

統計學報

共
六

第 六 號

目 錄

普查方案

人口農業普查試查計劃草案

統計方法

煤礦災害統計編製法

亞洲各國人口普查之方法

普查法規

美國普查法規

統計消息

國內 各國

參考資料

人口 生產 物價 金融商業

貿易 財政 交通 各國統計摘要

張延哲

趙章麟譯

陳康文譯

陳華貴譯

國民政府主計處統計局編印

中華民國二十五年六月

國立北平圖書館藏

同志仍須努力



革命尚未成功

國民政府統計處

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 | 陳博齋 |
| 1st. Division: | Population and Social Statistics | W. Y. Chen |
| 第二科 | 農業及資源統計 | 張適齋 |
| 2nd. Division: | Statistics on Agriculture & Natural Resources | Y. C. Chang |
| 第三科 | 經濟及財政統計 | 蔣寶麟 |
| 3rd. Division: | Economic and Financial Statistics | P. K. Jui |
| 第四科 | 政治及國際統計 | 曾昭承 |
| 4th. Division: | Political and International Statistics | C. C. Tseng |
| 第五科 | 統計行政 | 汪 顯 |
| 5th. Division: | Statistical Administration | L. Wang |

普查方案

PROJECT OF CENSUS TAKING

人口農業普查試查計劃草案

張延哲

本篇承吳大鈞、朱君毅、陳華賓、芮寶公、汪龍、曾昭承、王書林諸先生多所教益；同事文永詢、沈學煥、趙仁長、周承基、林列諸君襄助尤多，併此誌謝。再者本篇倉卒草成，雖數經刪改，但錯誤之處仍恐難免，幸海內賢達賜予指正為感。 作者附識

前 言

我國輓近百年來。遭受帝國主義者武力與經濟之侵略，至為創鉅。而國內又以天災人禍繼迭不休，素稱自給自足之農村社會結構，已為時代之巨浪所冲毀。農村經濟，尤呈顯著破產之徵象：若耕地荒蕪，生產銳減；糧食不足，外糧輸入遞增，離村人口衆多，農村騷動之嚴重化，均為不可諱避之事實。况我國之新興工業，不落於外人之手，即停滯於幼稚時期；既不足以調劑農村金融，又難容納過剩離村之農民。故我國農村崩潰之後果，較諸他國，尤為可怖。復興之圖，豈容緩哉。

近年來農村衰落之深刻化，已反映於吾人之眼前。全國朝野，莫不以此為慮，籌謀挽救對策，不遺餘力。徒以農村衰落，經濟枯窘，究至若何程度，尚無完整精確之統計足資借證。僅憑抽象之觀念或零碎不甚可靠之統計資料，釐定種種計劃，終不免有不為太過即為不及之病；故舉辦人口農業普查，以澈底明瞭我國人口消長及分配之狀態，農村之本質，特性，及一般農業衰落之程度，實為必要。為此，爰將全國人口農業普查之意義，目的，及試查之計劃，暨應用之表格等等，發表於次。願與賢能共酌之：

一、全國人口農業普查之意義及目的

全國人口農業普查為普查機關依照中央頒佈之普查法律所主辦之人口及農業調查。此種調查具有法律上之裁制性，空間之普遍性，時間之統一性，方法之一貫性，而將製就之一定表格，委派普查員實地搜集有關人口及農業之重要資料及記載者。所謂法律上之裁制性者，即凡主辦普查人員，須按照國家頒佈之普查法執行其任務。據實

報告；凡被檢人有按照實際情形解答普查員所詢各項之義務，否則均須受法定處分。所謂空間之普遍性者，即凡全國各地均派有普查員調員，不容遺漏。所謂時間之統一性者，即於吾國領域不論任何區域，均須於法定時間內，執行及完成普查任務，不得前後參差也，至於方法之一貫性，即各級普查機關之組織，暨人員之訓練，與工作之分配及方法，均有一貫之系統，不得各自為政。上述各點，乃人口農業普查之重要意義也。

根據普查所得之資料及重要記載，經編製分析後，由主持普查機關分別公佈其結果，俾政府及全國各界人士得明瞭人口之各種狀態，及耕地面積，作物面積及產量，土地分配，生產關係，生產方法等重要事項，以為國家經濟行政及一般國民經濟活動之張本，此就人口農業普查一般之目的而言也

二． 舉辦人口農業普查試查之重要性

人口農業普查之意義及目的，已如上述。其為檢討人口及農業狀況之正確方法，則為無疑。東西各國，莫不按期舉辦，搜集必需數字，以為國家經濟行政之參考。我行政當局，正在努力各種經濟建設，而人口農業普查更屬刻不容緩。惟我國統計事業，尚在萌芽時代，關於是項普查，尚無先例可援。況國土遼闊，人口衆多，各地經濟文化，又極參差複雜，目前舉辦全國農業普查，實有擇地先行試查之必要。

關於試查之籌備，茲已略告一段落，各種應用表式，亦已草擬完成，並擬於最短期間由國府主計處統計局舉辦試查，俾能深切明瞭普查時所用各種方法表式，是否適合我國國情；普查時所需時間經費與人員，是否適當；普查之行政組織及計劃之推進，是否完善，以為厘定普查法及全國人口農業普查計劃之參證。

三． 初次試查之表式及區域之簡要說明

此次試查所用表式，除各種整理表茲不列舉外，共分五種：一為人口普查試查表，二為農業普查試查表，三為農業普查試查表附表（一）（每村查填一張），四為農業普查試查表附表（二）（每縣查填一份），五為行政上應用之各種報告表及單據。農業普查試查表內之「土地利用及分配」部份，在試查區域內之住戶，不論其為農戶或非農戶，均須查填。因土地利用及分配一問題，若僅調查農戶，則佃農租種之田地，租自收租地主者，無從核計。且我國最重要之土地所有權分配問題，迄今尚為疑案。若能將農戶非農戶一併調查；則可得土地分配珍貴之統計，故有查填之必要。此應

加說明者一。再，農業普查試查表本欲不厭求詳，分別農家與農場，應用記賬法之方式，就農戶之收支狀況，考察農民之生活狀態；惟全國普查尚屬初舉，按諸我國實情，查填困難，勢必繁夥；故關於各種估計數字儘量避免，力求簡單，至若有特殊作物之區域，若棉桑菓實視當地情形酌為補充此應說明者二。他若農業普查試查表附表（一）附表（二）之調查項目，乃為補充農業普查試查表之用，茲不多贅。

至於試查區域擬定下列各地：

（一）江甯縣第一自治指導區：該區共轄十五鄉鎮，約一萬五千戶。

（二）高淳縣：在該縣選定一般文化及經濟水準較低地點試查二千戶。

（三）各地具有特殊農業狀況之區域：若上海市附近奶牛業蔬菜園藝之繁盛，若南通植棉農戶之衆多，若蕪湖一帶稻作之普遍，均具有特殊之農業狀況。茲為試驗各種表格及方法，是否適合於此種特殊環境起見，亦擬在上列各地，擇其可代表當地情形之農戶，實行試查。

以上區域僅為初試地點，俟試查完成後，當廣續第二次大規模之試查，由各省選定若干縣為試查區域。本篇計劃原文中之試查組織及人員分配，係以大規模試查為設計之出發點。此次試查辦法仍依照本篇計劃擬定，惟規模較小耳。至於此次各種籌備經過以及進行之狀況等，當於試查完畢時，另作詳細之報告。他日得能將全國試查任務一旦告成，則人口與農業普查法令可按此釐訂，而人口與農業普查之在我國，當可早日分別實現矣。

I · 試查計劃綱要

一、目的

人口與農業普查為實地搜集完整信實之資料及記載，藉充決定國家經濟行政之具體政策及一般國民經濟活動之參考。而試查之目的即在試驗普查時之方法及普查行政上種各問題，以為厘訂普查法及推行全國人口與農業普查計劃之根據。

二、試查項目

分配在人口試查表，農業試查表，及農業試查附表（一）附表（二）中查詢之。

（一）自然環境

甲·氣候：包括溫度，雨量，霜期等。

乙·土壤：土壤之類別（土壤類別，調查非易，擬委託專門研究機關或學

校徵集材料，不直接調查。)

丙·災害：種類及損失。

(二)人口

甲·數量。

乙·家屬關係。

丙·性別。

丁·年齡。

戊·婚姻狀況。

己·職業。

庚·教育程度。

(三)生產方法

甲·灌溉系統，水源，灌溉面積，灌溉設備及其所有權。

乙·農具種類及價值。

丙·主要作物之耕作過程。

丁·交通運輸，交通工具及主要農產品運輸費用與集散市場。

戊·農工工資。

己·新種及新農具之應用及改良成績(由有關係之各機關徵集材料，不直接調查。

(四)生產關係

甲·土地利用及分配。

乙·佃農制度。

丙·稅捐。

丁·主要農產品價格。

戊·買賣及借貸。

(五)主要作物耕作面積及產量。

(六)其他

甲·重要工業品消費。

乙·其他農產。

丙・度量衡幣制

丁・各種作物名稱。

三、試查進行方法

由國府主計處組織全國臨時主持試查之最高機關，以便集中事權，而利進行，其系統及事務分配列下：

(一) 試查機關

由主計處組織全國人口農業普查試查委員會（以下簡稱試查委員會），辦理試查一切事宜，其組織條例另訂之

(二) 試查區域

確定「縣」為試查行政單位，每縣設若干執行區，每一執行區設若干普查區；執行區及普查區之劃分，由試查委員會決定，惟縣指導員得按照當地情形將普查區之範圍修改，並將修改經過及結果立刻呈報試查委員會。經批准後方得施行。

(三) 試查人員

試查人員分指導，助理，普查員三種：

甲・指導員：每縣設行政指導員一人，由各該縣縣長兼任。設技術指導員一人或二人，由試查委員會派充之。

乙・助理員：每一執行區設助理員一人，由指導員就地選擇，經訓練後，呈請試查委員會派充之。

丙・普查員：每一普查區設普查員一人，由指導員會同助理員就地選擇，經訓練後，呈請試查委員會派充之。

(四) 職掌

甲・行政指導員：輔助技術指導員執行試查任務，並充份予以行政上之便利。

乙・技術指導員：主持該管試查區域內一切試查事宜，其重要職務如下：

(1) 助理員，普查員之選擇，訓練，監督，及其他籌備試查事宜。

(2) 舉辦試查宣傳事宜。

(3) 解決試查時之困難問題及一切事項。

(4) 查填「縣調查表」——農業普查試查表附表(二)。

(5) 審核并彙齊試查表格及文件轉呈試查委員會。

丙、助理員：秉承指導員主持該執行區一切試查事宜，其重要職務如下：

(1) 普查員之選擇、訓練及監督。

(2) 襄辦試查宣傳事宜。

(3) 報告試查進行時之困難事項。

(4) 查填「村調查表」——農業普查試查表附表(一)。

(5) 審核并彙齊試查表格及其他文件轉呈指導員。

丁、普查員：其職務如下：

(1) 挨戶查填普查表。

(2) 將已查填之表格及工作日報等逐日送交助理員。

II · 人口農業普查試查表式

一、人口農業普查試查表

表次編號.....(由試查機關填寫)
 中華民國 年 月 日
 普通試查：中華民國 年 月 日
 第.....區調查員.....簽名蓋章
 第.....執行區助理員.....簽名蓋章

(這個表內的事實，普查員須絕對嚴守秘密)

.....省.....縣市第.....區.....
 (.....)
 街門牌第.....號
 住所第.....號
 公共處所名稱.....

甲 人口普查試查表

符號	姓名	與戶長之關係	普通試查日		性別	年	婚姻		現狀	職業別	職業	識字程度	符號			
			在場	與否			已	未								
1	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	1
2																2
3																3
4																4
5																5
6																6
7																7
8																8
9																9
10																10
11																11
12																12
13																13
14																14
15																15
16																16
17																17
18																18
19																19
20																20

- 注**
- 一 茲將本表前項的說明列下，欲知其詳，請看普通試查須知：
 公共處所：係指公署，監獄，學校，工廠，醫院，監獄.....
 及其他人口集中的處所而言；寺廟，教堂，他包在內。
 查填公共處所的法，自天來，晚上回家的一概不填，要填公共處所裏的才填；常住在裏面的又可分為兩種：
 甲 沒家眷的——合併填在一張表上。
 乙 有家眷的——每戶應分別各填一張。
 - 二 普通試查日在場與否：係指普通試查日的狀況而言，分為三種如下：
 甲 常住而普通試查日不在場者：係指普通試查日不在這裏，而普通試查日那天也住在這裏的。
 乙 常莫——就是說一年之中有半年以上在這裏，而普通試查日那天不在這裏的。
 丙 不常住而普通試查日那天說一年之中不常住在這裏，而普通試查日那天却住在這裏的。
 - 三 年齡：二歲以上填習慣年齡，二歲以下填月齡。
 - 四 職業：
 甲 公務員——係指其人所屬的有業，如農，工，商，交通運輸，公務，自由職業，人事服務等(各業分類細目參看普通試查須知附表)
 乙 職業——係指其所當的職務，如經理，醫計，科員，書記，賬房，收發，醫生，看護，廚子，車夫.....等。
 丙 無業——凡屬學生，不事生產者，囚犯，慈善機關收養者都屬無業。
 - 五 識字程度：凡對普通試查員認識得字的人，普查員應把附在普通試查須知裏的「識字程度測驗表」給給他念，識得幾個字就填幾個字，用阿拉伯字，填在「識字程度」欄內。但小學教員或小學學生，可填就填「20」，不必再加測驗。

乙 農業普查試查表

- 注 一、普查員在調查前，務須熟讀查須知。
- 二、表內需要填註單位的地方，千萬不要忘記。
- 三、普查員到各戶查問的時候，必須態度恭敬，舉止謙遜。
- 四、「土地利用及分配」一欄，不論是農戶，非農戶，都要查填。
- 五、填表的字蹟不可潦草，填完以後，仔細再看一遍，有無錯誤。
- 農 戶 別
(此處普查員不填)

(二) 主要作物耕作面積及產額

作物名	符號	耕作面積			去年收穫每畝或		納租總額畝	作物名稱	符號	耕作面積			去年收穫每畝或		納租總額畝
		畝或()總	畝	()總	畝	最高產額				畝	()總	畝	()總	畝		最高產額
		A	B	C	D	E			A	B	C	D	E		
早 籼 粳 稻	1							芝 蔴	20						
晚 籼 粳 稻	2							油 葵 子 (葵 菜)	21						
糯 稻	3							棉	22						
大 麥	4							蔴	23						
小 麥	5							甘 蔗	24						
燕 麥	6							甜 薯 葛	25						
蕎 麥 (花 麥 、 三 角 麥)	7							茶	26						
玉 蜀 黍 (玉 米 包 穀)	8							菸 葉	27						
小 米 (粟 、 穀 子)	9							除 蟲 菊	28						
高 粱	10							其他 (1)	29						
黍 子	11							(2)	30						
馬 鈴 薯 (洋 山 芋)	12							(3)	31						
甘 薯 (蕃 薯 、 山 芋)	13							(4)	32						
芋 頭	14							(5)	33						
大 豆 (黃 豆 、 綠 豆 、 青 豆)	15							(6)	34						
豌豆 (嘴 瓣 豆)	16							(7)	35						
蠶 豆 (大 豆)	17							(8)	36						
綠 豆	18							(9)	37						
落 花 生 (長 生 菓)	19							(10)	38						

(一) 土地利用及分配

土地類別	符號	農場經營面積 畝或()	自有		租出面積 畝或()	租進面積 畝或()	荒地					
			面積 畝或()	價值 (元)			曾墾已荒 可再墾	未墾可望	不能再墾			
										A	B	C	D	E	F	G	H
水田	1											
旱地	2											
園圃	3											
林地	4											
牧地	5											
池蕩	6											
其他	7											

(三) 牲畜

數量及價值	符號	牲畜種類														
		水牛	黃牛	馬	騾	驢	驢駝	豬	羊	雞	鴨	鵝	其他			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
數量(頭)	大	A														
	小	B														
總價值(元)	C															

(四) 其他農產

類別	符號	經營面積 畝或()	收穫總值 (元)
		A	B
菓實	1		
蔬菜	2		
林產	3		
水產	4	XXX	
畜產	5	XXX	
絲繭	6	XXX	
蜂蜜	7	XXX	
燃料	8	XXX	
其他	9		

(五) 其他

符號	說明	元	角
1	你們全家總共買了多少債		
2	你們去年一年內共借進多少錢		
3	你們去年全家買了多少錢煤油		
4	你們去年買洋紗的錢共約		
5	你們去年買洋布的錢共約		
6	你們去年共納錢租多少		
7	你們去年共納一切捐稅錢糧多少		
8	你們租用的田地交押租的有幾畝		
9	一共交了多少押租		
10	你們有「田面權」的田地共多少畝		

二、村調查表 (農業普查試查表附表一)

<p>省.....縣市.....區..... (.....)..... 表次編號..... (由試查機關填寫) 中華民國.....年.....月.....日 第.....執行區助理員.....簽名蓋章</p>														
<p>(一)人工灌溉設備</p>														
灌溉設備	符號	數			總長度或總面積			灌溉面積	修淺費	用	共計總數(元)			
		官	有	私	官	有	公				有	私	有	共計總數(元)
渠	A	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
池	B													
井	C													
<p>(二)鄰村</p>														
移往何處	符號	五年來離村人數		離村最主要原因 (填人數)			現在職業 (填人數)			其他				
		男	女	天災	人禍	生活艱難	家庭團	其他	原業	勞工	傭工	當兵	其他	
別	A	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
市	B													
縣	C													
都會	D													
<p>(三)農佃</p>														
1	地主可否無條件收還佃權													
2	佃戶可否無條件退還佃權													
3	佃戶給轉佃他人耕種是否須先經地主之許可													
<p>(四)借款利率</p>														
<p>1 私人借款月利最高.....分.....厘 2 私人借款月利普通.....分.....厘 3 私人借款月利最低.....分.....厘</p>														

農業普查試查表

(附表二)

中華民國.....年.....月.....日

.....省.....縣.....鄉.....村.....

表次編號.....
(由試查機關填寫)

度量衡體制

選擇認縣田地中成四方者數處用公尺分別量其長寬記入下表：

面積	丈				田				平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	
本地公認面積	A								
長(公尺)	B								
寬(公尺)	C								
折合公畝	D								

本縣普通用什麼東西量地.....(F) 含多少本地尺.....(F)
 (普通本地尺就附著尺上的紙條或一尺多餘的尺法)
 本縣計量本地尺的單位叫做什麼.....(H)
 一個單位含多少本地尺.....(I) 一斗油重若干斤.....(J) 一斗白米重若干斤.....(K) 一斗油重若干斤.....(L) 一斗白米重若干斤.....(M) 一斗白米重若干斤.....(N)
 本縣普通用什麼東西量地.....(O) 含多少本地尺.....(O)
 (普通本地尺就附著尺上的紙條或一尺多餘的尺法)
 本縣計量本地尺的單位叫做什麼.....(P)
 一個單位含多少本地尺.....(Q) 一斗油重若干斤.....(R) 一斗白米重若干斤.....(S) 一斗油重若干斤.....(T) 一斗白米重若干斤.....(U)
 本縣普通用什麼東西量地.....(V) 含多少本地尺.....(V)
 (普通本地尺就附著尺上的紙條或一尺多餘的尺法)
 本縣計量本地尺的單位叫做什麼.....(W)
 一個單位含多少本地尺.....(X) 一斗油重若干斤.....(Y) 一斗白米重若干斤.....(Z)

農工別

特號	男				女				備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	
最高									
最低									
普通									
最高									
最低									
普通									
最高									
最低									
普通									

氣象

日期	月別	日號	項			別		
			最高	最低	平均	降水量(公厘)	蒸發量(公厘)	濕度
1	1		A	B	C	D	E	
2	2							
3	3							
4	4							
5	5							
6	6							
7	7							
8	8							
9	9							
10	10							
11	11							
12	12							
13	13							
14	14							
15	15							

本縣去年實徵田賦共若干.....
 本縣去年實徵田賦正稅共.....
 本縣去年實徵田賦附加稅共.....
 本縣去年實徵田賦免稅田額共.....
 本縣去年實徵田賦免稅田額共.....

農具種類用途及其價值

序號	農具名稱	每件價值(元)	用途	備註
1	A			
2	B			
3	C			
4	D			
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

農 產 品

類 別	符 號 ↕	單 位	合本地 幾 斤	農 場 價 格 (元)														
				二十四年			二十三年			二十二年			二十一年			二十年		
				最高	最低	普通	最高	最低	普通	最高	最低	普通	最高	最低	普通	最高	最低	普通
				A ₄	B ₄	C ₄	A ₃	B ₃	C ₃	A ₂	B ₂	C ₂	A ₁	B ₁	C ₁	A ₀	B ₀	C ₀
早 穀	1																	
晚 穀	2																	
糯 穀	3																	
小 麥	4																	
大 麥	5																	
燕 麥	6																	
蕎 麥	7																	
玉 蜀 黍	8																	
小 米	9																	
高 粱	10																	
黍 子	11																	
馬 鈴 薯	12																	
甘 薯	13																	
芋 頭	14																	
大 豆	15																	
豌 豆	16																	
蠶 豆	17																	
綠 豆	18																	
落 花 生	19																	

五 年 來 災 害

年 別	符 號 ↕	項					
		水 災			旱 災		
		次數	被災總面積畝或()	損失總計(元)	次數	被災總面積畝或()	損失總計(元)
		A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂
二十一年	0						
二十二年	1						
二十三年	2						
二十四年	3						
二十五年	4						

價 格

類 別	符 號	單 位	合本地 幾 斤	農 場 價 格 (元)														
				二十四年			二十三年			二十二年			二十一年			二十年		
				最高	最低	普通	最高	最低	普通	最高	最低	普通	最高	最低	普通	最高	最低	普通
				A ₄	B ₄	C ₄	A ₃	B ₃	C ₃	A ₂	B ₂	C ₂	A ₁	B ₁	C ₁	A ₀	B ₀	C ₀
芝 蔴	20																	
油 菜 子	21																	
棉	22																	
麻	23																	
甘 蔗	24																	
甜 蘿 蔔	25																	
茶	26																	
菸 葉	27																	
除 虫 菊	28																	
(1.)	29																	
(2.)	30																	
(3.)	31																	
(4.)	32																	
(5.)	33																	
(6.)	34																	
(7.)	35																	
(8.)	36																	
(9.)	37																	
(10.)	38																	

次 數 及 損 失

別							
蟲 災			人 禍		其 他 災 害		
次數	被災總面積 畝或()	損失總計(元)	次數	損失總計 (元)	次數	被災總面積 畝或()	損失總計(元)
A ₃	B ₃	C ₃	A ₄	C ₄	A ₅	B ₅	C

每畝或()主要作物耕種過程

作物名稱	符號	耕種過程												收穫											
		造			苗			佈			稱			分			栽			中耕培土及管理			收穫		
		種量 (元)	種子 (元)	時期 月	管理 日	出田 日	及 工數	肥料 (元)	時期 月	整理 日	及 工數	肥料 (元)	時期 月	整理 日	及 工數	肥料 (元)	時期 月	中耕 日	培土 日	管理 日	肥料 (元)	時期 月	收穫 日	收穫 日	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

米或麥由產地至集中市場距離運費

名 稱	符 號	項 別										名 稱	符 號	項 別											
		市場與產地距離 (公里)					由產地運往該市場每擔每公里折合運費 (元)							市場與產地距離 (公里)					由產地運往該市場每擔每公里折合運費 (元)						
		水 路	陸 路	輪 船	汽 船	加 梯	駁 船	載 載	推 車	大 車	汽 車			火 車	水 路	陸 路	輪 船	汽 船	加 梯	駁 船	載 載	推 車	大 車	汽 車	火 車
集中市場	產 地	↗	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	集中市場	產 生	↖	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
		1												20											
		2												21											
		3												22											
		4												23											
		5												24											
		6												25											
		7												26											
		8												27											
		9												28											
		10												29											
		11												30											
		12												31											
		13												32											
		14												33											
		15												34											
		16												35											
		17												36											
		18												37											
		19												38											

米或麥由集中市場至外埠距離及運費

名 稱	符 號		項 別										名 稱	符 號		項 別															
	外 埠	集中市場	市場與外埠距離 (公里)	由集中市場運至該埠每公里折合運費 (元)	帆船	汽船	汽船	汽船	駁艇	駁艇	推車	推車		大車	大車	火車	火車	市場與外埠距離 (公里)	由集中市場運至該埠每公里折合運費 (元)	帆船	汽船	汽船	汽船	駁艇	駁艇	推車	推車	大車	大車	火車	火車
			1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				20	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				21
			2														21														22
			3														22														23
			4														23														24
			5														24														25
			6														25														26
			7														26														27
			8														27														28
			9														28														29
			10														29														30
			11														30														31
			12														31														32
			13														32														33
			14														33														34
			15														34														35
			16														35														36
			17														36														37
			18														37														38
			19														38														

四、各種報告表及單據

(一) 證明書

前		後
面	面	面
國民政府主計處人口農業普查試查證明書	證明書第 號 茲證明 為 第 區人口農業普查試查義 務員此證 主計長陳其采	中華民國 年 月 日 一、此證該員於執行職務時務須帶在身上。 一、試查事務完畢時，此證須即繳還主計處。 一、此證自民國二十五年 月 日起無效。

試1—4A—6,1936,300

(二) 發出證明書登記表

證明書 號數	發出日期	收受人姓名	收受人職務	繳還日期	備 考

試1—4B—6,1936,30

(三) 住所及住戶編號

甲·

丙·

住所及住戶編號證

第 執行區第 普查區
 第 住所
 第 戶

查 訖

試1—4C—6,1936,20,000

試1—4D—6,1936,20,000

乙·

住所及住戶編號核對表

(請按照順序在編完的號數上打一個「×」字)

住 所 編 號										住 戶 編 號									
1	12	23	34	45	56	67	78	89	100	1	12	23	34	45	56	67	78	89	100
2	13	24	35	46	57	68	79	90	101	2	13	24	35	46	57	68	79	90	101
3	14	25	36	47	58	69	80	91	102	3	14	25	36	47	58	69	80	91	102
4	15	26	37	48	59	70	81	92	103	4	15	26	37	48	59	70	81	92	103
5	16	27	38	49	60	71	82	93	104	5	16	27	38	49	60	71	82	93	104
6	17	28	39	50	61	72	83	94	105	6	17	28	39	50	61	72	83	94	105
7	18	29	40	51	62	73	84	95	106	7	18	29	40	51	62	73	84	95	106
8	19	30	41	52	63	74	85	96	107	8	19	30	41	52	63	74	85	96	107
9	20	31	42	53	64	75	86	97	108	9	20	31	42	53	64	75	86	97	108
10	21	32	43	54	65	76	87	98	109	10	21	32	43	54	65	76	87	98	109
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110

試1—4E—6,1936 300

(四) 普查區編製表

第 執行區普查區編製表

(此表由助理員填送主持機關備查)

助理員

(簽名
蓋章)

普查區編號	所在地村名	住 所		戶 數		普查員姓名	住 址
		自 號至	自 號至	自 號至	自 號至		
總 計							

試1—4F—6,1936,30

(五) 執行區編制表

執行區編制表
(此表由主持機關根據助理員報告編製之)

執行區編號	普查區號數	住所數	戶數	助理員姓名	住址
總計					

試1—4G—6,1936.5

(六) 領款收據

根 存	據 收 款 領
第 第 執 執 行 行 區 區	第 第 執 執 行 行 區 區
員 員	員 員
領 領 去 去 費 費	(蓋章)
中華民國 年 月 日	中華民國 年 月 日
洋 元 角 分 正	此據 月 日 今領到() 費洋 元 角 分 整

試1—4H—6,1936,3000

(七) 領物收據

據 收 物 領	今 領 到
中華民國 年 月 日	一、人口農業普查表 張 一、鉛筆 支
第 第 員	一、村 表 張 一、煤 皮 塊
(簽名蓋章)	一、紙 袋 個 一、普查須知 本
	一、信 封 個 一、
	一、工 作 日 報 張 一、
	一、普查員逐日工作登記表 張 一、
	一、證 明 書 張 一、

試5—4I—6,1936,500

(八) 普查員工作日報

(簽名)

第 第 執行區第 普查區普查員

本日所遇之困難及解決方法	開始工時間	停止工作時間	調查住所數
	填表戶數		

(由普查員每月填送助理員)

工作日報

年 月 日

式1——4J——6,1936,3000

(九) 普查員逐日工作登記表

普查員逐日工作登記表

(此表由普查員逐日填寫至試登結束時續交助理員)

第 第 執行區第 普查區第 員

(簽名)

日	期	調查住所數	填表戶數	已填表格密出日期
總計				

式1——4K——6,1936,250

(十) 助理員工作日報

開始工作時間	停止工作時間	收普查員繳來表數	審查表數	退回更正表數
本日所遇之困難及解決方法				

式1—4L—6, 1936, 50

工作日報

年 月 日

(由助理員每日填送主持機關)

(十一) 助理員逐日工作登記表

第 第 執行區助理員 (簽名蓋章)

日期	收到表數	審查表數	退回表數	其他工作
總計				

式1—4M—6, 1936, 50

第 第 執行區助理員 (簽章)

(十二) 助理員或指導員收表登記表

收 表 登 記

日 期	第 區		第 區		第 區		第 區		第 區		第 區	
	預定應填張數	實填張數	預定應填張數	實填張數	預定實填張數	應填張數	預定實填張數	實填張數	預定實填張數	實填張數	預定實填張數	實填張數
總 計												

表1—4N—6, 1936, 50

(十三) 退回更正登記表

第 號

退回日期 年 月 日

第 號 執行區助理員

第 號 執行區助理員 (簽名蓋章)

普查區	普查員	表 號		更正各點	繳還日期
		住所號	住戶數		

式1-40-6, 1936, 50

普查區	普查員	住所號	住戶號	應更正之各點

式1-4P-6, 1936, 2000

(十五) 送表單(附回單)

單 回	茲收到第	表	第	執行區	張此據	執行區	員	年	月	日
中華民國	員交來									(蓋章)

計1—4Q—6, 1936, 3000

(十六) 志願書

單 表 送	茲送上	查更正為荷此致	員台照	執行區	員	年	月	日	
中華民國	張即希								(蓋章)

計1—4Q—6, 1936, 3000

志願書

余志願担任此次人口農業普查試查員，必能依照各種普查試查規則，勤勉從事，決不草率敷衍，請人代替，立此為憑。敬呈

國民政府主計處

中華民國二十五年

年 月 日

員 (簽名蓋章)

計1—5—6 1936, 3000

Ⅲ·普查須知（附各種表格說明）

吾國自古以農立國，直到現在，大部份的人口還是農民，而人口農業普查的目的，就是打算知道我國人口的分佈狀態及占有最大部份的農民意現況，而做個澈底的改進。換句話說，人口農業普查就是想去明瞭人口的各種狀況及農村社會的本質及特性，藉充決定國家經濟行政之具體政策的根據，以增進國民之福利，奠定民族復興的基礎。

但人口農業普查在吾國尚屬創舉，以各地情形的複雜，農民教育程度的落後，自應先擇地試查，才能得到一個全國可以實行的普查方案。

素仰諸位都是熱心有志之士，地方民衆的表率，茲爲完成這次試查的使命起見，我們謹以最懇切的態度與十二分的熱忱，請諸位在調查之前，先把這本小冊子裏的各種說明和各種表格詳細讀過，務必完全明瞭。更重要的還是要隨時隨地記住我們是在爲民衆而工作，爲民族的復興而奮鬥；只有這樣，才能夠克服所遇見的一切困難。

讓我們下決心，抱着同一的方針，大家負起責任來完成這件偉大的普查事業。

一、普查員須知

這次普查的結果是否正確，普查員要負最大部分的責任，所以下列各點，要請普查員特別注意：

- （一）熟讀這本普查須知及各種的表格，有何疑問，應即向助理員問明白。
- （二）在您負責普查的區域內，要挨戶查詢，不要遺漏，並且不要請人代理。
- （三）數量必須註明單位，這種單位可按照當地習慣填寫，千萬不要忘記。
- （四）在規定的期間內，要全部普查清楚，不要拖延。
- （五）數字要填寫清楚，不要潦草。填錯的時候，可把原數字劃去，在旁邊添註，不要在原字上塗改。
- （六）遇見農家不能理解或發生疑慮時，須平心靜氣詳爲解釋，或請他戶代爲解答。
- （七）除主辦試查之主管長官外，普查表中的一切答案，對任何人都要嚴守秘密。
- （八）按日填寫工作日報，連同填好的表格，簽名蓋章，一併交與助理員，審

核沒有錯誤之後，責任才算完了。（沒有用完的與作廢的表，仍須一併繳還，不要丟掉。）

（九）在訓練期內，普查員要每次出席受訓，並虛心聽講，隨時接受助理員的各種指導。

二、助理員須知

助理員要秉承指導員的意旨幫助選擇普查員，並負訓練及監督的責任，其地位極為重要。爰將助理員的各種職務臚列于下：

（一）在接到通知書以後，務請按照日期地點，集中受訓練。旅費及食宿等項由主持試查機關負責。

（二）幫助指導員審定普查區選擇普查員。

（三）受過訓練以後，回到各該執行區，切實的執掌下列的事務：

甲•訓練普查員。

乙•辦理宣傳工作。

丙•監督普查工作。

丁•審核普查表，將有錯誤而自己不能校正的表格發還普查員再填。

戊•填寫村普查表。

己•將審核沒有錯誤的普查表及填好的村表簽名蓋章，按照表格號數彙齊，派人或親送與主持試查機關。

三、各種表格說明

（一）人口農業普查試查表

（1）本表的左上角所註明的「……省……縣市第……區（……）」係指現有的行政區域而言。區底下是什麼鎮，什麼鄉，什麼村，或者是那一保，那一甲，請普查員自己填明。

（2）街道名稱：

那一條街，那一條巷，都要填明。在鄉下沒有街道的可以不填。

（3）門牌號數：

就是該戶住所的門牌號數。

（4）住所及住戶編號：

開始調查的第一步工作就是以「執行區」為範圍，以「普查區」為單位，由助理員及普查員負責，按照當地「住所」的形勢，分別製成臨時的「住所及住戶編號」。例如第一執行區裏有某甲一村，自東至西共有八十個住所：九十二戶；我們可以把牠劃為第一普查區。編號的時候，比方說從東邊起，第一住所內有張三李四兩戶，第二住所內有王七一戶；那麼張三這一戶的編號是：「第一執行區，第一普查區，第一住所，第一戶」。李四這一戶的編號是「第一執行區，第一普查區，第一住所，第二戶」。王七這一戶的編號是「第一執行區，第一普查區，第二住所，第三戶」。依此類推，至整個的普查區都編完了為止。每一個普查區都是從第一號編起。恐怕編的時候有遺漏或重複，所以我們附發一張「住所及住戶編號校對表」，請諸位分別在編好的號數上打個「×」字。

每次編完一戶時須把「住所住戶編號證」貼在該戶的門框上風雨打不到地方。一個住所裏面有多少戶就貼多少張「住所及住戶編號證」（住所及住戶編號證由主持試查機關分發）。

過後完全普查清楚了，先沿「住所及住戶編號證」的最上邊抹一小道漿糊再把「查訖」條子粘上去。

至於原來的門牌號數，在編號的時候，暫且不必去理牠，等到查詢時才一併填入「人口農業普查試查表」的表頭內。

(5) 公共處所名稱：

公共處所係指公署，監獄，學校，工廠，醫院，火車站，公共汽車站……及其他人口集合的處所而言，寺廟，教堂也包括在內。

查填公共處所的辦法，凡白天來，晚上回家的人們一概不填，要「常住」——定義詳底下「普查試查日在場與否」說明——在該公共處所裏邊的才填。常住在裏邊的又可分為兩種：

甲·沒家眷的——合併填在一張表上。假如該公共處所的主管人沒有家眷，也住在裏頭，就填他做「戶長」；假如和家眷住在裏邊，或白天來晚上回去，則「戶長」一項可以不填，以免重複。

乙·有家眷的——每戶應分別各填一張，與查填不住在機關裏的住戶一樣。

讓我們舉幾個例子來說明：

比方說：某某機關共有職員二百四十八人，其中二百四十人，白天來辦公，晚上回去，這些人在他們的家裏已經填過，毋用再填。其餘的八人：甲，乙，丙，丁帶有家眷「常住」在該機關裏面的，應分別各填「人口農業普查試查表」一張。戊，己，庚，辛沒有家眷住在裏面，可以合填一張。假如碰巧「戊」是該公共處所的「主管人」，就把他填在「戶長」項內；假如戊，己，庚，辛都不是「主管人」，「戶長」一項可以不填。

「與戶長關係」怎樣填呢？這八位在機關辦事，都填「公務員」。「業別」欄內也都填「公務」。「職別」呢？甲，乙是科長就填「科長」，丙，丁，戊，己是科員就填「科員」，庚，辛是書記就填「書記」，依此類推。其他如「性別」，「年齡」，「姓名」，「普查試查日在場與否」，「姻婚狀況」，「識字程度」等等，都要照填。

他如學校，監獄，工廠，醫院，兵營，旅館，寺廟，教堂，祠堂，家廟……暨其他人口集合的處所，都可以按照上列各種辦法填寫。

(6) 表次編號：

此係以後歸檔的編號，由主持普查試查機關填寫，普查員可以不管。

(7) 普查試查日：

我們規定民國二十五年七月一日為「普查試查日」，這是說「在場與否」係以那箇時候為標準。普查試查日午前一時以前，這個人還活着，查詢的時候已經死掉，這個人還要照填。普查試查日午前一時以前，這個小孩子沒有出生，查詢的時候才出生，這個小孩子不要填在表上。

至於農業方面還是查詢去年的情形。

(8) 填表日期：

就是普查員實際上填那張表的日期。

(9) 第……執行區第……普查區普查員……（簽名蓋章）：

普查員填好表之後，仔細再看一遍，沒有錯誤，才簽名蓋章，逐日送交助理員。

(10)第……執行區助理員……(簽名蓋章)：

助理員收到普查員填好的表格以後，要詳細加以審查，沒有錯誤，才簽名蓋章，送給主持普查試查機關；假如有錯誤，先不要簽名蓋章，須立刻把牠退回普查員更正。

甲． 人口普查試查表

調查戶口，先要知道「戶」的定義。根據戶籍法，凡「戶」不分正副，一門內住數家，而每家各推戶長者，以數戶計。同父兄弟，雖分爨而仍同居者，或雖非兄弟關係而由同居二家以上合推一戶長者，均以一戶計。異居者無論何種親屬關係，以各戶計。姻戚族友依居者，仍列入該戶，以一戶計，而在「普查試查日在場與否」欄內註明之。店舖以一招牌為一戶，無招牌者以門面計。同一門面如有二舖基，係一舖東者，以一戶計。係兩舖東者以兩戶計。前店後家而係家店同主者以一戶計，不同主者以兩戶計。

(1)姓名

姓名欄應填各人的真實姓名，不可填別號。已嫁的婦女得用姓氏，冠以夫姓，如陳李氏之類。但填寫時，每遇見兩種困難：(一)好些鄉下人沒有名字，如大女兒叫做大姑娘，二女兒叫做二姑娘等等。(二)名子很多相同。雖然是這樣，我們還要照樣填寫。張三的大姑娘與李四的大姑娘，某甲的「阿美」與某乙的「阿美」，在整理的時候，當然可以分別出來，並且應該分別出來。至於剛生出來的嬰兒，還沒有名子，可以把姓填上，加上「嬰兒」兩字。

(2)與戶長關係

「戶長」的意義詳前「戶」的定義。戶長以次如兄弟，姊妹，子女，妻媳，或同居的其他親屬，戚友，以及傭僕侍役，留普查試查時居本戶內的，均須一一填入，並註明其稱謂。

(3)普查試查日在場與否

係指普查試查日的狀況而言，可分為三種如下：

子． 常住而在場——就是說一年之中有半年以上住在這裏，而普查試查

日那一天也住在這裏的。

丑・常住而暫離——就是說一年之中有半年以上住在這裏，而普查試查日那一天却暫時不在場的。

寅・不常住而在場——就是說一年之中不常住在這裏，而普查試查日那一天却住在這裏的。

請普查員注意：如一人有一個以上之住所時，應在其常住之住所填報，或任其擇填一處；但不得同時更在其他住所填報同一之「居住狀況」（即「普查試查日在場與否」一欄）。

(4) 性別

凡係男性者，在「性別」欄「男」項下小格內劃一「✓」字；屬女性者在「性別」欄「女」項下小格內劃一「✓」字。

(5) 年齡

應填明習慣年齡，用阿拉伯字1,2,3,4,等填寫；但二歲以下的小兒則應填明「月」數，如四個月就寫「4月」，一歲零三個月就寫「15月」。

查填時，鄉下人每以「屬相」答復，普查員可按照篇末所附的「屬相年齡對照表」，把「屬相」化成「習慣年齡」。

(6) 婚姻狀況

係注重普查試查日的狀況

子・未婚——凡未曾婚嫁者，就在此欄下劃一「✓」字；凡已訂婚而未嫁娶的，如童養媳之類，也要填作未婚。

丑・已婚——凡屬已經婚嫁而配偶現存的人，就在此欄下劃個「✓」字。

寅・鰥寡——凡屬已經喪偶的人，如夫喪其妻或妻喪其夫的都在此欄下劃一「✓」字。

卯・離異——凡屬已經婚嫁的人而現在却已離婚的，就在此欄下劃一「✓」字。

再者，鰥寡離異當然已婚，在「已婚」欄下，不必再填。

(7) 職業

係指普查試查日，其人有什麼行業和當什麼職務。普查員可參考篇末所附的「職業分類表」，分別查填。

子·業別——係指其所屬的行業，如農，鑛，工，商，交通運輸，公務，自由職業，人事服務等是。但查填時應填寫該人實際的業別的名稱，如商業中有布業，銀行業，錢業……等，都要詳細填明，不要以「商業」二字，一概包括。依此類推。

丑·職別——係指其所當的職務，仍按照上述辦法，填寫該人職別的實際名稱。如經理，夥計，賬房，主任，科長，科員，收發……等是。

讓我們隨便舉幾個例子來說明：如米業夥計，則在「業別」欄下填註「米業」，「職別」欄下填註「夥計」。如銀行簿記員，則在「業別」欄下填註「銀行業」，「職別」欄下填註「簿記員」。紗廠的搖紗工，則在「業別」欄下填，「紡紗業」，在「職別」欄下填註「搖紗工」。保險業的經紀人，在「業別」欄內填註「保險業」，在「職別」欄下填註「經紀人」。

關於業農的「職別」問題，最宜注意。所謂「自耕農」，「佃農」，是農戶的「經濟地位」，而不是「職別」。比喻某甲經營一個農場，僱張三管賬，李四做監工，另外再僱十二位長工，四位短工耕作。在「與戶長關係」欄下，大家都填「僱員」，在「業別」欄下，大家都填「農」，在「職別」欄下，某甲填「經理」，張三填「掌櫃」，李四填「監工」。這十六位工人，假如有三位專管放牛，不管他們是長工短工，「職別」填「牧工」。一位專管煮飯，他的職別填「廚房」其餘的十二位也種菜，也種稻子，麥子，也造林，也種菓樹，……什麼都幹，他們的「職別」就填「農工」。

現在某甲不是經營農場，而是一位富農，也僱幾個人來幫他的忙，填「職業別」的方法，與上邊一樣。

至於本國一般的普通農戶的農人關於該農場內所有的一切生產活動什麼都做，「職業」欄下就填「農夫」。

婦女的職業別仍按照她們所屬的行業及所擔任的職務填寫。

農家婦女的職業別，假如她們帮忙農作，就在「業別」欄下填「農」，在「職別」欄下填「助耕」，假如只坐在家裏養孩子，理家，就在「業別」欄下填「家務」，「職業」欄下填「理家」。

寅·無業——凡屬學生，不事生產者，囚犯，慈善機關收容者都在此欄下劃一「✓」字。

(8) 識字程度

凡對普查員說認得字的人，普查員應把附在篇末的「識字程度測驗表」拿給他念，識得幾個字就把所識的字數用阿拉伯字填在「識字程度」欄內。不識字的在原格子內留空白，但小學教員或小學以上的教員學生，可以就填「20」不必再加測驗。遇見「常住而暫離」的人，「識字程度」當然無從測驗。可以問他的家屬，假如識字，就在「識字程度」欄下劃一「✓」字，不識字的劃一「—」字。

乙· 農業普查試查表

(1) 土地利用及分配：

子·水田——凡是有水灌溉的農田均稱水田，如種稻的，種荸薺，菱瓜的各種水田都應列或未入。

丑·旱地——凡全恃雨水，不能加以人工灌溉的農地均稱旱地。此與園圃不同，牠所常種的是各種的「農作物」，如高粱，玉米，等地是。

寅·園圃——凡常種花果樹苗等地及宅地附近種菓之地，均稱園圃；他如較寬的塘岸，田塍，土堆等處，均按照其常種作物的種類，及能否加以人工灌溉為標準，而別為旱地或園圃，不要重複。

卯·林地——凡竹木叢集，成林之地稱為林地。

辰·牧地——凡常牧牛羊騾馬的場所，稱為牧地。假如在林地上隨便放

牛牧羊，并無特殊劃定的牧場，此項可以不填，以免重複。

巳·水蕩——包括葦蕩，蘆蕩，荷塘及其他一切的池塘。

午·其他——包括禾場，宅地，墳地等，或不能併入上列各種名稱的土地。

未·農場經營總面積——農場經營總面積，係指該農戶自身所經營的各種土地的面積而言；等於「自有面積」減「租出面積」加「租進面積」。

申·自有

A.面積

指該農戶現在自有的和典進的土地，共佔多大面積，只有田面權者不要填入。

除了「田面權」在下邊再為解釋外，此地有一件事情應該說明：

「所有權」與「典權」原來不同，所以放在一起調查者，一則因為在出典的農家，我們不要他填出典的田地的數量。二則按照民間的習慣，出典田地實際上等於變相的出賣。三則出典的期限大都很長，在這期間內，承典者對於該田地有使用權，收益權，並且可以抵押，再典，或讓與；原出典者但保留在出典的期限內有回贖的權利罷了。嚴格的講，是應該把各種的土地權利分開調查，不過實際上的確非常麻煩。

B.價值

係指該農戶自有的土地，以調查時的普通情形論，典進的田地以原來的典價計算，相加起來，共值多少錢。譬如一個農戶自有水田三畝，不管買的時候化多少錢，按照時價統共可以賣得六十元又有典來的水田一畝，原典價為二十元，兩項相加為八十元；就把八十元填在自有水田的價值

欄內，依此類推：不可顛倒重複。

酉·租出面積——係指自有的土地不自使用而租與他人者。租出的面積應為自有的土地的一部分。假如該戶自己不耕作，其租出的土地，最多亦只等於自有的總面積。

戌·租進面積——不管租來的土地是公有私有，都要合併填入此欄內。

亥·自有荒地——荒地分為曾經過墾種，現在荒掉，而可再墾的；曾經墾種，現在荒掉而不能再墾的；及從來沒有墾過，而可開墾的三種。在水田，旱地，及園圃欄內，自可照填。至於林地，應以該地前曾造林而現在荒掉，從前未曾造林而可以造林，或不能造林為標準分別填入。假如不知道該荒地是屬於那一類，可以合併填入「其他」欄內。

(2) 主要作物耕種面積產量，及其價值表：

子·作物名稱——農作物的種類，地與地異，戶與戶異，自難盡數列舉。除蔬菜及菓實列入「其他農產」調查表，於日後另擬附表此地不填外，凡該農戶所耕種的作物，非屬於表上所列各種者，概填入「其他」項內，務求全部包括，不要遺漏。

丑·耕作面積——同是一塊田地，在一年內可以輪種，或同時可以兼種幾種作物。所謂「耕作面積」係以作物為標準而計算者。例如該農戶種一畝地的甘薯，同時兼種綠豆，論使用的田地，只是一畝，論耕作面積，却應該分別填明甘薯一畝，豆一畝。又如甘薯收穫後，再種麥子，論使用的田地還是一畝，論耕作面積，卻應該分別填明甘薯一畝，麥子一畝，依此類推。

寅·去年收穫總額——係指去年所種的各種作物收穫多少，按照當地習慣上所用的單位分別填入。

卯·每畝最高收穫額——調查這一項的目的，是要知道調查的那一年或那一季的收成，好到什麼地步，壞到什麼地步，以為日後估計作物產量的根據。該農戶應按照經驗判斷，在最好的

一年或一季內：可以收成多少：就把這個收成最高的額數填入。

辰·納租額數——納租額數分做兩欄填寫，用錢租者其填寫方法詳下面「(5)其他，寅項內」。「分租」與「穀租」同是用「農產品」繳納的，可是方法完全不同。

A.分租：

分租亦稱「活租」，就是在作物收穫的時候，請田主下鄉估定田中的收成，以議定納租的額數，有的在租田的時候已先將成數決定，如主佃雙方對分，或地主六成佃戶四成等是。收成好，大家分得多一點，收成壞，大家分得少一點。

B.穀租：

所謂穀租就是在租田的時候，雙方言明每畝繳納穀子若干担或若干斗，至收穫時繳納，也有在收穫前先納的。收成好，也是繳納那麼些斗，那麼些担，收成壞也是這樣。

例如某甲租來水田一畝，雙方議定用分租法，主佃各得五成。到收穫時，這一畝水田共收穫稻子二担，主佃各分得一担，這樣叫做分租法。穀租呢？就是雙方議定這一畝田納稻子三斗，到收穫時，佃戶只須繳納三斗，餘者田主不能過問。設不幸碰見荒年，這一畝田只收成稻子二斗，用分租法，主佃各得一斗，用穀租法，佃戶還是要納三斗，除非臨時雙方有特別的議定。

在本表中我們所要知道的是納租的總額數，用分租法繳納的共計多少担，多少斗，或多少斤，用穀租法繳納的共計多少担，多少斗，或多少斤，不是要問分租的成數，與每畝穀租的額數，這一點要請大家注意。

(3)其他農產表：

本表的目的是明瞭主要作物以外的其他農產物的收穫總價值。如專門種菜或牧畜等，可將其全年收穫的總價值填入本表，不必另加說明。

子·菓實——包括所有生菓，乾菓，如李，梅，杏，蘋果，梨，葡萄，胡桃，白菓，荔枝，龍眼，柑橘……等等。

丑·蔬菜——包括所有蔬菜，瓜類，豆類，如青菜，白菜，蘿蔔，冬瓜，南瓜，菜瓜，蠶豆，豌豆……等等。

寅·水產——包括魚，貝，蛙，介，海藻……等等。

卯·林產——包括木，漆，笋，竹，油桐子……等等其他伐作燃料者另填「燃料項內」。

辰·畜產——包括各種牲畜的骨，皮，毛，肉，乳，糞及鷄，鵝，鴨蛋。

巳·絲繭——包括生絲蠶繭等。

午·蜂蜜——包括蜂羣，蜂蜜，及蠟……等等。

未·燃料——包括稻麥藁桿蘆葦，豆莢，柴草，樹枝等。

辛·其他——凡不屬於上列各項者。

這個表看來很簡單，其實最不容易填，因為包括的項目太多，太零碎，本來是應該就各項分別再來一張附表的。以「菓實」為例：假如我們開口便問：「你們去年收成的菓實統共值多少錢」？結果一定得不到完滿的答案。普查員似可按照各種菓實——上面所舉的幾樣還不夠——收穫的，先後一件一件的分開來問，最後再問他一句：「還有沒有」？同時把牠們的價值分別先用另紙記明，然後加起來填在表上。

(4) 牲畜表：

牲畜可概別為「力畜」與「食畜」兩種，名稱很多，不能一一調查。本表但將比較重要的列舉出來罷了。

關於牲畜「大」「小」的標準很難確定，大的「力畜」以能耕作馱載者為「大」。「食畜」以通常認為可以喫者為「大」。

數量填寫頭數。總價值即該戶所有的牲畜大大小小，每一類共

值多少錢，不是每隻牛或每頭雞的價格。

再，填「牲畜」表是以「普查日」那天做根據的。

(5)其他：

子。借款包括當，抵押，及信用借款等。我們可以先問全家一共負多少債，然後再問在這整個的借款中，是去年才借的有多少。何以要多問一句「去年借的」呢？因為這一次的試查，都是調查過去一年內的情形。

丑。買煤油，洋紗和洋布三個問題，是想知道工業品在鄉村銷售到什麼程度；尤其是煤油一項，純粹是外國貨，更要嚴加注意。普通的農家大半都是零零碎碎的買，一下子要問他去年買多少錢的煤油，一定答不出來。我們可以先問他：「家裏有多少盞的煤油燈」？再問他：「買多少銅板的煤油可以點幾天」？然後心裏一算，來個整年的估計。

寅。錢租是指用錢代農產品繳納田租者共計多少元。

卯。捐稅的範圍至廣，名目繁多，不能一一列舉。總而言之，凡是給政府機關拿去的錢，統統包括在內，錢糧，房捐，驗契，稅契……要算，賣一頭豬捐去三塊錢，賣一担米捐去三毛錢……都要算。請普查員注意：村裏頭因迎佛，廟會，演戲所分攤的錢不要算進去。

辰。租來的田地不一定都有押租，請把交有押租的田地的畝數——水田，旱地，園圃不分——及實際上押租的錢數分別填入。

巳。「田面權」為佃戶所有的田上的耕種權，與田主所有的田地所有權不能相提並論。至於「田面權」的稱謂各地不同！在蕪湖稱「田面權」為「肥土」；金華，衢州稱為「客田」；台州稱為「上皮權」；溫州稱為「紹田」；……請普查員留意，把有「田面權」的田地——水田，旱地，園圃，不分——的畝數合併填入。

(二)村表

甲。人工灌溉設備表：

表內有×××的一格內不填，其他的種種說明如次：

(1) 灌溉設備

本欄內所列各項，係專指人工做成的而言；此外如河流湖泊等，則不填入。渠道就是引水入田的溝渠。池塘就是人工挑成的瀦水以備灌溉的水塘。至於天然生成的水蕩如蘆蕩，葦蕩等，不包括在內。

(2) 數量

本欄分爲官有，公有，私有，三項。官有是指由政府機關修濬管理者，公有是指該水源所有權是屬於兩個農家以上，如村有族有等，私有係僅屬一家者。填表的時候，須審慎按其性質，那幾道渠或那個塘是官有的，公有的，或私有的，而分別將其數目填入表內。

(3) 總長度或總面積

總長度或總面積是僅指在本村內者而言。渠道填總長度，深淺寬窄不能再分。池塘填其總面積；至若一道渠經過數村或一個池塘而跨兩村以上者，僅須填其本村內的長度或面積。本欄也分爲官有，公有，私有三項，填時須按其性質審慎分別填入。

(4) 灌溉面積

灌溉面積係指用渠道，池塘，井等人工灌溉設備的水田，旱地及圍圃共有多少，將其面積的總數填入本欄。

(5) 修濬費用

指去年一年內新修或疏濬工程所花的一切費用。內分爲工數及錢數兩項。「共計工數」，係指去年按家或按田畝所徵派的工人，實際上在場工作的總工數，這一類的工人是不給工錢的。假如是出錢僱來的工人則不填入，而把所付的工錢總數填寫在「共計錢數」項下，此外如伙食，器具，材料等所用的錢數都要一併計算，填入錢數欄內。

乙·離村表：

離村是指本村內的農民，在本地無法生活或本地生活不足維持，已離村他往者而言。

(1) 移往何處

係指離了本村以後到什麼地方去了。

(2) 五年內離村人數

在最近的五年內，全家離村的要算，個人離村的也要算，但十二歲以下的孩子不計在內。

(3) 離村最重要原因

凡是離村一個人時常有很多原因，普查員須詳細查明其中主要的原因分別填入。最重要的就是所填的人數合在一起，須與前項「五年內離村人數」「合計」欄內的數目相等。

(4) 現在職業

填寫的方法與上項相同。

丙·農佃

(1) 地主可否無條件隨時收還佃權

係指地主對佃戶在未滿規定的年限以前，是否可以隨便收回佃權。如果可以無條件收回，就在該問題的後邊劃一「√」字，如果不能夠無條件收回，請劃一「—」字。

(2) 佃戶可否無條件退還佃權

係指佃戶對地主在未滿規定的年限以前，是否可以隨便退還佃權，如果可以無條件退還，就在該問題的後邊劃一「√」字，如果不能夠無條件退還，請劃一「—」字。

(3) 轉佃給別人是否先要得地主許可

轉佃指佃戶自己因事不能耕作，把租來的田轉給別人承繼耕種。假如要先得地主的許可，請劃一「√」字；如果不必，請劃一「—」字。

(4) 地主對佃戶有何種義務

地主對佃戶的義務，各地不同，有的地方除租借田地以外，其他一切不管；有的地方，地主有借用耕牛，農具……種種義務，如果有，請在各該義務的名稱後面底括弧內劃個「√」字，沒有的千萬不要劃，如果有其他的義務，請再添註。

(5) 佃戶對地主的義務

這個問題的答法與上條相同。

丁·利率

關於借款利息，最高與最低兩項，沒有問題，所謂「普通」者，係指該村最多數，最普遍的利率而言。說不定這「普通」的利息就是該村的「最高」或「最低」利息。一般人每以為「普通利息」是介於「最高」與「最低」之間，例如「最高」二分，「最低」一分「普通」的利息就是一分五厘；假如這樣子填，便把「普通」的意義弄錯了。但鄉下有不用錢而用「穀子」繳納利息者，假如全村都是這樣，便請以調查時該項穀子的通常價格為標準，化成月利。

(三) 縣表

縣表因為這次的試查是由縣指導員填寫，大概沒有什麼困難，待日後再詳加說明。

(四) 各種報告表及單據

甲·證明書

證明書由主持普查試查機關的最高長官發給各位工作人員做種身份的證明。第一，不要借給旁人。第二，遺失時要馬上向主持機關聲明作廢。第三，試查完畢須即繳還主持機關，否則事後發生什麼事情，該原持證明書人要負絕對的責任。

至於分發的辦法，係由指導員發給助理員，再由助理員分別發給普查員。

乙·發出證明書登記表

分發證明書時，除在「領物收據」內寫明，并由具領人簽名蓋章負責外，分發證明書的指導員或助理員仍須一一登記，以昭慎重而易考查。「證明書號數」即證明書內的「第××號」。「收受人職務」欄下應填「助理員」或「普查員」。

丙·住所及住戶編號證

說明詳上。

丁·第 執行區普查區編制表

此表於住所及住戶編號完畢時，由助理員調製之，一張自己保存，一張送給主持機關備查。因為我們確定「普查區」為編號的單位，所以「住所」及「戶數」都是從第一號起。「至××號」須視實際的情形而定，把這些號數統統加起來便等於底下的

「總計」。

戊·××執行區編製表

執行區編製表，係主持機關根據助理員送來的「普查區」編製表調製的。「普查區數」，「住所數」，及「戶數」三欄，係指各該執行區內的普查區，住所，及住戶，各共有多少。再把這些數字「總計」起來，則此次試查區域內的普查區，住所，及住戶各共有多少，便可一目了然了。

己·領款收據

因為報銷的關係，領款人於填寫「領款收據」時，應注意下列各項：

- (1) 不能用鉛筆寫。
- (2) 不要兩人同填一張。
- (3) 不要兩天才填一張，要一天一天分開來填。可以一天填兩張三張，四張都不要緊，而不能兩天填一張。
- (4) 旅費，伙食費，或其他費用要分開來填，不要混在一張收據上。如係「旅費」及其他費用，須在「茲收到」底下的括弧內，填註返往地點，交通工具的種類，名稱，等。
- (5) 具領人務必在「領款收據」上簽名蓋章。假如是鄉下人沒有圖章，可以用左手大拇指的指印代替。
- (6) 手續辦理完畢後，該收據仍由發款人保存，於試查結束時，連同賬本一併交還主持機關。

庚·領物收據

工作人員不管領什麼東西，都要填「領物收據」一張。沒有用完的表格，尤其是「證明書」，須於試查結束時繳還。

辛·普查員工作日報及逐日工作登記表

這兩張表：普查員須按日填寫。工作日報，連同那天填好的表，須逐日用「送表單」，送交助理員審核。「逐日工作登記表」於試查完畢時繳交助理員。

壬·助理員工作日報及逐日工作登記表

這兩張表：助理員須按日填寫。工作日報，連同審查沒有錯誤的表，用「送表單」送交主持機關。有錯誤而不能糾正的表格，則仍送還普查員更正。

癸·助理員或指導員收表登記

助理員還有一種工作就是把逐日所收到的表，在「收表登記表」上登記。是那普查區臨時再填。底下分「預定應填張數」及「實填張數」二欄。預定應填張數就是在開始調查時預先規定的應填張數；實填張數就是指那天交來的張數，這兩欄都要照填，以便考績。

主持機關於收到助理員送來的表時，也可以照樣登記。

子·退回更正登記表及退回更正原因表

有錯誤的表格須將應請更正的表號及更正各點詳細在「退回更正原因表」上載明，連同原表，用送表單退回原填表人更正。一方面「退回更正登記表」上登記，以便攷查。

丑·送表單（附回條）

送表單分爲原單及回條兩部分，原單由送表人填發，回條則由收表人於收到單上所載明好表格，檢查張數沒有錯誤時，將回條撕下來，填送給原發表人做收據的。原單則由收表人收存，無論送多少張表，或者送那一種表，都要附一張送表單。如係送交原表，可以把「更正」二字刪去，如係退回更正者，可以把「查收」二字刪去。

寅·志願書

每位助理員或普查員均須填寫一張，送交主持機關備案。

如何應用這次試查的各種表格，已略如上述，有什麼錯誤或不清楚的地方，希望助理員及普查員諸君批評與糾正。我們更希望諸位能夠把調查時所遇見的各種困難，儘量告訴我們，以便日後根據這些寶貴的經驗來修改我們的普查計劃。

附 錄

一屬相年齡對照表：（民國二十五年份）

屬 相	年 齡 分 級								
	1—12	13—24	25—36	37—48	49—60	61—72	73—84	85—96	97—108
子 鼠	1	13	25	37	49	61	73	85	97
亥 猪	2	14	26	38	50	62	74	86	98
戌 犬	3	15	27	39	51	63	75	87	99
酉 雞	4	16	28	40	52	64	76	88	100
申 猴	5	17	29	41	53	65	77	89	101
未 羊	6	18	30	42	54	66	78	90	102
午 馬	7	19	31	43	55	67	79	91	103
巳 蛇	8	20	32	44	56	68	80	92	104
辰 龍	9	21	33	45	57	69	81	93	105
卯 兔	10	22	34	46	58	70	82	94	106
寅 虎	11	23	35	47	59	71	83	95	107
丑 牛	12	24	36	48	60	72	84	96	108

二職業分類表：

業別（凡兼營一業以上者。仍以其主要事業分類。）

（一）農業：

農作。園藝。林業。漁業。畜飼。狩獵。其他農業。

（二）鑛業：

金屬鑛業。非金屬鑛業。鹽業。煤及石油業。土石業。其他鑛業。

（三）工業：

木材及木器製造業。冶煉工業。金屬製品業。機械製造業。交通用具製造業。國防用具製造業。土石製造業。建築工程業。水電業。化學工業。紡織工業。服用
品製造業。皮革毛骨及橡皮製造業。飲食品製造業。造紙及紙製品業。印刷出版
業。飾物文具儀器製造業。其他工業。

（四）商業：

販賣業。經紀介紹業。金融保險業。生活供應業。其他商業。

（五）交通運輸業：

郵遞業。電信業。陸運業。水運業。空運業。轉運業。堆棧業。挑揆業。其他交

通運輸業。

(六) 公務：

黨務。政治。軍警。

(七) 自由職業：

教育及學術研究事業。醫診業。律師業。工程師業。會計師業。新聞業。文學及藝術事業。宗教事業。社團事業。其他自由職業。

(八) 人事服務

家庭管理，侍從傭役。

(九) 無業

就學。不事生產。囚犯。慈善機關收容者。

職別

(一) 農業：

甲。主管者（如場長，場主，田主，管理人……等屬之。）

乙。助理人（如助耕之類。）

丙。僱工（如放牛，僱農等屬之。）

(二) 鑛業：

甲。主管者（如鑛主或經理等屬之。）

乙。職員（如工程師，技師，技術員，辦事人員等屬之。）

丙。僱工（包括各種勞工。）

(三) 工業：

甲。主管者（如工廠經理，廠主，本工店主或經理之類。）

乙。職員如（工廠管理員，機械工程師，化學工程師，主任，辦事員等。）

丙。僱工（包括各種勞工，如機器工人，營造工人，土木工人等。）

(四) 商業：

甲。主管者（包括業主或經理，如銀行行長，錢米店主，海味行經理等。）

乙。職員（如店員，助理員，主任，會計員，行員，推銷員，司庫，庶務之類。）

丙。僱工（如雜役，學徒之類。）

(五) 交通運輸業：

- 甲·主管者(包括業主或經理，如電話局長，船長，汽車站長，輪船局經理等。)
- 乙·職員(包括工程師及辦事人員，如鐵業工程師，車站賣票員；查票員，電話公司會計主任，電務員之類。)
- 丙·僱工(包括各種勞工，如鐵路分道夫，搬運夫之類。)

(六) 公務

- 甲·薦任或校官以上(文官如縣長，海關督督，武官如少校，中校，或團長，師長之類。)
- 乙·委任或尉官(委任包括委任或僱員。委任文官如縣教育局長，僱員如縣政府書記。武官如上尉，中尉，少尉，之類。)
- 丙·士兵或差役(如上士，下士，兵士，或各機關勤務等。)

(七) 自由職業：

- 甲·技術家或教師(如醫師，律師，會計師，技師；藝術家，教育家，及僧道，牧師等。)
- 乙·事務員(如學校書記，事務員，看護之類。)
- 丙·僱工(包含各種勞工雜役。)

(八) 人事服務：

- 甲·家庭管理者(如理家，助理家務等。)
- 乙·侍役(如同廚，傭婦等。)

(九) 無業：

- 甲·學生(凡屬在學校之學生。)
- 乙·不事生產者(如家居，退休之類。)
- 丙·囚犯(凡在監獄或拘留所之人犯。)
- 丁·慈善機關收容者(如救濟院，養老院，或孤兒院等所留養之人等。)

注 意

普查員於調查業別時，須查填業別之分類。例如工業中的紡織工業，則必須填明「紡織工業」，不得獨填「工業」二字。對於職別，則只須查填其人之實在職務。如

係「經理」則直填「經理」。如係「看門人」則直接填「看門人」。俟整理普查表時，再由整理人員按照本表區分之。

三•識字程度測驗表：

望	近	須	買
魚	跟	茶	品
特	驗	危	密
舞	京	熟	臨
耶	途	厚	麥

附記：

本計劃已由國府主計處統計局在江甯及高淳各縣試查完竣，其經過情形及所遇困難與夫本計劃尚待修正各點，一俟整理完畢時，再就正于海內賢達。作者

統計方法

STATISTICAL METHOD

煤礦災害統計編製法

國際勞工局研究與報告第 N 類第十四號

趙章 翻譯

編製工業災害統計之方法，(The method of compiling statistics of industrial accidents) 國際勞工局報告書中，曾加論述，並已提交國際勞工統計專家會議討論，註(一)通過決議多件，惟此種統計方法之研究，範圍過廣，稍事研討，實難詳盡，故本局仍從事繼續調查，以謀對於工業各部份之災害危險，均個別加以研究焉。

在本報告書內，吾人之研究煤礦災害統計，(Statistics of coal-mining accidents) 純從編製方法上着眼。各擁有煤礦之國家，除編有普通之保險統計(Insurance statistics) 或賠償統計外，(Compensation statistics) 並另編有特種煤礦統計，此類資料將獨於本篇討論。考編製此項特種統計之主因，概以煤礦之災害特形危險，而此種危險，實與屢見之重要事變，有密切之關係，足以危及數人之生命。至此類釀成擾亂煤礦日常工作之事變，其發生實多緣於地下工作，蓋地層之陷落，煤氣之外逸，煤屑之爆炸，均非吾人所能完全控制之事變，僅常能預防其傷害之結果而已。

至在另一方面，凡工作紛擾由於不當工作，工人疏忽，或管理失宜所構成者，實常易發生，並易釀成嚴重之損傷，蓋以工作常於暗狹之地道中進行故也。又由豎坑中 (Shaft) 以進礦，並易遭特種危險。

除上述各種危險事變外，於地下進行之任何工作，其易遭損傷之危險，實以礦坑內特別情形及污濁之空氣而益甚。

損傷狀況 (Case of injury) 為賠償統計上之唯一實際單位，蓋因損傷而付賠償，乃保險機關之職責，惟從安全上着想與注意陷人於損傷之不幸事變，實為特種統計目的之所在，職是之故，實際上乃引入一種新單位，而為保險統計中所未見者，即災害是，(Accidents) 災害與損傷狀況有別，蓋災害一詞，乃指構成損傷之事變，而損傷

註(一)工業災害統計編製法。一九二三年，日內瓦國際勞工局，研究與報告，第N類，第三號

狀況 乃指工人受傷之情形也。

災害一詞於保險統計中，僅含一意義，即損傷狀況是，但於特種統計中，則另具不同之意義，且稍涉含糊。

損傷狀況一名詞於此節簡稱為損傷，（Casualty）蓋遵依英國鐵道統計中所用之術語也。夫當妨害全體日常工作之紛擾事件發生，如煤屑爆炸，或地面陷落，則災害與損傷兩名詞，固極易分辨，但在其他多種情態時，二者實難以區別，例如曳車者自礦車傾跌而受損傷，純為個人事件，依統計之意義，此類災害與損傷實為一種事件。雖然即在此種情況之下，該事變亦常分別記載，即一記於災害欄內，而一載在受害人項下，共記兩次是。不過依此法以記載構成損傷之事變，不問其是否紛擾全體工作或係個人事件，實易引成煤礦災害統計上名詞之含糊，若就煤礦海運及鐵路三者之特種災害統計而論，如各個事變均個別登記為統計單位，則術語之矛盾，將益甚矣。

英國煤礦統計中之災害（Accidents）名詞，其用時多含有游移之普通意義，但特種災害（Special accidents）則指擾亂工作或不能預料之事變，足以致人於損傷者。至損傷狀況，則分列於死亡或損傷或被殺及被傷兩項內，惟有時災害率（Accidents rate）一名詞，亦適用於損傷狀況率。註(一)

普通在美國災害係兼指紛擾全體或個人工作之事變，惟其煤礦統計中，災害乃專指事變之足以釀成人體損傷者而言，其結果則以致命傷（Fatality）與非致命傷（Non-fatality）表示之。註(二)在比法兩國，災害為一種傷害人體之事變，其損傷狀況則分列於負傷者殘廢者及死亡者三項內。又德國之險礦統計，其損傷一詞乃敘述個人損傷之狀況而災害一詞乃表示肇禍之事變。註(三)

要之 準依上述主要術語之意義，災害一詞（Accidents）最適宜於僅指構成危險之事變而損傷一詞（Casualty）（見英美二國之鐵道統計）則實堪表示損傷之狀況，故通本報內，兩名詞均顯示此意義也。

第一章 損傷與災害

註(一)在英國之鐵路統計中，災害乃示事變之足以構成肢體損傷或物質破壞及甚至釀成死亡者，其損傷狀況則簡稱為損傷。至於海運統計，則損傷一詞，反指船舶所遭遇之不幸事變。

註(二)在鐵道統計中，災害為事之構成傷害人或破壞鐵路上之財產者，至損傷則指損傷之狀況。

註(三)在鐵道統計中，災害乃事變之構成人體損傷或物質破壞者，其結果則於死亡及創傷兩項內表示之。

按勞工賠償法律而報告之損傷，多為賠款起見，如欲研究各種工業之安全與防止災害，則除洞悉已賠款之損傷外，並須另求他種資料。

編製煤礦災害統計，其資料多從按照賠償法律而編製之報告中求得之，且有少數國家，其報告並須遵依賠償法律中之特種法規及特種條例，使此類資料，益臻完備。

損 傷

在編製特種統計時，其資料由遵依賠償法律而編製之報告內獲得者，常適合此種統計之目的，蓋以此類報告，實包羅揭示而未賠償之損傷，其目的在測度報告期內之危險程度。

例如德國之保險統計，僅記載於本報告期內初次賠款之損傷，註(一)至煤礦統計則包括按保險法所揭示之各種損傷，其殘廢過三日以上者。

英國之賠償統計，不僅包括今年所有初次賠款之損傷，並另附去年發生之案件，仍須繼續賠款者。至依礦業法令編輯之特種煤礦統計，則僅包羅本年內所有發生之傷害案件。

關於致命損傷 (Fatalcasualty) 之數目，其報告於下述兩種統計中者，極呈差異，觀乎賠償統計，所視為致命之傷害，須其死亡為災害直接所造成，且不僅包括所有致命損傷之案件，須以賠款給付倚賴已死者為生之家屬，或須付以傷葬及醫藥之費用者，即上年非致命之案件亦列入。至編製特種統計時，其有關致命損傷定義之特種規則，常另行規定。註(二)

賠償統計與特種統計除有上述差異外，前者工業之分類並非常與後者相吻合，例如德國之保險統計包括賴以希 (Reich) 乙地之礦業組合會所報告之各種礦業損傷，但在普魯士，則另編各煤礦之特種統計。又如英比及其他等國，賠償統計包羅各種礦內之災害事件，但特種統計則以煤礦與其他各礦分別敘述。

綜觀特種統計之目的各國固顯然一致，但其中可報告的損傷 (Reportable Casualty) 之定義則各國極為紛歧。

註(一)致命損傷與損傷之延遲逾十三星期以上者，惟傷害之經過不及十三星期者，則依疾病保險之條例而賠償。

註(二)為詳細討論及說明此點計，可參閱尼克森氏 (C.F. Nixon) 所著之「災害統計原理」一文載於一九二八年十二月之國際勞工雜誌中。

就致命損傷而論，某種災害雖不能立即致人於死地，但可以構成損傷，於相當時期內不克工作，而卒至於死，故死亡之發生於災害以後者，其間相距之時期，究應多長，方得仍歸因於前述之災禍則各國均各有規定。

例如英國之煤礦統計，所謂致命損傷，乃指至年報時已經死亡者，故死亡之發生，雖在災害後一年一日者，亦限制其損傷，不得視為致命，德國與荷蘭之煤礦統計以受傷而卒至死亡，在年報完成以前者，視為致命損傷。法國之統計其定義則較為曖昧。（災害發生後，須即死亡，最多亦不過數月）。至在美國，災害與死亡相距之時期則漫無規定，但實際統計中所包羅釀成死亡之損傷，乃在各邦之邦有礦業試察員，完成其簡要報告，呈送至礦業局之期內者。在比國，則死亡須發生於事變後三十日內，方得視為致命傷害。在巨哥斯拉夫國，致命損傷乃使人立死或將來致死者，其由災害至死亡所經過之時期，則毫無限制。

由是觀之，嚴格論來，致命損傷之不克互相比較，不獨一國與他國為然，即一國內之各種統計亦如是，故下列三法，乃用以編製致命損傷統計者：

第一法，至年報發行時，損傷之已致人於死亡者，則視為致命；第二法，為欲確知死亡實造因於災害，故由災害至死亡之時期施以限制；第三法，除限制時期外，復揭示最後一日，逾此，則發生之致命損傷，不再列入特種統計。

限制自災害至死亡所經過之時期，其理由不外為時期如過於長久，則意外災禍與死亡之因果關係，將成疑問，至最後一日之限制，實亦依事實之需要，蓋報告之刊佈，如過遲時，則發生於試察期末損傷之報告，將不能久待。

傷害雖發生於試察期內，致死或在數月或數年之後，此固顯而易見者，職是之故，一部份國家之保險統計，於數年後常加修正，或經過長久時期後，方行刊佈，但此種修正僅保險機關能洞悉損傷之結果者，方克實行。惟此乃涉及普通災害統計之問題，非本文所欲討論，至為特種統計起見，各國對下列各點應共訂協定：

- (一) 自災害至死亡所經過之時期，是否應加限制，
- (二) 究以何日為最後一日，逾此，則發生之致命損傷，不加列入。

由是觀之，致命損傷一名詞非含同一意義，而非致命損傷一名詞其含義則尤為曖昧：如在普魯士統計中，凡損傷之使工人全部或一部份殘廢逾三日以上者，自一九二三年後，均須報告，前此則僅須報告致命損傷。在英國，直至一九二三年時，其

限制爲七日不能工作，但後此則易爲三日。在法國，凡損傷之使工人殘廢在四日以上者，均須刊佈。在比利時，其統計僅包括使工人永久殘廢之損傷。在荷蘭，凡損傷之使工人殘廢在三星期以上與在印度凡損傷之使工人停止工作二十日以上或造成爲法令上規定之重要者，均須公佈。在日本，所有非致命損傷之使工人不能工作在三日以上者，均加紀載，但分別其重輕而已，其輕微之損傷乃包括不能工作未及三十日或非含有嚴重性質者。在美國，（聯邦統計）非致命損傷或不登載，蓋以各邦所報告之非致命損傷，不能比較故也。且有少數國家僅須報告較重之損傷，（重傷之定義，有時且任報告視察員之自行裁奪）其嚴重之限界亦互相差異，如捷克斯拉夫(Czechoslovakia)國之所謂重傷 在一方面乃就其損傷之狀況言，如構成殘廢或永久不健康是，在他一方面乃就其不能工作之時期言，如在十九日以上之殘廢是。夫此種可以報告之損傷，其嚴重限界相異之影響及於非致命損傷次數率之比較者 不難於煤礦損傷之國際比較中見之。倘各國對於非致命損傷之時期分類，無一律之規定，則各國非致命損傷之比較，將不可能，此固顯然者也。又特種統計，除在依暫時或永久殘廢分類之事例中，不常以時期分類，蓋以此種分類 僅能根據保險資料，且爲災害統計上之普通問題，故不克於本報告書內討論。

災 害

災害事件之分別爲煤礦統計上之單位者 每當報告書宣示損傷狀況時 卽已具備，若事變之不能與損傷狀況分別者，則災害與損傷同爲統計上單位。惟少數國家對於事變之足以構成數人損傷，或其性質已有或可有嚴重之結果者，則定有各別之特種報告方法。例如依英國一九一一年頒佈之礦業法令，凡視爲嚴重之某種災害，如災害之釀成特種傷害 或因煤氣與煤屑之爆炸，其他爆炸，電燒，及捲繞過度，而使任何人稍受損傷者，須報告礦業視察員 並個別公佈之。總之，所有構成損傷擾亂工作及其他危險之事變，均各別登記爲災害。此種方法印度法蘭西及比利時三國之統計，亦均採用。至意外災禍之同時構成致命損傷與非致命損傷者，則列爲致命損傷。

在德國統計中，災害資料均不載於表內，僅就較著之礦內禍難，個別以敘述方法述及之。荷屬國之統計，亦僅表列損傷之狀態；至美國統計，則報告主要之煤礦災害。如第一 凡報告之災害，其死傷須達一百人或一百人以上者，第二 凡一切災害之

死傷，須達五人或五人以上者，其特種災害表，則繼續公佈，在該表中，災害之分類乃以死亡人數為標準。

當所有危險事變均登記為災害時，則發生災害與損傷之次數，大致相近，惟各國僅注意釀成擾亂工作或危及個人或數人生命之事變，已為顯見之事實，如僅以此類事變之登記為統計單位，以示與損傷狀況有別時，則此類事變之流行，及其重要程度與損傷之關係，僅略可斷定而已。

第二章 探煤工業危險之區分

探煤之危險

論及『探煤工業』(Coal mining industry)，世人均知其為從事於採掘煤炭之企業，其災害統計目的在表示煤礦工人之工業危險，亦即表示在僱用期內因受僱而遭遇之危險，惟工人不在僱用期內，所蒙之災害，則不加述及。

為欲明示其危險程度計，須以下述方法闡明之，即一方面須使其與其他工業危險分割，他方面復須使其與工人之非工業危險(Non-industrial risk)有別，(即在僱用期內，非因從事於煤礦工作，而發生之危險)；而分割之標準，不外依據企業(Enterprise)場所(Premises)及工人(Worker)三者，至所謂工人，即工人所從事之作業(Operation)

(一)(探煤企業) 為一種商業的或財務的組織，能擁有各種附屬事業，具有不同之技術性質，合營以達牟利之目的，故煤礦企業具有附屬於煤礦之各種場所，如煉焦煤爐製炭磚或炭團之工廠等，以處理或轉運採出之煤炭，及附屬於煤礦之鑄鐵廠發電所與其他工程，以使其企業不受原料與其他供給之限制。

在上述之各種附屬事業及場所中，其工作危險之程度，固顯然甚異，因危險之大小大部依據工人所從事之各種技術職務以為斷，是以企業似非適宜之分割標準，且煤礦公司為獲利計，能擁有各種工業之工廠，故事實上企業之標準，不能應用於煤礦災害統計。

(二)所謂作業乃指工人為災害所犧牲時所從事之職務；普魯士與印度二國之統計均以之為分割之標準試觀普魯士統計，凡於班期內(Shift)因從事探礦工作，其礦工及技術僱員所遭遇之災害，均行載入，是以礦工之作業與損傷及作業之因果關係，

爲決定表列損傷與否之權衡，若工人所蒙之非工業危險，則以其不在班期內，捨棄不錄，註(一)至煉焦煤爐製炭磚與炭團之工廠及其他處理煤炭之作業，均視爲附屬於採礦之作業，至若印度統計亦包括煉煤與選煉時之危險，故其統計乃依採掘與煉製之礦物而分類，如煤褐炭及鐵苗是。

此種區分方法雖可供多方應用，惟以包羅選煤與煉煤諸附屬作業，遂擴充統計之範圍，使其多列一種危險，與於地下採掘礦物所有之特種危險，根本相異。

(三)第三種區分之標準 爲損傷發生之場所，是法通用於多數國家，如英比法及荷蘭等國是。依此標準，凡工人在礦內或礦區附近所遭遇之損傷，均列入統計，不在僱用期內所蒙之損傷，則毅然不載。至擯棄之非工業災害，可以發生於礦內或礦區附近者，如自殺兇殺及由不健康所惹之等災害，則另行表列。由是可知引用第二與第三兩法之結果，僅就其所認爲礦業工人者，稍異而已。惟依場所區分，則所有上述附屬事業之危險，英法比等國均不編入統計，但技術雇員與書記員所蒙之危險，各國反行列入統計，即比利時亦未明白規定不載，蓋以若輩亦工作於礦內或礦區附近也。吾人雖知書記員所遭遇之危險，與礦工所蒙者極不相類，但以若輩在礦工總數內，所佔之比率極小，如不行列入，反須於災害統計之其他部份，加以研究。就採煤災害言，尙有一問題足資研究者，即設有一礦山主要之工作爲採煤，但目前礦工僅從事於採掘或拖運其他礦物，則若輩目前縱非掘煤工人，然其採掘是種礦物，既與採煤於同一環境之下進行，或曾爲採煤之工人，則蒙相似之因，亦應遭同類之危險。

要之第三種以場所區分方法，乃最適宜於煤礦災害統計者。

煤之一詞 可以泛指各種煤炭，如烟煤無烟煤或褐炭是，其採掘時所需用之技術手續，頗不一致，如褐炭之採掘，並不定需鑿坑，則自不易遭遇如掘坑採煤之危險，即開掘無烟煤與烟煤時，亦蒙不同之危險，蓋因其採掘時之自然環境各異也。

賓雪維尼亞 三百日內一千名礦工之致命損傷數

註(一)按其規定，凡損傷之與採礦作業無關，如由閃電，自殺及放殺，體質羸弱，在上工與散工途中與其他非礦內工人所觸成或遭遇之損傷，概未列入。

年 份	煙 地下與地上	煤 地 下	無 煙 地下與地上	煤 地 下
1920	3.01	3.35	3.74	4.55
1921	2.98	3.18	3.80	4.84
1922	4.51	4.87	3.81	4.60
1923	2.91	3.14	3.62	4.38
1924	3.43	3.71	3.39	4.05
1925	2.95	3.26	4.12	4.80

1 美國商業部礦業局：美國煤礦之致命損傷，1926年，
283號專刊，第九十頁以下。

普魯士境內煤礦與褐炭礦之致命損傷率

年 份	採掘坑煤 一千名礦工之致命損傷率	採掘褐炭 一千名礦工之致命損傷率
1911	2.01	1.69
1912	2.54	1.72
1913	2.48	1.48
1920	2.31	1.59
1921	2.00	1.36
1922	2.05	1.35
1923	1.60	1.37
1924	2.21	1.46

1. 普魯士，工商部：普魯士礦山鑛業時報，柏林。

採掘褐煤較開採坑煤所遇之危險，顯然甚低，而開採烟煤與較採掘無烟煤亦然，惟後者之差異，實半由於煤場內僱用不同類之工人，如僑民非組合之工人多從事無烟煤礦，而本國之組合勞工則較多工作於有烟煤礦也。由是觀之，採掘各類煤炭所遇之危險數字，理應分別刊佈。

危 險 集 團 (The risk group)

各煤礦均顯然分爲二部，即地下與地上工作是，地下工作就其易遭危險，及損傷之原因大都爲紛擾事變之易致多人於傷害論，自有其礦內特殊之危險，故地下與地上危險之區別，實爲必要。

至另一特徵爲礦內場所所獨有，而令人注意者，即豎坑 (Shaft) 是。豎坑爲位於地下與地上中間之道路，所有地下工人及煤塊，均須由其通過，惟普通在歐洲各煤礦

中，豎坑為直立之出入道路：須以特種機械方法拖曳；故礦工雖不作業於其中，但災害可發生於其內，且易致嚴重，蓋如繩索斷折，捲繞過度，以及個人疏忽如傾跌等，在豎坑內較地下之其他各處為危險也。

是以豎坑於少數統計中，視為煤礦內之另一場所，如其視地下與地上然，但其他多數統計，豎坑災害僅視為一部份之原因，蓋各礦僅有地上與地下工人，並無豎坑工人，(Shaft workers) 則於計算比率時，自無豎坑內之危機 (Shaft exposure) 可以個別推算。

僅個別估計地下與地上之危險，向難澈底明瞭煤礦內危險之情形，因此類危險，非平均分佈於地下與地上之各個職務。(Occupation)

地下採煤之工人。固易遭地面陷落之危難，而曳車者則易冒拖曳之危險，下列賓雪維尼亞無烟煤礦一表，乃表示各礦內地下工人危險分佈之情形，但此非必須代表其他各煤礦內危險分佈之情況。

每千名地下工人死亡數

年 份	煤礦工頭及其助手	管火工頭及其助手	礦 工	礦工之幫手	駕車人與轉運工人	守門小廝以及其他	其他各種工人
1900—1913	2.93	3.86	6.00	4.29	3.35	3.86	2.06

1. 美國內政部礦業局 美國煤礦之致命損傷 (1870-1914) 第95頁，華盛頓1916年。

實言之，礦工所遭遇之危險最大（掘煤工人與掘煤工人之幫手），凡其他非直接從事於採煤之工頭助手以及其他地下工作者，其危險較低。

地上工人之職務，亦極不同：除拖曳分類及洗煤之工人外，其僱用之技術工人如司機人鉛匠及鋸工，其工作及危險與從事於其他工業之工人相似。

技術僱員大都委以管理與督察之職，可以工作於地下或地上，若輩之災害應亦分為地下與地上二類。

災害之分為地下與地上兩類，已通行於各種煤礦統計中，至依職務分類，據吾人所知，除見於賓雪爾維尼亞州之統計，礦工保險基金之報告，及英國之職務死亡率統計外，尚不多觀 註(一)

註(一)一九二一至一九二三年新出之職務死亡率報告，包括非工業之損傷，且其危機單位內包含退休之工人。

論及地下與地上二名詞之含義，吾人可指為災害與損傷發生之場所，亦可指為災害與損傷波及之工人，蓋地下工人當暫在地上時，固能遭遇災禍，而地上工人當暫在地下協助工作時，亦可蒙傷害。例如在一九二五年英國報告書之受傷原因一表中，地下與地上受傷者之數額，依次為一六二·六八七及一四·六六〇人，然在以傷害性質及時期分類一表內，則地下工人負傷之數額為一六三·二五三人，而地上工人受傷之數額為一四·九〇四人；究其差異，乃由於一部份之地下工人實在地上受傷，而一部份之地上工人又在地下蒙害所致，是以前例中之傷害分類，以場所為標準，不外以原因實視場所為轉移；後例之依職務分類，概以其僅須知各個工人損傷之結局。

要之地下工作之危險與其原因之統計，應包括地下所有發生之災害，此固顯而易見者，故場所似為最適宜之分類標準。至就職務而論，多數工人不論其暫在何處作業，均自有其一定之職務，故職務分類，其目的在表示各個職務之職務危險，與整個工業之工業危險——場所危險——有別，夫按職務分類，亦須依地下與地上以區分職務，如常從事於地下工作之技術修理與拖曳等工人，不能與擔任地上工作之同類工人並列，蓋以若輩之危險，殊一不致，惟以地下與地上為標準之損傷的職務分類，非與地下及地上之場所分類，完全吻合。

各煤場與各國有關採煤工人之術語，既極為歧異，則依職務以求一律及詳盡之國際分類，極感困難，今僅試編為下列之簡略分類。

(一)地下工人

- a. 掘煤工人與其助手。
- b. 拖曳工人。
- c. 修理工人。
- d. 工頭，代理人，監督地下工程之工頭及其他工人。
- e. 其他各種工人。

(二)地上工人

- a. 權煤工人。
- b. 洗煤工人。
- c. 選煤工人（淨煤工人其他工人）。
- d. 堆煤工人。
- e. 拖曳工人，傾倒污物工人及其他工人。
- f. 技術匠人（鉛匠，司機人及其他匠人）
- g. 技術僱員。
- h. 其他地上工人。

(三)書記員

損傷與災害之表列與分類，即令依損傷期間以分列，亦不能比較其危險，蓋危險乃易遭損傷程度與危機之比，而測度此危險與危機，在掘煤時，實有特殊之問題也。

第三章 災害危險之測度

害傷數額不克獨自闡明各國或各時期內，工人所遭遇之比較的危險，必須藉助於從事工業之工人數及已作之工時數，蓋惟能使損傷數額與損傷結果之影響於冒犯危險機遇之單位者相關，其危險方克測度也。考危險比率之計算，為災害統計上之普遍問題，吾人於本報告書中，僅能就少數特種方面，施以探討，夫傷害之數額與輕重既不一致，則同時測度其次數與其嚴重程度，實為必要，吾人之推算嚴重率 (Severity rate) 須使損失時間與危險機遇相關，惟次數率 (Frequency rate) 與嚴重率之推算，以感受非職務因素之影響，實顯示相當困難，但吾人苟欲比率工業危險時，則其影響應設法排除。

次 數 率

次數率應不受非工業因素之影響，蓋非工業因素或不均勻分佈於述及之地域及工業也。夫主要之非工業因素足以影響次數率者為年齡，以各種情勢之不同，實使各種年齡工人，不克同易遭遇危險，如新入煤礦之工人，固未完全熟悉危險情況，然當若輩已能適應環境，並知如何避免危險時，則自不易遭遇危險，究其因，此非由於年齡，乃其經驗使然。至與年齡因素有關係者，乃新工人之多數為青年工人是也。

各國煤礦統計未能普遍披露年齡比率，註(一)下例所示，乃海門實富得報格 (Hyman and Freudenberg) 二氏所編之魯爾礦工疾病率與死亡率 (Morbidity and Mortality of Ruhr Miners) 與英國礦工職務死亡率統計中之少數資料，其中英國數字所以採自一九一〇至一九一二年之職務死亡率報告書者，乃因一九二一至一九二三年之新報告書未能分別記載煤礦之災害，且反將工業與非工業之災害彙合編列也。

按年齡組魯爾(Ruhr)煤區之損傷次數率

註(一)當一九二七年英國之報告書方出版時，此報告已付印，內載按年齡組之致命損傷與非致命損傷分類及按年齡組之總損傷率，其年齡組如下：十六歲以下，十六至十八歲以下，十八至二十歲以下，二十與二十歲以上。

每千名礦工中之致命損傷與非致命損傷數

年 齡	1907	1903	1909	1910	1911	1912	1913	1914
20歲以下	237.1	236.8	237.5	236.9	236.5	243.5	266.4	249.8
20—30	201.7	188.1	187.8	190.0	190.1	186.8	188.8	201.5
30—40	162.5	149.8	145.8	155.9	162.4	173.4	164.9	177.9
40—50	168.9	156.3	152.6	164.8	172.9	183.3	192.1	215.2
50歲以上	75.6	65.7	68.7	75.1	85.7	89.3	90.3	99.9
總 數	177.5	166.5	165.5	171.5	178.8	178.7	183.7	194.0

年 齡	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
20歲以下	229.0	230.4	206.6	200.5	183.9	180.7	190.7	—
20—30	179.1	173.5	197.0	239.7	112.6	116.3	100.8	—
30—40	180.3	179.6	213.9	261.8	114.5	86.7	81.8	—
40—50	201.8	211.7	192.8	220.9	144.9	111.8	104.8	—
50歲以上	103.4	116.4	96.6	113.5	107.0	95.1	89.7	—
總 數	185.7	188.5	187.7	211.8	133.4	120.2	113.7	102.0

每千名礦工中災害構成死亡數

年 齡	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
20歲以下	1.8	2.3	1.6	1.6	1.6	2.4	2.1	2.0
20—30	2.0	2.9	2.8	2.1	2.0	2.3	2.3	2.3
30—40	1.5	2.8	2.7	2.5	2.3	2.9	2.6	2.3
40—50	2.2	3.1	3.0	2.5	2.5	3.5	3.0	3.2
50歲以上	1.0	1.4	1.6	1.2	1.6	2.0	2.0	2.0
總 數	1.8	2.7	2.5	2.1	2.1	2.7	2.4	2.4

年 齡	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
20歲以下	2.5	2.3	2.4	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4
20—30	2.4	2.2	2.7	2.3	1.5	1.7	1.4	1.5
30—40	2.8	3.6	4.6	4.4	2.2	1.8	1.5	1.7
40—50	4.3	5.4	5.3	4.2	3.7	2.6	2.4	2.5
50歲以上	2.5	3.1	3.8	2.7	3.0	2.8	2.3	2.2
總 數	2.9	3.3	3.7	3.0	2.2	1.9	1.7	2.8

1. 海門與高柔得格：魯爾礦工之疾病率與死亡率，170頁以下，愛森，1925年。

英格蘭(England)與威爾士(Wales):按年齡組一九一〇;一九一一及一九一二,三年內煤礦之致命損傷數

年 齡 組	煤 礦 工 人 2	致 命 損 傷 數	每 千 名 礦 工 之 致 命 損 傷 數
15--19	429,486	466	1.08
20--24	396,222	449	1.13
25--34	677,898	797	1.13
35--44	512,451	663	1.29
45--54	316,455	457	1.44
55--64	170,814	279	1.63
65--74	65,982	56	0.85
75歲以上	13,185	2	0.15
總 數	2,582,493	3,169	1.23

1. 數種職務之工人死亡率，戶籍事務長官第七十五次年報之附錄，第四部第二十五頁。
2. 一九一一年之普查人口以三乘之，包括退休之工人。

按魯爾統計所示該地之職工，其非致命與致命的工業損傷之次數，普通以幼年時即二十歲以下為最高，是後逐漸低降，迄四十歲時為止，惟四十至五十時，則反行增高，逾此則又行低降，夫幼年時期次數率之較高與是後之低降，其原因已於上述蓋以幼年礦工既未熟習其工作，亦未洞悉其危險也。

除上節所述，按英國一九二一年之戶口普查，國內大部份之青年多從事於拖曳工作，其災害危險甚鉅，惟欲悉幼年時期之較高次數率，究由於拖曳工作之危險，抑由於僱用青年工人入礦從事拖曳工作，以提高此項職務之危險，實未易斷定。

至壯年時總次數率之低落，因淘汰不適合或羸弱之工人而益甚，蓋以若輩或辭去職務，或因疾病與災害而致死亡也。惟四十至五十歲時，魯爾煤區次數率之升高，則頗難釋解至五十歲以降之突然低落，乃以老年工人多不從事於危險職務，即不然亦僅特別熟練及康健之工人。又按致命損傷率之年齡曲線並不與普通損傷率顯示同樣之趨勢，就全體言，其比率於四十至五十逐減升高，但逾此則較形低落，然其低落之程度不若大戰以前之明顯，其增高不外以普通老年人易致病死，故其所受之損傷，常易臻死亡，至五十歲以降之低落，可按上述解釋總次數率之理由闡明之。

英格蘭與威爾斯之職務死亡率統計(Occupational mortality statistics)顯示礦工之致命損傷率與年齡而俱增，然較之普通死亡率則甚低，至老年組死亡率之低落，或因

危險機遇統計中，(Statistics of exposure)包括退休之工人。

於此吾人可以斷定年齡實影響於災害之次數，為欲比較各年齡期內之危險計，則按年齡比率分類實屬必要，且各組年齡易遭損傷性於推算總損傷率時，應加顧及，因比較中之各國與各地，其各個礦工年齡之分佈，均不一致也。故求總次數率時，關於觀察中之人口年齡分佈，應求劃一，以便國際間之比較。

設非多數國家對於各煤礦雇用之女工，不加注意，則性別將與年齡同為問題，而各礦雇用之女工亦大多從事於較不危險之工作，惟煤礦災害統計間亦有依性別分別披露損傷數額者(非比率)。

除年齡與性別外，尚有其他非工業因素，如種族與工人之國籍等，其分佈固不相同，但均能影響損傷率，如某國之人或較欠謹慎與較不技巧，又如某種族普通易生疾病或較高之死亡率，則其致命損傷率之趨向較高，固極顯然。

除上述諸自然因素外：並有其他各種之社會因素與技術因素，足以影響致命損傷率，例如工業人民生活程度可以影響健康標準，減低抵抗損傷能力，以間接影響比率。

勞工狀況與技術組織及於災害次數之影響，於比率上不應消除，蓋災害統計之目的，在表示危險程度之差異緣於各種勞工狀況及生產組織者與緣於自然情形相同，惟上述諸種情形之考究：則非統計上之事務。

工業災害之危險並不完全以損傷之次數率顯示之：倘推算損傷次數率時，按損傷時期而分類，則比較將益有結果，因如此則每一事件之時間損失可以推算，亦即各事件之平均時間損失，可以推知也。是以按次數率以測度危險，更可藉嚴重率測度危險，以助成其工作，蓋嚴重率與直接由於危險機遇所致之日數損失相關也。

嚴 重 率

嚴重率倘能計算準確，則較之次數率，更可測度災害之危險：惟其推算不獨需有完備資料，並引起相當困難，蓋以損傷所致之時間損失、非常能知悉也。

損傷狀況可分為暫時殘廢，永久殘廢，及死亡三種，大都於年度內報告，其冒犯危險機遇者或為統計上所載某年度內之僱用工人平均數，或為工作日數平均數，至損傷結果可延至歲杪以後，如一暫時損傷固可延至一歲以上，亦常於歲杪發生，而延至

次年，若因永久殘廢或死亡而遭之時間損失，可視為常態或平均工作壽命 (Normal or average working life) 之剩餘部份，或其一部份。

於災害發生之一年中，因暫時不能工作所損失之時間總數，可令其與本年內之平均使用工人數而工作日數互關，因其代表實際損失之時間，而與其工作時間相較也，倘損傷之遲過報告期末而未愈者，其報告後之損失日數不能計入，而此未能測度之時間損失，於比較中之各地及各國，又不一致，則依此永出之暫時嚴重率，似不確當，然於各時期之比率中，如能計算各該時期及其前一年內發生之損傷，所致之時間損失，則此種缺點亦可補救至某種程度。至時間損失之由於死亡與永久殘廢者，僅能加以估計，由是觀之，推算嚴重率，乃災害統計上之普遍問題，因其資料大半根據保險統計也。

一九二五年美國煤礦傷害嚴重程之研究，乃根據五十九家煤礦之報告，該報告由參加一九二五年全國安全比賽之各開工公司所完成，註(一)內載本年內因發生損傷，所致之一切「損失時間」，(Lost-time)亦即傷害之使僱工不能工作，在意外災禍發生日或班期以後者，再各礦散處十有一州，每礦均至少有五十名工人於地下工作，其每一致命或永久殘廢之損傷，均按美洲國際工業災害統計委員會 (The international association of industrial accidents board and Commissions) 之規定，註(二)以六千損失日數，予以加權，其永久部分殘廢者則照該部之尺度，依損傷之性質而加權，至暫時損傷則依僱工實際不能工作日數加權，惟須注意者，此六千日權數(6,000 Day weight)僅就工人一身之能工作日數而言(二十年=六千日)，是以暫時損傷所損失之時間，亦僅應包括相當於可能工作之日數。(三)如瑞典以三百六十五日除損失之日數，而三百日乘其商數是。

其平均次數率每一百萬危險機小時中 (Hours of exposure) 為一百二十三，其嚴重率則每一千危機小時為十又二一四日，此兩種比率變動高低之程度並不一致，有如下表所示：

註(一)愛登斯密 (W. W. Adams)：若干煤礦之災害嚴重率，商業部礦業局之調查報告，第二七八三號，一九二六年十一月(用打字之報告)，

註(二)因炸藥而釀成之損傷以一二〇〇〇日為權數，因此處理比賽時規則中所規定也。

註(三)此處是否如是，不甚明瞭。

一九二五年美國各煤礦之次數率與嚴重率

礦之大小 (僱工人數)	煤礦數目	工作小時總數	災害總數	損失日數總數	災害次數率	災害嚴重率
1—99	6	828,312	71	19,647	85.716	23.719
100—199	17	4,960,099	431	54,722	86.893	11.032
200或200 以上	36	23,329,150	3,070	223,048	131.595	9.561

州	工作小時總數	每一百萬工時之災害次數率	每一千工時之災害嚴重率
賓夕法尼亞無煙煤	4,890,295	94.677	8.871
煙煤	3,684,991	50.746	10.772
西維基尼亞	3,946,989	47.631	9.114
伊里諾斯	5,706,078	322.638	10.453
馬里亞	1,327,463	109.984	15.022
猶他	1,622,929	133.093	19.528

據上表所示，最大煤礦似均有最大次數率及最小之嚴重率，最小煤礦則均有最低之次數率及最高之嚴重率，該報告對於此種現象曾為下列之解釋：

「依上所述，各較大煤礦公司於減低其死亡率均獲有相當之成功，然各礦如欲減少較小傷害所構成之損失，則對之仍須加以特別注意」

據上例所示，嚴重率與次數率似相差甚大，其推算則極饒興趣，惟計算嚴重率之方法，則不克於此處討論。

危 險 機 遇

當工人消磨其光陰於作業時，固顯然冒犯災害之危險，若就地面下工人而論，其所消耗之光陰，並須包括其升降礦坑之時間。至礦內之工作時間其與他種製造工業不同者有兩點。(一)各煤礦並不全年或各部均於一年內繼續工作，是以其開工日數極不一致。(二)礦工所工作之時間各礦內與各個人間均不相同，蓋其工作時間之多寡，全視下列各種因素以為斷，惟此各種因素各國亦復相異：如(一)規定工作時間(契約上與法律上所規定者)。(二)加工時間或補充工作時間，較短班期及上下豎坑時間。(三)因疾病災害，假期及其他原因各礦工請假所損失之時間。

在估計各礦工之災害危險機遇時，對上述諸因素，須加考慮，惟此種工作在各種統計中所完成者，殊不一致，下述分析之目的，乃研究各國已推算之比率，其顧及各種時間因素之危險機遇，究竟至何種程度，並希望對於估計採煤災害危機之最佳方法，獲得相當結論。

故採煤災害統計須推算下述之傷害率：

(一)按平均工人數計之損傷率。

(a)在僱及(b)到工

(二)按已作實際班期數計之損傷率或按實際工作日數計之傷率或按常工計 (Full-time worker) 之損傷率。

(三)按工作時間計之損傷率。

(四)按出煤噸數計之損傷率。

(五)按已付工資總數計之損傷率。

按平均工人數計之損傷率

各擁有煤礦業之國家，其以平均工人數計之損傷率，各以不同之方法推算之：

(a)例如英國與荷蘭所採用之方法，乃就某期內紀錄之僱用工人數施以平均，惟此種平均數僅該期中礦內所雇之工人，能為其日常僱用人數之代表者，方為正確，故在荷蘭統計中，其工人平均數之求得，為以付款週期除兩星期來發薪簿上所紀載之工人數。在英國，則採用煤礦簿中所載之每季礦工數額。

(b)法氏及印度等國所採用之方法，其要點為先求全體工人已作之實際日數，(The number of Man-days actually worked) 或到工日數之和，再以該礦開工日數除之，其個別詳情，則比法兩國均以各礦出煤日所到工人相加，並以各礦平均之出煤日數除之，以得其平均工人數。印度則以各煤礦工作之日數，除所有到場工作人數。

如此所得之所謂平均工人數，乃僅當煤礦開工或曾出煤時，每日到礦工人之平均數，但該數並非僱用工人之平均數，因在煤礦開工時，其在僱而缺席之工人，所損失之工作時間，未加計入，則其數目必低於僱用工人之平均數。且該平均數亦不能代表實際工作之時間，蓋實際工作時數，一方面固須以出煤日數，除已作工時數，他方面

須將實際工作日數內礦工怠工之結果除去也。註(一)

推算僱所工人平均數之正當方法，凡在僱工人已作工時註(二)與在僱工人因疾病請假及其他原因而損失之工時，均應包括於被除數(實際工作日數總額)(Total number of Man-days)中。如荷蘭統計已採用是法，凡疾病傷害及缺席之工人，均視為有觸犯危險之機遇，再當礦內開工時，所有每日礦內各工人之實際工作日數及其他實際損失之日數均計入被除數內，如此所得之被除數總額。再以該礦開工之日數除之，而得僱用工人之平均數，至當僅有少數工人工作，即因礦工部份怠工時，所構成之實際損失日數，亦須包括於實際損失日數總額內，惟因礦內工人完全怠工所致之時間損失，則不加計入，註(三)

至若美國之煤礦災害統計其僱用工人數額之推算，並無規定之方法可遵循，故其推算多由報告員任之，按地質調查報告(Geological survey)註(一)在一九二五年前各報告員推算僱用人數之方法，亦有採用取樣方法，選擇一年內各個發薪簿中所載工人數目，施以平均者，惟均質調查報告曾敘明上述方法，須膨脹統計至下列之程度，如於同一時期中，同一僱工常見於二種或二種以上作業之發薪簿內，此種重複數字之列入，當與工人移動之速度成比例，至罷工或完全怠工期內發薪簿所載之工人數，則不計入，地質調查報告又曾察覺其報告之數字，既非任何期內實際工作之工人平均數及一年中礦內工作之工人之綜合數，亦非發薪簿中之工人絕對平均數，實為普通依賴煤礦為僱用之工人總數，亦即當煤礦開工時所報告之在場工作人數及缺席人數，而此種缺席工人乃最近曾行工作或不久願重行工作，目前僅以某種或為原因，不能到場工作者。

以僱用工人平均數之損傷率，可以確示每一煤礦中災害程度之變化，或一國中煤礦災害程度之差異與僱用之關係，並可為計算保險之適當標準，惟不適宜於比較各煤

註(一)例如設有一礦每星期工作四日，其到礦之工人，依次為一〇〇，一〇五，一二〇及七十五人；另有一礦每星期工作六日，其到礦之工人依次為一〇〇一二〇，八〇一四〇，六〇及一百人，於此二例中，其平均到礦人數均為一百，然考其實際工作日數，則前一礦為四百，後一礦為六百也。

註(二)按此數以計算危險率，似不適當，因疾病或其他缺席之工人，則無冒犯危險之機會也。

註(三)倘以煤礦開工日數，除煤礦開工並出煤各日中之實際工作日數或實際班期數，不以之除煤礦開工各日內之實際工作日數，則到工之工人平均數必較小，因當煤礦開工而不出煤時，亦有少數工人工作也。

註(一)美國之地質調查報告；美國之礦產資源，1922, 494頁以下接已作實際班期數或日數或按常工計之損傷率。

礦特有之危險，倘作國際比較，則亦能令人誤解：蓋以一國所作之工時，可較他國為長也。夫於同一時期內，僱同額之工人，則一礦之工作時間較長者，其工人所冒犯之危險自較多，而礦工在礦內所工作之時間可於兩方面發生差異，(a)各僱用礦工工作之日數，因(一)觀察期內各礦開工之日數及(二)礦工人到礦之日數之不同，而發生差異；(b)每日到礦之工人工作之小時數，亦不一致。

各礦於一星期中之一二日內或一年之某季中，其工作或行停止，其因罷工或停工而致工作停頓者亦然。故美國各邦工作之日數，極不一致，如一九三五年各煤礦工作之日數，其差異之程度。在阿克斯(Ankanass)為一一二日，在維基尼亞(Virginia)則為二五四日。註(一)

上述差異乃緣於自然情形或商業原因，就全體言，誠如地質調查報告(曾推算各礦工作日數)所述，較大煤礦之工作較之較小煤礦為穩健，且因個人缺席而損失之時亦不同。

是以災害危險之測度，其能顧及時間因素者，乃與已作之實際日數或班期或常工之根據已作實際日數或班期者，有關係之損傷率。

如無其他加工班期之工作，則常態班期總數(即每班期之工作時數有法律或契約規定者)與實際工作日數相同，但各國之加工情形各異，如比法二國實際上無加工工作，故其實際工作日數與實際班期數一致，又如英國，其班期之計算，為以加工時數及短期工時數折定常態班期。

至在美國，其實際工作日數之推算，為以煤礦開工及出煤之日數乘僱用之礦工數，又為推算開工日數計，各報告員之報告，固須載明各煤礦全天開工之總日數，其工作未及一日者，亦須折成一日。註(二)

如此所推算之實際工作日數，以三百日除之，可得常工額數；但並非已作實際工作日數之準確測度，蓋以煤礦開工時，地下工人因缺席所致之實際工作日數之損失，固常包括於內，煤礦開工而不出煤時，地下與地上工人所作之實際工作時間，又未加計入也。

註(一)美國之煤礦損傷，摘錄該書六五至六六頁

註(二)各州之平均日數乃一加權平均數，其法為先以礦內僱用之工人數，乘各礦開工日數，次求該州內所有各礦乘積之和，終則以僱用工人總數除此和數，惟如此求出之加權平均數，極高於非加權平均數，其原因為各大煤礦之工作常較小煤礦為穩健。

於一九二一至一九二五年時，普魯士統計中之所謂常工 (Full-time worker)，乃以已作常態班期數與短促班期之折成常態班期者相加，而以該期內之通常工作日數除之，其加工班期則不加計入，如此所得之數額，實依各煤礦普通假期之多寡不同，且此種數額之計算，乃純為工資統計起見，其意在代表常工，故其推算與已作於同日之加工班期無關。惟就災害危險機遇論，加工乃代表增加危險機遇，是以在一九二六年中，上述推算方法事實上已加修改，加工時間已計入危險機遇單位之內矣。

按工作時間計之傷害率

按已作實際班期 (或實際日數) 或一千名常工 (依實際工作日數以推算之) 計之損傷率，僅能計及已作之日數，不克計及已作之工作時數，但實際上每日工作小時，多因常態班期之長短不同及常態班期外已作之加工時間而發生差異。

(a) 規定之工作時間 在觀查期內，倘班期之長短不一，則兩處煤礦開工之日數雖同，其實際工作之時間，實不一致，例如甲礦每日工作八小時，乙礦工作九小時，則乙礦工作之比率，將較甲礦增百分之十二；試觀英國，直至一九二六年時，其常態班期常較德國為短。

各國之工作時間均各按其特殊原則，規定於法律及團體協約中，至就地下工人之工時而論，其問題且特為複雜；事實上地下工人之綜合工時，不僅應包含其有效工作之時間，並須計及其由坑底行至工作地點，進餐，及升降坑所需之光陰。註(一)

當在地下步行或進餐時，礦工亦冒犯災害危險；此固顯而易見者，但此類危險較之工作時之危險，縱不較低，亦自有異。惟以步行與進餐所耗之光陰，不僅各個礦工間之差異極大，即各礦間亦然，故事實上不易以實際在煤坑工作及他種工作時間，與其他在地下所耗之光陰，為明顯之區別。

就降至坑底與升至地面所需之時間即升降時間 (Winding time) 論，其情形較有不同，蓋當升降時，工人亦冒犯災害危險，是以礦工所需之升降時間總數，亦應包含於「危險機遇小時」 (Hours of exposure) 中，亦即「在礦時間」 (Hours of attendance)

註(一)為詳細研究決定煤礦工作時間之方法及尋釋其實際差異計，可閱國際勞工局刊行之煤礦工業之工資及其工作時間第一編第二章，及第二編第一章；研究與報告，第D類，第十八號；日內瓦，一九一八年。

總數內。

據觀察所得，升降各豎坑所需之時間各異，其綜合之升降時間，乃指所有礦工上下豎坑所需之平均時間而言，其長短不僅視豎坑之深淺，並須視上下人數之多寡以為斷。如欲知時間長度之真確意義，即在該期內地下工人實際上所冒犯之危險，則推算各種情形下，升降礦坑所需之平均時間，實為必要，因普通工作時間之規定，乃指礦工全體也。

據觀察礦內工作情形結果，於推算在礦時間總數時，倘能計入升降機之架臺，上下礦坑所需總時間之半數，即升或降一次之時間，則一近似準確之平均工作時數，不難求出，蓋當升降機之架臺已上升時，則後至者俟其下降所需之時間，與先至者俟其上升所需之時間，均須消磨於地下也。

法律上與契約上規定之工時，非一律包括升降之時間；例如在德國，僅升或降一次之時間包括於八小時之班期中。在比國，其常態班期依法律包括升降之時間，然其實際情形則各地相異。在法國，升降時間均計入八小時班期中。在英國，其法定工時之推算，起自末次升降機架臺之降下，終至第一次升降機架臺之上升，即升降時間在計算法定工時中，不加計入也。在荷蘭，煤礦之計算常態班期，始自第一礦工之下降，終至第一礦工之上升，即僅升或降一次之時間，包括於班期內。在波蘭，其班期按法律包含升降之時間。在上西里西亞 (Upper Silesia) 其班期按團體協約僅計入升或降一次之時間。在捷克斯拉夫國 (Czecho-Slovakia) 升降之時間，均包含於班期中。

故如上節所闡釋之在礦平均時間，亦即消逝於地下之總時數，欲達一致之規定，則法律及契約上所規定之工時，須加以修正，如已包含升降時間者，則必減去升或降一次之時間，如未包含者，則必加入升或降一次之時間。

至就地上工人而論，班期長短之決定，並不感困難，其危機遇小時，亦即除停息外之實際工作時間。(Real Work)，故就此點論，各國所採用之規定，實際上大概一致。

(b) 加工時間 為求得礦工冒犯危險之準確時數計，常態班期與加工班期均應計入，惟加工時間亦有計為補充工時，以補足常態班期者。

因加工班期而又引起包含升降豎坑時間與否之同一問題，此固顯而易見者。夫加工班期或僅有一部份之工人工作，故其升降所需之時間，自較常態班期時由全體工人

參加者為較短，但如此詳盡之資料，恐不易搜集，其最適宜之方法，為以加工班期折成常態班期，並視此常態班期乃包括升或降一次之時間。

一九二六年前德國常工之推算，於加工時間全未計及，雖工人於該期內，亦有冒犯危險之虞。據吾人推測所及，而煤礦內如用同額之常工，理應工作同額之常態工時，但兩礦之加工時間倘不一致，則常工所遭遇之實際危時數，自無由一定相同也。

法比等國 實際上無加工工作，故其已作之實際工作日數，除升降豎坑之時間稍有差異外，能完全代表已作之時間。美國之採煤災害統計則曾推算按已作工時計之損傷率，其中之致命損傷率為按「二千小時」工人計算，惟美國多數煤礦之採煤，均按契約每噸付以規定之價格，故礦工已作之實際時間，事實上不易求得，則損傷率之推算祇能以煤礦開工之時數及推定礦工自願工作之時間為依據，不克以工人實際工作之工時數為標準，(註一)其計件及計噸工人亦無須一定化為某額之工時，至其他工人之從事於維持，拖曳及修理工作者，均每日付以工資，彼輩之工作時間，實較近於礦內規定之工作日數。(註二)總之美國各邦統計中推算之工時——比率，其求得方法，第一步為某礦每日工作八小時者，以八乘其平均工人數，每日工作九小時者，則以九乘其平均工人數，其他依此類推；第二步為以各礦之積數相加，則得每日各邦僱用工人工作之總時數；第三步為以各邦每年工作之平均日數乘此總時數，則其乘積乃表示各邦每年中所工作之總時數；第四步此總時數或美國各州之平均數，復除以二千小時，即為欲求之每年工作「二千小時」工人之數額。至所以選定「二千小時」工人者，乃以各州內每年工作之工時數，其低於或高於二千小時者極少，且其平均數為一九〇九小時也(一九〇九三——一九一三年)。

吾人略舉數例，即可表示因用不同之計算方法，而傷害比率遂異。

一九二三年之美國致命傷害率

州	以在億之千工人計	以乙千三百日工人計	以乙千二千小時工人計
阿拉巴嗎(Alabama)	2.	3.83	2.
伊里諾斯(Illinois)	1.70	3.23	2.69
印第安納(Indiana)	2.00	4.37	3.63
熱塔啓(Kentucky)	2.11	4.1	3.43
俄亥俄(Ohio)	2.38	4.78	3.96
賓夕法尼亞(Pennsylvania)	2.05	2.	2.41
亞羅基尼亞(West Virginia)	3.70	6.56	5.45

1. 美國之煤礦損傷 1924, 摘錄40頁及69頁, 華盛頓, 1925

註(一)美國之煤礦損傷, 一九二〇, 摘錄四五頁。

註(二)美國之礦產會源, 一九二二, 摘錄第二編; 一九二五, 五〇一頁以下。

各州間損傷率差異之變動，由於所用方法之不同，固已顯然，而尤以按在僱人數及依三百日工人計之損傷率為尤甚，倘各州如按意外災害次數而排列，則其次序如下

以在僱一千人計	以一千三百日工人計	以一千二千小時工人計
伊里諾斯	賓夕法尼亞	賓夕法尼亞
印第安納	伊里諾斯	伊里諾斯
賓夕法尼亞	阿拉巴瑪	阿拉巴瑪
魁塔啓	魁塔啓	魁塔啓
俄亥俄	印第安納	印第安納
阿拉巴瑪	俄亥俄	俄亥俄
亞維基尼亞	亞維基尼亞	亞維基尼亞

從上述比較中，足以顯示損傷率之變遷，實緣於工作日數之不同，下列數字乃一九二三年各州不同之工作日數。列之以供解釋之依據。

州	在僱工人	每年平均工作日數	每年工作之總時數
阿拉巴瑪 1.	30,035	232	60,409,784
伊里諾斯 2.	99,714	158	126,184,014
印第安納 3.	35,403	136	33,563,616
魁塔啓 4.	60,811	152	75,198,352
俄亥俄 5.	54,555	150	65,671,800
賓夕法尼亞 6.	194,931	213	333,880,903
亞維基尼亞 7.	117,300	169	189,915,743

要之推算危險幾遇小時之最佳方法，乃分別綜計地上與地下工人已作工時之總數。

為欲達統一推算地下工時計，其常態班期之推算，須包括升或降一次之時間，因前一工人在後一工人之先，必須消逝升或降一次之時間也。

關於標準國壽表格，倘能締一協定，則各國為填此表格起見，可將加工班期折成常態班期，如此則在地下已作之班期總數，既均折為常態班期，且包含升或降一次之時間，自可轉算為工時數。例如英國之常態班期在一九一九至一九二六年時，為七小時及升或降一次之時間，比國之常態班期為八小時減去升或降一次之時間，其他幾短班期內所作之工時，固須分別推算，並包括升或降一次之時間，補充工時亦應另行估

評。其表格如下：

國家或區域	常態班期		較短班期		加工班期		補充工時	工作總時數
	數目	小時 ¹	數目	小時 ¹	數目	折為常態班期數		

至地上工人其規定工時與加工工時之推算，與其他工業同。

如此則損傷率之推算可以一百萬工時計，或以國際間所規定之標準班期計，且其工時總數如除以某數之實際工作時數，如二千四百小時，並假定其為一工作年(a working year)，則可化為常工。

按已作工時計之損傷率，實為煤礦工人工業危險最適宜之測度，吾人於比較地上與地下之工人及各種職務危險時，各個危險集團之損傷率，自應分別計算，而按危險集團分類之危險小時，自顯須遵依損傷之分類，至地上與地下危險所致之損傷，最宜按工作場所而分類，總之危險機遇應與地上及地下工人所作之總時數相關也。註(一)又為測度職務危險計，則損傷應依受傷工人之日常職務而分類，其危險機遇於此種情形下，應包括從事該項職務工人所作之工時總數，而不必計其消逝於地下或地上也。

上述之損傷率均指所謂勞動危險機遇而言，但亦有多數國家另行公佈一種比率，其損傷之數額以掘煤之噸數為單位。

噸數率與按已付工資總數計之損傷率

噸數率顯然非礦工災害危險之適當測度，且其意義亦非如此也。蓋危險僅寄生於工作，其與噸數之關係，亦僅指從事於掘煤一噸之勞動，所代表某種程度之危險。

例如美國與英國其一九二五年之致命損傷率如下：

國別	產額(噸)	在雇工人	以一千工人計之損傷率	以一百萬噸計之損傷率
美國	581,869,890	480,227	4.65	3.84
英國	281,016,205	1,117,828	1.02	4.04

註(一)每一常態班期及較短班期均應包含升或降一次之時間。

註(一)其標準單位之規定，似無充分理由，恐不能應用於各國，例如美國其工作年極短。

註(一)就損傷而論，按危險機遇單位之是否為地下或地上之工人，抑為在地下已作之日數及或時數，則地下之危險機遇與地上之危險機遇之關係稍異。

美國之比率爲以一千名「三百日——工人」計之損傷率，夫美國各礦工作之時間，既極相異，故其「三百日——工人」之數額，與其謂爲與英國之實際到工人數之推算相當，不如謂其與僱用工人平均數之推算相近也。再英國於觀察年中，其工作之平均日數爲二百五十二日，美國則爲一九二日，而上表中美國損傷率之所以較高者，想半由於測度危險機遇之方法不同所致。

在美國，每「三百日——工人」產煤一·二一二短噸，每一千名工人之損傷率爲四·六五，故按一百萬噸計之損傷率，爲以一·二一二除四·六五，而得三·八四。在英國，每工人之人採煤量爲二五一短噸，其以一百萬噸計之損傷率爲四·〇四，故其比率之絕對值實高於美國。但按勞動單位計之損傷率，則英國又極低於美國，倘即令美國之個人危險甚大，但其每人之掘煤量，既若是之多，則以出煤單位計之災害率，固較英國爲低也。

據理想所及，爲欲比較各煤礦之災害損失費用計，災害須與表示生產費用之單位有關，是以噸數率可供比較各生產單位災害程度之用，在比較中之兩礦，其噸數率較高者，實指示已掘每噸煤所付之災害賠償費用，於總生產費中定佔較高之比例。

採掘量固非比較生產費用之直接測度，因比較生產費用，須依所付之工資及其他因素爲權衡，災害次數或其嚴重程度亦非賠償費用之直接測度。

如噸數率所示之生命及工作能力之損失，與各國之掘煤量有關者，實含有經濟上之意義，蓋在比較中之一國，其比率低者，足以表示同額之採掘量，在該國中所損失之工作能力，不若他國之多，即令該國中工人之危險較高，然如以每噸計所喪失之工作能力，實爲較低。

美英德加拿大印度及其他各國均曾推算噸數率。掘煤噸數之與災害次數及嚴重程度相關者，乃指已掘之煤，包含泥土及其他等物，或指可出售之煤，包含煤之已分配於各礦工及在礦內所消費者。至商業上所指可出售之煤，乃指掘出之煤已減去礦工及礦內所消費者，此可出售之煤常爲推算噸數比率最適宜之測度，因其代表煤之有價值或可獲得一種或其他種收入者。

冒犯危險之另一測度爲所付工資總額，此種比率曾刊載於阿根工業災害委員會（Oregon industrial accidents Commission）之報告，凡災害次數及按薪給簿上以十萬元計之損失日數均加推算，夫各時期中各國各礦所付出之工資極不一致，然其差異與危險

小時及工作人數無涉，祇緣於工資率之不同也。吾人知工資清單不僅因已作工時及工作人數之變動，而有增減，亦因工資率之變動，而有多寡，且工作於各種職業工人之比量，如有變換，亦生相似之結果，故以所付工資總數計之損傷率，不能測度工人所遭遇之災害危險，僅足為生產時災害費用之間接測度，顯示災害程度與生產中費用之比較，總之如欲測度災害費用，與生產費用之關係，則賠償費用率較為適宜。

結論：以實際工作時數計之比率，已公認為個人危險最適宜的測度，而噸數率則僅可比較災害危險之與探掘某量煤炭有關也。

第四章 按原因之分類

按原因 (Cause) 之分類，其目的在探求危險與造成損傷的情形之關係，惟原因一詞，其意義頗為含混，嚴格言之，原因者乃災害造成以前，最後發生之事變也。夫於任何情勢之下，損傷之造成，常先有連續之原因，顯著之紛擾重要事變，若爆炸，水之噴出，地面陷落等，均顯有因果關係之存在，且有時發生此種事變之原因，其目的本為預防災難之發生，例如一種不完備之安全燈，常釀成爆炸是。

如僅發生個人事件時，——如壓倒或傾顛躓——乃意外事變與日常工作程序迭遇之結果，使日常工作潛伏之危機，乘勢爆發，故於此種情勢之下，為事先預防計，僅敘明事變，尚不足以顯示其實況，須將災害發生時所從事之工作，一併敘入。

一切事變不論其係擾亂全體之工作亦係個人事件，均可名其主要原因，(Primary Cause) 至造成此等事變之情形，則名為次要求原因 (Secondary cause)，此外損傷發生時工作之程序及性質以及損傷發生之場所，均足為顯示助成災害環境之助。

下列之分類，乃按四種標準以分析損傷：

(1) 重要之事變。

(a) 紛擾之事變。 (b) 個人之事變。

(2) 場所。

(3) 工作之程序及性質。

(4) 次要之情形。

按原因之分類，自須根據於地下及地上損傷之區別，其所以常加分列者，概以地上與地下危險之性質，全然相異也。

地下損傷之分類，大都均力求根據於紛擾之事變，如地面陷落。煤氣或煤屑之爆炸，礦內火災，以及水之噴出等，均爲主要類別，吾人不難於較詳細之分類中見之。

凡難以陳述之事變，吾人多於按工作性質及程序分類時遭遇之，如（爆炸）一類（Explosions）乃指損傷之發生於爆裂及放射或手觸炸藥之時期者，（機械）（Machinery）或（由採礦手用器具及機器）（by mining tools and machinery）一類，乃指損傷之由機械動作所釀成者。

因拖曳而造成之損傷，極爲知要，在多數國家中，此種損傷多依拖曳之程序以分類，然發生地之情形亦關重要。

拖曳災害大都發生於道路大坑道斜坡或豎坑中，其性質及其嚴重程度完全以發生於礦內之地點爲權衡，至關於其他損傷，地點雖亦重要，然不能表示不同種類之危險。

故少數國家對於拖曳損傷，多依肇禍地點以分類。

至另一問題，爲在豎坑內所發生之特種危險，而關於豎坑又含有各種不同之意義。

豎坑可視其（一）另一種場所，如地下與地上是；（二）又可視爲地下之一部份，可以發生災害者；（三）豎坑中之災害可從豎坑所工作之程序之觀點分析之，如因使用升降機器及從事拖曳時所發生之災害，則以之爲分類之標準。

本節現將英，美，普魯士三國之分類方法重述一次，因公認其爲通行之分類標準也。至討論豎坑之方法，另有研究。

1. 美國之分類視豎坑爲礦內之另一部份，故豎坑災害（Shaft accidents）一類亦與地下及地上災害（Underground and surface accidents）兩類並列，而視第三種之主要類別，並同樣再按原因詳加分析，至於在地下任何部份發生之拖曳災害，則視地下災害一類之原因部份，茲將其分類法列於下：

地 下

（I）坑頂之傾覆（煤，石等）。

- a. 在工作坑道之末端。
- b. 在礦室中。

c. 在大路，入口，或大坑道上。

d. 在斜坡上。

(II)煤層或煤柱之傾覆。

a. 在工作坑道之末端。

b. 在大路，入口，或大坑道上。

(III)礦內之火車或火車頭。

a. 由幹路駛入支路。

b. 火車連結。

c. 因失足與傾覆。

d. 為火車或汽車所踐踏。

e. 當乘車時，火車與煤壁相撞。

f. 火車之出軌或傾覆。

g. 當乘車時，火車與煤層之上層相撞。

h. 其他。

(IV)煤器或煤屑之爆炸。

a. 因陽光而發生者。

b. 因不完備之安全燈而發生者。

c. 因電弧光而發生者。

d. 因放射而發生者。

e. 因火藥爆炸而發生者。

f. 其他。

(V)炸藥之使用

a. 運輸。

b. 裝填。

c. 熄滅。

d. 轟炸舊穴。

e. 轟擊大石與煤塊。

f. 溶化。

- g. 雷管，起爆劑等。
- h. 缺乏保護之放射。
- i. 回轉過速。
- j. 未及放射。
- k. 火柴，燈或蠟燭之火花。
- l. 炸裂遲緩。
- m. 由煤壁或煤柱所釀成之衝擊。
- n. 其他。

(VI) 爲礦內煤氣所窒息。

(VII) 電流。

- a. 直接觸犯電線者。
- b. 手用工具與電流線接觸者。
- c. 接觸礦機者。
- d. 與機器上金屬綫接觸者。
- e. 與拖曳機器接觸者。
- f. 其他

(VIII) 動物。

(IX) 探礦機器 (VII項c點以外者) 。

(X) 礦內火災 (被燒，窒息等) 。

(XI) 其他原因。

- a. 人體之傾覆。
- b. 機器 (除IX項以外者) 。
- c. 煤塊或煤層之突出。
- d. 巨木之傾覆。
- e. 爲卸煤塊之斜板所窒息者。
- f. 手用工具，斧頭，木棍等。
- g. 釘木片等。
- h. 其他

豎 坑

- (I) 跌入豎坑或斜坡。
- (II) 墮入豎坑之物件。
- (III) 升降機之架臺，跳躍，或煤桶。
 - a. 逃逸
 - b. 乘坐時為石或煤塊所誤擊。
 - c. 乘坐時為巨木或用具所誤擊。
 - d. 被擊。
 - e. 其他。

地 上

- (I) 礦內之火車與火車頭。
- (II) 電流。
- (III) 機器。
- (IV) 汽鍋之爆射或汽管之破裂。
- (V) 路上之火車與火車頭。
- (VI) 其他原因。
 - a. 火藥。
 - b. 人體之傾跌。
 - c. 物件之傾覆（吊車，攔木等）。
 - d. 為卸煤塊之木板，煤箱，煤屑，所窒死者。
 - e. 大石及煤塊傾覆。
 - f. 蒸氣鎗。
 - g. 手用工具。
 - h. 其他。

依此分類，地下損傷之主要類別，乃指紛擾事變（如坑頂之傾覆，及其他爆炸，礦內火災礦內煤氣，）發生之地點或發生時之工作程序，亦即與電流機器，動物，礦

內火車或火藥有關係之工作程序是。

主要類別下細目之劃分，一方面根據地點或當地情形，（如在工作坑道之末端，在路上等等）。個人事變。（因失足而傾跌，火車與煤壁之相撞，踐踏，傾跌等等）及工作之性質（轉轍，連繫，轟炸）等，他方面依據為預防災害而發生之次要原因，（如日光，火柴發生之火花，未保護之放射等），其釀成多緣於預防工作或預防工作之失敗者。

在豎坑損傷分類中其應用之標準與地下及地上災害同，地上損失大致以工作之性質而分類。

2. 普魯士之分類，對於損傷發生之地點，特別注意，是以豎坑與斜坡，平坦之大坑道等處所立於同等之地位，而損傷之以此類地點而分類，固極顯然。此外拖曳升降時發生之損傷，亦因地域而分為三類：「主要豎坑」「小而黑暗之豎坑」「平坦之大坑道」。但在此三類中每包括非由拖曳而發之損傷，其細目則多指示因工作程序或在工作程序中所發生之災害，其他主要分類則以事變為標準，然有時亦將其細分，以表示損傷發生之地點。

地 下

(I) 巨石之墮落。

- a. 在主要豎坑者。
- b. 在小而黑暗之豎坑及斜坡者。
- c. 在平坦之大坑道者。
- d. 在工作坑之末端者。

(II) 由掘礦之手用工具及機器所釀成者。

(III) 在主要豎坑者。

- a. 上升或下降時（在梯上）。
- b. 在旋轉之籠內。
- c. 以機器曳入（經允許者）。
- d. 以機器曳入（未經允許者）。
- e. 從事於捲繞工作者。

- f. 在豎坑內工作者
 - g. 其他原因
- (IV) 在小而黑暗之豎坑內及斜坡者。
- a. 人體之傾跌。
 - b. 以機器曳人（經允許者）。
 - c. 以機器曳人（未經允許者）。
 - d. 被捲繞機器所纏者。
 - e. 其他原因：
- (V) 在平坦大坑道者。
- a. 經過時。
 - b. 以機械方法運輸員工（經允許者）。
 - c. 以機械方法運輸員工（未經允許者）。
 - d. 以機器拖曳者。
 - e. 以馬拖曳者
 - f. 以手拖曳者。
 - g. 其他原因。
- (VI) 在工作坑道之末端。
- (VII) 由炸藥所釀成者。
- a. 在堆棧或運輸中者。
 - b. 當放射或爆炸者。
 - c. 由爆炸之煤氣釀成者。
- (VIII) 由煤氣及煤層所釀成者。
- a. 爆發器及煤層之爆炸。
 - b. 為礦內煤器所窒死者。
 - c. 為其他自然煤器所釀成者。
- (IX) 為礦內火災所釀成者。
- a. 在煤層處起火。
 - b. 在豎坑中或座部起火。

c. 在礦中其他部份起火。

(X) 其他原因。

a. 水之湧出。

b. 機器。

c. 其他原因。

地 上

(I) 在礦坑沿邊者，包括豎坑中之洗礦臺以及升降機。

(II) 在配製煤塊時。

(III) 從事於製炭磚或炭團，煉焦煤，或製木炭等工作者。

(IV) 當拖曳及裝置時。

a. 由火車及火車頭釀成者。

b. 其他方法。

(V) 在汽鍋附近者。

a. 由爆炸所釀成者。

b. 其他原因。

(VI) 由發生原動力或輸送原動力所釀成者。

a. 由電流所釀成者。

b. 由壓束空氣所釀成者。

(VII) 其他原因。

3. 英國之分類純從升降豎坑程序之觀點以觀察豎坑災害，如拖曳及藉機器以升降等是，故豎坑災害亦視為主要一類之原因，與地方陷落，煤氣爆炸，及地下拖曳等災害同。然是法不能一貫，如某種豎坑災害之與拖曳及升降無關者，其列入此類中，不過視豎坑為一地點耳。

地 下

(I) 坑中爆發氣及煤氣之爆發。

(II) 地面之陷落。

- a. 在工作道之末端者。
- b. 在修理或展築中之道路者。
- c. 在道路上工作或經過者。
- d. 在豎坑者。

(III) 豎坑災害。

- a. 捲繞過度。
- b. 繩索斷折。
- c. 在用機器升降者。
- d. 由地面跌入豎坑者。
- e. 由支路跌入者。
- f. 由地面墮入豎坑之物件。
- g. 由支路墮入豎坑之物件。
- h. 其他。

(IV) 地下拖曳災害。

- b. 繩索斷折。
- a. 爲炭煤車或礦車所踐踏或壓倒。
 - 甲，以機器拖曳。
 - 乙，以馬拖曳。
 - 丙，以手拖曳。
 - 丁，炭煤車或礦車之出軌。
- c. 其他拖曳災害。

(V) 其他地下災害。

- a. 因火藥而釀成者。
- b. 爲其他自然煤氣所窒死者。
- c. 爲地下火災所釀成者。
- d. 水之衝入。
- e. 電流。
- f. 由機器所釀成者。

g. 其他災害。

地 上

(I) 由機器所釀成者，

(II) 汽鍋爆炸。

(III) 在鐵路幹線副線或車路者。

a. 當執業於移動之貨車中者。

b. 當執業於連繫或不連繫之貨車中者。

c. 當循依或越過鐵路或車路被踐踏者。

d. 因貨車與建築物互撞致壓倒者。

e. 其他方式釀成災患者。

(IV) 電流。

(V) 其他災害。

總觀上列分類，豎坑內之「地面陷落」不列「豎坑災害」一類，而列入「地面陷落」一類，實指示豎坑一類，不僅示災禍發生之地點，並表明災害發生時所從事之某項工作及其程序也。若此則拖曳災害一類或亦祇應包括因拖曳而發生之災害，不應計入在拖曳路中所發生者，蓋以該類乃表示因果之關係，而非顯示地方之意義也。再據研討所得，拖曳災害發得之原因與地點，如聯合為一標目，則或以為（依地點分類）拖曳災害乃災害之發生於拖曳路上者，或以為（依原因分類）災害雖發生於拖曳之路中，如非因任何拖曳工作而釀成者，則視為非拖曳災害。惟上列分類中關於拖曳災害發生之地點，則無所指示，其下之兩細目如「繩索之折斷」為炭煤車或礦車所踐踏或壓倒」亦不能完全互相排斥^{註(一)}。蓋前目雖指明為紛擾之事變，後目表示個人之事件，即以個人之情形為標準者，然繩索之折斷，亦可令人為電車所踐踏或壓倒，且後目之以工作程序為標準而再分，亦不甚合宜，蓋其他拖曳災害一細目內所包含之非致命的拖曳損傷，幾達總數百分之五十以上也。

在比例時之分類中，其「豎坑災害」一類，與英國同類所含之意義有異，因該類不僅包含升降豎坑，即其危險之性質與升降豎不同之黑暗豎坑及工作豎坑，亦加包括

註(一)在統計中「為炭煤車或礦車所踐踏或壓倒」一類，不僅包括災害之由繩索拆斷所釀成者。

也。此三種豎坑之分別，可於詳盡之表中見之。註(二)至非在上述三種豎坑中所發生之拖曳損傷，則依損傷發生之地點分列，故平坦道路及斜路上損傷，均分別各列一目，有時各目亦再依工作之程序以分列其損傷。

除因拖曳及豎坑所釀成之損傷外，英國與比利時之分類某種程度下，均試行指示紛擾事變或次要原因——可為一種缺陷或一種動作或動作之失敗——與工作程序相同，而損傷發生於其中或為其結果，有時損傷之地點亦載明。至比利時之分類對某種損傷，甚至有依次分析至第四級小目，並對其聯合之原因，予以詳盡之指示者，例如因煤氣而釀成之損傷。則為如下列之分類：

A. 常態之逸出 (1) 爆炸及(2) 窒閉；而(1)項復分為 (a) 由導火管所釀成者，(b) 由安全燈所釀成者等等，(c) 由潛水之原因所釀成者；而(d) 目復再析為「無罩之燈」(Open lamps)及缺點(Defects)。

B. 突然之衝入。(1) 爆炸(2) 窒閉，為煤及石所擊等等。

由是觀之，分類之差異甚大，但亦非絕對不能一致者，吾人可依下列法則為一嘗試之分類。夫就豎坑災害而論，大多數國家均另列為一類，其危險亦有特殊之性質，與拖曳路上之危險有異，故為分割損傷計，豎坑可視為地下場所之另一部份。依此意義則豎坑僅應指主要豎坑亦即升降之豎坑，而非指黑暗豎坑或斜坡之為入礦道路或其他任何地下小道者，註(一)故豎坑為直立之入口，煤與礦工均由此升降。但若將豎坑損傷與地下損傷絕對分開及同等處理，則亦不適當，因豎坑損傷多為地底工人，在豎坑中升降時以及於豎坑附近遭逢者，是以以於推算豎坑損傷比率時，在地下所作之工時，均須視為有同遭危險之機遇也。

損傷之主要類別可以紛擾事變或工作程序為標準，而其較細類別可就損傷發生時之環境，予以適宜之標準，如或為個人之情形(個人事件)，地點，工作之性質，或為預防計之要重次級原因是。

每類必能互相排斥，此為極應注意者，故以個人事件或個人情形為標準之分類不應與按紛擾事件為標準之分類相混淆，然此實易發生，因每一紛擾事變亦包含個人事件也。

註(二)地面陷落之發生於上述各種豎坑中者，列入豎坑一類，而不列入「地面墜落」標題下。

註(一)有一問題，即甚深之斜坡供入礦之用，其情形與豎坑相似者，是否應視為豎坑，須留待政府之裁奪。

今按原因試編爲下列之分類：

I. 豎坑災害

(I) 地面之陷落及其他。

(II) 物件之墮落。

(III) 墮入豎坑。

a. 正在豎坑工作者。

b. 由機梯或未由機器升降者。

c. 其他。

(IV) 升降災害。

a. 繩索折斷。

b. 捲繞過度。

c. 當用機器升降時所發生之其他災害。

d. 其他升降災害。

(V) 被架臺及煤桶等所襲擊。

(VI) 其他豎坑災害。

II. 其他地下災害

(I) 地面陷落(煤石及其他)。

a. 在工作坑道之末端者。

b. 在道路、斜坡、大坑道、及其他走道者。

(II) 煤氣或煤屑之爆炸。

a. 礦中爆發氣或煤屑。

b. 其他煤氣。

(III) 爲礦中煤氣所窒死者。

(IV) 放射及炸裂災害(火藥)。

a. 未及放射。

b. 爆炸過遲。

- c. 當運輸使用或裝置火藥時，所發生之爆炸。註(一)
 - 甲。由火柴、安全燈、及其他之火花而發生爆炸者。
 - 乙。其他原因。

(V)礦中火災。

(VI)地下拖曳。

- a. 爲炭煤車或礦車及其他車輛所踐踏：壓倒或撞傷者。
 - 甲。以機械拖曳。
 - 乙。以馬拖曳。
 - 丙。以手拖曳。
 - 丁。其他拖曳。
- b. 爲動物所傷害。
- c. 在拖曳時傾跌、滑倒、或顛躓。
- d. 其他拖曳災害。

(VII)探礦之機器及手用工具 註(二)。

(VIII)電流。

(IX)水之衝入。

(X)其他。

- a. 人體之傾跌。
- b. 煤石及其他物品之衝下。
- c. 被物品所衝擊或誤撞物品。
- d. 機器。註(三)
- e. 其他災害。

III. 地 上

(I)地上拖曳及轉運之災害。

- a. 爲炭煤車，礦車及其他車輛所踐踏，壓倒或撞傷者。

註(一)除去未及放射所釀成之災害，即欲放射時而突然爆發者。

註(二)除去由電流所釀成之災害。

註(三)除去由探礦機器所釀成之災害。

b. 爲火車或機頭所踐踏，壓倒或撞傷者。

c. 其他。

(II) 機器。

(III) 汽鍋之爆炸及其他。

(IV) 電氣。

(V) 水之衝入。

(VI) 火藥。

(VII) 人體之傾跌。

(VIII) 其他地上之災害。

IV. 書記員之災害

按原因以推算損傷率，則地下各類之損傷須與所有工人在地下工作之工時或各類之工時相關，註(一)在推算地面上之損傷比率時亦然。

按地下，豎坑，及地上三類之災害以爲原因之分類，並不能表示此類災害一定發生於某種工人，例如拖曳災害固可發生於從事拖曳工作之工人，亦可發生於雜役及其他工人之路赴工作坑道之末端者，是以一九二四年英國統計所載之二百六十二件致命拖曳災害，其中僅有一六五件發生於從事拖曳工作之工人，其他四十四件則發生於上工或散工之工人，五十三件發生於他種情形。又如地面陷落常分爲在工作坑道之末端及在路上兩類，而地面陷落之發生於路上者，亦常危及工人之赴坑道工作或從坑道散工者。他如爲礦內煤氣所窒死或爲爆發所傷害者，均可發生於各種之工人，是以分析災害，一方面固可按依原因，他方面亦可按照受傷工人所從事之職業也。

按原因分類與按地下及地面工作分類之差異，以地上工人或在地下受傷及地下工人或在地上受傷之數額爲限，因之『地下職務之災害』及『地上職務之災害』兩類，不能完全與『地下災害』及『地上災害』兩類相符合，故按原因以分列各種職務之損傷時，其地下及地上兩大類中，均各應並列『地上災害』與『地下災害』兩項，並使每種職務損傷之原因與各該種職務工人之工時總數相關，下列之按職務及原因之損傷分類，當可完成按礦內各部份及原因分類之計劃，且其統計可以顯示何種職務之工人

註(一)同第五. 章53頁以下

大概冒犯何種之危險，

地下之職務

原 因	掘煤工人及其助手	拖 曳 工 人	修 理 工 人	工頭代理人等	其 他 工 人	地下工人總數
A. 地下：						
(1) 墜坑災害.....						
(2) 地面陷落.....						
(3) 煤氣與煤層之爆炸.....						
(4) 爲煤氣所害死者.....						
(5) 放射及爆裂.....						
(6) 礦內失火.....						
(7) 地下拖曳.....						
(8) 開礦之機器及器具.....						
(9) 電流.....						
(10) 水之衝入.....						
(11) 其他.....						
B. 地上.....						
所有原因.....						

地上之職務

原 因	掘煤工人	洗煤工人	選 煤 工人等等	堆煤工人	其他拖曳工人等等	技術 匠人	技術 僱員	其他地 上工人	地上工人總數
A. 地上：									
地上之拖曳及運輸... 機器.....									
氣錘爆炸.....									
電流.....									
水之衝入.....									
炸藥.....									
人體之傾跌.....									
其他地上災害.....									
B. 地下.....									
所有原因.....									

第五章 採煤災害國際間之比較

普通災害率

少數產煤國家之採煤災害統計事實上尙爲詳盡，倘爲國際間之比較，似易實行。然據研究所示，則知此種比較因編輯及推算方法之不同，大受限制，下述之簡要原因，足以闡明國際間之比較，幾不可能。

致命損傷率驟觀之似可比較，蓋以死亡乃一單純而顯明之事件也。然不幸因災害而釀成之死亡則不然，蓋以致命損傷可有各種不同之解釋，且因災害釀成之死亡，非通為即時發生，是以死亡之發生於災害以後者，於何種限度之下，仍應歸因於已往之災害，則全視法律及其他規定以為斷，故多數事例每以從災害至死亡時所消逝之時間為分類之標準。

少數國家之特種統計對此問題，各以不同之方法解決之，當災害發生至因此而釀成死亡時，其間規定之最長時期，由比利時之三十日變異至英國之一年及一日。

因缺乏資料，以測度採煤統計因方法之不同，對於最後數字所發生之影響，故舉一九二四年美國之鐵道災害統計以為例，該統計上致命損傷率之推算，其根據損傷之終至死亡在二十四小時以內（〇·六九）者，與根據死亡之發生直至報告時期以內（〇·七八）者，有百分之一一·三之差異。

致命損傷猶不能嚴格相較，則非致命損傷之全然不能相比，固無庸驚異者也。蓋以一方面各統計中，因損傷而不能工作，其可報告之時間限制，各國均不相同，其變化由英國與普魯士之三日不能工作至比利時之終身不能勞動；他方面在多數事例中，損傷均未按時期而分類，即能若此分類者，亦未按時期類別，推算其比率。

依此類標準而推算之比率，其祇為各種完全不同危險之測度，固極顯然，例如比利時其以一千名到礦工人計之總損傷率（致命傷與非致命傷）為一·三七（一九二五）；又如英國其以一千名三百班期工人計之總損傷率為一九一·七，而前者係指示釀成死亡或終身不能工作之危險，後者則兼指釀成較大之死亡危險與損傷之使人不能工作逾三日以上者。惟致命損傷其數額較少，故非致命損傷率，倘除極短期之損傷外，能計入所有損傷，則與總損傷率當無多大差異，然如比利時之非致命損傷一類，僅包含終身不能工作之損傷，則其差異自鉅矣。

英國及普魯士之總損傷率與法國之非致命損傷率均堪資比較，雖英普二國之損傷總數中包括致命損傷，對於比較亦無若何重大程度之影響，其非致命損傷則包含損傷之不能工作在三日以上者，至法國之最短不能工作期限為五日，又此類比率，見於下節。

除可報告的損傷之定義相異外，並有其他不能比較之原素，此原素即統計所包括之範圍是也。包括之範圍實於兩方面發生差異，如計入之場所及工人之種類是。

損傷必須由採礦動作或與採礦動作有關的工業動作所釀成之條件，自與損傷必須發生於礦內場所之條件相符合，此類場所因包含或捨棄某種工人之在場所工作者，其範圍遂致變易，例如普魯士與印度統計包括附屬事業中工人之損傷，若煉焦煤製炭磚等工作以及工人之從事於洗煤等是；但在其他各國則不列入統計，故損傷率即受此類差異之影響，蓋附屬工作之危險，較礦內之危險為低，倘於礦內損傷中混有附屬事業之損傷，及礦內工人之危機中含有附屬事業工人之危機，均足以減低總比率之數值，惟其影響並不過鉅，因附屬事業工人與礦工總人數相較，自居少數，例如一九二六年比利時之受僱於附屬事業之工人，約佔煤礦本部工人總數百分之四九（七，九一九比一六〇，一九七）^(註)又如一九二五年魯爾煤區附屬事業工人所工作之班期，僅佔礦內所有採煤及附屬事業工人已作班期總數百分之八。（七，九二四，〇七一比一一八，〇〇五，八〇九）^{註(二)}

就礦之本身論，其範圍亦因包含書記與否而發生差異，如美國與比利時之統計，未包括書記，但其他多數國家之統計則列入；此種因素之影響極微，蓋以書記在煤礦中所佔之地位極小，如一九二五年之英國統計，書記及支薪給之人員僅佔全體僱用人數百分之一七。但此種工人之損傷既少，其列入統計或亦稍加減低其比率也。

上述差異尚較為微小，倘一比較各種比率之本身，則知不能比較之最大原因，乃在推算之方法，亦即在推算危險機遇也。

就危險機遇而論，其資料之可以援引者，茲摘要敘述列下：

美 國

- (1) 在僱工人實際平均數：推算方法由報告員自定。
 - (2) 推算三百日工人之方法，為以煤礦出煤日數乘僱用人數，再以三百除之。
 - (3) 推算二千小時工人之方法，為先以各邦各礦之標準工作時數乘工人總數，次將其積數乘以各邦各礦之出煤日數，終則除以二千小時。
- 其實際已作之時數，亦利用之。

註(一)比利時之採掘及冶金工業統計 一九二六。第二表及四表(凝結與骸炭)，不登捨爾，一九二七。
註(二)其與常工人數之關係稍異，即約為百分之六，(二三，〇三九比三七四，八六四)因此類班期包含加工班期，而附屬事業所作之加工班期又較多。

英 國

- (1)一年中在僱工人之平均數由薪給簿每季報告中所列之工人數目確定之，其書記及支付薪給人員亦然。
- (2)已作班期包括短期班期，其加工班期則折為常態班期。

普 魯 士

- (1)常工與技術僱員聯合編列，直至一九二六年其數字之推求，為以通常工作日數除已作之常態實際班期數，但自一九二六年後，加工班期之折為常態班期者亦列入，至技術僱員則採其一年中之平均數。

比 利 時

- (1)到值工人平均數之推算，為以煤礦出煤日數除在此期內已作之實際日數。
- (2)煤礦開工時已作之實際日數。

法 蘭 西

每日到值平均工人數之求出，為以煤礦開工日數除已作之實際日數。

荷 蘭

在僱工人平均數之求出，為以付薪期間，除付薪簿上二星期來所確載之工人數，且疾病受傷及缺席之工人亦列入。

印 度

每日在僱工人平均數之求出，為以煤礦開工日數除每日到礦之常期及短期在僱工人之綜合數。

茲以就一九二〇至一九二六年地下及地上工人混合之致命損傷，推算之，按工人平均數計之比率，——僅按常工計之比率已推算，其後者則已編製——列於下表。

按一千工人計之致命損傷，1920—1926。

國 別	1920	1921 ^比	1922	1923	1924 ^率	1925	1926
美國							
按工人平均數計	2.90	2.42	2.35	2.85	3.08	2.93	3.32
按三百日工人計	3.78	4.20	4.90	4.39	4.80	4.65	4.50
英國	0.88	0.87	0.95	1.06	0.93	1.02	1.08
比利時	1.13	0.89	0.93	1.09	1.17	0.92	0.99
法國	0.97	0.94	0.82	0.86	0.93	1.18	1.03
普魯士	2.31	2.00	2.05	1.60	2.21	2.70	2.30
印度	0.98	1.35	1.13	1.82	1.23	1.07	1.00
荷蘭	1.06	1.18	1.01	1.23	0.93	1.33	1.05

上述比率之極大差異大都由煤礦工作日數之不同，故苟一比較美國之兩種比率，即可發見，茲以一九二二年之數字為例，以供推論，該年美國各礦僅平均工作一四四日，其兩種比率之比例——按平均工人數之比率與按三百日工人計之比率——為一四四與三〇〇，其第二比率自較高百分之一〇八。^{註(一)}

依工人平均數計之比率，其相當價值可從比較少數國家中各礦工作日數得之。

一九二二年各礦已作之平均日數

普魯士	三〇二	英國	二六二
比利時	二九五	美國	一四四

從上述數字，可以窺見美國按一千名工人計之比率，應較其他各國為低，蓋以此類工人之危機日數，較之英國普魯士及比利時一千名工人之危機日數極少也。英國之比率與比利時似亦低小，普魯士之比率與英國及美國較，又似較高。至三百零二日為平常工作日數，每一常工均設想其工作如許日數。^{註(二)}

惟須切記者，各國各礦之已作日數亦非全以同一方法推算。倘以按實際已作班期或常工計之比率相較，則似較有結果，且從此等比率亦足以顯出按一千名工人計之比率，因已作工時之差異，究竟變動至何種程度。茲以一九二二年統計中所載之是類致命損傷率列下：

註(一)戰前之採煤災害亦見於內政部礦業局印行之美國及外國之採煤災害統計，浩爾登(F.W. Horton)著，第六十九號專刊；華盛頓，一九一三。本書中曾以三百日為標準，重行推算美國法國及比利時之比率。

註(二)此數字專就多特蒙得區域(Dortmund district)而言，其他區域工作之日數如下：上西利西亞(Upper Silesia)，二九七；下西利西亞(Lower Silesia)，三〇五；萊茵河左城(Left Rhine)，三〇五；亞根(Aachen)，三〇二。

美 國	4.90	按一千名三百日工人計。
英 國	0.39	按已作之100,000實際班期計。
比 利 時	0.305	按已作之 00,000實際班期計。
普 魯 士	2.045	按一千名常工計。

爲便利比較計，英國與比利時之實際班期(日數)均折爲三百班期或三百日工人，但其比率仍不能完全相比，因英國班期已包括加工時間及短期班期之折爲常態班期者，而普魯士常工則僅代表常態班期或日數也，且平常工作日數爲普魯士比率之除數者，非常爲三百，在特殊事例中，亦或爲三百零二，至普魯士之比率曾以三百日爲標準，重加推算。美國之實際日數或誇張其辭，因在出煤時以個人缺席所致之實際損失日數，或包括於其中也。

按一千三百日工人計之比率如下：

美 國	3.90	比 利 時	0.915
英 國	1.17	普 魯 士	2.031

美國之常工損傷率與平均工人損傷率之比例(四·九〇比二·三五)與二者日數之比例同(三〇〇比一四四)，英國之按一千名平均在僱工人計之比率與按一千名三百日工人計(〇·九五比一·一七)之比率，其比例關係並不能與已作日數(二六二)對三百日常工之比例相似，此種事實概由於在僱之工人數，並不能常與到工之人數致相符合也，然如後面報告所載，此兩種關係，在一九二五年中，幾於一致。註(一)

據吾人之期望，比利時之常工比率亦應較高於其平均比率，因其日數之關係爲三〇〇比二九五也。但事實上前者反低於後者，此種結果，蓋由於平均工人數之推算，僅計及煤礦出煤日所作之實際班期，常工比率則指所有已作之班期，而已作實際班期與在出煤日已作班期之差異，較日數之差異爲大故也。註(一)

按常工計之比率，且其常工爲以工作日數爲標準者，並未慮及各國已作工時數之差異，又在估量已作時數時，尤須切記，凡一切觀測之與升降時間及期有關者，均不能應用於地上之工人，蓋以其工作之時間與地下工人所作者，差異甚大也。下列之估

註(一)較小之差異將永遠存在，因各礦已推算之按十萬實際班期計之比率，不包括克利夫蘭(Cleveland)，林肯郡(Lincolnshire)，諾坦普吞郡(Northamptonshire)，等地之成層鐵礦，而在推算按平均在僱工人數計之比率時，則列入上述之各礦也。

註(一)已作之班期總數爲四六，五九〇，二六〇，出煤日已作之班期總數爲四五，一一三，九七〇。

計僅為近似值而已。

倘計及升降時間時，則普通之工作時間在觀察期內(一九二二)，美國約為七小時又二分之一，比利時為七小時五十分，德國為八小時，美國多數州中為八小時，惟各州關於升降時間則向無估計。

除普通工時有上述之差異外，已作加工時間之差異亦須計及。

倘比率按已作工時(包括加工時間)推算，則普魯士與英國比利時比率之差異將較小，其理由有二：

(1)一九二二年普魯士之普通工作時間，較其他二國為長。

(2)普魯士已作有多量之加工時間，惟該國並未加英國之計入班期中，比利時則不常有加工工作。

一九二二年普魯士煤礦已作之班期總數為一九八，〇七八，七五八，加工班期為一四四，四〇七，六八七，故已作之加工時間佔已作之常態及短期班期百分之七·八。

倘按一千名「二千四百小時工人」計之比率，以上節估計之普通工作時間，如普魯士為八小時，比利時為七小時五十分，英國為七小時又二分之一，加以百分之七·八之加工時間(=約為八小時三十七秒)，重加推算，則因計及已作時間，自當影響其比率而略有變動之觀念，至美國之數字則按一千名二千小時工人之比率重加推算。

(4.04)註(二)

按一千名二千四百小時工人計之致命損傷率，其近似值如下，至按平均工人數計之原比率，亦列入括弧內，以示其因此所生之差異：

美 國	4.848 ¹ (2.350) ¹	英 國	1.250 ² (0.950) ²
比 利 時	0.934 ² (0.930) ²	普 魯 士	1.86 ² (2.045) ²

註(一)該比率略低於三百日工人之比率，因推算按二千小時工人計之比率時，所計入之時數，實平均不及八小時。

註(二)英國	$\frac{1.17 \times 2.400}{7.5 \times 300}$	比 利 時	$\frac{0.915 \times 2.400 \times 60}{470 \times 300}$
普 魯 士	$\frac{2.031 \times 2400 \times 60}{517 \times 300}$		

如此英國普魯士及比利時等國比率之差異乃大為減少，至普魯士比率一部份之較

註(二)如以絕對數字為標準，則推算可使其較為準確，上述方法乃欲使理論方面，較為明晰也。

高，乃由於推算危機之方法差異所致。

比率之比較應以地下與地上工人分別，惟上述之推算並非專為地下工人，蓋以英國按實際班期計之比率與美國按二千小時工人計之比率，非將地下與地上工人分別推算也。就各國地下與地上比率之比較，可見各國總比率之差異，多緣於地下比率之不同，此種事實或由於實際危險之相異，或由於礦內地下工人已作日數及時數之差異較地上工人為大，故地下比率之可比性，其受方法不同之影響，較之地上比率之可比性為尤甚。註(三)

倘應用同一方法以推算，則從各國之比率間，減於估計可發生較有興趣之認識，即足以發見普魯士及英國之地下與地上工人之總損傷率相似，夫上述二國，其每一可報告的損傷之最低不能工作期間，均為三日，惟普魯士之比率專指常工而言，其推算乃根據已作之常態班期，不計及加工時間，英國之比率為從按十萬實際班期計之比率，再按一千名三百班期工人重加推算，並包括加工班之折為常態班期者，其比率如下：

年 份	普 魯 士	英 國
1923	65.06	201.9
1924	176.00	188.7
1925	199.70	191.7
1926	215.91	201.9

一九二三及一九二四年中普魯士之比率竟低於英國之比率，如計入加工時間及班期之長度，其程度將益甚。註(一) 然須切記者，即此類比率大都為非致命損傷危險所決定，而普魯士之是類危險又實際較其致命危險為低。

按 原 因 之 比 較

各國採煤工人危險之比較，因編製統計方法之不同，既感覺其不可能，倘比較地上各類災害危險之原因之重要程度，則似較有效，如用百分比及比較各國按原因之比率是。然此類比較，亦以按原因分類之差異，大受影響，蓋以同一標目，並非常能代表可比較之類別，例如：比利時摘要表中之豎坑災害其常推得之該類災害比率，實兼

註(三)決定地下及地上冒犯危險幾遇單從方法之不同，可影響地下比率，如有時地下危險與地下所有之工人相關，有時與地下所有已作之工時相關是。

註(一)一九二〇年極低之普魯士比率由於普魯區為敵軍佔領，致減削其產額所致。

指主要豎坑斜坡黑暗豎坑及工作豎坑而此等詳細分類，僅見於詳細表中。英德二國之分類，則僅指主要豎坑，普魯士僅指廣大之黑暗豎坑，美國則兼指豎坑與斜坡，又如地面陷落一類少數國家實包含在各處發生之地面陷落，但亦有其他國家之統計，以豎坑內之地面陷落，列入豎坑災害中。

比利時之拖曳災害僅包括在平坦坑道及斜坡上之損傷，不包含在黑暗豎坑及工作豎坑等地域之損傷。

按原因之比率

就按原因之比率論，其不可比性因分類之不同，較之在比較普通比率時益大，即至最近之美國統計，其按原因計之損傷比率，乃按在地下及地上已作之一百萬工時推算，自顯然較其他國之比率為低，因各國按原因計之地下比率，乃僅與地下之危機相關也。

按地下在僱工人或已作工時計之致命損傷，其發生由於地面之陷落及拖曳。

年 份	美 國		英 國		普 魯 士		比 利 時		法 蘭 西	
	地面陷落	拖曳	地面陷落	拖曳	地面陷落	拖曳	地面陷落	拖曳	地面陷落	拖曳
1920	0.970	0.350	0.55	0.24	1.05	1.01	0.50	0.23	0.59	0.13
1921	1.077	0.358	0.55	0.25	0.85	0.81	0.47	0.20	0.43	0.17
1922	1.123	0.422	0.59	0.23	0.95	0.86	0.38	0.19	0.46	0.08
1923	1.038	0.367	0.60	0.32	0.70	0.60	0.50	0.21	0.51	0.16
1924	1.053	0.351	0.62	0.27	1.20	0.90	0.44	0.23	0.58	0.28
1925	1.111	0.372	0.61	0.29	1.30	0.90	0.44	0.26	0.49	0.22
1926	—	—	0.68	0.32	1.39	0.93	0.40	0.26	0.58	0.28

註(一)各國危機測度如下：美國，地下一百萬實際工時；英國，地下在僱之一千名工人；普魯士，一千名常工；比利時，一千名到工工人；法國，一千名到工工人。

依地下危機計之按原因之比率，即令應用之方法相似，亦僅能約略測度各種危險，蓋以各類之地下工人非同樣冒犯各種危險也，例如拖曳損傷常發生於拖曳工人。及地面陷落大都發生於鑿煤工人之在工作坑道之末端者。

註(一)英國一九二六年中，因地面陷落而釀成之損傷，其分佈情形如下：

地 點	殺 死	受 傷
在工作坑道之末端。	220	23,952
在路上當從事於修理及延展工作時。	64	3,240
在路上當從事於其他工作或經過時。	45	2,667
在豎坑中當從事於其他工作或經過時。	1	20
總數	330	29,879

按原因以分割所有地下工作之損傷，對於因按礦工在礦內工作之處所，以爲實際工作時數之分類，所發生之差異，全未加以攷慮。但此種差異頗大，例如一九二五年在英國煤坑內已作之實際班期估計數爲一〇八，六七九，〇〇〇，在地下其他各處總計爲一〇八，二七〇，〇〇〇，而前者實佔總班期數百分之五十以上。又如一九二五年比利時之鑿煤工人及礦夫已作之實際日數爲六，四九六，六〇五，全體實際工作日數爲三三，〇九四，〇七〇，而前者實佔地下已作實際日數百分之二十左右。至若普魯士(一九二四年)各邦中，如上西里西亞鑿煤者與地下所有工人之比率爲一五，七與六九，三；下西里西亞爲三二，七與六八，二；多特蒙德爲四一，五與七二，九；下萊因河之左岸爲四一，五與七二，九；亞享爲三九，一與七〇，九。故鑿煤者(常工)所佔之比例，其變動由上西里西亞之百分之二二，六多特蒙德之百分之五七，一。

註(一)

此類比例自不能嚴格相較，例如英國之數字仍依據在煤坑已作之實際班期及所有地下已作之實際班期，比國則依據鑿煤者及所有地下工人已作之實際日數，普魯士則按依全日鑿煤者及全日地下工人已作之工時。且鑿煤者之一詞，均明知其在多數國家中，含有不同之意義。

倘由地面陷落所釀成之損傷，與地下已作之所有工時相關，則一國鑿煤工人比例之較低者，其比率自較低於一國鑿煤工人比例之較高者。

此理亦適用於拖曳災害，其數額顯以拖曳工人之比例或依在可以發生災害之地下處所內，工作之時間爲權衡。

拖曳損傷雖大半發生於拖曳礦工，然亦常波及地下之其他各種工人，且少數國家

註(一)一九二六年煤礦秘書處之第六次年報，第一四一頁，倫敦一九二七年；——一九二六年比利時之採掘及冶金工屬工業統計，第二表，不攷捨爾，一九二七年；一九二四年普魯士礦山鹽業時報，二〇六頁，柏林，一九二四。

註(二)今以地面陷落爲例，如一九二五年按一千名地下工人計之比利時與英國之致命損傷率，其損傷均由地面陷落所釀成，比率依次爲〇、四四與〇、六一，惟此一千名人工在比利時爲代表到工之平均人數，在英國爲僱用工人之平均人數。倘比利時之比率僅按鑿煤工人之十萬實際工作日數，(Mandays)專爲若輩因地面陷落所成之致命損傷而推算，及英國之比率僅按工作坑道末端所作之十萬實際班期，專爲若輩在該處地面陷落所釀成之損傷而推算則前者爲〇、五八，後者爲〇、三〇，其關係恰與平均工人比率相反。於是吾人所應記者，即在比利時就地面陷落而推算之平均工人比率，全未列入各種鑿坑內之地面陷落。

按實際班期計之英國比率，亦未包括礦工之工人之損傷，然該種損傷則包括於按平均工人數計之比率中。

之分類爲以地方爲標準，如拖曳道路及黑暗豎坑等是。(普魯士等)他如在英國，乃根據拖曳之動作，在比利時，黑暗豎坑及工作豎坑中所發生之拖曳災害，均列入此類目標之下。

就按原因計之比率，吾人僅可得一結論，即各國因地面陷落及拖曳兩原因所釀之損傷，有一顯然之不變性，爲他種原因所無者：例如因煤氣及煤層所釀成之致命損傷，各年中均顯有極大之變遷。

至就非致命損傷之原因論，因可報告的非致命損傷定義之極其紛歧，不能得到任何結論，其中僅英國，普魯士及法國之期限依次爲三日或四日，是以在法國有非致命損傷原因比率之推算，在普魯士亦有致命與非致命損傷原因比率之推算。夫致命損傷在損傷總數中之百分比既小，則其列入，並不足以影響比較性。惟足注意者，即普魯士的地面陷落之總損傷率較法國爲低，其現象恰與致命損傷率相反，如一九二六年普魯士地面陷落之比率，按地下一千名常工計，爲八三，六七，法國爲一七〇，五，拖曳比率則依項爲九三，四八及八三，五三，夫可報告的損傷期限之限制，普魯士既較法國爲低，而推算危機所用之方法又同，結果乃貶低普魯士之比率，此固難以解釋者。

致就可採用之非致命損傷比率而論，各國間地面陷落及拖曳之損傷，亦能顯示相當之不變性。

按原因計之百分率

按原因計之百分率的比較，雖不受推算冒犯危機方法之影響，然以受分類不同之阻礙，對於任何危機之易犯程度，不能予以相當之測度，蓋某一原因之百分率如較高，則足以減低其他原因之百分率也。是以普魯士之較高的拖曳損傷百分率銳減其他地面陷落之百分率。

下表爲以一九二〇，一九二一及一九二三年之致命損傷，按其發生原因而推算之百分率，吾人從該表可以尋釋得二種事實：

- (1) 地面陷落及拖曳災害之百分率爲各種比率中之最高者，且在各國中極不變動。
- (2) 雖地面陷落及拖曳災害之百分率在各國間之變動極大，然兩種比率如聯爲一

起，則尚為一致，其變動在百分之六十至八十之間，常近於百分之七十。惟比利時為例外，其拖曳損傷及地面陷落百分率之低小，實以其包括下列豎坑炭害所釀成之多種損傷，如主要豎坑黑暗豎坑及工作豎坑內所有之損傷是，而豎坑損傷之百分率在該國僅達百分之二十二至百分之二十七也。

從附錄中之各國表格，可見地面陷落及拖曳損傷之比率及百分率，均未低降。

其他原因之比率及百分率，各國間之差異極大，且各年間之變動亦鉅。

英國及法國已推算之非致命損傷原因百分率，與普魯士之總損傷百分率，其可以採用者，均顯示同一之現象，且各國間地面陷落百分率之相似，較之致命損傷率為甚，又各國間地面陷落及拖曳損傷百分率之變動，較之致命損傷百分率為極低。

探煤：地下之致命損傷

各國按原因計之百分率， 1920—1922

國家及年份	地面陷落		拖 曳		煤氣與煤屑		爆 炸		豎坑災害		其 他		所石原因		按一千名工人計之所有原因百分率
	數 額	百分率	數 額	百分率	數 額	百分率	數 額	百分率	數 額	百分率	數 額	百分率	數 額	百分率	
1920															
美 國	1,132	54.53	403	19.65	182	8.77	128	6.16	56	2.70	170	8.19	2,076	100	4.32
英 國	544	56.37	237	24.56	261	2.69	22	2.28	40	4.14	96	9.96	965	100	0.97
比利時	55	36.92	25	16.78	14	9.39	7	4.70	39	26.17	9	6.04	149	100	1.34
普魯士	505	35.71	487	34.44	103	7.28	68	4.81	130	9.19	121	8.57	1,414	100	2.94
法 國	78	49.37	17	10.76	9	5.69	6	3.80	28	17.72	20	12.66	158	100	1.20
印 度	71	48.30	16	10.88	6	4.08	8	5.44	28	19.05	18	12.25	147	100	1.39
1921															
美 國	1,024	54.85	341	12.86	125	6.69	152	8.14	36	1.93	189	10.13	1,867	100	4.73
英 國	383	56.16	170	24.93	19	2.78	13	1.91	26	3.81	71	10.41	682	100	0.98
比利時	53	40.46	23	17.56	18	13.74	1	0.76	35	26.72	1	0.76	131	100	1.16
普魯士	444	35.40	424	33.81	179	14.27	54	4.32	76	6.06	77	6.14	1,254	100	2.40
法 國	61	42.36	24	16.67	26	18.05	6	4.17	16	11.11	11	7.64	144	100	1.30
印 度	150	61.73	32	13.17	15	6.17	18	7.41	18	7.41	10	4.11	243	100	1.39
1922															
美 國	905	49.16	341	15.82	320	17.38	92	5.00	41	2.23	142	7.71	1,481	100	5.51
英 國	551	55.16	211	21.12	73	7.31	17	1.70	39	3.90	108	10.81	999	100	1.07
比利時	39	36.79	20	18.87	9	8.49	8	7.55	23	21.70	7	6.60	106	100	1.02
普魯士	435	39.30	391	35.32	68	6.14	47	4.24	82	7.41	84	7.59	1,107	100	2.42
法 國	72	54.14	13	9.77	3	2.26	8	6.02	19	14.28	18	13.53	133	100	0.86
印 度	105	56.15	14	7.49	21	11.23	7	3.74	32	17.11	8	4.28	187	100	2.18

1. 除去案死者

採煤：地下之非致命或總損傷

按原因計之百分率

年份	地面陷落		拖曳		煤氣積滯 (窒閉)		燥炸		豎坑災害		其他		所有原因		
	數	百分率	數	百分率	數	百分率	數	百分率	數	百分率	數	百分率	數	百分率	
英國															
(非致命損傷)	1920	41,061	38,788	28,851	27,254	114	0,108	228	0,215	484	0,457	35,123	33,178	105,861	100
	1921	30,976	39,472	17,500	22,300	66	0,084	125	0,159	589	0,751	29,219	37,234	78,475	100
	1922	62,928	37,044	46,796	27,548	111	0,065	252	0,148	970	0,571	58,816	34,624	169,873	100
法國															
(非致命損傷)	1920	14,344	34,938	10,410	25,356	22	0,053	74	0,180	381	0,928	15,825	38,545	41,056	100
	1921	20,144	43,230	9,096	19,520	17	0,036	92	0,197	434	0,931	16,815	36,686	46,598	100
	1922	20,947	40,360	10,234	19,718	1	6,002	87	0,168	463	0,892	20,169	38,860	51,901	100
普魯士															
(總損傷)	1920	99,243	29,550	13,101	41,871	235	0,751	207	0,662	1,075	3,436	7,423	23,730	31,284	100
	1921	23,027	32,704	26,912	38,221	75	0,106	312	3,443	2,193	3,115	17,892	25,411	70,411	100
	1922	27,449	33,384	31,249	38,010	313	0,381	328	0,399	2,423	2,947	20,454	24,879	82,213	100

1. 普魯士統計之包含致命損傷，顯然影響百分率，蓋以該類原因，常釀成死亡也。

1. 包含豎坑損傷。

其由統計上所宣示之唯一顯著事實，為拖曳及地面陷落在採煤危險之多種原因中，極為重要，且在各國間，其危險之程度文不變，夫地面陷落為自然之現象，大半不受人事因素之影響，而拖曳損傷則全以人事因素為權衡，此固極為顯著者，此外另有一種推測，雖依據甚少之資料，但亦足以表示此為災害中之一種不變性，如法國因地面陷落所釀成之致命與非致命損傷，其百分率之變動，恰相逆對，較高之致命損傷百分率多與較低之非致命傷損傷率相當。

年 份	致 命	非 致 命
1920	49.37	34.94
1921	42.36	43.23
1922	54.14	40.39

在英國與法國，拖曳損傷之致命與非致命之百分率，其變動亦近於逆對。

英 國

年 份	致 命	非 致 命
1920	24.56	27.25
1921	24.93	22.30
1922	21.12	27.55

法 國

年 份	致 命	非 致 命
1920	10.76	25.36
1921	16.67	19.52
1922	9.77	19.72

此種相反之關係似足以指出一結論，即地面陷落百分率之不變性；為災害之一種；其結果或為致命或為非致命，在視其是否危險而已。

地面陷落與拖曳危險之不變性，就按實際班期計之英國比率，更足以證實之，蓋自一九二二年以來，即按此法以推算二者之比較也。在推算此種比較時，因地面陷落所釀成之災傷與在煤層內所作之實際班期相關，拖曳損傷則與地下所有已作之實際班期相關，總之此類比率庶幾足為危險之真正測度，觀乎在觀察之五年中，此類比率實無甚變動也。

亞洲各國人口普查之方法

提雅典會議之報告，法國統計局長于培（M. Michel Huber）作

陳康文譯

亞洲統計委員會，創立於1930年東京之會議，乃專為研究最切合亞洲各國特殊情形之統計方法而設。

該會為研究亞洲各國之人口經濟行政種種之事實，選定以人口普查為第一步研究之基本問題。

在亞洲各國，對於人口普查所會應用之方法，均載於附件之提要中。此項提要，乃由於于爾梅先生（M. Henri Ulmer）本其担任法屬安南之統計長時公務上之經驗與夫考察亞洲各國實況所得而成。

觀過去之成例，就一般情形言之，則欲求普查結果之圓滿，勢非有對於此項事業具有專家學識之公務員，先作審慎周詳之準備，再行嚴密監督其執行不為功。若人民之知識簡陋，則下級之調查員有時或有不敷分配之虞，亦應有事先防範之必要。他若調查員之選任頗重要，同時應取其富有入口清查之學識與經驗之人。

此外，尚須避免無關於人口調查之附帶問題，例如繼於財政上之探詢，頗足引起人民之疑懼。

若所定之方法，不能適應全國之人口普查，亦不應任地方長官任意行之。應根據選樣方法，由中央行政機關確定一種詳細估計之精密計劃，用以估計轄境內各部份之全部人口。

在任何情形下，不論人口普查或估計，均應先經一次切實之住所清查。

歸納言之，委員會對於亞洲各國及其他與亞洲各國一般情形相同之國家，舉行人口普查，提出下列數點，以供學會之採納：

- 1 一國之普查方法，應由中央政府詳細規定，且於可能範圍內，盡量避免地方長官解釋之分歧。
2. 人口普查前之初步手續，住所清查，應認真舉辦。
3. 執行人口普查，應由慎重選取之調查員任之，授予特殊之訓練，并受嚴密之

監督。

4. 戶口調查表祇包括純粹關於人口統計之問題；
5. 若所定之方法不能推行於一國之全部普查，應根據選樣方法，用一致之計劃，先作轄境內全部之估計；
6. 普查材料應集中整理。

亞洲各國人口清查之提要

法國統計局驗計專家曾任安南統計局長

于爾梅先生作 (M. Henri Ulmer)

中國

關於中國之人口普查，吾人有紀元前三千年之材料。

中國過去之人口普查，純以財政性質為本。中國著作家，對於中國財政史，劃分為三大時期，自紀元前2700年，至246年，其稅項之征收，均以什一取稅為主，自紀元前249年，至紀元前1712年即行人口稅制度，至1712年，始創立一種以土地稅為主之新稅制。在前二期中之人口普查，不過為便利征收稅捐而設，所調查者僅為納稅人而非全體之人民。因此中國人口普查於本質上本不完全，又以其中必有意存漏稅，故圖隱匿者，重其差誤，故祇能表示當時人口實際情形之一種極不完善之意識而已，迨至1712年，康熙皇帝經一度審查最近人口普查之結果後，曾頒發上諭云「朕凡巡幸地方，所至詢問，或一戶五六人，僅一人交納錢糧，或九丁十丁亦一二人交納錢糧，詰其餘丁以何為事，咸云「蒙皇上宏恩，並無差徭，共享安樂，優遊閒居而已」。前雲南，貴州，廣西，四川等省，遭叛逆之變，地方殘壞，田畝拋荒，平定以來，人民漸增，開墾無遺，山谷崎嶇之地，向無棄土。由此觀之，人民之生齒實繁，故朕欲知人丁之實數，不在加增錢糧已也。……直隸各省督撫有司編審人丁，所以不開明具報者，特恐加增錢糧，是以隱匿。……。」當時為矯正此種弊端，皇帝即頒詔「……以康熙五十一年丁冊定為常額，將來增加人口，其以實數奉聞，永不加賦。……。」並規定每年調查人口一次。只因舊有之材料中，人口與賦稅有密切之關係。地方官均認為應呈報之人口狀況不能與原有材料相差過巨，遂致所得之結果，亦不過一承

舊慣而已。此外抑或果若威爾考克斯就T. Sacharoff, Historische Übersicht der Bevölkerungsverhältnisse Chinas (1858) 所引證「由於地方官，以爲此種人口普查之監督，於私人絕無金錢之利益，遂完全怠惰其任務，或聽其屬員任意行使。……在當時初即不敢表明人口之減少，故每就舊底冊重抄，而絲毫不加以審核。……縱其情形如此，但至1775年，乾隆皇帝在比較以前各年度之材料時，已發現新報之狀況中有顯著反常之情形。且據皇帝之觀察，認無各省長官過去人口清查之報告，不過就前年度所得之數字，增加一適中之係數而已。……」吾人在中國人口估計之數字中，則可證明當時確有約近五千萬人口之突增。故威爾考克斯研究中國人口問題，作如下簡明之結論：「應將1711年至1910年間所有人口清查之正式數字，完全放棄，因其於嚴密之行政上絕不適用，且此類數字，祇爲獻媚皇上希求中國人口遞增迅速之願望而編製。

至1907年西太后深感困難之情形有加未已，乃有代議制之頒佈，以及通過稅之設立，人口普查即由1908年八月所頒之命令規定爲新政體組織預備程序中之一。此次普查手續，即在1910年至1911年實現。但其結果，則不能將所有各省綜合齊全，且就一般情形觀之，清查頗不完全，尤以女人與年輕兒童爲甚。

自1911年十月鼎革以還，共和政體由袁世凱總統統治，當1911年時，即經組織一次人口普查。但綜合所得材料之後，仍可斷言其執行並不完善，女人與兒童之人數，似仍較實數爲低。反之，或由於舉辦選舉關係，成年之人數，不無過份誇大之嫌。

1928之人口普查，爲中國最近所舉行之一次，即國民革命軍北伐勝利奠都南京以後，由1927年成立之國民政府所主辦。當1928年五月，內政部長即先通令鄰近首都之蘇、浙、皖三省於三個月內舉辦人口普查。繼於同年七月，又令其他各省及特別市（南京，上海，北平，天津，漢口）各定日期，辦理人口清查，務必各將其結果，能於當年年底前呈送到部。其1928年七月與八月所發之通令，訓示頗詳。

戶口調查表，應由戶主填報，所謂戶主，即負責維持一家內各人之生活者，其應填之項目，即爲性別，年齡，婚嫁狀況，出生地點，職業，宗教等等。此外，戶主尚須填明男女共計數與現住他往數——有職業者——學童數——壯丁數——廢疾數，除此之外，尚有數項與人口統計性質完全無關之問題：如國民黨黨員數，曾受刑事處分人數，及素行不正形跡可疑之人數。

對於遵照執行之方法上，情形隨各省而異，若調查區之劃界，可分爲二種制度，

第一種即為傳統上之保甲制度，以十戶為牌，十牌為甲，為單位。每一單位，有一甲長，由縣指委，負分發調查表與填寫後搜集調查表之責任。第二種制度，人口清查之執行，由警察指揮，再副以居民中選出能寫能算之區鄉鎮調查員。在此情形下，則戶口調查表通常均由調查員而不由戶主填寫。

此次之人口清查，遠不能如期完成。故於1929年年底內政部祇能彙總十三省（全國三十省區）與五市之全部結果，尚有三省僅呈送轄境內一部份之材料。至其餘各地，則不得不以極粗淺之估計完成之。

國民政府1928年所辦之人口普查，仍不能免除慣例之結果，因其環境上需要各種嚴密組織之行政。若所問之問題太多，以及少數項目之性質不甚明瞭，亦為妨礙推行順利之一因。此外民間之習俗與迷信亦不無影響，故有不少之女人與年輕兒童，均在遺漏之列。

材料之整理，下至鄉村，每級均由地方政府辦理，亦於彙編上甚不相宜，足以影響結果之益不精確。

香 港

自1841年至1871年，吾人可於官方公報中得到香港人口之估計。至其真正之人口普查，則於1871，1872，及1876年方始舉行。及至1881年起，即每十年一次。至於特別的與局部的人口普查，為衛生行政之目的，於1897與1906年已曾舉辦。

在1931年以前，戶主應將其戶內各人之情況，依表填載於調查表，調查員之任務，除分發與搜集表格外，僅為任一次審查之工作。如此，在1921年，每調查員已能擔任調查1,700人。

但以大部份之居民知識缺乏，此種方法尚不能稱為適宜。故於1931年仍決定由調查員負責填寫調查表。於是以600居民劃一段，每段設一人任之。計募集大量之調查員，香港島分761段，九龍半島分430段，「新擴轄境」(Nouveaux Territoires)分272段。在香港九龍之1200調查員中，約有350人為政府之公務員，至於檢查員之委任，則以每四十段設一人為準。在「新擴轄境」內之人口清查，即由警政人員負責執行。對於全部殖民地一切之辦理手續，均由一監督(Superintendent)指揮。

其普查之方法，則完全與英屬印度者相同。1931年普查經費之總計，印別報告之

經費除外，約達香港幣57,000元以850,000人口計算，即每人之支出合0.067元（在1931年等於法國0.50佛郎）。

英屬印度

印度有規則之人口普查，自1881起，每十年均舉行一次。其最後一次現在人口之調查，即為1931年二月二十七與二十八之夜間所舉行者。

印度大部份之居民既乏學識（50,000,000人口中祇有28,000,000能寫）故於表格上，每人應填事項（性別，年齡，出生地點，婚嫁狀況，宗教，印度本族或種族，主要職業及副業，語言，本地語與英語之教育程度，疾病）均應由調查員填寫。調查員應於清查前數星期內，前往轄區內預查，并填寫調查表或調查冊，及規定普查之晚間，即將冊內所載之事實按時按戶核實迅速更正。

全境劃分為若干區，每區各有一位首領，負指導監督調查員之責任。

人口普查初級之單位為「段」（Block），其調查員為（Enumerator）應先編造調查冊，每冊平均包括五十戶，約等於二百居民。合十二段為一「圈」（Cercle）約等於二百戶二千五百人，即由一位監察員（Supervisor）指揮。一「道」（Domaine）包括五戶至一萬戶，即由一位「道監查官」（Domaine Controller）管理。其上即「區」（District）有「區調查官」（Districts census officer）「省」有「省監督」（Provincial superintendent）全印度有「清查總監」（Census commissioner for India）。

高級人員，均由公務員中曾參加上次普查之工作者選任之；行政長官，司法官，管理土地測量及土地稅之公務人員。「區調查官」（Districts census officer）以區副行政長官充任為原則。「道監查員」（Domaine Controller）通常以一本地人之分區行政長官（Sous-District）任之。「監察員」（Supervisors）仍於可能範圍內，任用本地人之公務員，（土地稅征收員，警察）。至於調查員（Enumerators）即就自願之居民中能讀能寫而易於訓練調查之方法者任之。（村長，學校教員，優秀學生，商店之僱員等等）。調查員為無給職，但公務員則可因參加人口普查而予以相當便利，有些機關且或休業數日（Census holidays）。

在1931年已證明募集自願之調查員將見逐漸困難。若調查員之報酬，如仍認為絕對不能支給時，則將來或祇能商請財務與教育界之公務人員擔任。

人口普查有充分之時期與細密之準備，約於定期前一年，即開始工作。茲將其主要程序列下：

——縣登記總所 (Registre général des Communes) 之設立 (約於人口普查九個月前)，并各附以分區總圖，(主要部份，僻偏地方)。縣以下之部份，均經劃分明白，每部份之戶數，與預定之調查員監察員姓名亦經註明。

——劃分道圈段之範圍，委任道監查員，監察員，調查員。預備「道」與「圈」之登記所及各地段界線，分明細圖 (約二個月之工作)。

——用二禮拜之時間，練訓監查員與調查員對於房屋之編號後，即以一個月時間 (清查四五個月前) 作房屋編數與編造門牌清冊。

——散發印刷品 (人口清查冊)。

——監督，監查員，調查員應用學識之訓練。

——約以一個月之時間作人口預查，再以一禮拜之時間就各級中加以檢查及

——切實清查 (當普查規定之夜間，就預查情況中，按實核對與更正)。

對於材料之整理，迄至現在尚未應用機器。普查冊中關於每人之材料，各先轉登於一卡片上。然後再由人工就卡片加以分類計數而編製各種性質不同之人口統計表。此項工作並不集中，通常由省會所在地招募臨時書記擔任。

普查員之經費，除調查員為無給職，無須報酬外，包括印刷費，印刷品運輸費，臨時僱用整理人之工資，以及報告書之發行費用，總計印度全部需要五百萬羅比，(Roupies) 約等於每人 0.015 羅比 (在 1931 年每人合佛郎 0.15)。

就 1931 年之實況論，其所遭遇之困難，有可陳者。

一因政局之不安，阻礙殊多，而人民之疑慮與虛構情事之傳播亦愈甚。由於人民不滿意之情緒，以致常常發生增加稅收與強制征兵之謠傳，在有些地方之「國會黨」(Congress Party)，對於人口普查，儼然組織「不合作運動」(Non coopération)，而甘地在 1931 年，亦不復作一與 1921 年同樣之宣言，以祈求清查成功。並於 1931 年一月十一日居然宣布為「反抗普查禮拜日」(Census Boycott Sunday)。不合作派之活動，致使區公務員之努力無效，於執行清查時，不能復得昔日人民之信心與注意。

反之，尙有其他之困難，發生於一種「高等合作運動」(Super-Cooperation)。若在巴傑勃 (Punjab)，地方正為敵對政黨非常狂熱之地方，即為一例。每種組織均盡量

發表其重要主張，而控制輿情，以致阻礙調查結果之失實。

他若各市之人口普查均甚遲鈍，尤以各大城市為甚。如孟買(Bombay)。在有些地方，人民之惡意阻撓特別顯著，如在阿墨特培(Ahmedabad)二十四區中，祇能填就大區之人名調查冊，其他十八區所收到之材料極不完全，故對於該市之人口總數，祇能作一估計：好在如此故意怠惰之民情，除却阿墨特培外，別無所見。

因大部分人民智識與教育之缺乏，調查表中失實之記載，在所難免，尤以年齡一項為不可靠。

雖有上述之種種困難，但就一般情形觀之，人民對於人口普查，早已養成習慣而願意授受。主管行政之公務員，每當其視察時，必盡力宣傳，務使曉諭清查，對於公共衛生與救濟事業改造之重要作用。幸印度之人口稅極輕，而直接稅亦僅及於土地稅，是以人口普查以財政為目的之謠傳，想易於不攻自破。

荷屬印度

1909年之命令規定，荷屬印度將於1915年起，每十年舉行人口普查一次。但當1915年時，因受歐戰之影響，以致此項命令不能實行，遂延至1920年九月方始舉行第一次之清查。此次之執行手續，完全由於普通行政機關任之，常然不能稱為十分完善，尤以對於所問之事項，盡量縮減至最低數目。當時之荷屬印度政府，認為將來需要更完全之普查，應命令組織一委員會。該委員會於1928年五月即提出報告書，因之於1929年之初1930年之人口普查臨時辦公處即經組織成立。

1930年所採用之計劃，其要點如下：

先舉行一人口預查，於一時期(De periode)內完成，規定為二星期，繼即於所謂「普查日」(De date)之夜間舉行第二次普查，(至少在大部分之地方)。

人口統計之普查時，應附帶作職業普查。

事屬創舉，經慎重討論後，乃決定先在四區不同性質之地方作一次試查，如此試查所及共十二萬五千人。

(1) 宣傳 為使人民明瞭人口普查之重要與利益，曾作盡力之宣傳。自1928年，第一次普資之預算提請參議會(Volkssaad)通過時，報紙即刊布此項標題。在1929年，總督函令公務員參加清查工作。1930年五月，總督又有二次命令，曉諭居民以普查時

應注意之事項與違者取罰之禁條。為消除人民猜疑與恐懼之心理，盡量致力宣傳；每當民政人員視察時即設立講演會，公務員宣傳隊之巡迴宣傳；接見歐洲本地及中國之新聞界，均唯再三宣示普查毫無財政之目的，以及將來收到之材料絕對嚴守秘密。

揭示各種顏色之告白，對於學校方面，亦經一次努力之宣傳且曾對於本地之教師中，關於人口普查之論述，組織一次考試，應評判最好之作品，印刷多份，散發本地之學校，而教師則以刺激之方法解釋兒童，使兒童能將普查之意義傳達家族。

最後在普查前十五日，總督又頒發一種告示於全部屬地（三萬六千餘份）。

(2) 組織 中央統計局長(M. Von Gelderen)被任為中央人口普查局之監督，再副以一位民政部份之公務員為秘書長。在普查日前六個月，即委定四十二特別檢察員，負責組織及指導辦理之手續，並擔任民政部份與普查局之聯絡。此項檢察員幾乎全數均為民政部之公務員，故在普查期間均准予離職。

檢察員有繁重之任務，先訓練訓練員，再由訓練員負責指導調查員，另作巡迴演講宣傳；然後再監督一切之執行手續。

在規定之普查日至少六個月以前，應先將每分區(Sousdistrict)應用之登記冊籍編好。對於每村應記載房屋之約數，人口之約數以及姓氏與性質（職業，能寫拉丁字或其他），選定調查員，對於預查「時期中」的普查，應以每調查員之調查圈包括1200居民約數為準，對於普查「日」之調查，則約以300居民為準。簡明計劃圖，事先製好，標明每「時期中」的調查圈房屋坐落狀況。

在普查開始前三個月，門牌應先行編就，每戶之門牌，一經訂好，即於圖上註明其地位。在城市中，每小時一人可如此編就四十戶。

訓練調查員為一部份極重要之預備工作。先從知識份子中（大部份為公務員）選定訓練學員後，即由四十二位檢察員訓練普查課目一個月，然後再由訓練學員教授調查員以實際應用之功課，尤以使用表格之方法。調查員中包含多量小學生。

在普查前一星期，各調查員即由村長集合，并分發各人以調查圈之分界圖，各調查員按圖察勘一週後，仍將原圖交還村長。及至普查開始之日，再由村長將分界圖與空白表格同時分發調查員。

調查表由調查員填寫，關於每人應查事項登載於同一橫行，在每直行之上端，各標明所問問題。調查表隨人口種族之不同，分為數種顏色：對本地人用白色，對中國

人用藍色；對亞洲其他種族用黃色（阿剌伯，英屬印度）；對歐洲人用淡紅色。茲將其對本地人所問之問題列下：

姓氏——性別——家庭狀況——婚嫁狀況——妻數（已婚男人的）——年齡（若明白實在年齡填實在年齡，否則，按規定一歲半以下，一歲半以上至十五歲及成年三類填報）主要職業與副業以及每人之職業地位——本地文字與荷蘭文字之教育程度——肄業本地學校與荷蘭學校之年數及所得之卒業文憑——種族——常住地方——原籍——盲目——聾啞——宗教（祇限於有些區域）

(3) 人口普查之執行「時期中」(De période) 的人口普查，曾於1930年九月二十二日至十月六日中舉行。在此十五天中，又分為三段時期，每期都以三天作人口調查，二天做審核工夫。因之實際調查之時間，實僅九天，每調查員應該清查之人數（ $\frac{1200}{9} = 130$ ）每日約130人。據此次之經驗，普查之日數，似可減至九天，以六天作實際人口調查，仍以三天為一期，二天調查，一天審核。

對於「時期中」普查之調查員，十五天之報酬為12.50佛羅郎 (Florins)（約等於法國125佛郎），至於「普查日」一天之工作，即為2佛羅郎。

「時期中」普查之調查員，應在每戶中清查下列之人口：

- (a) 常住人口且當時在家者；
- (b) 住在戶內之人口當時他往而隔日必回家者；
- (c) 不住在戶內之人口而當夜須在該戶寄宿者。

而「普查日」之調查員，則應將(a)調查表中已載姓氏之人口而當夜在家住宿者保留不動，(b)再加上表中未經登記而當夜須在戶內住宿者，(c)劃去表中已載之人口而當夜不在家中住宿者。

有些場所（兵營，監獄，旅館，醫院，寄宿舍）之人口調查，即經由主管人細心調查之。

此次人口普查，在城市中感有特別之困難，因為調查員不能若在鄉村一樣，與被調查者相識。所以估計普查之經費，在城市中每人之費用，至少要高於鄉村80%以上。

在邊遠省份之偏僻地方，無法舉行有規則之人口普查，祇能將每村之人口分別兒童與成年男女，作一估計。

爲避免職業名稱之分歧，以致妨礙整理之困難，故於事先規定五十一號職業名錄，並就地張貼職業名錄之說明書（每村，各城市，每存儲表格處所）。

一俟普查完畢，卽由地方公務員迅速總計調查表中之人數，作一簡明表，分別各類人口之男女總數。然後由四十二位檢查員，各就其區域內所得結果之總和，電呈中央人口普查局。

(4) 材料之整理 整理工作，於1930年十一月一日開始，且應用統計機器之方法行之。

當時所用之機器數目，有電氣穿孔機二十一部，手提穿孔機（爲補充改正後作廢卡片之用）四部，選計機（Trieuses à Compteur）十部，尙有其他附屬機甚多。此項機器購買之總價，約達二十一萬佛羅郎（等於法國二百十萬佛郎）。卡片之價值約達二十八萬佛羅郎。在1931年，直接擔任整理工作之人員共一百二十八人，其月俸計達六千佛羅郎。

在1931年年底，每天穿孔與分類之卡片約近八萬張。

人口普查經費總數。約可估計爲二百五十萬佛羅郎，等於每人0.40佛羅郎（約合法國4佛郎）。

法屬印度支那

照關令規定，法國屬地亦應與法國本部同時舉行人口清查，每五年一次。嗣於1909年，殖民部長又通令所屬各殖民地，每年應作一次估計，報告每區域之人口總數，並按其性別年齡種族等分類。

在大部份之殖民地中，均有種種重大之困難，若人民智識之缺乏，以及行政上管理之不完善，均足以妨礙命令之推行。此外執行之方法，完全一聽各地方政府之決定，亦足損害所得之結果，不能一致。

印度支那，乃爲五部份（殖民地或保護國）之聯邦，人口普查之方法，向不一致，茲就1921年普查之情形，略述其遭遇之阻礙於后。

在交趾支那（Cochinchine），其1921年之人口普查，乃原爲繼續1901年者所舉行。根據1920年十二月二十三日之命令，卽經組織成立，並規定1921年二月十四日二十四時舉行調查，當時之現在人口。其應查事項，爲每戶之現在人口，並隨其性別年齡（

二十以上或以下)：國籍，或種族以及被查者之情況(常住或寄居)。

不久以後，印度支那總督，於1920年十二月三十日命令印度支那全部，應於1921年第一季中舉行一次正式之人口普查，至於應用方法，則聽地方行政機關自行舉定。其對於每縣人口，祇問下列項目。

——戶數——各戶姓名，全家人數，按照耆老(五十歲以上)壯丁以婚或未婚，兒童(十五歲以下)及其性別分類；——職業，國籍，及家主之原籍；——家中能自立之人數及需要救濟之人數；——學童人數及其比率；——死亡數及其原因。

雖然二種普查之項目頗不同，但交趾支那政府，並不變更其初次命令，且果於如期舉行普查。他若剛蒲治(Cambodge)保護國，亦採用與交趾支那同樣方法，於1921年十一月三十日舉行一次現在人口之普查。其餘聯邦中之安南(Annam)洛斯(Loas)東京灣(Tonkin)三處，則完全遵照總督之命令舉行，因此，即對於各部份之調查是否完全，姑置勿論，但各部份1921年之普查結果，根本不能作綜合完善之編製。若兒童與壯丁劃分不一(在交趾支那為二十歲，在剛蒲治為十八歲，在其他地方即為十五歲)，則為極大之阻礙。

自1921年以後，印度支那人口普查之方法，毫無重要之改善。

1926與1931年關於人口之材料，幾全為各地方政府估計所得之結果，1930年十一月二十五日內閣電令所有法國屬地，應於1931，七月一日，於可能範圍內，盡量作一精密之人口估計。印度支那總督，遵照此次電令，於1931年一月二十六日通令各地方行政長官，曉諭命令之目的，重在將來所得之結果一致。至於詳細施行手續，任一聽地方任意選擇，就一般之情形觀之，為總和之數字，不過為各地方本地人長官所發表之估計，經各省會盡量集中與審核而已。

茲將其實施情形，略述一二於后，

(1) 交趾支那 (Cochinchine) ——在1921年，縣以下劃分若干調查區。每區之調查員，各指定一位鄉紳指揮。交趾支那政府所發之印刷品為戶口調查表，正面載法文，反面載安南文(Quoc-ngu)。調查員發給每戶二張調查表，而戶主應將現在常住之人口及寄居之人口逐一填載，並註明其年齡性別及國籍。表格填就後，即以一張交還調查員，而另一張即應保存三個月以備日後審核。此項調查表統由各省省會整理。

在1926與1931年，其普查之原則與以前無異，祇於施行則簡單化。交趾支那政府

，不復發給印刷品，而且大多數之省份，亦似乎需要規定各人之調查表，每調查員，祇須就其範圍內，逐一查詢，記載於同格式之調查冊上即足矣。調查員除名義外，別無金錢之報酬，故1931年之人口普查經費，交趾支那全部，僅及安南幣2,500元（25,000佛郎）。

至於交趾支那清查結果之可靠性如何殊不易斷。惟觀近五年民間之狀況及人民之知識比較上稍有進步，即其所得之數字，似較印度支那其他部份為可靠，但亞洲之人口，在安南一若在中國；人民傳統思想繼續存在，均有避免清查之傾向。此種民間信念，雖經盡力排除，但人民終猶認為人口普查為財政上有作用之一種方法。因之在城市中之漏查人口；反較他處為多。

(2) 剛蒲治(Cambodge)。——其普查方法，幾與交趾支那者相同。在1931年一若與1921年無異，戶口調查表每戶仍發二份，但在1931年普查後數星期內，印度支那政府之統計專家，往剛蒲治視察時，證明有意外之事實發生。據一外籍官吏之報告，謂調查表之副本，本應保存三個月者，有數村將此副本亦一同呈繳。尚有經過視察之一村，各戶主均能將前發二份表格同時呈示，是可知該村長未將已填格收回，遂致該村尚未調查在內。1931年，剛蒲治人口普查之經費，（主要費用為調查表之印刷及告示等等）。規定為4,000(Piastres)

(3) 安南(Annam)——安南1921年之人口普查，完全聽由各村長謹慎執行，且並未應用戶口調查表，故其結果，頗為攝政長官所不滿總計各村長所報之材料，對安南之全部人口，祇及四百二十萬，認為與實際相差太低。根據食鹽消費之估計，與交趾支那比較，安南應有約近五百萬之數，為使達於此種結果，遂就各省呈報之數字，各加以同一增加係數。在1926年，亦用同樣之方法，就各地公務員所呈報之概數各加20%。

1931年之估計，完全遵照總督之訓令執行，似乎較為滿意，故各省於完或調查後所呈報之數字，不再加以改正。

(4) 東京灣(Tonkin)——1931與1921年一樣，每村仍以特別方式之表格，註明法文與安南文(Quoc-ngu)編造每戶之人口名冊。東京若印度支那聯邦之其他各邦，人民深恐與財政負擔上有關，各村長當然亦有低估人口之傾向。尤以在各城市中感覺有特殊之困難，因為有大部份之安南工人在城市中有其住所，而同時又保其鄉間原籍之法

律住所，其實此種住所，僅於大節時偶往暫住而已。因此，遂於清查之結果有虛數之影響，故1921年大城市之人口均經一次減低估計。1931年，則盡力盡心細查在城市工作之工人；東京灣人口普查之經費，（印刷費在內），在1931年約達二千元（Piastre）。

（5）洛斯（Loas）——在洛斯，人口普查礙於本地人之不信認與無知識，以及交通之困難，不能舉行，祇在涓公河畔人口稍密，方克略予清查，但在山谷間，竟無納稅之人口，人煙既疏，且有時為居無定所之遊民。

總之，印度支那人口普查之組織，在南方交趾支那與剛蒲治比較安南與東京灣為進步。然於舉行時，果能認真檢查，而查出因恐增加人口稅而故圖隱瞞之人口，實未曾有。除人民惡意之隱匿外，尚有無意中遺漏，因之常常有相當百分數之年輕兒童，每致疏忽，尤以女子為甚在人民之觀念中，認為家中多餘之一部份。若現在對於矯正不規則清查手續，完全由地方政府擔任，則其所得之結果，可隨各公務之傾向如何，而發生極大之差異。因之對於有些省份，在逐次所得之人口估計數字中，可發現極難解釋之差誤，若安南之某省中，其最近數年之估計，竟高下八十五萬與一百二十萬中。

在大多數之省份中，其逐次之估計，表面上自然絕無重大之變動。不過此種事實，僅為外籍官吏，小心核對過去之材料，務求面上祇能有適宜之增加數字而已。若其原始之數字不確，則將永無改正之機會，何況其他絕無材料可言，人的估量，祇能推算人口「正常」（Normal）之增加。1931年，印度支那總督為停止使用此種缺憾之方法，曾作如下之命令：

「不應若過去有些省長，僅注意所得之粗數與以前之數字認真比較，遂作為平衡重大差數，以求合於正常狀態為校正之基本主張，因為如此辦理，實際上可發生雙重弊端；使錯誤有永久延長之傾向，是其一。再僅使表面上之結果似為精確，而將應用不完善方法所發生之差異減蹟實有名不符實之病是其二，仰各遵照辦理」。

此外印度支那於1930與1931年，已在研究一種真正人口普查之綱要，但此種普查務必有一種特別組織負責準備並負責舉行。根據亞洲英荷殖民地之先例，認為必須之預算經費，應規定為600,000元（Piastres）合法國6,000,000佛郎，曾以此項數目過鉅，當此經濟不景氣時期，無法編入印度支那預算。

日 本

日本人口普查之原則，經1902年之法律所規定，但迄至1918年方由天皇勅令頒布施行，決定自1920年十月一日起，每十年舉行一次完全之人口普查。並於每十年之中間，應另舉行一次人口簡易清查。

第一次人口普查之籌備，曾經盡心竭力之策劃。自1918年五月即由內閣設立臨時人口普查局，至於各府縣人口普查區之工作，即由內務課長(Chef du bureau de l'intérieur)指揮。當時爲使民衆明瞭普查之目的與方法，曾經盡力有效之宣傳，利用新聞紙刊布實用論文以及組織演講會等方法。

真正之人口普查，曾經一次初步手續，由人口調查員（在全日本共分203,000調查圈，約計240,000調查員）對每戶先記載其房租，房屋種類，負責填報之戶主姓氏，居民約數。自九月二十一日調查員即開始分發戶口調查表，而戶主即須填寫現在人口每人之姓氏，身份，性別、生日，婚嫁狀況，職業及其職業之地位，出生地點，種族或國籍。

戶口調查表，經調查員彙集及審核後，即直寄統計局集中整理。

至於1925年之簡易普查，祇用個人之調查表，查詢四項問題，姓氏，性別，生日，婚嫁狀況。且其材料並不經中央集中整理。

日本第三次之人口普查，曾於1931年十月一日舉行。其戶口調查表對於每一現在人口應填之項目，爲姓氏，身份，性別，生日，婚嫁狀況，職業，企業性質，失職，工作地點，出生地點，種族或國籍及所住房屋之間數。其材料由統計局集中以統計機器從事整理。

英屬馬來羣島

在1921年前，海峽殖民地，馬來各聯邦及非聯邦各部份，均曾分別舉行人口普查。至1921年，方始任命一監督(Superintendent)負責組織與指揮全部之人口普查。此種集中辦理之結果，似有極顯明之利益，故於1931年之普查，仍以同樣方法行之。

1931年四月二日，舉行每五年之人口普查，其負責之監督，經任命後，即於1930年三月到任視事。全境隨行政區及八市區劃分爲八十九調查區。每區委任一副監，

(Assistant superintendent)，副監通常均由各區長官或其帶辦之一充任，至在各市中，即由一市公務員擔任。對於 1,400 所大農場，曾聘各場之經理，各就其作物地區內，擔任清查，對於其他之大企業場所亦經同樣辦理。

1931年人口普查之方法，與英屬印度所採用者相同。在普查日期以前數日，先作一次人口預查。1931年所用之調查員計達 9,478 人，約每人應查 450 人。

結 論

根據上述事例，可得以下結論。

第一，在殖民地舉行人口普查，比較其他若歐洲組織之國家，均應於事前有更細密之準備。對施行計劃與方法，必須詳細訓示明白。為改正因人民之無知以及調查員與被查者之不能了解所發生之錯誤，應加以細心之檢查。應付此種事實，必需於事前選派得力之公務員，負普查前練訓調查員之責任，然後再作監督與察核調查員之工作。有效之檢查制度，同時需要統計工作之經驗，人民之深切認識，以及下級公務員之如何治理民事。因之對於人口普查之指揮，由於一統計學者與一「民政」(Des services civiles)部份之公務員合作者，若1930年印度荷屬殖民地，組織執行之先例頗足取法。

對於人口普查前之宣傳工作，務必有一種有親民之精神與諳本地之習慣者充任之，方能消除人民之阻撓與誤解，以利普查之推行。此外各地之行政長官，亦不宜乘普查之機會，查詢有關於財政軍事警政，而與人口統計之性質絕無關係之問題，以至引起人民之疑慮，通常在征收人口稅之國家，其所遭遇之困難更甚。因欲使人民了解政府之舉行普查，絕無關於財政之作用確非易易。

茲將關於各國人口普查實際應用之方法而得有圓滿結果者，列舉於下：

- 認真作門牌之編號，作為普查之初步手續。
- 戶口調查表，採用一種每人填寫一橫行之格式；
- 確定每調查員之調查區，在該區內由該調查員填寫表格。至於每調查員應清查之人數，當然須隨地方情形而變更，但在大多數之國家中，則自二百至三百人，（英屬印度，二百人；日本二百六十人；荷屬印度三百人；馬來四百六十人；香港六百人）。
- 人口預查之舉行，普查時期前二星期至四星期之間，在此期間中，調查員應

將式普查日大概在場之人口記載於中；

——切實之人口清查，在規定之普查日，將預查之全部記載，核對校正，如有臨時增加之人數，應即補充完全；

——材料集中整理

完善之人口普查，需要鉅額之經費，尤以調查員予以特別的報酬者為甚，欲其推行順利，固似又非予以薪給不可。在有些殖民地中，對此鉅款之支出，（每人約自法郎0.25至0.50）似不易負擔，尤以當此經濟恐慌時際已累及預算收支之不能平衡。在此種國家中，與其舉行普查，不能得完滿之結果，反不如根據細密研究之計劃，作一次估計為可取。

至於如何規劃此種計劃，則或如凱爾先生 (M. Kiaer) 提出學會之報告所提醒者，對於民智未開之國家，以選樣方法作人口之清查，大可應用。

關於詳細應用之方法，自當隨國家而不同，儘先注意地方之情形。

普查法規

CENSUS LAW AND REGULATIONS AND ORDINANCES

美國普查法規

陳寅華譯

美國第七十一屆國會公文書第十三號按本法爲第十五屆及以後每十年定期普查而設兼爲分配

下院代表之用

美國上下兩院茲經集會通過本法案，其條文如下：

第一條 普查局長應於一九三〇年普查美國全國之人口，農業，灌溉，排水，分配，失業，及鑛業，並嗣後每閱十年再普查之。本法所規定之普查，其區域包括美國各邦，及哥倫比亞，阿拉斯加，夏威夷，波圖力古四區。甘姆 (guam) 及沙謨埃 (Samoa) 兩島之普查，由各該島之總督，於上定年度同定舉行之。巴拿馬運河區之普查，由該區總督，依普查局長指示或核准之計劃舉行之。

第二條 自一九三〇年一月一日開始後之三年期限定名爲每十年普查時期以後每隔十年之每十年普查時期做此推算，關於第一條所規定之各種調查報告應於期內完成並印行之，但各邦人口數之列表爲分配下議院議員之根據者，應於普查開始後八個月內完成之，並由普查局長呈報商部部長轉呈大總統。

第三條 普查局得於每十年普查時期前一年度總預算案所規定之職員外，增用副局長二人，其中一人幫同局長處理局務並兼理秘書主任之職務，其他一人由於統計工作具有聲望及經驗者任之，爲技術或統計上顧問之性質。副局長經由普查局長之推荐，按照公務員任用法由商部部長委派之。

除前款所規定人數外，普查局長在普查期內得視工作之繁重情形，酌用臨時工作人員。是項人員不受公務員分類職務之限制，其俸給由局長酌定之，但須依照下列原則：

- (一) 公務員之經調任臨時工作者，並不因此喪失原有公務員之永久性質。
- (二) 此項臨時工作人員之委派須按照公務人員任用法辦理。
- (三) 依照本法所設置之人員，在中央或其他地方應儘先錄用曾參予戰爭之正當退職海陸軍人；因傷不能任軍職者；或彼等之孀婦，退職海陸軍人不能勝任斯項職務者，則其婦人應儘先錄用。

(四)此後中央行政或其他機關任用錄事或其他職員時，應儘先錄用前款所稱人員

。普查局長得委派特派員，督查員，監查員之助理員，普查員繙譯員等以執行本法與一九〇二年三月六日普查局設置法及其修正法與補充法等所規定之職務。除特派員之設置無須依照公務人員任用法外，上列人員設置時，須依照公務人員任用法或一九二三年分類職務法及其修正法。普查員之設置法及局長得委託督查員行之。

海陸軍長官及海船職員得充任調查員，以調查海陸軍隊伍，海員或其他駐防，並得受酬金。

商部及其他部會局處之職員，經各該長官之允准，得充任第十五次普查之普查員

。特派員，督查員，督查員之助理員，調查員，繙譯員等之酬金，由普查局局長定之，但須按照下列原則：

(一)特派員之酬金，依論時計給制者，每人每日不得超過八元，惟依論工計給制

者，其每日酬之之總數，並無限制

(二)在每十年普查時期中，普查局長，得酌定特派員之酬金，最多不得超過每日十二元，人數以二十五人為限。

(三)普查局之經常職員及特派員，於必要時得充督查員或調查員，其職務與在本法中所規定者同。

第四條 第十五次及以後之普查以關於人口，農業，灌溉，排水，分配，失業，及鑛業之調查為限，調查表中之問題，其數目式樣及細目，概由普查局長規定並須經商部部長之核准。

第五條 督查員應恪遵本法之規定，並謹敬秉承局長之命令與訓示，履行其職務。人口農業調查表及普查局長所製備之其他普查應用表格中所須之事實與統計資料，普查員應在各該調查區內搜集。

普查員應親至各宅，各戶，及不與家庭居住之各這人處，就本法所規定應行調查之事項，詢問其家長，家屬或本人；若上述之被調查人，不在其習慣住所時，普查員得責成鄰近之一戶或數戶，鄰近之一人或數人，知其情形者，代答應行調查之事項。

第六條 本法第一條所規定之人口及農業普查於四月一日舉行之，普查員應於翌

日開始各該調查區內之普查。遇有氣候或其他情形足以阻礙普查之進行時，普查局長得更改某區普查之開始日期。無論情形如何，普查開始後三十日之內，普查員應將各項表格填製齊備，彙呈各該區之督查員，但在上次普查時，人口超過二千五百人之城市，普查概須於普查日開始後二星期內完成之。

第七條 凡收受賄賂鬻賣督查員，調查員，助理員，或其他普查人員之職位者；或剋扣此等職員之薪金者，應以犯罪論，判處三千元以下之罰金，或五年以下之有期徒刑，並得併科之。

第八條 凡督查員，督查員之助理員，普查員，翻譯員，特派員，或其他雇員，依本法宣誓就職後，對於本法規定之職務，無故不履行或疏忽者，應以犯罪論，判處五百元以下之罰金；凡未得普查局長之批准，以本法或普查局設置法及其修正法與補充法所規定職務上所得之材料印佈或通信者，應以犯罪論，判處一千元以下之罰金，或二年以下之監禁，或併科之。凡對於本法或普查局組織法及其修正法與補充法所規定職務上所需之材料，故為虛偽之陳述者，應以背誓罪論，判處二千元以下之罰金，或五年以下之有期徒刑，或併科之；凡故為虛偽之證明或捏造報告者，應以犯罪論，判處二千元以下之罰金，或五年以下之有期徒刑，或併科之；凡現任或曾任調查員，於其應行調查之事項，向普查局長或督查員，直接或間接，故意供給虛偽之陳述或報告，或造成此種虛偽陳述或報告之供給原因者，應以犯罪論，判處二千元以下之罰金，或五年以下之有期徒刑，或併科之。

第九條 凡年在十八歲以上，在清查局長，或承普查局長之命執行職務之督查員，普查員，特派員，或普查局之其他職員，對於調查本人，本人所屬之家族，或本人或家族所經營之農場要求答覆普查表中所列各問題時，應儘其所知正確答覆之；於上述情形之下，若年在十八歲以上者，拒絕答覆，或故意疏忽（或故為虛偽之）答覆者，應以犯罪論，判處一百元以下之罰金，或六十日以下之有期徒刑，或併科之；凡年在十八歲以上，故意作虛偽之答覆者，得判處五百元以下之罰金，或一年以下之有期徒刑，或併科之。

凡個人，委員會，或其他團體，對於從事業普查之督查員，督查員之助理員，普查員，翻譯員，特派員，或普查局之官員，直接或間接予以暗示，顧問或任何協助，故意使人口調查於某區或某邦之住民，或其他情形，不能正確者，應以違法論，其以

此種違法目的，直接或間接予以暗示，顧問，情報或協助之個人，委員會或他團體之職員或會員，應以犯罪論，判處一千元以下之罰金，或一年以下之有期徒刑，或併科之。

凡旅館，寄宿舍，公寓，分租住宅 或其他建築物之主人或經理或代理人，於普查局或承普查局長之命執行職務之督查員，普查員，特派員或普查局之其他僱員，要求報告寄宿人之姓名時，或上述人員要求在該處自由出入，以便搜集寄宿人之正確統計時，應即遵照辦理；若於上述情形之下，拒絕報告或協助或故意疏忽者，應以犯罪論，判處五百元以下之罰金。

第十條 凡公司，商號，會社，教會，或其他任何性質之團體，其主人，經理，管理員或協助管理員之人員，或於清查局長依本法或一九〇二年三月六日通過之普查局設置法及其修正法或補充法之規定所製定之普查表，詢問關涉各該公司，商號，會社，教會，或其他種團體，或其保存之冊籍或統計時，應盡其所知詳確答覆之；無論何人，若違反本條文之規定，拒絕答問，或故意疏忽者，應以犯罪行為論，判處五百元以下之罰金，或六十日以下之有期徒刑，或併科之；若故意作虛偽之答覆者，應判處一萬元以下之罰金或一年以下之有期徒刑，或併科之。

第十一條 依本法規定所供給之材料，其用途以編製統計為限，普查局不得印刊足以顯示某公司或某人之個別情形材料，除普查局中曾經宣誓之職員外，普查局長不得允許任何人查閱個別報告。

第十二條 本法所規定之一切罰金及徒刑，得向有管轄權之法庭起訴或告發執行之。

第十三條 普查局長，因執行本法各條文之需要，得請求印鑄局長印刷空白表，調查表，傳單，小冊，信封，整理表，及其他雜件；依本法及普查設置法所規定之調查結果，普查局長得刊佈為初步報告，其他普查專刊，及普查總報告等，由印鑄局長印刷之。此項報告，普查局長得發行並散發之。

第十四條 凡寄與普查局或其官員之有關普查郵件，封面書明『清查局公文』字樣者，不論其種類或重量，均免費寄遞，書明掛號者，得免費掛號；惟投遞私人郵件，若藉此方法避免郵費者，應以犯罪行為論，得向有管轄權之法庭起訴，處判三百元以下之罰金。

第十五條 商部部長，因普查局長之請求，得向其他各部會署查詢關於執行本法規定工作所需之消息。

第十六條 一九三五年應舉行農業及牲畜之普查，嗣後每閱十年再普查之；其普查之事項為農場面積，主要作物面積，農場及牧場之牲畜數量及價值等。此種普查所用之調查表，由普查局長製定之。該項普查應調查以一月一日為準，關於上屆作物年之情形，普查局長得依普查法之規定，委派普查員或特派員辦理此項普查。

第十七條 自一九二七年起，每隔一年普查局長應搜集製造業之統計，並印行之。此項調查用表，由普查局長認為需要者製定之。

第十八條 凡各邦邦長，各屬地總督，或保管訴訟卷宗之法庭，繳納實需造表費用，並簽發證費壹元，備文請求發給人口農業普查報告者，普查局長得核發之。凡個人所研究譜牒或其他目的，繳納實需查卷費用，並簽發證費壹元，請求給予人口普查表上之資料者，普查局長得核給之。凡邦官吏，城市或鄉村官吏；私人事業或個人，請求給予人口普查資料表冊之抄錄，或編纂特殊統計者，清查局長亦得核准之。依本法所供給之材料，不得用以損害該項材料關涉之人；因供給前項所稱之表冊，或特殊統計者，普查局所收入之款項，依本條所規定者，應專款儲存，以備搜集統計資料之用。

第十九條 普查局官員或僱員，因公出差時普查局長得給予川資及每日六元以下之繕宿費，或照實在支出費用，給予時，每日不得超過七元。

第二十條 在十五次『每十年定期普查時期』中為執行本法起見，國庫未經撥用之任何款項下，得撥三千九百五十九萬三千元。

第二十一條 一九〇二年三月六日核准之普查局設置法及其修正法與補加法，繼續有效。一九一九年三月三日核准之第十四次每十年定期普查法，及其他法規之與本法條文衝突者，廢止之。

第二十二條 第七十一屆下議院第二次會議之第一日或一星期以內，大總統應將每邦之人口總數及每邦得分配之下議院議員數通知國會。嗣後每第五次下議院集會時同。人口總數不包含第十五次或以後各次普查所得之免稅西印度人數。下議院議員之分配，依照下列辦法。

- (甲) 運用與上屆下議院議員分配相同之辦法，視本次普查所得各邦人口之多寡分配下議院議員數，但每邦至少有一議員。
- (乙) 運用過半數之零數法分配，視本次普查所得各邦人口之多寡，分配下議院議員數，但每邦至少有一議員。
- (丙) 運用比例法分配，視本次普查所得各邦人口之多寡，分配下議院議員。但每邦至少有一議員。

國會於接受本條第(一)項所規定之通知書後，對於各邦議員數之分配，未能通過法案時，各邦所應分配之下議院議員數，應援用與上屆議員分配相同之辦法，至本法發生效力時為止。上屆下議院之秘書主任應就本法所規定各邦應分配之議員數，分別通知各該邦長。秘書主任離職或不能執行職務時，前項職務由修正法令第三十二號及三十三號所規定應行造具被選議員名冊之職員代行之。

(三) 本條第一項所稱之通知書未能如該項之規定，如期送達議會時，本條不發生效力。

本法於一九二九年六月十八日核准

統計消息

STATISTICAL INFORMATION

一、 國內

1. Regarding China

行政院通飭各省市自二十五年度始應於行政計劃中列入統計計劃

我國自中央積極推行計政以來，各省市政府多已設有統計組織。惟其過去之每年度行政計劃內，向不將統計事項列入；此與中央推行計政前途，不無影響。內政部有鑒於此，特函請本處轉商行政院通飭各省市自二十五年度始，於行政計劃中列入統計計劃，以利設施。現行政院已同意通飭各省市政府照辦。此後各省市每年既須擬定統計計劃，倘再能督促其力求實施，則於計政之推行，誠大有裨益也。

主計處設立各機關主計人員資歷審查委員會

自中央各機關設置會計統計組織以來，本處所派之各機關主辦會計統計人員及其佐理人員日夥，為求用得其人起見，特由本處主計會議議決，設立各機關主計人員資歷審查委員會，凡各機關主計人員之任免調遷，其資格閱歷，均先由本委員會審核，以昭慎重，其章程如下：

各機關主計人員資歷審查委員會章程

- 第一條 本委員會由主計長指派歲計會計統計三局正副局長及秘書室簡任秘書組織之。
- 第二條 本委員會承主計長之命，審查各機關主計人員之資格閱歷，前項審查限於任免調遷時之處置及特別交付審查之臨時獎懲事宜。
- 第三條 本委員會執行審查，於必重時得調閱關係卷宗。
審查時對於新任人員之詳細履歷及證件，均應妥為考覈，如審查文件認為不完備時，得呈請轉飭補送。
- 第四條 本委員會每星期舉行一次，遇必要時，得召開臨時會議。

第五條 本委員會開會時，由出席各委員輪流主席，並得依事實之需要，臨時召集有關係之主辦主計人員列席。

第六條 本委員會須有委員過半數之出席，方得開會，其議案經有出席人數過半數之同意，方得決定。

第七條 本委員會審核案件，由主管局提出，其審查結果，由會呈報主計長核定。

第八條 本委員會審查報告，由主管局派員辦理。

第九條 本章程自呈准之日施行。

全國各縣面積及人口比較

內政部近分析全國各縣轄境面積大小及其人口之多寡以作比較，除西藏，西康兩省，因材料不多，無法統計外，其餘各省均已統計完畢。全國各縣面積，以新疆省之塔城縣面積為最大，計2,341,617.20市方里，以河北省之新鎮縣面積為最小，僅261.96市方里。全國各縣人口，以湖南省。邵陽縣為最多，計 1,568,492人，以新疆省七角井設治局為最少，僅 95人。茲錄詳細統計如下：(1)

省別	面積		人口					
	最大	最小	最多	最少	縣名	人口		
	縣名	面積(市方里)	縣名	面積(市方里)	縣名	人口	縣名	人口
江蘇	阜甯	23,067.00	川沙	618.43	如皋	1,430,006	江浦	123,848
安徽	阜陽	28,320.00	黟縣	2,720.00	阜陽	1,379,692	石埭	5,989
浙江	永嘉	15,114.39	南田	980.13	紹興	1,112,938	南田	21,809
福建	建甌	20,510.00	東山	900.00	閩侯	932,890	甯洋	21,450
廣東	合浦	29,355.00	南澳	516.00	東莞	1,261,970	赤溪	17,491
廣西	凌雲	43,351.18	明江	502.97	桂平	419,780	左縣	11,837
雲南	永仁	109,486.08	景貢	486.36	保山	371,733	鎮越	17,604
貴州	威甯	119,439.36	荔波	1,911.03	鎮甯	458,765	都江	15,145
湖南	邵陽	23,256.00	嘉禾	2,489.65	邵陽	1,568,492	通道	26,011
江西	黎源	22,468.00	安義	2,518.84	修水	86,578	資谿	29,723
湖北	隨縣	28,499.00	雲夢	2,517.00	黃岡	994,548	五峯	64,466

(1)見二十五年四月十一日新聞報

四川	平武	90,901.32	新繁	634.20	瀘縣	1,129.740	豐功	13,758
青海	玉樹	1,406,730.24	湟源	14,598.14	西甯	164,617	共和	4,110
新疆	塔城	2,344,617.20	澤普	2,123.37	疏附	225,658	七角井 設治局	95
甘肅	敦煌	168,711.02	涇川	1,633.67	天水	379,695	鼎新	6,144
寧夏	磴口	96,215.04	靈武	3,669.44	中衛	120,142	磴口	8,356
陝西	定邊	26,198.36	平民	379.55	長安	531,415	平民	5,393
山西	大同	16,884.49	徐溝	777.15	平定	315,967	大甯	16,956
河南	內鄉	23,956.00	臨漳	1,104.00	淮陽	470,632	經扶	54,402
山東	高縣	18,714.82	觀城	845.37	泰安	898,851	青城	59,717
河北	遷安	24,750.49	新鎮	291.96	灤縣	921,536	新鎮	17,673
遼寧	安圖	159,252.48	遼源	3,681.39	瀋陽	993,537	長白	19,531
吉林	甯安	132,710.40	濱江	5,971.97	永吉	830,896	撫遠	21,218
黑龍江	嫩江	323,164.42	克東 設治局	5,446.43	肇州	256,152	鷗浦	234
熱河	赤峯	283,878.72	建平	12,528.27	平泉	374,043	天山 設治局	9,611
察哈爾	張北	148,635.65	涿鹿	2,759.05	蔚縣	281,314	化德 設治局	14,343
綏遠	五原	334,430.21	包頭	12,960.50	薩拉齊	330,661	沃野 設治局	1,331

甘肅省財政近況

甘肅省財政廳長朱鏡宙前曾來京晉謁孔財政部長，據談該省二十五年度國家概算歲入經臨合計 3,228,242 元，歲出經臨合計 4,766,059 元，不敷 1,537,817 元。地方概算歲入經臨合計 4,736,083 元，歲出經臨合計 5,575,471 元，不敷 839,388 元。國地歲出不敷合計共 2,377,205 元。其原因則由於收入減少，支出膨脹。至於收入減少，支出膨脹之年因則為：

甲·收入方面；(一)該省自厲行分期禁烟以來，罰款收入，年減一年，二十五年度概算為二百萬元，較二十三年四百五十萬元已相差二百五十萬元。(二)該省年來實行廢除苛雜，計第一期廢除五十七種，共三十八萬三千三百一十三元七角五分，第二期七十二種，共一十二萬十千六百九十三元三角八分一厘，第三期四十五種，共九萬零三百二四元三角一分三厘，以上三期，共廢除稅目一百七十四種，合計洋五十九萬八千二百二十七元四角四分四厘。(三)因辦理改屯為民，至糧石減少，糧價猛跌，二十五年度田賦項下之糧石三十九萬與二十三年度之八十萬元之相較，減少四十

餘萬，與二十四年度之四十九萬相較亦少一十萬元。

乙·支出方面：(一)軍事臨時費三十萬元。(二)債務費七十二萬元，此大都因去年赤匪竄甘，代中央借墊軍費之用。(三)各縣政府經費一十五萬發元。(四)救災準備金四萬餘元。(五)合作金庫官本一十萬元。(六)教育文化費九萬餘元。以上軍政各費，係二十五年所增列，依事實論，均為不可少之支出。惟就比例而言，則二十五年之軍務費支出經臨合計共洋四百四十餘萬元，佔國地全部支入百分之四一·五五，此後禁烟收入逐年減少，該省軍費如無其他補救方法，三年以內，不但收支萬難適合，且恐無法維持。蓋甘省本為貧瘠之區，人民生產能力薄弱，負擔過重，將使社會一般經濟，永無發展之望也。

二、 各國

2. Regarding Foreign Countries

蘇俄現正從事普查預備工作

據莫斯科通信，蘇聯各地現正準備明年舉行之全聯邦普查。各地還均有其特殊問題以待解決，例如傳斯高加索地方，印刷品須具兩種文字，即俄文與其本地文字，但普查之舉行，將主各地方言辦理，因是普查幹部人員之選擇，須特別加以注意。預計該地須用此項人員約七萬五千人。其中六萬人為記錄員。

列甯格納省之國民經濟計算局，現已編製該省之城鄉住區一覽表。據編製之結果，發現省內之城市中心區，比較昔日大見增加，並有多數新工業區與城市，若基羅夫斯克與博克西託各爾斯克，均係新出現者。綜計列甯格納省內，在一九二六年普查時有市區八十六處者，現在已有一五〇處矣。

在小俄羅斯地方，發現多數地方在以前列為鄉村者，現已變為市區。例如多勒、加里擴夫、的列普羅拍托夫斯克等省內，計有二百五十住區，在以前為鄉區者，現則各住區之人口，均服務於工業。小俄羅斯共有五萬五千住區，須於本年六月一日編竣鄉村住區表云。

一九三五年日本普查所得之人口數

(2)見二十五年四月二十七日中央日報

客歲十月一日日本舉辦之人口普查，現經該國內閣統計局整理，已將人口總數與分佈狀況計算完畢。據其結果，計國內人口總數為六千九百二十五萬四千一百四十八人，與上次一九三〇年普查之六千四百四十五萬五〇人比較，增加率為百分之七·五，增加實數為四百八十萬四千一百四十三人。每年平均增加人數為九十六萬八百二十九人，平均增加率每千人為一四·四八。此項平均增加率，較之一九二五年至三〇年之一五·三〇與一九二〇年至一九二五年之一三·一四，則恰居其中位。

就本次查明之人口分佈情形觀之，府縣人口中最多者東京府之六百三十六萬九千九百十九人。順次以下，大阪府四百二十九萬七千一百七十四人，北海道三百〇六萬八千二百八十二人。其他在二百萬以上者，有兵庫、愛知、福岡、之三縣。在一百五十萬以上者，有新潟、靜岡、神奈川、廣島、長野、鹿兒島、福岡、茨城、千葉、埼玉、各具與京都府。在百萬以上者，有熊本、岡山、長崎、羣馬、宮城、岐阜、朽木、山口、三重、愛媛、山形、岩手、秋由各縣。在七十萬以上者，有大分、青森、和歌山、宮崎、富川、石川、香川、島根、德島、高知、滋賀、各縣。五十萬以上者，有佐賀、山梨、福井、奈良、沖繩、各縣。最少者為島取縣之四十九萬四百六十一人。將各府縣人口與一九三〇年之普查比較，除佐賀縣減少五千四萬四百八十八人，高知縣減少三千一百七十二人，長野縣減少三千一百十八人外，其餘均見增加。東京府增加九十六萬一千二百四十一人，大阪府增加七十五萬七千一百五十七人，愛知、兵庫、福岡、神奈川、各縣與北海道各增二十萬人以上，京都府與靜岡縣廣島縣各增十萬以上。

關於都市人口在去歲十月一日普查之時，全國計有一百二十七市，總計人口二千二百六十六萬六千三百〇七人，約占全國總人口百分之三二·七。較之上次一九三〇年普查時都市人口占有百分之二四者，可謂顯著之增加。（關於此點，須注意東京市區之擴大）。

前項一百二十七市中，人口十萬以上者三十四市。東京市居首位，有人口五百八十七萬五千六百六十七人。大阪市二百九十八萬九千八百七十四人，名古屋市百〇八萬八百十六人，京都市一百〇八萬五千九百三十八人，神戶市九十一萬二千一百七十九人，橫濱市七十萬四千二百九十八人。

除上列大都市外，餘者以廣島之三十一萬一千一百八十八人為最多。超過二十萬者，有

福岡、吳、仙台、長崎、八幡、函館、靜岡、各市。他如札幌、熊本、橫須賀、鹿兒
島、和歌山、佐世保、岡山、金澤、川崎、小樽、堺、豐橋、新瀉、栴松、下關、歧
阜、門司、小倉、大牟田、高知各市，人口均在十萬以上。

參考資料

目錄

一· 人 口

第一表 各大城市按月戶口變動統計

二· 生 產

第一表 二十五年全國棉產第一次估計

第二表 各重要都市營造面積及造價暨工務局所發營造執照數目

三· 物 價

第一表 各重要都市零售物價指數

第二表 各重要都市零售物價指數

第三表 各重要都市生活費指數

四· 金融商業

第一表 國內各銀行紙幣發行準備檢查數目

第二表 中中交三行紙幣發行準備檢查數目

第三表 各重要都市利息行市

第四表 上海銀行票據交換額及錢業公單收解數額

第五表 上海現銀存底

第六表 上海現銀運出入價值總數

第七表 上海金幣及生金經由江海關運出入數目

第八表 上海標金及世界條銀行市

第九表 各重要商埠對國外匯兌行市

第十表 上海對國內主要金融市場匯兌行市

第十一表 各重要都市申匯行市

第十二表 國內公債及庫券市況

第十三表 倫敦中國外債債票現貨市價

第十四表 上海長期花紗市況

第十五表 上海長期雜糧油餅市況

第十六表 上海長期麵粉市況

五· 買 易

第一表 進出口貨物價值

第二表 進出口貨物分類價值

第三表 進出口貨物價值國別

第四表 進出口貨物價值關別

第五表 金銀進出口價值

第六表 外洋進口商船

六· 財 政

- 第一表 二十三年一月份各省市每月財政收支統計
- 第二表 二十三年十二月份各省市每月財政收支統計
- 第三表 二十四年三月份各省市每月財政收支統計
- 附 表 江蘇、河南教育專款每月收支統計

七· 交 通

- 第一表 國有鐵路運輸概況

八· 各國統計摘要

- 第一表 各國工業生產總指數
- 第二表 各國煤鐵產量
- 第三表 各國進出口貿易價值
- 第四表 各國進出口船舶噸數
- 第五表 各國鐵路貨運
- 第六表 各國零售物價指數
- 第七表 各國生活費指數
- 第八表 各國中央銀行及政府現○庫存
- 第九表 各國中央銀行貼現率
- 第十表 各國金融市場貼現率

REFERENCE MATERIALS

List of Tables

I. POPULATION

Table 1. Monthly Population Changes in Large Cities

II. PRODUCTION

Table 1. Area and Cost of Buildings and Number of Building Permits Issued by Bureau of Public Works in Leading Cities

III. PRICE

Table 1. Index Numbers of Wholesale Prices in Leading Cities
Table 2. Index Numbers of Retail Prices in Leading Cities
Table 3. Index Numbers of Cost of Living in Leading Cities

IV. FINANCE AND COMMERCE

Table 1. The Amount of Notes Issued by Leading Banks in China and Conditions of Their Reserves
Table 2. The Amount of Notes Issued by The Central Bank of China, The Bank of China and The Bank of Communications and Conditions of their Reserves
Table 3. Interest Rate in Leading Cities
Table 4. Amount of Cheques, Bills and Orders, Cleared through the Joint Reserve Board of the Shanghai Bankers' Association and the Native Bankers' Association
Table 5. Stock of Silver in Shanghai
Table 6. Shipment of Silver to and from Shanghai Through Maritime Customs and by Railways
Table 7. Shipment of Gold to and from Shanghai Through Shanghai Maritime Customs
Table 8. Quotations of Gold Bar in Shanghai and Bar Silver in London, New York, and Bombay

Table 9. Foreign Exchange Rates in Leading Commercial Centers of China

Table 10. Shanghai Rates of Domestic Exchange

Table 11. Exchange Rates on Shanghai in Leading Cities of China

Table 12. Quotations of Domestic Bonds and the Amount Transactions in the Chinese Stock Exchanges, Shanghai & Peiping

Table 13. Monthly Average of Daily Spot Quotations of Chinese Government Bonds in London

Table 14. Quotations of Cotton & Cotton Yarn and the Amount of Transactions in the Shanghai Cotton Goods Exchange

Table 15. Quotations of Commodities Dealt in the Shanghai Cereal, Oil, & Cake Exchange and the Amount of Transactions

Table 16. Quotations for Forward Delivery of Flour Dealt in the Shanghai Flour Exchange and the Amount of Transactions

V. FOREIGN TRADE

Table 1. Total Value of Merchandise Imported from and Exported Abroad

Table 2. Value of Merchandise Imported from and Exported to Abroad: By Groups of Commodities

Table 3. Value of Merchandise Imported from and Exported to Abroad: By Countries

Table 4. Value of Merchandise Imported from and Exported to Abroad: By Ports

Table 5. Treasure Imported from and Exported to Abroad

Table 6. Vessels Entered from and Cleared to Abroad

VI. PUBLIC FINANCE

Table 1. Monthly Revenue and Expenditure of Provincial and Municipal Treasures, January 1935.

Table 2. Monthly Revenue and Expenditure of Provincial and Municipal Treasures, February 1935.

Table 3. Monthly Revenue and Expenditure of Provincial and Municipal Treasures, March 1935.

Appendices Monthly Revenue & Expenditure of Educational Fund in Kiangsu & Honan Provinces

VII. TRANSPORTATION

Table 1. Approximate Traffic Returns of National Railways

VIII. INTERNATIONAL

Table 1. Production Indices—General

Table 2. Production—Coal, Lignite, Pig Iron & Steel

Table 3. Imports and Exports (Values)

Table 4. Tonnage of Vessels Entered and Cleared

Table 5. Railway Freight Traffic

Table 6. Index Numbers of Wholesale Prices

Table 7. Index Numbers of Cost of Living

Table 8. Gold Reserves of Central Banks & Governments

Table 9. Rates of Discounts of Central Banks

Table 10. Market Rates of Discount

一. 人口

I. POPULATION

第一表 各大城市按月戶口變動統計

TABLE I. MONTHLY POPULATION CHANGES IN LARGE CITIES

年	月	戶數			口數			Population			
		House-	男	女	男	女	合計	House-	男	女	合計
Year	Month	holds	Male	Female	Male	Female	Total	holds	Male	Female	Total
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>南京市 Nanking</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>上海市 Shanghai</p> </div> </div>											
1935	3	182,149	568,842	372,584	941,426	408,270	1,148,009	843,306	1,991,315		
	4	185,824	586,230	382,712	968,942	409,462	1,152,544	846,385	1,998,929		
	5	186,111	585,204	381,601	966,805	410,659	1,155,365	850,099	2,005,464		
	6	187,399	585,550	384,127	969,677	413,683	1,160,601	855,365	2,015,966		
	7	187,791	588,737	384,476	973,213	413,776	1,159,498	855,708	2,015,206		
	8	188,340	589,729	386,648	976,377	415,396	1,162,959	859,425	2,022,384		
	9	189,092	583,121	387,966	981,087	417,877	1,168,814	863,585	2,032,399		
	10	190,935	596,944	392,101	989,045	420,616	1,175,093	867,529	2,042,622		
	11	194,341	610,456	399,046	1,009,502	419,063	1,166,141	860,618	2,026,759		
	12	195,545	610,838	402,482	1,013,320	405,504	1,157,035	873,278	2,035,313		
1936	1	196,247	609,933	408,001	1,017,934	407,513	1,163,105	875,709	2,028,814		
	2	196,152	611,804	407,088	1,018,892	410,656	1,162,532	881,361	2,043,893		
	3	197,221	609,211	408,432	1,017,643	416,895	1,179,912	891,233	2,071,145		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>北平市 Peiping</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>天津市 Tientsin</p> </div> </div>											
1935	3	307,234	971,925	600,145	1,572,070	227,725	616,133	435,885	1,052,018		
	4	307,794	975,242	601,226	1,576,468	229,250	623,087	37,949	1,061,036		
	5	307,666	974,567	601,457	1,576,024	230,568	627,280	440,028	1,067,508		
	6	307,278	971,767	601,437	1,573,204	230,137	623,126	439,511	1,062,637		
	7	307,282	970,466	602,049	1,572,515	229,634	621,607	441,234	2,062,841		
	8	306,709	968,135	601,635	1,569,770	229,304	621,128	441,399	1,062,527		
	9	306,359	957,852	601,778	1,559,630	229,176	621,110	441,503	1,062,613		
	10	306,751	971,031	602,905	1,573,936	229,815	625,075	442,827	1,067,902		
	11	305,636	969,602	602,258	1,571,860	230,486	628,939	444,551	1,073,540		
	12	303,769	963,115	601,758	1,568,869	229,815	625,075	442,827	1,067,902		
1936	1	300,156	951,165	597,710	1,548,875	229,176	621,111	441,503	1,062,614		
	2	298,020	944,730	594,432	1,539,162	227,694	622,773	444,758	1,067,491		
	3	295,656	943,918	590,520	1,534,738	227,417	626,506	444,397	1,070,903		

第一表 各大城市按月戶口變動統計 (續)

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

Year	Month	House-holds	Population			House-holds	Population		
			Male	Female	Total		Male	Female	Total
漢口市 Hankow									
1935	3	156,204	478,599	334,238	812,837	216,678	573,811	437,111	1,010,922
	4	155,966	477,308	333,820	811,128	216,937	572,578	437,813	1,010,391
	5	155,195	473,464	329,788	803,252	217,133	584,519	438,009	1,012,528
	6	154,490	468,653	328,690	796,343	218,362	575,542	438,340	1,013,882
	7	153,260	468,191	324,642	788,832	218,594	576,092	439,601	1,015,693
	8	152,385	460,830	323,287	784,112	215,777	649,299	502,530	1,142,829
	9	152,513	461,837	323,711	785,548	216,863	645,158	504,540	1,146,698
	10	153,270	463,995	325,955	786,950	218,434	644,134	507,701	1,151,835
	11	153,691	458,979	326,651	785,630	219,402	645,112	509,079	1,154,191
	12	152,950	450,327	331,187	781,508	220,025	646,728	510,058	1,156,786
1936	1	153,304	447,622	333,184	781,106	220,205	645,272	510,765	1,156,037
	2	151,611	441,316	329,642	770,958	220,510	646,099	511,602	1,157,701
	3	150,393	435,562	327,045	762,307	221,858	648,044	513,808	1,161,852
杭州市 Hangchow									
1935	3	114,651	336,095	227,455	563,550	93,719	280,069	188,784	463,853
	4	115,182	337,341	228,309	565,650	94,074	280,565	184,319	494,884
	5	115,668	338,066	229,214	567,280	94,294	281,073	184,557	464,630
	6	116,017	338,531	229,587	568,168	94,337	281,212	184,700	464,912
	7	116,193	358,847	229,914	568,761	94,599	281,914	185,146	467,060
	8	116,700	339,879	230,601	570,480	94,634	281,603	185,240	466,848
	9	117,296	341,225	231,620	572,845	94,579	281,156	184,896	466,052
	10	117,674	342,148	232,291	574,439	94,687	281,339	185,014	466,352
	11	118,117	342,738	232,969	575,707	103,971	309,778	211,063	520,841
	12	118,268	342,925	233,123	576,048	105,332	312,537	214,613	527,150
1936	1	118,369	342,635	233,191	575,826	105,424	312,892	214,930	527,822
	2	118,869	343,487	233,897	577,384	105,367	312,820	214,850	527,670
	3	119,263	343,924	234,093	578,017	106,060	314,645	215,895	530,540
青島市 Tsingtao									

第一表 各大城市按月戶口變動統計 (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		
		Households	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Households	Male	Female	Total	
						濟南 Tsinan			武昌* Wuchang*				
1935	3	97,604	265,167	168,212	433,379	89,372	256,797	192,859	449,656				
	4	97,896	265,915	168,653	434,568	89,052	256,167	191,730	447,897				
	5	97,955	266,282	168,816	435,093	89,010	254,435	191,209	445,644				
	6	98,918	266,173	168,963	435,136	88,817	254,191	190,652	444,843				
	7	98,070	266,622	169,388	436,010	87,899	254,652	189,715	444,361				
	8	98,214	267,032	169,444	436,526	87,099	253,313	188,139	441,452				
	9	98,189	265,954	169,868	436,822	87,116	252,873	188,187	441,060				
	10	98,285	267,160	170,031	437,191	87,346	254,153	188,424	442,577				
	11	98,325	267,214	170,194	437,403	86,017	249,292	188,319	435,603				
	12	98,174	267,047	170,041	437,088	89,206	247,330	186,560	433,890				
1936	1	97,891	266,073	169,959	436,032	86,432	247,821	187,272	435,093				
	2	97,690	265,355	169,691	435,046	86,174	247,271	186,625	433,896				
	3	97,624	264,946	169,627	434,573	85,900	247,236	185,750	432,986				
						長沙 Changsha			南昌 Nanchang				
	3	72,289	283,650	164,393	448,043	58,061	164,742	115,159	279,901				
	4	72,542	284,033	164,746	448,779	58,184	165,554	115,218	280,772				
	5	72,504	284,504	165,458	449,962	58,003	164,963	114,950	279,818				
	6	73,069	283,706	167,718	451,424	58,091	165,073	115,019	230,092				
	7	73,435	271,029	165,839	436,868	58,073	164,410	114,640	279,050				
	8	73,395	279,089	163,421	447,510	58,038	163,780	114,158	277,938				
	9	73,436	279,011	186,820	447,831	58,297	164,058	114,120	278,178				
	10	78,924	287,648	175,869	463,517	58,384	164,111	114,031	278,142				
	11	78,571	297,747	181,823	479,570	58,382	163,904	113,880	277,784				
	12	78,455	297,520	181,429	478,949	58,282	163,654	113,703	277,362				
1936	1	79,712	293,342	187,862	481,204	58,276	163,272	113,758	277,030				
	2	81,877	309,056	197,969	507,025	58,145	162,543	113,268	275,811				
	3	82,130	310,808	194,525	505,333	63,636	179,552	128,323	307,875				

* 包括漢陽。 Including Hanyang.

第一表 各大城市按月戶口變動統計 (續)

TABLE 1. 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	
鎮 江 Chingkiang									
1935	3	40,330	111,696	79,792	191,488	27,502	83,341	47,806	131,147
	4	40,476	111,889	79,888	191,777	27,644	83,791	47,950	131,741
	5	40,534	113,593	79,904	193,497	27,711	83,994	48,057	132,050
	6	40,688	113,980	80,270	195,150	27,845	24,382	48,161	132,543
	7	40,760	112,258	80,414	192,672	29,075	87,625	49,146	136,771
	8	40,901	112,273	80,622	192,895	29,261	89,290	50,228	139,518
	9	41,031	112,433	80,757	193,190	29,391	89,439	50,383	139,829
	10	40,926	112,423	80,794	193,217	29,572	90,095	50,897	140,992
	11	41,038	112,263	81,409	193,672	29,876	91,443	51,274	142,717
	12	41,201	112,559	81,640	194,199	29,814	106,396	48,118	154,514
1936	1	41,328	112,809	81,842	194,651	30,789	109,438	49,624	159,062
	2	41,425	112,904	81,939	194,843	31,771	112,423	54,056	166,479
	3	41,542	112,983	81,973	194,961	32,892	119,888	55,513	175,401
福 州 Foochow									
	3	73,678	196,780	156,418	354,198				
	4	73,904	197,357	157,626	354,983				
	5	74,144	197,889	157,957	355,840				
	6	74,382	198,932	158,698	357,730				
	7	74,688	198,906	158,884	357,790				
	8	74,955	199,076	159,322	358,398				
	9	65,094	199,390	159,550	358,980				
	10	27,225	199,705	159,604	359,309				
	11	75,290	199,856	159,700	356,556				
	12	75,213	199,628	159,577	359,205				
1936	1	75,272	199,847	159,673	359,520				
	2	75,471	200,184	159,897	360,081				
	3	75,663	200,594	160,303	360,897				

二 · 生 產

II. PRODUCTION

第一表 二十五年全國棉產第一次估計

TABLE I THE FIRST ESTIMATE OF COTTON PRODUCTION IN CHINA; 1936

別 省 Province	二十五年第一次估計 The first estimate for the year 1936		二十四年最後修正估計 The final estimate for the year 1935	
	棉田(畝) The area of cotton-Land (mow)	產額(担) Production (Picul)	棉田(畝) The Area of cotton-Land (mow)	產額(担) Production (Picul)
合計Total	59,041,066	16,379,194	35,025,894	8,142,911
河 北 Hopei	9,497,177	2,975,297	6,315,970	2,166,447
山 東 Shantung	6,091,514	1,848,849	1,801,137	407,215
山 西 Shansi	2,095,932	625,528	1,067,902	252,592
河 南 Honan	6,056,634	1,496,276	1,795,360	416,778
陝 西 Shansi	4,235,191	1,147,775	3,657,014	802,053
湖 北 Hupei	8,453,705	3,022,394	4,568,339	917,184
湖 南 Hunan	744,720	294,390	371,188	42,194
江 西 Kiangsi	235,530	59,705	199,740	42,481
安 徽 Anhwei	1,420,000	545,300	1,330,453	208,079
江 蘇 Kiangsu	10,493,486	2,435,543	10,257,553	1,977,620
浙 江 Che Kiang	1,722,087	666,057	1,759,492	461,936
四 川 Szechwan	3,990,090	1,263,030	1,901,746	448,332

材料來源： 中華棉產統計會

Source: Chinese cotton statistics Association.

第二表 各重要都市營造面積及造價暨工務局

所發營造執照數目

TABLE 1. AREA AND COST OF BUILDINGS AND NUMBER OF BUILDING PERMITS ISSUED BY BUREAU OF PUBLIC WORKS IN LEADING CITIES

時 期 Period	南 京(1) Nanking(1)			上 海 Shanghai			青 島 Tsingtao		
	核發執照件數 No. of Building Permits Issued	造價 Estimated Cost	面 積 Area	核發執照件數 No. of Building Permits Issued	造價 Estimated Cost	面 積 Area	核發執照件數 No. of Building Permits Issued	造價 Estimated Cost	面 積 Area
		元 \$	平方公尺 Sq. meter		元 \$	平方公尺 Sq. meter		元 \$	平方公尺 Sq. meter
民國十九年 1930	612	—	—	1,787	16,085,300	439,940	642	3,830,770	138,205
二十年 1931	1,034	7,149,495	46,740	2,584	23,529,090	718,720	879	4,521,260	156,761
廿一年 1932	665	3,911,352	90,855	2,204	13,023,570	403,840	621	3,391,990	163,133
廿二年 1933	751	5,084,381	23,775	3,019	22,807,500	655,380	582	3,878,434	141,299
廿三年 1934	1,501	9,162,871	33,905	2,713	23,764,280	647,630	472	4,709,632	195,748
廿四年 1935	1,269	8,240,889	32,320	2,250	16,991,150	483,400	428	3,915,385	135,072
民國廿四年 1935									
二 月 Feb.	26	325,133	718	143	1,073,930	33,040	16	188,500	5,924
三 月 Mar.	70	364,566	1,496	181	1,661,860	43,070	52	209,550	11,321
四 月 Apr.	150	906,707	3,512	238	1,488,440	50,010	62	341,360	21,098*
五 月 May	228	963,533	3,115	221	1,583,700	43,380	63	318,975	12,193
六 月 June	133	1,038,268	3,628	181	1,594,900	45,880	35	170,330	8,674
七 月 July	90	705,163	2,306	218	1,737,500	53,250	38	1,036,000	40,178
八 月 Aug.	113	653,347	2,175	148	1,343,100	40,300	35	159,750	6,889
九 月 Sept.	107	603,497	2,414	162	1,145,310	30,810	36	154,100	9,558
十 月 Oct.	152	871,962	5,086	248	1,627,750	44,030	48	189,320	10,118
十一月 Nov.	76	529,433	1,849	174	865,110	28,220	29	81,930	6,381
十二月 Dec.	64	896,997	3,054	154	1,066,060	22,100	6	20,770	1,150
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	44	279,587	1,137	93	545,050	12,930	6	38,700	1,622
二 月 Feb.	52	521,232	1,379	82	617,640	15,180	16	164,000	4,493
三 月 Mar.	93	1,242,956	2,797	156	641,380	20,640	35	171,250	8,068
四 月 Apr.	135	476,227	1,970	94	640,470	16,620	46	217,830	10,139

材料來源：除漢口數字為漢口市政府報告外，餘均係各市工務局報告。

說 明：(1) 十八年核發執照件數僅一月至九月份九個月數字，面積僅一月至六月份六個月數字，所有兩漏數字，據京市工務局報告，當時並無詳細記載，故無法查補。

Source: Based on the reports by the Hankow Municipal Government and the Bureaus of Public Works in 5 Other Cities.

Notes: (1) Data of area and numbers of building permits issued were incomplete in the year 1929.

*本月份核發執照數中，山東大學增築煙囪一件其面積未經列入。

The figure represents the total area of 61 building permits only.

第二表 各重要都市營造面積及造價暨工務局
所發營造執照數目(續)

TABLE 1. AREA AND COST OF BUILDINGS AND NUMBER OF
BUILDING PERMITS ISSUED BY BUREAU OF PUBLIC
WORKS IN LEADING CITIES (Cont'd)

時 期 Period	廣 州(2) Canton(2)			漢 口(3) Hankow(3)			天 津 Tientsin		
	核發執照件數 No. of Building Permits Issued	造 價 Estimated Cost 價 Estimated Cost	面 積 Area 積	核發執照件數 No. of Building Permits Issued	造 價 Estimated Cost 價 Estimated Cost	面 積 Area 積	核發執照件數 No. of Building Permits Issued	造 價 Estimated Cost 價 Estimated Cost	面 積 Area 積
		元 \$	平方公尺 Sq. meter		元 \$	平方公尺 Sq. meter		元 \$	平方公尺 Sq. meter
民國十九年 1930	—	—	—	766	3,245,476	129,332	1,022	1,489,200	99,270
二十年 1931	—	—	—	177	467,905	17,794	656	1,301,400	86,784
廿一年 1932	—	—	—	302	698,957	31,051	356	524,400	38,960
廿二年 1933	—	18,925,128	406,235	258	962,753	53,402	590	2,942,785	75,959
廿三年 1934	—	7,107,304	141,622	393	1,418,214	81,575	653	1,034,475	173,183
廿四年 1935	—	6,151,881	130,964	529	797,940	58,135	723	1,019,689	116,330
民國廿四年 1935									
二月 Feb.	—	197,716	4,062	14	37,200	2,312	13	18,610	1,899
三月 Mar.	—	336,612	8,805	50	61,770	3,721	106	205,817	31,527
四月 Apr.	—	384,159	9,143	60	106,016	6,185	120	165,178	17,018
五月 May	—	553,134	10,871	49	85,812	8,145	112	183,310	17,859
六月 June	—	643,531	10,127	57	78,037	6,457	62	91,792	8,652
七月 July	—	717,994	10,316	43	61,787	4,432	52	43,401	5,726
八月 Aug.	—	489,962	10,230	44	75,268	6,489	59	47,246	5,878
九月 Sept.	—	523,032	12,582	50	34,404	2,998	67	96,915	10,483
十月 Oct.	—	569,124	16,868	60	69,462	5,866	86	123,710	11,449
十一月 Nov.	—	623,655	13,388	47	54,574	4,000	37	37,960	5,291
十二月 Dec.	—	454,457	12,167	35	77,610	5,034	5	3,900	370
民國廿五年 1936									
一月 Jan.	—	337,233	9,950	14	27,702	2,241	9	11,550	2,042
二月 Feb.	—	399,886	12,530	14	12,660	833	9	7,850	683
三月 Mar.	—	376,840	12,160	45	54,656	4,354	92	143,230	13,586
四月 Apr.	—	212,472	11,456	...	.....	.....	121	121,506	15,166

說 明：(2) 廣州造價原以毫洋計算，由本局按廣東省銀行報告之每月毫洋市價，折合為國幣銀元，其核發執照件數，未據報告。

(3) 十八年四月份起始有紀錄，二十年下半年因大水為災，故無建築事件。

Notes: (2) Estimated cost for Canton, stated in Canton silver coins, has been converted into dollars, no reports for number of Building permits issued.

(3) Data beginning with April, 1929, no figures during July-Dec., 1931 on account of flood.

三· 物 價

III. PRICES

第一表 各重要都市躉售物價指數

TABLE 1. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES IN LEADING CITIES

地 名 Locality	南 京 1 Nanking	上 海 2 Shanghai	青 島 1 Tsingtao	廣 州 3 Canton	長 沙 4 Changsha	漢 口 1 Hankow	華 北 5 North China
基 期 Base Period	民十九 1930	民十五 1926	民十九 1930	民十五 1926	民廿年六月 June, 1931	民十九 1930	民十五 1926
民國十九年 1930	100.0	114.8	100.0	101.4	—	100.0	115.85
二十年 1931	106.1	126.7	107.6	112.6	104.3**	114.5	122.55
廿一年 1932	100.8	112.4	103.6	113.79**	103.5**	112.4	112.87
廿二年 1933	92.1	103.8	94.9	104.54**	83.6**	98.7	100.59
廿三年 1934	80.6	97.1	86.8	94.28**	80.1**	89.0	91.78
廿四年 1935	80.3	96.4	89.4	84.63**	87.5**	89.2	95.42
民國廿四年 1935							
二月 Feb.	83.1	99.9	90.3	87.24	89.0**	91.8	96.88
三月 Mar.	81.5	96.4	89.9	85.49	88.0**	89.8	95.82
四月 Apr.	81.2	95.9	89.6	83.79	86.2**	91.0	95.34
五月 May	81.5	95.0	89.8	81.80	87.4**	89.3	95.13
六月 June	79.9	92.1	88.6	80.24	86.6**	87.4	93.46
七月 July	79.0	90.5	88.3	80.79	86.6**	88.1	91.81
八月 Aug.	76.9	91.9	88.2	81.69	84.7**	87.3	92.17
九月 Sept.	75.0	91.1	88.3	81.93	85.0**	86.5	90.68
十月 Oct.	78.1	94.1	88.7	81.93	87.8**	86.4	94.20
十一月 Nov.	82.8	103.3	90.5	92.30	91.9**	90.2	100.83
十二月 Dec.	82.9	103.3	91.0	94.02	90.1**	91.2	102.50
民國廿五年 1936							
一月 Jan.	84.2	104.3	91.7	95.56	89.8**	93.0	104.09
二月 Feb.	83.3	105.4	92.4	93.27	92.3**	93.4	107.14
三月 Mar.	84.5	106.4	92.8	99.41	.....	96.9	110.54
四月 Apr.	84.7	107.3	93.3	100.87	.....	100.0	111.53

材料來源： 1. 實業部統計長辦公處出版物價統計月刊。 2. 財政部國定稅則委員會出版上海物價月報。
 3. 廣東省調查統計局報告。 4. 湖南省財政廳報告。 5. 南開大學經濟研究所出版中國經濟月報。
 說 明： (1) 除長沙指數計算公式為簡單算術平均外，餘均為簡單幾何平均。
 **修正指數

Sources: 1. "Monthly Price Statistics" published by the Bureau of Statistics, Ministry of Industries.
 2. "Prices & Price Indexes in Shanghai" published by the National Tariff Commission
 3. Reports by the Kwangtung Provincial Statistical Bureau.
 4. Reports by the Department of Finance, Hunan Province.
 5. "Monthly Bulletin on Economic China" published by the Nankai Institute of Economics, Nankai University, Tientsin.

Nete: (1) In computing the index numbers, simple geometric average is used, except that of Changsha which uses simple arithmetic average.
 **Revised indices

第二表 各重要都市零售物價指數

TABLE 2. INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES IN LEADING CITIES

地名 Locality	杭州 ¹ Hangchow	廣州 ² Canton	青島 ³ Tsingtao	南昌 ⁴ Nanchang
基期 Base Period	民二十 1931	民十五 1926	民十九 1930	民廿四一月 Jan., 1935
民國十九年 1930	.....	114.20	100.0	.....
二十年 1931	.....	.....	105.3	.....
廿一年 1932	100.00	.....	101.2	.....
廿二年 1933	83.91	.....	104.1	.....
廿三年 1934	73.29	.....	94.2	.....
廿四年 1935	74.94	93.37	103.4	.....
民國廿四年 1935				
二月 Feb.	77.46	106.10	101.0	103.85
三月 Mar.	74.80	97.30	103.1	96.85
四月 Apr.	74.38	96.40	106.4	98.20
五月 May	74.49	97.10	107.0	93.42
六月 June	74.83	92.80	103.1	93.72
七月 July	73.28	91.00	99.2	91.54
八月 Aug.	73.57	94.10	99.9	88.73
九月 Sept.	73.09	94.12	102.4	90.97
十月 Oct.	73.94	93.88	102.6	88.73
十一月 Nov.	76.94	108.90	104.6	95.69
十二月 Dec.	77.98	109.40	106.2	92.73
民國廿五年 1936				
一月 Jan.	78.17	110.83	106.7	97.65
二月 Feb.	78.65	99.31	107.9	98.15
三月 Mar.	80.86	109.58	109.7	96.88
四月 Apr.	80.72	113.49	109.3	94.10

材料來源： 1. 浙江省商務管理局出版之杭州市零售物價指數月報。
 2. 廣東省調查統計局出版之統計月刊。
 3. 實業部統計處報告。
 4. 江西省政府秘書處統計室報告

說明： (1) 各指數之計算公式，均為簡單幾何平均。
 (2) 民國二十年以前之廣州零售物價指數，根據廣州市政府出版之統計週刊。

Sources: 1. "Monthly Report of Index Numbers of Retail Prices in Hangchow" Published by the Bureau of Commerce, Chekiang Provincial Government.
 2. "The Statistical Monthly" Published by the Kwangtung Provincial Statistical Bureau.
 3. Reports by the Bureau of Statistics, Ministry of Industries.
 4. Reports by the Statistical Division, Kiangsi Provincial Government.

No : (1) In computing the indices, simple Geometric average is used.
 (2) Prior to 1931, the index Numbers of Retail Prices in Canton are taken from the Statistical Bulletin of the Canton Municipal Government.

第三表 各重要都市生活費指數

TABLE 3. INDEX NUMBERS OF COST OF LIVING IN LEADING CITIES

地名 Locality	無錫 ¹ Wusih	上海 ² Shanghai	北平 ³ Peiping	天津 ⁴ Tientsin	南甯 ⁵ Nanning
基期 Base Period	民十九 1930	民十五 1926	民十六 1927	民十五 1926	民二十 1931
民國十九年 1930	10,000	121.8	109.6	118.81	—
二十年 1931	—	125.9	95.8	113.80	—
廿一年 1932	—	119.1	91.2	105.24	101.28
廿二年 1933	73,657	107.2	81.0	92.48	96.87
廿三年 1934	76,636	106.2	79.5	89.70	93.11
廿四年 1935	88,534	106.6	85.9	99.02	91.71
民國廿四年 1935					
二月 Feb.	82,242	190.0	84.0	97.04	—
三月 Mar.	80,956	104.8	82.9	96.07	85.1
四月 Apr.	88,248	106.1	82.0	95.40	87.40
五月 May	89,302	108.6	84.2	98.02	87.11
六月 June	89,383	105.9	84.2	97.36	86.53
七月 July	92,088	105.2	86.9	98.24	89.94
八月 Aug.	89,710	104.6	87.8	100.40	96.86
九月 Sept.	84,838	105.4	84.1	98.07	97.31
十月 Oct.	94,979	103.9	85.5	99.02	98.74
十一月 Nov.	97,808	109.2	92.8	106.88	100.68
十二月 Dec.	93,227	109.3	93.5	109.67	109.09
民國廿五年 1936					
一月 Jan.	90,978	111.0	95.3	111.44	119.20
二月 Feb.	88,336	112.0	95.1	114.30	111.28
三月 Mar.	89,337	114.1	97.6	115.57	112.08
四月 Apr.	—	111.7	98.2	112.42	113.29

材料來源： 1. 實業部統計處報告。 2. 財政部國定稅則委員會出版上海物價月報。

3. 中央研究院社會科學研究所出版北平生活費指數月報。

4. 南開大學經濟研究所出版中國經濟月報。

5. 廣西省統計局編。

說明： (1) 除上海市生活費指數之計算公式為加權算術平均外，無錫、北平、天津南甯四市均採用加權總合式。

Sources: 1. Reports by the Bureau of Statistics, Ministry of Industries
 2. "Prices & Price Indexes in Shanghai" published by the National Tariff Commission
 3. "Monthly Index Numbers of the Cost of Living in Peiping" published by the Institute of Social Sciences, Academia Sinica, Peiping.
 4. "Monthly Bulletin on Economic China" published by the Nankai Institute of Economics, Nankai University, Tientsin.
 5. Compiled by the Bureau of Statistics, Kwangsi Provincial Government.

Note: (1) In computing the index numbers, weighted aggregative method is used, except that of Shanghai which uses weighted arithmetic average

四·金融商業

第一表 中中交三行紙幣

TABLE 1. THE AMOUNT OF NOTES ISSUED BY
CHINA AND THE BANK OF COMMUNICATIONS

民國二十五年二月份 February 1936

銀行名稱 Name of the Bank	本月 檢查日 Date of Inspection	公告 次數 of Inspections Made	發行額 Amount of Notes Issued	行額 較上月 增減 Amount of increase or decrease compared with preceding month
共 計 Total			700,046,382.42	-19,522,717.00
		銀元券 Dollars	373,324.70	○
		關金券 C. G. U.		
中央銀行 The Central Bank of China	29	3	224,324,443.00 373,324.70 (關金券 C. G. U.)	+ 3,683,353.00 ○
中國銀行 The Bank of China	24	3	293,838,239.42	-14,230,070.00
交通銀行 The Bank of Communica- tions	24	3	181,883,700.00	- 8,926,000.00
民國二十五年三月份 March 1936				
共 計 Total			748,351,660.92	+48,305,278.50
		銀元券 Dollars	373,324.70	○
		關金券 C. G. U.		
中央銀行 The Central Bank of China	28	4	251,503,350.00 373,324.70 (關金券 C. G. U.)	+17,178,907.00 ○
中國銀行 The Bank of China	23	4	310,150,610.92	+16,312,371.50
交通銀行 The Bank of Communica- tions	28	4	186,697,700.00	+ 4,814,000.00
民國二十五年四月份 April 1936				
共 計 Total			781,596,099.92	+33,244,439.00
		銀元券 Dollars	373,324.70	○
		關金券 C. G. U.		
中央銀行 The Central Bank of China	25	5	262,247,473.00 373,324.70 (關金券 C. G. U.)	+10,744,123.00 ○
中國銀行 The Bank of China	25	5	323,282,986.92	+13,132,376.00
交通銀行 The Bank of Communica- tions	25	5	196,065,640.00	+ 9,367,940.00

材料來源： 1. 發行準備管理委員會檢查公告 2. 銀行週報

說明： (1)除關金券發行額根據銀行週報發表數目外，銀元券發行額根據發行準備管理委員會檢查公告。(數字包含輔幣券)

IV. FINANCE AND COMMERCE

發行準備檢查數目⁽¹⁾

THE CENTRAL BANK OF CHINA THE BANK OF
AND CONDITIONS OF THEIR RESERVES (1)

單位：國幣一元 Unit: \$ 1.00

上年同月 發行額 Amount Issued at The Same Month, 1935	準備 Reserve			
	現金準備 In cash		保證準備 In securities	
	數目 Amount	百分比 Percentage	數目 Amount	百分比 Percentage
366,737,813.02	505,145,398.37	72	194,900,934.05	28
373,324.70	7,351.95兩Liang (標金Gold bar)	100	—	—
89,932,353.02	153,281,763.00	68	71,042,680.00	32
373,324.70 (關金券C.G.U.)	7,351.95兩Liang (標金Gold Bar)	100	—	—
185,222,010.00	226,862,812.37	77	66,975,427.05	23
91,583,450.00	125,000,823.00	69	56,882,878.00	31

單位：國幣一元 Unit: \$ 1.00

246,972,799.02	533,226,908.75	71	215,124,752.17	29
374,324.70	7,351.95兩Liang (標金Gold Bar)	100	—	—
92,694,871.00	168,771,650.00	67	8,271,700.00	33
373,324.70 (關金券C.G.U.)	7,351.95兩Liang (標金Gold Bar)	100	—	—
170,339,978.02	235,176,405.75	76	74,974,205.17	24
83,937,950.00	129,278,853.00	69	57,418,847.00	31

單位：國幣一元 Unit: \$ 1.00

337,077,089.02	550,865,943.27	70	230,730,156.65	30
373,324.70	7,351.95兩Liang (標金Gold Bar)	100	—	—
92,031,583.00	180,021,173.00	69	82,226,300.00	31
373,324.70 (標金C.G.U.)	7,315.95兩Liang (標金Gold Bar)	100	—	—
163,617,456.02	236,368,977.27	73	86,914,009.65	27
81,428,050.00	134,475,793.00	79	61,589,847.00	21

Source: 1. Based on the bulletin of the Currency Reserve Board.

2. Based on data published in the Bankers' Weekly.

Note: (1) Except C.G.U. Notes, the amount of their issue and the condition of their reserve being quoted from the Bankers' Weekly all other figures are based on the bulletin of the Currency Reserve Board.

第二表 各重要都市利息行市⁽¹⁾

TABLE 2. INTEREST RATE IN LEADING CITIES (1)

甲· 日拆⁽²⁾ 1. Daily Interest Rate (2)

單位： 國幣一元 Unit: \$ 1.00

時 期 Period	上 海 ⁽³⁾ Shanghai		杭 州 Hangchow		漢 口 ⁽⁴⁾ Hankow		寧 波 Ningpo	
	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
	民國十九年 1930	0.60	0.00	0.60	0.00	0.58	0.04	—
二十年 1931	0.60	0.00	0.60	0.00	0.60	0.03	—	—
廿一年 1932	0.70	0.00	0.60	0.05	0.50	0.05	0.02	0.00
廿二年 1923	0.02	0.00	0.60	0.00	0.38	0.04	0.20	0.00
廿三年 1934	0.60	0.00	0.50	0.00	0.40	0.20	0.25	0.00
廿四年 1935	0.55	0.02	0.60	0.05	0.45	0.20	0.20	0.00
民國廿四年 1935								
四 月 Apr.	0.20	0.06	0.10	0.05	0.30	0.20	0.20	0.10
五 月 May	0.20	0.10	0.50	0.05	0.36	0.20	0.20	0.10
六 月 June	0.22	0.18	0.60	0.05	0.38	0.20	0.10	0.10
七 月 July	0.20	0.18	0.10	0.05	0.40	0.20	0.15	0.10
八 月 Aug.	0.20	0.15	0.20	0.05	0.28	0.20	0.15	0.15
九 月 Sept.	0.16	0.13	0.05	0.05	0.25	0.20	0.15	0.10
十 月 Oct.	0.17	0.13	0.30	0.05	0.45	0.20	0.10	0.10
十一月 Nov.	0.20	0.12	0.50	0.05	0.45	0.30	0.15	0.10
十二月 Dec.	0.13	0.08	0.30	0.05	0.40	0.25	0.10	0.10
民國廿五年 1936								
一 月 Jan.	0.07	0.05	0.05	0.05	0.36	0.20	0.00	0.00
二 月 Feb.	0.08	0.06	0.00	0.00	0.23	0.20	0.00	0.00
三 月 Mar.	0.10	0.07	0.08	0.08	0.30	0.20	0.10	0.05
四 月 Apr.	0.09	0.08	0.10	0.11	0.20	0.20	0.20	0.10

材料來源： 國定稅則委員會出版上海物價月報，中央銀行出版中央銀行旬報及本局調查各埠銀行所報利息行市表。

說 明： (1) 除上海日拆根據國定稅則委員會調查外，其他各埠日拆及月拆行市，十九，二十年根據中央銀行旬報，二十一年一月起由本局函約各埠中央及中國等銀行按月查報。

(2) 每千元每日之拆息。

(3) 二十二年三月以前數字為銀拆。

(4) 二十二年四月以前數字為銀拆。

Source: Except the interest rates in Shanghai which are supplied by the National Tariff Commission, figures before 1931 are based on the Financial of the Central Bank, and since Jan., 1932, collected by this Directorate.

Notes: (1) See source.

(2) Daily interest rates per \$ 1,000

(3) Before March 1933, interest rates per Tls. 1,000.

(4) Before April 1933, interest rates per Tls. 1,000.

第二表 各重要都市利息行市 (1) (續)

TABLE 2. INTEREST RATE IN LEADING CITIES (1) (Cont'd)

乙· 月拆(5) 2. Monthly Interest Rate (5)

單位： 國幣一元 Unit: \$ 1.00

時 期 Period	南 京 Nanking		青 島 Tsingtao		福 州 Foochow		九 江 Kiukiang		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	
民國二十年 1931	最高H.	.0195	.0120	.0156	—	.0165	.0060	.0180	.0090	.0150	.0060
	最低L.	.0075	.0000	.0123	—	.0165	.0060	.0150	.0060	.0150	.0060
廿一年 1932	最高H.	.0195	.0120	.0156	.0027	.0165	.0075	.0150	.0060	.0150	.0060
	最低L.	.0105	.0030	.0129	.0024	.0150	.0060	.0120	.0060	.0150	.0060
廿二年 1933	最高H.	.0165	.0090	.0144	.0030	.0165	.0075	.0150	.0060	.0150	.0060
	最低L.	.0060	.0000	.0129	.0021	.0165	.0075	.0150	.0060	.0150	.0060
廿三年 1934	最高H.	.0180	.0090	.0138	.0024	.0165	.0075	.0150	.0060	.0150	.0060
	最低L.	.0090	.0015	.0126	.0021	.0165	.0030	.0120	.0040	.0150	.0060
廿四年 1935	最高H.	.0180	.0075	.0147	.0024	.0165	.0075	.0120	.0040	.0150	.0060
	最低L.	.0090	.0015	.0135	.0021	.0045	.0030	.0120	.0040	.0150	.0060
民國廿四年 1935											
四 月 Apr.		.0105	.0030	.0135	.0021	.0165	.0030	.0120	.0040	.0150	.0060
五 月 May		.0120	.0045	.0135	.0021	.0165	.0030	.0120	.0040	.0150	.0060
六 月 June		.0135	.0060	.0135	.0021	.0090	.0060	.0120	.0040	.0150	.0060
七 月 July		.0135	.0060	.0139	.0021	.0070	.0050	.0120	.0040	.0150	.0060
八 月 Aug.		.0135	.0060	.0135	.0021	.0045	.0030	.0120	.0040	.0150	.0060
九 月 Sept.		.0150	.0060	.0135	.0021	.0045	.0030	.0120	.0040	.0150	.0060
十 月 Oct.		.0165	.0075	.0135	.0021	.0075	.0060	.0120	.0040	.0150	.0060
十一月 Nov.		.0165	.0075	.0135	.0021	.0090	.0075	.0120	.0040	.0150	.0060
十二月 Dec.		.0165	.0075	.0135	.0021	.0081	.0066	.0120	.0040	.0150	.0060
民國廿五年 1936											
一 月 Jan.		.0075	.0015	.0135	.0021	.00585	.0043	.0120	.0040	.0150	.0060
二 月 Feb.		.0075	.0015	.0135	.0021	.0045	.0030	.0120	.0040	.0150	.0060
三 月 Mar.		.0090	.0030	.0126	.0021	.0045	.0030	.0120	.0040	.0120	.0060
四 月 Apr.		.0105	.0030	.0111	.0021	.0045	.0030	.0120	.0040	.0120	.0060

說明：(5) 每元每月之拆息。

Notes: (5) Monthly interest rates per dollar.

第三表 上海銀行業票據交換額及錢業公單收解數額

TABLE 3. AMOUNT OF CHEQUES, BILLS AND ORDERS CLEARED THROUGH THE JOINT RESERVE BOARD OF THE SHANGHAI BANKERS' ASSOCIATION AND THE NATIVE BANKERS' ASSOCIATION

時 期 Period	銀行業票據交換所交換額(1) Amount Cleared through Joint Reserve Board		銀 元 Dollar				
	共 計 Total	張 數 No. of Notes Cleared	交 換 額 Clearings (\$1,000)	張 數 No. of Notes Cleared	交 換 數 Clearings (\$1,000)	差 額 Balance (\$1,000)	差 額 對 金 額 % Percentage of balance to Clearings
民國十九年 1930	—	—	—	—	—	—	—
二十年 1931	—	—	—	—	—	—	—
廿一年 1932	—	—	—	—	—	—	—
廿二年 1933	902,660	1,966,452	449,056	1,118,674	332,203	29.68	
廿三年 1934	1,627,784	3,222,118	712,797	1,582,372	486,642	30.75	
廿四年 1935	1,859,231	3,715,829	756,202	1,857,578	542,300	29.19	
民國廿四年 1935							
四 月 Apr.	156,218	292,335	64,559	145,518	46,851	32.20	
五 月 May	153,119	287,587	65,213	140,280	41,291	29.48	
六 月 June	155,518	277,933	69,619	141,189	35,150	24.89	
七 月 July	157,343	265,990	66,903	136,168	32,296	23.72	
八 月 Aug.	156,930	288,440	60,597	149,927	40,150	26.78	
九 月 Sept.	162,328	292,726	62,403	146,867	43,410	29.56	
十 月 Oct.	178,295	367,003	66,715	179,134	55,170	30.80	
十一月 Nov.	172,978	420,811	58,736	195,547	68,697	35.13	
十二月 Dec	171,466	399,505	65,514	204,622	64,737	31.64	
民國廿五年 1936							
一 月 Jan.	172,670	430,084	75,947	305,857	79,245	25.91	
二 月 Feb.	128,415	454,516	59,668	292,542	86,938	29.72	
三 月 Mar	183,419	448,172	78,363	288,386	81,428	28.23	
四 月 Ap	191,323	416,942	84,832	268,868	78,243	29.10	

材料來源：上海銀行同業公會聯合準備委員會出版票據交換統計月報，及上海錢業公會出版錢業月報。

說 明：(1) 二十二年一月至三月所有銀兩數字，按兩元法定比價 0.715 折合為國幣銀元，又交換數額改用千元為單位，故總數與細數間有不符之處。

(2) 二十二年五月以前包括按各該年月平均洋厘折合之銀兩數。

Source: Based on data published in the Monthly Statistical Report of Member Banks Clearings and Shanghai Native Bankers' Monthly.

Notes: (1) (2) Taels have been converted into dollars.

第三表 上海銀行業票據交換額及錢業公單收解數額 (續)

TABLE 3. AMOUNT OF CHEQUES, BILLS AND ORDERS CLEARED THROUGH THE JOINT RESERVE BOARD OF THE SHANGHAI BANKERS' ASSOCIATION AND THE NATIVE BANKERS' ASSOCIATION (Cont'd)

時 期 Period	銀行票據交換所交換金額(1) Amount Cleared through Joint Reserve Board				錢業收解數(2) Amount
	張數 No. of Notes Cleared	匯 割 交 換 額 Clearings (\$ 1,000)	銀 元 差 額 Balance (\$ 1,000)	差額對金額% Percentage of balance to Clearings	Cleared through Native Bankers' Association (\$ 1,000)
民國十九年 1930	—	—	—	—	21,546,820.0
二十年 1931	—	—	—	—	26,982,592.2
廿一年 1932	—	—	—	—	18,018,021.5
廿二年 1933	453,604	847,778	300,014	35.36	13,989,977.6
廿三年 1934	914,987	1,639,744	592,264	36.12	14,560,787.0
廿四年 1935	1,103,029	1,858,250	542,991	29.22	13,578,833.0
民國廿四年 1935					
四 月 Apr.	91,659	146,816	44,231	30.13	813,273.0
五 月 May	87,906	147,308	41,860	28.42	700,669.5
六 月 June	85,899	136,749	38,542	28.18	976,438.5
七 月 July	90,431	129,822	39,267	30.25	1,277,289.0
八 月 Aug.	96,383	138,513	39,344	28.40	1,356,489.0
九 月 Sept.	99,925	145,859	39,235	26.90	1,409,681.5
十 月 Oct.	111,580	187,874	52,399	27.89	1,502,165.5
十一月 Nov.	114,242	225,264	63,335	28.11	1,531,702.5
十二月 Dec.	105,952	194,883	56,401	28.94	1,529,886.0
民國廿五年 1936					
一 月 Jan.	96,723	174,226	48,627	27.91	1,252,331.0
二 月 Feb.	68,747	161,974	52,319	32.30	1,051,476.5
三 月 Mar.	105,056	159,786	49,250	30.82	1,257,471.0
四 月 Apr.	106,491	148,074	44,841	30.28	1,281,756.0

上海表四等

TABLE 4. STOCK OF

時 期 Period	總計(2) Grand Total 單位千元 Unit: \$ 1,000	折合共計(3) Total 單位千元 Unit: \$ 1,000		銀元 Silver Dollars 單位千元 Unit: \$ 1,000	
		中國銀行 存款數 Chinese Banks	外國銀行 存款數 Foreign Banks	中國銀行 存款數 Chinese Banks	外國銀行 存款數 Foreign Banks
民國十九年 1930	264,502.8	158,273.7	106,229.1	106,593.5	19,389.4
二十年 1931	253,066.5	176,809.1	76,257.4	127,856.1	22,834.8
廿一年 1932	358,758.8	222,659.4	136,099.4	183,257.8	35,285.9
廿二年 1933	457,136.0	264,495.4	192,640.6	198,925.6	67,268.0
廿三年 1934	517,445.7	314,047.9	203,397.7	228,795.9	119,992.1
廿四年 1925	325,164.6	281,750.5	43,414.5	238,549.4	29,746.3
民國廿四年 1935					
四月 Apr	334,060.5	279,089.5	54,970.9	234,540.0	34,070.0
五月 May	335,069.4	285,986.4	49,083.0	245,450.0	31,860.0
六月 June	335,745.9	290,909.9	44,836.0	247,290.0	31,430.0
七月 July	339,627.8	300,979.8	38,648.0	251,500.0	31,070.0
八月 Aug.	329,497.8	289,313.8	40,184.0	242,720.0	30,810.0
九月 Sept.	331,875.9	293,758.9	88,117.0	250,360.0	29,590.0
十月 Oct.	335,327.8	294,443.8	40,884.0	255,920.0	31,440.0
十一月 Nov.	287,722.7	246,524.7	41,198.0	223,040.0	22,460.0
十二月 Dec.(5)	275,602.0	239,443.0	36,159.0	225,780.0	20,900.0
民國廿五年 1936					
一月 Jan.	146,998.0	127,379.0	19,619.0	117,510.0	12,380.0
二月 Feb.	150,143.0	132,556.0	17,587.0	122,470.0	10,430.0
三月 Mar	157,242.0	148,047.0	9,195.0	134,020.0	5,740.0
四月 Apr	157,866.8	148,671.8	9,195.0	134,380.0	5,740.0

材料來源：1. 上海銀行週報社出版經濟統計。2. 上海中國銀行經濟研究室出版中外商業金融彙報。

說明：(1) 本表數字，現改用月底存銀數目，二十四年二月以前銀元銀兩大條各項數字係按各該月週末數平均計出。

(2) 總計與折合共計欄數字，以四捨五入之故，尾數間有不同。

(3) 銀兩按各該年月平均洋厘折合為銀元，大條每條作千兩計算。

(4) 平均數字為求與總計符合起見，仍以十二個月計算。

(5) 自二十四年十二月份起根據中外商業金融彙報。

現 銀 存 底 (1)

SILVER IN SHANGHAI (1)

銀 兩 Silver Sycee 單位千兩 Unit: Tls. 1,000		大 條 Silver Bar 單位一條 Unit: 1 bar		廠 條 Mint Bar 單位一條 Unit: 1 bar	
中國銀行 存數 Chinese Banks	外國銀行 存數 Foreign Banks	中國銀行 存數 Chinese Banks	外國銀行 存數 Foreign Banks	中國銀行 存數 Chinese Banks	外國銀行 存數 Foreign Banks
29,859.2	61,738.2	7,500.1	1,103.5	—	—
34,363.3	37,906.0	1,142.2	823.3	—	—
26,046.1	67,814.9	1,772.3	8,134.9	—	—
40,978.2	87,716.7	5,821.2	1,901.8	100.0	—
38,760.6	56,274.9	7,784.8	210.3	20,153.7	4,405.3
3,320.8(4)	525.8(4)	7,294.8(4)	—	28,354.2	12,932.4
5,960.0	60.0	7,959.0	—	25,095	20,817
310.0	—	7,950.0	—	28,984	17,223
—	—	7,950.0	—	32,501	13,406
—	—	7,930.0	—	88,319	7,578
—	—	7,930.0	—	35,433	9,374
—	—	7,950.0	—	32,280	8,527
—	—	7,980.0	—	27,367	9,444
—	—	7,917.0	—	12,412	18,738
—	—	—	—	13,663	15,259
—	—	—	—	9,869	6,239
—	—	—	—	10,086	7,157
—	—	—	—	14,027	3,455
150.0	—	—	—	14,082	3,455

Source: 1. Statistical Supplement of the Bankers' Weekly. 2. "Financial and Commercial Monthly Bulletin" published by the Research Department, Bank of China.

- Notes: (1) The monthly averages, since Feb. 1935, represent stock held at the end of each month.
 (2) On account of conversion figures in the column of grand total might be slightly different from the sum of those in the column of total.
 (3) Taels are converted into silver dollars according to the rate of the corresponding periods, and silver bar is converted into taels at 1,000 taels per bar.
 (4) The Average is obtained by dividing the sum of stock of silver sycee of different months into 12.
 (5) Since Dec. 1935. based on figures in "Financial and Commercial Monthly Bulletin".

第五表 上海現銀運出入價值總數

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

單位：國幣一元 Unit: \$ 1.00

時 期 Period	總 計 Total		由 江 海 關 (3) Through Maritime Customs		由京滬路(1)及滬杭甬路(2) By N.S.Ry. & S.H.N.Ry.	
	運 入 To S'hai	運 出 From S'hai	運 入 To S'hai	運 出 From S'hai	運 入 To S'hai	運 出 From S'hai
民國十九年 1930	212,369,718	190,524,789	118,554,050	106,271,309	93,815,668	84,253,480
二十年 1931	163,106,552	195,613,911	69,525,272	109,797,182	93,581,280	85,816,729
廿一年 1932	248,256,282	65,805,404	204,483,668	61,338,870	43,772,614	4,466,534
廿二年 1933	175,292,856	102,772,509	150,841,824	95,204,109	24,451,032	7,568,400
廿三年 1934	48,173,655	335,991,912	24,484,075	297,524,012	23,689,580	38,467,900
廿四年 1935	30,833,631	112,030,414	22,627,912	96,240,603	8,205,719	15,839,811
民國廿四年 1935						
四 月 Apr.	6,928,281	4,430,861	5,877,661	3,867,700	1,050,620	563,161
五 月 May	3,535,511	3,802,150	2,252,911	3,750,000	1,282,600	52,150
六 月 June	1,014,134	2,277,634	206,358	1,690,643	807,776	587,000
七 月 July	788,747	6,170,000	61,579	5,800,000	727,168	370,000
八 月 Aug.	1,072,795	1,067,736	715,995	701,736	356,800	366,000
九 月 Sept.	2,497,952	1,880,000	1,769,954	1,880,000	727,998	—
十 月 Oct.	838,477	850,000	129,980	600,000	708,497	250,000
十一月 Nov.	855,779	1,900,000	418,764	1,500,000	437,015	400,000
十二月 Dec.	5,613,214	72,260,424	4,905,959	67,530,424	707,255	4,730,000
民國廿五年 1936						
一 月 Jan.	2,123,107	16,664,432	1,699,385	16,664,432	423,722	—
二 月 Feb.	3,942,800	10,300	3,320,167	300	622,633	10,000
三 月 Mar.	12,714,638	4,012,000	11,031,444	—	1,683,194	4,012,000
四 月 Apr.	3,356,628	1,986,069	2,688,059	1,426,703	667,769	559,366

材料來源： 1. 財政關務署。 2. 京滬滬杭甬鐵路管理局報告。
說 明： (1) 二十一年二、三、四月因上海戰事鐵路被毀，無現銀運輸。所有銀兩數字，均按各該月上海平均洋厘折合為國幣元。
(2) 二十一年二月以前包括銀兩數字，均按各該年月上海平均洋厘折合為國幣銀元。
(3) 二十二年三月以前，原用海關兩估值，現按關兩與規元之比價 1.114 及各該年月上海平均洋厘折合為國幣銀元。

Sources: 1. Official reports of Customs Administration.
2. Official reports of Nanking-Shanghai and Shanghai-Hangchow-Ningpo Railway Administration to this Directorate.

Notes: (1) No shipment during February to April, 1932 on account of the Shanghai hostilities between China and Japan. All tael figures are converted into dollars at the rate at the time of arrival or of shipment.
(2) Prior to February, 1932 all tael figures are converted into dollars at the rate at the time of arrival or of shipment.
(3) Prior to March, 1933 all values are in Hk. taels which are now converted into dollars at the rate at the time of arrival or of shipment.

第六表 上海金幣及生金經由江海關運出入數目 (1)

TABLE 6. SHIPMENT OF GOLD TO AND FROM SHANGHAI THROUGH SHANGHAI MARITIME CUSTOMS (1)

單位： 庫金位 Unit: C. G. U.

時 期 Period	進 口 Import			出 口 Export		
	共 計 Total	由國內各 通商口岸 From Ports	由外洋各國 From Abroad	共 計 Total	運往國內各 通商口岸 To Ports	運往 外 洋 各 國 To Abroad
民國十九年 1930	4,999,711	2,038,959	2,960,752	23,141,023	1,255,800	21,885,223
二十年 1931	1,142,273	1,133,699	8,574	27,301,896	—	27,301,896
廿一年 1932	457,042	324,874	132,168	59,404,433	—	59,404,433
廿二年 1933	458,863	321,961	136,920	32,682,746	9,000	35,673,746
廿三年 1934	1,297,535	1,291,679	5,856	23,424,260	—	23,424,260
廿四年 1935	2,364,244	2,106,804	257,440	21,026,799	700	21,026,099
民國廿四年 1935						
四 月 Apr.	89,979	86,534	3,445	—	—	—
五 月 May	22,080	14,064	8,016	—	—	—
六 月 June	—	—	—	—	—	—
七 月 July	25,996	25,996	—	700	700	—
八 月 Aug.	110,483	110,483	—	—	—	—
九 月 Sept.	66,023	66,023	—	—	—	—
十 月 Oct.	86,679	86,679	—	—	—	—
十一月 Nov.	794,531	635,566	158,965	7,056,989	—	7,056,989
十二月 Dec.	747,448	737,100	10,348	—	—	—
民國廿五年 1936						
一 月 Jan.	1,592,880	831,743	761,137	—	—	—
二 月 Feb.	651,520	600,510	51,010	—	—	—
三 月 Mar.	463,704	439,099	24,605	—	—	—
四 月 Apr.	844,984	821,310	23,674	—	—	—

材料來源： 財政部關務署報告。

說 明： (1) 二十一年以前數字原用海關兩為單位，現在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為金單位。

Source: Official reports by Customs Administration.

Note: (1) Before 1932, figures were stated in Haikwan taels, they are now converted into Gold \$ at the average sight exchange rate on New York of the respective years and then into Customs gold units at the rate Gold \$.40=1 C.G.U.

第七表. 上海標金及世界條銀行市 (1)

TABLE 7. QUOTATIONS OF GOLD BAR IN SHANGHAI AND BAR SILVER IN LONDON, NEW YORK, AND BOMBAY (1)

時 期 Period	標 金 (2) G O L D B A R				大 條 B A R S I L V E R		
	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	上海金業交易 所標金成交數 Amount of Transactions in Bars	倫 敦 London	紐 約 New York	孟 買 Bombay
	元 \$	元 \$	元 \$	條 Bars	辨士 d.	美金分 G.cts.	盧比安那 Rs.A
民國十九年 1930	937.9	557.7	764.0	46,916,625	17.625	38.125	48.15
二十年 1931	1,121.9	803.4	1,004.2	42,615,594	14.4375	38.5625	47.11
廿一年 1932	1,167.6	806.8	1,022.9	18,062,156	17.8125	27.9375	55.14
廿二年 1933	1,139.9	675.8	902.9	28,703,526	18.09375	34.500	55.08
廿三年 1934	1,037.0(3)	834.5(3)	977.4(3)	30,587,333	21.3125	48.1875	58.10
廿四年 1935	1,217.0	741.5	920.1	19,624,899	28.9375	64.375	68.07
民國廿四年 1935							
四 月 Apr.	899.5	741.5	832.9	2,634,654	30.9375	67.625	73.06
五 月 May	801.7	749.8	774.0	2,877,224	33.750	74.6875	80.05
六 月 June	839.0	746.1	784.5	1,142,750	32.5625	72.500	76.14
七 月 July	903.0	821.0	853.1	1,157,842	30.1875	67.750	71.12
八 月 Aug.	918.8	862.2	891.8	1,449,658	29.0625	65.625	67.07
九 月 Sept.	897.8	856.3	881.9	1,195,705	29.250	65.375	66.09
十 月 Oct.	1,217.0	879.2	972.0	1,423,056	29.375	65.375	67.09
十一月 Nov.	1,183.0	1,106.0	1,151.4	394,310	29.3125	65.375	65.14
十二月 Dec.	1,200.0	1,139.8	1,152.1	529,340	26.4375	60.25	59.08
民國廿五年 1936							
一 月 Jan.	1,172.4	1,133.3	1,151.9	237,644	20.000	45.75	50.05
二 月 Feb.	1,159.0	1,141.5	1,147.4	255,003	19.8125	44.75	49.12
三 月 Mar.	1,156.3	1,144.5	1,149.0	219,275	19.75	44.75	49.01
四 月 Apr.	1,147.2	1,139.0	1,143.2	135,730	20.25	44.75	50.08

材料來源：1. 財政部國定稅則委員會出版上海物價月報。 2. 上海金業交易所行市單。
 (1) 十八年至二十年標金最高最低價格根據國定稅則委員會調查。二十一年一月起之價格及各年
 月標金成交數，由上海金業交易所報告，其他數字均根據國定稅則委員會調查。
 (2) 二十二年三月以前行市價，原用上海規元計算，現按各該年月平均洋厘折合為國幣銀元，又
 二十年冬，標金結價由日匯改為美匯，二十三年二月二十日起每條重量改用市平 10 兩，
 (合舊平8.525兩)合減值後之美金346元，自九月十七日起，復改以 507.79 兩金為結價標準。
 (3) 二十三年一、二月份，標金價格以重量不同未計入。

Sources: 1. "Prices & Price Indexes in Shanghai" published by the National Tariff Commission
 2. The reports by the Gold Exchange to this Directorate.

Notes: (1) With the exception of prices and transactions in gold bar since Jan., 1932, which
 are based on the reports of the Shanghai Gold Exchange, all figures are from
 the data collected by the National Tariff Commission.
 (2) Gold bars which were quoted in taels prior to March, 1933 are all now converted
 into dollars according to the rate of corresponding months. Since Feb., 20,
 1934 the Standard weight of 1 Shanghai gold bar is reduced to 10 Shir-liang
 as contrasted with 10 Chauping taels (1 Shir-liang=8525 Chauping tael), and
 1 gold bar is to be valued at 346 new American dollars. Beginning with Sept.
 17, 1934, 1 gold bar is to be valued at 507.79 customs gold units.
 (3) In finding the highest, the lowest, and the average quotations of gold bar,
 those of Jan. and Feb. are not included owing to the difference in weight.

第八表 各重要商埠對國外匯兌行市⁽¹⁾

TABLE 8. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING
COMMERCIAL CENTERS OF CHINA (1)

甲· 上海 Shanghai

時 期 Period	英 匯(2) London(2)			美 匯(2) New York(2)			日 匯(3) Yokohama(3)		
	國幣一元合 Per one dollar			國幣百元合 Per one hundred dollars					
	先令 s. 最高 H.	便士 d. 最低 L.	平均 Av.	美金圓 G. \$ 最高 H.	最低 L.	平均 Av.	日金圓 Yen 最高 H.	最低 L.	平均 Av.
民國十九年 1930	1 6.142	1 0.135	1 2.740	36.913	24.542	29.853	75.04	49.45	60.40
二十年 1931	1 5.180	0 9.833	0 11.905	26.299	19.846	22.138	68.24	40.21	45.54
廿一年 1932	1 5.273	1 1.316	1 2.731	24.990	19.093	21.486	102.53	61.56	77.45
廿二年 1933	1 3.750	1 1.940	1 2.828	34.000	19.436	26.055	108.75	88.80	100.75
廿三年 1934	1 6.250	1 2.500	1 4.231	37.500	30.875	34.078	129.75	101.75	113.55
廿四年 1935	1 8.625	1 2.500	1 5.917	41.750	29.750	36.599	143.75	103.00	126.375
民國廿四年 1935									
四 月 Apr.	1 8.500	1 6.875	1 7.500	41.3750	37.750	29.4063	143.25	129.75	135.00
五 月 May	1 8.625	1 8.000	1 8.250	41.750	40.625	41.3438	143.75	140.50	142.00
六 月 June	1 8.125	1 7.250	1 7.875	41.375	39.625	40.875	141.50	135.00	139.75
七 月 July	1 7.250	1 6.250	1 7.125	39.8125	37.6375	39.5625	135.25	127.00	132.50
八 月 Aug.	1 6.250	1 5.750	1 5.875	37.6375	36.750	37.000	127.00	121.25	123.75
九 月 Sept.	1 6.125	1 5.875	1 6.000	37.3125	36.6875	37.125	128.75	123.75	127.625
十 月 Oct.	1 6.250	1 3.500	1 6.000	37.3125	31.750	36.750	130.00	110.00	128.00
十一月 Nov.	1 3.250	1 2.500	1 2.500	31.250	29.750	29.750	108.50	103.00	103.00
十二月 Dec.	1 2.500	1 2.500	1 2.500	29.750	29.750	29.750	103.00	103.00	103.00
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	1 2.500	1 2.500	1 2.500	29.750	29.750	29.750	103.00	103.00	103.00
二 月 Feb.	1 2.500	1 2.500	1 2.500	30.250	29.750	30.000	104.00	103.00	103.00
三 月 Mar.	1 2.500	1 2.500	1 2.500	30.000	30.000	30.000	103.00	103.00	103.00
四 月 Apr.	1 2.500	1 2.500	1 2.500	30.000	30.000	30.000	103.00	103.00	103.00

材料來源： 財政部國定稅則委員會出版上海物價月報及上海中國銀行出版中外商業金融彙報。

(1) 二十二年四月以前英美法德爪印六種外匯行市，原以規銀一兩或百兩合外幣數標價，日港坡三種匯市，則以各該種外幣百元合規元兩數標價，現按各該年月平均洋厘折合（二十二年三月按每日洋厘）除英匯以國幣一元合先令外，其他外匯均以國幣百元合外幣若干標價。

Source: Based on figures in "Prices & Price Indexes in Shanghai" published by the National Tariff Commission and on those in "Financial and Commercial Monthly Bulletin" published by the Research Department, Bank of China, Shanghai.

Notes: (1) Exchange rates on London, New York, Paris, Hamburg, Java and Bombay which were quoted in their respective currencies per tael or 100 taels and those on Yokohama, Hongkong & Singapore which were quoted in taels per 100 units foreign currency prior to April 1933 are all now converted into dollar exchange rates. They are all quoted per 100 dollars, Chinese currency, with the exception of rates on London which is quoted per dollar.

第八表 各重要商埠對國外匯兌行市⁽¹⁾ (續)

TABLE 8. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL
CENTERS OF CHINA (1) (Cont'd)

甲· 上海 Shanghai

時 期 Period	法 匯(2) Paris			德 匯(2) Hamburg(2)			爪 匯 Java		
	(國幣百元合 Per one hundred dollars)								
	佛 郎 Fcs.			馬 克 Rms.			福 錄 令 Fls.		
	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.
民國十九年 1930	934	625	761	154.48	103.06	125.15	91.61	60.86	74.16
二十年 1931	670	507	564	110.64	83.72	93.24	65.30	49.62	55.07
廿一年 1932	637	489	548	105.11	80.12	90.51	62.11	47.29	53.27
廿二年 1933	558	496	521	95.50	81.50	85.98	54.75	47.79	50.54
廿三年 1934	561	466	517	91.50	78.00	86.10	54.125	45.00	49.87
廿四年 1935	634	449	553.5	103.50	73.50	90.50	61.25	43.00	53.39
民國廿四年 1935									
四 月 Apr.	623	571	596.0	102.00	93.50	97.375	59.875	54.000	56.750
五 月 May	634	614	626.0	103.50	100.00	102.25	61.250	59.250	60.312
六 月 June	629	596	617.0	101.75	97.50	100.75	60.625	57.000	59.375
七 月 July	599	569	595.0	98.00	93.00	97.50	57.375	54.250	56.625
八 月 Aug.	568	553	559.0	93.00	90.50	91.50	54.250	52.000	53.500
九 月 Sept.	565	556	562.0	92.75	90.75	91.625	55.250	53.500	54.625
十 月 Oct.	565	481	557.5	92.00	78.50	90.75	55.000	44.250	53.625
十一月 Nov.	473	450	451.0	77.25	73.50	73.50	44.625	43.000	43.125
十二月 Dec.	453	449	451.0	73.75	73.50	73.75	43.500	43.125	43.250
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	453	451	452.0	74.00	73.75	73.875	43.375	43.250	43.250
二 月 Feb.	453	451	452.0	74.00	74.00	74.00	43.500	43.125	43.250
三 月 Mar.	454	451	452.0	74.00	74.00	74.00	43.500	43.125	43.125
四 月 Apr.	454	453	453.0	74.50	74.50	74.50	43.375	43.250	43.250

說 明： (2)二十三年九月份起改用中央銀行掛牌行市。

Notes: (2) From Sept., 1934 onwards, the quotations of Central Bank have been used
instead of the H. & S. B. quotations.

第八表 各重要商埠對國外匯兌行市 (續)

TABLE 8. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL CENTERS OF CHINA (1) (Cont'd)

甲· 上海 Shanghai

時 期 Period	印 匯 Bombay			港 匯 (3) Hongkong (3)			坡 匯 Singapore		
	(國幣百元合 Per one hundred dollars)								
	羅比 Rs			港 洋 Hk. \$			坡 幣 St. \$		
	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.
民國十九年 1930	100.90	67.92	82.54	92.88	83.02	88.60	65.32	43.64	52.96
二十年 1931	94.58	55.03	66.42	96.13	89.66	92.39	60.79	35.42	42.68
廿一年 1932	95.00	73.50	81.27	98.00	87.84	92.04	61.76	47.79	52.76
廿二年 1933	87.00	76.67	81.94	92.69	88.25	90.11	56.00	50.08	52.90
廿三年 1934	101.00	80.00	89.18	90.75	80.00	88.08	64.75	51.50	57.26
廿四年 1935	112.25	79.00	97.97	95.00	67.00	76.521	72.50	51.00	63.22
民國廿四年 1935									
四 月 Apr.	111.50	100.50	104.750	77.50	67.00	74.00	72.00	64.875	67.625
五 月 May	112.25	109.25	110.750	70.00	68.00	68.00	72.50	70.75	71.625
六 月 June	110.00	105.00	108.750	70.00	69.00	69.00	71.25	68.00	70.375
七 月 July	105.50	99.25	103.250	73.00	70.00	73.00	48.25	64.375	67.000
八 月 Aug.	99.25	95.00	97.000	73.00	70.50	72.00	64.375	61.250	62.750
九 月 Sept.	99.75	97.00	99.375	74.50	73.00	73.75	64.500	62.750	64.1875
十 月 Oct.	100.50	81.25	98.500	74.50	68.00	73.50	64.750	52.375	63.375
十一月 Nov.	82.00	79.00	79.000	87.00	67.50	82.25	52.750	51.00	51.00
十二月 Dec.	79.25	79.00	79.125	95.00	82.00	91.75	51.00	51.00	51.00
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	79.125	79.00	79.125	94.00	91.50	92.00	51.00	51.00	51.00
二 月 Feb.	79.125	79.125	79.125	92.50	92.00	92.00	51.00	51.00	51.00
三 月 Mar.	79.125	79.000	79.000	92.75	91.75	91.75	51.00	51.00	51.00
四 月 Apr.	75.000	79.000	79.000	91.75	91.75	91.75	51.00	51.00	51.00

說 明：二十四年十月份起改用中央銀行掛牌行市其餘仍為匯豐行市。

Notes: (3) From Oct., 1935 onwards, the quotations of Central Bank have been used instead of the H. & S. B. quotations.

第八表 各重要商埠對國外匯兌行市 (4) (續)

TABLE 8. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL CENTERS OF CHINA (4) (Cont'd)

乙· 天津 Tientsin

時期 Period	英 匯 London (國幣一元合 辨士 d.)	法 匯 Paris (Per one dollar 佛 郎 Fcs.)	美 匯 New York (國幣百元合 美金圓 G \$.)	日 匯 Yokohama (Per one hundred dollars) 日金圓 Yen	德 匯 Berlin 馬克 Rms.
民國十九年 1930	14.81	7.57	30.04	59.71	—
二十年 1931	12.15	5.66	22.58	45.92	—
廿一年 1932	14.87	5.47	21.73	75.59	—
廿二年 1933	15.12	5.28	26.69	102.54	85.50
廿三年 1934	16.20	5.17	34.11	113.78	84.80
廿四年 1935	17.88	5.52	36.53	126.63	89.30
民國廿四年 1935					
四月 Apr.	19.09	5.83	38.54	134.90	94.00
五月 May	20.14	6.22	41.03	142.21	100.00
六月 June	19.68	6.12	40.49	138.88	99.00
七月 July	18.83	5.86	33.83	132.76	94.00
八月 Aug.	17.81	5.56	36.91	125.35	90.00
九月 Sept.	18.30	5.70	37.65	129.43	92.00
十月 Oct.	17.53	5.43	35.84	124.69	88.00
十一月 Nov.	14.51	4.52	29.78	103.54	73.00
十二月 Dec.	14.41	4.48	29.59	102.66	73.00
民國廿五年 1936					
一月 Jan.	14.42	4.49	29.77	102.55	73.00
二月 Feb.	14.43	4.49	30.04	102.85	73.00
三月 Mar.	14.44	4.50	29.93	103.08	73.00
四月 Apr.	14.47	4.51	29.85	102.95	73.00

材料來源：南開大學經濟研究所報告。(二十三年以前根據南開統計週報。)

說明：(4) 二十二年四月以前除日匯為日金百元合行化銀兩外，餘均以行化銀一兩或百兩合外幣行市，現按天津各該年月平均洋厘一律改為一元或百元合外幣。

Source: Based on the reports by the Nankai Institute of Economics.

Notes: (4) Exchange rates on Yokohama which were quoted in taels per 100 Yen and other rates which were quoted in their respective currencies per tael or 100 taels prior to April, 1933, are all now converted into dollar exchange rates. The rates on London and Paris are quoted per dollar and rates on N. Y. Yokohama and Berlin are quoted per 100 dollars.

第九表 上海對廣州汕頭哈爾濱匯兌行市 (1)

TABLE 9. SHANGHAI RATES OF DOMESTIC EXCHANGE ON
CANTON, SWATOW, AND HARBIN (1)

單位：國幣一元 Unit: \$ 1.00

時 期 Period	廣 州(2)(3)(4) Canton			汕 頭(5) Swatow			哈 爾 濱(6)(7) Harbin		
	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.
民國十九年 1930	832.99	835.66	876.20	1,020.5	1,001.0	1,010.2	885.00	741.00	827.83
二十年 1931	861.62	794.89	838.53	1,025.0	1,000.0	1,006.3	900.00	645.00	799.28
廿一年 1932	809.54	753.06	778.23	1,013.0	982.0	998.1	1,008.00	769.00	835.97
廿二年 1933	1,002.00	1,002.00	1,002.00	1,000.0	948.0	932.0	830.00	775.00	801.79
廿三年 1934	1,002.00	1,002.00	1,002.00	1,050.0	893.0	970.4	1,008.75	909.00	979.50
廿四年 1935	1,005.00	1,001.00	1,002.30	1,030.0	898.0	959.9	980.40	727.00	842.73
民國廿四年 1935									
四 月 Apr.	1,002.0	1,002.0	1,002.0	1,030.0	949.0	970.0	840.0	775.0	819.0
五 月 May	1,005.0	1,002.0	1,003.4	996.0	935.0	965.5	800.0	727.0	763.9
六 月 June	1,005.0	1,002.0	1,004.8	930.0	898.0	911.7	684.0	735.0	761.0
七 月 July	1,002.0	1,002.0	1,002.0	975.0	917.0	951.6	733.0	781.0	794.8
八 月 Aug.	1,002.0	1,002.0	1,002.0	960.0	921.0	942.6	844.0	813.0	822.9
九 月 Sept.	1,002.0	1,002.0	1,002.0	935.0	918.0	923.9	820.0	758.0	791.0
十 月 Oct.	1,002.0	1,002.0	1,002.0	995.0	924.0	968.1	917.0	770.0	817.0
十一月 Nov.	1,002.0	1,001.0	1,001.1	1,001.0	1,000.0	1,000.9	961.5	926.0	958.8
十二月 Dec.	821.7	755.0	783.3	982.3	961.5	972.5	980.4	970.9	978.1
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	828.5	770.4	786.6	1,002.0	970.9	989.5	975.6	969.9	973.2
二 月 Feb.	787.4	735.3	764.3	977.5	943.4	966.5	976.6	963.4	971.6
三 月 Mar.	732.1	700.8	723.3	943.4	888.9	921.3	974.7	963.4	968.0
四 月 Apr.	719.9	713.3	715.9	892.9	854.4	872.5	973.7	966.2	969.9

材料來源： 1. 上海銀行週報社出版經濟統計。 2. 上海中國銀行經濟研究室出版金融統計月報及中外商業金融彙報。

說 明： (1)二十四年十一月四日施行新幣制後，國內匯兌，每千元所收之手續費有一致之規定，本省為五角，外省為一元，除少數都市因貨幣單位不同，匯市尚略有升降外，多數均已奉令推行，故本表與申匯行市表，均經分別改編，幸閱者注意。

(2)二十二年以前根據經濟統計，二十二年一月起至二十三年十二月止根據金融統計月報，二十四年一月份起根據中外商業金融彙報。(3)二十二年以前原為毫洋銀匯價格，已按各

該年月上海平均洋匯折合爲國幣銀元，二十二年一月份起改用銀元匯市，故前後數字難以直接比較。(4)二十四年十一月四日新貨幣政策實行後，廣東廣西另設準備委員會，並仍以向來通行該兩省之毫洋爲本位，自十二月份起復改爲毫洋匯率，年平均以十一個月計出。(5)二十四年以前根據金融統計月報，二十四年一月份起根據中外商業金融彙報。(6)二十一年以前根據經濟統計，二十一年一月份起至二十三年十二月份止根據金融統計月報，二十四年一月份起根據中外商業金融彙報。(7)二十三年一月至六月原係哈大洋匯率，自七月份起改爲「滿」券匯率，現按「滿」券 100 元合哈大洋 125 元之規定將上半年數年折合爲「滿」券數，以計算年平均。

Sources: 1. Statistical Supplements of the "Bankers' Weekly".
2. Financial Market Statistics" and "Financial & Commercial Monthly Bulletin" published by the Research Department, Bank of China.

Notes: (1) Since the adoption of the new monetary policy, domestic exchange business has been handled at par for a nominal charge of one dollar per thousand for remittances between different provinces and fifty cents per thousand for those within each province except in a few cities where different monetary units are used.
(2) Prior to 1933, based on figures in Statistical Supplements of the "Bankers' weekly" From Jan. 1933 to Dec. 1934, based on figures in "Financial Market Statistics." Beginning with Jan. 1935, based on figures in "Financial and Commercial Monthly Bulletin."
(3) Exchange rates which were quoted in taels prior to 1933 per 5 Canton silver coins have now been changed to dollar rates.
(4) Since the adoption of the new currency policy on Nov. 4, 1935, there was a separate Currency Reserve Board in the provinces of Kwangtung and Kwangsi. But contrary to the practice in the rest of China, the Currency in those two provinces continued to be based on local notes. The yearly figures for 1935, therefore, was the average of first 11 months.
(5) Prior to 1935 based on figures in "Financial Market Statistics." Beginning with Jan. 1935, based on figures in "Financial and Commercial Monthly Bulletin."
(6) Prior to 1932, based on figures in Statistical Supplements of the "Bankers' Weekly". From Jan., 1932 to Dec., 1934, based on figures in "Financial Market Statistics". Beginning with Jan., 1935, based on figures in "Financial and Commercial Monthly Bulletin".
(7) Since July 1934, exchange rates for "New dollar notes" instead of those for Harbin dollar notes are used. The figures for Jan.—June are converted into "New dollar notes" at the rates "100 new notes=125 Harbin dollar notes".

第十表 汕頭長春大連廣州申匯行市

TABLE 10. EXCHANGE RATES ON SHANGHAI IN SWATOW
CHANGCHUN DARIEN AND CANTON

時 期 Period	(匯上海千元應付當地通用貨幣數 Per \$ 1,000)									港幣千元合 S'hai \$ to HK \$ 1,000	
	汕 頭 Swatow			長 春 Changechun			大 連 Darien			廣 州(1) Canton	
	商庫券Local Cur- rencyNotes			「滿」券“New Dollar Notes”			正鈔 Silver Yen			元 \$	
	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.	最高 H.	最低 L.
國民廿一年 1932	1,085	1,000	1,028	—	—	—	939	930	969	1,131.19	1,011.05
廿二年 1933	1,100	1,000	1,035	—	—	—	936	958	973	1,124.00	1,074.83
廿三年 1934	1,153	990	1,048	1,137	1,022	1,046	1,042	922	972	1,246.88	1,099.10
廿四年 1935	1,142	996	1,069	1,446	1,020	1,227	1,160	923	1,023	1,485.00	1,070.00
民國廿四年 1935											
四 月 Apr.	1,068	1,012	1,045	1,361	1,203	1,257	1,037	1,001	1,026	1,485.00	1,282.50
五 月 May	1,110	1,027	1,065	1,446	1,202	1,360	1,160	1,063	1,103	1,460.00	1,405.00
六 月 June	1,142	1,095	1,137	1,406	1,314	1,354	1,135	1,079	1,105	1,432.50	1,382.00
七 月 July	1,106	1,050	1,072	1,322	1,240	1,297	1,087	1,010	1,063	1,394.00	1,330.00
八 月 Aug.	1,115	1,060	1,031	1,273	1,222	1,256	1,025	994	1,012	1,405.625	1,315.00
九 月 Sept.	1,105	1,036	1,093	1,376	1,259	1,310	1,003	962	978	1,334.00	1,312.50
十 月 Oct.	1,085	1,013	1,046	1,344	1,035	1,259	1,060	969	1,009	1,480.00	1,310.00
十一月 Nov.	1,100	1,022	1,049	1,130	1,033	1,048	932	928	953	1,437.00	1,110.00
十二月 Dec.	1,052	1,020	1,036	1,042	1,020	1,034	1,110	953	1,021	1,216.25	1,070.00
民國廿五年 1936											
一 月 Jan.	1,033	1,003	1,017	1,045	1,030	1,035	1,045	1,016	1,032	1,110.00	1,057.50
二 月 Feb.	1,063	1,034	1,043	1,050	1,025	1,034	1,050	1,036	1,041	1,099.375	1,090.00
三 月 Mar.	1,141	1,074	1,100	1,048	1,030	1,036	1,054	1,035	1,040	1,094.00	1,088.125
四 月 Apr.	1,179	1,130	1,157	1,637	1,031	1,034	1,072	1,054	1,063	1,092.00	1,090.80

材料來源：廣州匯市根據廣東省銀行報告，其他各埠之匯率，根據中國銀行經濟研究室出版中外商業金融彙報。

說 明：(1) 二十二年五月以前原為匯上海規元數，現按各該年月上海平均洋厘折合為國幣元。

Sources: All the figures are quoted from "Financial and Commercial Monthly Bulletin" published by the Research Department, Bank of China, except those for Canton, which are based on the reports of the provincial bank of Kwangtung.

Notes: (1) Before May 1933, the exchange rates were quoted in Shanghai tsels per 1,000 H. K. \$. Now they are converted into dollars according to the average dollar rates of the respective months.

第十一表 內國公債市况

TABLE 11. QUOTATIONS OF DOMESTIC BONDS AND THE AMOUNT OF TRANSACTIONS IN THE CHINESE STOCK EXCHANGES

SHANGHAI PEIPING

甲· 公債近期市價(1) Bonds (Forward)(1)

單位：國幣一元 Unit. \$ 1.00

時 期 Period	統一公債甲種(2)			統一公債乙種(2)			統一公債丙種(3)			統一公債丁種(3)		
	Consolidation Loan Class A Bonds			Consolidation Loan Class B Bonds			Consolidation Loan Class C Bonds			Consolidation Loan Class D Bonds		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
	H.	L.	Av.	H.	L.	Av.	H.	L.	Av.	H.	L.	Av.
民國廿五年 1936												
二 月 Feb.	65.50	62.80	63.95	63.60	61.50	62.48	62.30	60.00	61.28	62.40	60.00	61.28
三 月 Mar.	66.50	64.80	65.62	65.20	62.60	63.61	64.40	61.30	62.58	65.70	61.50	62.92
四 月 Apr.	68.40	64.60	66.43	66.10	62.10	63.87	64.50	60.30	62.15	64.80	60.00	62.15
時 期 Period	統一公債戊種(3)			九 六 公 債			十七年金融長期(2)					
	Consolidation Loan Class E Bonds			96-Million Loan			17th Year Currency Long Term Loan					
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
	H.	L.	Av.	H.	L.	Av.	H.	L.	Av.			
民國廿五年 1936												
二 月 Feb.	61.80	59.30	60.53	12.20	8.80	10.06	51.10	50.30	50.73			
三 月 Mar.	63.90	61.15	62.24	12.00	10.30	10.67	51.80	50.50	51.18			
四 月 Apr.	64.00	59.80	61.55	10.55	9.85	10.31	51.90	50.50	51.19			

材料來源：上海華商證券交易所及北平證券交易所行市單與市况報告表。

說 明：(1)根據上海華商證券交易所行市單編製，近期市價，包括本月期期貨及交割後本月內開拍之下月期期貨價格。

(2)二月份格價係三月期期貨市况。

(3)二、三月份價格均係四月期期貨市况。

Sources: Reports by the Chinese Stock Exchange, Shanghai, and the Peiping Stock Exchange.

Notes: (1) The figures in this table are all based on the reports by the Chinese Stock Exchange, Shanghai, Forward quotations are used instead of those of cash deliveries.

(2) Figures in Feb. are forward quotations for March.

(3) Figures in Feb. and March are forward quotations for April.

第十一表 內國公債市況(續)

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

乙、各交易所期現貨成交總數
Total Amount of Spot and Forward Transactions Done in the Exchanges
單位：國幣一元 Unit: \$ 1.00

時 期 Period	上海華商證券交易所 Chinese Stock Exchange, Shanghai		北平證券交易所 Feiping Stock Exchange, Peiping		現期貨(2) 合 計 Total
	現 貨 Spot	期 貨 Forward	現 貨 Spot	期 貨 Forward	
民國十九年 1930	2,343,940,300		—	—	2,434,555,300
二十年 1931	3,366,801,700		61,775,000(3)		3,983,593,700
廿一年 1932	5,072,000(4)	901,710,000(4)	28,175,000	10,000	1,238,903,000
廿二年 1933	1,419,700	3,182,685,000	80,350,000	50,000	3,494,594,700
廿三年 1934	386,700	4,773,410,000	125,940,000	1,060,000	4,900,796,700
廿四年 1935	1,321,000	4,909,930,000	39,495,000	10,000	4,950,806,000
國民廿四年 1935					
四 月 Apr.	43,000	229,845,000	5,415,000	—	235,303,000
五 月 May	42,000	300,830,000	5,090,000	—	305,962,000
六 月 June	11,000	696,535,000	5,930,000	—	702,526,000
七 月 July	17,000	467,265,000	3,340,000	—	470,622,000
八 月 Aug.	6,000	244,515,000	2,205,000	—	246,726,000
九 月 Sept.	5,000	204,965,000	2,005,000	—	206,975,000
十 月 Oct.	1,110,000	523,130,000	3,845,000	—	528,035,000
十一月 Nov.	28,000	810,930,000	4,710,000	—	815,663,000
十二月 Dec.	12,000	540,780,000	1,470,000	—	542,262,000
民國廿五年 1936					
一 月 Jan.	4,000	478,705,000	745,000	—	479,454,000
二 月 Feb.	—	79,265,000	1,727,500	2,115,000	83,107,500
三 月 Mar.	6,000	83,660,000	1,555,000	295,000	90,516,000
四 月 Apr.	6,700	105,600,000	666,000	15,000	106,287,700

說 明：(2) 二十二年六月以前包含上海證券物品交易所之成交額。

(3) 僅有下半年數字。

(4) 二十一年二、三、四月因滬戰罷市停業，故僅有九個月數字。

Notes: (2) Prior to June 1933, the figures, include the amount of transactions dealt in the Chartered Stock and Produce Exchange, Shanghai.

(3) Quotations for July to December only.

(4) 9 months quotations only.

第十二表 倫敦中國外債債票現貨市價⁽¹⁾

TABLE 12. MONTHLY AVERAGE OF DAILY SPOT QUOTATIONS
OF CHINESE GOVERNMENT BONDS IN LONDON (1)

時 期 Period	稅 價 券 Customs Revenue Bonds					
	英 德 續 (英發) 1893 4.5% E. I.			善 後 1913 5%		
	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.
民國二十年 1931	90.50	72.00	85.37	70.50	59.00	65.15
廿一月 1932	93.50	77.00	89.54	78.50	53.50	64.21
廿二年 1933	102.50	94.00	99.32	90.75	69.00	82.88
廿三年 1934	103.25	100.58	101.67	99.75	88.25	94.53
廿四年 1935	105.00	100.00	102.09	99.75	86.00	93.89
民國廿四年 1935						
四 月 Apr.	102.00	100.00	101.01	98.25	95.75	96.26
五 月 May	102.75	102.00	102.34	97.75	96.50	97.29
六 月 June	102.75	101.00	102.14	93.75	93.00	95.84
七 月 July	102.50	102.00	102.07	93.50	88.50	91.85
八 月 Aug.	102.50	101.50	102.14	91.00	86.00	87.93
九 月 Sept.	101.50	100.25	101.04	89.75	83.50	88.94
十 月 Oct.	101.75	101.25	101.70	92.50	89.75	91.34
十一月 Nov.	102.25	100.25	101.55	93.75	88.50	91.61
十二月 Dec.	102.25	101.25	101.69	91.00	88.50	90.34
民國廿五年 1936						
一 月 Jan.	102.05	102.25	102.49	91.75	89.00	90.59
二 月 Feb.	104.00	102.25	103.13	94.50	88.50	91.61
三 月 Mar.	103.25	102.25	102.73	94.00	91.50	93.17
四 月 Apr.	103.00	102.50	102.76	95.25	93.75	94.23

材料來源：中國銀行經濟研究室出版金融統計月報及中外商業金融彙報。

說 明：(1) 票面除中法美金債券為美金五十元十張之市價外，餘皆為百鎊；各種債券每月平均價格，根據金融統計月報，其每年平均價格，由本局按各月之平均價格分別計出。

Source: Based on data in "Financial Market Statistics" and "Financial & Commercial Monthly Bulletin" published by the Research Department, Bank of China.

Notes: (1) Quotations are all in Pounds Sterling, the face value being £ 100, except the 1925 5% bonds which are 10 bonds of G \$ 500. Monthly averages of the quotations are calculated by the Research Department, Bank of China, while the yearly averages are computed by this Directorate.

第十二表 倫敦中國外債債票現貨市價 (1) (續)

TABLE 12. MONTHLY AVERAGE OF DAILY SPOT QUOTATIONS
OF CHINESE GOVERNMENT BONDS IN LONDON (1) (Cont'd)

時 期 Period	賠款債券 Indemnity Bonds			鐵路債券 Railway Bonds					
	中 法 1925 5%			京 滬 S. N. R. 5%			滬 杭 甬 S. H. N. R. 5%		
	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.
民國二十年 1931	92.25	75.00	80.29	60.00	33.38	46.35	83.00	63.00	75.40
廿一年 1932	110.50	77.50	91.94	43.48	27.50	35.49	78.83	55.50	65.19
廿二年 1933	108.75	77.00	93.06	55.00	30.35	41.27	94.00	60.70	81.42
廿三年 1934	98.25	80.00	89.83	80.50	56.50	67.91	101.00	93.00	93.55
廿四年 1935	101.25	90.00	95.30	86.75	65.00	76.63	102.00(2)	100.50(2)	101.12(2)
民國廿四年 1935									
四 月 Apr.	96.75	95.00	95.69	86.75	81.00	83.34	101.00	100.50	100.68
五 月 May	97.63	95.50	96.43	86.75	86.00	86.49	102.00	101.00	101.64
六 月 June	96.00	93.00	94.24	84.50	74.50	80.99	102.00	102.00	102.00
七 月 July	93.00	90.00	91.24	80.00	69.00	76.43	—	—	—
八 月 Aug.	90.75	90.00	90.35	68.00	65.00	67.10	—	—	—
九 月 Sept.	93.25	90.50	92.05	71.75	67.50	68.26	—	—	—
十 月 Oct.	97.00	93.00	95.60	71.00	68.00	69.57	—	—	—
十一月 Nov.	98.00	93.50	95.77	75.50	69.50	72.24	—	—	—
十二月 Dec	97.75	94.00	96.40	70.00	68.00	69.25	—	—	—
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	99.50	92.00	96.25	70.00	65.50	68.78	—	—	—
二 月 Feb.	96.50	92.00	94.68	73.00	65.50	68.84	—	—	—
三 月 Mar.	95.75	93.50	95.10	73.00	71.00	72.18	—	—	—
四 月 Apr.	96.65	95.50	96.16	73.50	71.50	72.40	—	—	—

說 明： (2)：僅六個月數字
Notes： (2)6 months quotations only.

第十二表 倫敦中國外債債票現貨市價(1) (續)

TOTAL 2. MONTHLY AVERAGE OF DAILY SPOT QUOTATIONS
OF CHINESE GOVERNMENT BONDS IN LONDON (1) (Cont'd)

時 期		鹽 稅 債 券								
		克 利 斯 浦 Crisp			英 法 1908 4.5%			湖 廣 H. K. R. 5%		
Period		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.
民國二十年	1931	52.00	33.50	43.71	70.00	46.00	61.26	31.50	10.20	24.75
廿一年	1932	47.50	33.00	40.00	76.00	50.50	62.40	26.30	11.16	16.21
廿二年	1933	66.00	37.00	52.64	91.00	60.00	79.55	35.00	18.24	25.35
廿三年	1934	86.50	61.00	73.00	99.00	89.00	93.75	47.00	23.50	38.20
廿四年	1935	90.25	71.50	81.92	100.00	96.00	93.44	49.50	35.00	43.82
民國廿四年	1935									
四 月	Apr.	86.75	85.50	85.93	99.00	97.00	97.73	47.50	44.00	45.61
五 月	May	86.50	85.75	86.33	99.00	97.25	93.20	48.50	47.25	47.99
六 月	June	86.25	73.50	82.47	99.50	93.00	99.05	48.00	40.00	45.24
七 月	July	80.50	76.00	79.37	99.00	93.00	98.86	44.00	38.00	41.49
八 月	Aug.	79.50	74.00	77.79	98.00	97.00	97.26	41.00	35.00	39.38
九 月	Sept.	80.75	78.50	79.70	100.00	97.00	98.79	40.00	39.50	39.93
十 月	Oct.	78.50	76.00	77.68	100.00	99.60	99.52	40.00	38.00	38.70
十一月	Nov.	78.75	72.50	75.65	99.50	96.00	98.13	47.00	39.50	43.17
十二月	Dec.	74.00	71.50	72.63	96.00	96.00	96.00	46.00	42.00	42.93
民國廿五年	1936									
一 月	Jan.	77.50	73.00	75.69	97.00	96.00	96.75	48.00	44.50	46.65
二 月	Feb.	82.25	73.00	78.26	98.50	96.00	97.68	49.00	44.50	46.20
三 月	Mar.	83.50	80.00	81.93	99.00	98.55	98.55	55.50	46.50	51.09
四 月	Apr.	82.00	80.50	81.23	98.00	98.00	98.00	56.00	51.50	53.69

第十二表 倫敦中國外債債票現貨市價 (1) (續)

TABLE 12. MONTHLY AVERAGE OF DAILY SPOT QUOTATIONS
OF CHINESE GOVERNMENT BONDS IN LONDON (1) (Cont'd)

時 期 Period	鐵 路 債 券 Railway Bonds			津 浦 鐵 道 T.P.R. 2nd 5%		
	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.
民國二十年 1931	30.35	5.15	17.22	24.29	5.15	15.21
廿一年 1932	27.32	5.10	12.18	25.30	5.10	10.17
廿二年 1933	27.32	12.22	18.25	23.28	12.17	16.23
廿三年 1934	40.00	22.50	33.12	29.50	19.50	24.96
廿四年 1935	36.00	22.00	29.50	32.00	20.00	26.16
民國廿四年 1935						
四 月 Apr.	32.00	30.00	30.90	27.00	26.00	26.45
五 月 May	31.00	30.50	31.00	27.00	27.00	27.00
六 月 June	31.00	27.00	29.68	27.00	23.00	24.53
七 月 July	29.00	25.00	27.87	23.00	21.00	22.91
八 月 Aug.	24.00	23.00	23.38	21.00	21.00	21.00
九 月 Sept.	25.00	22.00	23.38	23.25	20.00	21.87
十 月 Oct.	23.00	22.00	22.09	23.50	23.25	23.29
十一月 Nov.	33.00	24.00	30.60	30.00	22.00	27.79
十二月 Dec.	32.00	32.00	32.00	32.00	30.00	31.20
民國廿五年 1936						
一 月 Jan.	34.00	32.00	32.40	32.50	31.00	31.30
二 月 Feb.	49.00	33.50	38.30	46.00	31.00	35.70
三 月 Mar.	53.00	47.50	49.64	51.00	45.00	46.84
四 月 Apr.	53.00	49.01	50.43	51.00	49.00	50.28

第十二表 倫敦中國外債債票現貨市價⁽¹⁾ (續)

TABLE 12. MONTHLY AVERAGE OF DAILY SPOT QUOTATIONS
OF CHINESE GOVERNMENT BONDS IN LONDON (1) (Cont'd)

時 期 Period	鐵 路 債 券 Railway Bonds			道 清 H. C. R. 5%		
	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.
民國二十年 1931	19.50	8.50	13.85	13.18(2)	8.13(2)	9.14(2)
廿一年 1932	15.19	5.50	8.20	8.13	5.10	5.10
廿二年 1933	15.19	8.25	11.72	22.00	5.10	10.07
廿三年 1934	19.00	11.00	16.08	32.00	20.00	27.99
廿四年 1935	19.38	11.50	16.24	35.75	24.00	29.07
民國廿四年 1935						
四 月 Apr.	17.50	16.50	16.83	31.00	30.00	30.40
五 月 May	19.00	17.50	18.68	31.00	30.00	30.68
六 月 June	18.25	15.50	16.39	30.50	29.00	29.47
七 月 July	15.50	13.00	14.80	29.00	25.00	27.87
八 月 Aug.	13.00	12.50	12.88	25.50	24.00	24.79
九 月 Sept.	13.00	11.50	12.17	25.50	25.00	25.24
十 月 Oct.	12.00	11.50	11.61	27.50	24.00	25.30
十一月 Nov.	19.00	12.00	17.13	30.00	27.50	28.81
十二月 Dec.	19.00	18.00	18.83	28.00	28.00	28.00
民國廿五年 1936						
一 月 Jan.	19.00	16.00	18.15	28.00	28.00	28.00
二 月 Feb.	30.50	16.00	19.96	34.00	28.00	30.33
三 月 Mar.	32.00	25.00	29.28	34.00	32.00	33.45
四 月 Apr.	35.25	27.00	30.94	52.00	32.00	40.38

說 明： (2) 二十年下半年之數字。

Notes: (2) Figures for July to December, 1931

等十三表 上海長期紗花市況 (1)

TABLE 13. QUOTATIONS OF COTTON & COTTON YARN AND THE AMOUNT OF TRANSACTIONS IN THE SHANGHAI COTTON GOODS EXCHANGE (1)

時 期 Period	棉 紗(2) Cotton Yarn			棉 花(3) Cotton			成 交 額 Amount of Transactions	
	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	紗 Yarn	花 Cotton
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	Bale 包	Picul 担
民國十九年 1930	229.51	187.03	211.11	52.08	42.71	47.37	5,053,350	12,709,600
二十年 1931	247.20	200.00	219.26	63.05	41.96	49.85	11,435,150	27,736,800
廿一年 1932(4)	228.11	193.35	210.20	51.43	38.95	45.19	6,159,150	16,622,000
廿二年 1933	203.01	169.90	186.94	49.80	38.40	43.84	9,733,200	24,470,800
廿三年 1934	187.00	160.30	176.59	(上) 47.55 (下) 37.95	39.95 33.55	42.86 35.46	10,379,500	32,694,700(5)
廿四年 1935	202.00	158.90	178.25	43.00	30.30	34.96	8,723,450	27,024,400
民國廿四年 1935								
四 月 Apr.	184.10	180.30	182.56	35.40	34.00	34.72	483,000	2,538,800
五 月 May	176.40	170.20	173.24	34.20	32.05	33.42	562,650	2,097,900
六 月 June	170.00	159.70	164.44	32.50	30.30	31.21	890,600	2,714,000
七 月 July	173.00	158.90	162.78	35.50	31.50	32.80	605,900	2,273,200
八 月 Aug.	179.80	165.60	172.68	36.90	34.60	35.76	835,300	2,186,000
九 月 Sept.	174.50	167.40	171.18	32.30	31.10	31.68	516,850	1,342,500
十 月 Oct.	185.90	169.70	175.49	35.20	31.70	33.23	1,184,000	3,163,600
十一月 Nov.	202.00	189.10	193.83	40.90	37.10	39.01	991,700	3,168,800
十二月 Dec.	202.00	191.90	197.55	43.00	39.65	41.65	966,000	2,849,900
民國廿五年 1936								
一 月 Jan.	199.10	194.00	196.85	47.10	39.60	40.72	352,900	1,151,300
二 月 Feb.	199.50	192.10	195.52	41.50	39.50	40.75	664,450	2,120,500
三 月 Mar.	207.40	195.30	201.70	44.45	41.65	43.23	1,209,850	3,006,600
四 月 Apr.	207.20	201.60	204.77	45.25	44.00	44.70	789,150	2,475,300

材料來源：上海華商紗布交易所市單及市況報告表。
 說明：(1) 紗花價格以本月份行市為準，二十二年四月以前原用銀兩標價，現按各該年月平均洋厘分別折合為國幣銀元，成交額係專指期貨。
 (2) 標紗原用順手十六支人鐘紗，二十一年五月份起改拍反手二十支人鐘紗，二十三年五月份起復改拍統益廠二十支金雞牌。
 (3) 標花原用漢口細絨紡十六支紗原料，二十一年五月份起改為鄭州細絨紡二十支紗原料，二十二年九月份起復改為國產細絨紡二十支紗原料；又二十三年七月份起改用市斤為單位（舊制每百擔合 12,095.798 市斤），故二十三年市況分列上半年與下半年之平均數字。
 (4) 二十一年一月份紗花價格標準品不同未計入，又二月至四月因上海戰事停拍。
 (5) 上半年成交額，已按新舊制之比例，折合為市担。

Source: Based on official quotations of and reports by the Shanghai Cotton Goods Exchange.

Notes: (1) Prices of cotton & cotton yarn are quotations for current month delivery. Prices which were quoted in taels prior to April, 1933, are all now converted into dollars. The amount of transactions includes forward delivery only.
 (2) Since May 1932, the 20's "Man and Bell" brand was chosen as the standard of Cotton Yarn on the Exchange instead of 16's. Beginning from January, 1934, the Standard of forward quotations for May has been changed to 20's "Chin Chi," brand.
 (3) The standard cotton on the Exchange was "Hankow long staple" from Nov. 1926 to April, 1932, "Chengchow long staple" from May, 1932 to August, 1933, and "native long staple" since Sept. 1933. Since February 1934, the unit of forward quotations for July has been changed to new weight "Chin", the highest, the lowest, and the average quotations, therefore, are found separately from the first and second half year.
 (4) Excluding quotations for January, on account of difference in standards.
 (5) The amount of transactions for the first half year has been converted into new weight "Chin".

第十四表 上海長期雜糧油餅市況

TABLE 14. QUOTATIONS OF COMMODITIES DEALT IN THE
SHANGHAI CEREAL, OIL, & CAKE EXCHANGE AND
THE AMOUNT OF TRANSACTIONS

甲·市價(1) Quotations for Forward delivery (1)

單位：國幣一元 Unit: \$ 1.00

時 期 Period	小 麥(2) Wheat			黃 豆(2) Soy Bean			豆 油(2) Bean Oil			豆 餅 Bean Cake		
	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.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.
民國十九年 1930	7.25	5.52	6.30	8.22	6.06	7.11	22.37	20.46	21.60	2.9224	2.0014	2.4769
二十年 1931	6.11	4.45	5.32	7.51	5.29	6.33	21.33	14.38	18.16	2.3693	1.8711	1.9121
廿一年 1932(3)	5.27	4.47	4.86	5.94	5.16	5.65	19.91	14.99	17.27	2.0923	1.7854	1.9031
廿二年 1933	5.22	3.53	4.14	5.76	3.65	4.52	14.62	10.95	11.56	2.0610	1.2400	1.6430
廿三年 1924	(上) 4.26	3.22	3.82	3.94	3.15	3.58	10.70	8.75	9.63	1.5500	1.1325	1.2685
	(下) 4.47	2.86	3.64	2.67	2.97	3.31	14.10	9.25	11.02			
廿四年 1935	5.12	3.23	3.89	5.02	3.30	4.21	20.00	10.15	14.21	1.8700	1.3100	1.5117
民國廿四年 1935												
四 月 Apr.	3.93	3.72	3.83	4.65	4.13	4.32	14.10	13.50	13.78	1.5250	1.4925	1.5099
五 月 May	3.74	3.43	3.56	4.60	4.00	4.35	13.80	12.70	13.22	1.5825	1.4950	1.5449
六 月 June	4.54	3.23	3.41	3.88	3.30	3.64	12.45	10.15	11.16	1.4925	1.3100	1.4004
七 月 July	3.55	3.23	3.37	—	—	—	12.45	10.65	11.52	1.5350	1.3350	1.3952
八 月 Aug.	3.68	3.47	3.59	—	—	—	12.75	11.80	12.21	1.3500	1.3500	1.3500
九 月 Sep.	3.93	3.56	3.74	3.80	3.40	3.59	13.85	11.55	12.30	1.4600	1.3300	1.3948
十 月 Oct.	4.65	4.09	4.33	4.84	3.77	4.12	18.30	13.35	15.46	1.7200	1.5150	1.5966
十一月 Nov.	5.04	4.75	4.91	4.86	4.45	4.70	19.25	16.80	18.24	1.7600	1.6850	1.7231
十二月 Dec.	5.12	4.56	4.73	5.02	4.72	4.84	20.09	13.03	19.23	1.8700	1.7300	1.7937
民國廿五年 1936												
一 月 Jan.	5.15	4.87	4.99	5.17	4.83	4.95	19.80	18.65	19.18	1.8500	1.7500	1.8110
二 月 Feb.	5.30	5.04	5.15	5.18	4.60	4.88	18.70	16.15	17.45	1.8300	1.7050	1.7781
三 月 Mar.	5.45	5.23	5.29	5.52	5.05	5.27	19.85	17.70	18.74	1.9350	1.8550	1.8883
四 月 Apr.	4.67	4.47	4.55	6.30	5.49	5.86	22.90	18.90	21.12	2.1900	1.9275	2.0533

材料來源：上海雜糧油餅交易所行市單及市況報告表。
說 明：(1) 本表價格以本月份標準品所開市價為準，(十八年五月以前原為陰歷數字，由本局按各該月每日市況改為陽歷。)二十二年四月以前原用銀兩標價，現按各該年月平均洋厘，分別折合為國幣銀元。
(2) 二十三年七月份起改用新市衡制為叫價單位，故二十三年市況分列上半年與下半年之數字。
(3) 二十一年二月至四月因上海戰事停拍，故全年僅開拍八個月。

Source: Based on official quotations of and reports by the Shanghai Cereal, oil and cake exchange.

Notes: (1) Quotations for current month delivery only. Prices which were quoted in taels prior to April, 1933, are all now converted into dollars.
(2) Since February, 1934, The unit of forward quotations for July has been changed to new weight "Chin"; the highest, the lowest, and the average quotations, therefore, are found separately from the first and second half year.
(3) Figures for 8 months only.

第十四表 上海長期雜糧油餅市況(續)

TABLE 14. QUOTATIONS OF COMMODITIES DEALT IN THE
SHANGHAI CEREAL, OIL, & CAKE EXCHANGE AND THE
AMOUNT OF TRANSACTIONS (Cont'd)

乙、成交數量(4) Amount of Transactions (4)

時 期 Period	小 麥 Wheat <small>車=五百担 (in 500 Piculs)</small>	黃 豆 Soy Bean <small>車=五百担 (in 500 Piculs)</small>	豆 油 Bean Oil <small>担 (in Piculs)</small>	豆 餅 Bean Cake <small>片 (in Pieces)</small>
民國十九年 1930	64,043	8,776	8,000	5,381,000
二十年 1931	136,342	24,281	1,815,600	7,937,000
廿一年 1932(3)	14,873	2,582	151,900	2,923,000
廿二年 1933	26,137	980	4,800	6,192,000
廿三年 1934	31,301	4,136	1,749,820(5)	11,926,000
廿四年 1935	18,030	5,848	1,779,100	10,255,000
民國廿四年 1935				
四 月 Apr.	1,173	553	51,500	870,000
五 月 May	2,129	393	66,200	1,202,000
六 月 June	2,477	103	144,000	2,638,000
七 月 July	2,208	—	137,600	1,322,000
八 月 Aug.	1,811	—	119,200	1,000
九 月 Sept.	2,003	401	165,300	29,000
十 月 Oct.	2,259	1,224	360,200	25,000
十一月 Nov.	1,056	745	176,800	22,000
十二月 Dec.	891	326	169,900	67,000
民國廿五年 1936				
一 月 Jan.	446	246	87,700	64,000
二 月 Feb.	1,025	833	209,500	331,000
三 月 Mar.	2,311	628	283,700	582,000
四 月 Apr.	1,405	767	261,600	1,114,000

說明：(4) 專指期貨。

(5) 上半年成交額，已按新舊制之比例，折合為市担。

Notes: (4) Forward delivery only.

(5) The amount of transactions for the first half year has been converted into new weight.

第十五表 上海長期麵粉市況 (1)

TABLE 15. QUOTATIONS FOR FORWARD DELIVERY OF FLOUR DEALT
IN THE SHANGHAI FLOUR EXCHANGE AND THE AMOUNT OF TRANSACTIONS (1)

時 期 Period	價 格 (2) (元) Quotations in \$			成 交 額 (包) Amount of Transactions (Bags)
	最 高 H.	最 高 L.	平 均 Av.	
民國十九年 1930	3.7041	2.8502	3.3803	165,886,000
二十年 1931	3.1038	2.4918	2.8336	295,337,000
廿一年 1932(3)	2.9143	2.4507	2.6640	95,715,000
廿二年 1933	2.8286	2.0100	2.3529	154,566,000
廿三年 1934	2.8850	1.9325	2.2435	185,115,000
廿四年 1935	3.1450	2.2475	2.5355	168,640,000
民國廿四年 1935				
四 月 Apr.	2.5075	2.3775	2.4308	10,880,000
五 月 May	2.5525	2.4300	2.4713	13,747,000
六 月 June	2.4075	2.2475	2.3543	13,073,000
七 月 July	2.4150	2.2850	2.3540	12,235,000
八 月 Aug.	2.4200	2.3450	2.3855	8,140,000
九 月 Sept.	2.5550	2.3600	2.4594	16,194,000
十 月 Oct.	2.9300	2.5700	2.7017	24,579,000
十一月 Nov.	3.1350	2.8500	3.0155	22,321,000
十二月 Dec.	3.1450	2.8700	3.0198	19,041,000
民國廿五年 1936				
一 月 Jan.	3.3250	3.0150	3.1229	8,454,000
二 月 Feb.	3.3450	3.2375	3.2943	13,206,000
三 月 Mar.	3.4200	3.2950	3.3649	19,168,000
四 月 Apr.	3.4775	3.3500	3.4148	10,287,000

材料來源：二十一年以前根據上海麵粉交易所十週紀念刊，二十一年一月起根據該所行市單及市況報告表。

說 明：(1)標粉價格為本月期之茂新公司綠兵船牌，成交額係專指期貨。

(2)二十二年四月以前原用銀兩標價，現按各該年月平均淨厘分別折合為國幣銀元。

(3)二十一年二月至五月因上海戰事停拍，故全年僅有八個月數字。

Source: Based on the reports by and publications of the Shanghai Flour Exchange.

Notes: (1) The Standard for flour is "Green Battleship Brand" Produced by Mo Hsin Mills. Amount of Transactions represents forward delivery only.

(2) Prices which were quoted in taels prior to April, 1933 are all now converted into dollars.

(3) Eight months quotations only.

五· 貿 易⁽¹⁾

V. FOREIGN TRADE⁽¹⁾

第一表 進出口貨物價值

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

單位：國幣千元 Unit: \$ 1,000

時 期 Period	共 計 Total	洋貨進口淨數 Net Imports	土貨出淨淨數 Net Exports	入(+)或出(-)超 Net Imports(+) or Exports(-)
民國十九年 1930	3,434,766	2,040,599	1,394,166	646,433
二十年 1931	3,650,339	2,233,376	1,416,963	816,413
廿一年 1932	2,402,262	1,634,726	767,535	867,191
廿二年 1933	1,957,395	1,345,567	611,828	733,739
廿三年 1934	1,564,880	1,029,665	535,214	494,451
廿四年 1935	1,495,020	919,211	575,809	343,402
民國廿四年 1935				
一 月 Jan.	145,261	90,012	55,249	34,763
二 月 Feb.	108,217	66,694	41,523	25,170
三 月 Mar.	136,341	97,295	39,047	58,248
四 月 Apr.	145,336	103,796	41,540	62,257
五 月 May	136,914	96,132	40,732	55,350
六 月 June	132,756	91,527	41,229	50,293
七 月 July	110,335	64,376	45,959	18,417
八 月 Aug.	101,508	56,176	45,331	10,845
九 月 Sept.	100,307	54,367	45,940	8,426
十 月 Oct.	109,575	61,176	48,400	12,776
十一月 Nov.	132,670	72,436	60,233	12,203
十二月 Dec.	135,800	65,224	70,576	-5,351
民國廿五年 1936				
一 月 Jan.	131,620	60,950	70,669	-9,719
二 月 Feb.	109,583	63,230	46,359	16,871
三 月 Mar.	127,363	79,176	48,186	30,990
四 月 Apr.	141,656	86,807	54,849	31,959

說明：(1) 本季報所載貿易統計，係根據每月海關貿易統計數字編製，價值係以千為單位，頁四捨五入之關係，致表中各紙數相加，往往不能與各表共計數字相符，希閱者注意。

Notes: (1) 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 進出口貨物分類價值

TABLE 2. VALUE OF MERCHANDISE IMPORTED FROM AND EXPORTED
TO ABROAD: BY GROUPS OF COMMODITIES

(A) 進口貨物 Imports

(皆以千計 000 Omitted)

貨物種類 Classification of Goods	二十五年一月 Jan. 1936		二十五年二月 Feb. 1936		二十五年三月 Mar. 1936		二十五年四月 Apr. 1936	
	金單位	國幣	金單位	國幣	金單位	國幣	金單位	國幣
	in	in	in	in	in	in	in	in
	C.G.U. Dollars		C.G.U. Dollars		C.G.U. Dollars		C.G.U. Dollars	
1. 本色棉布 Cotton Piece Goods, Grey.	95	215	166	376	293	663	283	640
2. 漂白或染色棉布 Cotton Piece Goods, White or Dyed.	179	405	157	357	241	545	285	646
3. 印花棉布 Cotton Piece Goods, Printed.	14	31	21	47	32	72	39	87
4. 雜類棉布 Cotton Piece Goods. Miscellaneous.	29	66	38	85	68	154	59	134
棉花, 棉紗, 棉線 Cotton, Raw; Cotton Yarn, and Cotton Thread.	1,283	2,905	1,859	4,210	1,040	2,357	3,012	6,814
6. 其他棉製品 Cotton Manufactures, Sundry.	46	105	55	125	109	246	121	273
7. 亞麻, 苧麻, 火麻, 蔴麻, 及其製品 Flax, Ramie, Hemp, Jute, and Manufactures thereof.	539	1,220	558	1,263	650	1,542	840	1,901
8. 毛及其製品 Wool and Manufactures thereof.	635	1,437	636	1,441	947	2,147	1,072	2,425
9. 絲(人造絲在內)及其製品 Silk (including Artificial Silk) and Manufactures thereof.	163	370	180	407	333	754	288	652
19. 金屬及礦砂 Metals and Ores.	2,805	6,353	3,356	7,601	3,858	8,743	4,148	9,383
11. 機器及工具 Machinery and Tools.	2,146	4,861	2,212	5,011	1,771	4,013	1,935	4,489
12. 車輛, 船艇 Vehicles and Uessels.	1,125	2,548	1,118	2,531	2,715	6,152	1,413	3,208
13. 雜類金屬製品 Miscellaneous Metal Manufactures.	1,212	2,745	1,350	3,057	1,620	3,671	1,716	3,882
14. 魚介海產品 Fishery and Sea Products	773	1,752	618	1,400	803	1,832	717	1,622
15. 罐食, 罐頭食物, 日用雜貨 Animal Products, Canned Goods and Groceries. :	450	1,019	273	619	421	955	338	877
16. 雜糧及雜糧粉 Cereals and Flour.	910	2,062	675	1,528	1,589	3,600	3,981	9,006
17. 菓實, 子仁, 菜蔬 Fruits, Seeds, and Vegetables.	142	321	115	260	137	311	210	475
18. 材料及香藥 Medicinal Substances and Spices.	386	875	426	965	475	1,076	348	787

(A) 進口貨物 (續) Imports (Continued)

(皆以千計 000 Omitted)

貨物種類 Classification of Goods	二十五年一月 Jan. 1936		二十五年二月 Feb. 1936		二十五年三月 Mar. 1936		二十五年四月 Apr. 1936	
	金單位 in	國幣 in	金單位 in	國幣 in	金單位 in	國幣 in	金單位 in	國幣 in
	C.G.U. Dollars		C.G.U. Dollars		C.G.U. Dollars		C.G.U. Dollars	
19. 糖 Sugar.	940	2,130	439	993	654	1,481	569	1,286
20. 酒, 啤酒, 燒酒, 飲水等 Wines, Beer, Spirits, Table Waters, etc.	113	257	42	95	81	184	52	118
221. 菸草 Tobacco.	520	1,178	417	944	362	820	209	472
2. 化學產品及製藥 Chemicals and Pharma- ceuticals.	1,376	3,116	1,287	2,916	1,826	4,137	1,877	4,247
23. 染料, 顏料, 油漆, 凡立水 Dyes, Pigments, Paints, and Varnishes.	1,627	3,686	2,117	4,796	2,160	4,895	1,639	3,707
24. 燭, 皂, 油, 脂, 臘, 膠, 松香 Candles, Soap, Oils, Fats, Waxes, Gums, and Resins.	3,205	7,260	3,079	6,974	3,997	9,058	4,328	9,789
25. 書籍, 地圖, 紙及木質紙質 Books, Maps, Paper, and Wood Pulp.	1,614	3,655	1,517	3,436	2,231	5,055	2,231	5,047
26. 生皮, 熟皮, 及其他動物產品 Hides, Leather, and other Animal Substances.	134	303	138	312	200	452	208	470
27. 木料 Timber.	315	713	702	1,589	513	1,161	763	1,727
28. 木, 竹, 藤, 棕, 草及其製品 Wood, Bomboos, Rattans, Coir, Straw, and Manu- factures thereof.	164	372	200	454	266	603	331	755
29. 煤, 燃料, 瀝青, 煤膏(柏油) Coal, Fuel, Pitch, and Tar.	341	771	249	563	303	688	232	637
30. 磁器, 搪磁器, 玻璃等 Chinaware, Enamelledware, Glass, etc.	156	353	134	303	178	404	225	509
31. 石料, 泥土, 及其製品 Stone, Earth, and Manu- factures thereof.	136	307	94	214	154	349	127	287
32. 雜貨 Sundry	3,338	7,560	3,690	8,358	4,879	11,055	4,622	10,455
Total 共計	26,910	60,950	27,916	63,230	34,941	79,176	38,376	86,807

(B) 出口貨物 Exports

(皆以千計 000 Omitted)

貨物種類 Classification of Goods	二十五年一月 Jan. 1936		二十五年二月 Feb. 1936		二十五年三月 Mar. 1936		二十五年四月 Apr. 1936	
	金單位	國幣	金單位	國幣	金單位	國幣	金單位	國幣
	in C.G.U.D ollars	in dollars	in C.G.U. Dollars	in dollars	in C.F.U. Dollars	in dollars	in C.G.U. Dollars	in dollars
1. 動物及動物產品(生皮熟皮皮貨及魚介海產品不在內) Animals and Animal Products(Not including Hides, Leather, and Skins (Furs), and Fishery and Sea Products).	2,813	6,372	2,000	4,531	2,307	5,229	3,226	7,388
2. 生皮,熟皮,皮貨 Hides, Leather, and Skins (Furs).	2,171	4,918	1,547	3,503	2,691	6,097	3,019	6,830
3. 魚介海產品 Fishery and Sea Products.	121	273	110	249	103	233	101	229
4. 荳 Beans and Peas.	260	590	170	335	233	523	184	416
5. 雜糧及其製品 Cereals and Cereal Products.	864	1,956	624	1,413	533	1,322	563	1,273
6. 植物性染料 Dyestuffs, Vegetable.	73	116	68	154	67	152	59	134
7. 鮮菓,乾菓,製菓 Fruits, Fresh, Dried, and Preserved.	483	1,095	485	1,099	310	703	426	963
8. 藥料及香料(化學產品不在內) Medicinal Substances and Spices (Not including Chemicals)	301	683	287	649	300	679	366	827
9. 油臘 Oil, Tallow, and Wax.	5,532	12,531	4,025	9,116	3,379	7,656	2,903	6,567
10. 子仁 Seeds.	2,745	6,216	2,075	4,699	1,436	3,253	1,426	3,226
11. 酒 Spirituos Beverages.	42	95	42	94	43	98	39	89
12. 糖 Sugar.	—§	—§	—§	—§	—§	—§	—§	—§
13. 茶 Tea.	897	2,032	791	1,791	759	1,721	343	776
14. 菸草 Tobacco.	541	1,226	514	1,165	447	1,012	678	1,557
15. 菜蔬 Vegetables.	306	693	335	758	381	863	316	716
16. 其他植物產品 Other Vegetable Products.	271	613	124	281	146	331	206	465

§ 不足五百金單位或國幣銀元。

§ Less than 500 silver dollars or C.G.U.

(B) 出口貨物(續) Exports (Continued)

(皆以千計 000 Omitted)

貨物種類 Classification of Goods	二十五年一月 Jan. 1936		二十五年二月 Feb. 1936		二十五年三月 Mar. 1936		二十五年四月 Apr. 1936	
	金單位 in	國幣 in	金單位 in	國幣 in	金單位 in	國幣 in	金單位 in	國幣 in
	C.G.U.	Dollars	C.G.U.	Dollars	C.G.U.	Dollars	C.G.U.	Dollars
17. 竹 Bamboo.	131	297	97	220	118	266	105	238
18. 燃料 Fuel	413	935	415	941	324	735	563	1,285
19. 藤 Rattan.	22	49	3	8	5	11	4	9
20. 木材, 木, 及木製品 Timber, Wood, and Manu- factures thereof.	93	222	51	115	102	231	104	235
21. 紙 Paper.	227	514	186	421	216	489	174	394
22. 紡織纖維 Textile Fibres.	5,978	13,541	2,359	5,343	2,334	5,289	3,722	8,420
23. 紗, 線, 編織品, 針織品 Yarn, Tread, Plaited and Knitted Goods.	1,672	3,783	1,123	2,544	1,228	2,783	1,251	2,829
24. 正頭 Piece Goods.	851	1,927	476	1,079	716	1,622	999	2,259
25. 其他紡織品 Other Textile Products.	268	607	163	369	269	609	364	824
26. 礦砂, 金屬, 及金屬製品 Ores, Metals, and Metallic Products.	2,581	5,846	1,354	3,066	1,556	3,526	1,814	4,104
27. 玻璃及玻璃器 Glass and Glassware.	7	16	9	21	16	35	15	34
28. 石, 泥土, 砂及其製品(磁器, 搪磁器 在內) Stone, Earth, Sand, and Manufactures thereof. (including Chinaware and Enamelledware)	140	318	111	252	120	273	127	288
29. 化學品, 化學產品 Chemicals and Chemical Products.	192	453	245	554	214	486	197	447
30. 印刷品 Printed Matter	75	171	66	149	92	207	90	203
31. 雜貨 Sundry.	1,123	2,543	613	1,389	771	1,748	817	1,848
共計 Total	31,201	70,669	20,463	46,359	21,265	48,186	24,248	54,849

第三表 進出口貨物價值國別(總進出口數)

TABLE 3. VALUE OF MERCHANDISE IMPORTED FROM AND EXPORTED TO ABROAD: BY COUNTRIES (GROSS FIGURES)

(以國幣千元計 In 1,000 Standard Dollars)

國 別 Country	二十五年一月 Jan. 1936		二十五年二月 Feb. 1936		二十五年三月 Mar. 1936		二十五年四月 Apr. 1936	
	進口	出口	進口	出口	進口	出口	進口	出口
	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports
阿爾及耳 Algeria	6	142	1	104	—§	137	2	109
亞拉伯(亞丁在內) Arabia (incl. Aden)	2	87	5	15	3	47	3	38
阿根廷 Argentina	15	11	59	1*	76	6	78	7
澳洲 Australia	1,031	1,059	377	144	1,348	165	6,164	891
奧國 Austria	44	1*	320	—§	134	1*	246	1
比國 Belgium	1,674	674	1,030	225	1,914	315	1,762	495
英屬印度(緬甸在內) British India (incl. Burma)	814	2,052	535	1,119	1,325	1,429	5,714	1,178
英屬北婆羅州 British North Borneo	337	—§	180	2	192	2	192	—§
加拿大 Canada	1,080	683	1,150	545	1,689	194	1,701	705
錫蘭 Ceylon	19	149	17	42	31	103	28	68
捷克斯拉夫 Czechoslovakia	157	1*	290	—§	1,008	4	328	2
丹國 Denmark	34	359	18	169	24	293	140	312
東非洲 East Africa	20	41	34	22	30	43	40	29
埃及(英埃蘇丹在內) Egypt (incl. Anglo-Egypt Sudan.)	986	829	877	234	374	312	594	251
芬蘭 Finland	64	20	51	11	60	15	68	43
臺灣 Formosa	250	382	225	273	467	349	252	296
法國 France	2,288	2,614**	1,776	1,198	2,001	1,619	1,525	1,846
安南 French Indo-China	1,249	905	1,032	450	1,101	551	1,482	423
德國 Germany	8,713	4,070	12,419	2,725	13,198	3,221	14,918	4,400
英國 Great Britain	7,443	4,530	7,360	3,512	11,449	2,801	9,609	4,193
香港 Hongkong	1,753	10,212**	1,172	6,355	1,535	7,496	1,491	7,220
伊朗(波斯) Iran (Persia)	—	—*	—§	—	—§	—§	2	1
義國 Italy	1,050	35	778	338	1,786	261	363	365

* 在五百以上但不足一千金單位或國幣元也。

* More than 500 but less than 1,000 silver dollars or C. G. U.

** 校正數 Revised figures.

第三表 進出口貨物價值國別(總進出口數)(續)

TABLE 3. VALUE OF MERCHANDISE IMPORTED FROM AND EXPORTED TO ABROAD: BY COUNTRIES (GROSS FIGURES) (Continued)

國 別 Country	二十五年一月 Jan. 1936		二十五年二月 Feb. 1936		二十五年三月 Mar. 1936		二十五年四月 Apr. 1936	
	進口	出口	進口	出口	進口	出口	進口	出口
	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports
日本 Japan	10 210	9,918	8,816	6,579	12,975	5,632	15,099	7,429
鮮 朝 Korea	62	635	375	716	361	613	147	1,626
魯 生 堡 Luxembourg	94	—	137	—§	189	—	176	—
澳 門 Macao	48	293	41	259	51	214	106	232
摩 洛 哥 Morocco	—§	575	—	446	—	832	—	218
和 國 Netherlands	286	1,580	473	1,299	429	1,061	324	1,474
和 屬 印 度 Netherlands India	4 535	354	4,207	266	6,207	393	6,859	305
瑞 威 Norway	165	189	248	50	291	72	218	151
菲 律 賓 島 Philippine Islands	218	427	215	444	356	550	316	578
暹 羅 Siam	924	283	932	388	1,607	500	1,717	245
西 班 牙 Spain	9	112	12	56	11	61	14	31
新 嘉 坡 等 處 Straits Settlements & F.M.S.	805	1,220	901	1,195	800	1,439	636	1,097
瑞 典 Sweden	475	287	1,224	152	517	108	617	135
瑞 士 Switzerland	403	10	533	9	384	9	434	23
的 黎 波 里 Tripoli	—	7	—	1*	—	—	—	—§
美 國 U.S. of America	12,361	23,664	14,282	15,766	14,068	15,001	11,903	15,280
蘇 聯 亞 洲 各 路 U.S.S.R. (Russia) Asiatic Routes	231	448	19	940	50	382	37	439
蘇 聯 歐 洲 各 口 U.S.S.R. (Russia) European Ports	122	5	220	—	17	—	60	—
廣 州 灣 租 借 地 Kwangchowwan Leased Territory	4	43	2	23	—§	40	—§	42
關 東 租 借 地 Kwantung Leased Territory	693	1,338	700	1,092	1,083	1,437	1,210	1,796
其 他 各 國 Countries	524	528	369	597	264	716	614	873
共 計 Total	61,199	70,773	63,412	46,763	79,404	48,425	87,181	54,903

第四表 進出口貨物價值關別

TABLE 4. VALUE OF MERCHANDISE IMPORTED FROM AND EXPORTED TO ABROAD: BY PORTS

(以國幣千元計 In 1,000 Standard Dollars)

關 別 Ports	二十五年一月 Jan. 1936		二十五年二月 Feb. 1936		二十五年三月 Mar. 1936		二十五年四月 Apr. 1936	
	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports
	琿 琿 Aigun	—	—	—	—	—	—	—
哈爾濱 Harbin District	—	—	—	—	—	—	—	—
琿 春 Hunchun	—	—	—	—	—	—	—	—
龍井村 Lungchingtsun	—	—	—	—	—	—	—	—
安 東 Antung	—	—	—	—	—	—	—	—
大 連 Dairen	—	—	—	—	—	—	—	—
牛 莊 Newchwang	—	—	—	—	—	—	—	—
秦皇島 Chingwangtao	341	408	32	369	144	359	231	877
天 津 Tientsin	4,349	12,717	2,435	6,006	5,123	5,168	10,039	13,579
龍 口 Lungkow	82	321	38	73	105	95	106	59
煙 台 Chefoo	360	631	519	520	736	642	455	816
威海衛 Weihaiwei	17	237	97	263	94	257	79	305
膠 州 Kiaochow	3,117	5,469	4,131	7,527	3,603	4,057	4,243	4,848
重慶 Chungking	283	1	83	—§	209	—	190	16
萬縣 Wanhhsien	1	—	1*	—	2	—	2	—
宜昌 Ichang	5	—	72	—	14	—	11	—
沙市 Shasi	9	—	7	—	8	—	12	—
長沙 Chngsha	420	—	245	—	297	—	250	—
岳州 Yoehow	2	—	—	—	62	—	—	—
漢 口 Hankow	2,183	352	1,296	257	1,442	301	1,949	1
九江 Kiukiang	101	—	119	27	510	—§	163	—§
蕪湖 Wuhu	201	336	80	145	650	302	125	316
南京 Nanking	1,563	226	1,931	200	885	95	1,154	67
鎮江 Chinkiang	376	—§	450	—§	419	—	559	—§
上海 Shanghai	36,123	37,436	40,704	23,201	43,396	27,502	53,313	25,650
蘇州 Soochow	432	—	210	—	361	—§	382	—
杭州 Hangchow	113	—	111	—	166	—	89	—
甯波 Ningpo	113	—§	76	—	131	—§	236	—
溫 州 Wenchow	14	8	27	13	34	13	28	11
三都澳 Santuao	3	3	2	—	—§	1*	7	1*
福州 Foochow	233	234	258	110	574	186	954	183
廈門 Amoy	1,401	470	475	208	1,043	275	1,031	221
汕頭 Swatow	1,531	961	1,649	1,682	1,633	1,504	2,293	1,513
廣州 Canton	2,309	3,952	2,158	2,518	2,549	2,874	1,982	2,389
九龍 Kowloon	3,393	512	4,775	441	7,182	575	4,236	429
拱北 Lappa	233	290	191	258	227	253	414	236
江門 Kongmoon	170	297	250	279	181	224	250	183
三水 Samshui	87	60	46	25	71	19	69	15
梧州 Wuchow	354	1,092	112	418	1,154	370	955	175
南寧 Nanning	6	—	1	—	1	—	5	—§
雷州 Luichow	59	186	63	85	80	154	48	122
瓊州 Kiungchow	227	206	149	163	206	177	261	195
北海 Pakhai	51	122	50	123	45	121	48	88
龍州 Lungchow	3	8	1§	5	2	4	2	5
自 茅 Mengtsz	826	3,757	484	1,463	930	1,389	812	1,507
恩 茅 Szemao	25	28	68	61	91	124	92	93
騰 越 Tengyueh	80	104	16	338	40	383	53	296
共 計 Total	61,199	70,773	63,412	46,763	79,404	48,425	87,181	84,903

第五表 金銀進出口價值

TABLE 5. TREASURE IMPORTED FROM AND EXPORTED TO ABROAD

時 期 Period	金 GOLD				銀 SILVER (2)		
	進 口 Imports.	出 口 Exports.	入(+)或出(-)超 Net Imports(+) or Exports(-)		進 口 Imports.	出 口 Exports.	入(+)或出(-)超 Net Imports(+) or Exports(-)
	千金單位 1,000	千金單位 1,000	千金單位 1,000	千 元 1,000	千 元 1,000	千 元 1,000	千 元 1,000
	C.G.U.	C.G.U.	C.G.U.	Dollars	Dollars	Dollars	Dollars
民國十九年 1930	2,961	21,976	-19,016	- 25,762	159,788	55,393	104,395
二十年 1931	9	27,313	-27,304	- 50,027	118,233	47,430	70,803
廿一年 1932	136	59,404	-59,268	-109,331	96,539	106,934	- 10,395
廿二年 1933	137	35,674	-35,536	- 69,367	80,432	94,855	- 14,422
廿三年 1934	6	26,222	-26,217	- 52,232	7,414	267,355	-259,941
廿四年 1935	281	21,026	-20,745	- 41,758	10,997	70,349	- 59,398
民國廿四年 1935							
一 月 Jan.	77	7,729	- 7,652	- 14,892	2,709	—	2,709
二 月 Feb.	—	1,440	- 1,440	- 2,703	550	—	550
三 月 Mar.	—	4,800	- 4,800	- 8,635	987	—	987
四 月 Apr.	3	—	3	6	4,348	1,683	2,665
五 月 May	8	—	8	13	126	1,169	- 1,043
六 月 June	24	—	24	40	59	11	48
七 月 July	—	—	—	—	97	—	97
八 月 Aug.	—	—	—	—	231	2	229
九 月 Sept.	—	—	—	—	737	—	737
十 月 Oct.	—	—	—	—	55	—	55
十一月 Nov.	159	7,057	- 6,893	- 15,610	111	—	111
十二月 Dec.	10	—	10	23	988	67,530	- 66,543
民國廿五年 1936							
一 月 Jan.	761	—	761	1,724	1,248	16,664	- 15,416
二 月 Feb.	51	—	51	116	573	—	572
三 月 Mar.	25	—	25	56	677	—	677
四 月 Apr.	24	—	24	54	92	—	92

說 明：(2) 二十四年以前銀條等包括在內，惟輔幣及鈔票不在內。二十四年一月起銀條銀輔幣等包括在內，惟銀質及銅質輔幣及鈔票不在內。

Note: (2) Prior to Dec. 1934, including silver bars, etc., but not including subsidiary coins and bank notes. Since Jan. 1935, including silver bars; silver subsidiary coins, etc., but not including nickel and copper subsidiary coins and bank notes.

第六表 外洋進出口商船

TABLE 6. VESSELS ENTERED FROM AND CLEARED TO ABROAD

時 期 Period	由外洋進口船隻 Vessels Entered from Abroad		往外洋船隻 Vessels Cleared for Abroad		共 計 Total	
	隻 數 No. of Vessels	千 噸 1,000 Tons	隻 數 No. of Vessels	千 噸 1,000 Tons	隻 數 No. of Vessels	千 噸 1,000 Tonu
民國十九年 1930	32,580	25,690	29,837	24,548	62,417	50,238
二十年 1931	33,994	25,972	31,395	25,602	63,389	51,574
廿一年 1932	30,824	22,182	29,505	22,359	60,329	44,541
廿二年 1933	31,529	20,562	30,961	29,386	62,490	40,948
廿三年 1934	36,369	22,466	36,544	22,453	72,913	44,919
廿四年 1935	36,675	24,044	36,436	24,062	73,111	48,106
民國廿四年 1935						
一 月 Jan.	3,047	2,006	3,130	1,908	6,177	3,914
二 月 Feb.	2,947	1,915	2,873	1,940	5,820	3,855
三 月 Mar.	3,231	2,042	3,110	1,957	6,341	3,999
四 月 Apr.	3,914	2,226	3,692	2,162	7,606	4,388
五 月 May	3,627	2,088	3,566	2,113	7,193	4,202
六 月 June	3,279	2,067	3,429	2,165	6,708	4,232
七 月 July	2,831	1,958	2,825	1,998	5,657	3,956
八 月 Aug	2,527	1,940	2,504	2,004	5,031	3,944
九 月 Sept.	2,892	1,955	2,938	1,927	5,830	3,882
十 月 Oct.	2,860	1,924	2,796	1,889	5,656	3,814
十一月 Nov.	2,793	1,930	2,799	2,026	5,592	3,956
十二月 Dec.	2,727	1,993	2,773	1,972	5,500	3,965
民國廿五年 1936						
一 月 Jan.	2,640	1,817	2,719	1,792	5,359	3,609
二 月 Feb.	2,409	1,741	2,472	1,755	4,881	3,496
三 月 Mar.	5,240	1,879	5,286	1,806	10,526	3,685
四 月 Apr.	4,026	1,972	3,566	1,954	7,592	3,925

六· 財 政

VI. PUBLIC FINANCE

第一表 二十四年一月份各省市每月財政收支統計

TABLE 1. MONTHLY REVENUE AND EXPENDITURE OF PROVINCIAL
AND MUNICIPAL TREASURIES, JANUARY 1935.

(單位：國幣銀元 Unit: \$ 1.00)

款 項		江 蘇**	安 徽	浙 江
Items		Kiangsu	Anhwei	Chekiang
歲 入 門		Revenue		
		\$ 元	\$ 元	\$ 元
1. 田 賦	Land Tax	514,184.84	214,662.21	484,497.63
2. 契 稅	Title Deeds Tax	131,881.66	174,929.25	46,326.74
3. 營 業 稅	Business Tax in General	282,511.72	216,979.79	486,246.93
4. 房 捐	House Tax	—	17,321.62	—
5. 船 捐	Ship Tax	—	—	—
6. 地方財產收入	Revenue from Government Properties	37,823.46	13,557.48	33,807.38
7. 地方事業收入	Revenue from Government Institutions	41,514.00	40,854.93	—
8. 地方行政收入	Administrative Receipt	62,536.47	11,821.44	18,228.28
9. 地方營業收入	Revenue from Government Enterprises	—	48,723.29	—
10. 補助款收入	Subsidies	90,666.00	20,000.00	—
11. 債款收入	Receipt from Government Loans	—	—	142,200.00
12. 經收國家各款	Receipt Belonging to the National Government	—	183,790.00	126,930.32
13. 其他收入	Other Revenue	597,502.78	292,097.32	648,357.62
14. 共 計	Total	1,758,620.93	1,234,737.33	1,986,594.90
15. 承前結存或不敷	Surplus or Deficit Brought Over	—	27,122.88	243,882.35
16. 總 計	Grand Total	—	1,261,860.21	2,230,477.25
歲 出 門		Expenditure		
1. 黨 務 費	Party Expenditure	15,280.00	9,780.00	430.00
2. 行 政 費	Expenditure for Civil Administration	191,751.50	128,539.23	46,543.05
3. 司 法 費	Judicial Expenditure	183,765.60	76,820.97	52,959.86
4. 公 安 費	Expenditure for Public Safety	281,653.34	245,391.77	159,314.62
5. 財 政 費	Expenditure for Financial Administration	77,264.86	77,391.85	34,354.92
6. 教育文化費	Educational and Cultural Expenditure	24,351.00	221,009.23	249,780.53
7. 實 業 費	Expenditure for Industrial Administration	—	17,194.26	—
8. 交 通 費	Expenditure on Communications	—	9,201.91	—
9. 衛 生 費	Expenditure for Public Health	6,668.20	—	—
10. 建 設 費	Expenditure on Reconstruction	79,524.00	32,274.77	—
11. 地方營業費	Expenditure on Government Enterprises	—	68,019.14	—
12. 協 助 費	Contributions	138,601.88	—	50,835.82
13. 撫 卹 費	Compassionate Grants	1,162.83	—	3,120.00
14. 債 務 費	Expenditure on Loan Service and Other Government Debts	—	169,889.72	—
15. 代付國家各款	Expenditure on Behalf of the National Government	—	5,705.00	—
16. 省 市 支 軍 費	Military Expenditure	—	—	—
17. 其他支出	Other Expenditure	806,040.79	94,501.97	1,240,865.99
18. 共 計	Total	1,806,064.00	1,155,719.82	1,838,224.79
19. 本月結存或不敷	Surplus or Deficit Brought Forward	—	106,140.39	392,252.46
20. 總 計	Grand Total	—	1,261,860.21	2,230,477.25

**附江蘇省教育專款每月收支統計(見附表一)。

第一表 (續)

TABLE 1. (Continued)

	福 建 Fukien	廣 東* Kwangtung	湖 南 Hunan	江 西 Kiangsi	湖 北 Hupeh
歲 入 門 Revenue					
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	32,331.98	404,681.74	236,107.04	365,841.31	139,177.12
2.	33,629.23	107,784.07	29,688.14	11,761.22	90,559.70
3.	383,138.42	622,890.02	89,620.46	69,699.72	287,675.67
4.	55,471.31	76.80	17,155.74	—	81,837.83
5.	—	17.55	1,657.60	—	—
6.	1,371.53	-9,377.54	417.94	54.98	76,283.53
7.	—	—	80.42	35,800.00	1,867.42
8.	—	106,624.05	16,789.62	5,321.76	15,466.43
9.	—	—	—	746,176.46	207,116.30
10.	253,000.00	—	220,849.96	934,187.22	720,000.00
11.	—	—	421.92	60,000.00	26,974.32
12.	—	379,862.06	—	—	—
13.	742,759.96	3,754,948.60	2,142,336.97	374,410.74	401,135.36
14.	1,481,702.48	5,367,507.35	2,755,125.81	2,603,253.41	2,048,093.68
15.	2,555.00	12,176,401.53	101.37	179,134.71	172,054.83
16.	1,484,257.48	17,543,908.88	2,755,227.18	2,782,388.12	2,220,148.51
歲 出 門 Expenditure					
1.	19,998.00	37,309.45	42,432.92	21,260.00	20,838.02
2.	70,583.37	493,078.04	148,699.71	216,560.90	323,580.59
3.	26,990.00	111,369.47	84,315.22	56,824.89	101,224.31
4.	304,159.36	—	161,100.75	524,321.22	460,979.16
5.	89,894.14	347,626.46	75,983.17	9,187.00	121,114.27
6.	14,633.49	401,266.22	274,679.99	—	427,339.90
7.	—	119,110.80	24,755.88	—	13,810.22
8.	—	36,303.85	—	—	7,503.74
9.	—	—	26,441.65	—	10,775.50
10.	12,554.25	610,491.97	3,000.00	45,918.00	96,301.41
11.	—	—	—	746,176.46	209,388.37
12.	285,469.20	291,940.00	11,579.73	24,938.88	8,220.00
13.	2,142.60	—	—	7,646.84	2,593.25
14.	2,219.27	863,638.44	—	107,160.00	145,038.89
15.	—	25,763.08	—	—	—
16.	—	—	6,582.40	—	—
17.	655,365.18	2,420,565.52	1,895,482.73	914,352.58	104,031.01
18.	1,484,003.86	5,813,454.30	2,755,154.15	2,674,346.77	2,053,093.64
19.	243.62	11,730,454.58	73.02	108,041.35	167,054.87
20.	1,484,257.48	17,543,908.88	2,755,227.18	2,782,388.12	2,220,148.51

*收支各數俱以廣東毫洋計算。

第一表 (續)

TABLE 1. (Continued)

	甘 肅 Kansu	寧 夏 Ningsia	陝 西 Shensi	河 南† Honan	山 東 Shantung
歲 入 門 Revenue					
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	96,000.56	29,483.58	374,838.11	575,814.37	935,927.40
2.	21,348.00	1.70	7,950.99	—	251,007.10
3.	503,484.85	26,777.32	56,691.75	150,607.92	241,471.16
4.	—	4,019.30	—	—	30,228.21
5.	—	—	—	—	—
6.	6,909.47	24.52	—	1,395.60	3,970.70
7.	—	—	—	9,497.87	15,457.26
8.	36,576.74	10,902.14	—	760.25	44,292.46
9.	—	—	—	11,081.95	6,378.27
10.	20,000.00	—	—	—	—
11.	—	—	—	290.00	—
12.	4,244.00	9,846.17	3,789.71	100,000.00	—
13.	582,736.48	19,855.18	492,461.12	829,526.22	66,537.39
14.	1,271,300.19	100,909.91	935,731.68	1,678,974.18	1,595,269.95
15.	—	-1,215,561.51	-277,403.93	775,786.91	660,418.09
16.	—	-1,114,651.60	658,322.75	2,454,761.09	2,255,688.04
歲 出 門 Expenditure					
1.	12,751.59	3,000.00	11,659.00	10,083.90	89,600.00
2.	87,681.59	30,559.61	103,729.33	229,269.65	364,934.48
3.	18,407.27	9,382.27	48,654.14	92,911.48	192,195.80
4.	20,891.59	17,177.00	219,124.19	151,980.23	452,588.39
5.	56,080.26	13,527.25	21,532.29	29,021.14	138,013.61
6.	27,933.78	7,302.00	62,547.80	550.00	270,270.25
7.	838.50	—	6,430.00	24,245.13	47,195.48
8.	134.00	4,141.72	—	—	—
9.	4,149.13	—	27,596.94	4,294.63	—
10.	27,061.74	5,068.00	86,412.10	127,716.35	126,842.38
11.	—	—	13,818.80	500,000.00	14,377.00
12.	—	1,870.00	523,608.83	51,300.00	39,569.82
13.	3,141.44	110.00	1,466.00	1,182.50	1,575.00
14.	10,293.83	—	—	320,000.00	45,021.86
15.	—	646.70	—	—	—
16.	378,933.48	215,655.58	—	—	—
17.	363.09	26,086.72	154,866.86	299,729.54	357,281.36
18.	648,716.20	334,526.85	1,281,446.28	1,842,284.55	2,139,465.43
19.	—	-1,449,178.45	-623,123.55	612,476.54	116,222.61
20.	—	-1,114,651.60	658,322.75	2,454,761.09	2,255,688.04

† 附河南省教育專款每月收支統計(見附表二)。

第一 表 (續)

TABLE 1. (Continued)

	河 北 Hopei	南京市 Nanking	上海市 Shanghai	青島市 Tsingtao	威海衛行政區 Weihaiwei
歲 入 門 Revenue					
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	706,331.14	8,516.85	137,411.34	54,940.92	—
2.	191,134.02	15,589.70	33,930.46	4,569.47	1,874.91
3.	517,070.51	33,809.54	37,962.86	85,744.20	1,872.50
4.	—	56,518.50	275,482.30	—	5,640.00
5.	5,401.40	2,921.00	33,349.29	—	—
6.	—	21,102.16	1,096,349.70	29,988.88	5,169.44
7.	—	—	217,817.56	158,612.20	1,475.56
8.	7,614.49	8,688.25	43,357.64	12,791.03	2,538.15
9.	—	84,733.32	4,300.00	1,163.62	—
10.	357,174.26	142,464.93	—	50,000.00	7,500.00
11.	—	—	—	—	—
12.	—	—	—	—	—
13.	1,556,769.74	202,989.24	1,063,591.06	586,938.53	725.91
14.	3,341,495.61	577,303.49	2,943,552.21	984,798.85	26,496.47
15.	-404,249.47	156,639.33	1,605,922.80	62,492.89	—
16.	2,937,246.14	733,942.82	4,549,475.01	1,047,291.74	—
歲 出 門 Expenditure					
1.	34,794.26	—	19,889.66	6,305.00	600.00
2.	267,694.88	58,289.73	117,967.03	40,354.87	10,351.23
3.	141,639.58	—	—	—	—
4.	592,829.31	—	267,059.20	112,053.91	10,872.95
5.	47,261.63	40,301.22	56,626.77	20,291.53	—
6.	270,161.56	83,987.07	311,510.82	149,761.35	4,784.95
7.	16,717.36	—	26,745.22	15,795.65	293.71
8.	—	—	—	62,001.72	1,069.77
9.	179.20	23,067.01	47,182.80	23,239.81	1,501.17
10.	26,940.77	182,546.53	370,250.45	45,678.64	718.42
11.	—	113,158.81	-9,364.64	—	—
12.	130,591.43	5,671.25	107,031.69	120,243.32	105.00
13.	23,048.41	—	6,052.78	—	—
14.	6,600.00	36,981.09	-96,239.02	—	—
15.	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—
17.	1,640,103.89	39,443.65	519,975.57	437,315.54	50.00
18.	3,193,565.23	583,446.37	1,744,677.38	1,033,096.34	30,317.51
19.	-261,319.14	150,496.45	2,804,797.63	14,195.40	—
20.	2,937,246.14	733,942.82	4,549,475.01	1,047,291.74	—

本表係根據各省市財政廳局每月函送收支報告表編製。收支科目以二十二年修正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。現各省市報告尙未能完全依此開列，無從分析，故本表並列地方營業收入及地方營業費兩項。更因事實需要，增列代收代付國家各款，及省市支軍費三項，以便歸納。又各省市收支種類，甚為繁複，有不易定其性質者，出入取捨之間，頗費斟酌，有不免出於武斷者，統希閱者鑒察。

第二表 二十四年二月份各省市每月財政收支統計
TABLE 2. MONTHLY REVENUE AND EXPENDITURE OF PROVINCIAL
AND MUNICIPAL TREASURIES, FEBRUARY, 1935.

(單位：國幣銀元 Unit: \$ 1.00)

款 項		江 蘇**	安 徽	浙 江
Items		Kiangsu	Anhwei	Chekiang
歲 入 門		Revenue		
		\$ 元	\$ 元	\$ 元
1. 田 賦	Land Tax	644,679.33	300,764.46	472,202.71
2. 契 稅	Title Deeds Tax	113,578.34	79,073.91	28,675.64
3. 營 業 稅	Business Tax in General	117,432.66	110,918.88	314,824.25
4. 房 捐	House Tax	—	21,490.67	—
5. 船 捐	Ship Tax	—	22,067.87	—
6. 地 方 財 產 收 入	Revenue from Government Properties	65,671.41	39,954.28	1,774.46
7. 地 方 事 業 收 入	Revenue from Government Institutions	—	11,741.15	—
8. 地 方 行 政 收 入	Administrative Receipt	33,342.18	16,556.02	36,556.95
9. 地 方 營 業 收 入	Revenue from Government Enterprises	—	—	—
10. 補 助 款 收 入	Subsidies	90,666.00	—	—
11. 債 款 收 入	Receipt from Government Loans	—	47,700.00	354.10
12. 經 收 國 家 各 款	Receipt Belonging to the National Government	—	—	54,603.36
13. 其 他 收 入	Other Revenue	416,834.03	948,223.32	1,846,639.34
14. 共 計	Total	1,482,203.95	1,593,492.56	2,755,630.81
15. 承 前 結 存 或 不 敷	Surplus or Deficit Brought Over	—	106,140.39	392,252.46
16. 總 計	Grand Total	—	1,704,632.95	3,147,883.27
歲 出 門		Expenditure		
1. 黨 務 費	Party Expenditure	15,030.00	9,360.00	22,034.00
2. 行 政 費	Expenditure for Civil Administration	228,684.38	168,469.45	152,894.61
3. 司 法 費	Judicial Expenditure	120,162.53	95,057.50	69,509.41
4. 公 安 費	Expenditure for Public Safety	314,420.80	166,348.64	396,432.45
5. 財 務 費	Expenditure for Financial Administration	82,021.89	35,611.38	74,227.03
6. 教 育 文 化 費	Educational and Cultural Expenditure	25,619.07	177,745.42	119,933.95
7. 實 業 費	Expenditure for Industrial Administration	—	21,502.15	—
8. 交 通 費	Expenditure on Communications	—	9,190.41	—
9. 衛 生 費	Expenditure for Public Health	7,468.20	—	7,272.00
10. 建 設 費	Expenditure on Reconstruction	33,952.14	21,041.20	57,045.12
11. 地 方 營 業 費	Expenditure on Government Enterprises	—	207.00	—
12. 協 助 費	Contributions	67,045.59	—	46,934.17
13. 撫 恤 費	Compassionate Grants	90.00	—	2,757.30
14. 債 務 費	Expenditure on Loan Service and Other Government Debts	—	8,946.83	—
15. 代 付 國 家 各 款	Expenditure on Behalf of the National Government	—	2,505.35	—
16. 省 市 支 軍 費	Military Expenditure	—	—	—
17. 其 他 支 出	Other Expenditure	630,254.17	832,030.50	1,777,480.78
18. 共 計	Total	1,524,803.77	1,548,015.83	2,726,570.82
19. 本 月 結 存 或 不 敷	Surplus or Deficit Brought Forward	—	156,617.12	421,312.45
20. 總 計	Grand Total	—	1,704,632.95	3,147,883.27

**附江蘇省教育專款每月收支統計(見附表一)。

第 二 表 (續)

TABLE 2. (Continued)

	福 建 Fukien	廣 東* Kwangtung	湖 南 Hunan	江 西 Kiangsi	湖 北 Hupeh
	歲 入 門 Revenue				
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	63,059.39	310,711.43	190,034.59	147,238.66	144,683.60
2.	14,963.22	145,665.32	25,774.69	3,279.11	103,735.00
3.	153,125.94	319,163.81	87,953.72	64,814.43	185,199.00
4.	19,594.30	1,809.06	13,775.56	—	83,187.09
5.	—	93.60	6,951.20	1,430.20	—
6.	1,427.72	482,339.35	1,271.44	—	57,905.34
7.	—	—	—	1,344.00	932.75
8.	—	37,462.30	2,402.35	8,872.74	86,523.30
9.	—	—	6,665.78	662,943.00	55,992.81
10.	—	—	44,804.69	1,036,623.15	725,000.00
11.	—	—	—	—	379,620.11
12.	—	137,972.60	—	—	—
13.	561,005.46	2,777,106.22	1,853,056.85	315,360.02	553,969.72
14.	813,176.03	4,212,322.69	2,232,690.87	2,241,905.31	2,376,748.72
15.	243.62	11,730,454.53	73.02	108,041.35	167,054.87
16.	813,424.65	15,942,777.27	2,232,763.89	2,349,946.66	2,543,803.59
	歲 出 門 Expenditure				
1.	10,800.00	61,996.35	32,531.26	9,538.00	33,823.02
2.	23,417.60	557,408.91	102,558.88	117,131.81	254,149.25
3.	2,881.37	110,837.32	78,636.12	31,294.39	135,376.47
4.	139,614.10	—	120,031.70	316,514.66	313,734.28
5.	4,654.25	151,654.01	95,516.49	4,392.00	71,371.94
6.	2,500.00	188,341.09	165,208.27	—	215,133.33
7.	—	51,062.10	24,682.94	—	41,820.26
8.	—	21,905.00	4,360.30	—	—
9.	—	—	15,930.01	—	13,514.70
10.	5,891.01	444,303.71	16,811.20	22,030.00	310,404.79
11.	—	—	—	662,943.00	21,163.62
12.	107,029.20	29,655.00	24,808.42	11,930.77	22,090.00
13.	1,693.63	—	—	2,585.00	1,708.00
14.	—	756,907.63	—	215,160.00	130,874.38
15.	—	101,329.89	—	—	—
16.	—	—	11,738.70	—	—
17.	514,709.87	2,889,110.18	1,539,895.17	942,402.17	522,301.10
18.	813,196.03	5,364,411.19	2,232,709.46	2,335,971.80	2,087,375.14
19.	228.62	10,578,366.08	54.43	13,974.86	456,428.45
20.	813,424.65	15,942,777.27	2,232,763.89	2,349,946.66	2,543,803.59

*收支各數俱以廣東毫洋計算。

第 二 表 (續)

TABLE 2. (Continued)

	甘 肅 Kansu	寧 夏 Ningsia	陝 西 Shensi	河 南 Honan	山 東 Shantung
歲 入 門 Revenue					
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	119,479.33	1,043.63	306,827.30	445,441.63	936,601.20
2.	7,281.52	—	20,815.96	—	134,895.60
3.	36,814.92	32,885.20	42,996.30	144,564.04	79,564.95
4.	—	—	—	—	30,317.04
5.	—	—	—	—	—
6.	2,832.51	—	—	4,086.45	3,551.26
7.	—	—	—	328.09	12,381.67
8.	1,865.93	—	—	8.20	29,102.38
9.	—	—	—	—	10,764.91
10.	—	—	—	—	—
11.	—	—	—	146,981.50	—
12.	37,492.84	37,037.86	276,481.39	80,000.00	—
13.	299,503.91	40,967.64	539,692.35	550,682.74	36,505.42
14.	505,325.96	111,984.33	1,186,813.30	1,372,092.70	1,276,684.43
15.	—	-1,449,178.45	-623,123.53	612,476.54	116,222.61
16.	—	-1,337,194.12	563,689.77	1,984,569.24	1,392,907.04
歲 出 門 Expenditure					
1.	16,837.00	—	26,157.53	14,167.80	42,950.00
2.	63,798.07	8,927.76	93,592.72	73,879.63	253,371.21
3.	8,031.93	55.13	21,233.50	60,483.22	55,127.00
4.	17,303.41	678.40	217,319.00	107,972.88	382,122.84
5.	55,278.27	1,739.96	21,142.48	36,154.80	57,836.63
6.	19,461.61	7,447.44	147,776.80	4,000.00	180,941.87
7.	442.05	—	17,494.00	12,596.00	37,358.84
8.	—	928.00	—	—	—
9.	1,460.00	580.50	11,847.00	4,197.23	—
10.	17,467.04	—	39,174.30	75,193.38	—
11.	—	—	18,382.50	—	—
12.	—	—	504,079.29	45,750.00	26,300.00
13.	3,829.17	—	2,633.27	570.00	850.00
14.	12,190.42	—	—	30,000.00	21,725.87
15.	—	1,866.43	—	—	—
16.	263,927.47	60,000.00	—	—	—
17.	—	24,374.66	31,294.35	396,151.73	157,558.32
18.	480,026.44	106,648.28	1,157,126.74	861,116.67	1,216,142.58
19.	—	-1,443,842.40	-593,436.97	1,123,452.57	176,764.46
20.	—	-1,337,194.12	563,689.77	1,984,569.24	1,392,907.04

† 附河南省教育專款每月收支統計(見附表二)。

第 二 表 (續)

TABLE 2. (Continued)

	河 北 Hopei	南京市 Nanking	上海市 Shanghai	青島市 Tsingtao	威海衛行政區 Weihaiwei
歲 入 門 Revenue					
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	574,122.20	897.60	129,661.84	40,554.47	—
2.	226,175.26	27,045.99	27,874.85	4,497.45	2,192.67
3.	437,168.24	19,702.19	19,466.27	19,149.35	753.00
4.	—	46,701.54	72,867.43	—	1,224.77
5.	1,529.10	1,489.30	27,186.42	—	—
6.	131,465.00	19,283.78	156,315.47	9,651.76	3,433.44
7.	229.00	13,901.00	5,165.25	175,107.36	1,258.70
8.	11,606.23	5,997.02	77,622.32	12,804.88	1,104.95
9.	—	12,978.30	4,300.00	—	—
10.	391,003.05	156,019.67	5,000.00	—	7,500.00
11.	—	—	—	—	—
12.	—	—	—	—	—
13.	664,614.30	203,564.97	1,945,334.15	364,291.33	913.30
14.	2,437,917.38	507,581.36	2,515,844.00	626,056.65	18,380.83
15.	-261,319.14	150,496.45	2,804,797.63	14,195.40	—
16.	2,176,598.24	658,077.81	5,320,641.63	610,252.05	—
歲 出 門 Expenditure					
1.	39,187.09	—	9,836.66	5,000.00	600.00
2.	159,322.23	56,387.04	47,476.76	36,186.54	9,529.02
3.	100,131.16	—	—	—	—
4.	348,453.39	1,901.00	243,271.31	88,423.70	9,896.36
5.	40,541.13	39,627.91	41,675.80	16,277.56	—
6.	280,464.76	112,654.37	80,000.00	10,605.25	4,485.22
7.	14,205.57	—	27,683.26	10,398.26	310.15
8.	4,450.00	—	—	49,929.85	897.49
9.	179.20	21,942.00	29,900.80	1,335.50	1,032.48
10.	33,844.53	140,408.75	390,201.30	6,772.00	530.41
11.	—	68,520.99	—	—	—
12.	53,180.81	5,975.10	17,733.94	105,450.00	—
13.	598.00	110.00	—	—	—
14.	36,494.83	70,692.60	374,610.56	—	—
15.	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—
17.	1,714,069.14	44,265.80	35,726.09	289,325.82	100.00
18.	2,825,121.84	562,485.56	1,298,166.48	619,704.48	27,431.13
19.	-648,523.60	95,592.25	4,022,475.15	20,547.57	—
20.	2,176,598.24	658,077.81	5,320,641.63	640,252.05	—

本表係根據各省市財政廳局每月函送收支報告表編製。收支科目以二十二年修正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。現各省市報告尚未能完全依此開列，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，增列代收代付國家各款，及省市支軍費三項，以便歸納。又各省市收支種類，甚為繁複，有不易定其性質者，出入取捨之間，頗覺斟酌，有不免出於武斷者，統希閱者鑒諒。

第三表 二十四年三月份各省市每月財政收支統計

TABLE 3. MONTHLY REVENUE AND EXPENDITURE OF PROVINCIAL AND MUNICIPAL TREASURIES, MARCH, 1935.

(單位：國幣銀元 Unit: \$ 1.00)

款 項		江 蘇**	安 徽	浙 江
Items		Kiangsu	Anhwei	Chekiang
		歲 入 門 Revenue		
		\$ 元	\$ 元	\$ 元
1. 田 賦	Land Tax	334,597.13	240,412.02	1,085,979.02
2. 契 稅	Title Deeds Tax	97,826.44	71,741.68	113,907.97
3. 營 業 稅	Business Tax in General	198,157.21	64,792.58	608,190.09
4. 房 捐	House Tax	—	3,520.00	—
5. 船 捐	Ship Tax	—	10,504.34	—
6. 地方財產收入	Revenue from Government Properties	—	3,918.22	16,218.87
7. 地方事業收入	Revenue from Government Institutions	12,743.39	316.00	—
8. 地方行政收入	Administrative Receipt	28,097.09	14,135.43	88,283.51
9. 地方營業收入	Revenue from Government Enterprises	—	27,072.00	—
10. 補助款收入	Subsidies	732,666.00	20,000.00	—
1. 債款收入	Receipt from Government Loans	—	—	220,527.60
12. 經收國家各款	Receipt Belonging to the National Government	—	138,113.33	103,576.43
13. 其他收入	Other Revenue	1,533,943.10	51,420.22	10,836,651.28
14. 共 計	Total	2,938,030.36	645,945.82	13,073,334.77
15. 承前結存或不敷	Surplus or Deficit Brought Over	—	156,617.12	421,312.45
16. 總 計	Grand Total	—	802,562.94	13,494,647.22
		歲 出 門 Expenditure		
1. 黨 務 費	Party Expenditure	15,780.00	18,246.00	32,237.00
2. 行 政 費	Expenditure for Civil Administration	175,500.00	140,610.62	1,598,037.44
3. 司 法 費	Judicial Expenditure	159,944.20	87,995.90	187,607.58
4. 公 安 費	Expenditure for Public Safety	237,428.80	120,036.62	565,724.39
5. 財 務 費	Expenditure for Financial Administration	89,836.61	40,427.18	115,397.49
6. 教 育 文 化 費	Educational and Cultural Expenditure	25,625.30	65,913.65	203,662.62
7. 實 業 費	Expenditure for Industrial Administration	—	14,817.35	—
8. 交 通 費	Expenditure on Communications	—	9,627.38	—
9. 衛 生 費	Expenditure for Public Health	3,468.20	—	6,544.80
10. 建 設 費	Expenditure on Reconstruction	615,433.00	19,974.93	1,153,923.64
11. 地方營業費	Expenditure on Government Enterprises	—	27,072.00	—
12. 協 助 費	Contributions	138,913.14	—	112,033.73
13. 撫 卹 費	Compassionate Grants	1,497.50	—	11,296.53
14. 債 務 費	Expenditure on Loan Service and Other Government Debts	—	91,916.61	1,361,274.45
15. 代付國家各款	Expenditure on Behalf of the National Government	—	9,130.00	—
16. 省 市 支 軍 費	Military Expenditure	—	—	—
17. 其 他 支 出	Other Expenditure	1,485,866.74	145,280.65	7,991,844.07
18. 共 計	Total	2,949,298.49	791,098.94	13,339,633.74
19. 本月結存或不敷	Surplus or Deficit Brought Forward	—	11,464.00	155,008.48
20. 總 計	Grand Total	—	802,562.94	13,494,647.22

**附江蘇省教育專款每月收支統計(見附表一)。

第 三 表 (續)

TABLE 3. (Continued)

	福 建 Fukien	廣 東* Kwangtung	湖 南 Hunan	江 西 Kiangsi	湖 北 Hupeh
歲 入 門 Revenue					
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	23,831.54	620,177.26	403,163.55	300,873.73	169,498.90
2.	13,444.23	100,350.08	22,368.63	10,588.75	68,747.06
3.	260,841.07	581,935.52	87,963.33	54,997.78	297,151.48
4.	30,395.61	1,012.27	17,963.15	—	8,001.98
5.	—	22,015.91	16,547.51	—	—
6.	285.52	2,163.57	1,539.39	—	99,892.57
7.	—	—	7,141.12	50,400.00	46.50
8.	—	61,617.27	15,824.68	2,912.92	12,249.90
9.	—	—	35,768.89	40,171.24	338,653.40
10.	470,000.00	—	111,533.22	431,826.75	650,000.00
11.	—	1,000,000.00	—	175,000.00	94,334.90
12.	—	59,126.92	—	—	—
13.	648,191.87	3,632,870.66	2,677,810.91	467,707.19	225,699.83
14.	1,446,939.89	6,081,304.46	3,398,124.38	1,534,473.26	1,954,276.57
15.	228.62	10,578,366.08	54.43	13,974.86	456,428.45
16.	1,447,218.51	16,659,670.54	3,398,173.81	1,548,453.12	2,420,705.02
歲 出 門 Expenditure					
1.	21,548.67	81,951.12	55,372.76	18,720.00	14,847.37
2.	69,137.82	587,012.86	521,013.77	218,677.15	272,355.31
3.	30,079.22	139,074.64	158,464.57	54,957.47	135,214.59
4.	294,869.78	—	136,215.50	361,865.49	223,192.76
5.	44,923.60	407,880.54	182,193.95	8,622.74	105,739.40
6.	20,023.46	287,423.81	241,103.19	—	189,030.65
7.	—	92,965.88	100,031.63	7,130.33	30,131.46
8.	—	48,055.10	950.00	—	57,385.41
9.	—	—	9,645.36	—	4,649.50
10.	15,860.63	427,386.17	36,888.00	34,987.00	431,969.62
11.	—	—	—	40,171.24	337,262.44
12.	212,818.20	63,178.00	9,282.06	35,357.24	2,180.00
13.	3,876.15	—	—	3,223.50	3,422.64
14.	1,350.00	4,000.00	—	108,360.00	111,655.01
15.	—	1,538.00	—	—	—
16.	—	—	11,303.87	—	—
17.	732,502.36	2,460,848.36	1,935,629.21	605,566.10	193,837.24
18.	1,446,939.89	4,606,319.48	3,398,103.87	1,497,638.26	2,122,923.40
19.	228.62	12,053,351.06	69.94	50,814.86	297,781.62
20.	1,447,218.51	16,659,670.54	3,398,173.81	1,548,453.12	2,420,705.02

*收支各數俱以廣東毫洋計算。

第 三 表 (續)

TABLE 3. (Continued)

	甘 肅 Kansu	寧 夏 Ningsia	陝 西 Shensi	河 南 Honan	山 東 Shantung
歲 入 門 Revenue					
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	272,543.05	70,264.85	202,815.76	794,914.87	963,045.78
2.	15,480.18	451.64	16,247.60	—	573,951.70
3.	68,794.48	15,908.56	63,428.70	153,411.39	170,257.28
4.	—	—	—	—	30,319.70
5.	—	—	—	—	—
6.	19,633.90	—	—	144.35	6,528.46
7.	—	—	—	328.09	68,447.80
8.	3,125.95	—	—	175.00	29,347.00
9.	—	—	—	4,520.01	33,456.77
10.	41,195.19	—	—	—	—
11.	—	—	—	54,352.30	—
12.	5,989.00	51,051.68	70,797.14	85,000.00	—
13.	332,355.26	15,091.83	895,993.44	273,760.27	71,112.80
14.	759,108.01	152,768.56	1,249,282.64	1,366,606.28	1,946,467.29
15.	—	-1,443,842.41	-593,436.97	1,123,452.57	176,764.46
16.	—	-1,291,073.85	655,845.67	2,490,053.85	2,123,231.75
歲 出 門 Expenditure					
1.	19,512.77	4,000.00	12,953.00	7,000.00	84,900.00
2.	103,350.10	25,277.77	124,841.45	215,440.93	397,900.42
3.	27,466.02	5,747.58	15,372.20	81,545.95	175,575.50
4.	32,842.26	—	217,183.32	182,004.64	525,909.94
5.	28,089.72	7,389.60	40,358.82	30,941.44	67,978.06
6.	28,488.30	21,801.09	71,031.09	59,062.03	229,356.00
7.	2,408.50	403.80	12,304.59	14,033.30	24,903.88
8.	—	—	—	—	—
9.	3,649.13	—	16,585.00	3,294.63	—
10.	20,282.47	5,591.50	105,792.03	51,193.38	111,317.00
11.	9,452.10	—	68,929.23	—	—
12.	—	—	864,598.90	43,000.00	26,774.82
13.	891.60	—	2,573.21	1,104.92	—
14.	2,666.80	—	—	2,808.00	4,202.33
15.	—	4,194.27	—	—	—
16.	531,568.89	219,415.80	—	—	—
17.	46,728.63	10,498.13	100,288.66	456,054.66	344,262.97
18.	857,397.29	304,324.54	1,652,811.50	1,147,483.88	1,993,080.92
19.	—	-1,595,393.39	-996,965.83	1,342,574.97	130,150.83
20.	—	-1,291,073.85	655,845.67	2,490,053.85	2,123,231.75

† 附河南省教育專款每月收支統計(見附表二)。

第 三 表 (續)

TABLE 3. (Continued)

	河 北 Hopei	南京市 Nanking	上海市 Shanghai	青島市 Tsingtao	威海衛行政區 Weihaiwei
歲 入 門 Revenue					
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	568,037.51	1,816.54	90,414.53	81,308.79	—
2.	228,976.98	24,971.41	15,800.57	7,050.47	2,944.59
3.	423,705.24	11,364.24	21,461.80	47,690.05	900.25
4.	—	83,453.15	252,560.83	—	—
5.	2,656.82	1,517.20	39,701.88	—	—
6.	15,850.00	31,583.43	94,394.86	6,252.88	5,124.07
7.	5,280.00	—	22,836.42	141,873.76	5,272.61
8.	3,727.26	18,530.64	66,795.75	33,440.56	1,358.20
9.	—	107,289.11	4,300.00	—	—
10.	273,785.18	159,893.36	—	100,000.00	7,500.00
11.	—	—	—	419,600.00	—
12.	—	—	—	—	—
13.	1,026,344.83	1,380,854.20	700,132.58	688,088.27	1,504.24
14.	2,548,363.82	1,826,273.28	1,308,399.22	1,525,304.78	24,605.96
15.	-648,523.60	95,592.25	4,022,475.15	20,547.57	—
16.	1,899,840.22	1,921,865.53	5,330,874.37	1,545,852.35	—
歲 出 門 Expenditure					
1.	27,005.20	—	14,886.66	5,600.00	600.00
2.	197,882.15	70,612.45	110,252.44	36,876.34	10,715.34
3.	99,350.84	—	—	—	—
4.	174,023.32	1,901.00	218,024.00	123,124.68	9,597.92
5.	64,049.66	52,390.35	53,212.22	21,922.86	—
6.	313,548.02	85,612.12	98,945.66	67,650.55	4,938.81
7.	26,049.79	—	24,543.00	11,507.08	842.81
8.	—	—	—	51,301.75	779.53
9.	179.20	22,212.00	67,917.71	12,778.65	1,200.87
10.	23,888.68	210,899.96	494,511.30	65,231.38	770.28
11.	—	141,453.14	2,566.00	—	—
12.	155,753.47	9,823.04	42,432.60	111,846.66	220.00
13.	237.07	—	1,979.99	—	—
14.	37,689.79	2,981.09	97,020.58	—	—
15.	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—
17.	1,372,130.47	958,868.00	149,672.81	1,030,857.17	—
18.	2,491,817.66	1,556,753.15	1,375,964.97	1,538,697.12	29,715.56
19.	-591,977.44	365,112.38	3,954,909.40	7,155.23	—
20.	1,899,840.22	1,921,865.53	5,330,874.37	1,545,852.35	—

本表係根據各省市財政廳局每月兩送收支報告表編製。收支科目以二十二年修正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。現各省市報告尚未能完全依此開列，無從分析，故本表並列地方營業收入及地方營業費兩項。更因事實需要，增列代收代付國家各款，及省市支軍費三項，以便歸納。又各省市收支種類，甚為繁複，有不易定其性質者，出入取捨之間，頗覺斟酌，有不免出於武斷者，統希閱者鑒諒。

附表一 江蘇省教育專款每月收支統計

(單位：國幣銀元)

歲 入 門		歲 出 門	
科 目	本月份收入	科 目	本月份支出
民 國 二 十 四 年 一 月 份			
1. 田賦	205,425.21	1. 各學校機關經常費	301,956.50
2. 屠宰稅	60,709.26	2. 各學校機關臨時費	26,941.00
3. 牙帖稅	50,093.33	3. 國外留學費	1,245.40
4. 教育行政收入	—	4. 徵收所經費	—
5. 補助款收入	529.00	5. 其他支出	6,234.46
6. 其他收入	883.18		
7. 共計	317,639.93	6. 共計	336,377.36
8. 承前結存或不敷	511,629.53	7. 本月結存或不敷	492,892.15
9. 總計	829,269.51	8. 總計	829,269.51
民 國 二 十 四 年 二 月 份			
1. 田賦	281,658.45	1. 各學校機關經常費	234,722.00
2. 屠宰稅	44,849.09	2. 各學校機關臨時費	25,367.00
3. 牙帖稅	43,211.92	3. 國外留學費	60.00
4. 教育行政收入	—	4. 徵收所經費	—
5. 補助款收入	527.00	5. 其他支出	111,131.62
6. 其他收入	130.13		
7. 共計	370,376.59	6. 共計	371,230.62
8. 承前結存或不敷	492,892.15	7. 本月結存或不敷	491,988.12
9. 總計	863,263.74	8. 總計	863,263.74
民 國 二 十 四 年 三 月 份			
1. 田賦	335,849.93	1. 各學校機關經常費	197,933.00
2. 屠宰稅	62,119.39	2. 各學校機關臨時費	6,394.00
3. 牙帖稅	44,666.68	3. 國外留學費	31,827.14
4. 教育行政收入	—	4. 徵收所經費	—
5. 補助款收入	525.00	5. 其他支出	132,604.00
6. 其他收入	90.86		
7. 共計	443,251.86	6. 共計	368,808.14
8. 承前結存或不敷	491,938.12	7. 本月結存或不敷	566,431.84
9. 總計	935,239.98	8. 總計	935,239.98

材料來源：江蘇教育經費管理處每月函送金庫收支報告。

附表二 河南省教育專款每月收支統計

(單位：國幣銀元)

歲 入 門		歲 出 門	
科 目	本月份收入	科 目	本月份支出
民國二十四年一月份			
1. 契稅正款	185,117.25	1. 留學經費	—
2. 契稅附加	44,862.14	2. 各學校經費	160,014.64
3. 校產收入	2,306.29	3. 社會教育經費	11,458.00
4. 教育行政收入	560.74	4. 其他教育經費	69,490.42
5. 雜項收入	4,167.99	5. 各學校機關臨時費	34,301.30
6. 共計	237,014.41	6. 共計	275,264.36
7. 承前結存或不敷	-1,550.16	7. 本月結存或不敷	-39,800.11
8. 總計	235,464.25	8. 總計	235,464.25
民國二十四年二月份			
1. 契稅正款	129,193.73	1. 留學經費	5,716.66
2. 契稅附加	32,519.09	2. 各學校經費	67,418.74
3. 校產收入	2,523.74	3. 社會教育經費	5,435.91
4. 教育行政收入	363.65	4. 其他教育經費	10,892.47
5. 雜項收入	1,633.10	5. 各學校機關臨時費	3,493.00
6. 共計	166,248.36	6. 共計	92,961.78
7. 承前結存或不敷	-39,800.11	7. 本月結存或不敷	33,496.47
8. 總計	126,448.25	8. 總計	126,448.25
民國二十四年三月份			
1. 契稅正款	153,006.55	1. 留學經費	4,358.33
2. 契稅附加	33,231.70	2. 各學校經費	148,030.75
3. 校產收入	3,276.73	3. 社會教育經費	8,558.23
4. 教育行政收入	196.60	4. 其他教育經費	31,816.40
5. 雜項收入	2,300.76	5. 各學校機關臨時費	5,620.21
6. 共計	192,012.34	6. 共計	198,433.92
7. 承前結存或不敷	33,486.47	7. 本月結存或不敷	27,064.89
8. 總計	225,493.81	8. 總計	225,493.81

材料來源：河南省教育款產管理處每月函送收支實況一覽表。

七、交 通

TRANSPORTATION

第一表 國有鐵路運輸概況表

TABLE 1. APPROXIMATE TRAFFIC RETURNS ON 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
民國十九年 1930(1)	46,034,112*	19,377,627.000*	民國廿四年 1935		
二十年 1931(1)	47,160,365½*	23,982,345.000*	一 月 Jan.	4,225,807*	2,796,269.151*
廿一年 1932	41,414,979½*	23,529,966.000*	二 月 Feb.	3,872,537*	2,329,803.056*
廿二年 1933	45,529,950½*	26,657,955.082*	三 月 Mar.	4,125,889*	3,078,736.392*
廿三年 1934	44,953,701*	29,925,277.633*	四 月 Apr.	4,105,531½*	2,981,407.850*
廿四年 1935	45,551,963½	31,905,917.961	五 月 May	3,690,289½*	3,106,311.660*
民國廿三年			六 月 June	3,351,003½*	2,655,282.732*
四 月 Apr.	4,135,830*	2,357,512.942*	七 月 July	3,344,411½*	2,478,154.345*
五 月 May	3,758,670½*	2,811,884.752*	八 月 Aug.	3,704,587½*	2,243,742.188*
六 月 June	3,283,721½*	2,574,206.439*	九 月 Sept.	3,744,722*	3,636,336.589*
七 月 July	3,344,294*	2,372,288.524*	十 月 Oct.	4,055,176½	2,537,879.000*
八 月 Aug.	3,653,220½*	2,437,359.586*	十一月 Nov	3,610,070	2,446,745.000
九 月 Sept.	3,646,919*	2,463,405.223*	十二月 Dec.	3,722,134	2,615,200.000
十 月 Oct.	3,836,563½*	2,684,307.837*	民國廿五年 1936		
十一月 Nov.	3,699,003*	2,669,329.909*	一 月 Jan.	4,057,703	2,071,576.500
十二月 Dec.	3,887,553*	2,877,485.811*	二 月 Feb.	3,797,786	2,433,341.000
			三 月 Mar.	4,116,334½	2,654,122.000

材料來源：根據鐵道部統計科資料編製

Source: 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，詳閱各分表即知其詳，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.

(1) 包括北甯路國外段 Including Peiping-Liaoning Railway outside of Shanhaikwan Section

* 校正數 Revised figures

(二) 平 漢 路

2. PEIPING-HANKOW RAILWAY

期 時	客運人數	載運貨物噸數
Period	Number of Passengers	Number of Tons
民國十九年 1930	871,560*	1,220,915.000*
二十年 1931	2,188,962*	2,829,042.000*
廿一年 1932	2,935,164*	3,888,455.000*
廿二年 1933	3,546,935*	4,350,005.406*
廿三年 1934	3,253,235*	4,497,821.990*
民國廿三年 1934		
四 月 Apr.	284,828*	346,312.752*
五 月 May	256,263*	454,821.600*
六 月 June	213,634*	430,479.150*
七 月 July	220,041*	343,705.825*
八 月 Aug.	266,601*	368,500.750*
九 月 Sept.	244,822*	330,618.750*
十 月 Oct.	258,910*	358,939.075*
十一月 Nov.	321,505*	394,536.025*
十二月 Dec.	313,199*	418,772.925*
民國廿四年 1935		
一 月 Jan.	358,662*	413,418.525*
二 月 Feb.	333,691*	350,531.450*
三 月 Mar.	329,621*	479,695.650*
四 月 Apr.	285,336*	503,162.350*
五 月 May	285,691*	491,148.625*
六 月 June	313,190*	441,747.175*
七 月 July	263,225*	456,244.825*
八 月 Aug.	323,946*	403,557.975*
九 月 Sept.	378,608*	503,974.550*
十 月 Oct.	342,809	424,958.000
十一月 Nov.	283,094	366,518.000
十二月 Dec.	306,965	344,727.000
民國廿五年 1936		
一 月 Jan.	344,480	387,510.000
二 月 Feb.	351,868	406,769.000
三 月 Mar.	406,053	463,584.000

(三) 北 甯 路

3. PEIPING-LIAONING RAILWAY

時 期	客運人數	載運貨物噸數
Period	Number of Passengers	Number of Tons
民國十九年 1930	6,906,904*	8,611,243.000*(1)
二十年 1931	6,500,235*	9,785,274.000*(1)
廿一年 1932	4,475,501*	7,658,253.000*
廿二年 1933	4,515,331½*	6,902,566.000*
廿三年 1934	4,768,323*	7,833,859.000*
民國廿三年 1934		
四 月 Apr.	405,118½*	660,566.000*
五 月 May	403,203½*	803,212.000*
六 月 June	377,383*	751,775.000*
七 月 July	388,033½*	696,326.000*
八 月 Aug.	403,617½*	567,336.000*
九 月 Sept.	377,106*	633,755.000*
十 月 Oct.	415,163*	729,781.000*
十一月 Nov.	359,716½*	712,432.000*
十二月 Dec.	239,038½*	687,365.000*
民國廿四年 1935		
一 月 Jan.	401,602½*	602,255.000*
二 月 Feb.	352,364*	497,846.000*
三 月 Mar.	437,423½*	675,961.000*
四 月 Apr.	402,077½*	641,748.000*
五 月 May	383,526*	834,576.000*
六 月 June	372,024½*	726,969.000*
七 月 July	347,044½*	600,105.000*
八 月 Aug.	389,045½*	489,939.000*
九 月 Sept.	361,073*	507,449.000*
十 月 Oct.	351,150	599,650.000
十一月 Nov.	341,740	661,560.000
十二月 Dec.	320,750	703,240.000
民國廿五年 1936		
一 月 Jan.	341,900	328,920.000
二 月 Feb.	341,660	412,480.000
三 月 Mar.	379,400	595,190.000

(四) 津浦路

4. TIENTSIN-PUKOW RAILWAY

時 期	客運人數	載運貨物噸數
Period	Number of Passengers	Number of Tons
民國十九年 1930	1,415,797½*	1,172,949.000*
二十年 1931	3,058,129½*	1,681,669.000*
廿一年 1932	3,002,962½*	2,218,317.000*
廿二年 1933	2,971,866½*	3,175,178.375*
廿三年 1934	2,959,335½*	3,664,232.244*
民國廿三年 1934		
四 月 Apr.	247,142*	299,595.902*
五 月 May	246,614*	337,646.594*
六 月 June	202,947½*	291,356.131*
七 月 July	230,498½*	328,942.148*
八 月 Aug.	259,763*	332,272.224*
九 月 Sept.	239,745½*	316,613.288*
十 月 Oct	259,784½*	309,626.630*
十一月 Nov.	255,403*	304,946.907*
十二月 Dec.	255,913½*	321,832.363*
民國廿四年 1935		
一 月 Jan.	297,426*	320,207.684*
二 月 Feb.	259,264*	289,584.173*
三 月 Mar.	293,342*	356,495.870*
四 月 Apr.	262,257*	373,401.723*
五 月 May.	242,491½*	355,788.411*
六 月 June	227,631½*	311,749.412*
七 月 July	226,535*	325,529.559*
八 月 Aug.	262,744½*	321,973.657*
九 月 Sept.	246,039½*	348,594.625*
十 月 Oct.	258,293	338,265.000
十一月 Nov.	253,753	337,935.000
十二月 Dec.	238,325	348,648.000
民國廿五年 1936		
一 月 Jan.	263,043	320,507.000
二 月 Feb.	257,018	334,325.000
三 月 Mar.	341,194	321,759.000

(五) 京滬路

5. NANKING-SHANGHAI RAILWAY

時 期	客運人數	載運貨物噸數
Period	Number of Passengers	Number of Tons
民國十九年 1930	12,661,987*	1,370,601.000*
二十年 1931	12,275,837*	1,379,702.000*
廿一年 1932	7,565,290*	756,317.000*
廿二年 1933	10,277,242½*	1,422,360.360*
廿三年 1934	10,750,306*	1,587,474.211*
民國廿三年 1934		
四 月 Apr.	945,311*	92,002.906*
五 月 May	902,372½*	87,875.864*
六 月 June	791,851*	133,120.240*
七 月 July	794,725½*	120,784.648*
八 月 Aug.	876,253*	168,196.169*
九 月 Sept.	934,691*	172,516.410*
十 月 Oct.	964,144½*	169,534.844*
十一月 Nov.	920,162½*	109,287.255*
十二月 Dec.	941,677½*	181,403.932*
民國廿四年 1935		
一 月 Jan.	1,033,038½*	230,646.638*
二 月 Feb.	928,190½*	150,921.022*
三 月 Mar.	1,068,505½*	230,057.632*
四 月 Apr.	1,102,408½*	176,306.090*
五 月 May	953,828½*	173,644.464*
六 月 June	871,192½*	178,345.021*
七 月 July	869,780½*	167,892.871*
八 月 Aug.	916,533½*	90,961.660*
九 月 Sept.	965,286*	227,653.754*
十 月 Oct.	1,085,117	136,020.000
十一月 Nov.	933,513	129,575.000
十二月 Dec.	978,446	139,420.000
民國廿五年 1936		
一 月 Jan.	1,034,456	109,400.000
二 月 Feb.	926,510	142,362.000
三 月 Mar.	1,011,471	168,884.000

(六) 滬杭甬路

6. SHANGHAI-HANCHOW-NINGPO RAILWAY

時 期	客運人數	載運貨物噸數
Period	Number of Passengers	Number of Tons
民國十九年 1930	5,824,859*	993,297.000*
二十年 1931	5,675,252*	950,765.000*
廿一年 1932	5,046,034*	791,887.000*
廿二年 1933	5,240,770*	902,757.595*
廿三年 1934	5,223,407*	1,030,550.806*
民國廿三年 1934		
四 月 Apr.	528,286*	83,863.016*
五 月 May	486,083½*	90,766.530*
六 月 June	401,206½*	77,693.117*
七 月 July	363,702*	82,206.766*
八 月 Aug.	397,060*	97,080.619*
九 月 Sep.	421,974½*	99,359.189*
十 月 Oct.	444,238*	102,637.315*
十一月 Nov.	417,371½*	99,030.740*
十二月 Dec.	423,665*	106,760.747*
民國廿五年 1935		
一 月 Jan.	463,062*	91,373.753*
二 月 Feb.	430,426½*	72,650.321*
三 月 Mar.	492,814½*	122,304.151*
四 月 Apr.	518,302½*	126,293.369*
五 月 May	432,357*	132,826.820*
六 月 June	375,153½*	94,277.527*
七 月 July	342,525*	69,967.486*
八 月 Aug.	376,449½*	63,359.415*
九 月 Sept.	383,763½*	72,082.096*
十 月 Oct.	399,125	68,818.000
十一月 Nov.	383,259	67,108.000
十二月 Dec.	369,606	66,221.000
民國廿五年 1936		
一 月 Jan.	423,574	43,166.000
二 月 Feb.	396,721	51,931.000
三 月 Mar.	415,816	73,153.000

(七) 平 綏 路

7. PEIPING-SUIYUAN RAILWAY

時 期	客運人數	載運貨物噸數
Period	Number of Passengers	Number of Tons
民國十九年 1930	806,256*	645,198.000*
二十年 1931	854,593*	869,542.000*
廿一年 1932	814,492*	1,275,816.000*
廿二年 1933	1,201,667½*	1,649,290.080*
廿三年 1934	1,213,208*	2,289,420.003*
民國廿三年		
四 月 Apr.	120,494*	195,238.307*
五 月 May.	113,090*	218,717.782*
六 月 June	83,934½*	186,389.682*
七 月 July	93,274½*	158,144.811*
八 月 Aug.	110,904½*	150,795.426*
九 月 Sep.	96,420½*	174,550.967*
十 月 Oct.	109,747½*	199,384.605*
十一月 Nov.	100,546*	209,311.818*
十二月 Dec.	103,720½*	224,342.841*
民國廿四年		
一 月 Jan.	115,205*	215,554.379*
二 月 Feb.	84,722*	195,827.479*
三 月 Mar.	115,185*	234,904.899*
四 月 Apr.	105,334*	207,664.907*
五 月 May	98,251*	201,763.434*
六 月 June	88,699½*	182,149.080*
七 月 July	107,902½*	154,728.251*
八 月 Aug.	100,906*	118,967.733*
九 月 Sept.	95,620*	151,212.381*
十 月 Oct.	105,557	208,401.000
十一月 Nov.	106,564	191,634.000
十二月 Dec.	103,402	205,015.000
民國廿五年 1936		
一 月 Jan.	91,841	151,751.000
二 月 Feb.	97,710	176,478.000
三 月 Mar.	107,437	201,100.000

(八) 正太路

8. CHENGTING-TAIYUAN RAILWAY

(九) 平漢路道清支線

9. TAOKOW-CHINGHUA BRANCH LINE OF PEIPING-HANKOW RAILWAY

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
民國十九年 1930	1,299,328*	1,453,955.000*	民國十九年 1930	611,581½*	706,884.000*
二十年 1931	977,551*	1,751,052.000*	二十年 1931	454,431*	816,197,000*
廿一年 1932	1,022,543*	1,812,492.000*	廿一年 1932	382,415½*	949,993.000*
廿二年 1933	933,473*	1,829,711.915*	廿四年 1933	426,703*	1,006,645.000*
廿三年 1934	658,837*	2,132,185.676*	廿三年 1934	441,233*	869,073.000*
民國廿三年 1934			民國廿三年		
四 月 Apr.	60,129*	126,556.702*	四 月 Apr.	48,293*	78,383.000*
五 月 May	58,663*	193,038.664*	五 月 May	33,239*	67,203.000*
六 月 June	50,351*	169,114.105*	六 月 June	55,820*	39,186.090*
七 月 July	50,473*	111,380.638*	七 月 July	31,156*	55,853.000*
八 月 Aug.	51,130*	210,968.535*	八 月 Aug.	36,896*	72,806.000*
九 月 Sept.	42,188*	156,657.817*	九 月 Sept.	32,706*	73,704.000*
十 月 Oct.	65,881*	185,731.006*	十 月 Oct.	30,659*	78,793.000*
十一月 Nov.	47,023*	192,195.816*	十一月 Nov.	31,879*	91,442.000*
十二月 Dec.	43,167*	223,720.733*	十二月 Dec.	33,410*	116,233.000*
民國廿四年 1935			民國廿四年 1935		
一 月 Jan.	59,448½*	228,042.303*	一 月 Jan.	44,024*	93,203.000*
二 月 Feb.	53,446½*	194,259.772*	二 月 Feb.	23,221*	79,560.000*
三 月 Mar.	59,910½*	234,187.066*	三 月 Mar.	33,262*	99,182.000*
四 月 Apr.	55,154½*	226,354.762*	四 月 Apr.	25,967*	79,995.000*
五 月 May	50,031½*	215,568.604*	五 月 May	25,101*	77,936.000
六 月 June	47,780½*	115,249.403*	六 月 June	24,668*	94,153.000*
七 月 July	55,318½*	177,853.450*	七 月 July	30,144*	95,556.000*
八 月 Aug.	63,509½*	181,626.067*	八 月 Aug.	32,126*	104,060.000*
九 月 Sept.	50,878*	206,805.962*	九 月 Sept.	32,256*	102,983.000*
十 月 Oct.	49,744	193,602.000	十 月 Oct.	30,353	110,031.000
十一月 Nov.	54,555	172,957.000	十一月 Nov.	28,893	103,171.000
十二月 Dec.	56,276	203,872.000	十二月 Dec.	29,451½	108,211.000
民國廿五年 1936			民國廿五年 1936		
一 月 Jan.	66,333	193,316.000	一 月 Jan.	23,891	120,173.000
二 月 Feb.	69,885	240,600.000	二 月 Feb.	27,616	107,261.000
三 月 Mar.	86,569	158,351.000	三 月 Mar.	28,527	121,295.000

說 明： 道清路自民國廿四年十二月廿一日起改稱平漢路道清支線。

By the order of the Ministry of Railways, Taokow-Chinghua Railway has been Amalgamated to Peiping-Hankow Railway as a branch line since Dec. 25th 1935.

(十) 隴海路

10. LUNG-HAI RAILWAY

(十一) 膠濟路

11. KIAOCHOW-TSINAN RAILWAY

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
民國十九年 1930	627,592*	293,874.000*	民國十九年 1930	3,228,869*	1,956,603.000*
二十年 1931	1,607,474*	505,079.000*	二十年 1931	3,270,456*	2,411,999.000*
廿一年 1932	1,699,643*	829,048.000*	廿一年 1932	3,094,134*	2,242,695.000*
廿二年 1933	1,806,728*	1,264,634.000*	廿二年 1933	2,808,846½*	2,857,130.501*
廿三年 1934	1,700,495*	1,307,136.000*	廿三年 1934	2,563,652*	3,274,151.748*
民國廿三年 1934			民國廿三年 1934		
四 月 Apr.	138,937*	104,004.000*	四 月 Apr.	214,679*	264,832.275*
五 月 May	126,008*	116,411.000*	五 月 May	210,141*	315,343.809*
六 月 June	110,431*	112,690.000*	六 月 June	164,296*	288,507.777*
七 月 July	135,762½*	80,553.000*	七 月 July	189,339*	285,447.421*
八 月 Aug.	159,934*	96,028.000*	八 月 Aug.	195,924*	254,931.814*
九 月 Sep.	135,860*	98,506.000*	九 月 Sep.	179,738*	259,992.003*
十 月 Oct.	135,225½*	114,237.000*	十 月 Oct.	207,815*	293,623.887*
十一月 Nov.	134,911*	116,091.000*	十一月 Nov.	219,371*	312,444.203*
十二月 Dec.	162,179*	142,520.000*	十二月 Dec.	223,458*	307,578.257*
民國廿四年 1935			民國廿四年 1935		
一 月 Jan.	167,912½*	159,108.000*	一 月 Jan.	271,047*	300,525.051*
二 月 Feb.	158,350½*	146,771.000*	二 月 Feb.	225,084*	218,660.095*
三 月 Mar.	167,623½*	146,527.000*	三 月 Mar.	236,005*	356,833.276*
四 月 Apr.	156,633½*	175,447.000*	四 月 Apr.	218,585*	339,539.809*
五 月 May	154,665½*	145,636.000*	五 月 May	190,266*	355,183.966*
六 月 June	136,968*	132,805.000*	六 月 June	159,812*	267,252.596*
七 月 July	150,249*	132,165.000*	七 月 July	174,147*	193,032.579*
八 月 Aug.	168,582*	155,205.000*	八 月 Aug.	192,035*	239,048.523*
九 月 Sept.	160,709½*	156,553.000*	九 月 Sept.	176,522*	243,081.697*
十 月 Oct.	176,860	90,494.000	十 月 Oct.	204,922	263,266.000
十一月 Nov.	152,183	77,338.000	十一月 Nov.	224,639	249,635.000
十二月 Dec.	178,149	91,418.000	十二月 Dec.	277,326	284,335.000
民國廿五年 1936			民國廿五年 1936		
一 月 Jan.	171,935	105,480.000	一 月 Jan.	279,657	203,751.000
二 月 Feb.	197,044	225,034.000	二 月 Feb.	299,506	240,944.000
三 月 Mar.	216,022	120,497.000	三 月 Mar.	328,157	314,819.000

(十二) 廣九路

(十三) 湘鄂路

12. CANTON-KOWLOON RAILWAY

13. HUPEH-HUNAN RAILWAY

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
民國十九年 1930	1,750,999*	74,611.000*	民國十九年 1930	675,999*	231,398.000*
二十年 1931	1,823,008*	83,581.000*	二十年 1931	1,052,356*	291,543.000*
廿一年 1932	2,182,974*	105,433.000*	廿一年 1932	987,807*	377,207.000*
廿二年 1933	2,221,101*	111,911.800*	廿二年 1933	941,869*	479,220.095*
廿三年 1934	2,071,894*	123,013.250*	廿三年 1924	974,950*	544,681.825*
民國廿三年 1934			民國廿三年 1934		
四 月 Apr.	202,690½*	9,997.050*	四 月 Apr.	77,991*	39,977.145*
五 月 May	155,828½*	10,471.600*	五 月 May	76,281*	44,691.390*
六 月 June	144,848*	9,327.350*	六 月 June	72,364*	32,324.515*
七 月 July	158,657*	11,446.550*	七 月 July	78,930*	40,601.180*
八 月 Aug.	155,787*	10,237.100*	八 月 Aug.	84,706*	42,522.705*
九 月 Sept.	157,034½*	10,974.250*	九 月 Sept.	82,383*	54,663.225*
十 月 Oct.	177,253½*	10,424.350*	十 月 Oct.	81,600*	59,479.385*
十一月 Nov.	164,365*	9,391.350*	十一月 Nov.	81,460*	59,027.990*
十二月 Dec.	179,767*	8,891.400*	十二月 Dec.	97,045*	57,374.505*
民國廿四年 1935			民國廿四年 1935		
一 月 Jan.	185,634*	10,746.000*	一 月 Jan.	111,040*	58,595.990*
二 月 Feb.	155,863½*	8,310.500*	二 月 Feb.	79,699*	70,614.505*
三 月 Mar.	156,407*	9,270.100*	三 月 Mar.	98,864*	71,558.375*
四 月 Apr.	181,327*	9,582.800*	四 月 Apr.	66,351*	61,393.305*
五 月 May	190,518*	9,277.250*	五 月 May	66,118*	66,385.890*
六 月 June	130,332½*	11,376.200*	六 月 June	84,565*	57,721.900*
七 月 July	135,123½*	11,682.000*	七 月 July	72,778*	46,470.170*
八 月 Aug.	200,440*	14,304.000*	八 月 Aug.	89,693*	41,278.455*
九 月 Sept.	217,596½*	12,167.500*	九 月 Sept.	94,468*	53,612.140*
十 月 Oct.	287,619	7,157.000	十 月 Oct.	84,779	55,755.000
十一月 Nov.	206,854	6,255.000	十一月 Nov.	76,522	43,962.000
十二月 Dec.	238,664	7,661.000	十二月 Dec.	77,591	60,195.000
民國廿五年 1936			民國廿五年 1936		
一 月 Jan.	271,825	6,778.500	一 月 Jan.	78,120	45,665.000
二 月 Feb.	205,220	7,535.000	二 月 Feb.	76,580	46,904.000
三 月 Mar.	185,992	7,420.000	三 月 Mar.	105,147	50,314.000

(十四) 南 潯 路

14. NANKING-KIUKIANG RAILWAY

(十五) 粵 漢 南 段

15. CANTON-HANKOW RAILWAY

(Southern Section)

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
民國十九年 1930	374,954	196,837.000*	民國十九年 1930	9,027,426*	444,257.000*
二十年 1931	706,984	202,924.000*	廿十年 1931	6,715,097*	423,976.000*
廿一年 1932	403,525½	188,820.000*	廿一年 1932	7,747,494*	435,233.000*
廿二年 1933	692,744	192,842.130*	廿二年 1933	7,944,663*	513,701.825*
廿三年 1934	812,687	223,026.405*	廿三年 1934	7,557,133½*	548,651.475*
民國廿三年 1934			民國廿三年 1934		
四 月 Apr.	96,970	12,964.764*	四 月 Apr.	764,511*	42,869.150*
五 月 May	52,115	22,099.894*	五 月 May	603,764*	49,580.025*
六 月 June	49,952	17,613.972*	六 月 June	564,698*	34,624.400*
七 月 July	56,964	14,456.162*	七 月 July	552,710*	42,440.375*
八 月 Aug.	70,957	22,576.619*	八 月 Aug.	583,687½*	43,107.625*
九 月 Sept	83,307	18,068.849*	九 月 Sept.	618,943*	63,425.475*
十 月 Oct.	72,079	21,002.165*	十 月 Oct.	614,058*	46,058.575*
十一月 Nov.	60,503	24,046.230*	十一月 Nov.	554,786½*	35,146.575*
十二月 Dec.	70,085	25,693.328*	十二月 Dec.	646,273*	54,991.775*
民國廿四年 1935			民國廿四年 1935		
一 月 Jan.	67,013	25,113.813*	一 月 Jan.	650,692*	47,479.000*
二 月 Feb.	40,013	10,903.039*	二 月 Feb.	713,001½*	43,358.650*
三 月 Mar.	47,434	16,899.248*	三 月 Mar.	589,491½*	44,860.125*
四 月 Apr.	35,214	19,207.635*	四 月 Apr.	690,584*	36,301.100*
五 月 May.	56,570	17,296.121*	五 月 May.	525,824*	29,230.075*
六 月 June	37,908	12,277.918*	六 月 June	481,083*	29,209.500*
七 月 July	84,036	7,757.477*	七 月 July	483,603½*	34,079.675*
八 月 Aug.	47,603	13,341.828*	八 月 Aug.	535,969*	31,118.875*
九 月 Sept.	34,341	15,963.509*	九 月 Sept.	547,551*	34,223.375*
十 月 Oct.	35,450½	16,997.000	十 月 Oct.	643,393	24,415.000
十一月 Nov.	26,960	15,977.000	十一月 Nov.	487,491	23,120.000
十二月 Dec.	29,826½	20,015.000	十二月 Dec.	517,356	27,222.000
民國廿五年 1936			民國廿五年 1936		
一 月 Jan.	29,099	16,565.000	一 月 Jan.	592,554	33,944.000
二 月 Feb.	50,918	12,296.000	二 月 Feb.	499,530	33,422.000
三 月 Mar.	28,973½	21,697.000	三 月 Mar.	475,576	36,059.000

八· 各國統計摘要

VIII. INTERNATIONAL

第一表至第七表，第九表至第十表——國際聯盟統計月報第十七卷第五號，第八表——
聯合準備月報一九三六年三月號

Table 1-7, 9-10--Monthly Bulletin of Statistics, Vol. XVII, No. 5. published by
the League of Nations, Geneva, Switzerland.

Table 8--Federal Reserve Bulletin, Mar. 1936: published by the Federal Reserve
Board, Washington D. C., U.S.A.

第一表 各國工業生產總指數

TABLE 1. GENERAL INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION (1929=100)*

國 別	德 國	加 拿 大	美 國	法 國	日 本	波 蘭	英 國
Country	Germany	Canada	U.S.A.	France	Japan	Poland	United Kingdom
資料來源	商情研究所 Institut fur Konjunktur- forschung	中央統計局 Dominion Bureau of Statistics	聯合準備 銀行 總管理處 Federal Reserve Board	統計局 Statistique Générale	商工省 Ministry of Com- merce and Industry	商情研究所 Institut de Recherches sur le Mouvement des Affaires	商務局 Board of Trade
原用基期	1928	1926	1923-1925	1913	1931-1933	1928	1924
Original Base							
民國二十年 1931	67.6	71.0	63.1	88.9	91.6	69.5	83.8
廿一年 1932	53.3	53.1	53.8	68.8	97.8	53.9	83.5
廿二年 1933	60.7	60.3	63.9	76.7	113.6	55.6	88.2
廿三年 1934	79.8	73.5	66.4	71.0	123.7	63.0	93.8
廿四年 1935 (a)	94.1	81.3	75.6	67.4	141.8	66.4	105.7
民國廿四年 1935		(b)	(b)	(c)		(b)	
一月 Jan.	83.8	76.8	76.5	66.7	131.6	(r)63.7	} 105.4
二月 Feb.	84.8	79.4	74.8	66.7	130.9	(r)64.8	
三月 Mar. (a)	90.7	73.2	74.0	66.7	142.7	(r)66.8	
四月 April	93.4	76.7	72.3	66.7	143.0	(r)66.6	} 103.8
五月 May	95.2	81.9	71.4	66.0	143.1	(r)65.0	
六月 June	92.4	78.3	72.3	66.7	137.2	(r)67.5	
七月 July	94.3	81.6	72.3	66.7	141.7	(r)65.9	} 103.2
八月 Aug.	95.2	86.6	74.0	66.7	139.9	(r)67.1	
九月 Sept.	102.0	80.5	74.8	67.4	141.0	(r)68.3	
十月 Oct.	100.7	85.9	79.8	68.1	148.8	(r)67.3	} 112.2
十一月 Nov	99.7	89.1	82.4	68.1	147.8	(r)67.7	
十二月 Dec.	96.6	85.4	87.4	68.8	152.8	(r)68.6	
民國廿五年 1936							
一月 Jan.	95.3	83.4	82.4	69.5	135.3	67.5	} ...
二月 Feb.	95.8	82.3	79.0	71.0	"	68.8	
三月 Mar.	...	81.7	79.0	71.7	"	67.8	

註： * 上列各國指數均從各原用基期化為1929基期
Note * All figures are converted from the base indicated in the table as "Original base"
to the 1929 base.

(a) 1935年三月後包括薩爾。 Since March 1935 including Saar.

(b) 已將季節變動調整。 Adjusted for seasonal variations.

(c) 一部份數字之季節變動已統調整。 Partly adjusted for seasonal variations

(r) 修正數。 Revised figure.

第二表 各國煤鐵產量

TABLE 2. PRODUCTION—COAL, LIGNITE, PIG IRON, & STEEL.

時 期 Period	煤* (單位一千公噸)			Coal* (in 1,000 metric tons)			西班牙 Spain	美 國 U. S. A.
	南非聯邦 South Africa (Union)	德 國 Germany	比 國 Belgium	加拿大 Canada	智 利 Chile			
月平均數 Mon. Av.	(a)				(c)			
民國二十年 1931	880	9,887	2,254	706	92	591	33,395	
廿一年 1932	805	8,728	(b)1,785	625	90	571	27,183	
廿二年 1933	872	9,141	2,108	645	128	500	28,967	
廿三年 1934	992	10,405	2,199	801	150	502	31,398	
廿四年 1935	1,104	(q)11,918	2,207	776	...	...	31,576
民國廿四年 1935								
二 月 Feb.	981	10,395	2,044	697	148	545	35,640	
三 月 Mar.	1,005	(q)10,946	2,170	691	165	571	37,863	
四 月 Apr.	1,055	11,019	2,175	655	151	626	24,261	
五 月 May	1,146	11,624	2,132	751	156	633	23,751	
六 月 June	1,044	10,884	2,148	764	153	575	32,395	
七 月 July	1,187	11,985	2,243	813	178	(o)575	23,394	
八 月 Aug.	1,224	12,098	2,245	748	169	613	26,039	
九 月 Sept.	1,110	11,978	2,193	771	140	557	26,365	
十 月 Oct.	1,178	13,455	2,402	923	170	575	37,166	
十一月 Nov.	1,137	13,178	2,205	876	161	582	32,722	
十二月 Dec.	1,119	13,049	2,283	774	155	550	35,788	
民國廿五年 1936								
一 月 Jan.	1,161	13,679	2,527	760	152	562	40,400	
二 月 Feb.	1,183	12,626	2,337	771	127	482	43,396	

時 期 Period	煤* (單位一千公噸)				Coal* (in 1,000 metric tons)			
	法 國 France	英屬印度 British India	荷屬東印度 Dutch East Indies	印度支那 Indo-China	日 本 Japan	荷 蘭 Nether-lands	波 蘭 Poland	英 國 United Kingdom
月平均數 Mon. Av.		(d)	(c)	(e)		(f)		(g)
民國二十年 1931	4,167	1,752	117	142	2,332	1,075	3,189	18,532
廿一年 1932	3,856	1,581	81	140	2,338	1,063	2,403	17,717
廿二年 1933	3,907	1,526	80	127	2,710	1,048	2,283	17,525
廿三年 1934	3,969	1,703	79	122	2,994	1,028	2,436	18,708
廿四年 1935	3,851	1,765	85	134	3,909	990	2,395	18,877
民國廿四年 1935								
二 月 Feb.	3,713	2,031	84	63	2,737	938	2,278	18,608
三 月 Mar.	3,808	2,019	87	151	3,092	931	2,247	19,593
四 月 April	3,820	1,832	82	149	2,883	984	2,282	17,863
五 月 May	3,931	1,847	84	149	2,958	1,011	2,023	19,589
六 月 June	3,676	1,659	84	128	2,707	919	2,027	16,397
七 月 July	3,770	1,584	92	127	2,760	1,058	2,335	17,721
八 月 Aug.	3,690	1,410	89	148	2,599	973	2,337	17,167
九 月 Sept.	3,710	1,661	84	145	2,760	957	2,544	18,007
十 月 Oct.	4,146	1,688	91	150	3,086	1,081	2,826	20,152
十一月 Nov.	3,987	1,738	90	119	3,145	991	2,536	20,605
十二月 Dec.	3,915	1,836	77	156	3,279	1,011	2,497	19,968
民國廿五年 1936								
一 月 Jan.	4,087	1,906	97	111	2,935	1,058	2,556	21,905
二 月 Feb.	3,855	2,137	91	141	3,148	960	2,260	19,995

第二表 各國煤鐵產量(續)

TABLE 2. PRODUCTION—COAL, LIGNITE, PIG IRON & STEEL (Cont'd)

時 期 Period	煤*(單位-千公噸)		Coal* (in 1,000 metric tons)			褐炭 Lignite*	
	蘇 俄 U.S.S.R.	薩 爾 Saar	捷克斯拉夫 Czecho- slovakia	土 耳 其 Turkey	總 計 Total	德 國 Germany	奧 國 Austria
月平均數 Mon. Av.							
民國二十年 1931	4,462	947	1,092	131	85,793	11,109	249
廿一年 1932	5,358	870	913	133	76,240	10,221	259
廿二年 1933	6,020	880	886	154	79,507	10,566	251
廿三年 1934	7,792	943	898	191	87,067	11,440	238
廿四年 1935	8,652	(q)	914	...	88,153	12,282	248
民國廿四年 1935							
二 月 Feb.	7,759	812	830	177	90,480	(q)11,207	228
三 月 Mar.	8,578	(q)	847	138	94,902	(q)11,232	217
四 月 April	8,437	.	816	212	79,302	10,510	205
五 月 May	8,042	.	817	207	85,851	11,937	214
六 月 June	7,354	.	759	221	83,894	11,206	198
七 月 July	8,693	.	811	214	§79,595	11,812	234
八 月 Aug.	8,671	.	890	221	§81,331	12,343	244
九 月 Sept.	8,560	.	1,004	209	§82,260	12,614	262
十 月 Oct.	9,722	.	1,037	...	§99,898	13,814	303
十一月 Nov.	9,004	.	1,115	...	§94,191	13,751	305
十二月 Dec.	10,781	.	1,055	...	§98,293	13,471	294
民國廿五年 1936							
一 月 Jan.	10,270	.	1,000	...	§105,163	13,303	290
二 月 Feb.	10,267	.	909	...	§104,684	12,389	246

時 期 Period	褐炭 (單位一千公噸)			Lignite* (in 1,000 metric tons)			總 計 Total (i)
	保加利亞 Bulgaria	加拿大 Canada	匈 牙 利 Hungary	羅 馬 尼 亞 Roumania	捷克斯拉夫 Czecho- slovakia	南 斯 拉 夫 Yugo- slavia	
月平均數 Mon. Hv.	(h)						
民國二十年 1931	127	220	509	136	1,494	378	14,222
廿一年 1932	147	261	494	122	1,322	348	13,174
廿二年 1933	131	255	492	109	1,260	314	13,378
廿三年 1934	130	242	517	135	1,272	326	14,300
廿四年 1935	137	271	560	137	1,269	332	§15,236
民國廿四年 1935							
二 月 Feb.	141	222	564	155	1,240	333	14,097
三 月 Mar.	102	245	503	137	1,264	273	13,973
四 月 April	100	150	442	125	1,219	272	13,023
五 月 May	106	85	442	104	1,135	292	14,315
六 月 June	127	77	390	111	991	267	13,367
七 月 July	141	67	456	124	1,170	305	14,309
八 月 Aug.	125	143	516	112	1,226	319	15,028
九 月 Sept.	134	240	571	125	1,280	346	15,572
十 月 Oct.	157	489	738	142	1,409	407	§17,464
十一月 Nov.	185	594	749	161	1,463	397	§17,605
十二月 Dec.	183	394	701	179	1,416	387	§17,025
民國廿五年 1935							
一 月 Jan.	102	494	662	...	1,373	377	§16,601
二 月 Feb.	126	543	572	...	1,320	343	§15,539

第二表 各國煤鐵產量(續)

TABLE 2. PRODUCTION—COAL, LIGNITE, PIG IRON & STEEL (Cont'd)

時 期 Period	生鐵† (單位一千公噸)				Pig Iron† (in 1,000 metric tons)			意大利 Italy	日 本 Japan
	德 國 Germany	比 國 Belgium	加拿大 Canada	西 牙 Spain	美 國 U.S.A.	法 國 France			
月平均數 Mon. Av.			(1)		(1)		(1)	(j)(1)	
民國二十年 1931	505	266	36	40	1,547	683	42	89	
廿一年 1932	328	229	12	24	735	461	38	98	
廿二年 1933	439	229	19	28	1,119	527	43	133	
廿三年 1934	728	242	35	29	1,348	513	43	161	
廿四年 1935	(q)1,045	255	51	29	1,778	482	...	176	
民國廿四年 1935									
二 月 Feb.	809	230	38	30	1,634	450	39	158	
三 月 Mar.	(q)1,000	252	45	31	1,798	489	46	180	
四 月 April	934	252	44	29	1,690	478	47	174	
五 月 May	1,001	271	46	29	1,755	502	53	186	
六 月 June	979	258	45	25	1,577	465	53	173	
七 月 July	1,093	263	51	25	1,545	486	54	176	
八 月 Aug.	1,145	259	55	27	1,789	479	51	173	
九 月 Sept.	1,113	239	55	27	1,801	474	61	169	
十 月 Oct.	1,193	260	46	29	2,010	492	...	181	
十一月 Nov.	1,196	258	66	31	2,099	468	...	179	
十二月 Dec.	1,194	270	72	30	2,140	508	...	186	
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	1,279	273	62	31	2,059	508	...	181	
二 月 Feb.	1,173	268	57	28	1,857	500	...	163	

時 期 Period	生鐵† (單位一千公噸)				Pig Iron† (in 1,000 metric tons)			總 計 Total
	盧森堡 Luxem- berg	波 蘭 Poland	英 國 United Kingdom	蘇 俄 U.S.S.R.	薩 爾 Saar	瑞 典 Sweden	捷克斯拉夫 Czecho- slovakia	
月平均數 Mon. Av.	(k)							
民國二十年 1931	171	29	318	405	126	32	97	4,386
廿一年 1932	163	17	303	513	112	22	38	3,093
廿二年 1933	157	26	350	597	133	27	42	3,869
廿三年 1934	163	32	506	867	152	44	50	4,913
廿四年 1935	156	33	544	1,042	(q)	47	68	5,706
民國廿四年 1935								
二 月 Feb.	153	30	491	917	146	47	59	\$ 5,231
三 月 Mar.	148	32	563	1,051	(q)	50	64	\$ 5,749
四 月 April	154	29	535	1,016	.	55	57	\$ 5,490
五 月 May	165	30	568	1,044	.	58	67	\$ 5,775
六 月 June	161	28	538	1,058	.	42	68	\$ 5,470
七 月 July	157	33	556	1,096	.	39	63	\$ 5,637
八 月 Aug.	154	30	552	1,035	.	45	65	\$ 5,909
九 月 Sept.	148	36	538	1,046	.	41	73	\$ 5,821
十 月 Oct.	149	36	553	1,077	.	47	77	\$ 6,155
十一月 Nov.	158	39	538	1,020	.	44	67	\$ 6,163
十二月 Dec.	156	37	568	1,151	.	49	92	\$ 6,451
民國廿五年 1936								
一 月 Jan.	156	35	605	1,140	.	47	91	\$ 6,497
二 月 Feb.	151	33	594	1,109	.	45	81	\$ 6,064

第二表註：

* 出產國之有月報發佈者約佔1934年世界煤產量百分之95.2, 褐炭煤產量百分之97.3。
 † 主要出產國有之月報發佈者約佔1934年世界生鐵產量百分之96, 鍊鋼產量百分之97。
 § 暫定數。凡無近期之報告者, 概以最後有數字之月數字加入。
 (a) 售數 (b) 七月至八月罷工 (c) 內有少量燕窩煤 (d) 僅計英印各省產量 (e) 無烟煤 (f) 包括煤渣在內
 (g) 係可出售者 (h) 有少量煤在內 (i) 包括法國在內 (j) 包括朝鮮在內 (k) 所列數字錄自鋼鐵業公會
 會刊 (l) 不包括鐵沙在內 (m) 鑄造品除外 (n) 自各處報告內算出之各月數字, 其數目在1933年已佔是
 年全國總產量百分之97.82, 在1934年已佔1933年全國總產量百分之99.39 (o) 不包括無烟煤 (p) 薩爾不
 在內 (q) 1935年三月之後, 薩爾地土併入德國。

第二表 各國煤鐵產量(續)

TABLE 2. PRODUCTION—COAL, LIGNITE, PIG IRON & STEEL (Cont'd)

時 期 Period	鍊鋼† (包括成塊與鑄造品) (單位一千公噸)				Steel‡ (Ingots and Castings) (in 1,000 metric tons)				日 本 Japan	
	德 國 Germany	比 國 Belgium	加 拿 大 Canada	西 班 牙 Spain	美 國 U.S.A.	法 國 France	意 大 利 Italy			
月平均數 Mon. Av.					(m)					(m)
民國二十年 1931	691	259	57	50	2,133	652	121	157		
廿一年 1932	481	232	29	41	1,128	470	116	200		
廿二年 1933	632	229	35	39	1,913	544	149	254		
廿三年 1934	990	246	64	42	2,139	514	154	310		
廿四年 1935	(q)1,342	252	79	48	2,824	523	...	373		
民國廿四年 1935					(n)					
二 月 Feb.	1,065	233	57	43	2,822	458	143	348		
三 月 Mar.	(q)1,299	251	59	53	2,914	505	174	393		
四 月 April	1,225	251	70	45	2,683	517	177	391		
五 月 May	1,316	274	74	49	2,678	555	202	389		
六 月 June	1,250	246	75	42	2,267	504	192	369		
七 月 July	1,448	256	87	45	2,307	545	193	368		
八 月 Aug.	1,496	257	84	51	2,966	538	187	377		
九 月 Sept.	1,378	230	92	45	2,875	522	194	355		
十 月 Oct.	1,551	251	97	59	3,166	557	...	376		
十一 月 Nov.	1,483	256	96	52	3,204	503	...	377		
十二 月 Dec.	1,442	265	100	52	3,131	560	...	378		
民國廿五年 1936										
一 月 Jan.	1,585	274	102	50	3,098	561	...	381		
二 月 Feb.	1,490	271	95	44	3,016	538	...	397		

時 期 Period	鍊鋼† (包括成塊與鑄造品) (單位一千公噸)				Steel‡ (Ingots and Castings) (in 1,000 metric tons)				總 計 Total
	盧森堡 Luxem- burg	波 蘭 Poland	英 國 United Kingdom	蘇 俄 U.S.R.	薩 爾 Saar	瑞 典 Sweden	捷克斯拉夫 Czecho- slovakia		
月平均數 Mon. Av.					(k)				
民國二十年 1931	170	86	438	451	128	46	126	5,565	
廿一年 1932	163	47	445	490	122	45	56	4,063	
廿二年 1933	154	69	595	571	139	53	62	5,438	
廿三年 1934	161	71	750	800	162	73	79	6,555	
廿四年 1935	153	79	833	1,034	(q)	77	100	§7,716	
民國廿四年 1935									
二 月 Feb.	152	70	782	882	158	71	91	7,375	
三 月 Mar.	143	80	835	1,033	(q)	80	100	§7,944	
四 月 April	156	80	822	1,004	.	74	94	§7,589	
五 月 May	167	81	867	988	.	86	106	§7,832	
六 月 June	158	67	782	1,010	.	56	84	§7,102	
七 月 July	153	86	816	1,059	.	71	100	§7,539	
八 月 Aug.	149	85	772	1,047	.	82	103	§8,194	
九 月 Sept.	138	72	870	1,068	.	76	94	§8,009	
十 月 Oct.	143	86	922	1,157	.	85	111	§8,571	
十一 月 Nov.	156	86	918	1,064	.	82	110	§8,392	
十二 月 Dec.	156	63	825	1,209	.	81	114	§8,376	
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	154	59	926	1,261	.	77	109	§8,637	
二 月 Feb.	151	68	954	1,231	.	76	106	§8,437	

Note to Table 2.

* Production of countries publishing monthly statements representing respectively about 95.2 % and 97.3 % of world production of coal and lignite in 1934.

† Production of principal countries publishing monthly statements representing respectively about 96 % and 97 % of world production of pig iron and steel in 1934.

§ Provisional figure. For countries for which information is not up to date, the latest available figure has been employed.

(a) Coal sold. (b) July-Aug. Strike. (c) Including a small quantity of lignite. (d) British Provinces only. (e) Anthracite. (f) Excluding coal-waste. (g) Saleable coal. (h) Including a small quantity of coal. (i) Including France. (j) Including Korea. (k) Figures communicated by the "Groupeement des Industries siderurgiques". (l) Excluding ferro-alloys. (m) Excluding castings. (n) Monthly figures calculated from returns of establishments whose production amounted for the months of 1933 to 97.82 % and for 1934, to 99.39 % of the total production of the country in 1933. (o) Excluding anthracite. (p) Excluding Saar (q) Since March 1935, Saar Territory transferred to Germany.

第三表 各國進出口貿易價值

TABLE 3. IMPORTS & EXPORTS (Values)

(單位：一百萬 000,000's omitted)

A. 進口淨貿易，即供本國用者——以商品爲限

Imports, Special trade, i. e., for domestic consumption—merchandise only.

時 期	德 國 Germany	阿 根 廷 Argentine	澳 大 利 亞 Australia	奧 國 Austria	比 國 盧 森 堡 Belgium-Lux
Period	金馬克 Reichsmark	金披沙 Peso oro	金磅 A. £	先令 Schilling	法郎 Franc
月平均數 Mon. Av.					
民國二十年 1931	560.6	97.82	(b)3.336	180 11	1,979
廿一年 1932	398.9	69.69	4.257	115 29	1,347
廿二年 1933	350.3	74.76	4.406	95 68	1,235
廿三年 1934	370.9	92.40	5.522	96 07	1,142
廿四年 1935	346.6	97.92	6.359	100.47	(s)1,417
民國廿四年 1935					
二 月 Feb.	(r)(m)359.7	95.15	5.204	(r)88.23	(r)1,045
三 月 Mar.	(r)352.7	93.53	6.634	(r)95.21	1,142
四 月 April	(r)359.3	91.07	5.405	95.64	1,318
五 月 May	(r)332.5	89.84	6.215	94.46	1,581
六 月 June	(r)316.9	92.01	5.469	92.49	1,421
七 月 July	(r)330.1	109.30	6.330	97.93	1,504
八 月 Aug.	(r)317.5	110.06	7.021	87.78	1,391
九 月 Sept.	(r)317.7	103.68	6.525	99.74	1,415
十 月 Oct.	(r)335.8	(r)104.37	7.575	120.34	1,711
十一月 Nov.	(r)346.1	(r)92.16	7.040	117.77	1,621
十二月 Dec.	373.0	96.00	6.645	124.94	(s)1,804
民國廿五年 1936					
一 月 Jan.	(p)364.0	(r)102.81	7.972	(r)101.27	(r)1,810
二 月 Feb.	333.8	(r)86.63	6.525	(r)94.27	1,658

B. 出口淨貿易，即本國出品——以商品爲限

Exports, Special trade, i. e., domestic produce—merchandise only.

		(a)				
民國二十年	1931	767.2	121.32	7.429	107.59	1,922
廿一年	1932	473.1	107.32	7.841	63.69	1,234
廿二年	1933	405.9	93.40	9.209	64.56	1,169
廿三年	1934	347.2	119.87	8.173	71.42	1,128
廿四年	1935	355.8	130.78	9.433	74.56	(s)1,317
民國廿四年	1935					
二 月 Feb.	(r)(m)302.4	139.97	9.794	(r)66.78	1,012	
三 月 Mar.	365.1	131.12	8.501	(r)81.99	(r)1,098	
四 月 April	(r)340.0	135.41	10.077	78.20	1,162	
五 月 May	337.0	146.73	8.594	72.40	1,285	
六 月 June	318.0	129.14	6.886	64.80	1,381	
七 月 July	359.0	120.89	6.360	67.40	1,342	
八 月 Aug.	(r)367.6	118.02	6.010	72.25	1,270	
九 月 Sept.	373.0	120.88	8.541	76.68	1,351	
十 月 Oct.	(r)392.7	(r)122.71	11.896	82.16	1,655	
十一月 Nov.	(r)399.7	(r)111.58	14.351	82.63	1,564	
十二月 Dec.	415.6	126.07	13.503	90.00	(s)1,537	
民國廿五年	1936					
一 月 Jan.	(r)381.8	143.41	9.638	63.14	1,553	
二 月 Feb.	373.6	(r)130.89	13.911	(r)70.61	1,452	

第三表 各國進出口貿易價值(續)

TABLE 3. IMPORTS & EXPORTS (Values) (Cont'd)

(單位：一百萬 000,000's omitted)

A. 進口淨貿易，即供本國用者——以商品為限

Imports, Special trade, i. e., for domestic consumption—merchandise only.

時 期	加拿大 Canada	埃 及 Egypt	西班牙 Spain	美 國 U.S.A.	法 國 France
Period	金 圓 Can. \$	埃及磅 E. £	丕塞維 Peseta	金 元 Dollar	法 郎 Franc
月平均數 Mon. Av.	(c)		(d)		(e)
民國二十年 1931	52.34	2.544	97.96	174.04	3.517
廿一年 1932	37.72	2.212	81.29	110.42	2.484
廿二年 1933	38.43	2.174	69.67	119.42	2.369
廿三年 1934	42.79	2.390	71.23	136.33	(r)1.925
廿四年 1935	45.86	2.602	73.19	169.89	1.745
民國廿四年 1935					
二 月 Feb.	37.04	2.480	(r)78.43	(r)152.25	(o)1.751
三 月 Mar.	48.19	2.091	73.26	175.49	(r)1.719
四 月 April	36.64	2.212	68.07	(r)166.07	(r)1.690
五 月 May	54.54	2.267	79.02	(r)166.76	1.820
六 月 June	46.73	2.072	67.76	155.31	1.677
七 月 July	48.41	2.580	63.74	(r)173.10	1.742
八 月 Aug.	49.56	2.690	67.86	180.38	1.698
九 月 Sept.	44.69	2.771	68.57	(r)168.68	1.508
十 月 Oct.	53.75	(r)3.307	69.98	189.81	1.723
十一月 Nov.	55.96	3.366	66.67	162.83	1.736
十二月 Dec.	38.57	2.841	107.90	179.49	1.933
民國廿五年 1936					
一 月 Jan.	40.59	(r)2.858	65.57	(a)186.35	2.026
二 月 Feb.	41.60	(r)2.152	79.31	189.86	2.049

B. 出口淨貿易，即本國出品——以商品為限

Exports, Special trade, i. e., of domestic produce—merchandise only.

民國二十年 1931	(n)		(d)		(e)
廿一年 1932	54.27	2.138	80.09	198.17	2.536
廿二年 1933	46.69	2.106	61.53	131.35	1.642
廿三年 1934	51.31	2.342	55.71	137.27	1.539
廿四年 1935	63.81	2.587	50.92	175.01	(r)1.488
民國廿四年 1935	69.86	2.853	48.62	186.83	1.289
二 月 Feb.	54.44	(r)3.113	(r)53.63	160.31	(o)1.322
三 月 Mar.	68.35	3.133	53.27	181.70	1.287
四 月 April	48.03	2.716	52.82	160.49	1.343
五 月 May	66.34	2.403	44.42	159.79	1.265
六 月 June	59.40	1.913	40.69	167.28	1.236
七 月 July	64.83	1.678	34.65	167.82	1.159
八 月 Aug.	76.64	1.130	31.73	169.73	1.180
九 月 Sept.	78.85	1.734	35.16	195.50	1.180
十 月 Oct.	91.32	4.586	56.64	218.12	1.353
十一月 Nov.	95.69	4.866	60.04	266.73	1.421
十二月 Dec.	79.24	4.006	72.09	220.94	1.284
民國廿五年 1936					
一 月 Jan.	(r)64.74	3.193	45.16	(r)195.09	1.205
二 月 Feb.	62.80	2.517	55.21	179.99	1.241

第三表 各國進出口貿易價值(續)

TABLE 3. IMPORTS & EXPORTS (Values) (Cont'd)

(單位：一百萬 000,000's omitted)

A. 進口貿易，即供本國用者——以商品為限

Imports, Special trade, i. e., for domestic consumption—merchandise only.

時 期	英屬印度 British India	意大利 Italy	日 本 Japan	挪 威 Norway	荷 蘭 Netherlands
Period	盧 比 Rupee	利 拉 Lira	圓 Yen	克 倫 Krone	盾 或 茲 Gulden
月平均數 Mon. Av.	(f)	(g)			
民國二十年 1931	113.47	970.3	100.5	71.20	157.73
廿一年 1932	110.66	689.0	115.3	56.89	103.29
廿二年 1933	95.63	619.3	156.9	54.76	100.73
廿三年 1934	104.37	638.9	187.0	60.74	86.52
廿四年 1935	(p)111.77	...	202.2	67.78	77.99
民國廿四年 1935					
二 月 Feb.	(r)104.30	626.0	251.3	(r)55.05	69.89
三 月 Mar.	121.69	670.2	216.2	64.00	79.90
四 月 April	114.12	651.3	211.2	64.39	78.33
五 月 May	117.81	552.5	215.1	74.75	78.02
六 月 June	98.11	(h)721.9	192.5	64.33	73.21
七 月 July	99.69	570.6	187.0	63.12	76.09
八 月 Aug.	111.48	569.1	166.4	62.85	75.59
九 月 Sept.	100.97	(p)666.8	129.6	63.12	75.99
十 月 Oct.	117.47	.	170.4	77.12	94.52
十一月 Nov.	123.86	.	209.7	76.99	(r)85.76
十二月 Dec.	(p)104.02	.	243.0	86.56	72.67
民國廿五年 1936					
一 月 Jan.	128.96	.	(t)241.3	(r)63.55	(r)79.23
二 月 Feb.	104.06	.	248.1	(r)70.19	(r)74.17

B. 出口貿易，即本國出品以商品為限

Exports, Special trade, i. e., of domestic produce—merchandise only.

時 期	英屬印度 British India	意大利 Italy	日 本 Japan	挪 威 Norway	荷 蘭 Netherlands
Period	盧 比 Rupee	利 拉 Lira	圓 Yen	克 倫 Krone	盾 或 茲 Gulden
月平均數 Mon. Av.	(f)	(g)			
民國二十年 1931	137.66	850.8	93.2	38.31	109.32
廿一年 1932	112.63	567.7	113.5	46.74	70.51
廿二年 1933	120.37	499.2	152.3	45.82	60.49
廿三年 1934	123.57	435.4	177.8	47.50	59.32
廿四年 1935	(j)130.96	...	204.5	49.81	56.26
民國廿四年 1935					
二 月 Feb.	128.71	390.8	175.9	48.44	50.67
三 月 Mar.	(r)151.90	392.1	209.8	50.10	54.34
四 月 April	(r)107.58	424.2	199.7	38.45	50.21
五 月 May	149.64	369.2	209.1	46.19	58.03
六 月 June	125.71	(h)476.5	188.9	41.51	50.90
七 月 July	(r)118.16	386.4	204.1	43.16	53.95
八 月 Aug.	118.34	425.6	210.9	50.37	60.94
九 月 Sept.	(r)117.95	(p)439.2	222.7	52.71	59.40
十 月 Oct.	(r)142.76	.	232.0	58.24	69.91
十一月 Nov.	142.34	.	214.8	60.46	60.40
十二月 Dec.	(r)133.47	.	219.2	59.22	51.71
民國廿五年 1936					
一 月 Jan.	139.69	.	(t)170.9	54.94	(r)50.35
二 月 Feb.	151.17	.	190.6	56.94	(r)50.40

第三表註：

(a) 歐戰賠償品除外；1930至1932各年十二月平均數如下：(單位一千金馬克)58,946;32,724;1932年一月至六月平均數；10,347 (b) 自1931年一月始，用英金磅計算價值。(c) 從英國來之進口貨係照英鎊票面價格計算。(d) 自1931年始，申報價值。(e) 自1929年始，申報價值。(f) 僅計海上貿易；包括政府用品；金銀除外。(g) 申報價值。自1928年包括增進貿易在內，本國船舶存貨除外。(h) 上半年郵政包裹併入六月份計之，下半年郵政包裹併入十二月份計之。(i) 自1933年始，邊境全部。出口貿易自金原材除外。(j) 金銀在內惟自1931年起不包括銀行週轉之金銀。(k) 自1933年一月增進與恢復之貿易在內。(l) 自1930年始包括出口之準國貨。(m) 1935年二月十八日起包括荷蘭數字。(n) 包括國產新金。(o) 1935年二月十八日起不包括荷蘭數字。(p) 暫定數字。(r) 修正之數字。(s) 包括金銀及硬幣。(t) 包括高麗及台灣之商業。

第三表 各國進出口貿易價值(續)

TABLE 3. IMPORTS & EXPORTS (Values) (Cont'd)

(單位：一百萬 000,000's omitted)

A. 進口淨貿易，即供本國用者——以商品為限

Imports, Special trade, i. e., for domestic consumption—merchandise only.

時期	英國 United Kingdom	愛爾蘭自由邦 Irish Free State	蘇俄 U. S. S. R.	瑞典 Sweden	瑞士 Switzerland
Period	金磅 £	金磅 £	金盧布 Gold Rbl.	克倫諾 Krona	法郎 Franc
月平均數 Mon. Av.			(i)		(j)
民國二十年 1931	66.45	4.139	92.09	118.96	187.60
廿一年 1932	54.22	3.453	58.67	96.24	146.89
廿二年 1933	52.16	2.934	29.02	91.32	(k)132.87
廿三年 1934	56.63	3.231	19.37	103.73	119.54
廿四年 1935	58.47	3.037	20.11	(r)122.48	106.94
民國廿四年 1935					
二月 Feb.	52.02	2.783	13.63	93.99	93.53
三月 Mar.	56.04	3.644	20.66	110.78	105.90
四月 April	(r)55.67	2.736	20.10	125.74	(r)109.19
五月 May	58.97	(r)3.455	17.77	122.02	109.84
六月 June	52.61	3.014	25.00	103.92	110.38
七月 July	57.86	3.050	19.70	114.63	110.12
八月 Aug.	54.96	(r)2.804	23.65	120.13	96.00
九月 Sept.	57.02	(r)3.021	19.00	124.64	100.26
十月 Oct.	68.65	3.478	23.41	144.70	116.57
十一月 Nov.	66.88	3.499	18.37	153.03	113.26
十二月 Dec.	69.05	2.911	25.34	135.28	125.00
民國廿五年 1936					
一月 Jan.	65.70	(r)28.78	17.68	133.48	87.45
二月 Feb.	56.67	(r)31.37	17.50	115.00	87.09

B. 出口貿易，即本國出品——以商品為限

Exports Special trade, i. e., of domestic produce—merchandise only.

時期	英國 United Kingdom	愛爾蘭自由邦 Irish Free State	蘇俄 U. S. S. R.	瑞典 Sweden	瑞士 Switzerland
Period	金磅 £	金磅 £	金盧布 Gold Rbl.	克倫諾 Krona	法郎 Franc
民國二十年 1931	32.55	(r)2.962	(i)67.60	93.53	(j)112.40
廿一年 1932	30.42	(r)2.093	47.91	78.95	66.75
廿二年 1933	30.66	(r)1.537	41.24	89.89	(k)71.07
廿三年 1934	33.00	(r)1.464	34.86	108.53	70.36
廿四年 1935	35.49	(r)1.635	30.62	(r)107.55	68.50
民國廿四年 1935					
二月 Feb.	34.10	(r)1.301	20.14	79.98	66.96
三月 Mar.	35.95	(r)1.587	23.73	81.98	72.43
四月 April	33.01	(r)1.497	20.25	99.83	68.31
五月 May	35.21	(r)1.643	28.83	116.91	66.51
六月 June	32.91	(r)1.591	32.87	109.03	67.30
七月 July	36.44	(r)1.637	36.90	111.66	62.17
八月 Aug.	34.83	(r)1.651	33.29	118.20	59.23
九月 Sept.	34.10	(r)1.797	38.47	116.72	66.80
十月 Oct.	39.86	(r)1.965	41.21	121.60	75.86
十一月 Nov.	39.40	1.888	31.09	123.34	79.38
十二月 Dec.	34.92	1.759	37.21	138.11	76.39
民國廿五年 1936					
一月 Jan.	34.46	14.89	14.29	105.66	53.65
二月 Feb.	35.11	15.10	16.39	(r)90.87	64.01

Notes to Table 3:

(a) Excluding reparation deliveries; monthly average: 1930, 58,946; 1931, 32,724; 1932, 1-6, 10,347 thousands Reichsmark. (b) Since Jan., 1931, English currency values. (c) Imports from the United Kingdom are based on £ valued at par. (d) Since 1931, declared values. (e) Since 1929, declared values. (f) Sea-borne trade only, including government stores; excluding Treasures. (g) Declared values, Since 1928, including improvement trade, excluding national ships' stores. (h) Including parcel post for the half year. (i) Since 1928, trade across all frontiers, Exports exclude raw platinum. (j) Including bullion, except, from 1931, "gold bullion for banking transactions". (k) Since Jan. 1933, including improvement and repair trade. (l) Since 1930, including exports of nationalised goods. (m) Since Feb. 18, 1935 including Saar. (n) Including new gold, national produce, (o) Since Feb. 18, 1935 excluding Saar. (p) Provisional figure. (r) Revised figure. (s) Including bullion and specie. (t) Including trade of Korea and Formosa.

第四表 各國進出口船舶噸數

TABLE 4. TONNAGE OF VESSELS ENTERED AND CLEARED

(單位：一千噸 in 1,000 tons measurement)

時 期 Period	德 國	阿 根 廷	比 利 時	美 國	法 國	英 屬 印 度
	Germany	Argentina	Belgium	U.S.A.	France	British India
	A	進口船舶淨噸數 A	Net tonnage of vessels entered B	A	A	A
季平均數 Mon. Av.	(a)					
民國二十年 1931	(2,282)	1,094	2,316	4,437	4,806	625
廿一年 1932	(2,022)	927	2,024	3,964	4,397	587
廿二年 1933	(2,043)	576	2,116	3,715	4,473	601
廿三年 1934	1,908	582	2,169	3,809	4,395	651
廿四年 1935	...	...	2,291	4,083	4,248	685
民國廿四年 1935	(b)					
一 月 Jan.	1,841	} 535	2,066	3,253	3,731	701
二 月 Feb.	1,385		1,893	3,170	3,669	637
三 月 Mar.	2,002		2,109	3,685	4,114	756
四 月 April	1,692	} 520	2,133	3,805	4,022	716
五 月 May	2,008		2,215	4,134	4,463	683
六 月 June	1,831		2,138	4,219	4,395	617
七 月 July	2,078	} 600	2,551	6,541	4,973	698
八 月 Aug.	1,903		2,657	4,674	4,717	675
九 月 Sept.	1,829		3,384	4,245	4,760	681
十 月 Oct.	1,950	} ...	2,450	4,109	4,554	670
十一月 Nov.	1,823		2,334	3,680	4,233	771
十二月 Dec.	...		2,567	3,484	3,349	620
民國廿五年 1936	(a)					
一 月 Jan.	...	...	2,477	3,431	...	677
二 月 Feb.	...	...	...	...	...	...
出口船舶淨噸數 Net tonnage of vessels cleared						
	A	A	B	A	A	A
(a)						
民國二十年 1931	(1,939)	1,504	2,305	4,871	4,022	623
廿一年 1932	(1,754)	1,245	2,017	4,226	3,699	615
廿二年 1933	(1,795)	738	2,116	4,076	3,739	656
廿三年 1934	1,025	734	2,173	4,242	3,683	661
廿四年 1935	...	...	2,301	4,356	3,701	704
民國廿四年 1935	(b)					
一 月 Jan.	1,137	} 745	2,085	3,520	3,120	741
二 月 Feb.	1,121		1,934	3,321	3,126	672
三 月 Mar.	1,116		2,116	3,615	3,493	883
四 月 April	1,032	} 822	2,141	4,174	3,464	749
五 月 May	1,012		2,141	4,418	3,926	793
六 月 June	914		2,250	4,644	3,862	603
七 月 July	1,006	} 716	2,515	6,379	4,139	627
八 月 Aug.	1,173		2,665	5,025	4,138	700
九 月 Sept.	1,170		2,329	4,677	4,034	585
十 月 Oct.	1,319	} ...	2,551	4,514	4,242	717
十一月 Nov.	1,399		2,349	4,325	3,203	750
十二月 Dec.	...		2,539	3,656	3,659	626
民國廿五年 1936	(a)					
一 月 Jan.	...	...	2,525	3,744	...	690
二 月 Feb.	...	...	...	...	...	...

A. 專計載貨船隻 With Cargo only. B. 載貨船及空船合計 With cargo and in ballast.

(a) 1934年僅計13主要商港進口噸數，1935年數目較全。 In 1934: 13 most important ports only. Since 1935, more complete series.

(b) 各季之三個月平均數。 Monthly average for the quarter.

第四表 各進出口船舶噸數(續)

TABLE 4. TONNAGE OF VESSELS ENTERED AND CLEARED (Cont'd)

時 期 Period	意大利 Italy	日 本 Japan	挪 威 Norway	荷 蘭 Netherlands	英 國 United Kingdom	瑞 典 Sweden	
	B	進口船舶淨噸數 B	Net tonnage of vessels entered A	A	A	A	
月平均數 Mon. Av.							
民國二十年 1931	1,686	4,564	341	2,107	5,023	1,150	
廿一年 1932	1,639	4,497	350	1,773	4,672	1,060	
廿二年 1933	1,716	4,938	355	1,632	5,036	1,100	
廿三年 1934	1,919	5,281	366	1,742	5,222	1,190	
廿四年 1935	...	5,855	374	1,645	5,320	1,348	
民國廿四年 1935	(b)			(d)			
一 月 Jan.	} 1,735	5,724	351	1,545	4,564	1,176	
二 月 Feb.		5,173	345	1,395	4,220	1,009	
三 月 Mar.	} 2,192	5,973	377	1,693	4,707	1,103	
四 月 April		6,161	352	1,650	5,058	1,193	
五 月 May	} 2,133	6,402	363	1,762	5,551	1,346	
六 月 June		5,750	358	1,582	5,442	1,362	
七 月 July	} ...	5,992	422	1,780	6,070	1,587	
八 月 Aug.		5,524	390	1,730	5,933	1,561	
九 月 Sept.	} ...	5,693	394	1,592	5,829	1,469	
十 月 Oct.		6,244	391	1,639	5,603	1,319	
十一月 Nov.	} ...	5,522	362	1,675	5,236	1,337	
十二月 Dec.		6,100	382	1,692	5,389	1,352	
民國廿五年 1936							
一 月 Jan.	...	...	358	1,663	5,002	...
二 月 Feb.	...	...	...	...	...	...
		出口船舶淨噸數 Net tonnage of vessels cleared					
	B	B	A	A	A	A	
			(c)				
民國二十年 1931	1,644	4,556	233	1,722	4,862	1,047	
廿一年 1932	1,599	4,499	312	1,513	4,449	951	
廿二年 1933	1,666	4,932	324	1,112	4,638	1,073	
廿三年 1934	1,853	5,269	350	1,193	4,674	1,188	
廿四年 1935	...	5,849	334	1,268	4,477	1,259	
民國廿四年 1935	(b)			(d)			
一 月 Jan.	} 1,709	5,556	326	1,239	4,655	1,005	
二 月 Feb.		8,230	317	1,039	3,930	861	
三 月 Mar.	} 2,006	5,954	335	1,212	4,616	933	
四 月 April		6,114	311	1,235	4,416	1,049	
五 月 May	} 2,000	6,342	359	1,149	5,035	1,297	
六 月 June		5,755	344	1,230	4,715	1,457	
七 月 July	} ...	5,969	368	1,311	5,199	1,617	
八 月 Aug.		5,596	363	1,390	5,311	1,585	
九 月 Sept.	} ...	5,728	335	1,229	4,831	1,445	
十 月 Oct.		6,278	324	1,383	5,151	1,309	
十一月 Nov.	} ...	5,493	318	1,353	4,937	1,267	
十二月 Dec.		6,166	306	1,337	4,385	1,257	
民國廿五年 1936							
一 月 Jan.	...	...	317	1,416	4,564	...
二 月 Feb.	...	...	...	...	...	...

A. B. (b) 見前頁 See page above (c) 那維克港除外 Excluding the part of Narvik
 (d) 各月數字乃入口卸貨出口船舶之噸數 Monthly figures represent tonnage of vessels
 entered to discharge or cleared after loading.

第五表 各國鐵路貨運

TABLE 5. RAILWAY FREIGHT TRAFFIC

(單位：一百萬延噸公里 in 1,000,000 ton-kilometres)

時 期 Period	德 國 Germany	奧 國 Austria	加 拿 大 Canada	美 國 U.S.A.	英 屬 印 度 British India	意 大 利 Italy	日 本 Japan	波 蘭 Poland	英 國 United Kingdom
月平均數 Mon. Av.	(a)	(b)	(c)(d)	(e)	(e)(e)	(e)(f)(g)	(g)	(g)	(e)(h)
民國二十年 1931	3,792	283	3,447	41,385	2,516	962	875	1,771	2,055
廿一年 1932	3,242	221	3,092	31,508	2,341	840	878	1,279	1,872
廿二年 1933	3,479	(i)245	2,845	33,475	2,406	759	968	1,412	1,891
廿三年 1934	4,165	253	3,183	36,202	2,726	(j)714	1,086	1,581	2,037
廿四年 1935	4,632	262	3,294	37,992	2,727	...	1,165	1,602	2,058
民國廿四年 1935									
二 月 Feb.	4,027	217	2,727	35,244	2,856	734	1,063	1,293	2,158
三 月 Mar.	4,667	242	3,025	40,275	3,037	777	1,253	1,529	2,155
四 月 April	4,071	234	2,965	34,047	2,874	702	1,162	1,357	2,015
五 月 May	4,368	255	2,899	36,006	2,976	694	1,132	1,503	1,882
六 月 June	4,416	248	3,093	37,862	2,599	720	1,046	1,557	1,929
七 月 July	4,719	258	3,417	33,823	2,331	...	1,071	1,682	1,960
八 月 Aug.	4,930	269	3,068	37,866	2,198	...	1,039	1,773	1,781
九 月 Sept.	5,206	288	4,392	40,463	2,381	...	1,153	1,810	2,033
十 月 Oct.	5,490	318	4,675	45,551	2,627	...	1,349	1,904	2,074
十一月 Nov.	5,184	310	3,593	40,103	2,696	...	1,296	1,742	2,274
十二月 Dec.	4,585	279	3,106	38,215	3,003	...	1,352	1,551	2,143
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	5,016	229	2,880	40,672	3,055	...	1,029	1,533	2,203
二 月 Feb.	4,627	218	...	...	...	...	...	1,333	2,316

(a) 國有鐵路。 (b) 國有及商辦鐵路。 (c) 包括免費貨運在內。 (d) 營業歲入在五十萬元以下之鐵路未計入。 (e) 1927年以後，鐵路貨運佔運輸總額93%以上。 (f) 以六月三十日為年度終了。 (g) 國有鐵路。 (h) 四星期之平均數。 (i) 1933以後暫定數字不能與往年數字作嚴格之比較，1932年之相當數字應為246 (j) 歷年

(a) "Reichsbahn". (b) State and private railways. (c) Including free-hauled. (d) Railways with annual operating revenues of at least 500,000 Canadian \$. (e) Since 1927: railways contributing over 98% of total traffic. (f) Year ending June 30th. (g) State railways. (h) Averages for periods of 4 weeks. (i) Since 1933 provisional figures not strictly comparable. Corresponding figure for 1932 246. (j) Calendar year.

第六表 各國躉售物價指數

TABLE 6. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES (1929-100)*

國 別 Country	德 國 Germany	澳 洲 墨 爾 本 Australia Melbourne	奧 國 Austria	比 國 Belgium	加 拿 大 Canada	智 利 Chile	埃 及 開 羅 Egypt Cairo	美 國 U.S.A.	法 國 France
編 製 機 關 Source	官 編	官 編	官 編	官 編	官 編	官 編	官 編	勞 工 官 編 統 計。 Bureau of Labor Official Statistics	官 編
原 用 基 期 Original Base	1913	1913	I-VI. 1914	IV.1914	1926	1913	I. 1913— VII.1914	1926	1913
月平均數 Mon. Av.									
民國二十年 1931	80.8	79.2	83.9	73.6	75.4	79.5	83.6	76.6	80.0
廿一年 1932	70.3	73.3	86.2	62.5	69.8	119.7	72.4	68.0	68.2
廿二年 1933	68.0	78.2	83.1	58.9	70.2	179.8	61.2	69.3	63.6
廿三年 1934	71.7	81.6	84.6	55.6	74.9	178.6	75.0	78.7	60.0
廿四年 1935	74.2	81.5	84.4	63.1	75.4	178.4	81.9	83.9	54.0
民國廿四年 1935	(a)	(a)	(b)	(c)	(a)	(a)	(a)	(a)	(d)
二 月 Feb.	73.5	80.5	83.8	54.8	75.2	176.9	86.2	83.4	54.7
三 月 Mar.	73.4	79.9	84.0	54.5	75.3	175.0	82.8	83.2	53.4
四 月 April	73.5	80.1	83.5	62.4	75.8	174.1	79.3	84.1	53.6
五 月 May	73.5	80.9	84.6	64.9	75.6	176.4	79.3	84.2	54.2
六 月 June	73.8	81.3	85.3	65.2	74.8	176.5	81.0	83.7	52.6
七 月 July	74.2	82.0	86.1	65.0	74.8	178.0	81.9	83.3	51.4
八 月 Aug.	74.6	83.1	85.6	64.9	24.9	178.4	82.8	84.5	52.6
九 月 Sept.	74.6	82.9	84.5	65.8	75.6	179.9	79.3	84.7	53.0
十 月 Oct.	74.9	83.1	83.7	67.5	76.5	181.2	82.8	84.5	54.5
十一月 Nov.	75.1	82.0	83.9	68.4	76.0	182.7	81.0	84.6	55.5
十二月 Dec.	75.4	81.0	83.5	68.0	75.9	182.0	81.0	84.9	56.5
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	75.5	81.8	83.3	68.3	76.3	183.8	79.3	84.6	57.3
二 月 Feb.	75.5	81.3	82.6	68.4	75.8	184.6	76.7	84.6	59.3

*上列指數均從各原用基期化為1929基期。

(a)每月平均數 (b)各月十五日或各月月中 (c)下半月 (d)各月內之最後一週或月末

第六表 各國躉售物價指數

TABLE 6. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES (1929-100* (Cont'd)

國 別 Country	印 度 加爾加塔 Br. India Calcutta	意大利 Italy	日 本 Japan	挪 威 Norway	荷 蘭 Nether- lands	秘 魯 Peru	波 蘭 Poland	英 國 United Kingdom
編製機關 Source	官 編 Official	米 蘭 經濟會議 Consiglio Provinciale dell' econo- mia di Milano	日本銀行 Bank of Japan	官 編 Official	官 編 Official	官 編 Official	官 編 Official	商務局 Board of Trade
原 用 基 期 Original Base	VII.1914	1913	1913	1913	1913	1913	1928	1930
月平均數 Mon. Av.								
民國二十年 1931	68.1	71.1	69.6	81.9	76.5	94.3	77.5	76.8
廿一年 1932	64.5	64.5	73.3	81.9	64.8	91.7	68.0	74.9
廿二年 1933	61.7	58.8	81.6	81.9	63.1	97.0	61.4	75.0
廿三年 1934	63.1	57.4	80.8	83.2	63.2	101.3	57.9	77.1
廿四年 1935	64.5	...	84.4	85.2	61.7	101.8	55.1	77.8
民國廿四年 1935	(d)	(a)	(a)	(b)	(a)	(b)	(d)	(a)
二 月 Feb.	63.8	58.6	83.7	83.9	61.8	101.3	54.2	77.1
三 月 Mar.	61.7	60.1	83.5	84.6	60.8	103.0	54.1	76.1
四 月 April	62.4	62.2	83.0	83.9	61.1	102.6	54.2	76.6
五 月 May	64.5	63.2	83.0	83.9	61.1	102.5	54.8	77.2
六 月 June	64.5	65.5	82.0	84.6	61.1	105.1	54.6	77.4
七 月 July	64.5	66.3	82.0	85.2	60.8	102.7	54.9	77.1
八 月 Aug.	63.1	63.4	83.2	85.9	61.0	101.6	55.6	77.4
九 月 Sept.	63.1	70.1	85.9	85.9	62.0	100.5	56.3	73.5
十 月 Oct.	66.0	72.4	88.3	87.3	63.5	101.2	56.6	79.8
十一月 Nov.	65.2	...	88.1	87.3	62.9	101.3	56.6	79.9
十二月 Dec.	66.0	...	87.3	87.9	62.7	101.9	54.7	80.0
民國廿五年 1936								
一 月 Jan.	65.2	...	87.3	87.9	62.6	102.9	54.1	80.4
二 月 Feb.	64.5	...	86.9	88.6	62.2	103.4	54.2	80.3

*All figures are converted from the base indicated as "Original base" to the 1929 base.
 (a) Monthly average (b) 15th or middle of month. (c) Second half of month. (d)
 Last week or end of month.

第七表 各國生活費指數

TABLE 7. INDEX NUMBERS OF COST OF LIVING (1929-100)*

國 別 Country	德 國 Germany	澳 洲 Australia	奧 國 Austria	比 國 Belgium	加 拿 大 Canada	智 利 Chile	埃 及 Egypt	美 國 U.S.A.
城市數 No. of Towns and Localities	72	30	維也納 Vienna	59	60	桑的亞果 Santiago	開 羅 Cairo	51- 173(d)
原 用 基 期 Original Base	1913-1914	XI.-1914	VII. 1914	1921	1926	III. 1928	I.1913- VII.1914	1923
包括項目 Composition	A-E	A-E	A-E	A-E	A-E	A-E	A.C-E	A-E
月平均數 Mon. Av.								(d)
民國二十年 1931	88.4	84.8	95.5	93.0	89.7	95.1	91.4	86.7
廿一年 1932	78.3	80.7	97.3	83.6	81.5	103.4	87.4	77.7
廿二年 1933	76.6	78.3	94.8	82.6	77.8	128.5	82.8	74.8
廿三年 1934	78.6	79.6	94.5	79.4	79.1	128.6	84.1	79.4
廿四年 1935	80.0	80.9	94.4	79.9	79.6	129.0	85.7	83.1
民國廿四年 1935	(a)		(b)	(b)	(c)	(a)		(b)
一 月 Jan.	79.5	} 80.4	94.2	78.5	79.0	130.8	84.8	81.6
二 月 Feb.	79.6		94.0	77.2	78.9	125.3	85.4	82.4
三 月 Mar.	79.4		93.5	74.9	78.7	126.8	85.4	82.4
四 月 April	79.4	} 80.6	93.2	75.9	78.7	128.1	85.4	88.2
五 月 May	79.8		93.3	76.8	78.9	128.9	84.1	82.9
六 月 June	79.9		95.5	78.7	78.9	128.9	84.1	82.7
七 月 July	80.7	} (r)81.4	94.8	79.5	79.5	129.2	86.1	82.6
八 月 Aug.	80.8		94.5	80.4	79.7	128.8	85.4	83.0
九 月 Sept.	80.2		94.6	82.7	80.5	129.5	86.1	83.5
十 月 Oct.	79.8	} 81.6	95.3	84.4	80.7	129.9	88.1	83.9
十一月 Nov.	79.9		95.1	85.6	80.9	130.1	87.4	84.3
十二月 Dec.	80.2		95.0	84.9	80.8	131.3	87.4	84.8
國民廿五年 1936								
一 月 Jan.	80.7	...	95.1	85.2	80.5	129.3	86.8	84.8
月 二 Feb.	80.6	...	94.5	85.4	80.6	130.2	87.4	84.4

*上列指數均從各原用基期化為1929基期。

生活費指數所包括之項目 A: 飲食; B: 燃料; C: 衣服; D: 房租; E: 雜費。(a)各月平均數 (b)各月十五日或各月月中。(c)次月一日或月初。(d)國立實業討論會所發表者, 燃料衣服指數係以 90 個城市為計算標準, 房租指數係以 173 個城市為計算標準。(e)自本月十五日至次月十四日平均數。(f)意大利自1927年十一月始, 挪威自1928年始及荷蘭自1926年三月始, 其數字均用新法計算。(g)各月內之最後一週或月末。(h)自1933年十月之後包括燃料在內。

第七表 各國生活費指數 (續)

TABLE 7. INDEX NUMBERS OF COST OF LIVING (Cont'd)

國別 Country	法國 France	印度 British India	意大利 Italy	挪威 Norway	荷蘭 Nether- lands	秘魯 Peru	波蘭 Poland	英國 United Kingdom
城市數 No. of Towns and Localities	巴黎 Paris	孟買 Bom.	米蘭 Milan	31	阿姆斯特丹 Amsterdam	利瑪 Lima	瓦薩 Warsaw	39,509
原用基期 Original Base	VII. 1914	VII. 1914	I-VI- 1914	VII- 1914	1911- 1913	1913	1928	VII- 1914
包括項目 Composition	A-E		A-E	A-E	A-E	A-D(h)	A-E	A-E
月平均數 Mon. Av.			(f)	(f)	(f)			
民國二十年 1931	102.3	73.8	89.0	92.2	90.0	89.6	84.7	89.6
廿一年 1932	94.6	73.2	85.9	89.8	83.9	85.6	77.1	87.8
廿二年 1933	93.5	68.5	82.4	88.6	83.0	83.4	70.2	85.4
廿三年 1934	92.8	65.1	78.9	89.2	83.4	85.2	65.6	86.0
廿四民 1935	86.9	67.8	...	91.0	81.1	86.1	63.0	87.2
民國廿四年 1936	(e)						(g)	(c)
一月 Jan.	} 88.9	66.4	77.3	89.2	.	84.7	62.7	86.6
二月 Feb.		65.8	77.6	89.8	.	85.3	62.0	86.0
三月 Mar.		65.8	77.6	89.8	81.4	86.2	61.6	84.8
四月 April	} 88.1	67.1	78.0	89.8	.	85.3	61.5	84.8
五月 May		67.8	78.2	90.4	.	86.2	62.1	85.4
六月 June		67.8	78.9	90.4	80.9	86.4	62.9	87.2
七月 July	} 84.4	6.19	78.9	91.0	.	86.1	64.8	87.2
八月 Aug.		69.1	79.5	91.6	.	86.8	64.2	87.2
九月 Sept.		69.1	...	91.6	80.8	86.2	64.7	88.4
十月 Oct.	} 86.0	69.8	...	92.2	.	86.7	64.9	89.6
十一月 Nov.		60.5	...	92.2	.	87.9	64.5	89.6
十二月 Dec.		69.1	...	92.2	81.4	87.9	60.3	89.6
民國廿五年 1936								
一月 Jan.	...	78.5	...	92.2	.	88.8	59.5	89.6
二月 Feb.	...	68.5	...	92.2	.	88.9	53.9	89.0

*All figures are converted from the base indicated as "Original base to the 1929 base. Composition of the cost of living indices: A: Foodstuffs; B: Heating and lighting; C: Clothing; D: Rent, E: Miscellaneous other expenses. (a) Monthly average. (b) 15th or middle of month. (c) First of beginning of following month. (d) National Industrial Conference Board: heating lighting, clothing: 90 towns; rent: 173 towns. (e) Average from 15th of the current month to 14th of the following month. (f) New methods of calculation, since Nov., 1927: Italy; 1928: Norway; Mar., 1926. Netherlands. (g) Last week or end of month. (h) Since Oct. 1933: including heating.

第八表 各國中央銀行及政府現金庫存量
TABLE 8. GOLD RESERVES OF CENTRAL BANKS & GOVERNMENTS

(單位：美金一百萬圓 in millions of dollars, U. S. currency)

時期 Period	總計 (共五十國) Total (50 Countries)	德國 Germany	阿根廷 Argentina	比國 Belgium	加拿大 Canada	西班牙 Spain	美國 U.S.A.	
月平均數 Mon. Av.								
民國二十年 1931	11,179	401	329	253	89	452	4,327	
廿一年 1932	11,565	200	249	357	80	435	3,812	
廿二年 1933	11,947	107	248	374	78	436	4,318	
廿三年 1934	21,143	61	404	623	131	740	7,805	
廿四年 1935	21,941	35	420	597	179	739	9,135	
民國廿四年 1935								
二月 Feb.	22,022	32	403	596	135	740	8,527	
三月 Mar.	22,099	33	403	532	(b)190	741	8,567	
四月 April	21,861	33	403	518	187	741	8,710	
五月 May	21,473	33	420	605	189	741	8,858	
六月 June	21,678	35	420	634	188	741	9,116	
七月 July	21,675	38	420	624	188	741	9,144	
八月 Aug.	21,759	38	420	612	193	741	9,203	
九月 Sept.	21,926	38	420	604	186	734	9,368	
十月 Oct.	22,313	35	441	609	186	734	9,693	
十一月 Nov.	22,225	36	441	615	188	735	9,920	
十二月 Dec.	22,391	33	444	611	189	735	10,125	
民國廿五年 1936								
一月 Jan.	(p) 22,399	31	444	600	186	735	10,182	
二月 Feb.	(p) 22,465	29	444	593	186	735	10,167	
時期 Period	法國 France	印度 India	意大利 Italy	日本 Japan	荷蘭 Nether-lands	英國 England	蘇俄 (a)U.S.S.R.	其他卅七國 Other 37 Countries
月平均數 Mon. Av.								
民國二十年 1931	2,329	150	235	382	242	674	278	938
廿一年 1932	3,134	162	300	214	390	632	350	1,250
廿二年 1933	3,165	162	353	212	359	869	392	1,198
廿三年 1934	5,247	275	577	379	573	1,578	712	2,038
廿四年 1935	4,916	275	441	409	448	1,598	778	1,971
民國廿四年 1935								
二月 Feb.	5,439	275	519	397	552	1,586	744	2,077
三月 Mar.	5,479	275	519	398	553	1,586	748	2,075
四月 April	5,366	(c)275	519	400	439	1,587	748	1,935
五月 May	4,759	275	519	403	440	1,587	748	1,896
六月 June	4,708	275	493	407	427	1,588	748	1,893
七月 July	4,726	275	468	410	380	1,588	748	1,925
八月 Aug.	4,756	275	419	413	402	1,593	748	1,946
九月 Sept.	4,770	275	379	416	365	1,595	839	1,937
十月 Oct.	4,773	275	(d)351	418	401	1,604	839	1,954
十一月 Nov.	4,388	275	351	422	427	1,628	839	1,960
十二月 Dec.	4,395	275	270	425	438	1,648	839	1,964
民國廿五年 1936								
一月 Jan.	4,324	275	270	428	455	1,652	839	1,982
二月 Feb.	4,362	275	270	431	463	1,653	839	(p)2,018

- (a) 1934年十二月及1935年三月九月之數字均列為其下各月數字因其無每月報告。
Figures for December 1934, or March 1935, September 1935, carried forward for subsequent months, for which no figures have been reported.
- (b) 自1935年三月起除加拿大財政部長所存之金外尚包括加拿大銀行準備金得自加拿大財政部長者 \$6 9,000,000, 自登記銀行者 \$38,000,000, 其中 \$5,000,000 係存於中央金準備。
Beginning March 1935, includes, in addition to gold still held by Canadian Minister of Finance, gold reserves of Bank of Canada acquired as follows (round figures, in Canadian dollars); from Canadian Minister of Finance, \$69,000,000, from chartered banks \$38,000,000, of which \$5,000,000 was held in central gold reserves.
- (c) 自1935年四月起之數字係代表印度準備銀行所存之金以前乃金本位及流行紙幣準備金。
Beginning April 1935 represents gold held by Reserve Bank of India, which acquired the gold previously held in gold standard reserve and currency notes reserve accounts.
- (d) 1935年十月二十日後意大利銀行停止公布是項數字故以後各月採用十月之數字。
Bank of Italy suspended publication of its statement after Oct. 20, 1935.
- (p) 暫定數。
Preliminary.

第九表 各國中央銀行貼現率

TABLE 9. RATES OF DISCOUNTS OF CENTRAL BANKS

時 期 Period	德 國 Germany	美 國 U. S. A.		法 國 France	意 大 利 Italy	日 本 Japan	英 國 United Kingdom
		(A)	(B)				
月平均數 Mon. Av.			(a)				
民國二十年 1931	6.86	2.12	3.09	2.11	5.88	5.40	3.93
廿一年 1932	5.21	2.81	3.40	2.50	5.56	5.30	3.01
廿二年 1933	4.00	2.56	3.11	2.50	3.85	4.02	2.00
廿三年 1934	4.00	1.54	2.55	2.66	3.10	3.65	2.00
廿四年 1935	4.00	1.50	2.00	3.43	4.16	3.65	2.00
民國廿四年 1935			(b)				
二 月 Feb.	4.00	1.50	2.13	2.50	4.00	3.65	2.00
三 月 Mar.	4.00	1.50	2.13	2.50	3.50	3.65	2.00
四 月 April	4.00	1.50	2.13	2.50	3.50	3.65	2.00
五 月 May	4.00	1.50	1.93	(c)6.00	3.50	3.65	2.00
六 月 June	4.00	1.50	1.91	5.00	3.50	3.65	2.00
七 月 July	4.00	1.50	1.91	(d)3.50	3.50	3.65	2.00
八 月 Aug.	4.00	1.50	1.91	3.00	4.50	3.65	2.00
九 月 Sept.	4.00	1.50	1.91	3.00	5.00	3.65	2.00
十 月 Oct.	4.00	1.50	1.91	3.00	5.00	3.65	2.00
十一月 Nov.	4.00	1.50	1.91	(e)6.00	5.00	3.65	2.00
十二月 Dec	4.00	1.50	1.91	5.00	5.00	3.65	2.00
民國廿五年 1936							
一 月 Jan.	4.00	1.50	1.91	4.00	5.00	3.65	2.00
二 月 Feb.	4.00	1.50	1.91	3.50	5.00	3.65	2.00
		最後改換日期		Date of Last Change			
		22/9	1/2	6/5	13/5	7/4	30/6
		1932	1934	1936	19 6	1936	1932

A. 紐約聯合準備銀行六十日至九十日期商業票據貼現率

Rate of the Federal Reserve Bank of New York for 60 to 90 day's commercial paper.

B. 十二區聯合準備銀行貼現率之平均數

12 Federal Reserve Banks' average rate.

註：(a)聯合準備銀行票據貼現之平均率 (b)各月之每日之簡單平均數率 (c)自五月一日至廿二日 2.5%；廿三日至廿五日3%；廿六日至廿七日4%。(d)自七月四日至十七日4%。(e)自六月一日至十三日4%，十四日至二十日5%。

Note: (a) Average rate earned by Federal Reserve Banks on Bills discounted. (b) Simple monthly average of daily rates. (c) From May 1st to 22nd: 2.5%; from 23rd to 25th: 3%; from 26th to 27th: 4%. (d) From July 4th to 17th: 4%. (e) From June 1st to 13th: 4%; from 14th to 20th: 5%.

第十表 各國金融市場貼現率

TABLE 10. MARKET RATES OF DISCOUNT

時 期 Period	德 國 (柏林) Germany (Berlin)			美 國 (紐約) U.S.A. (New York)					
	私定貼現率 56-90日票據 Private Discount Rate 56-90 days' bills			四至六月 商業票據 Commercial Paper 4-6 months			九十日期 銀行承受票據 Bankers' Acceptances. 90 days		
	最高 Max.	最低 Min.	月平均 Mon. Av.	最高 Max.	最低 Min.	月平均 Mon. Av.	最高 Max.	最低 Min.	月平均 Mon. Av.
民國二十年 1931	(a) 8.250	4.675	(b) 6.14	(b) 4.25	2.00	(b) 2.67	(b) 3.75	0.875	1.58
廿一年 1932	6.938	3.875	4.95	4.00	1.26	2.84	3.00	0.375	1.26
廿二年 1933	3.875	3.875	3.88	4.50	1.25	1.72	4.625	0.25	0.61
廿三年 1934	3.875	3.500	3.77	1.50	0.75	1.02	0.50	0.13	0.24
廿四年 1935	3.500	3.000	3.15	1.00	0.75	0.76	0.13	0.130	0.13
民國廿四年 1935									
二 月 Feb.	3.375	3.375	3.38	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
三 月 Mar.	3.375	3.375	3.38	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
四 月 April	3.375	3.375	3.38	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
五 月 May	3.375	3.000	3.09	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
六 月 June	3.000	3.000	3.00	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
七 月 July	3.000	3.000	3.00	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
八 月 Aug.	3.000	3.000	3.00	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
九 月 Sept.	3.125	3.000	3.02	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
十 月 Oct.	3.125	3.000	3.04	3.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
十一月 Nov.	3.050	3.000	3.01	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
十二月 Dec.	3.000	3.000	3.00	0.25	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	3.000	3.000	3.00	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13
二 月 Feb.	3.000	3.000	3.00	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13

註：(a)自一月一日至七月十一日及至九月三日至十二月三十一日之數字。(b)非真最高及最低率乃最普通行市之最高最低率。(c)星期末之行市 (d)星期末之平均數為 3.63。

第十表 各國金融市場貼現率(續)

TABLE 10. MARKET RATES OF DISCOUNT (Cont'd)

時 期 Period	法 國 (巴黎) France (Paris) 市場貼現 45-90 日商業票據 Market discount; Commercial paper. 45-90 day			日 本 (東京) Japan (Tokyo) 六十月商業票據 Commercial paper. 60 days			英 國 (倫敦) United Kingdom (London) 九十日銀行票據 Bankers' drafts. 90 days		
	最高 Max.	最低 Min.	月平均 Mon. Av.	最高 Max.	最低 Min.	月平均 Mon. Av.	最高 Max.	最低 Min.	月平均 Mon. Av.
民國二十年 1931	2.0625	1.0625	1.57	5.15	4.49	4.85	5.9063	1.3125	3.61
廿一年 1932	1.875	0.875	1.28	6.21	4.56	5.24	5.8125	1.5938	1.87
廿二年 1933	2.4375	1.030	1.83	4.93	4.38	4.49	1.2500	0.3750	0.69
廿三年 1934	2.875	1.375	2.12	4.38	4.38	4.38	1.0625	0.3750	0.82
廿四年 1935	6.000	1.750	3.30	4.38	4.38	4.38	0.8438	0.3125	0.58
民國廿四年 1935	(c)	(c)							
二 月 Feb.	2.125	2.125	2.13	4.38	4.38	4.38	0.5625	0.3125	0.38
三 月 Mar.	2.50	2.125	2.13	4.38	4.38	4.38	0.5938	0.5313	0.59
四 月 April	2.1875	2.215	2.16	4.38	4.38	4.38	0.5938	0.5625	0.59
五 月 May	6.00	2.1875	2.75	4.38	4.38	4.38	0.5938	0.5938	0.59
六 月 June	6.00	5.000	5.59	4.38	4.38	4.38	0.8438	0.5938	0.72
七 月 July	5.00	3.750	4.13	4.38	4.38	4.38	0.6250	0.5938	0.63
八 月 Aug.	3.25	2.875	2.95	4.38	4.38	4.38	0.6250	0.5938	0.59
九 月 Sept.	3.00	2.875	2.92	4.38	4.38	4.38	0.6563	0.5625	0.59
十 月 Oct.	2.875	2.750	2.78	4.38	4.38	4.38	0.6563	0.5938	0.63
十一月 Nov.	4.625	2.875	4.28	4.38	4.38	4.38	0.6250	0.5469	0.57
十二月 Dec.	6.000	5.9375	5.91	4.38	4.38	4.38	0.7813	0.5938	0.71
民國廿五年 1936									
一 月 Jan.	5.000	4.000	4.24	4.38	4.38	4.38	0.5938	0.5469	0.56
二 月 Feb.	4.000	3.375	(d)	4.38	4.38	4.38	0.5625	0.5469	0.55

Notes: (a) Figures refer to the periods from Jan. 1st to July 11th. and from Sept. 3rd. to Dec. 31st. (b) Not actual maximum and minimum but range of prevailing rates. (c) End of week rates. (d) Average of end of week rate: 3.63.

本國統計提要

SOME IMPORTANT STATISTICS ABOUT CHINA

1. 面積 Total Area	方公里	方哩
	11,084,000 Sq. Km.	4,278,400 Sq. M.
2. 人口總數 Total Population	452,751,069	
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	1,248,781,000 (Mow)	
4. 鑛產 Mineral Production	金屬	非金屬 共計
甲. 各種鑛產價值估計 (民國十六年)	Metallic	Non-metallic Total
Estimated value of minerals produced (1927)	\$93,672,271	\$230,333,766 \$299,011,037
乙. 重要鑛產產額估計 (噸數) (1)	Quantity of some important minerals produced: (in tons)	

	民國十八年 (1929)	十九年 (1930)	二十年 (1936)
煤 Coal	25,842,454	26,503,191	28,820,022
鐵鑛 Iron ore	3,150,552	2,168,541	2,206,665
錳鑛 Manganese ore	62,219	74,622	60,650
鉛鑛 Lead ore	10,929	7,717	5,961
鋅鑛 Zinc ore	19,659	14,922	14,318
錫 Tin	6,532	6,256	5,891
鎢 Tungsten ore	9,708	8,629	4,380
銻 Antimony	18,457	16,917	18,320
金(兩數) Gold (in ounces)	72,710	103,986	103,505
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 Worker
上海 Shanghai (1931)(2)	1,660	\$139,447,714	212,723
漢口 Hankow (1929)(3)	147	13,100,900	9,939
無錫 Wusih (1932)(4)	171	14,312,750	59,464
天津 Tientsin (1928-1929)(5)	2,186	31,226,945	47,513

附註:

- (1)根據實業部地質調查所調查。(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。

Notes:

- (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 Industries (5) Data based on the Quarterly Journal of Economics and Statistics, Vol. I, No. 2, Institute of Economics, Nankai University.

本國統計提要

SOME IMPORTANT STATISTICS ABOUT CHINA

5. 工商 Industry & Commerce

乙. 電氣 (二十一年十二月) Electricity. (Dec. 1932) (6)

電廠數	資本總數 (7)	發電容量
Number of electricity works	Total amount of capital	Generating capacity
448	\$99,252.00	251,495.1 Kw.

丙. 註冊公司數 Number of companies registered

公司數目	民國元年末 End of 1912	民國十年末 End of 1921	民國二十三年 End of 1934
Number of Companies	63	296	2,217
資本總額	\$84,001,233	\$339,554,414	\$799,537,486
Amount of subscribed capital			

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	法定資本額	實收資本額	存款	放款
No. of Banks	Authorized Capital	Paid-up Capital	Deposits	Loans
79	\$153,978	\$101,858	\$965,450	\$655,61

6. 貿易 (單位國幣千元) (Foreign Trade in thousand dollars)

	民國廿一年 1932	民國廿二年 1933	民國廿三年 1934
進口價值 Value of net imports	1,634,726	1,345,567	1,029,665
出口價值 Value of net exports	767,535	611,828	535,214
總數 Total	2,402,262	1,957,395	1,564,880

7. 財政 Finance of the Central Government

甲. 民國二十四年度歲出入預算 (單位: 千元)

Budget for the Fiscal Year 1935-36 ('000 omitted)	收入 Receipts	支出 Expenditures
經常 Ordinary	\$761,970	\$786,582
臨時 Extraordinary	195,184	170,572
共計 Total	957,154	957,154

乙. 重要稅收預算收入數 (單位: 千元)

Budgetary revenue from principal resources ('000 omitted)		
關稅 Customs Revenue	\$341,361	菸酒稅 Tabacco & Wine Tax \$ 22,349
鹽稅 Salt Tax	184,219	統稅 Consolidated Tax 113,793
印花稅 Stamp Tax	12,000	

8. 交通 Transportation & Communication

甲. 鐵路 (二十二年) Length of railways operated (1933) (9)

國有及民營公里數 Government and private owned	13,017,919 Km.
外人經營及合辦公里數 Concessioned & Sino-foreign enterprises	3,645,900 Km.
總數 Total	16,663,909 Km.

註 附:

(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。(6) 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放款數目表編製(中央中國交通三行除外)(9) 串軌沿道實業支線包括在內，但內地各實業自修支線及輕便軌道數字不備。

Notes:

(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.

本國統計摘要

SOME IMPORTANT STATISTICS ABOUT CHINA

8. 交通 Transportation & Communication

乙·公路(二十一年年底) Length of highways (Dec. 31, 1932)	
已成公里數 In operation	61,942.45 Km.
修築及測量計劃中公里數 Under construction	64,728.57 Km.
總數 Total	126,671.05 Km.
丙·電報(二十二年十二月底) Length of telegraph lines (Dec. 30, 1933)	
架空路線公里數 Aerial lines	87,901.00 Km.
地下及海底電纜公里數 Underground and submarine cables	3,502.81 Km.
丁·無線電報台數(二十二年十二月底)(10)	
Number of wireless telegraph stations (Dec. 30, 1933)	45
戊·長途電話路線公里數(二十二年十二月底)(10)	
Length of toll telephone lines (Dec. 30, 1933)	14,353.68 Km.
己·電話(二十二年十二月底) Telephones (Dec. 30, 1933)	
線路長度 Length of lines	3,156.08 Km.
電纜長度 Length of cables	1,148.00 Km.
庚·郵路公里數(二十二年十二月底)(Length of Mail lines(Dec. 30, 1933)	452,818.00 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 of teachers & Administrative officers		
		共計 Total	男 Male	女 Female	共計 Total	男 Male	女 Female
甲·大學(民國廿二年度) Universities(1933-34)	40	27,482	23,747	3,735	7,614	7,049	565
乙·獨立學院(民國廿二年度) Colleges (1933-34)	39	11,884	10,246	1,638	2,500	2,261	239
丙·專門學校(民國廿二年度) Technical Schools (1933-34)	29	3,570	3,044	526	1,200	1,153	47
丁·中等學校(民國廿二年度) Middle Normal and Vocational Schools (1933-34)	3,125	559,321	462,274	1,7,046	61,624	56,263	5,361
戊·初等學校(民國廿二年度) Primary Schools and Kindergartens (1933-34)	287,438	12,531,102	10,514,988	2,016,114	563,078	516,434	46,644
己·特殊教育學校(民國廿二年度) Special Schools (1933-34)	45,951	1,496,986	—	—	153,691	—	—

備註：

(10) 係列交通部所轄者。 (11) 根據教育部各種統計報告。

Notes:

(10) Those under the administration of the Ministry of Communications only. (11) Based on various statistical reports of Ministry of Education.

THE QUARTERLY JOURNAL OF STATISTICS

June 1936

Number 6

CONTENTS

Pages

Project of Census Taking

A Project for a Trial Census of Population & Agriculture

By Y. C. Cheng

1-47

Statistical Method

1. Methods of Compiling Statistics of Coal-Mining Accidents

Translated by Chang Fu Chao

48-100

2. Methods of Census Taking in the Far Eastern Countries

Translated by Kao Wen Chen

101-116

Census Law and Regulations and Ordinances

The 1930 Census Act of the United States

Translated by Warren Chen

117-122

Statistical Information

1. Regarding China

123-134

2. Regarding Foreign Countries

135-138

Statistical Materials

(List of Tables) ... 139-140

1. Population ... 141-143

2. Production ... 144-145

3. Prices ... 146-147

4. Finance and Commerce ... 148-149

5. Foreign Trade ... 150-151

6. Public Finance ... 152-153

7. Transportation ... 154-155

8. International ... 156-157

Published by

THE DIRECTORATE OF STATISTICS

DIRECTORATE-GENERAL OF BUDGETS, ACCOUNTS AND STATISTICS

NATIONAL GOVERNMENT OF CHINA

NANKING, CHINA