189.07
7.	—	—	—	2,885.71	—
8.	23,776.37	—	6,935.73	159,912.71	952.83
9.	—	—	—	75,129.07	—
10.	—	—	109,023.51	—	200,000.00
11.	—	526,867.33	203,193.00	—	1,330,903.38
12.	11,972.72	—	87,645.94	5,087.47	58.11
13.	33,093.30	75,637.46	22,925.73	25,088.69	117,292.33
14.	105,436.37	567,832.99	1,201,409.21	3,121,885.57	2,534,469.56
15.	-15,169.41	-1,087,188.36	133,404.37	640,908.04	-172,934.67
16.	90,266.96	-219,355.37	1,334,813.58	3,762,793.61	2,361,484.89
支 出 門 Expenditure					
1.	3,378.90	10,029.30	22,866.66	79,450.00	44,624.84
2.	6,316.81	125,260.79	187,358.45	323,436.63	122,482.18
3.	4,503.31	17,225.20	53,755.57	154,335.00	121,763.81
4.	1,169.30	299,264.48	227,101.21	292,952.89	42,182.78
5.	2,841.87	4,784.56	77,972.78	124,159.28	50,264.78
6.	5,082.70	82,447.20	21,073.11	268,004.47	305,723.00
7.	—	—	3,411.33	60,092.74	20,727.23
8.	—	5,702.25	—	—	15,719.37
9.	—	2,400.00	4,091.94	—	179.20
10.	6,471.20	9,895.60	316,902.94	108,406.58	24,801.64
11.	—	—	180,000.00	123,899.63	—
12.	—	—	160.00	—	—
13.	—	11,210.86	106,605.76	—	879,421.72
14.	153,182.77	361,544.95	134,240.00	13,075.00	573,634.30
15.	—	—	2,826.00	30,000.00	1,900.60
16.	—	—	29,489.93	894,350.94	6,124.59
17.	183,951.86	929,764.59	1,367,855.69	2,502,193.16	2,309,555.04
18.	-93,684.91	-1,149,119.96	-33,012.11	1,260,600.45	51,922.85
19.	90,266.96	-219,355.37	1,334,813.58	3,762,793.61	2,361,484.89

† 該省教育款產管理處直接收支之教育專款，計上月結存 \$150,202.04 本月收入 \$194,780.80，本月支出 \$214,523.20，收支兩抵，加上月結存，其本月結存為 \$100,455.23

附表一 二十二年三月份南京市政府收支報告表

收 入			支 出		
款 項	金 額		款 項	金 額	
	小 計	合 計		小 計	合 計
	\$	\$		\$	\$
上月庫存		12,052.44	市政府經費		54,286.40
契稅		14,343.32	本身	24,700.00	
契稅	14,315.83		清潔隊	13,970.00	
契紙	27.50		自治事務所	1,224.00	
營業稅		18,611.47	音樂隊	1,366.00	
營業稅	12,401.70		浦口市政辦事處	633.00	
營業捐	435.00		衛生事務所	6,396.00	
屠宰稅	5,774.77		公園管理處	2,633.40	
房捐		24,779.53	屠宰場	3,084.00	
車捐		5,017.60	市民銀行代理市庫	280.00	
船捐		1,616.50	財政局經費		81,203.25
地方財產收入		21,661.92	本身	46,459.01	
房租	4,461.76		八卦洲管理處	8,751.24	
地租	1,301.75		大小黃洲管理處	5,140.00	
田租	244.85		營業稅徵收處	4,028.00	
洲租	1,222.89		測量隊	16,523.00	
雜租	1,453.00		工務局經費		43,517.94
湖產息	3,518.44		本身	25,357.00	
標賣產價	9,459.23		工程費	18,160.94	
地方事業收入		9,195.00	社會局經費		107,018.41
學費	9,195.00		本身	11,950.00	
地方行政收入		8,540.78	救濟院	8,943.50	
勘丈費	403.00		旗民口糧及管理	4,264.00	
登記費	502.52		所屬教育各機關	81,510.91	
執照費	2,281.55		其他附屬機關	350.00	
測繪費	985.42		市鐵路管理處經費		8,132.92
檢驗費	3,529.20		本身	8,132.92	
手燈費	13.00		市公債基金保管委員會經費		225.00
罰金	817.79		本身	225.00	

附表一 二十二年三月份南京市政府收支報告表(續)

收 入			支 出		
款 項	金 額		款 項	金 額	
	小 計	合 計		小 計	合 計
	\$	\$		\$	\$
其他收入		22,437.32	市公債監督用途委員會經費		180.00
雜捐	12,097.12		本身	180.00	
雜項收入	4,142.57		協助費		1,297.33
築路攤費	6,197.63		雜項支出		13,798.20
補助款收入		283,457.84	徵用土地費	834.62	
鐵道附捐	181,753.84		利息	11,479.45	
中央補助費	100,000.00		充實金	202.52	
其他補助費	1,699.00		其他雜項支出	1,281.61	
市鐵路收入		8,092.93	築路工程費		623.05
客運收入	3,710.23		自來水工程費		66,931.13
貨運收入	4,318.69		歸還存款		33,877.72
雜項收入	64.00		存款	33,877.72	
補收款項		13,279.93	歸還借款		50,000.00
營業稅	547.71		借款	50,000.00	
地方財產收入	103.95		暫記支出		72,039.10
其他收入	500.00		貸款	72,039.10	
定額收回	12,128.32		本月庫存		21,402.61
定額收回		27,659.73			
暫記存款		47,618.45			
存款	47,618.45				
暫記收回		35,999.01			
貸款	35,999.01				
交存保證金		210.19			
押租	210.19				
總計		554,574.06	總計		554,574.06

附表二 二十二年三月份上海市政府收支報告表

收 入			支 出		
款 項	金 額		款 項	金 額	
	小 計	合 計		小 計	合 計
	\$	\$		\$	\$
(普通會計)			經常門		
田賦		15,695.13	(普通會計)		
契稅		53,373.09	黨務費		13,836.66
營業稅		47,234.66	行政費		26,037.00
房捐		238,191.16	公安費		222,700.97
車捐		51,726.80	財務費		24,710.80
船捐		38,071.55	教育文化費		96,533.73
地方財產收入		70,250.48	社會費		17,530.94
地方事業收入		11,509.83	公用費		17,365.60
地方行政收入		75,591.33	衛生費		22,046.80
其他收入		13,638.80	建設費		51,460.00
各歲出科目貸方		4,168.68	土地費		13,920.00
公安費	3,763.31		各市區經費		4,203.34
教育文化費	1.00		協助費		13,112.96
公用費	377.47		債務費		30,000.00
建設費	26.90		其他支出		8,187.12
暫時收入		70,439.84	(營業會計)		
保證金	12,400.00		航業支出		17,093.00
暫記	58,039.84		其他支出		2,566.00
(營業會計)			臨時門		
航業收入		32,962.28	(普通會計)		
其他收入		7,049.59	行政費		7,190.80
收付差額		2,841,435.65	公安費		63,978.61
			財務費		8,461.36
			教育文化費		4,830.00
			社會費		8,600.00
			公用費		15,612.95
			衛生費		6,530.00
			建設費		53,610.10
			土地費		5,255.00
			債務費		3,019.45
			各歲入科目借方		668.09
			車捐	413.30	
			地方事業收入	254.79	
			暫時支出		45,207.90
			保證金	8,500.00	
			暫記	36,707.90	
			(營業會計)		
			航業支出		35,700.93
			收付差額		2,670,270.40
總計		3,574,408.91	總計		3,574,408.91

附表三 二十二年三月份青島市政府收支報告表

收 入			支 出		
款 項	金 額		項 款	金 額	
	小 計	合 計		小 計	合 計
	\$	\$		\$	\$
田賦		73,405.67	黨務經常費		4,200.00
地稅	18,306.84		市黨部經費	4,200.00	
地租	55,019.83		行政經常費		32,640.25
雜項租款	79.00		市政府經費	19,628.00	
契稅		3,773.55	保安無線電台經費	1,171.00	
移轉登記費	3,698.55		購辦委員會經費	392.50	
憑照費	75.00		社會局經費	8,571.25	
營業稅		33,294.47	感化所經費	2,577.50	
營業稅	33,294.47		公安經常費		85,854.33
屠宰稅		18,166.12	公安局經費	66,703.33	
市區屠宰稅	16,393.80		第一保安隊經費	11,563.00	
鄉區屠宰稅	1,772.32		第二保安隊經費	7,588.00	
車捐		5,807.68	財務經常費		14,354.03
車捐	5,807.68		財政局經費	12,611.03	
地方財產收入		76,810.09	屠宰稅處經費	1,743.00	
房租	4,667.26		教育文化經常費		50,549.09
租權金	72,142.83		教育局經費	4,484.00	
地方事業收入		150,511.17	全市教育經費	42,539.34	
繫船費	11,657.58		觀象台經費	3,525.75	
碼頭費	96,651.42		實業經常費		8,122.75
貨物留置費	13,703.69		農林事務所經費	6,092.00	
臨時作業費	1,185.43		度量衡檢定所經費	408.75	
小港收入	1,042.57		國貨陳列館經費	165.00	
倉庫收入	8,144.45		民生工廠經費	1,457.00	
拖船費	915.85		衛生經常費		7,145.00
雜項費	21.85		市立醫院經費	7,145.00	
碼頭運輸盈餘	15,324.93		建設經常費		16,553.00
林產收入	1,508.00		工務局經費	16,553.00	
農產收入	53.86		協助費		126,020.00
畜產收入	301.54		各項補助費	6,020.00	
地方行政收入		29,941.91	撥借軍費	120,000.00	
衛生費	24,833.40		行政臨時費		14,402.38
執照費	1,148.22		市政府臨時費	13,819.50	
各項罰款	2,556.59		社會局臨時費	468.88	
採土砂石費	649.00		感化所臨時費	114.00	

附表三 二十二年三月份青島市政府收支報告表(續)

收 入			支 出		
款 項	金 額		款 項	金 額	
	小 計	合 計		合 計	小 計
	\$	\$		\$	\$
查驗費	350.50		公安臨時費		16,404.74
手續費	404.20		公安局臨時費	15,607.25	
補助款收入		100,000.00	保衛團臨時費	797.49	
關稅補助費	100,000.00		財務臨時費		4,619.19
其他收入		12,655.58	政財局臨時費	4,619.19	
售品收入	4.40		教育文化臨時費		3,862.03
糞便收入	6,275.25		全市教育臨時費	3,862.03	
廣告捐	291.23		實業臨時費		333.00
樂戶捐	1,956.80		農林事務所臨時費	333.00	
測繪費	694.60		交通臨時費		23,801.48
宰畜公司公益金	779.12		港務局臨時費	23,801.48	
雜收入	2,654.18		衛生臨時費		1,850.58
前年度未收訖		3,397.31	市立醫院臨時費	1,850.58	
田賦	2,176.41		建設臨時費		36,958.77
車捐	7.20		工務局臨時費	34,113.69	
地方財產收入	145.20		建築校舍	2,845.08	
地方行政收入	1,059.50		暫時付項		63,740.72
暫時收項		30,108.00	墊付款	63,740.72	
保證金	108.00		墊付中央款項		149.00
預繳款	30,000.00		代墊款	149.00	
保管營業收入		47,025.24	市有營業資本金		6,000.00
自來水廠收入	47,025.24		民生工廠股本	6,000.00	
暫時付項		33,000.00	墊付營業支出		51,009.90
墊付款	33,000.00		自來水廠支出	51,009.90	
上月結餘		52,953.27	暫時收項		50,193.25
			保證金	188.00	
			保管金	5.25	
			預繳款	50,000.00	
			本月結存		52,086.57
總計		670,850.06	總計		670,850.06

附表四 二十二年三月份江蘇教育經費管理處收支報告表

收 入			支 出		
款 項	金 額		款 項	金 額	
	小 計	合 計		小 計	合 計
	\$	\$		\$	\$
上月結存數		111,735.58	本月支出數		423,523.82
上月結存數	111,735.58		各機關學校經費	323,445.56	
本月收入數		395,543.53	臨時費	19,000.00	
屠稅	60,421.92		利息	11,257.50	
牙稅	46,378.00		牙獎	3,855.76	
忙銀	236,394.70		運匯費	65.00	
公債本息	140.91		撥還上年度透付款項	60,000.00	
轉賬	208.00		轉賬	5,900.00	
			本月結存數		83,755.29
			本月結存數	83,755.29	
總計		507,279.11	總計		507,279.11

七· 交 通

VII. TRANSPORTATION

第一表 國有鐵路運輸概况表

TABLE 1. APPROXIMATE TRAFFIC RETURNS OF NATIONAL RAILWAYS

(一) 總 表

1. ALL NATIONAL RAILWAYS

時 期	客運人數	載運貨物噸數	時 期	客運人數	載運貨物噸數
Period	Number of Passengers	Number of Tons	Period	Number of Passengers	Number of Tons
民國十八年 1929	34,425,557	17,524,451	十 月 Oct.	3,836,721½	2,289,399
十九年 1930	45,463,805	22,244,406	十一月 Nov.	3,793,304½	2,179,126
二十年 1931	48,411,530½†	26,271,771†	十二月 Dec.	3,810,214	2,230,695
廿一年 1932	41,414,979½	23,529,966	民國廿二年 1933		
廿二年 1933	44,774,950	24,328,653½	一 月 Jan.	4,006,228½	1,536,163
民國二十年 1931			二 月 Feb.	3,728,666½	1,807,362
十二月 Dec.	3,873,419	2,413,887	三 月 Mar.	3,746,947½	2,096,061
民國二十一年 1932			四 月 Apr.	3,942,919	2,019,743
一 月 Jan.	3,878,279	2,136,259	五 月 May	3,519,843½	1,702,864
二 月 Feb.	3,056,861	1,471,707	六 月 June	2,959,644	1,550,429
三 月 Mar.	3,251,086	2,062,005	七 月 July	3,324,525½	1,695,562
四 月 Apr.	3,271,815	2,062,883	八 月 Aug.	3,430,530½	1,932,897
五 月 May	3,026,229½*	1,991,121*	九 月 Sept.	3,721,532	2,370,738
六 月 June	3,155,067½*	1,826,959*	十 月 Oct.	4,223,797½	2,415,352
七 月 July	3,323,626½*	1,795,820*	十一月 Nov.	4,035,846	2,418,061
八 月 Aug.	3,357,897½	1,727,239	十二月 Dec.	4,034,169½	2,753,421½
九 月 Sept.	3,653,877½	1,806,703			

根據鐵道部統計科資料編製

Compiled from data supplied by the Division of Railway Statistics, Ministry of Railways.

註： 以上各年月數目皆僅就有報告各路之數總計故難以一概比較，又表中每月數目，均係概略之數，確數須以年報為準。

Note: The figures for different periods are not strictly comparable, for the reports of some railways are irregular and incomplete. The monthly figures are only approximate returns. Their sums often differ considerably from the final figures given in the annual report.

† 包括東北各省鐵路 Including railways in Northeastern Provinces

* 校正數 Revised figure

統計消息

STATISTICAL INFORMATION

一·方法與事實

1. METHODS & FACTS

奧地利劃一統計表列方法

奧地利經濟會議(Kuratorium für Wirtschaftlichkeit)所設置之經濟統計研究委員會，在主任委員居勒克塞爾博士(Dr. K. Drexel) (即奧地利聯邦統計局局長)指導之下，已從事劃一統計表列方法之工作。

根據聯邦統計局科長馬德雷博士(Dr. A. Madlé)之報告，該委員會特將關於統計表列之各項標準加以詳細規定。是項標準，仍應由奧國統一標準委員會作最後核准，然後擬送由國際統計協會轉送各國，徵求同意。

全部標準方法見統計報告(Statistische Nachrichten)第九卷第七期(一九三三年七月二十七日)茲將其中第七第八第九各節譯於下：

數字之體式大小及位置

- 一、為顯示數字起見，特建議使用各項特種字體，即總計用肥字，無須加入總計或須減去之數字以及比例或百分數均用斜體字(Italiques)。在抄寫或使用打字機時，則畫雙線或單線於各該項數字之下以顯明之。
- 二、數字之大小及兩行之空間應加選擇，不使數字過於密接。
- 三、為求第一直行文字排列一致起見，表中數字過密而同時按照表中數字之內容又無小分類者，則每五橫行應空一行。
- 四、表中材料成爲一類者，應擇適宜之線間隔各行(細線，粗線，半粗線，雙線)。
- 五、表及各行標題，在可能範圍內，均應與書中文字成平行線，並以文字之上下方位置爲位置。否則可以與文字成橫側面排列，表及標題之左側當文字之下方，均自左至右。

編號與重列

- 一、凡一表有多數行列者，則直行及橫行均應編號碼。

- 二、如一表佔兩頁時（即跨頁排列），並應將第一直行之內容重列於第二頁內。如不可能時，則兩頁之橫行均應編號，而此項號碼可重列二次或四次。
- 三、凡佔數頁之表，在可能範圍內，應每頁重列各直行之標題，以避免僅列直行標題於第一頁，而列直行之號碼於其他各頁之弊。
- 四、凡佔數頁之表，在可能範圍內，其附註均應於每頁載明，以免讀者須翻頁尋求。

符號

- 一、因材料之性質或因徵集之結果各數字爲零時，以一橫（——）代表之。
- 二、凡可查得而現無之數字，以點（·）代表之。
- 三、凡數量較所選定之單位過小時，以圈（0）代表之。如該項數量在小數點以下，則按表中所列小數點以下位數加圈。
- 四、以六角星（*）標明暫定數。
- 五、以記節符號（§）標明校正數。
- 六、以圈加斜直（/）標明平均數。
- 七、以輪形六角星（*）標明已校正季節變動後之數字。
- 八、爲避免錯誤起見，其他附註或說明，均以數字號碼標明之。

匈牙利高等專門學校學生之經濟生活 及學業情況調查之條問項目

匈牙利中央統計局，在一九二九至一九三〇年第一學期，始擴充其高等教育統計，規定每第一學期開始，即着手詳細調查學生之經濟，生活及學業情況。

每第一學期，每個學生須詳細填答關於該生之經濟及生活情況之條問，其項目如下：

1. 學生之父：（一）執有或曾有（已故）高等專門學校文憑否。（二）有何職業，爲業主，職員或工人。
2. 何人供給該生之費用。
3. 學生：（一）有財產否，或担任有收益之工作。（二）該生之收入是否足爲其入學費用。（三）如不敷用，何項費用須求補助（居住，飯食，衣着，書籍，學費，醫藥等等）。
4. 該生住於何處（本人家內，父母家內，按月租用之房，寄宿舍等等），及同居

房客人數。

5. 該生在哪處用膳。
6. 該生之衣食住是否合宜。如否，何故。
7. 在前一學期，該生曾否受免費或減少學費或考試費之待遇。

至於學業情況，條問中並詢及該生以前高中所學之預備課程，其項目如下：

1. 於何時並在何校得有高中文憑，及其成績之等第（最優等，優等，中等，及格）。
2. 何時開始入高等專門學校，何科。現屬於何科，及開始入該科之日期。
3. 本學期為該生肄業之第幾學期。
4. 截至本學期止，已肄業幾學期。
5. 如中途停學，停學幾學期，及停學原因（疾病，物質緣因，課程等等）。
6. 該生已否得有其他高等專門學校文憑及其種類。
7. 該生已否在國外高等專門學校肄業，及其肄業之時間。
8. 上學期曾否從事研究工作。如已從事該項工作，其工作之性質及成績。

一九三三年七月，匈牙利中央統計局印行一匈牙利及法蘭西兩國文字之刊物，名為「一九三一至一九三二年匈牙利高等專門學校學生統計」，包含一九三一至一九三二年第一學期所調查之結果。

二。 組織與行政

2. ORGANIZATION & ADMINISTRATION

實業部設置統一統計委員會

實業部統計長辦公處前奉主計處令組設實業部統計委員會，以期統計事務之統一，當由該辦公處擬具規程，分呈主計處及實業部核准，於本年二月間正式成立。全體委員共十五人；計實業部秘書處技術廳與各司代表各一人，林墾署代表三人，統計長辦公處代表四人。茲將該會規程照錄如下：

實業部統一統計委員會規程

第一條 本會定名為實業部統一統計委員會。

第二條 本會委員，由本部各廳，署司，處指派科長以上人員一人至三人組織之

- 第三條** 本會承國民政府主計長及實業部長之命，討論及審議左列事項：
- 一、關於本部各部分調查統計之計劃及統一事項。
 - 二、關於徵集統計材料事項。
 - 三、關於各主管部分統計材料之整理事項。
 - 四、關於調查統計結果之審議及公布手續事項。
 - 五、關於其他統一調查統計事項。
- 第四條** 本會以統計長爲主席，負責召集本會會議，及處理本會日常事務。
- 第五條** 本會決議各案，經呈准後，由統計長辦公處或會同關係主管部分執行之。
- 第六條** 本會會議每月舉行一次。如遇必要時，得由主席或經委員三人以上之提議，召開臨時會議。
- 第七條** 本會因事務上之需要，得用事務員及書記各一人。
- 第八條** 本規程自呈奉 國民政府主計處及本部核準備案之日施行。

河南省政府籌設統計人員訓練班

河南省政府前於行政院「地方行政機關統計組織暫行規則」，「全國內政統計查報通則」，及主計處「各機關彙送全國統計總報告材料應用表格」頒行後，曾經迭令所屬各機關遵照辦理。惟以各縣政府統計人員缺乏，對於各項統計表格，或則無從查填，或填送者錯誤百出，以致進行至感困難。該省政府爲統籌全省統計具體辦法起見，當經擬具河南省政府統計人員訓練班規程，以備成立統計人員訓練班，擇其成績合格者，分發各縣，辦理初級統計報告工作，期於統計事項立一基礎。

現在是項規程業於該省政府第三百二十六次委員會議議決後，呈由行政院轉商主計處核准。在主計處所擬之統計人員訓練規程未公布前，准予暫行施用矣。茲將該規程內容照錄如下：

河南省政府統計人員訓練班規程

- 第一條** 河南省各縣政府及各局所任用之統計人員，除中央別有法令規定外，依本規程設立統計人員訓練班訓練之。
- 第二條** 本班直隸於河南省政府。
- 第三條** 本班訓練期限爲三個月。
- 第四條** 本班設主任一人，由省政府派員兼任。設教育，訓育，事務各股，每股

各置股長一人，股員若干人，協助主任分辦教務，訓育及收發，會計，庶務等事。各股長股員由各廳處派員兼任。

第五條 本班教員就各廳處現任統計人員選聘兼任。

第六條 本班學員以具有公務員任用法所規定委任官之資格者為合格。

第七條 本班學員由各縣政府審定考選，一等縣二人，二三等縣一人，經本班審核復試合格後，入班受訓。

第八條 本班學員膳費，書籍費由縣津貼一半，其餘費用歸學員自備。

第九條 訓練科目分（1）黨義，（2）統計學綱要，（3）社會學綱要，（4）財政學綱要，（5）戶籍法綱要，（6）政治學綱要，（7）經濟學綱要，（8）統計法規，（9）統計實務，（10）社會調查。

第十條 訓練期滿，呈請省政府舉行總考試。其及格人員，彙造成績冊，呈請省政府分發各縣政府辦理統計事宜。

第十一條 本班經費由省政府核定撥給。

第十二條 本班辦事細則另定之。

第十三條 本規程自呈准之日施行。

國民政府主計處統計局舉辦江蘇第一監獄監犯

試查——實驗全國監獄監犯總調查計劃

年來各地監獄之收容人數，均超出各監獄之原定容納人數甚多，可見罪犯之激增。然關於罪犯激增之原因，則尚無精確之統計。國民政府主計處統計局有鑒於此，爰於日前擬具全國各地監獄監犯調查計劃大綱，擬作全國監犯統計，俾得明瞭犯罪之原因，以為研究減少犯罪辦法之根據，並供改進各項設施之參考。惟此項調查，在國內尚屬創舉，為實驗所擬計劃俾與事實相符起見，特於未舉行全國總調查之前，先行商得江蘇第一監獄同意，就該處監犯舉行試查。如有成效，然後再按各地監獄之分布，將全國分為若干調查區，依次舉行。

關於江蘇第一監獄監犯之試查，已於本月廿六日開始。調查步驟，計分詢問與測驗二種，每一監犯先由詢問員詢問其姓名，號數，性別，年齡，籍貫，住址，犯罪地點，犯罪時期，犯罪動機，犯罪形式，罪名，刑名，現習手藝，從前職業，犯罪次數，教育程度，婚姻狀況，家庭人口，以及經濟情形，嗜好等等。詢問畢，由詢問員將所得答語，逐一代填入調查表中。然後由測驗員使用各種儀器，查驗各監犯之體格，

如身長，手長，臂長，及頭指數等。此外並使用非文字智力測驗表，將各監犯分爲若干組，次第測驗各個監犯之智力。

江蘇第一監獄內共約有監犯一千人，經派定職員五人擔任調查工作，大約需時一月半，可以試查藏事，至於調查之結果，聞該局一俟調查完畢後，即將從事整理與發表云。

日本設立人口問題研究所

數年前，日本政府曾設立一人口及民食問題研究委員會。昭和七年(1932)，該委員會呈送其最後報告。在其末次會議，曾一致通過，希望於最短期內成立一特種機關，以詳細研究人口問題。

同時柳澤伯爵認爲有積極研究是項問題及引起政府注意之必要，乃提倡組織一永久機關，並得官方及私人之贊助而成功。於是昭和七年十月二十一日，半官半私之人口問題研究所成立於東京會館。其中職員，設委員長一人（柳澤伯爵），幹事二人，書記二人。職員及贊助人每月集會一次於內務省社會局。該所致力於與各國之研究人口及移民團體聯絡，並擬將所研究結果隨時刊布。現正進行研究（一）人口分布，（二）人口之自然增加，（三）剩餘人口三項問題。

日本政府之國富調查

自大正十一年（1922）以來，日本政府對於國富估計問題甚爲注意，當即責成中央統計委員會研究是項問題，並徵集資料，以爲答復國際聯合會詢問之用。於是由該統計委員會組織一特別委員會，內設委員長一人，委員六人，就內閣統計局所搜集之該項材料詳加審核。但因當時未能舉行深切之調查，對於國際聯合會之答案，祇能根據以前材料研究之結果，並以非官方性質出之。

隨後因中央統計委員會建議於政府，繼續是項工作，於是保留該特別委員會。自是以後，以世界經濟衰落之變遷，影響於日本之財政經濟者甚鉅，該特別委員會委員長柳澤保惠伯爵認爲有詳細調查全國國富之切要，乃重行喚起日本政府之注意。因之犬養內閣決定實現是項調查，同時增加中央統計委員會委員人數，及選派國富調查特別委員會助理委員人數，並造具日金二五，〇〇〇圓之預算，爲該特別委員會之經費。新齋藤內閣接受是項議案。該項預算，亦由第六十二次帝國議會通過。

中央統計委員會內之國富調查特別委員會設委員長一人，委員八人，助理委員八人，主要職員四人。昭和七年（1932）七月十九日，該特別委員會在內閣總理官邸舉

行會議，決議採用內閣統計局所擬具之「國富調查通則」方案，並決議同時調查私人收入。該項決議案經由中央統計委員會會議一致通過，轉呈政府。

一、國富調查通則如下：

甲、調查範圍——包括昭和五年（1930）年終日本本部四島之財富總計及投資與外債比較表。

乙、國富分爲十七類，每類作一估計，然後將其各類估計總計之。

- (一) 土地
- (二) 礦
- (三) 碼頭及運河
- (四) 橋樑
- (五) 樹木
- (六) 家畜家禽
- (七) 建築物
- (八) 工業用之工具及機械
- (九) 鐵道及道路
- (十) 車輛及飛機
- (十一) 船舶
- (十二) 電報及電話之設備
- (十三) 電及煤氣之設備
- (十四) 自來水之設備
- (十五) 現有財產
 - 子。動產
 - 丑。產品
 - 寅。錢幣及金銀條塊
- (十六) 其他
- (十七) 投資比外債之差額

丙、凡上列每類財富之價值，各按道分列，再於道下各按官有，公有，私有三類，分別填入表內。

調查以現有材料及按照下列昭和五年（1930）國富估計方法查詢所得之數字爲根據。

國富之原素，不能指爲特別屬於何道者，應將其總計比例分配於各道。

上列價值估計之標準，在原則上，再製造品之價值，應除去前次製造之價值。所有物品均以現行價格爲根據。

丁、昭和七年（1932）十二月三十一日舉行調查，調查結果則按昭和五年（1930）年底價值估計。

二、關於私人收入調查之決議案

國富調查，非藉私人收入調查之輔助，不足以明瞭全國經濟能力之實際情形。因此私人收入調查應與國富調查同時舉行。希政府能決定將兩項調查同時舉辦。

日本政府於是指定內閣統計局為辦理國富調查機關。關於國富調查方法，則採用客觀方法。此項方法，以前曾有應用之者，如高橋刊布之「日本國富調查」，及日本銀行暨大藏省舉行之各次調查均是也。但各項調查之結果，均不能認為準確，因其僅為某道或某城一部份財富之調查也。

至於私人收入調查，於次年預算內列辦理該調查經費日金二八，〇〇〇圓。所應注意者，雖是項調查為關於國富調查估計之可貴資料，舉辦殊非容易。實際上，所得稅已有統計，但因收入少者在免稅之列，而公債，債，券，股票等之利息稅，僅足加於持票取息者，故所得稅之統計，不足為估計所有私人收入之根據。

據調查之結果，日本國富估計總值為日金 100,188,004,000 圓，其中百分之十二為官有，百分之四為公有，百分之八十四為私有。大正十三年(1924)調查估計之國富為日金 102,341,600,000 圓，如按昭和五年方法估計，可達日金 132,800,000,000 圓左右。日本國富之減少，其主要原因由於土地建築物等價格之低落。

昭和五年平均財富，每家日金 8,762 圓，每人日金 1,710 圓。

茲將十七年類國富估計總表列下：

類別	總計	官有	公有	私有
	日金百萬圓	日金百萬圓	日金百萬圓	日金百萬圓
總計	110,188,004	13,469,353	4,635,188	92,083,464
土地	41,091,348	3,125,048	1,412,335	36,553,965
礦	6,499,651	4,912	—	6,494,739
碼頭及運河	343,148	247,223	94,621	1,294
橋樑	453,000	10,274	472,726	—
樹木	6,706,815	2,118,546	543,460	4,044,809
家畜家禽	346,536	23,456	179	322,721
建築物	22,843,300	887,546	1,223,305	20,732,450
工業用之工具及機械	1,809,381	145,160	—	1,664,221
鐵道及道路	3,598,138	2,585,935	258,001	758,202
車輛及飛機	660,294	346,892	17,092	296,310
船舶	2,000,236	1,048,867	9,581	1,001,788
電及煤氣之設備	1,905,044	76,311	129,251	1,699,482
電報及電話之設備	199,102	195,902	—	3,200
自來水之設備	352,779	3,219	343,285	6,275
現有財富				
子・動產	12,473,201	543,194	320,609	11,609,398
丑・產品	5,457,466	259,291	—	5,168,175
寅・錢幣及金銀條塊	916,643	—	—	916,643
共計	18,847,310	832,485	320,609	17,694,216
其他	2,250,515	2,055,160	14,102	181,253
投資比外債之差額	191,592	(—) 237,588	(—) 203,359	632,539

國民政府主計處

DIRECTORATE-GENERAL OF BUDGETS, ACCOUNTS & STATISTICS

主計長 陳其采 C. T. Chen, Director-General

主計官 Directors

楊汝梅 J. M. Yang 秦汾 F. Chin 吳大鈞 T. C. Wu
趙德馨 T. S. Chao 聞亦有 Y. Y. Wen 朱君毅 J. P. Chu

統計局 Directorate of Statistics

局長 吳大鈞 T. C. Wu, Director 副局長 朱君毅 J. P. Chu, Co-Director

科長 Division Chiefs

第一科	人口及社會統計	陳華寅
1st. Division:	Population and Social Statistics	W. Y. Chen
第二科	農業及資源統計	孫清波
2nd. Division:	Statistics on Agriculture & Natural Resources	C. P. Sun
第三科	經濟及財政統計	芮寶公
3rd. Division:	Economic and Financial Statistics	P. K. Jui
第四科	行政統計	汪龍
4th. Division:	Statistics on Civil Administration	L. Wang
第五科	國際統計	曾昭承
5th. Division:	International Statistics	C. C. Tseng

國民政府主計處統計局出版刊物

統計月報

	國內	郵匯各國
每期	國幣三角	美金三角
半年	國幣一元五角	美金一元五角
全年	國幣三元	美金三元

寄報郵費在內報費一律現金或匯票郵票代價不收

◀ 倘蒙惠訂請註明自某年某月號起至某年某月號止 ▶

國際統計會議專號 (統計月報第二號) 已售罄

農業專號 (再版) (統計月報第三號)

人口問題專號 (統計月報第十四號)

關於統計各種法規摘要 每册一元五角

各機關彙送全國統計總報告材料應用表格 每册二元

出版及發行者 南京國民政府主計處統計局

代售處：

上海	現代書局	光華書局
南京	太平路正中書局	及各大書坊
北平	法國書店	

關於統計各種法規摘要

內 容

- | | |
|--------------|------------|
| (一) 各機關統計組織 | (二) 通行法令 |
| (三) 關於內政部份 | (四) 關於外交部份 |
| (五) 關於財政部份 | (六) 關於實業部份 |
| (七) 關於教育文化部份 | (八) 關於交通部份 |
| (九) 關於建設部份 | (十) 關於司法部份 |
| (十) 關於考試部份 | |

編印者 國民政府主計處統計局

發行者 國民政府主計處統計局

代售處 南京正中書局

印刷所 南京大陸印書館

民國二十二年十月初版

定價每册大洋一元五角

本國統計提要

SOME IMPORTANT STATISTICS ABOUT CHINA.

1. 面積	Total Area	11,084,000	方公里 Sq. Km	4,278,400	方哩 Sq. Ml.
2. 人口總數	Total Population			452,791,069	
3. 農業	Agriculture				
甲. 農戶數	Farm Households			58,569,181	戶
乙. 田地總畝數	Total Acreage of Cultivated Land			1,248,781	千畝 (1,000 Mow)
4. 礦產	Mineral Production				
甲. 各種礦產價值估計 (民國十六年)	Estimated value of minerals produced (1927)	\$98,672,271	金屬 Metallic	\$230,338,766	非金屬 Non-metallic
乙. 重要礦產產額估計 (噸數) (1)	Quantity of some important minerals produced: (in tons)				共計 Total
		民國十八年 (1929)		十九年 (1930)	二十年 (1931)
煤	Coal	25,842,454		26,508,191	28,820,022
鐵礦	Iron ore	3,150,552		2,168,541	2,206,665
錳礦	Manganese ore	62,219		74,623	60,650
鉛礦	Lead ore	10,929		7,717	5,961
鋅礦	Zinc ore	19,659		14,522	14,318
錫	Tin	6,532		6,256	5,891
鎢	Tungsten ore	9,708		8,629	4,850
銻	Antimony	18,457		16,917	18,320
金(兩數)	Gold (in ounces)	72,710		103,086	118,505
銀(兩數)	Silver (in ounces)	96,000		119,595	153,000
5. 工商	Industry & Commerce				
甲. 工業	Factories in a few industrial centers.				
		地名 Locality	工廠數目 No. of Factories	資本總數 Amount of Capital	工人人數 No. of Workers
		上海 Shanghai (1931) (2)	1,660	\$139,447,714	212,723
		漢口 Hankow (1929) (3)	147	13,100,900	9,929
		無錫 Wusih (1932) (4)	171	14,312,750	59,464
		天津 Tientsin (1928-1929) (5)	2,186	31,226,945	47,519
乙. 電氣 (二十一年十二月)	Electricity. (Dec. 1932) (6)				
		電廠數 Number of electricity works	資本總數 (7) Total amount of capital	發電容量 Generating capacity	
		465	\$111,577,025	519,535.3 Kw.	
丙. 註冊公司數	Number of companies registered				
		民國元年末 End of 1912	民國十年末 End of 1921	民國二十二年 End of 1933	
		公司數目 Number of Companies	63	296	1,806
		資本總額 (8) Amount of subscribed capital	\$84,001,233	\$339,554,414	\$717,432,357
丁. 各註冊銀行資本及存款放款數 (單位：千元) (8)	Amount of capital, deposits and loans of registered banks (1932). ('000 Omitted) (8)				
		銀行數目 No. of Banks	法定資本額 Authorized Capital	實收資本額 Paid-up Capital	存款 Deposits
		79	\$153,998	\$101,858	\$965,459
					放款 Loans
					\$655,618
6. 貿易 (單位國幣千元)	Foreign Trade (in thousand Dollars)				
		民國元年 1912	民國十一年 1922	民國廿二年 1933	
進口價值	Value of net imports	737,085	1,472,357	1,345,567	
出口價值	Value of net exports	577,271	1,020,322	611,528	
總數	Total	1,314,356	2,492,709	1,957,395	
7. 財政	Finance of the Central Government				
甲. 民國二十二年度歲出十三類預算 (單位：元)	Budget Estimates of Expenditure for the Fiscal year 1933-34				支出 Expenditure
經常	Ordinary				\$158,231,481
臨時	Extraordinary				3,148,679
共計	Total				161,480,160

8. 交通 Transportation & Communications

甲. 鐵路(十九年) Length of railways operated (1930) (9)		
國省有及民營公里數 Government and private owned		12,923.744 Km.
外人經營及合辦公里數 Concessioned & Sino foreign enterprises		3,645.990 Km.
總數 Total		16,569.734 Km.
乙. 公路(廿一年度) Length of highways (1932)		
已成公里數 In operation		57,741.50 Km.
修築及測量計劃中公里數 Under construction		67,232.87 Km.
總數 Total		124,974.37 Km.
丙. 電報(二十一年六月底) Length of telegraph lines (June 30, 1932)		
架空路綫公里數 Aerial lines		99,124.50 Km.
地下及海底電纜公里數 Underground and submarine cables		3,472.36 Km.
丁. 無線電報電台數(二十一年六月底)(10)		
Number of wireless telegraph stations (June 30, 1932)		96
戊. 長途電話路綫公里數(二十一年六月底)(10)		
Length of toll telephone lines (June 30, 1932)		7,956.47 Km.
己. 電話(二十一年六月底) Telephone (June 30, 1932)		
線路長度 Length of lines		2,782.05 Km.
電纜長度 Length of cables		1,061.63 Km.
庚. 郵路公里數(二十一年六月底) Length of Mail lines (June 30, 1932)		
		494,794.00 Km.

9. 教育 Education. (11)

學校類別 Kind of Institutions	校數 Number of Institutions	學生人數 No. of students			教職員人數 No. of professors or teachers & Administrative officers		
		共計 Total	男 Male	女 Female	共計 Total	男 Male	女 Female
甲. 大學(民國二十年度) Universities (1931-32)	41	27,096	23,751	3,315	6,592	6,630	262
乙. 獨立學院(民國二十年度) Colleges (1931-32)	32	12,306	11,000	1,306	2,175	2,067	108
丙. 專門學校(民國二十年度) Technical Schools (1931-32)	25	4,765	4,206	559	1,300	1,263	37
丁. 中等學校(民國十九年度) Middle Normal and Vocational schools (1930-31)	3,992	514,609	424,323	90,586	58,919	53,716	5,203
戊. 初等學校(民國十九年度) Primary Schools and Kindergartens (1930-31)	250,840	10,948,973	—	—	568,484	—	—
己. 特殊教育學校 (民國十九年度) Special Schools (1930-31)	36,510	1,104,187	—	—	64,814	—	—

附註：

(1)根據實業部地質查調所調查 (2)根據劉大鈞編上海工業化之程度。(3)根據漢口市政統計年刊，但工人人數及資本總數僅 42 家工廠之數字。(4)根據實業部國際貿易局編中國實業誌，江蘇省。(5)根據南開大學經濟學院出版經濟統計季刊第一卷第二期。(6)根據建設委員會報告。凡工廠自備之發電廠及東三省與熱河境內之電廠，均未列入。(7)外人設立之電廠，資本總額未列入。(8)根據財政部報告民國二十一年有營業報告之各註冊銀行資本及各項存款款數表編製(中央中國交通三行除外)(9)串軌岔道實業支綫包括在內但內地各實業自修支綫及輕便軌道數字不備缺略不免 (10)僅列交通部所轄者 (11)根據教育部各種統計報告

Note:

(1) Data based on the investigations made by the Geological Survey of China, Ministry of Industries. (2) Data based on "A Preliminary Report on Shanghai Industrialization" by D. K. Lieu. (3) Data based on The Annual Report of Hankow Municipal Government, 1931. No. of workers and amount of capital represent the total of 42 factories only. (4) Based on the China Industrial Handbooks, Kiangsu, Bureau of Foreign Trade, Ministry of Industry. (5) Data based on the Quarterly Journal of Economics and Statistics, Vol. I No. 2, Institute of Economics, Nankai University. (6) Based on the report of National Construction Commission. Electricity Works in Liaoning, Kirin, Heilungkiang and Jehol provinces and electrical plants attached to the factories are not included. (7) Not including the amount of capital of those electricity works owned by foreigners. (8) Based on reports of Ministry of Finance, 1932. (9) Including loops, sidings and industrial lines. Figures for some industrial lines and light railways are, however, not available. (10) Those under the administration of the Ministry of Communications only. (11) Based on various statistical reports of Ministry of Education.