

統計月報

其
興


第 三 十 號

國民政府主計處統計局編印

民國二十六年四月



統計月報第三十號

民國二十六年四月

目 錄

頁數

統計論著	1—18
動差釋義及薛氏伯校正數	1
統計譯文	1—32
日本資源調查法	1
日本工廠調查規則	2
統計摘錄	1—32
中國今日應採之人口政策之商榷	1
安徽省青陽縣之土地分類	4
豫鄂皖贛四省之田租高度測驗	7
一年來之茶葉（民國二十五年）	11
新興之中國染織業	14
民國二十四年江西之銀行業	17
中國農村金融與當舖	20
中華民國二十四年度郵政儲金匯業事務年報	25
十年來之中國電氣事業建設	29
統計通訊	1—24
統計法令	1—3
中央各機關統計處室組織規程	1
國立中央研究院統計室組織規程	1
行政院統計室組織規程	2
修正行政院統計室組織規程第六條條文	3

修正主計人員任用條例第五條條文.....	3
統計組織.....	4—5
學術團體方面——中國太平洋國際學會辦理調查研究部分組織概況.....	4
中華全國道路建設協會組織概況.....	4
事業團體方面——中國農民銀行調查處組織概況.....	5
統計事業.....	5—24
中央政府方面——司法院統計室二十五年份事業概況.....	5
考試院統計室二十五年份事業概況.....	6
監察院統計室二十五年份事業概況.....	8
海軍部統計室二十五年份事業概況.....	9
交通部統計室二十五年份事業概況.....	10
蒙藏委員會統計室二十五年份事業概況.....	14
僑務委員會統計室二十五年份事業概況.....	15
學術團體方面——武漢大學法科研究所辦理統計調查事業近訊.....	16
中國太平洋國際學會辦理調查研究部分事業概況.....	19
中華全國道路建設協會事業概況.....	19
事業團體方面——中國農民銀行調查處事業概況.....	20
外國政府方面——挪威舉行產業普查.....	21
蘇聯舉行一九三六年產業普查之成績.....	21
蘇聯編製經濟統計總報告.....	22
瑞士調查汽車貨運路徑.....	23
巴力斯坦改組統計行政.....	24
統計資料.....	1—64
主要統計資料概覽——本國部分.....	1—3
人口.....	4—6
各大城市按月戶口變動統計.....	4
生產.....	7—13

各煤礦附近車站起運煤斤噸數	7
南京市牛乳場乳產量及價值	8
南京市二十八所牛乳場乳牛種別及歲別	9
各重要都市營造面積及造價暨工務局所發營業執照數目	12
物價	14—16
各重要都市躉售物價指數	14
各重要都市零售物價指數	15
各重要都市生活費指數	16
金融商業	17—43
上海銀行業票據交換額及錢業公單收解數	17
中央中國交通三行紙幣發行準備檢查數目	18
重要都市利息行市	20
現銀存底	22
上海現銀運出入總價值	24
上海金幣及生金經由江海關運出入數目	25
上海及國外金價	26
世界銀價及中國平衡稅稅率	27
各重要商埠對國外匯兌行市	28
上海對廣州、汕頭、瀋陽匯兌行市	32
汕頭長春廣州申匯行市	34
內國公債市況	35
倫敦中國外債債票現貨市價	37
上海長期紗花市況	39
上海長期雜糧油餅市況	41
上海長期麵粉市況	43
貿易	44—53
進出口貨物價值	44

進出口貨物分類價值	45
進出口貨物價值國別	49
進出口貨物價值關別	51
金銀進出口價值	52
外洋進出口商船	53
財政	54—59
二十四年九月份各省市每月財政收支統計	54
附表一、江蘇省教育專款每月收支統計	58
附表二、河南省教育專款每月收支統計	59
交通	60—64
國有鐵路運輸概況	60

統計論著

SPECIAL ARTICLES

動差釋義及薛伯氏校正數

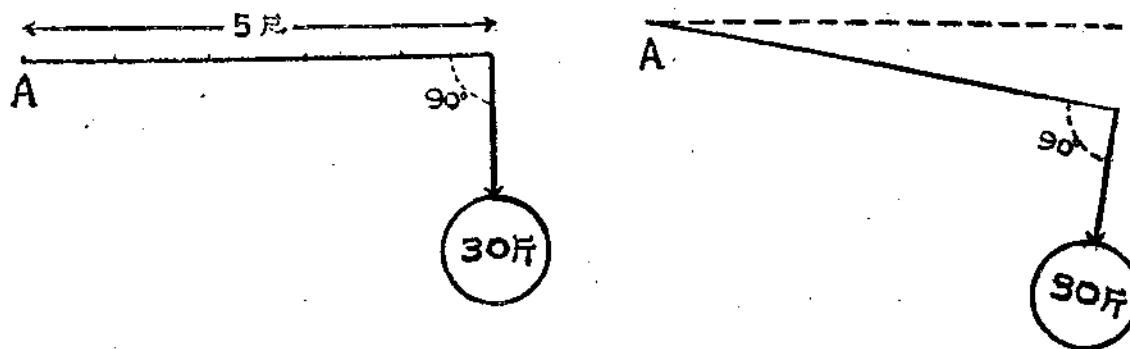
動差 (Moment) 在統計學上應用甚廣，英美學派已奉為金科玉律。吾國各統計學者於介紹各種統計上之理論及方法時，其中應用動差者亦復不少。惟大都均努力於高深的問題，對於此動差之基本理論，已認為簡單而無人置詞。著者好作卑論，覺吾國在統計學理尚未昌明之時代，一般初學者，對於動差之觀念，每不易融會貫通，而於應用時自難措置裕如。著者欲予初學者及一般行政人員與應用統計家以一種粗淺而圓滿的答覆，特不厭煩絮而將動差之基本理論及其計算方法，詳述於次。

動差原為力學上所用之一名詞，日人譯為「能率」，吾國有譯為「能率」或「力矩」者，即欲以描寫力能發生轉動之效果也。

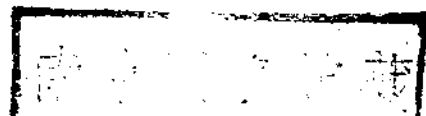
蓋力之動差 (Moment of force)，乃力之趨勢，能發生轉動 (rotation) 之效果。而力 (或重) 關於一點 (或一軸) 所生之動差，即等於該力 (或重) 的力量 (或重量) 乘至該點 (或軸) 極短距離之積也。至動差之符號，則以其轉動與鐘錶之指針同向者為正，反向者為負。如下圖一，懸30斤之重量於水平槓桿距A點5尺之處，能使槓桿與錶針同向發生轉動，其效果為：

$$5 \times 30 = 150 \text{ 斤。}$$

此即力30斤對A點之一級動差也。此動差為正。



圖一



若從上例改懸於其相反之方向，則此時力對A點之1級動差為：

$$-5 \times 30 = -150 \text{ 尺斤。}$$

此乃力之趨勢，發生對A點與磁針相反轉動之效果，是為負動差。

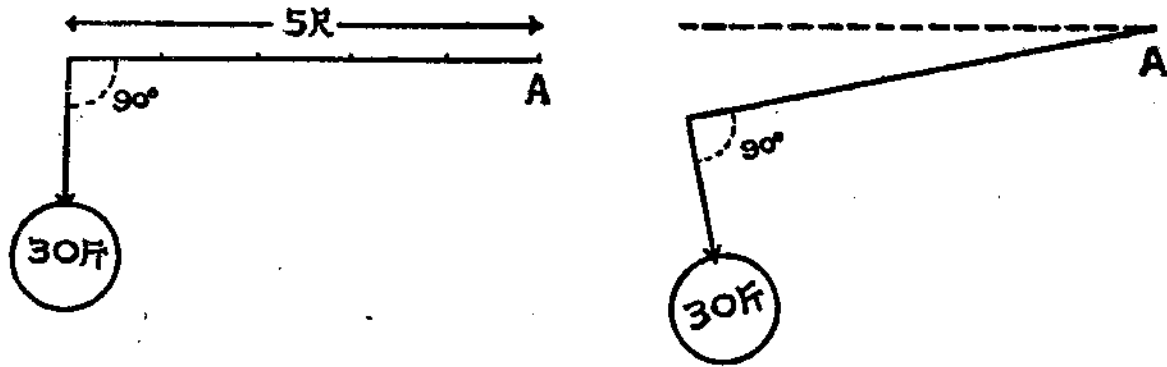


圖 二

若以幾個重物懸於距A點不等遠之幾處，則力之全動差，為其各力動差之代數和。例如懸35斤於距A點2尺之處，懸15斤於距A點4尺之處，懸20斤於距A點5尺之處，又懸10斤於反方向距A點3尺之處，則此等力之全動差，為4力之趨勢，發生對A點1力向左，3力向右轉動之效果，即4力動差之代數和，為：

$$-3 \times 10 + 2 \times 35 + 4 \times 15 + 5 \times 20 = 150 \text{ 尺斤。}$$

由此結果，可知與單獨懸30斤於距A點5尺之處者相同。

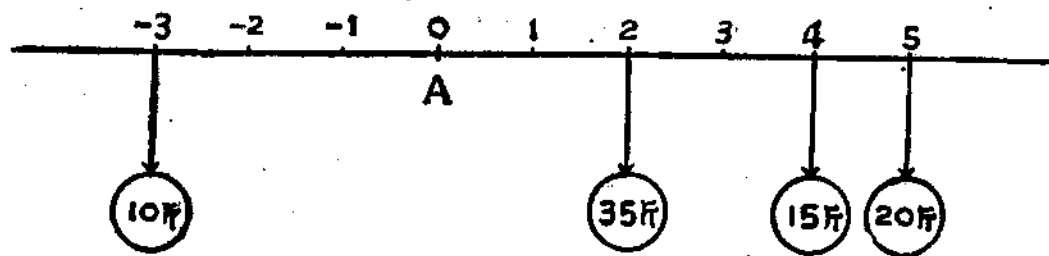


圖 三

若以 X_k 表示力距A點之垂直距離， f_k 表示力量（重量），如下圖四，則所有力（重）右轉動之全效果，為：

$$X_1 f_1 + X_2 f_2 + X_3 f_3 + \dots + X_n f_n$$

即力對A之一級動差，為：

$$\sum_{k=1}^n X_k f_k \text{ (略書之為 } \Sigma Xf \text{)}$$

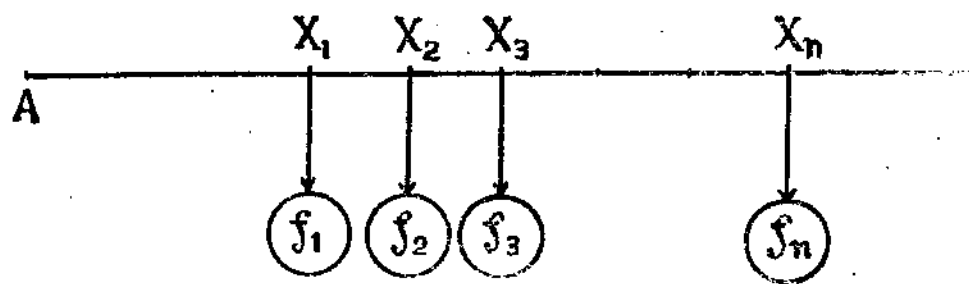


圖 四

若所假設之力為面積，即以 $X_k f_k$ 視為力量而懸於距 A 點 X_k 遠之處，則所生力對 A 點之動差，為：

$$X_1 \cdot X_1 f_1 + X_2 \cdot X_2 f_2 + X_3 \cdot X_3 f_3 + \dots + X_n \cdot X_n f_n,$$

$$\text{即 } X_1^2 f_1 + X_2^2 f_2 + X_3^2 f_3 + \dots + X_n^2 f_n。$$

即力對 A 點之二級動差 = $\Sigma X^2 f$ 。

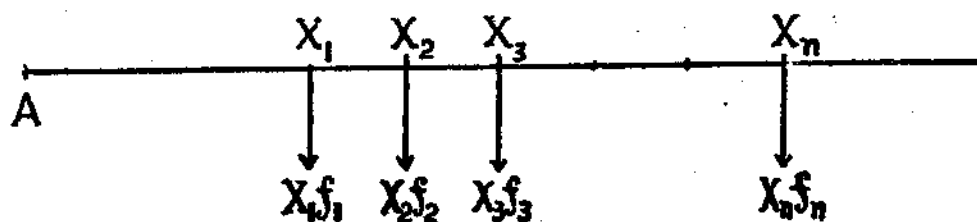


圖 五

此即靜力學上所謂「慣性動差」(Moment of inertia)。由此推之：自 A 點至力之垂直距離之 3 方、4 方、……n 方乘力量(重量)之積之和，是謂力對 A 點之 3 級、4 級、……n 級動差。故力之動差之一般形式如次：

$$\Sigma X^n f。$$

又若槓桿所受之全動差為零時，則槓桿平衡而達於靜止之狀態，故力學上稱動差為「靜力動差」(Statical moment)。

統計學上用以描寫一羣資料的特徵之統計常數(Statistical constant)，如標準差 σ 、偏度 α_3 、峯度 E 等，皆係分配對算術平均數之離差之若干方乘次數之積之和或對標準差之比率，除以總次數而得。若以總次數除其絕對次數而化為相對次數(Relative frequency)，則恰與力之動差相類似。如：

$$M = \frac{\Sigma X f}{N} = \Sigma X \frac{f}{N} = X_1 \frac{f_1}{N} + X_2 \frac{f_2}{N} + X_3 \frac{f_3}{N} + \dots + X_n \frac{f_n}{N}$$

以圖表之如次：

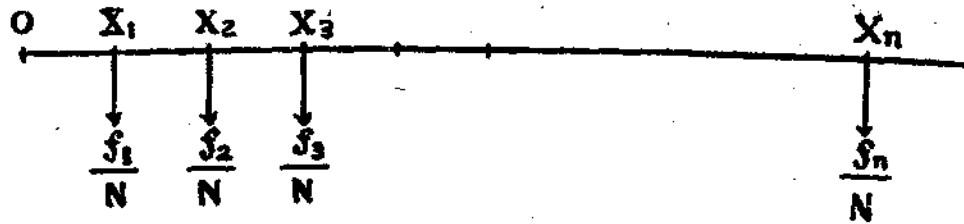


圖 六

$$\begin{aligned} \text{又 } \sigma^2 &= \frac{\sum (X-M)^2 f}{N} = \sum (X-M)^2 \frac{f}{N} = (X-M)^2 \frac{f_1}{N} + (X-M)^2 \frac{f_2}{N} \\ &\quad + (X-M)^2 \frac{f_3}{N} + \dots + (X-M)^2 \frac{f_n}{N} \end{aligned}$$

以圖表之如次：

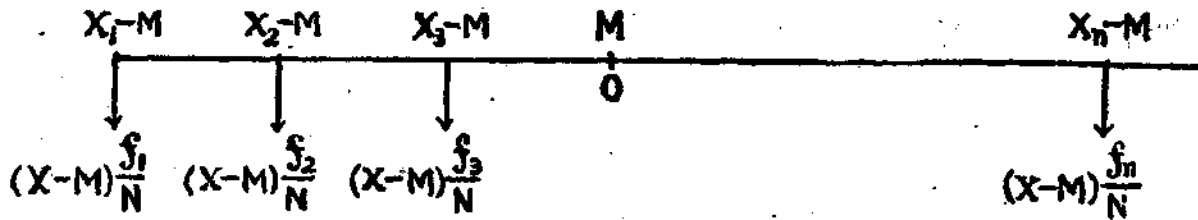


圖 七

將上X或X-M等視為距離， $\frac{f}{N}$ 為力（重），則所有統計常數，恰如力學上之一種動差。統計家以其有如是相類似之點，故從力學上借用此「動差」一名詞，以應用於統計學上，是為「統計動差」（Statistical moment）。吾國有譯為「動數」、「轉矩」等名者，皆有相當之意義。亦有以相對次數可視為機率，其與機率相乘之數，即為可希望得到之數，故又有譯為「希望數」或「希望差」者。但以其在力學上含有一種轉動之意，而在統計上又常用以表差異量數，故譯為「動差」，似較簡明。茲述統計動差之意義於次。

統計上各觀測數(X)對於某數(A)之離差之零方、1方、2方……n方乘相對次數 $\left(\frac{f}{N}\right)$ 之積之和，稱為分配對A之零級、1級、2級……n級動差。其一般形式如下：

$$\sum (X-A)^n \frac{f}{N} = \frac{\sum (X-A)^n f}{N}$$

若令某數A為0，則成為次數分配對原點以原測量單位表示之各級動差，以M表之如下：

$$M_0 = \sum (X-0)^0 \frac{f}{N} = \frac{\sum X^0 f}{N} = \text{分配對原點之0級動差以(原單位)}^0 \text{表之} = 1$$

$$M_1 = \sum (X-0) \frac{f}{N} = \frac{\sum Xf}{N} = \text{分配對原點之1級動差以(原單位)} \text{表之} = M$$

$$M_2 = \sum (X-0)^2 \frac{f}{N} = \frac{\sum X^2 f}{N} = \text{分配對原點之2級動差以(原單位)}^2 \text{表之}$$

$$M_n = \sum (X-0)^n \frac{f}{N} = \frac{\sum X^n f}{N} = \text{分配對原點之n級動差以(原單位)}^n \text{表之}$$

若令某數(A)等於算術平均數M，則次數分配對於算術平均數以原測量之單位表示之各級動差，稱為「主要動差」(Principal moment)。乃統計中常用之動差，習慣上以 ν 表之。舉示於下：

$$\nu_0 = \frac{\sum (X-M)^0 f}{N} = \text{分配之相對總次數} = 1$$

$$\nu_1 = \frac{\sum (X-M)f}{N} = \text{分配對M之1級動差以(原單位)} \text{表之} = 0$$

$$\nu_2 = \frac{\sum (X-M)^2 f}{N} = \text{分配對M之2級動差以(原單位)}^2 \text{表之}$$

$$\nu_3 = \frac{\sum (X-M)^3 f}{N} = \text{分配對M之3級動差以(原單位)}^3 \text{表之}$$

$$\nu_4 = \frac{\sum (X-M)^4 f}{N} = \text{分配對M之4級動差以(原單位)}^4 \text{表之}$$

$$\nu_n = \frac{\sum (X-M)^n f}{N} = \text{分配對M之n級動差以(原單位)}^n \text{表之}$$

各級主要動差雖甚重要而有用，然以算術平均數常為多位整數及小數之合成數，於計算時異常麻煩。故吾人不用真算術平均數，而常用一假定算術平均數 (Assumed average)，並以組距為單位(組單位)，而計算其各級動差，稱為「補助動差」(Crude moment)通常以 ν' 表之。

設觀測資料之次數分配表如次：

組次第數	-p	-p+1	.....	-1	0	1	.....	q-1	q
組中值	X_{-p}	X_{-p+1}	.....	X_{-1}	X_0	X_1	.....	X_{q-1}	X_q
組次數	f_{-p}	f_{-p+1}	.....	f_{-1}	f_0	f_1	.....	f_{q-1}	f_q

其下指標 $-p, -p+1, \dots, -1, 0, 1, \dots, q-1, q$, 即以 X_0 組為零組之各組級數, 可以 x 之整變數表之。 X_0 為算術平均數所在組之中值, 即常取用之假定算術平均數。 X_x 為各組中值。 f_x 為各組次數。 i 為組距。

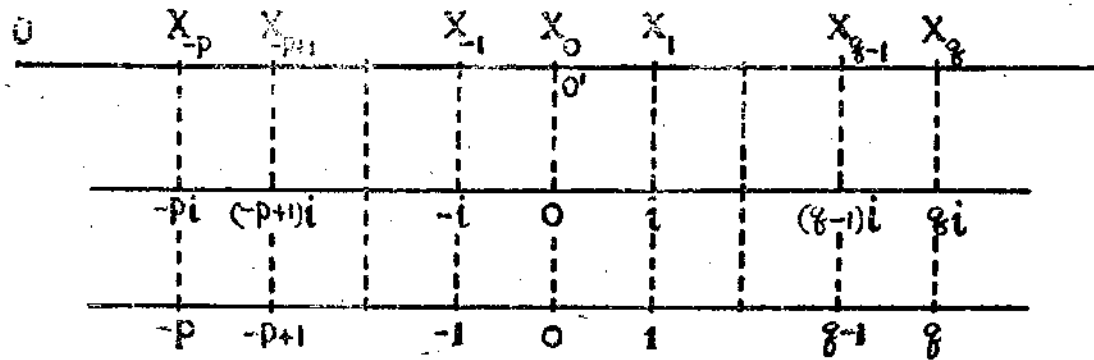


圖 八

細察上圖, 可知移原點 O 於 $O'(X_0)$ 且以組距 i 為單位, 則有次之關係式。

$$\frac{X - X_0}{i} = x \quad \text{或} \quad X = X_0 + xi$$

$$v_1' = \frac{\sum \left(\frac{X - X_0}{i} \right) f}{N} = \frac{\sum xf}{N} = \text{分配對 } X_0 \text{ 之 1 級動差以 (組單位) 表之} = C$$

$$v_2' = \frac{\sum \left(\frac{X - X_0}{i} \right)^2 f}{N} = \frac{\sum x^2 f}{N} = \text{分配對 } X_0 \text{ 之 2 級動差以 (組單位)^2 \text{ 表之}$$

$$v_n' = \frac{\sum \left(\frac{X - X_0}{i} \right)^n f}{N} = \frac{\sum x^n f}{N} = \text{分配對 } X_0 \text{ 之 } n \text{ 級動差以 (組單位)^n \text{ 表之}$$

設 x 組單位 = xi 原單位

$$v_n' = \frac{\sum (xi)^n f}{N} = \frac{\sum x^n f}{N} i^n = \text{分配對 } X_0 \text{ 之 } n \text{ 級動差以 (原單位)^n \text{ 表之}$$

由是可知以 i^n 乘以 (組單位)ⁿ 表示之 n 級動差, 則變為以 (原單位)ⁿ 表示之 n 級動差。

茲再求以補助動差表主要動差之公式如次。

$$\text{因} \quad M = \frac{\sum Xf}{N} = \frac{\sum (X_0 + xi)f}{N} = \frac{X_0 \sum f}{N} + \frac{\sum xif}{N}$$

$$= X_0 + v_1' i = X_0 + Ci$$

$$\text{又 } X - M = (X_0 + xi) - (X_0 + Ci) = (x - C)i$$

$$\text{故 } v_2 = \frac{\sum (X - M)^2 f}{N} = \frac{\sum (x - C)^2 f}{N} i^2 = \frac{\sum (x^2 - 2Cx + C^2) f}{N} i^2$$

$$= \left(\frac{\sum x^2 f}{N} - 2C \frac{\sum x f}{N} + \frac{C^2 \sum f}{N} \right) i^2 = (v_2' - C^2) i^2 = \sigma^2$$

$$v_3 = \frac{\sum (X - M)^3 f}{N} = \frac{\sum (x - C)^3 f}{N} i^3 = \frac{\sum (x^3 - 3Cx^2 + 3C^2x - C^3) f}{N} i^3$$

$$= \left(\frac{\sum x^3 f}{N} - 3C \frac{\sum x^2 f}{N} + 3C^2 \frac{\sum x f}{N} - \frac{C^3 \sum f}{N} \right) i^3 = (v_3' - 3Cv_2' + 2C^3) i^3$$

$$v_4 = \frac{\sum (X - M)^4 f}{N} = \frac{\sum (x - C)^4 f}{N} i^4 = \frac{\sum (x^4 - 4Cx^3 + 6C^2x^2 - 4C^3x + C^4) f}{N} i^4$$

$$= \left(\frac{\sum x^4 f}{N} - 4C \frac{\sum x^3 f}{N} + 6C^2 \frac{\sum x^2 f}{N} - 4C^3 \frac{\sum x f}{N} + \frac{C^4 \sum f}{N} \right) i^4$$

$$= (v_4' - 4Cv_3' + 6C^2v_2' - 3C^4) i^4$$

.....

上之各級主要動差 v_n' 係以原單位表示者。若取 $i=1$ ，代入上各式，則得用組單位表示之各級主要動差如次。

$$v_2 = v_2' - C^2 = \sigma^2 \text{ 即以(組單位)表示之標準差之平方}$$

$$v_3 = v_3' - 3Cv_2' + 2C^3$$

$$v_4 = v_4' - 4Cv_3' + 6C^2v_2' - 3C^4$$

吾人於求偏度及峯度時，常用動差對於標準差之比率，是為與單位無關之相對數。故常用以組單位表示之動差為便。且以標準差 σ 之若干方除相當之各級動差，則變為以標準差為單位(標準單位)之動差。常以 λ 表之。其普通形式如下。

$$\lambda_n = \frac{v_n}{\sigma^n} = \text{以(標準單位)}^n \text{ 表示的對 } M \text{ 之 } n \text{ 級動差。}$$

又以標準差 σ 除各變量 X 對 M 之離差，則得以標準差表示之變量。以 t 表之如次式。

$$t_k = \frac{X_k - M}{\sigma} \quad \text{略書爲 } t = \frac{X - M}{\sigma}。$$

由是得以標準單位表示之各級動差如次。

$$\lambda_1 = \frac{v_1}{\sigma} = \frac{\sum t f}{N} = \text{以(標準單位)表示的對M之1級動差} = 0$$

$$\lambda_2 = \frac{v_2}{\sigma^2} = \frac{\sum t^2 f}{N} = \text{以(標準單位)}^2 \text{表示的對M之2級動差} = 1$$

$$\lambda_3 = \frac{v_3}{\sigma^3} = \frac{\sum t^3 f}{N} = \text{以(標準單位)}^3 \text{表示的對M之3級動差}$$

$$\lambda_4 = \frac{v_4}{\sigma^4} = \frac{\sum t^4 f}{N} = \text{以(標準單位)}^4 \text{表示的對M之4級動差}$$

.....

$$\lambda_n = \frac{v_n}{\sigma^n} = \frac{\sum t^n f}{N} = \text{以(標準單位)}^n \text{表示的對M之n級動差}$$

由是得統計常數如標準差 σ 、偏度 λ_3 、峯度 E 等，用動差表示之公式如次。

$$\sigma = \sqrt{v_2}$$

$$\lambda_3 = \frac{v_3}{\sigma^3} = \frac{v_3}{v_2^{\frac{3}{2}}}$$

$$E = \lambda_4 - 3 = \frac{v_4}{\sigma^4} - 3 = \frac{v_4}{v_2^2} - 3$$

由上之方法求得之各級動差 v 及 v' 等，稱爲對算術平均數及對假定算術平均數之未校正動差 (Unadjusted moment)。根據於此種動差而求出之標準差、偏度及峯度，則稱爲未校正之標準差、未校正之偏度及未校正之峯度。

凡資料整理爲次數分配表時，我們常假定各量數集中於其組中點，因此而引起一種微小之誤差，謂之「分組誤差」(Grouping error)。自應依某種假設估計此項因分組所生誤差之量而除去之。如此除去分組誤差後所求得之動差，謂之校正動差 (Adjusted moment)。薛伯氏 (Sheppard) 曾發明一種校正數，通常稱之曰薛伯氏校正數 (Sheppard's corrections)。其符號常用 M 表之。但其證法中須用一重要之尤拉與馬格

老隔定理 (Euler-Maclaurin Theorem), 茲先舉示於次。

假設觀測X所得之連續數列 (Continuous series), 經整理而成次數分配表, 其組數為 $m+1$, 組距為 i , 其最小組之下限為 a , 上限為 $a+i$, 其最大組之下限為 $b=a+mi$, 上限為 $b+i=a+(m+1)i$ 。是則 $m+1$ 組之下限, 順次為 $a, a+i, a+2i, \dots, a+mi$, 可以變量 x 表之。而 $m+1$ 組之次數為 $f(a), f(a+i), f(a+2i), \dots, f(a+mi)$, 可以函數 $f(x)$ 表之。作成直方圖如次。

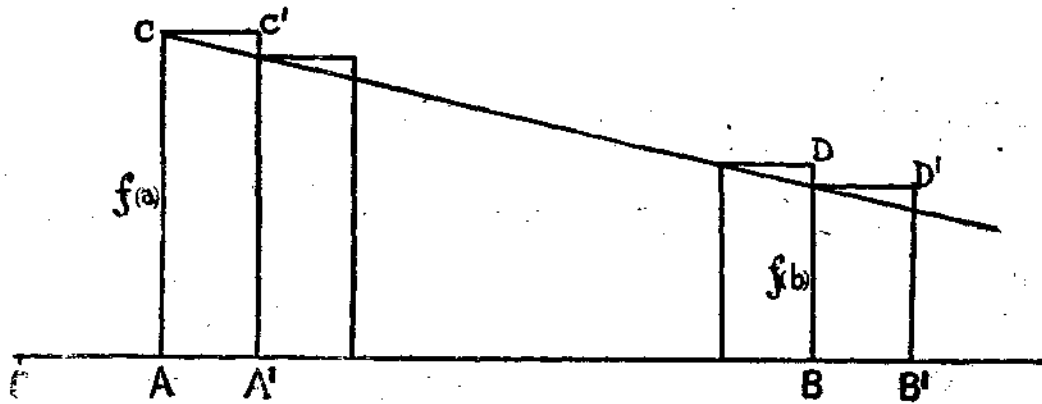


圖 九

$$OA=a \quad OB=b=a+mi \quad AA'=BB'=i \quad AB=mi$$

$$\square ACC'A' = if(a) \quad \square BDD'B' = if(b) = if(a+mi)$$

將各組次數函數, 依戴勞氏定理 (Taylor's theorem) 展開如次。

$$f(a+i) = f(a) + if'(a) + \frac{i^2}{2}f''(a) + \dots$$

$$f(a+2i) = f(a+i) + if'(a+i) + \frac{i^2}{2}f''(a+i) + \dots$$

$$f(a+3i) = f(a+2i) + if'(a+2i) + \frac{i^2}{2}f''(a+2i) + \dots$$

.....

$$f(a+mi) = f(a+(m+1)i) + if'(a+(m+1)i) + \frac{i^2}{2}f''(a+(m+1)i) + \dots$$

相加

$$f(a+mi) = f(a) + i\{f'(a) + f'(a+i) + \dots + f'(a+(m+1)i)\}$$

$$+ \frac{i^2}{2}\{f''(a) + f''(a+i) + \dots + f''(a+(m+1)i)\}$$

$$+ \frac{i^3}{3!}\{f'''(a) + f'''(a+i) + \dots + f'''(a+(m+1)i)\} + \dots$$

$$\text{即 } f(b) - f(a) = i \sum_a^{a+(m-1)i} f'(x) + \frac{i^2}{2} \sum_a^{a+(m-1)i} f''(x) + \frac{i^3}{3!} \sum_a^{a+(m-1)i} f'''(x) + \frac{i^4}{4!} \sum_a^{a+(m-1)i} f^{iv}(x) \\ + \frac{i^5}{5!} \sum_a^{a+(m-1)i} f^{lv}(x) + \dots$$

$$\text{又令 } d = a + (m-1)i, F(x) = f'(x) \text{ 且 } \int_a^b F(x) dx = \int_a^b f'(x) dx = [f(x)]_a^b = f(b) - f(a)$$

$$\therefore \int_a^b F(x) dx = i \sum_a^d F(x) + \frac{i^2}{2} \sum_a^d F'(x) + \frac{i^3}{3!} \sum_a^d F''(x) + \frac{i^4}{4!} \sum_a^d F'''(x) \\ + \frac{i^5}{5!} \sum_a^d F^{lv}(x) + \dots$$

$$\text{移項 } i \sum_a^d F(x) = \int_a^b F(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F'(x) - \frac{i^3}{3!} \sum_a^d F''(x) - \frac{i^4}{4!} \sum_a^d F'''(x) \\ - \frac{i^5}{5!} \sum_a^d F^{lv}(x) \dots$$

依此遞推

$$i \sum_a^d F'(x) = \int_a^b F'(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F''(x) - \frac{i^3}{3!} \sum_a^d F'''(x) - \frac{i^4}{4!} \sum_a^d F^{lv}(x) - \dots$$

$$i \sum_a^d F''(x) = \int_a^b F''(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F'''(x) - \frac{i^3}{3!} \sum_a^d F^{lv}(x) - \dots$$

$$i \sum_a^d F'''(x) = \int_a^b F'''(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F^{lv}(x) - \dots$$

$$i \sum_a^d F^{lv}(x) = \int_a^b F^{lv}(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F^v(x) - \dots$$

$$i \sum_a^d F^v(x) = \int_a^b F^v(x) dx - \dots$$

$$\therefore i \sum_a^d F(x) = \int_a^b F(x) dx - \frac{i}{2} \left\{ \int_a^b F'(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F''(x) - \frac{i^3}{3!} \sum_a^d F'''(x) \right. \\ \left. - \frac{i^4}{4!} \sum_a^d F^{lv}(x) - \dots \right\} \\ - \frac{i^2}{6} \left\{ \int_a^b F''(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F'''(x) - \frac{i^3}{3!} \sum_a^d F^{lv}(x) - \dots \right\} \\ - \frac{i^3}{24} \left\{ \int_a^b F'''(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F^{lv}(x) - \dots \right\} \\ - \frac{i^4}{120} \left\{ \int_a^b F^{lv}(x) dx - \dots \right\}$$

$$\begin{aligned}
&= \int_a^b F(x) dx - \frac{i}{2} \int_a^b F'(x) dx - \frac{i^2}{6} \int_a^b F''(x) dx - \frac{i^3}{24} \int_a^b F'''(x) dx \\
&\quad - \frac{i^4}{120} \int_a^b F^{iv}(x) dx \\
&\quad + \frac{i^2}{4} \left\{ \int_a^b F''(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F''(x) - \frac{i^3}{3!} \sum_a^d F^{iv}(x) \dots \right\} \\
&\quad + \frac{i^3}{12} \left\{ \int_a^b F'''(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F^{iv}(x) \dots \right\} + \frac{i^4}{48} \left\{ \int_a^b F^{iv}(x) dx \dots \right\} \\
&\quad + \frac{i^3}{12} \left\{ \int_a^b F'''(x) dx - \frac{i^2}{2} \sum_a^d F^{iv}(x) \dots \right\} + \frac{i^4}{36} \left\{ \int_a^b F^{iv}(x) dx \dots \right\} \\
&\quad + \frac{i^4}{48} \left\{ \int_a^b F^{iv}(x) dx \dots \right\} + \dots \\
&= \int_a^b F(x) dx - \frac{i}{2} \int_a^b F'(x) dx + \left(\frac{i^2}{4} - \frac{i^2}{6} \right) \int_a^b F''(x) dx + \left(-\frac{i^3}{24} - \frac{i^3}{8} \right. \\
&\quad \left. + \frac{i^3}{12} + \frac{i^3}{12} \right) \int_a^b F'''(x) dx \\
&\quad + \left(\frac{i^4}{16} - \frac{i^4}{120} - \frac{i^4}{24} - \frac{i^4}{24} + \frac{i^4}{48} - \frac{i^4}{24} + \frac{i^4}{36} + \frac{i^4}{48} \right) \int_a^b F^{iv}(x) dx \\
&\quad + \text{含 } i^5 \text{ 以上之項} \\
&= \int_a^b F(x) dx - \frac{i}{2} \{ F(b) - F(a) \} + \frac{i^2}{12} \int_a^b F''(x) dx - \frac{i^4}{720} \int_a^b F^{iv}(x) dx \\
&\quad + \text{含 } i^5 \text{ 以上之項}
\end{aligned}$$

$$\therefore i \sum_a^b F(x) = i \sum_a^d F(x) + i F(b)$$

$$\begin{aligned}
&= \int_a^b F(x) dx + \frac{i}{2} \{ F(b) + F(a) \} + \frac{i^2}{12} \int_a^b F''(x) dx - \frac{i^4}{720} \int_a^b F^{iv}(x) dx \\
&\quad + \text{含 } i^5 \text{ 以上之項}
\end{aligned}$$

是為尤拉與馬格老臨定理。即以和變為積分之定理也。

次假設 $y=f(x)$ 為連續次數曲線方程式，其所包含之面積為 1。從曲線方程式計算其 b 級動差，應為

$$\mu_h = \int_a^b x^h f(x) dx, \quad \text{但 } a, b \text{ 爲兩極端值。}$$

但設 x_p 爲第 p 組之中點數值，且令此第 p 組底線 $x_p \pm \frac{i}{2}$ 上之面積爲 A_p 。若從觀測值已知各 p 組之 A_p 值，則普通常假定每組面積集中於其組中點 x_p ，而計算其 h 級動差 v_h 爲

$$v_h = \sum_a^b x_p^h A_p$$

此際因此假定之影響，而使計算所得之動差 v_h 有微小之誤差，應加何校正數於 v_h 而始能得 μ_h 。茲由曲線方程式推算於次。

$$\begin{aligned} A_p &= \int_{x_p - \frac{i}{2}}^{x_p + \frac{i}{2}} f(x) dx \\ &= \int_{-\frac{i}{2}}^{\frac{i}{2}} f(x_p + x) dx \quad (\text{移原點於 } x_p) \\ &= \int_{-\frac{i}{2}}^{\frac{i}{2}} \left\{ f(x_p) + x f'(x_p) + \frac{x^2}{2!} f''(x_p) + \dots \right\} dx \\ &= f(x_p) \left[x \right]_{-\frac{i}{2}}^{\frac{i}{2}} + f'(x_p) \left[\frac{x^2}{2} \right]_{-\frac{i}{2}}^{\frac{i}{2}} + \frac{1}{2!} f''(x_p) \left[\frac{x^3}{3} \right]_{-\frac{i}{2}}^{\frac{i}{2}} + \frac{1}{3!} f'''(x_p) \left[\frac{x^4}{4} \right]_{-\frac{i}{2}}^{\frac{i}{2}} \\ &\quad + \frac{1}{4!} f^{IV}(x_p) \left[\frac{x^5}{5} \right]_{-\frac{i}{2}}^{\frac{i}{2}} + \dots \\ &= i f(x_p) + \frac{i^3}{24} f''(x_p) + \frac{i^5}{1920} f^{IV}(x_p) + \dots \end{aligned}$$

由是

$$v_h = \sum_a^b x_p^h \left\{ i f(x_p) + \frac{i^3}{24} f''(x_p) + \frac{i^5}{1920} f^{IV}(x_p) + \dots \right\}$$

$$= i \sum_a^b x_p^h f(x_p) + i \sum_a^b \frac{i^2}{24} x_p^h f''(x_p) + i \sum_a^b \frac{i^4}{1920} x_p^h f^{IV}(x_p) + \dots$$

用尤拉與馬格老定理，將其和變爲積分。得

$$i \sum_a^b x_p^h f(x_p) = \int_a^b x^h f(x) dx + \frac{i}{2} \{b^h f(b) + a^h f(a)\} + \frac{i^2}{12} \left[d \{x^h f(x)\} \right]_a^b \\ - \frac{i^4}{720} \left[d^3 \{x^h f(x)\} \right]_a^b + \dots$$

$$i \sum_a^b \frac{i^2}{24} x_p^h f''(x_p) = \frac{i^2}{24} \int_a^b x^h f''(x) dx + \frac{i^3}{48} \{b^h f''(b) + a^h f''(a)\} \\ + \frac{i^4}{288} \left[p \{x^h f''(x)\} \right]_a^b + \dots$$

$$i \sum_a^b \frac{i^4}{1920} f^{iv}(x) = \frac{i^4}{1920} \int_a^b x^h f^{iv}(x) dx + \dots$$

$$\therefore v_h = \int_a^b x^h f(x) dx + \frac{i}{2} \{b^h f(b) + a^h f(a)\} + \frac{i^2}{12} \left[d \{x^h f(x)\} \right]_a^b \\ - \frac{i^4}{720} \left[d^3 \{x^h f(x)\} \right]_a^b \\ + \frac{i^2}{24} \int_a^b x^h f''(x) dx + \frac{i^3}{48} \{b^h f''(b) + a^h f''(a)\} + \frac{i^4}{288} \left[d \{x^h f''(x)\} \right]_a^b \\ + \frac{i^4}{1920} \int_a^b x^h f^{iv}(x) dx + \text{含 } i^5 \text{ 以上之項}$$

假設曲線於兩極端與軸相遇且切於軸。則有

$$f(a) = f(b) = 0, f'(a) = f'(b) = 0, f''(a) = f''(b) = 0, \dots$$

由是上式中，凡含 $f(a)$ 與 $f(b)$ 及其各次導來函數之項皆為零。故

$$v_h = \int_a^b x^h f(x) dx + \frac{i^2}{24} \int_a^b x^h f''(x) dx + \frac{i^4}{1920} \int_a^b x^h f^{iv}(x) dx + \text{含 } i_5 \text{ 以上之項}$$

繼續使用部分積分法，且依上曲線於兩極端與橫軸相切之條件。則得

$$\int_a^b x^h f''(x) dx = \left[x^h f'(x) \right]_a^b - h \int_a^b x^{h-1} f'(x) dx \\ = 0 - h \left[x^{h-1} f(x) \right]_a^b + h(h-1) \int_a^b x^{h-2} f(x) dx = h(h-1) u_{h-2} \\ \int_a^b x^h f^{iv}(x) dx = \left[x^h f'''(x) \right]_a^b - h \int_a^b x^{h-1} f'''(x) dx = -h \left[x^{h-1} f''(x) \right]_a^b \\ + h(h-1) \int_a^b x^{h-2} f''(x) dx \\ = h(h-1) \left[x^{h-2} f'(x) \right]_a^b - h(h-1)(h-2) \int_a^b x^{h-3} f'(x) dx$$

$$\begin{aligned}
&= -h(h-1)(h-2) \left[x^{h-3} f(x) \right]_a^b + h(h-1)(h-2)(h-3) \int_a^b x^{h-4} f(x) dx \\
&= h(h-1)(h-2)(h-3) u_{h-4}
\end{aligned}$$

又因 i 與動差比較，通常甚小，故可略去 i^5 以上之項，而得近似式。為

$$v_h = \mu_h + \frac{i^2}{24} h(h-1) u_{h-2} + \frac{i^4}{1920} h(h-1)(h-2)(h-3) u_{h-4}$$

令 $h=0, 1, 2, 3, 4, \dots$ 得

$$v_0 = \mu_0$$

$$v_1 = \mu_1$$

$$v_2 = \mu_2 + \frac{i^2}{12}$$

$$v_3 = \mu_3$$

$$v_4 = \mu_4 + \frac{i^2}{2} \mu_2 + \frac{i^4}{80}$$

由是得各級校正動差如次。

$$\mu_0 = v_0 = 1$$

$$\mu_1 = v_1 = 0$$

$$\mu_2 = v_2 - \frac{i^2}{12}$$

$$\mu_3 = v_3$$

$$\mu_4 = v_4 - \frac{i^2}{2} \mu_2 - \frac{i^4}{80}$$

$$= v_4 - \frac{i^2}{2} \left(v_2 - \frac{i^2}{12} \right) - \frac{i^4}{80}$$

$$= v_4 - \frac{i^2}{2} v_2 + \frac{7i^4}{240}$$

從而依上之校正動差求得之校正標準差、偏度、峯度如次。

$$\sigma = \sqrt{\mu_2} \quad \alpha_3 = \frac{\mu_3}{\sigma^3} \quad E = \alpha_4 - 3 = \frac{\mu_4}{\sigma^4} - 3$$

茲用英國1883年調查成年男子8,585人之身長次數分配表為例，計算其各級動差於次。

身長(吋) X	人 數 f_x	x	xf_x	x^2f_x	x^3f_x	x^4f_x	$(x-1)^4f_x$
57—	2	-10	- 20	200	- 2000	20000	29282
58—	4	- 9	- 36	324	- 2916	26244	40000
59—	14	- 8	- 112	896	- 7168	57344	91854
60—	41	- 7	- 287	2009	- 14063	98441	167936
61—	83	- 6	- 498	2988	- 17928	107568	199283
62—	169	- 5	- 845	4225	- 21125	105625	219024
63—	394	- 4	-1576	6304	- 25216	100864	246250
64—	669	- 3	-2007	6021	- 18063	54189	171264
65—	990	- 2	-1980	3960	- 7920	15840	80190
66—	1223	- 1	-1223	1223	- 1223	1223	19568
67—	1329	0	0	0	0	0	1329
68—	1230	1	1230	1230	1230	1230	0
69—	1063	2	2126	4252	8504	17008	1063
70—	646	3	1938	5814	17442	52326	10336
71—	392	4	1568	6272	25088	100352	31752
72—	202	5	1010	5050	25250	126250	51712
73—	79	6	474	2844	17064	102384	49375
74—	32	7	224	1568	10976	76832	41472
75—	16	8	128	1024	8192	65536	38416
76—	5	9	45	405	3645	32805	20480
77—	2	10	20	200	2000	20000	13122
合計	8585		-8584	56809	-117622	1182061	1523708
			8763		119391		
			179		1769		

檢算上表

$$\begin{aligned}\Sigma (x_1)'f_x &= \Sigma (x^4 - 4x^3 + 6x^2 - 4x + 1)f_x \\ &= \Sigma x^4 f_x - 4 \Sigma x^3 f_x + \Sigma x^2 f_x - 4 \Sigma x f_x + N \\ &= 1182061 - 4 \times 1769 + 6 \times 56809 - 4 \times 179 + 8585 \\ &= 1523708\end{aligned}$$

$$C = v_1' = \frac{\Sigma x f_x}{N} = \frac{179}{2585} = 0.02085$$

$$v_2' = \frac{\Sigma x^2 f_x}{N} = \frac{56809}{8585} = 6.61712$$

$$v_2 = v_2' - C^2 = 6.61712 - (0.02085)^2 = 6.61668$$

$$\mu_2 = v_2 - \frac{1}{12} i = 6.61668 - 0.08333 = 6.53335$$

$$\therefore \sigma = \sqrt{\mu_2} = \sqrt{6.53335} = 2.556$$

$$v_3' = \frac{\Sigma x^3 f_x}{N} = \frac{1769}{8585} = 0.206057$$

$$\begin{aligned}v_3 &= v_3' - 3C v_2' + 2C^3 = 0.206057 - 3 \times 0.02085 \times 6.61712 + 2 \times (0.02085)^3 \\ &= 0.206057 - 0.41390 + 0.00001 = -0.207833\end{aligned}$$

$$\mu_3 = v_3 = -0.207833$$

$$\therefore \lambda_3 = \frac{\mu_3}{\mu_2 \sqrt{\mu_2}} = \frac{-0.207833}{6.5335 \times 2.556} = -0.0124$$

$$v_4' = \frac{\Sigma x^4 f_x}{N} = \frac{1182061}{8585} = 137.68911$$

$$\begin{aligned}v_4 &= v_2' - 4C v_3' + 6C^2 v_2' - 3C^4 \\ &= 137.68911 - 4 \times 0.02085 \times 0.206057 + 6 \times (0.02085)^2 \times 6.61712 \\ &\quad - 3 \times (0.02085)^4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}&= 137.68911 - 0.017185 + 0.01747 - 0.0000057 \\ &= 137.68940\end{aligned}$$

$$\mu_4 = v_4 - \frac{v_2'^2}{2} + \frac{7}{240} i$$

$$= 137.6894 - \frac{6.61668}{2} + \frac{7}{240}$$

$$= 134.41023$$

$$\lambda_1 = \frac{\mu_2}{\mu_2^2} = \frac{134.41023}{(6.53335)^2} = 3.149$$

$$\therefore E = \lambda_1 - 3 = 0.149$$

動差之用於描寫分配之特徵者，已如上述。而由皮爾生 (Karl Pearson) 之提倡，用為配合曲線之法，亦已通行。其理論則有統計月報第三卷第二期所載羅志如先生配合曲線一文，計政學報第一卷第四期褚一飛先生我也來談談趨向線及拙作趨向線之淺釋二文，均有相當之介紹，學者參閱自知，無待詞費也。

作者：羅大凡

本文作者羅大凡君，現任國立中山大學農學院教授，曾著有數理統計一書。

江西省政府統計室編
經濟旬刊

第八卷 第三期 要目

△民國二十六年一月二十五日▽

- 江西省一年來之地政設施狀況
- 南昌市中正橋之建築經過
- 二十五年江西各縣芋藤產量估計
- 二十五年江西各縣皮棉產量估計
- 二十五年十一月江西各縣氣象統計
- 江西省甯茶復興委員會應取之方針和辦法
- 修正江西省財政廳會計委員會組織規程
- 整理南昌市生命統計暫行辦法
- 經濟要聞（十餘則）

第八卷 第四、五期 要目

△民國二十六年二月十五日▽

- 店舖碼頭權之研究
- 一年來江西省金庫收支概況統計
- 二十五年江西省直接對外貿易統計
- 二十六年一月南昌市主要貨品行情統計
- 二十六年一月南昌市金融行情統計

- 二十六年一月江西贛河水位漲落測量表
- 二十六年一月南昌市日用物品零售價格及指數
- 江西省農倉業管理委員會組織規程
- 最低工資法
- 資源委員會開發天河煤礦合作辦法
- 江西省政府
- 贛粵糧食特產運輸股份有限公司章程
- 發展江西紙業之管見
- 經濟要聞（十餘則）

第八卷 第六期 要目

△民國二十六年二月二十五日▽

- 近兩年來九江金融業之回顧
- 二十五年江西稻穀產量估計
- 二十五年江西中稻產量估計
- 二十五年江西晚稻產量估計
- 二十五年江西糯稻產量估計
- 萬載縣第四區坑口炭山腦地方煤礦調查報告
- 江西省合作金庫章程
- 經濟要聞（十餘則）

統計譯文

TRANSLATED ARTICLES

日本資源調查法

(昭和四年四月十一日法律第五十三號)

- 第一條 政府因調查人的資源與物的資源之必要，得令個人或法人，呈遞是項報告，或為實地之陳報。前項資源調查之範圍、方法、及其他必要事項，以命令定之。
- 第二條 為設計併推行人的資源與物的資源之統制運用而執行必要之資源調查時，服務官員得出入於必要之地點，施行檢查，請求供與調查資料，或對於關係人員，加以查問。但在此等情形之下，該官員必須攜帶證章。
- 第三條 凡屬於工業上之發明及其他特殊事業之秘密事項或設備經命令規定者，不得令其為第一條所規定之報告或實地陳報，亦不得據前條之規定，施行檢查，請其供給調查資料，或對於關係人員加以查問。
- 第四條 據第一條規定之命令，關於營業而須報告或實地呈報之人，為未具成年人能力之未成年者、禁治產者、或係法人之時，應由法定代理人、理事、業務執行人員、代表公司之董事、擔任職務人員、以及其他根據法令而代表法人之人員，負擔報告或實地陳報之義務。
- 第五條 拒絕與第一條所規定之報告或實地陳報，或為虛偽之報告與實地陳報者，應科以二百元以下之罰金。
- 第六條 對於第二條所規定之官員或其職務，加以拒絕、妨礙、或迴避、不與調查資料、或供以虛偽調查資料、又或對其查問而為虛偽之陳述者，應科以五百元以下之罰金。

第七條 服務官員或其他擔任調查職務者，根據本法執行職務所得悉之個人或法人之事業秘密，因而將其洩漏或盜用之時，應科以二年以下之有期徒刑，或三千元以下之罰金。服務官員違反第三條之規定者亦同。

自治團體之公務人員，將職務上所得悉之前項秘密洩漏或盜用者，其罰則與前項同。

附 則 本法之施行日期，以敕令定之（昭和四年十一月敕令第三二六號規定本法自同年十二月一日施行）。

日本工廠調查規則

第一條 有使用職工五人以上之設備，且常時雇用職工五人以上，而不與第二條相當之工廠業主，應就每工廠，在每年調查票第一號（甲）、第二號（甲）、及第三號（甲）內，就各該相當事項調查之後，每號分別填報三份，於翌年一月末日以前，呈遞工場所在地之市町村長。

前項調查票第一號（甲）、及第三號（甲）、所應調查填報之事項中，關於原料、材料、原動機、工作機械、及設備之種別，另定之。

本條第一項內之調查票第二號（甲）所應調查填報之事項中，關於生產額、及存庫額，應據另定之「生產分類」，加以區分後填寫之。

第二條 凡工廠之與下列各號之一相當者，廠主須就每工廠將每年調查票第一號（乙）、第二號（乙）及第三號（乙）所規定事項調查後，分別各填四份，在翌年一月末日以前，呈遞工廠所在地之市町村長。

一、經營下列各項事業之工場，有使用職工五人以上之設備，或常時雇用職工五人以上者：（1）蹄鐵或蹄釘之製造；（2）壓縮瓦斯或液化瓦斯之製造。

二、經營下列各項事業之工場，有使用職工十五人以上之設備，或常時雇用職工十五人以上者：（1）金工、木工、紡織、以及其他製造、加工、應用機械、器具之製造；（2）醫療用、或獸醫用之機械、器具或材料之製造；（3）潛水用器具、毒氣防禦用具、救火器、噴霧器之製造；（4）光學用鏡頭、三稜

鏡、顯微鏡、望遠鏡等之製造；(5)兵器、或航空機之附件、配件、以及氣球之製造；(6)醫藥品之製造；(7)油漆或顏料之製造；(8)酒精或蒸溜酒之製造；(9)煤氣之製造。

三、經營下列各項事業之工場，有使用職工三十人以上之設備，或常時雇用職工三十人以上者：(1)氈絨或氈絨品之製造；(2)機器裁縫；(3)金屬塊、錠、條、竿、線、板、筒、管及其他金屬材料之製造；(4)用作梁材、鐵軌、船舶、建築、或支柱、支架等金屬材料之製造；(5)合金之製造；(6)陰陽螺絲、鍋釘及針、釘類之製造；(7)錨、鎖、鏈、或彈簧之製造；(8)金屬罐、桶、筒類之製造；(9)金屬網、索、或纖維製網、索、之製造；(10)鍍金或包金；(11)鍋爐、原動機、煤氣用機械、起水機、打風機等及其附屬機械器具之製造；(12)電氣機械器具之製造；(13)通信用、信號用、或探照用機械器具之製造；(14)起重機、傳送機、及其他運搬用機械器具之製造；(15)試驗用、檢查用、計測用、或學術用機械器具之製造；(16)印刷製圖等機械器具之製造；(17)照像用機械器具及其材料之製造；(18)兵器製造；(19)摩托車、摩托腳踏車、或腳踏車之製造或修理；(20)造船或其修理；(21)機械、車輛、船舶等附件配件之製造；(22)動力傳導用之車輪、車軸、車軸接手、金屬製軸承、或鋼球之製造；(23)船舶用、建築用、或傢具用之金屬品、球、活栓之製造；(24)耐酸磚、或火磚之製造；(25)炭化石灰之製造；(26)炭素品之製造；(27)坭塊之製造；(28)研磨材料或研磨用品之製造；(29)焦煤、臭油、或黑漆之製造；(30)工業藥品之製造；(31)合化染料之製造；(32)鹼之製造；(33)火藥、炸藥類之製造；(34)礦物油、動植物油脂、脂肪酸、蠟或精練油之製造；(35)製材或木製品之製造；(36)軟木塞製品、及其類似品之製造；(37)皮革或皮革品之製造；(38)雲母製品或石綿製品之製造；(39)用鉛版、石版、銅版、或照像版之印刷；(40)碾米；(41)麵包、餅乾、糖飴之製造；(42)罐頭或樽、瓶裝封食品之製造；(43)乾製、鹽製、或燻製食品之製造。

四、經營下列各種事業之工場，有使用職工五十人以上之設備，或常時雇用

職工五十人以上者：(1)麻織品、撥麻織品、毛織品或撥毛織品之製造；(2)絲布之漂染；(3)汗衫襯衣類之製造；(4)絕緣電線及電纜之製造；(5)鑛業用、農業用、或土木工用機械器具之製造；(6)鐵路、軌道用車輛之製造、修理；(7)航空機之製造；(8)製冰機、冷藏器、暖房器、或保險庫之製造；(9)耐酸用、耐熱用、或絕緣用陶瓷器之製造；(10)玻璃或玻璃器之製造；(11)琉璃、鐵器之製造；(12)松香、樟腦、薄荷霜、松香油、樟腦油、或薄荷油之製造；(13)膠皮製品或其類似品之製造；(14)賽璐珞或賽璐珞之製造；(15)人造肥料之製造；(16)油氈之製造；(17)紙器之製造；(18)網之製造；(19)麵粉廠工業；(20)製糖。

五、經營下列各項營業之工場，有使用職工百人以上之設備，或常時雇用職工百人以上者：(1)棉紗、絲線、麻線、或毛線之紡製；(2)寬棉織品、棉帆布、或棉織袋之製造；(3)水泥或水泥品之製造；(4)人造絲之製造；(5)紙或製紙用木絲之製造。

第三條 前條規定之工廠業主，應就每工廠，將每年調查票第四號至第七號內所定事項加以調查，分別各填三份，在翌年二月末日以前，呈遞工場所在地之地方長官。

業主應依照附樣第一號，繪製工場平面圖三份，連同前項調查票附呈之。

凡據本規則已呈前項工場平面圖者，如無變更之處，得免除呈遞。

第四條 市町村長接到第一條、第二條之調查票時，應以一份自接受之日起，二年期內，保存於市町村公所。其餘各份，在二月末日以前，彙齊呈遞地方長官。

第五條 地方長官接到第三條之調查票時，應以一份自接受之日起，二年期內，保存於本人官廳。其餘各份，在四月十五日以前彙齊，註明編號，呈遞商工大臣。

地方長官據第三條之規定，接受平面圖時，應以一份保存於本人官廳之內。其餘各份，在四月十五日以前彙齊，註明編號後，呈遞商工大臣。

地方長官接到第四條規定所呈遞之調查票時，應以一份自接受之日起，二年期內，保存於本人官廳。其餘各份，在四月十五日以前彙齊，註明編號後，

呈遞商工大臣。

第六條 地方長官應據附樣第二號，就其轄區內，自每年一月一日起至六月末日止，所有前揭第二條內載各工場之開辦、停工、停辦等事項，編製報告書二份，於八月十五日以前，呈遞商工大臣。

第七條 凡據第一條至第三條以及第六條之規定所呈遞之調查票及報告書，除為統計上之目的外，均不得利用之。但於制定併推行人的、物的資源之統制運用計劃而有必要時，不在此限。

地方長官或市町村長，如將前項調查票及報告書彙計發表之時，雖其目的限於統計，亦須豫先請得商工大臣認可。

據第三條之規定，連同調查票所附呈之工場平面圖，除擬定併推行人的、物的資源之統制運用計劃而有必要外，不得利用之。

第八條 為編製工場通覽而須摘錄下列事項時，得不受前條之拘束，使用第一條、第二條規定中所遞呈之調查票。

一、工場名，二、工場所在地，三、業主姓名或名稱，四、事業開始年月，五、主要事業，六、生產品目。

第九條 本則中所謂之市町村長，在未施行町村制之地方，得適用於其類似之組織。

第十條 凡工廠或官、公立工廠所營事業之適用礦業法者，本規則不適用之。

附 則 本則自昭和四年十二月一日起施行之。

工場統計規定，及昭和二年十月商工省令第九條，茲特廢止之。

工場調查規則第一條第二項所規定之原料

材料、原動機、暨工作機械、設備等之種類

(昭和四年十一月二十八日商工省告示第四十七號)

(昭和五年十二月告示第五十七號修正)

據工場調查規則第一條第二項之規定，特將原料、材料、原動機、暨工作機械、設備分類如下：

一、原料及材料之分類：

繭（繭屑除外）、棉花（棉屑除外）、羊毛（毛頭除外）、毛屑、生絲、成相絲、紡織絲線（紬紡絲除外）、棉線、毛線（毛線頭除外）、人造絲、生鐵、鋼（塊及錠）、鋼材、銅（塊及錠）、銅材、鉛、鋁、硫酸、苛性曹達、硝酸。

二、原動機之種類：

蒸氣引擎、蒸氣氣輪機、煤氣引擎、煤油引擎、氣輪式水車、伯爾屯式水車、日本式水車、電動機。

三、工作機械及設備之種類：

棉紡工業——圈式(King)精紡機、密爾式(Mill)精紡機。

絲紡工業——絹絲精紡機、紬絲精紡機。

毛紡工業——精梳機、梳毛精紡機、紡毛精紡機。

麻紡工業——亞麻(blax)及大麻(hemp)精紡機、苧麻(Ramie)精紡機、葛精紡機。

捻棉線工業——洋式捻線機、日本式捻線機(八丁或橫錘)。

捻絲線工業（人造絲在內）——洋式捻絲線機、日本式捻絲線機(八丁或橫錘)。

其他捻線工業——洋式捻線機、日本式捻線機(八丁或橫錘)。

棉織工業——自動織機：籽柚寬度不滿二五英寸者；籽柚寬度二五英寸以上五〇英寸未滿者；機力織機：籽柚寬度不滿二五英寸者，籽柚寬二五英寸以上五〇英寸未滿者，籽柚寬度五〇英寸以上者；足踏織機：籽柚寬度不滿二五英寸者，籽柚寬度二五英寸以上者；手織機。

絲織工業（人造絲在內）——機力織機：籽柚寬度不滿二五英寸者，籽柚寬度二五英寸以上五〇英寸未滿者，籽柚寬度五〇英寸以上者；紋織機力織機：籽柚寬度不滿二五英寸者，籽柚寬度二五英寸以上五〇英寸未滿者，籽柚寬度五〇英寸以上者；足踏織機：籽柚寬度不滿二五英寸者，籽柚寬度二五英寸以上者；手織機 紋織手織機。

毛織工業——機力織機：籽柚寬度不滿五〇英寸者，籽柚寬度五〇英寸以上者。

麻織工業——機力織機：籽柚寬度不滿二五英寸者，籽柚寬度二五英寸以上五〇英寸未滿者，籽柚寬度五〇英寸以上者；手織機。

汗衫襪衣材料製造業——材料編織機：圓型、橫型。

織襪業——自動編織機、半自動編織機、柯頓式織襪機。

印花染色業——印花染色機械：壓花輪寬度不滿二五英寸者，壓花輪寬二五英寸以上者。

鉛室硫酸製造業——鉛室（容積）、鉛塔。

發煙硫酸製造業——接觸爐。

合成安母尼亞製造業——合成管。

炭化物製造業——電氣爐。

石灰室素製造業——室化爐。

水泥製造業——燒泥用迴轉爐、其他燒泥窯。

玻璃製造業——坩堝、槽窯。

琺瑯鐵器製造業——燒製爐。

焦煤製造業——焦煤爐。

植物油製造業——壓榨機：水壓、自動、遊離器。

石鹼製造業——鹼化釜。

造紙業——抄紙機。

人造絲製造業——紡絲口。

製糖業——離心分蜜機。

膠皮製品製造業——和硫釜。

原動機製造業——車床、刨床。

起水機製造業——車床、刨床。

水壓機及氣體壓縮機製造業——車床、刨床。

工作機械製造業——車床、刨床。

印刷機及裝釘機製造業——車床、刨床。

紡織機製造業——車床、刨床。

生鐵鑄物業——熔鐵爐。

熟鐵鑄物業——鎔鐵爐、電氣爐、反射爐。

銅鑄物業——平爐、轉爐、電氣爐。

鋼索製造業——製線機、捻線機。

造船業——造船台、船塢。

電氣機械製造業（馬達在內）——車床、刨床、薄板壓穿機。

絕緣電線及電纜製造業——製線機、捻線機、捲絲機、包鉛裝置。

機車製造業（電氣機車在內）——車床、刨床。

麵粉製造業——磨粉機。

製材業——帶鋸機、輪鋸機。

據工場調查規則第一條第三項規定之生產分類

（昭和四年十一月二十八日商工省告示第四十八號）

據工場調查規則第一條第三項規定生產分類如下：

紡織工業	黃麻線	棉線	寬布
製絲	亞麻線（亞麻線	織物用	細斜文布
生絲	繫織在內）	魚網用	斜文棉布
成捆絲	其他	釣魚絲	羽綾
野蠶絲	毛線	其他	粗布
生皮苧	毛頭	絲線	竹布
熨斗絲及其他絲屑	紡毛線	織布用	棉縐
製品	梳毛線	其他	小倉（一種藍
紡紗	紡織屑	麻線	灰色厚布）
棉紗	棉	人造絲	棉絨
絲線	絲	其他捻線及加工捻	絹毛交織薄縐
紬紡絲	麻	線	帆布
絹紡絲	毛	織布	天鵝絨
麻線	捻線	棉	蚊帳用布

其他條子布及 織色布 其他 狹面者 白棉布 條子布 花點布 織色布 棉縐 蚊帳用布 其他 特殊品 緞通 毛巾布 毛巾 醫用紗布 床單 棉製床毯車毯 及圍肩 機器雙輪帶 水龍袋 帶子 布條子 其他 絲織物 寬面者 縐	紡綢及牛絲緞 子 富士絹 絹紬 緞子(洋服裏 及袖裏在內) 洋傘面 天鵝絨 其他生絹及白 絹 其他 狹面者 女衣料 縐 紡綢 羅及紗 綢日本衣料 絲織 袴料 平絹 其他生絹及白 絹 其他 特殊物 帶料 男用 女用	單幅 寬面 絲帶及絲條 其他 棉絲混織品 寬面者 緞子 天鵝絨 其他 狹面者 女衣料及縐 其他單件衣料 緞子 其他 特殊品 帶料 男用 女用 單幅 寬面 其他 蔴織品及撻蔴織品 寬面者 黃蔴布 黃蔴袋 帆布 黃蔴製	其他 蚊帳料 其他 狹面者 生蔴布及晒蔴 布 條子花及點子 花蔴布 蚊帳料 其他 特殊品 緞通 機器雙輪帶 水龍袋 其他 毛織品及撻毛織品 毛絲綸 日本衣料嗶嘰 洋服料嗶嘰 縐 法蘭絨 毛毯(車毯圍頸 在內) 地毯 緞通 起毛絨及天鵝絨 其他
---	--	---	---

人造絲織品 (摺夾 然絲者在內) 寬面者 縐 紋織品 其他 狹面者 縐 單件衣料 (袴 料在內) 其他 特殊品 帶料 男用 女用 單幅 寬面 細帶及條 其他 摺人造絲織品 (摺 棉麻毛等) 寬面者 縐 紋織品 天鵝絨 其他 狹面者 縐 單件衣料 (袴 料在內) 其他 特殊品 帶料 男用	縐 單件衣料 (袴 料在內) 其他 特殊品 帶料 男用 女用 單幅 寬面 細帶及條 其他 摺人造絲織品 (摺 棉麻毛等) 寬面者 縐 紋織品 天鵝絨 其他 狹面者 縐 單件衣料 (袴 料在內) 其他 特殊品 帶料 男用	女用 單幅 寬面 細帶 其他 其他各布疋 汗衫襯衣 汗衫用布料 棉製 其他 製成品 上衣及下衣 棉製 毛及毛棉雜織 其他 襪 棉製 絲製 毛及毛棉雜織 其他 手套 棉製 絲製 毛及毛棉雜織 其他 短褲內衣 棉製	毛及毛棉製 其他 其他 棉 棉及毛棉 其他 蔴編物 其他絲編物 絲棉 製棉 繡花 汗衫襯衣以外之編 物 (編物及花邊 類) 氈絨 其他 金屬工業 金屬精鍊及材料 品 生鐵 合金鐵 鋼 塊及錠 厚板 (○.七公分 (以上 其他 條竿
--	---	---	---

粗線條	板	合金	鑄鎖
線	筒管	其他	其他
筒管	其他	鑄物	鋼索
軌條(魚尾板在內)	鋁	生鐵	彈簧
其他	板	鑄鐵管	金網
特殊鋼	條竿	放熱器(水汀)	板製品
塊及錠	線	機器用	洋鐵罐頭
板	筒管	鍋釜鐵壺其他	其他
條竿	其他	可鍛鐵	把手及鉸鏈
其他	白金	鋼	其他建築用及
銅	水銀	錫	傢具用金屬
塊及錠	錫	其他	鐵製傢具及房
板	金屬鎢	其他金屬	舍附件
條竿	銻	機器用	鐵製以外傢具
筒管	黃銅	其他	及房舍附件
其他	塊及錠	鑄物以外之金屬製品	建築橋梁鐵塔
亞鉛	板	陽螺旋陰螺旋	等建築材料
塊及錠	條竿	墊圈及鍋頭釘	金白金及銀器
板	筒管	鐵	(貴金屬細工在內)
其他	其他	其他	銅及古銅器
鋅	青銅(磷青銅在內)	針類	黃銅器
塊及錠	白銅	縫針	錫器
板	久羅爾明	縫衣機器針	鉛製品
其他	西爾新	汗衫襯衣用針	銻製品
鉛	剛金(耐磨金)	其他	鍍用鏈
塊及錠	鐵	鑄鎖	鈕釦
	其他		

鋼筆頭	鑄鐵製	具	鑽 螺旋錐
金製 (自來水 筆用)	其他	有線電報機械器	削截器
鋼製 (鍍金者 在內)	配件及附件	具	槌
剃刀 (安全剃 刀)	煤氣發生設備	電池	其他
食具 (刀叉及 匙)	原動機	蓄電池	審業用機械
洋傘骨	蒸氣引擎	乾電池	器具
玩具	氣輪引擎	其他電氣機械器	造紙用機械
其他	內燃引擎	具	器具
鍍金製品	煤氣引擎	農業用機器	化學工業用機械
鋅	輕油引擎	土木工及建築用	器具
板	煤油引擎	機器	食品製造加工用
線	重油引擎	農具及土工用具	機械器具
筒管	水車	探礦選礦及精鍊	印刷及裝釘用機
其他	氣輪式水車	機械器具	械器具
鎳	伯爾屯式水車	紡織機械器具	活字
錫	配件及附件	(木管除外)	其他製造加工用
板	發電機	紡紗用	機械器具
線	馬達	織布用	昇降機
其他	回轉變流機	染色用	起重機
其他	周波數變換機	布帛整理加工用	捲上機 (滑車在 內)
機械器具工業	變壓器	汗衫襯衫類用	聯送機傳運機
焗爐	整流器	其他	起水機
水管式	扇風機	附件及配件	水壓機
	電熱器	金屬工機械	打風機
	絕緣電線	製材及木工機械	氣體壓縮機
	電纜	工具及刃類	度量衡器
	無線電報機械器	(未見於別項者)	

度器	及電影機	汽油機車	在內)
量器	照光用機械器具	配件及附件	機輪、齒輪、車輪
衡器	(未見於別項者)	客車及貨車	、車軸及軸承
煤氣表	電燈泡	同上附件及配件	前列以外之配件及
自來水表	探照燈	電車	附件
配件及附件	其他	同上附件及配件	其他
計器	光學鏡頭(稜鏡	摩托車	鑒業
寒暑表	在內)	輸入品裝配	陶瓷器
體溫計	顯微鏡	其他	飲食用
電氣計器表類	望遠鏡	配件及附件	衛生用
其他計器	雙筒望遠鏡	摩托腳踏車	家具用
鐘錶	眼鏡	腳踏車	建築用
電氣鐘	樂器類	同上配件及附件	瓦及花磚
鐘	鋼琴	人力車	其他
掛鐘	風琴	大車	電氣用
錶及手錶	提琴	其他	隔電瓷
配件	洋月琴	船舶	特高壓隔電瓷
試驗及檢定器械	洋三絃等樂器	鐵製	其他
學術用器械	其他	其他	電熱器用
醫療器械	蓄音機	船具(未見於他	其他
測量及製圖機械	槍砲彈藥及兵器	項者)	醫療用
器具	類	航空機	耐酸及耐熱用
計算機、銀錢登	車輛	同上配件及附件	玩具
記機	鐵路機車	保險庫	陶管
打字機等事務用	蒸氣機車(炭水	煤氣用具	其他
器械	車在內)	自來水用具	玻璃及玻璃製品
照像機 幻燈機	電氣機車	球及活栓(鍍金者	飲食用

裝飾用	黑色	其他	單甯酸
珠光及光球（人造真珠除外）	其他	硝酸	石炭酸
手鐲	水泥	合成硝酸	臭樟腦
其他	波梯南	其他	阿塞屯
照光用（電燈泡除外）	其他	曹達灰	木精
燈罩及圓球罩之類	水泥製品	結晶碳酸曹達	酒精
其他	瓦	重碳酸曹達	依替爾
電氣用	管類	苛性曹達	古里塞林
醫療用	板	炭化石灰	磷
瓶類（熱水瓶除外）	其他	重鉻酸加里	硫酸曹達（芒硝）
玻璃板	石灰	重鉻酸曹達	結晶
平面無色厚二·二公分以下	琺瑯鐵器	沃度	無水
同上四公分以下	家具及飲食用工業用	沃度加里	硫化曹達
其他	用	晒粉	硅酸曹達
鏡	其他	壓縮瓦斯（液體及氣體在內）	鹽化加里
其他	其他	酸素	硝酸加里
磚及耐火物	化學工業	水素	硝酸安母尼亞
普通磚	醫藥	鹽素	碳酸鎂
火磚	製成藥及類似品	炭酸	鹽化鋅
黑鉛製	工業藥品	安母尼亞	明礬
蒸溜器	硫酸	其他	硫酸礬土
其他	發煙硫酸	醋酸	其他
瓦	六十五度以上	合成醋酸	染料及中間物
	六十度以上	其他	天然染料
	鉛室硫酸	醋酸石灰	靛
	鹽酸	阿斯匹林	其他
	合成鹽酸		合成染料

鹽基性	船底用油漆	洗濯用	苦日阿所特油
直接	其他	肥皂粉	揮發油
酸性	硝化棉油漆	其他	輕油
媒染	靴油	化粧品	燈油
硫化	其他	香水	機器油
建築	顏料	香油	重油
人造靛	酸化鋅	牙粉	巴那芬油
其他	力薩基	白粉	地瀝青
其他	鉛丹	化粧水	瀝青
中間物	硫酸巴力木	雪花膏	其他
阿里林	白色染料	洗粉	植物油脂
白他那夫托爾	鉛白	其他	菜子油
尼托阿里林	羣青	發火物	蔴油
尼托托爾金	天青	火藥	花生油
托夫期羅明	紅殼	有煙	椿油
阿克西那夫托耶	鑿業用	無煙	棉油
酸誘導體	金液	炸藥	椰子油
其他	其他	炸藥(代那賣)	蓖蔴子油
單甯精	繪畫用顏料	無機性者	豆油
人造香料	墨	雷管	亞蔴仁油
油膝類	印刷油墨	導火線	蘇子油
漆	其他油墨	煙火	蔴子油
凡力士	其他	其他	桐油
凡力士油	肥皂	礦物油	其他
其他	化粧用	煤膏	樟腦
油漆	工業用	扁左油	樟腦油
瓷漆	藥用	托爾阿爾	赤油

白油	斯蒂林白蠟	紙	卡多抗
薄荷	膠皮製品	印刷用紙	其他
薄荷精	軟質	筆記用紙	人造絲
薄荷油	車胎及其附件飛	圖畫用紙	照像用膠片
其他植物性揮發	機摩托車	包裝用紙	乾板
油	摩托腳踏車用之	火柴用紙	照像用印像紙
松根油（松精油在	裝氣車胎同上	捲煙用紙	肥料
內）	硬車輪	阿多紙	植物質
橘子柑子油	同上氣帶	上光紙	菜餅
其他	腳踏車及人力車	連史紙	豆餅
動物油脂	用車胎	豐紙	其他
鱈油	同上氣帶	美濃紙	亂物質
鯊油	其他	烏子紙及模造紙	魚精
鯊油	機械用	賽璐芬紙	蛹精
鯊油	靴及其他履物	糊壁紙	骨粉
其他魚油	玩具	假皮紙	其他
蛹油	管	板紙	礦物質
牛油	機械用輪帶	其他	過磷酸石灰
豬油	其他（塗膠布除外）	賽璐	磷酸安母尼亞
其他獸油	硬質	賽璐料	硫酸安母尼亞
木蠟	電槽	賽璐製品	硫酸加里
蠟燭	其他	玩具	石灰窒素
加工油	白克勒托製品	梳	其他
熱鍊油	蓄音機蠟片	其他	配合肥料（化合肥
硬化油	造紙用細木絲	纖維膠皮	料在內）
硬化蠟	碎木絲	質料	其他
阿建因	化學木絲	製品	製皮

牛皮	填充料	軟木塞製品	萍果酒
苦羅姆鞣	其他	板	氣水
澁柔	焦煤	其他	果子露
靴底	冶金用	木屐	其他
其他	其他	桐製	辣醬油
馬皮	煉炭	其他	麵粉
其他	木炭	算盤	小麥
精製毛皮	其他	玩具(未見於他項者)	其他
兔	製材及木製品工業製材	鋸工品	澱粉
其他	板	曲木工品	洋山薯
糊料	方木	其他	山薯
膠	圓木	印刷裝釘業	其他
塞那青	三合板	印刷	糖
研磨材料	其他	食品工業	粗糖
硅鐵	木製品	酒類	精糖
金剛砂	房舍配件	日本清酒	糖蜜
其他	傢具	日本米酒	糕餅
研磨用具	洋式	日本燒酒	麵包
人造砥石	日本式	啤酒	糖飴
研磨砥布	中國古式細工	葡萄酒	罐頭
其他	包裝用木箱(未結成者)	其他	牛肉
炭素製品	樽結桶(未結成者)	醬油	其他獸鳥肉類
電極	木管	醬	鯖
刷子	紡紗用	醋	鯉
板	其他	酒粕	鱈
棒		清涼飲料	鮫
位			

鮭	煎茶	箱	細木條
蟹	番茶	手提箱	其他
水果類	紅茶	其他	皮革製品
蔬菜類	其他	藤製品	靴鞋
其他	製冰	棹椅類	箱
果實及蔬菜類之	麵類	其他	馬具
罐頭	其他食品	日本地板用蓆	機器輪帶
畜產品	米糠類	蘭蓆	袋類
乳製品	煤氣及電氣類	青蓆	其他
乳罐頭	煤氣	草墊及花蓆	鈕釦
奶粉	電氣	長品(四十碼者)	貝殼
奶油	其他工業	寬品	膠質
其他	紙製品	其他	骨
肉製	紙盒	野草蓆	其他
火腿及臘肉	紙條(運貨上掛者)	寬品	骨角蹄甲牙及貝
人造奶油	玩具	其他	類製品
其他	屏風	蓆製品	保温熱水瓶
水產品	扇子	繩	人造真珠
鹽	團扇	蓆	刷毛及刷子
紫菜	燈籠	日本地板用蓆	牙刷
海帶及其製品	帳簿筆記本	其他	理髮用
涼菜	其他	棕摺製品	糊用
鯉節(日本一種乾	竹製品	麥桿及細木條製	其他
魚)	籠籃類	品	漆器
其他	箱類	草帽邊	塗漆
茶	其他	細木條邊	製品
玉露	柳條製品	草木混合邊	飲食用

家具及裝飾用	倣造巴拿馬	自來水筆	其他
其他	麥桿製	鉛筆	機械印花染色
棉及蔴製索繩網	蔴製	帶木鞘者	棉布
大索	其他	其他	其他
蔴製	防水布及油布	色鉛筆	其他印花染色
棉製	膠皮布	本傘	棉布
其他	緞皮布	洋傘	絲帛
繩	醫療用材料	傘柄	其他
網	藥棉花	履物類	素染
魚網	綳帶	草履	棉布
其他	紗布	運動靴（膠皮製皮製除外）	絲帛
裁縫品	其他	木屐繩	其他
日本服	石綿製品	木屐前皮	精鍊及整理
洋服及外套	火柴	人造花頭	棉布
襯衣上下	火柴小箱（材料在內）	石工品	絲帛
足袋	火柴軸木	其他製品	其他
地下足袋	金屑箔	加工工資（修理費在內）	漂白
其他	金	染色漂白及整理	棉布
手巾	銀	絲染（精鍊及漂白在內）	蔴布
其他	錫	棉線	其他
帽子	鉛	絲線	陶瓷器繪花
氈製	其他		裝釘書本
呢嗶嘰及其他布帛製	毛筆		

調查票第一號(乙)

◎第 號	普通工場調查期間			季節工作工場調查期間			工場編號※	
	自	年	一月一日	自	年	月 日	生產編號※	
			至	年	十二月末日	至	年	月 日

工場名				電力以外之燃料動力使用額	種類	數量	單位	價額	
工場所在地					煤	自己發生		立方公尺	元
主要事業						氣	由人供給		立方公尺
勞 動 消 息	季 別	平均一 日使用 職工數	平均一 日工作 時間		工作日數				
	1-3月								
	4-6月								
	7-9月								
	10-12月								
總消費		※							
支付工資總額									元
電 力 使 用 額	種 類	數量	單位	前項中 用於燈 之數量	單 位	原動力之 種類或 供給者 之名			
	自己發電		千瓦		千瓦				
	由人供給		千瓦		千瓦				
	計		千瓦		千瓦				

年 月 日 呈
 業主之姓名住所或名稱並蓋章

◎由道府縣填寫。※無須填寫。

調查票第三號(甲)

◎第 號	年十二月末日之現狀	工場編號※										
工場名												
工場所在地												
事業開始年月	年 月											
主要事業												
服 務 人 數	種 類	男	女	計	原 動	種類	馬力數	工作 台數	停工及 預備 台數	計		
	職 員	任 事 者										
		任 技 術 者										
		計										
	職 工	十六歲 未滿										
		十六歲以 上五十歲 未滿										
		五十歲 以上										
	計											
	其 他 服 務 人 員											
	職工每人每 日實收工資	分	分				工 作 機 械 及 設 備	種類	停工數	停工及 預備數	計	業 主 之 姓 名 住 所 或 名 稱 並 蓋 章
種 類	陸軍	海軍	計									
	職 員											
	職 工											
計												
徵兵關係人數					備 考							

◎由道府填寫。※無須填寫。

調查票第三號(乙)

◎第 號		年十二月末日之現狀						工場編號※								
工場名				工場所在地												
開辦年月				年 月		主要事業										
電 動 機	工場名	實馬力數	工作 台數	停工 預備 台數	計	直流機 台數	交流機 台數	用途	工場名	實馬力數	工作 台數	停工 預備 台數	計	直流機 台數	交流機 台數	用途
電 動 機 以 外 之 原 動 機	工場名	種類	實馬力數	工作 台數	停工 預備 台數	計	用途	工場名	種類	實馬力數	工作 台數	停工 預備 台數	計	用途		
工場一日之工作時間	自 月 日 時間 至 月 日			自 月 日 時間 至 月 日			自 月 日 時間 至 月 日			自 月 日 時間 至 月 日						

年 月 日 呈

業主之姓名住所或名稱並蓋章

◎由道路縣填寫。※無須填寫。

調查票第五號

◎第 號
年十二月末日之現狀
工場編號※

工場名	主要事業		職工一日實收資	男	女		
工場所在地				分	分		
服 務 人 數	職 員	性別	男	女	計		
		職 別					
		任事務者					
		任技術者					
	計						
	職 工	技術年齡別	男	女			
			計	計	計	計	
		技能別	十六歲未滿	十六歲以上 五十歲未滿	十六歲未滿	十六歲以上 五十歲未滿	五十歲以上
		徵兵關係之職員及職工					
		陸 軍					
		已受教育者	飛行兵 或氣球兵	鐵路兵	電信兵		
		戰車兵	汽車兵	工 兵	其 他		
		未受教育者	未受教育兵				
		計					
		海 軍					
		計					
		其他服務人數	男	女	計		
		備 考					

年 月 日 呈

業主之姓名住所或名稱並蓋章

◎由道府縣填寫。※無須填寫。

調查票第六號

◎ 第號	年十二月末日之現狀					工場編號※						
工場名	主要事業											
工場所在地												
工作機械及設備	工作場名	種類	尺寸或能力別	工作者數	停止及預備數	計	工作場名	種類	尺寸或能力別	工作者數	停止及預備數	計
其他機械及設備	工作場名	種類	工作者數	停止及預備數	計	工作場名	種類	工作者數	停止及預備數	計		
備考												

年
月
日
呈

業主姓名
住所或名稱
並蓋章

◎由道府縣填寫。※無須填寫。

時事月報

封面(交代) 第十六卷第三期要目(三月一日出版)
 時事插圖(廿五幅) 梁中銘
 ▲日本內閣與中日外交 劉百閔
 蘇聯新憲法之比較 薩孟武
 德意日集團之剖析 方秋華
 日本資本主義與中國的市場 伍徵之
 地中海與法國 吳本中
 希臘青年運動與柏林通訊 周子亞
 五年來我國金融貨幣的改革 劉鳳文
 ▲中國當前之石油問題 吳文英
 ▲三國全會紀實 陸俊銳
 日駐鄭特機關密謀危害民國案

越南華僑教育概況 蕭吉璠
 越南勘劃滇緬邊界近況 朱振東
 中得稅全部開徵後 劉承洛
 二國十五年全國對外貿易 吳正斗
 全國農林土地調查 薛本
 東國大學遷開封 孫超
 ▲科學漫談(十篇) 吳啓中
 ▲時事漫畫(廿三幅) 曾昭掄
 ▲時文藝(二篇) 梁中銘
 時事日誌 吳啓中
 四月十五日截止全年二元八角特價全年廿六年一月
 定價每冊二角五分 內郵費在內 國外照定價加倍
 定閱處：南京路中書局 南京路中書局 南京路中書局
 南京路中書局 南京路中書局 南京路中書局

民族雜誌

我對於抗戰的第五卷第三期要目
 美國最高法院的抗戰問題 郭威
 日本邊境的回顧與前瞻 林雲谷
 論雙邊貿易的平衡政策 何炳賢
 日本地理環境之限制與中日問題 譚植謀
 專門職業者的失業問題 朱君開
 英國勞工對地方自治機關賬目審查 張天
 論英國政府對地方自治機關賬目審查 何會源
 推行制度對地方自治機關賬目審查 許遠
 現代的聯邦制之研究 謝遠達
 中國子治思想(中) 郭登英
 軍中環記(三) 陳公博

學術界的新貢獻 陳公博先生近著
革命與思想 已由本社出版
 請即函購。
 我的思想基礎 成
 思想與哲學 成
 物與思想 成
 中國的思想 成
 物與思想 成
 心的動點 成
 辯證的觀和解釋 成
 革命與唯物論的矛盾 成
 結語 成
 郵費國內三分國外二角

民族雜誌社出版
 上海北蘇州路一〇四〇號五樓
 總經理處上海福州路三八四號生書店

統計摘錄

ABSTRACTS OF SECONDARY DATA

本欄所載，均係摘錄原文，其中事實與數字，祇備各界人士之參考。

中國今日應採之人口政策之商榷

喬啓明著，載於現實生活創刊號，轉錄於農林新報第十四卷第五期第一四八至一五五頁

，原文約一萬餘字；南京金陵大學農林新報社編行。

一、人口問題為解決一切社會、政治、經濟問題之鉅鍵，輒近頗為國內多數學者所重視，其所提倡之政策，可分為人口膨脹與人口限制兩派。惟類多富於理論之闡述，而缺乏數字之實證，今特蒐集研究之事實與統計之數字，以商榷中國今日究應採之人口政策。

二、土地與人口之關係極為深切，故制定人口政策時，先須研究土地狀況。中國人口數量，據各方之估計，約在四萬萬至四萬萬五千萬之間。中國土地面積，據各家之估計，各省土地總面積約在一百六十萬萬市畝左右，耕地面積約在十二萬萬市畝左右，假定已耕地漏報者達已知者三分之一，則平均每人僅可攤得耕地4市畝左右，復假定將來利用科學，能開闢西北、西南許多可耕未耕之荒地，但據各家之估計，可耕指數亦僅在百分之6之譜，故我國每人所攤之耕地面積，最多亦不過6市畝至7市畝，較之英美各國，相去奚啻霄壤。以我國如此龐大之人口數量分配如此狹隘之土地面積，若不採限制政策，則食料不足，天災人禍，必無停止之日。

三、我國人口之生育率、死亡率及自然增加率，雖尚無完美之統計資料，但據金陵大學卜凱、張履鸞、喬啓明等調查中國農村人口之結果，可知中國農村人口之普通生育率為39.4，普通死亡率為30.0，自然增加率為9.4，其詳情如下表：

中國農村人口普通生育率普通死亡率及自然增加率

（一九二二至一九三四）

（生育率、死亡率及自然增加率均為加權平均數）

調查者	調查地點	調查年度	調查人數	生 育		死 亡		自然增 加率
				嬰童數	千分率	人 數	千分率	
平	均	1922—1934	362,827	14,313	39.4	108,769	30.0	9.4
卜 凱	河北鹽山縣	1922	687	40	58.2	255	37.1	21.1
喬啓明	安徽等 4 省 11 處	1924—1925	22,169	935	42.2	618	27.9	14.3
張履鸞	江蘇江甯縣楊柳村	1926	2,634	53	20.1	—	24.3	—4.2
喬啓明	山西清源縣	1926	860	32	37.2	13	15.1	22.1
喬啓明	山西清源縣	1927	838	18	21.5	10	11.9	9.6
喬啓明	山西清源縣	1928	838	13	15.5	10	11.9	3.6
喬啓明	河北等 11 省 22 處	1926—1931	67,643	2,479	36.6	1,736	25.7	10.9
喬啓明	河北等 16 省 101 處	1928—1933	202,617	78,913	38.9	55,884	27.6	11.3
喬啓明	江蘇江陰縣	1931—1932	21,864	1,057	48.3	935	42.8	5.5
喬啓明	江蘇江陰縣	1932—1933	21,486	947	44.1	776	36.1	8.0
喬啓明	江蘇江陰縣	1933—1934	21,190	848	40.1	1,101	52.0	—12.0

以上述中國之普通生育率，較之世界各國，除埃及之44.8及蘇聯之42.7外，均較其他各國為高。復就中國與世界各國普通死亡率比較之，則中國之30.0佔第一位，此種繁生、多育、夭折之現象，實為中華民族衰弱之厲階。蓋以人口過剩，食料不足，故水旱、瘟疫、戰爭、匪患、墮胎、溺嬰等殘酷之積極限制，紛至沓來，尋至傷害人口之品質與健康，減低人口之自然增加率，故限制人口政策急應採行。

四、我國之高生育率及高死亡率，既使人口年齡分配不均，復降低人口之自然增加率。根據中國歷年通常年農村人口調查，以如此高超之生育率，所得之自然增加率亦僅9.4，雖似較歐西主要各國之千分率為高，如英為3.3美為6.6是，但上述中國

人口自然增加率，僅係代表調查年度無天災、人禍之處其人口應有之增加率，事實上連年以天災、人禍之類仍，人口之減少至夥，試觀作者為中央農業實驗所整理之近六十年中國農村人口增減之趨勢即知，中國人口之自然增加率，每年平均僅在 0.5 左右。如以同治十二年（一八七三年）為固定基年，則一八九三年為 108，一九一三年為 117，一九三三年為 131。是知中國人口自然增加率較之英美各國，實不相上下，然英美各國之生育率大抵在 15.0 左右，大於中國兩倍有餘，而中國之死亡率則較英美各國高出兩倍強，是英美以遠較中國為低之生育率及死亡率，獲得與中國相似之自然增加率。我國此種多生多死之現象，不獨犧牲無量數之生命，且消耗至寶貴之財力，更從而新傷產母之健康，促短產母之壽命，故目前急宜探行人口限制政策。

五、我國人口之年齡分配有如下表：

中國各處農村人口各年齡組所佔之比率

年齡組別	人口總數(1)	千分率
5 以下	43,830	132.3
5—14	70,598	213.1
15—24	59,435	179.4
25—44	92,498	279.3
44以下	64,665	195.2
年齡未詳	229	0.7

上表所示，5歲以下之人口僅佔千分之132.3，可見嬰兒死亡率之過大，25—44歲中人口僅佔千分之 279.3，又可徵中年生產者之過少，國民經濟之衰落，不無影響

說明：(1)人口總數係根據(甲) J. L. Buck 著：Chinese Farm Economy P. P. 337-338 所載之安徽等7省16處之統計，(乙)喬明啓著，中國鄉村人口問題之研究第27頁所載之安徽等4省11處之統計，(丙)李景漢著。定縣社會概況調查第 172 頁所載之河北定縣之統計，(丁) C. M. Chiao 著，Rural Population and Vital Statistics for Selected Areas of China P. 18 所載之河北等 11省22處之統計，(戊)喬明啓調查之河北等16省101處之總數。

也。

六、綜括上述各點，各國人口問題之癥結，在於人民之早婚、繁育、多死，今後惟有採行人口限制政策獎勵遲婚和節育，並設法求人口品質之改進，則我國人口問題，不難迎刃而解矣。

安徽省青陽縣之土地分類

崔毓俊著，載於農林新報第十四卷第五期第一五六至一六四頁，原文約一萬餘字；南京金陵大學農學院農林新報社編行。

一、土地概況及其分類

青陽位於皖南，全境多山，北部崗陵起伏，稱為崗地區，東、南兩部山勢較高，稱為山嶺區，土壤有山崗土及山谷低地土兩類，前者分小路口系，木鎮系及紫嵐嶺系，後者分羅漢庵系，陵陽鎮系，青陽縣系及南陵縣系。依其土質優劣，可分為甲、乙、戊、三等區域，戊區佔全縣面積百分之65.5，乙區佔百分之30.1，甲區佔百分之4.4，甲區最宜於農作，乙區次之，戊區僅宜於造林及牧畜。

就各種土壤之面積及其百分率言之，計全縣總面積為4,492方里，小路口系833方里，佔百分之18.5，木鎮系188方里，佔百分之4.2，紫嵐嶺系1,554方里，佔百分之34.6，羅漢庵系328方里，佔百分之7.3，陵陽鎮系286方里，佔百分之6.4，青陽縣系716方里，佔百分之15.9，南陵縣系37方里，佔百分之0.8，未調查之土壤550方里，佔百分之12.3。

二、各地區之土地利用狀況

青陽境內之未墾之土地，甲區佔總面積百分之40，乙區佔百分之64.6，戊區佔百分之82.8，計其用途，生長柴薪者最多，佔百分之35.2，生長樹木者次之，佔百分之28.2，牧放牲畜者，佔百分之3.6。其他用途，佔百分之21，未利用之土地佔百分之12。

縣內已墾田地種植之作物，有冬季、春季、夏季及多年生作物四種，春季作物面

積佔總面積百分之49.3，冬季作物、夏季作物及多年生作物面積各佔四分之一左右，詳情如下表：

安徽省青陽縣各種作物面積百分數

類 別	作物名稱	在四十五土壤區中 有此種作物之區數	作物面積平均百分數
冬季作物	油 菜 子	45	13.0
	小 麥	45	6.1
	大 麥	45	3.2
	紅 花 草	44	1.4
	蠶 豆	4	0.1
	豌 豆	4	0.1
	其 他	41	0.9
春季作物	稻	45	47.1
	棉	44	1.8
	玉 米	4	0.3
	黃 豆	4	0.1
夏季作物	稻	45	12.1
	玉 米	44	3.5
	芝 蔴	44	4.0
	黃 豆	44	3.4
	棉	25	1.0
	玉 米 及 黃 豆	1	0.1
	其 他	24	0.5
	其 他	24	0.5
多年生作物	桑	45	9.6
	苧 蔴	45	3.9
	竹	44	12.4

青陽之主要農作物爲水稻，據調查之結果，甲區夏季水稻平常年之平均產量，每畝爲594斤，乙區次之，爲474斤，戊區最少爲400斤。冬季小麥亦以甲區爲最高，達243斤，乙區爲167斤，戊區爲150斤。油菜子甲區爲130斤，乙區140斤，戊區130斤。春季玉米僅產于乙區，凡389斤。其他夏季作物中，乙區所產之黃豆，每畝平均約產241斤，甲區所產之芝麻，每畝平均產130斤。

該縣農民習用灰土、綠肥、菜子餅、堆肥、石膏爲夏季水稻之肥料，全縣每畝稻田平均施用肥料計灰土365斤、綠肥103斤、油菜餅13斤、堆肥53斤。就各區分別言之，甲區稻田每畝通常施用灰土346斤、堆肥162斤，乙區用灰土332斤、綠肥130斤、油菜籽餅19斤、堆肥43斤、戊區僅用灰土794斤。至冬季小麥，甲、乙兩區所施肥料爲廐肥、灰土、及人糞，戊區僅有灰土一種。

甲、乙兩區所灌溉之作物面積，各佔百分之62.6，戊區佔百分之59.4。灌溉之水源，有河、湖、溝及塘等，灌溉方法有人力車水、畜力車水及人工引水等類。該縣水旱災荒亦所時有，民國六年曾全縣被災，民國二十年，甲區受災面積，佔百分之54.6，乙區佔百分之72，因甲、乙兩區地勢低下，故易受災，戊區地勢較高，受旱災時較多。

各區內之田地價格，已墾之水田，皆大致相似。甲區在民國二十年，每畝平均値59元，二十三年降爲28.2元；乙區在二十年値40.2元，二十三年降爲26.9元；戊區在二十年値30元，二十三年降至12.6元。全縣在民國二十年每畝平均値49.8元，二十三年降至26元，計降低百分之47.8。未墾之田地價格，民國二十年時，甲、乙兩區每畝皆値4.1元，戊區値3.8元，平均價格爲4元。

各區內農家之財富，乙區內每家平均爲436元，戊區內爲350元，甲區爲300元。各區內之農佃制度 甲區內佃農佔百分之70，自耕農佔百分之22.5，半自耕農佔百分之7.5，乙、戊兩區佃農亦佔百分之70左右，但自耕農較少，半自耕農較多耳。佃農納租之方法，因水田及早地而異，旱地爲錢租，每畝納洋0.33元，水田有穀租及分租兩種，穀租每畝納稻202斤。分租以地主六成佃農四成之制爲較多，對分者較少。納租於地主代理人之佃農，以乙區較多。甲區佃農所耕土地之地主，居於縣城者佔百分之15，居於市鎮者佔百分之35，居於農村者爲百分之15，居於大都市者僅佔百分之

2.5,乙區則居於大都市者爲較多,戊區以居於市鎮者爲較夥。

各區內之田地賦稅,在民國二十二年水田之稅率(附加在內)每畝爲0.589元,二十三年增爲1.087元。

豫鄂皖贛四省田租高度測驗

喬啓明、廖慶新合著,載於農林新報第一四卷第七期第一九八至二〇五頁,原文約一萬字;南京金陵大學農林新報社編行。

一、契約田租

現實通行之田租爲契約田租,即地主與佃農於議定佃租手續時,須訂立合同。在契約田租制度之下,地主收租之法有四:即錢租、穀租、分租、幫工分租是。普通計算地主之收入,僅注意產物納租部分之價值,與其產物總值作比,而不納租之產物未加計入。此類計算法,於錢租法、分租法與幫工分租法,固毫無影響,然在用穀租法及僅分一部分產物之分租法時,對於估計地主收入數量佔田場總產量之比率,不無相差。故以整個佃農田場之產物價值,與其納租部分之價值作比,以觀察地主之收入,爲較有價值。此類計算法,先須經過詳盡之調查,始可一一加以考核,其手續較爲複雜。四省十四地區佃農田場之地主收入部分,其價值佔田場產物總值百分之31.8,亦即地主之收入,約佔全田場產物價值三分之一。然行分租法之南陽及淮陽兩地區,地主之收入特高,前者佔百分之40.8,後者佔百分之48.4。因其佃農田場之產物,均行分攤故也。其他地區地主有採用穀租法者,有採用一部分分攤主要產物之分租法者,有同時採用兩種或兩種以上之租法者,此類地主收入之比率,恆較上述分租法爲低。據調查四省十四地區之結果,地主收入佔佃農田場總產物之百分率,計河南爲40.9,湖北爲32.4,安徽爲25.5,江西爲32.3,平均爲31.8。

四省十四地區之納租制,以納穀租法爲最普遍,採用此類方式之半自耕農與佃農田場,平均佔百分之66.3;次爲分租法,佔百分之27.8;再次爲錢租法,佔百分之5.6;幫工分租法僅豫省淮陽之佃農田場有之,佔總數百分之0.4而已。其詳見下表。

豫鄂皖贛四省十四地區半自耕農或佃農採用各種納租法之百分比

	共 計	分租法	錢租法	穀租法	幫工分租法
四省平均：半自耕農	100	24.9	7.0	68.1	...
佃 農	100	30.8	4.3	64.5	0.4
平 均	100	27.8	5.7	66.3	0.2
河 南：半自耕農	100	78.0	5.5	16.4	0.1
佃 農	100	87.1	3.2	8.0	1.7
平 均	100	82.4	4.4	12.3	0.9
湖 北：半自耕農	100	...	5.9	94.1	...
佃 農	100	...	3.0	97.0	...
平 均	100	...	4.5	95.5	...
安 徽：半自耕農	100	22.9	7.5	69.6	...
佃 農	100	27.6	4.8	67.6	...
平 均	100	25.3	6.1	68.6	...
江 西：半自耕農	100	...	8.4	91.6	...
佃 農	100	10.7	5.9	83.4	...
平 均	100	5.2	7.4	87.4	...

二、公允田租

依據地主與佃農雙方之收支情形，以計算使用土地之應有代價，為最合理，是為公允田租。所取標準，即田場總收入之分配，應與雙方總支出之多寡成正比例。四省十四地區現行契約田租，每市畝作物畝面積繳納之實數，平均計國幣2.00元，而由公

允田租計算之數，則較契約田租爲低，計國幣1.39元，兩者相差約0.61元。故於允田租之原則下，現行租額平均應減去百分之28.3。其詳情如下表所示：

豫鄂皖贛四省十四地區每市畝作物畝面積
現行租額與公允田租應納數量之比較

省別	佃農收入佔總佃農收入之百分率	佃農支出佔總佃農支出之百分率	佃農之盈虧數	地主之租額	現行每市畝所納田租與公允租額相較	應增減數	每市畝應付租額	現行田租與公允租額相較應增減之百分數
平均	-8.8		2.00元		-0.61元		1.39元	-2.83
河南	-4.3		1.28		-0.14		1.14	-13.3
湖北	-14.7		2.01		-0.94		1.07	-45.3
安徽	-6.9		1.92		-0.52		1.40	-25.3
江西	-10.6		2.85		-0.89		1.96	-31.2

鄂省江陵之田價，異常低廉。地主供給之資本無幾，而地租收入甚高，利息優厚。然佃農則入不敷出，異常困窮。是以該地區現行租額，應減去之百分率極高，達百分之56.9。豫省信陽，現行田租中佃農所佔之利益較多，故應增加百分之4.6。皖省合肥之調查週年期，適逢作物歉收，額租減讓，該年度內兩者所佔之利益均等，以故無須增減。至本調查所得之結果，較卜凱氏所著中國農家經濟所載者略高，計相差百分之6.2。此項差異，乃因年來各地農村，疊遭天災、人禍，物價慘落，然田場上各項支出，並未減少，是以地主與佃農均蒙損失，而應減之租額，亦較卜氏之數爲高。

三、租額佔地價之比率與地價超過租額之倍數

地主收租之多寡，有計算佃農所納之租額與地價百分之10之數值相比者。若租額超過地價百分之10則爲高，不及則爲低。此種計算方法，有僅用地價除租額價值者，有以地主之收入減去其支出而以地價除之者，其結果自難一致。四省十四地區租額所

佔地價之比率，由末後一法計算，平均爲百分之 8.3。個別第一爲湖北，地租佔地價百分之 14.6，其次爲江西，佔百分之 8.2，再次爲安徽，佔百分之 6.4，最後爲河南，佔百分之 5.4。總觀此次調查結果，租額佔地價之比率，除江陵，浮梁兩地區外，均未達百分之 10。

以租額除地價，所得商數，卽爲地價超過租額之倍數，亦卽表示若干年租額之積，與其耕地價值相等。據四省十四地區調查統計之結果，租值償還地價所需之年期，每一田場平均爲 8.63 年。就各省言，則以鄂省爲最短，需 3.86 年，贛省次之，需 6.62 年，皖省又次之，需 10.36 年，豫省爲最長，需 12.53 年。

四、地主投資田產之利潤

地主投資田產所得之利潤，可分兩層言之。其一爲地主方面單獨計算，卽地主之田租收入減去用費，盈餘之數，卽爲利潤，更以地主資本總額除之，卽得投資利息，四省十四地區半自耕農與佃農場主之地租，所得投資田產之利息，仍屬優厚，平均佔資本總額百分之 13.8。

豫鄂皖贛四省十四地區地主投資田產所得之利潤(分百數)

省 別	半自耕農	佃 農	平 均
四省總計	15.6	13.1	13.8
河 南	8.0	6.2	6.7
湖 北	35.5	26.5	29.7
安 徽	9.9	9.3	9.4
江 西	12.4	12.6	12.5

其二爲混合業佃雙方之資本以及收支等，以計算田場利潤及投資利率，所得結果，各類田場除豫省南陽之自耕農、半自耕農、佃農，信陽之半自耕農、佃農、與貴池之半自耕農外，均屬虧負。平均各田場每市畝作物畝面積虧負之數，計爲 1.34 元，當資本總額百分之 7.3。其詳如下表所示：

豫鄂皖贛四省十四地區各類農家所得之田場利潤

(地主與半自耕農或佃農之資本，收入支出等混合計算在內)

省 別	平 均		自 耕 農		半自耕農		佃 農	
	每市畝之 潤利(元)	佔資本之 百分率	每市畝之 潤利(元)	佔資本之 百分率	每市畝之 潤利(元)	佔資本之 百分率	每市畝之 潤利(元)	佔資本之 百分率
四省總計	-1.34	- 7.3	-1.65	- 7.7	-0.78	- 5.6	-1.60	- 8.6
河 南	0.10	0.3	-0.01	- 0.6	0.15	0.7	0.16	0.7
湖 北	-1.25	-16.7	-1.61	-16.9	-0.57	-14.8	-1.57	-18.6
安 徽	-1.90	- 6.5	-2.33	- 7.4	-0.97	- 3.3	-2.41	- 8.6
江 西	-1.95	- 6.9	-2.19	- 6.1	-1.61	- 6.6	-2.04	- 8.0

此即證明農民於週年內之田場企業，虧累甚大。故若予以公正之批判，則佃農不應枉受此鉅大之損失，而地主亦不應不勞而獲如許之厚利，故在公允地租方面，現行田租應減去之百分率，亦不為高。總之，吾人亟宜依據調查之結果，訂定公允田租，務使佃農與地主均無損害，而農村經濟得漸臻繁榮之境。

一年來之茶葉

(民國二十五年)

吳覺農著，載於國際貿易導報第九卷第一號第五三至七八頁，原文約二萬五千餘字，上海實業部國際貿易局出版。

一、緒言

我國自幣制改革後，一般產業皆呈欣欣向榮之勢，去年茶市亦有恢復景氣之傾向。本年政府當軸對茶業復力謀改進，華茶前途，不無希望，茲略述一年來我國茶業概況如次：

二、生產概況

(1) 祁紅茶區包括祁門、浮梁、至德及貴池四縣。本年各縣共有茶號253家，祁門

最多，佔133家，計產紅茶62,709箱，花香茶末等15,902件，每家茶號平均製茶247.8箱。此外尚有合作社37家，計產箱茶7,644件，花香茶梗等1,837件，祁門茶業改良場計產箱茶222件，花香等22件，總計本年祁紅箱茶共產70,575件，花香等計產17,761件。其中祁門茶業改良場首倡以機器製造紅茶，品質絕佳，售價獨高，頭批計達275元，二批240元，三批90元，夏茶亦達170元之譜。

(2) 甯紅茶區包括江西之修水、武甯及銅鼓三縣，品質雖稍遜於祁紅，但遠過於兩湖紅茶，當昔盛時，年產二十餘萬箱。本年各縣凡有茶號32家，合作社及運銷聯合會5家，共產箱茶9,627箱，花香等5,717件。其中頭批茶有6,520箱，二批茶1,989箱，三批茶946箱，四批茶172箱。據武甯縣政府調查，茶號之利潤竟與茶農之原始售價相伴，茶業之衰落，實以此為厲階。

(3) 湖紅茶區包括湖南省境內17縣，湖北省境內20縣。以安化為茶業之中心，產量最豐，品質則以宜昌所產為最優。卅年前，兩湖產茶達七十餘萬箱，是後頻年衰減，迄至一九二一年僅產14,000箱，近年雖有轉機，仍祇有一二十萬箱耳。本年據漢口茶商會公報告，凡產187,375箱。二十四年為140,000箱左右，二十三年約為270,000箱，常年產量在100,000箱以上。茲列二十五年到漢二十五箱茶數量如下：

民國二十五年二五箱茶運漢之數量

總計	運漢之二五箱茶數量(單位：箱)					
	安化	桃源	高橋	醴陵	湘陰	瀏陽
187,335	83,362	11,196	13,695	1,229	8,861	3,626

運漢之二五箱茶數(單位：箱)						
永豐	婁底	平江長壽街	聶家市	羊樓峒	宜昌	藍田
8,251	1,422	12,209	5,484	6,268	2,239	29,593

(4) 屯溪綠茶區本年度產量較上一年已有增加，祇屯溪一埠出口達96,715箱。去年由各地運售屯溪之毛茶，休甯凡25,000担，婺源17,000担，歙縣10,000担，黟縣

8,000担，祁門3,000担，太平2,000担。至其銷售市況，因綠茶利於高莊，故頗為活潑，毛茶山價較低，銷售亦極有利。

(5) 平水綠茶區包括浙江之紹興、新昌、嵊縣、上虞、諸暨一帶所產之綠茶。本年運到上海之綠茶計1,900,665箱，較去年增加30,000箱左右，該區茶廠凡91家。二十四年茶之山價較二十五年為低，但運滬後售價，二十四年反較二十五年為高。

(6) 溫州茶區包括浙江舊溫屬永嘉、樂清、瑞安、平陽、泰順諸縣，以及閩、浙交界處之沙湴、福鼎等縣。本年共有茶棧十二三家，產茶25,000箱，約合15,000市担，內紅茶約計8,000市担強，綠茶約6,000市担強。至茶價則在20至50元之間，較去年已有昇漲。

(7) 土莊茶區所製之綠茶係指上海各土莊茶廠向內地收買毛茶，在滬經過精製及車色之茶而言。本年全市共有土莊茶棧40家，較二十四年已見減少。產額凡30,000箱強，約合18,000市担。較二十四亦減少10,000箱以上。惟以內地毛茶價低，滬市價昂，故毛茶行皆獲有盈餘。

三、貿易概況

華茶外銷，近因日、印、錫、荷等地茶葉之勃興，遂受非常之打擊。二十五年十一個月中，合計輸出336,385公担，較之二十四年同期之362,024公担，減少二萬餘公担，茲附列其統計如下：

近年華茶輸出類別數值

年 份	數 量 (公担)	價 值 (國幣元)
二十年全年	425,158	51,808,420
二十一年全年	395,140	38,578,504
二十二年全年	419,445	34,210,037
二十三年全年	480,432	36,998,539
二十四年全年	381,404	29,624,184
二十四年十一個月合計	362,024	27,689,147
二十五年十一個月合計	336,385	27,388,966

華茶之國外銷場，以英、美、蘇、非四地爲主，其他各國僅佔少數，英國所銷者多爲紅茶，美國則多銷綠茶及烏龍茶，蘇聯多銷磚茶，非洲盛銷綠茶。二十五年十一個月中，華茶運銷英國者計29,986公担，美國25,768公担，蘇聯90,011公担，北非州96,120公担，總計336,385公担。就茶之種類言之，紅茶計84,829公担，綠茶13,767公担，磚茶84,746公担，其他茶類27,043公担。

二十五年度上海市有茶棧14家，內有徽幫5家 平水幫5家 廣幫2家，溫平幫1家，雜幫1家；茶之出口行家本年凡30家，內計英商11家，華商7家，印商4家，波商3家，德、俄、丹、瑞、法商各一家。二十五年中出口行家之全年輸出數量，以錦隆洋行爲最多，計67,650.67公担，怡和洋行爲32,601.74公担，華茶公司爲17,641.73公担，協和洋行爲14,682.49公担，同孚洋行爲11,308.54公担，其他行家皆在數千公担之譜。

我國茶葉之行銷國內者 以東北、西北、華北及華南爲四大銷路。東北銷路原達數百萬担，近因關稅之苛重，金融之困窘，輸出數量已逐年低減，如一九三三年銷往東三省之茶類，凡7,357,700斤，一九三四年降爲5,577,500斤，一九三五年僅餘4,096,966斤華北方面所銷者爲徽州之大方茶，閩之花薰，浙之龍井等，近來日茶又在侵漁華北之市場矣。西北陝、甘一帶，銷售兩湖之青茶、黑茶，華南則盛銷紅茶及菩花。滬市所飲用之茶葉，大都係由漢口、甯州、溫州、甯波、杭州等地運來，交易方式乃由毛茶行經手銷售於各茶葉店。上海毛茶行原有14家，現存8家。茶葉店則約有一百七八十家。二十五年度上海毛茶到埠計65,822件（每件約一百五十斤左右）其中自漢口來者27,860件，自甯州來者7,416件，自浙江杭縣來者8,313件，自甯波、天潼來者18,313件。較二十四年度來貨總數增加17,132件。

新興之中國染織業

陸九著，載於商業月報第一七卷第二號，原文約四千字；上海市商會商業月報社印行。

我國染織業昔爲家庭手工業，自一九一四年起，上海始有新式染織廠之成立。近十年來，染織業之業務，發展極速。據估計全國共有廠家五百餘，其中上海一處佔三

百餘家，資本自 5,000 元至 2,000,000 元不等。他如江蘇之常州、無錫，及漢口、天津、廣州，皆為重要之生產中心。

上海染織廠以達豐、光中、大華三家，規模最大，成績最優。達豐廠創辦於一九一四年，資本 500,000 元，現增至 2,000,000 元，共有電力織機 400 具，每日可染織物 4,000 疋。除自製坯布外，每日尚須另購坯布 2,000 疋。光中廠資本總額 600,000 元，開工之電機凡 700 架，每日產本色布 1,300 疋。平時雇工 1,500 人，每月支付工資達 15,000 元，每日可染織物 5,000 疋，一九三四年營業總額在 500,000 元以上，資產總值逾 1,000,000 元。一九三二年染織品產量為 131,390 疋，一九三三年為 425,779 疋，一九三四年為 743,586 疋，一九三五年增至 1,000,000 疋。大華印染廠成立於一九三四年，最高之產量，每日可印染織物 4,000 疋，雇工約 600 人。

上海各廠所染各項織物以嗶嘰、單嗶嘰、印花嗶嘰、藍布、漂布、坯布、細布、市布、花布、八四布、直貢、花直貢等為最主要。出品之長度有 30、40、42、45、47 碼等種，每箱盛 20、40、50、100 疋不等。行銷當地者每箱大抵盛 40 疋，運銷外埠者，則多為 50 疋。

我國印染業既有進步，因之染料輸入，隨之激增，一九三二年輸入之生色精及煤膏凡值 10,003,160 元，一九三三年凡值 9,057,062 元，內德國 2,800,000 元，日本 382,819 元，美國 615,350 元，其他各國 5,258,893 元。同年由德國輸入之人造靛青凡 5,090,710 元，由美國入口者凡 1,176,797 元。他若醋酸、漂白粉每年輸入價額在 200,000 元以上，由日、德兩國分佔之。

輸入之棉織物有本色漂白、染色、及印花等三種。其歷年輸入之價值，有如下表：

中國歷年輸入各項棉織物價額

年 份	棉織品輸入價值(元)
1921	208,662,416
1922	218,525,170
1923	173,520,111
1924	138,329,303
1925	134,347,283
1926	145,481,068
1927	106,923,746
1928	134,642,939
1929	138,980,229
1930	105,321,776
1931	87,278,968
1932	101,810,770
1933	51,816,795
1934	24,019,806
1935	12,843,616

上表所示，近年棉織物輸入銳減，此蓋因國內棉織業之發展，及關稅增高所致。輸入之棉織品，昔以英國貨為最多，近年日貨漸有取而代之之勢。

國內新式紡織廠所備之電力織機，共達42,834架，而染織廠及獨立之棉織廠所備者，在10,000架左右，合計為52,834架。一九三四年紗廠所產之本色布，計中國紗廠方面為9,039,987疋，日本為12,584,968疋，英國為1,840,482疋，總計23,465,437疋，印染廠及獨立棉織廠每年估計可產6,000,000疋，故全國每年所產本色布共達30,000,000疋。

各染織廠所產漂白、染色、印花棉織物每年約為25,000,000疋，每疋平均價值為7元，其總價額為180,000,000元。

民國二十四年江西之銀行業

景瑞著，載於經濟旬刊第七卷第一八期第一至一九頁，原文約一萬五千字，江西省政府秘書處統計室出版。

一、前言

近數年來，江西之銀行業頗呈繁榮之勢，茲根據調查所得，予以詳細分析，藉供國人之參考。

二、銀行家數及其分佈

在民國二十一年，江西各地銀行共有17家，其中本省設立者5家，外埠銀行分設者12家；二十二年為23家，其中本省設立者8家，外埠銀行分設者14家；二十三年增至47家，其中本省設立者25家，外埠銀行分設者22家；至二十四年則激增至62家，其中本省設立者39家，外埠銀行分設者23家，如以二十一年之江西銀行總家數為100，則二十二年為130，二十三年為276，二十四年為365。當此全國銀行業多陷于降落狀態之時，而江西之呈進展之勢者，實由于匪亂之平定，與經濟復興工作之向前邁進也。

如以全省銀行之分佈情形言，在二十四年，南昌一市之銀行達15家，佔二十四年全江西銀行家數總數百分之24.19，次為九江市及吉安縣，均有6家，各佔總數百分之9.68；再次為臨川及南城兩縣，各4家，其他除景德鎮及河口鎮各佔2家外，餘則分佈於各縣鎮，惟多為辦事處。由此可知最近江西銀行之分佈，多集中於繁榮之城市，而未能遍及於內地，此實為中國各地金融業一般之缺點。銀行業此種不普遍之現象，其最主要原因，厥為各地工商業繁榮之程度，相差懸殊；例如南昌為江西之省會，且自浙贛鐵路通車後，復為水陸運輸之要道，故工商業最為繁盛，銀行業亦因此最為發達。

三、業務概況

江西銀行業之主要業務不外存款、放款及匯兌三種，二十四年中調查各銀行時，得有資料者計43家，佔現有銀行家數百分之69.35，二十三年為20家，佔當時銀行實有家數百分之42.55，兩者相較，可知現時江西銀行業，不獨在業務方面，有重大之進展，即對其自身有深切關係之經濟研究機關，舉行之金融業調查，亦有深切之了解，而認為重要，此實江西銀行業一大進步。茲根據43家銀行之調查報告，將其主要業務——如存款、放款及匯兌，分述如次：

(一)存款——二十四年各銀行存款總數，以得有資料者計之，達75,924,621元，平均每家為1,765,688.86元，較二十三年平均每家之854,359.90元，約增一倍。二十三年江西各銀行存款以中央銀行南昌分行之4,341,443元，中國銀行南昌支行之3,388,000元為最多，其超出1,000,000元者有上海商業儲蓄銀行南昌分行，江西裕民銀行總行及江西建設銀行總行三家，其餘各家由20,000元至778,000元不等。二十四年各銀行存款最多者為江西裕民銀行總行，達29,775,952元，較二十三年最多者超出25,000,000元，江西建設銀行總行之存款，計為3,157,483元，較前一年之1,295,711元，增加至186萬餘元。外埠設立之各銀行，除中央銀行南昌分行未得有資料外，最多者為交通銀行九江分行之3,145,661元，次為中國銀行南昌支行之2,699,000元，其超過1,000,000元以上者為中國農民銀行江西分行，交通銀行南昌支行及上海商業儲蓄銀行南昌分行等三家，較二十三年均有長足之進展。總觀以上所述，二十四年各銀行存款業務，無論其為本省設立或為外埠分設者，較二十三年均有鉅額之增加。至二十四年江西銀行存款總額，以存款者之性質分析之，則以機關存額為最多，佔總額百分之36.06，第二為商店存款，佔總額百分之28.97，第三為住戶存款，佔總額百分之24.31，第四為官廳存款，佔總額百分之10.06，最後為農戶存款，僅佔總額百分之0.38。

(二)放款——二十四年江西各銀行放款之總額計93,857,902元，平均每家為2,182,741.90元，較二十三年平均每家之890,447.65元，約增二倍強。二十三年江西各銀行放款最多者為江西裕民銀行總行之4,330,000元，次之者中央銀行南昌分行之2,460,000元，其超出1,000,000元者有江西建設銀行總行及其萍鄉分行，中國銀行南昌支行及景德鎮辦事處，上海商業儲蓄銀行九江分行等5家，其他則由100萬元至90餘

萬元不等。二十四年各銀行放款最多者仍爲江西裕民銀行總行，數達37,258,000元，較二十三年激增23,000,000元，次爲江西建設銀行總行之17,420,000元，外埠設立之分支行及辦事處放款最多者爲中國銀行南昌分行之480餘萬元，次爲交通銀行九江分行之310餘萬元，其達1,000,000元以上者有交通銀行南昌分行，中國農民銀行江西分行，中國實業銀行南昌辦事處等三家。至二十四年各銀行放款總額，以放出之性質分析之，以商店數額爲最多，佔總額百分之81.76，次之爲機關及團體放款，佔總額百分之10.75；第三爲官廳放款，佔總額百分之3.04；第四爲農戶放款，佔總額百分之3.02；最後爲住戶放款，佔總額百分之1.43。由此可知江西銀行業之放款業務，對於江西工商實業已克盡厥責，非若國內各大金融市場之銀行業，專以高利吸收游資，以之買賣公債地產者可比，江西經濟復興之前途，殊可樂觀。

(三) 匯兌——總計二十四年江西各銀行匯出匯款與匯入匯款數達221,658,245元，其中匯出匯款佔126,755,423元，匯入匯款佔94,902,822元。匯出匯款數額之最大者爲中國銀行南昌支行之34,560,000元，次爲江西裕民銀行總行之21,830,000元，再次爲中國國貨銀行南昌分行之15,000,000元，其自5,000,000元以上至10,000,000元以下者有中國農民銀行江西分行，上海銀行南昌分行，中央銀行九江分行，交通銀行南昌支行及江西裕民銀行九江分行等5家，其他各行則自3萬餘元至10萬餘元不等。匯入匯款數額之最大者爲江西裕民銀行總行之2,052萬餘元，次爲中國銀行南昌支行之1,678萬餘元，再次爲江西裕民銀行九江分行之500餘萬元，其他各銀行則自1萬餘元至400餘萬元不等，至合匯出匯入數額計之，居第一位者爲中國銀行南昌支行之51,351,000元，次爲江西裕民銀行總行之42,366,343元，在1千萬元上下者有中國國貨銀行，中央銀行九江分行，上海銀行南昌分行及江西裕民銀行九江分行等4家，其他各行則自數萬元至800餘萬元不等。

(四) 盈虧——二十四年終各銀行營業之結果，以得有資產負債表及損益表之33家計之，其中純益者27家，純損者6家。純益最多者爲江西裕民銀行總行之583,393元，次爲中國銀行南昌支行之66,092元及江西建設銀行總行之57,262元，其在1萬元以上至5萬元以下者有江西裕民銀行之臨川、河口、黎川、上海、贛州兩分行三辦事處。及南昌市立銀行與南昌二職銀行總行，其他各行則自1百餘元至6千餘元不等。純

虧額之最大者為23,000元，僅一家，其他各家少則500餘元，多則2,000餘元。各銀行營業獲利之來源不外利息、匯兌、兌換、手續費，買賣有價證券及雜損益等。以得有報告者之40家銀行分析之，獲利最多得自利息者34家，匯兌者5家，雜損益者5家。獲利次多得自匯兌者31家，利息者2家，兌換者7家，買賣有價證券者1家。獲利再次多得自匯兌者17家，手續費者5家，雜損益者4家，買賣有價證券者3家，匯兌，利息及投資者各1家。

中國農村金融與當舖

陸國香著，載於農村合作第二卷第六期第三一至四四頁，原文約一萬三千字；武昌中國農村合作出版社出版。

一、當舖與農村之關係

當舖與農村之關係可從下列各點觀察之：

(一) 當舖家數及其資本與放款多集中於農村——根據統計資料將我國當舖分為市區與省區兩項，作比較研究，以前者代表都市當舖，後者代表農村當舖，其結果如下：

省市當舖家數與資本及放款之比較

區別	家數	百分數	資本(千元)	百分數	貸款(千元)	百分數
總計	4,517	100.0	95,812	100.0	215,663	100.0
省區	3,386	75.0	68,809	71.8	149,315	69.2
市區	1,131	25.0	27,003	28.2	66,348	30.8

由此知農村當舖數佔全數四分之三，而農村當舖之資本與貸款均各佔其總數十分之七。若再就省區研究之，其城當與鄉當之分佈，據江蘇、山西兩省之資料，所示之結果如下：

蘇晉兩省城鄉當舖家數及其資本之分配(百分數)

	江 蘇		山 西	
	家 數	資 本	家 數	資 本
城 當	31.6	40.4	54.4	63.1
鄉 當	68.4	59.6	45.6	36.9

由上表觀之 似乎表示兩種相反之現象，如江蘇之鄉當佔優勢，而山西則反是，然此為一時反常之現象，追溯民國十年，山西全省有鄉當471家，而城當僅260家，故當時鄉當佔優勢，至民國十九年晉鈔狂跌，山西全省當舖多告倒閉，嗣後復業者以城當居多，故民國二十四年一區以前之正常現象，城當為237家，而鄉當僅有199家，然就全國而論，當舖實多集中于鄉村。

(二) 農村當舖之顧主全為農村村戶，尤以農民佔多數——可以最近浙江之海甯、嘉興、平湖與海鹽四縣為例證：

浙江四縣當舖按當物件數各類當戶所佔之成分(百分數)

當 戶	海 甯	嘉 興	平 湖	海 鹽
農 民	58.5	49.5	57.6	54.0
市 民	12.5	14.2	13.5	15.3
小 商 人	9.5	12.5	10.3	11.2
手藝工人	10.2	13.3	11.4	10.3
其 他	9.3	10.5	7.2	9.2

浙江四縣當舖按放款金額各類當戶所佔之成分(百分數)

當 戶	海 甯	嘉 興	平 湖	海 鹽
農 民	54.5	45.2	59.2	52.2
市 民	14.5	16.5	14.8	16.7
小 商 人	11.5	14.3	11.5	12.1
手藝工人	9.1	11.5	9.2	9.8
其 他	10.4	12.5	5.3	9.2

(三) 農村當舖所受之當物以貧農之動產爲主要——農村當舖之當物大致有衣飾、銅錫器、農具、農產等，尤以布衣佔多數，據北平清華園左近農村 167 張當票之分析，衣服佔百分之 57，首飾佔百分之 37，其他佔百分之 6。

清華園左近農戶 167 張當票之分析

當額元)	合計	衣服 (張)	首飾 (張)	其他 (張)
總計	167	95	62	10
百分比	100	57	37	6
0.10-0.40	54	33	19	2
0.50-0.90	27	16	6	5
1.00-1.90	57	32	22	3
2.00-2.90	20	8	12	—
3.00-3.90	1	1	—	—
4.00-4.90	2	1	1	—
5.00-5元以上	6	4	2	—

上述統計不但顯露農村當舖之當物以布服爲主要，且更明示當額之細小。大多數之當票均在 2 元以下，由此知當舖與貧農有密切之關係。因非經濟萬分窘迫之貧農，決不致問津于當舖，且若輩無價值較貴之當物，以當押較大之款項。

(四) 農村當舖之營業季節完全與農業生產金融之流轉相符——農民春耕秋收，當舖春當秋贖，蓋以農民春耕時多缺乏資金，故向當舖抵借，至秋季穀登場，資金收回，則紛紛贖當。然此爲大概之情形，因各地農業生產季節，略有不同，故當舖資金之流轉亦微有出入。

二、當舖與農村金融

當舖與農村既有密切之關係，尤其與農業生產季節，節拍相湊，故一般認當舖爲

我國農業金融機關，不過是說未免過估當舖之價值，其理由有二：

(一) 當舖之利率過高，不合農業金融之低利性——因經營農業，獲利較薄，故農業金融以低利為原則，否則有害農業之發展，然事實上當舖所取之利率極高，試觀下列統計，即不難知其梗概：

各省市1,898家當舖利率按家數分配

月利(百分數)	共 計	市 區 當 鋪	省 區 當 鋪
總 計	1,898	643	1,255
1.0	2	—	2
2.0	433	170	263
2.5	59	1	58
3.0	819	371	448
3.5	21	21	—
4.0	509	549	460
5.0	29	29	—
6.0	21	—	21
7.0	2	2	—
8.0	3	—	3

或謂當舖不妨減低利率，以適應農業金融之需求，然事實上亦難辦到，因當舖之利率實包括保險費、保管費、及手續費在內。

(二) 當舖之滿當期限漸趨縮短與農村金融之長期性不合——滿當期限之縮短可使當舖營業得利。因期限短，則資金周轉靈活，利率收入乃豐，滿當貨亦易于拍賣，故期限愈短愈好。我國當舖之滿當期限，以前較長，現在則趨短縮，清初多為三年，以後縮至二年半，後縮至二年、一年半，乃至一年、半年。有時因政府之提倡減低利率，而當舖之要求為縮短期限，因其與增加利率，有同樣之效能也。茲將各省市當舖滿期年限按家數分配之情形，列表如下：

各省市1,893家當舖滿期按家數分配

滿期(月)	共計	市區當舖	省區當舖
總計	1,893	621	1,272
6	149	54	95
8	91	62	29
10	6	—	6
12	596	240	356
13	271	2	269
14	11	—	11
15	2	—	2
16	73	—	73
18	367	130	237
20	10	—	10
24	235	133	102
26	2	—	2
27	16	—	16
30	1	—	1
36	63	—	63

設欲當舖延長滿期而使其能適合農業金融之需要，則又為不可能之事，蓋近年習尚奢靡，衣服形色趨于奇麗，以致屆滿之貨，因歷時過久，花樣不時，無人過問，遂令原價貶損。就一物論甚至十不值一，以全部論，當本之收回或僅十之六七。救濟之方法，惟有縮短滿期，以免虧耗過鉅。

三、農村當舖存在之理由

當舖既非理想中之農村金融機關，何以仍能存在？其理由有二：

(一) 當舖為商人富戶之生計事業——當舖雖亦有官立與私立之分，然就目前而論，私營之典當為多，且大半為一二人之事業，據民國二十三年銀行年鑑所載 380 當舖家中，獨資者 233 家，二人合資者 46 家，二十四年同書載 617 家，獨資者 293 家，二人合資者 105 家。又此一二人大半為富戶與商人，觀下表即知，蓋富戶與商人之所以樂意投資于當舖者，無非因其營業之可靠與獲利之優厚而已。

民國廿四年山西³⁶家當舖資本之來源分析(百分數)

出資人	共計	開設資本	流通資本
商人	46.0	36.7	49.6
富戶	34.5	59.8	24.7
公家	3.1	3.5	2.9
發行	16.4	—	22.8

(二) 當舖為農村與都市金融連絡之機構——近年來農村資金由銀行與錢莊集中都市，結果足使農村之購買力衰退，直接影響工商業，間接影響商業金融機關，故銀錢業必須設法將資金回入農村，以恢復農村之生產能力，為謀此種困難問題之合理解決起見。因此目前金融界除由農村合作社將資金流入農村外，對當舖之放款亦為一原有之出路與辦法，是以當舖成為都市金融與農村金融連絡之一種機構。

中華民國二十四年度 郵政儲金匯業事務年報

郵政儲金匯業局編，載於銀行週報第二一卷第五期第三至一三頁，原文約一萬字；

上海銀行週報社出版。

一、緒言

本年度內一般經濟雖未見起色，而郵政儲匯業務則仍有相當之進步，差堪慶幸，此與國內政局之漸趨穩定，及經濟建設之猛晉，均有極大之關係，惟最重要者為政府

之頒行新貨幣政策，足使國內幣制統一，及局內會計之統一。據年報所載本年各項匯款數額除代電報局解款外，共為197,132,900元，較上年度之169,952,900元，計增加27,180,000元或百分之16。各項郵政儲金，滾存數為53,408,000元，較上年度之42,457,000元，計增10,951,000元或百分之26，足徵人民對於郵政儲金信仰之增高；放款額由上年度之9,000,000元增至15,000,000元增加率達百分之60，可知該局對於復興農村及發展交通事業之努力。庫存現金及銀行往來為29,966,264.56元，對公衆、郵局、及保險處之負債為65,876,995.25元，前者與後者之比例為百分之45，可見該局資金之富於流動性。純益為2,873,789.61元，較上年度之415,651.75元，增加達2,458,137.86元之鉅，各項公積金總額亦增至3,651,500.72元，約合儲金總額之百分之7。足知該局經營業務之得法，此外該局兼辦之簡易人壽保險，本年中契約成立總數為10,405件，保額總數為2,210,531.90元。茲將各項匯兌、各種儲金、及簡易人壽保險之情形，分別略述如下：

二、各項匯兌之詳情

(一)國內

(1)國內匯票——本年度開發匯票之款數為179,440,700元，去年度為163,429,900元，計增加百分之10；本年度開發匯票共7,064,900張，較諸去年度開發之6,468,300張，計增加百分之9。本年每張平均款數約25.4元，去年每張平均款數則為25.27元。

(2)國內航空匯票——本年度開發航空匯票59,700張，共計3,899,400元（該項數目已包括於國內匯票數目內），去年度開發28,200張，共計1,763,800元，兩相比較，計張數增加百分之112，款數增加百分之121。

(3)國內電報匯票——本年度為公衆開發匯票17,300張，共計款數3,683,000元，較諸去年度開發2,600張，款數為388,400元者，計張數增加百分之565，款數增加百分之848。

(4)郵政代辦所匯票——本年度開發郵政代辦所匯票500,500張，共計款數5,270,600元，去年度開發263,700張，共計款數2,248,300元，兩相比較，計張數增加百分

之90，款數增加百分之134。

(5)國內代收包裹貨價匯票——本年度開發此項匯票之款數，計共8,633,500元，去年度則為3,853,400元，計增加百分之124。

(6)國內代收掛號郵件貨價匯票——本年度開發此項匯票之款數，計共105,100元，較之去年度之32,900元，計增加百分之219。

(二)國外

(1) 國際匯票——本年度國際匯票事務，概有增加，計開發匯票36,991張，合匯款1,593,955.94元。較諸去年度開發35,564張，合匯款1,582,190.09元者，計張數增加百分之4，款數增加百分之1。至本年度兌付之國際匯票共75,810張，合匯款2,922,741.52元，去年度共兌60,008張，合匯款2,328,897.36元，計張數增加百分之26，款數增加百分之25。至開發之匯票，每張平均款數，本年度為43.09元，去年度為44.49元。兌付者，每張平均款數，本年度為38.55元，去年度為38.81元。

(2) 國際代收包裹貨價匯票——本年度開發國際代收包裹貨價匯票27,627張，較去年度之開發29,334張，計減少百分之6；本年度開發款數為622,955.37元；去年度為558,943.04元，計增加百分之11。本年度兌付之國際代收包裹貨價匯票計339張，合款數19,334.25元；去年度兌付者，則為276張，合匯款數17,477.40元，計張數增加百分之23，款數增加百分之11。至本年度每張匯票之平均款數，開發者為22.55元，兌付者為57.03元；去年度開發者為19.05元，兌付者為63.32元。

(3) 國際代收掛號郵件貨價匯票——本年度開發國際代收掛號郵件貨價匯票之張數及款數，計各減少百分7及百分9即本年度開發4,603張，共計款數82,538.20元；去年度開發4,964張，共計款數90,317.54元。但本年度兌付之張數及款數，各增加百分之100及百分之90，即本年度兌付302張，計款數2,007.91元；去年度兌付者為151張，計款數1,058.22元。至本年度每張匯票之平均款數，計開發者為17.93元，兌付者為6.65元；去年度開發者為18.19元，兌付者為7.01元。

三、各種儲金之詳情

(一) 存簿儲金——本年度內存簿儲金之存款總數共計 44,373,447.83 元，提款總數共計 38,563,580.70 元，較上年度之提存總數 35,378,369.39 元及 28,852,523.26 元者，計存款增加百分之 25，提款增加百分之 34，本年全年度之儲金結存總數為 37,610,579.38 元，與上年度之 32,582,217.13 元相較，計增加百分之 15，儲金帳目總額為 236,646 戶，與上年度之 200,831 戶相較，增加百分之 18，每戶結存儲金數目平均為 159 元。

(二) 定期儲金——本年度內定期儲金之存款總數共計 9,652,083.68 元，提款總數共計 6,178,264.70 元，較諸上年度之存提總數 6,574,513.35 元及 4,080,706.20 元者，計存款增加百分之 47，提款增加百分之 51。本年全年度之定期儲金結存總數為 11,202,464.28 元，與上年之 7,744,986.96 元相較，計增加百分之 45。儲金帳目總額為 14,010 戶，與上年度之 9,911 戶相較，計增加百分之 41，每戶結存儲金數目，平均為 800 元。

(三) 支票儲金——本年度內支票儲金之存款總數，共計 70,073,378.33 元，提款總數共計 67,609,411.64 元，較諸上年度之提存總數 49,551,777.63 元及 49,594,871.19 元者，計存款增加百分之 41，提款增加百分之 36。本年全年度之支票儲金結存總數為 4,595,275.47 元，與上年度之 2,129,898.10 元相較，計增加百分之 116。

四、簡易人壽保險之詳情

(一) 契約件數——本年度成立契約計 10,405 件，保額達 2,210,531.90 元，每件平均保額 212.45 元，平均月保費 1.10 元。其中屬於男性者佔百分之 75.1，屬於女性者佔百分之 24.9。其中上海一處所成立之契約幾佔總數百分之 50，其保額則佔總數百分之 60。

(二) 契約種類——本年度成立之終身契約，計 3,838 件，佔總數百分之 36.9，保額達 1,093,282.40 元，佔總數百分之 49.5。定期契約計 6,567 件，佔總數百分之 63.1，保額達 1,117,249.50 元，佔總數百分之 50.5，定期契約中，以 10 年期者為最多數，次為 25 年，又次為 15 年及 20 年者。

(三) 保額分類——保額在 100 元以下者為最多數，佔百分之 37.4，次為 451 元至

500元者，佔百分之24.2，又次爲101元至150元者，佔百分之18.2。

(四)保費分類——保費在0.5元以下者爲最多數，佔百分之43.4。次爲0.6元至1.0元者，佔百分之26.4，又次爲1.1元至1.5元者，佔百分之9。

(五)被保人年齡分類——被保人年齡在31歲至35歲者爲最多數，佔百分之16.3，次爲26歲至30歲者，佔百分之15.9，又次爲21歲至25歲，佔百分之13.8。其餘順次爲36歲至40歲、41歲至45歲、46歲至50歲、51歲至55歲、16歲至20歲、12歲至15歲者。

十年來之中國電氣事業建設

載於中國電力月刊第一卷第一期第四至二五頁，原文約一萬七千餘字；南京市建設委員會全國電氣事業指導委員會編著及出版。

一、中國電氣事業現狀

二十四年份全國電氣事業共456家，計外資經營者10家，本國經營者446家，其中公營者23家，民營者414家，官商合辦者5家，中外合資者4家。發電容量共585,42 K.W.，發電度數凡1,568兆度，投資總額計301兆元，全年收入共96兆元。全國人口中有用電機會者，佔百分之7，平均每人銷電3.7度。二十五年度發電容量方面，計新裝發電機30,000K.W.以上，正在裝置中者，約有120,000K.W.，發電度數方面，最近估計達1,740兆度，較去年增加百分之11，其中外資電廠發電容量佔全國百分之47，發電度數佔全國百分之58，投資佔全國百分之62。

我國電氣事業有集中之傾向，全國一等(超過10,000K.W.)二等(超過1,000K.W.而在10,000K.W.以下者)電廠雖僅51家，佔全國總廠數百分之11，但其發電容量則佔全國百分之93，發電度數佔全國百分之96。至各廠之原動力設備，蒸汽原動機在發電容量上，佔全國百分之84，在發電度數上，佔全國百分之93，此因國內一、二等大電廠，多半採用汽輪，僅三、四等小電廠，始用內燃機也。其以水力發電者，則更爲微少。

電氣事業之銷電度數，計1,574兆度，其中用於家庭或商店之電燈上者，佔百分

之25，供給各種工廠動力之需要者，佔百分之57 其餘損失於配電系統上者，佔百分之18。

二、中國電氣事業十年來之進步

本會根據審慎之調查與估計，編製十年來全國電氣事業發電度數比較表如下：

全國電氣事業近十年來發電度數之比較

年 份	發 電 度 數 (單位：千度)
民 國 十 五 年	751,000 (1)
十 六 年	772,000 (1)
十 七 年	882,000 (1)
十 八 年	1,017,000 (1)
十 九 年	1,112,000 (1)
二 十 年	1,287,000 (1)
二 十 一 年	1,195,059
二 十 二 年	1,411,816
二 十 三 年	1,541,375
二 十 四 年	1,568,737

上表所示，十年之內，發電度數約增一倍有奇，其突飛猛晉之態，可見一斑。若就工程、業務、經濟各方面言之，亦迥非往昔可比！工程上之進步，如發電機器容量，十年前僅數千K.W.，今則在 10,000K.W. 以上者，已有20座，最大者達 22,500K.W.。他如高汽壓有達40大氣壓者，高汽溫有至攝氏425度者，高壓輸電綫路已增加至700公里，最高之輸電電壓增至 60,000 伏，以及厲行推進標準之電壓及週率等，皆有

說明：(1) 自民國十五年至二十年之材料，係根據本會出版中國電氣事業之發展一書中估計，減去百分之6.5廠用度數而得。

顯著之進展。業務上之進步，有減低電價，推廣用電及利惠工業等項。二十三年份全國工業所用電流，計達1,312兆度，其由工業電廠自行供給者，佔百分之44，由電氣事業供給者，佔百分之56。經濟方面之進步，如會計獨立，購料集中。帳目公開等；而金融業與電業界之溝通，成績尤為卓異。本會於十九年、二十二年先後發行電氣事業公債一千萬元，企信銀團承辦杭州電氣公司及上海閘北水電公司發行公司債六百萬元，委託銀行經理募集，皆有良好之效果。

三、各區電廠概況

本會編輯之二十四年份全國電氣事業統計，其中各省區之發電容量、發電度數、銷電度數、投資總額、收入及盈餘，概見下表。

二十四年份全國電氣事業統計

省 別	電氣事業 數 目	發電容量 (K.W.)	發電度數 (1,00 度)	銷電度數 (1,000度)	投資總額 (1,000元)	收 入 (1,000元)	盈 餘 (1,000元)
全 國 總 計	456	585,424	1,568,778	1,574,215	301,647	95,799	—
本國經營共計	446	309,669	662,9 7	858,317	113,647	58,309	10,497
外資經營共計	10	275,755	905,781	715,898	188,000	37,400	—
江 蘇	108	105,628	251,844	440,284	41,500	22,855	6,087
安 徽	29	4,762	7,781	7,781	2,164	898	44
浙 江	105	32,811	45,073	45,073	13,038	4,695	829
福 建	27	11,369	22,897	22,897	5,247	1,975	163
廣 東	38	36,7 8	109,424	109,424	10,677	9,327	1,206
廣 西	12	2,858	4,250	4,250	1,273	505	20
雲 南	3	1,852	4,140	4, 40	2,331	116	2
貴 州	1	150	373	373	88	33	0
湖 南	11	6,808	15,057	15,057	1,829	1,223	246
江 西	12	3,257	4,967	5,029	1,163	907	212
湖 北	16	19,846	59,721	59,721	4,930	3,163	189
四 川	22	5,176	7,691	7,691	2,836	1,274	105
西 康	1	25	41	40	21	7	0
甘 肅	4	151	357	357	90	79	3
山 西	8	5,534	6,529	6,594	1,767	514	116
河 南	7	2,056	2,788	2,819	1,400	417	21
山 東	22	41,989	67,040	67,078	5,109	3,867	784
河 北	16	27,479	49,950	56,634	16,260	6,067	379
察 哈 爾	1	358	686	686	245	108	8
綏 遠	2	608	2,231	2,231	596	282	83
西 藏	1	100	158	158	83	—	—

就上表觀察，發電容量、發電度數及銷電度數均以江蘇為最多，其次為廣東、再次為山東，至根據各省人口數目，求其電化之程度，則以江蘇佔第一位，全省平均每1,000人銷電30,000度。次為廣西之 4,250度，河北之3,480度，湖北之2,660度，福建之2,510度，浙江之2,250度，其他各省自數十度至一千餘度不等。

才標由江憲波、溫文海、潘慶昌三君担任

統計通訊

CORRESPONDENCE

統計法令

一、中央各機關統計處室組織規程

中央各機關統計處室之組織規程，已陸續刊載於各期統計季報及「期月報」，茲將未經掲載者及已經修正者，續刊如下，藉使全國人士，得窺全豹。 編者識

(一)國立中央研究院統計室組織規程

二十六年一月十二日奉國民政府第六六號指令核准

- 第一條** 本規程依照國民政府主計處組織法、國民政府主計處辦理各機關歲計、會計、統計人員暫行規程暨中央各機關統計室組織及辦事通則制定之。
- 第二條** 國立中央研究院統計員辦事處所，定名為國立中央研究院統計室。
- 第三條** 統計室之職掌如左：
- (一)關於國立中央研究院統計冊籍圖表格式之製訂及編製統計統一辦法之推行事項。
 - (二)關於國立中央研究院統計材料之登記、調查及整理彙編事項。
 - (三)關於國立中央研究院統計報告之編纂事項。
 - (四)其他有關統計事項。
- 第四條** 統計員承主計長之命，受主計處主管局長之指導，並依法受國立中央研究院主管長官之指揮，主辦國立中央研究院之統計事務。
- 第五條** 統計室得設科員一人至四人，辦事員一人，書記一人，均由主計長任用，承長官之命，佐理各項事務。
- 第六條** 統計室視事實之需要，得呈請國立中央研究院主管長官，指定人員，在院內各部分組織中，負責擔任登記統計工作。

前項人員對於辦理統計工作，應受統計員之指揮。

第七條 統計室於必要時，得呈准國立中央研究院主管長官，委託院內及其所屬機關職員代行登記及調查，或調用職員，佐理各項事務。

第八條 統計室得派定職員在院內各部分組織中，抄錄有關統計之表冊文簿，從事登記。

第九條 統計員得出席國立中央研究院有關其職掌之各項會議。

第十條 統計室為謀統計事務與行政事務之聯絡起見，得呈請國立中央研究院主管長官，設置國立中央研究院統計委員會，其組織規則另定之。

第十一條 統計室辦事細則另定之。

第十二條 本規程自呈准之日施行。

(二) 行政院統計室組織規程

二十六年二月二十四日奉國民政府第三五六號指令核准

第一條 本規程依照國民政府主計處組織法、國民政府主計處辦理各機關歲計、會計、統計人員暫行規程暨中央各機關統計室組織及辦事通則制定之。

第二條 行政院統計員辦事處所，定名為行政院統計室。

第三條 統計室之職掌如左：

(一) 關於行政院統計冊籍圖表格式之製訂及編製統計統一辦法之推行事項。

(二) 關於行政院統計材料之登記、調查及整理彙編事項。

(三) 關於行政院統計報告之編纂事項。

(四) 其他有關統計事項。

第四條 統計員承主計長之命，受主管局長之指導，並依法受行政院主管長官之指揮，主辦行政院之統計事務。

第五條 統計室設書記官一人，學習書記官一人至二人，錄事一人至二人，均由主計長任用，承長官之命，佐理各項事務。

第六條 統計室視事實之需要，得呈請行政院主管長官，指定人員，在院內各部

分組織中，負責担任登記統計工作。

前項人員對於辦理統計工作，應受統計員之指揮。

第七條 統計室於必要時，得呈准行政院主管長官，酌調職員，佐理各項事務。

第八條 統計室得派定職員在院內各部分組織中，抄錄有關統計之表冊文簿，從事登記。

第九條 統計員得出席行政院有關其職掌之各項會議。

第十條 統計室辦事細則另定之。

第十一條 本規程自呈准之日施行。

(三)修正行政院統計室組織規程第六條條文

二十六年二月二十二日民府政府第三三七號指令核准

第六條 統計室設科員一人或二人，助理員二人至四人，雇員三人至五人，均由主計長任用，承長官之命，佐理各項事務。

二、修正主計人員任用條例第五條條文

二十六年三月九日公布

第五條 會計長或統計長，應就具有左列各款資格之一者，各按其關於歲計、會計、統計之學歷、經歷、分別任用之。

(一)現任或曾任會計長或統計長，經銓敘合格者。

(二)現任或曾任簡任職之會計或統計職務一年以上，經銓敘合格者。

(三)現任或曾任最高級荐任職之會計或統計職務三年以上，經銓敘合格者。

(四)在教育部認可之國內外大學或獨立學院專修主計學科畢業，並在官署曾任簡任職相當之會計或統計職務四年以上，著有成績者。

(五)在教育部認可之國內外大學或獨立學院專修主計學科畢業，並在公營事業機關主辦與簡任職相當之會計或統計職務四年以上，著有成績者。

(六) 在教育部認可之國內外大學或獨立學院充任專任教授，講授主計學科四年以上，並於主計學術有專門著作，經審查合格者。

統 計 組 織

一、學術團體方面

(一) 中國太平洋國際學會辦理調查研究部分組織概況

該會研究工作，以研究委員會負主持之責，其人員為前天津南開大學經濟研究所主任何廉，南京國立中央研究院社會科學研究所所長陶孟和，上海中國經濟統計研究所所長劉大鈞，北平國立清華大學教授陳達，前南京中山文化教育館現美國太平洋國際學會研究員陳翰笙，杭州國立浙江大學教授梁慶椿，及該會主任幹事劉馭萬等先生，而以何廉先生為該委員會主席，劉馭萬先生為書記。

該會因經費拮据，人員缺乏，一切研究工作，不能單獨進行，故與國立各大學及研究所採合作辦法，如天津南開大學經濟研究所，南京金陵大學，北平清華大學，南京中山文化教育館，廣州嶺南大學，武昌武漢大學，均對該會予以切實之協助，其中以清華大學津貼陳達教授一年之薪金，中山文化教育館及武漢大學分撥該會經費之一半，於事業之進行，裨益尤多。

(二) 中華全國道路建設協會組織概況

民國十年，太平洋學會，以中國道路失修，交通不便，議決設立道路委員會，協助中國修路，并推舉王正廷博士主持其事。王氏鑒於中國道路，若由國際團體倡修，殊於國家體面有關，乃倣外國先例，聯合滬上各界人士，組織該會，是年十月，依法成立，并徵求會員，越兩月，中外各界，加入為會員者，一萬三千餘人，基礎因以確立。

該會之組織，以董事會為立法機關，而以幹事部、服務部執行會務工作，前者由會員大會票選董事九十九人組織之，再由董事會互選十五人，組織常務董事會，并由

常務董事中，互選會長一人，副會長二人，書記、會計董事各一人，其任期為兩年，連選得連任。後者於董事會之下，設立幹事部與服務部，辦理會務，設總幹事一人，幹事、辦事員若干人，由總幹事指導負責辦理日常會務。現該會會長為王正廷先生，副會長為吳鐵城、趙錫恩兩先生。會員分為普通、特別、贊助、維持、永久五種，自民國十年徵得會員一萬三千餘人，迄至現在，連同各分會會員合計，約有十萬餘人，其發展可謂迅速！

至於經費方面，均賴會費與所刊行圖書之代價，以資挹注，其收入年約二萬餘元，支出之數亦同。

二、事業團體方面

(一)中國農民銀行調查組織概況

中國農民銀行，發軔於民國二十二年之豫、鄂、皖、贛四省農民銀行。是年四月，設總行於漢口。至二十四年，以業務範圍，擴展至十有二省，原有名稱，與事實不符，因於是年四月，呈准中央，更易今名，并於總行總經理之下，分設五處，關於調查研究者為調查處。下分二組：一為合作組，一為設計組，現任正主任為侯哲蒼君，副主任為李安陸君，此外設辦事員九人，助理員一人，練習生一人，而分駐於各地之農村工作人員，都一百十四人，所需經費，按實際需要，隨時增減，無一定之限制。

統 計 事 業

一、中央政府方面

(一)司法院統計室二十五年份事業概況

司法院統計事務，原歸秘書處辦理，迨二十四年八月，始另設統計室。舉凡該院職員之進退、待遇、年齡、籍貫、黨籍、服務年月、教育程度、及解釋法令等，以及每月工作報告、施政成績報告，各機關委託辦理之統計事務，概由該室直接負責辦理，至於民刑訴訟案件、行政訴訟案件及懲戒案件等統計材料，則由最高法院、行政法

院、中央公務員懲戒委員會、及各省市地方公務員懲戒委員會、按月造表供給，該室除逐一登記外，並將以前案件數量，加以清理分類，按年製表，陸續披露於該院司法公報中。

(二) 考試院統計室二十五年份事業概況

考試院之另設統計室，始於二十五年五月，成立以來，諸凡設計規劃，均能積極進行，成績斐然！茲將其經過情形，概述於後：

1. 擬訂考試院各項登記冊籍——該室成立之初，即將該院各種應用登記之冊籍，加以整理，製成統一格式，分請該院人事、庶務各股使用，或由該室按期登記。

2. 整理各項公務統計——考試院所辦公務，概括言之，可分考選、銓敘兩項，考選方面，如歷年高等、普通、臨時及特種考試、考試覆核、暨各省市檢定考試；銓敘方面，如甄別、登記、任用、分發、俸給、考績及卹金等審查，均須整理。但考選事項，業經考選委員會，按期舉辦，銓敘事項，亦歸銓敘部直接辦理，故該院之職掌，不在考選、銓敘事項之直接處理，而在計劃如何使會、部兩方得行使其職權，俾考銓行政能推行盡利，因此該院公務統計之編製，亦在如何能使統計數字，表現其幾年來推行考銓之成績，以供院方之參考，該室本此信念，以辦公務統計，茲將該室已辦暨擬辦未辦之公務統計，分列如下：

- (1) 彙編歷屆高等考試各項統計比較統計表，以觀歷屆考試之進步與否。
- (2) 彙編歷屆普通考試各項統計比較表。
- (3) 彙編歷屆各省市檢定考試統計表。
- (4) 彙編歷屆考試覆核統計表。
- (5) 彙編歷年公務員任用審查統計表。
- (6) 彙編甄別審查統計表。
- (7) 彙編登記審查統計表。
- (8) 彙編歷年公務員俸給審查統計表。
- (9) 彙編歷年公務員卹金案件審查統計表。
- (10) 其他有關考選銓敘事項之比較統計。

以上各項統計除第一項彙編歷屆高等考試各項比較統計，業經編製完竣外，其餘第二、三、四各項尚未辦理；第五至第九各項，則正在搜集資料中。

3. 編製考試院歷年公務員各項統計——關於該院所屬各部分組織、編制、員額，與公務人員之資歷、等級、薪給、進退、遷調、獎懲等統計。自二十五年六月起，即由該室從人事股調來該院歷年上項各種原始登記冊，將應記項目，分別登錄於人事卡片，並將每半年整理一次，計業已編就者，有民國十八年至二十五年七月一日，該院人事統計表六十四張，內分各級公務員教育程度、籍貫、年齡及俸給四種，并繪就報告表各一份，存備該室參考，此外并繪製公務員考績卡片一種，計分四欄：第一欄登記各該公務員之年齡、籍貫、性別、黨籍、教育程度、任職時期、任職等級、待遇等項，第二欄登記其任職後歷年升降、遷調、獎懲等項情形，第三欄登記其辦公到退、年終考勤等，第四欄則登記其詳明學歷、經歷，以備年終考績之參考。

4. 調查考試及格人員分發任用狀況——高等考試前後已舉行四次，首都暨各省市普通考試亦已舉行十餘次之多，歷屆考試及格人員，分發於中央暨地方各機關者，為數不下千數百人，該項人員之分發任用，以及服務之成績如何，影響於考政至鉅，因之除銓敘部按期應行登記外，亟應作普遍之調查，以求知考試及格人員之最近狀況，此項工作業經於二十五年十一月間印就調查表，分別寄發各機關考試及格人員，限期填就寄回，一俟材料收齊後，即行着手編製。

5. 辦理考試院法規分類統計——該項統計，可分為官制、官規、考選、銓敘及其他等五類，官制一類，係制定該院組織之基本法規，包括國民政府組織法，考試院組織法，暨考選委員會，銓敘部組織法；官規一類，係根據官制所擬定之官吏服務法規，如服務懲戒，及各處、司、科之組織規程暨辦事細則等；考選一類，係規定考試之各種法規，如考試法、典試法、檢定考試規程、典試委員會組織法、試務處處務規程以及各項考試條例等；銓敘一類，係規定任用、分發、官等、官俸、考績、補習教育及卹金等項法規；其他一類，係不屬於上列各類法規者，如考銓會議之各項章則，建國獎學委員會各項條例等；該項法規分類統計編製方法，計分二部，一係依照法規類別分類，一係依照法規公佈時期分類，前者係將歷年所公佈及修正之法規，按其公佈及修正時期先後，分別登錄於法規分類統計表，後者，則係按年分為四期，將歷年

所公佈及修正之法規，仍依官制、官規、考選，銓敘暨其他等類之順序，整理登錄於法規分類統計表，並將法規名稱，公佈機關，公佈時期，施行日期，修正公佈日期，修正條款，法規內容，法規廢止，法規失效時期及參考書報等項，分別登錄，刻已編製完竣，先後刊於考試院公報九十兩期，並印製單行本，公諸同好。

6. 搜集考選銓敘統計資料——該室除辦理以上各項統計外，並積極注意搜集考選銓敘統計資料，以爲日後辦理統計之參考，其搜集方法，計分剪裁書報雜誌，暨翻閱保管案卷兩種，剪裁書報雜誌，係按日工作，分類粘貼，至翻閱書報案卷，乃欲明瞭過去所辦統計工作，將有關調查統計之資料，分類登記。

至於統計行政事項之處理，爲該室之日常事務，以事屬繁瑣，故不細錄。

(三)監察院統計室二十五年份事業概況

監察院之設有統計組織，始於民國二十四年秋，由本處派統計員，主辦該院一切統計事項，其後工作漸次推進，事務日繁，乃於二十五年三月改統計員爲統計主任。其辦理之統計事業約可分爲登記、繪製圖表及編製公務員統計諸大端，茲臚敘於下：

1. 登記案件——(1)人民書狀件數之登記：人民訴狀，爲冤民之呼聲，每一彈劾案件之提出，大率依據人民書狀，加以調查證實，經審查成立，然後移付懲戒機關，此爲一定之程序，故該室對於監察院暨各區監察使署所收之人民訴狀，必須詳實登記，蓋藉此可考案情虛實，並覘民情刁樸。(2)調查案件之登記：調查案件，向分行查派查兩種，前者根據控訴事由，行文京內外各機關，及各區監察使署，令其就近查復；後者案情較爲複雜，不能委託辦理，由監察院各區監察使署，遴派人員逕赴出事地點，秘密探訪，以求事實之真象，此種工作，既爲證實案件之主要步驟，故不能不有精確之登記，以資參證。(3)彈劾案件之登記：彈劾案件，爲監察院之中心工作，登記尤須詳實，其登記辦法，以一案爲一單位，舉凡被彈劾人之姓名、職別、事由，與提案人之姓名，提案及移送懲戒之日期，以及懲戒機關，靡不悉載無遺。觀此登記表冊，則被彈劾之官吏，某也違法，某也失職，或別以種類，或區以地方，則犯罪之官吏，何類最多，何類最少，何處被多，何處被少，均能一覽無餘。(4)懲戒議決案件之登記：懲戒機關，多至六種，而懲戒之結果，與提案之事實，復有因果相聯之關

係，故此種懲戒議決案件，實有細密登記之必要，此項登記，亦係以一案為一單位，將被懲戒人之姓名、職別及案情、懲戒處分，與夫懲戒機關及懲戒議決之日期，逐項載明，蓋藉不特可覘提劾案件之結果，且如懲戒議決，有延擱情形，監察院即可依據彈劾法第十二條之規定，向懲戒機關提出質詢。

2. 繪製各種圖表——該室依據二十四年之登記表冊，加以整理，製成各種統計圖表，其以一年為階段者計，計有收受人民書狀統計表暨逐月比較圖，各區監察使署收受人民書狀暨調查案件統計表與統計圖，彈劾案件統計表，彈劾案件逐月比較表暨比較圖，被彈劾人移付懲戒理由及職別統計表暨百分比圖，被付懲戒人數統計表暨逐月比較圖，中央暨各省市被付懲戒人數統計表暨比較圖，調查案件統計表暨逐月比較圖，各區監察使提劾案件統計表暨逐月比較圖等。其以一月為階段者，則有彈劾案件一覽，被付懲戒人職別統計，懲戒議決案件統計等表，此外又有中國國民黨中央執行委員會，國民政府及監察院暨其所屬各機關組織系統等圖之繪製，為臨時交辦之事項。

3. 編製公務人員統計——該院對於公務人員統計，向乏完整之紀載，該室乃依統計法施行細則第二十條暨二十二條之規定，對於全院公務員之姓名、職別、資歷、等級、薪給、進退、遷調、獎懲等項，加以調查，並追溯至二十二年成立日起，分別加以詳載，成為歷年公務員動態紀錄，此後並繼續登記。

他如全國統計總報告材料之編送，法律與規則分類索引之查填，以及統計方案初步設計之編製，均為該室工作之榮華大者。

(四)海軍部統計室二十五年份事業概況

海軍部於十八年六月一日成立，內設統計科，隸屬總務司，辦理海軍統計事項，二十五年七月，中央推行超然主計制度，遂改科為室，直隸於主計處，工作照常進行。茲將其二十五年份工作擇要列後：

一、關於海軍部主管統計事項

1. 編製海軍統計年刊——該室逐年編印海軍統計年刊，內分總務、軍務、艦政、軍學、軍械、陸戰隊等六類，二十三年度年刊已於二十四年十二月出版，其二十四

年度年刊，則由本室一月開始，一面頒發調查表格，限期填報，一面就部內檔案、公報、工作報告等搜羅材料，彙編成冊，亦於本年底印竣，分發所屬機關參考矣。

2. 編製海軍年報統計附篇——每年六月海軍部為紀念該部成立，特編印紀念特刊，內有統計一篇，係該室承辦，自二十五年起，特刊改名年報，但編輯體裁照舊，該室並將二十四年一月至十二月全國海軍事業概況，彙編為各種統計圖表刊入，為年報生色不少。

3. 編製海軍部重要業務分類統計表——每年夏秋之交，軍事委員會，循例派員到部校閱，考查過去一年間之工作成績，該部則將預造之各種表冊呈會審核，內有重要業務分類統計，係由該室彙編，現已將自十四年七月至二十五年六月，該部各司經辦之主要事項，製就前項統計表，呈會考查。

4. 辦理外國軍艦進出我國各口岸統計——外國海軍軍艦，在吾國重要口岸進出艘數及次數，按月由海關報告到部，均經該室分類統計，其二十五年各月份之是項統計，已編竣備用。

二、關於各機關委託辦理事項

1. 軍事委員會頒發海軍部暨所屬二十四年官佐名冊，經費收支報告、槍砲彈藥及附件統計、被服裝具統計、馬騾統計、官佐疾病及傷亡分類統計等表六種，均經辦理竣事，由部呈會。

2. 軍事委員會銓敘廳，先後委託海軍部辦理二十四年度全國海軍官佐官階科別、出身、年齡、籍貫、休假、傷亡等六種統計表，亦由該室辦妥。

3. 主計處函請海軍部造送二十四年度海軍治權機關、海軍軍備編製、海軍治權機關員額、海軍航空軍備編製、海軍航空工廠、海軍陸戰隊軍備編制、海軍造船所、海軍軍醫院等表八種，先由該室造具初稿，呈經主計處核准，再由海軍部函送主計處，彙編全國統計總報告。

4. 銓敘部委託海軍部填造二十四年度部員進退、待遇、教育程度、年齡、籍貫等五種統計表，由該室負責填送。

(五)交通部統計室二十五年份事業概況

該室自二十四年十二月間，組織成立，迄本年底止，適值周年，在此一年中，對於統計工作，積極努力，成績斐然，茲擇其犖犖大者，臚述如次：

1. 編製交通統計年報——查交通部統計年報之編製，係自前清光緒三十三年起始，逐年舉辦，罔有斷續，革命成功，首都奠定，該部爰繼續編輯，本年份計經製就二十三年度交通統計年報稿一冊，內容計分總務、電政、郵政、航政、航空等五編，各編俱分爲兩部，第一部爲說明，用以解釋事實之經過，及各表之內容，第二部份爲圖表，用以挈示重要事實之情形，及彙列各項詳密之現象。惟該項資料，係由各主管機關搜集而得，其中有以省區遼遠及時局關係，冊報寄遞，至費時日，故整理計算，頗費周章，刻已於本年底出版矣。

2. 編製電政統計——電政統計，向分爲有綫電報、無線電報、市區電話及長途電話四類，但自二十三年度起，該部爲集中事權，節省經費，改善組織起見，將各地無線電台，併入電報局內，因是有無線電統計，亦隨之合併爲電報統計一類，其餘悉依往年成規，就各局報告表冊，編爲報話之業務、財務、線路、機械、職工及局所等項統計。又無線電話，爲本年之新興事業，國內方面，現已開放者，有上海漢口間，上海廣州間兩電路；不久即可通話者，爲漢口廣州間電路。國際方面，已開放通話者，有上海東京間；直達電路，即可開放者，有中美中英兩電路，該項無線電話登記報告整理統計等表冊，均經分別擬定。

3. 參加計算部辦電政之報話成本——本年該室以報話資率，沿用舊章，已歷多年，亟待修正，以應時代需要，爲力求合理起見，事前須先知報話每單位之成本，藉充修訂之參考，但正確之成本計算，非有良好之成本會計制度不爲功，而電政成本會計制度，迄未實施，不得不另籌他法，以求其近似之成本。查電政統計數字，尙稱完備，根據該項統計資料，以計算成本，雖不十分精確，然以之供修訂資率之參考，則尙有相當可靠程度，此項核算事務，由該部電政司會計處，與該室會同辦理。電報方面，分國內有綫電、國內無線電、及國際無線電三類，分別計算其收發每字之成本；電話方面，長途電話計算，每次每公里通話三分鐘之成本，市區電話計算，京、滬、漢、津、青五市每號之成本，至計算方法，大致均以各項直接及間接開支數字與業務各字比例而得，所獲結果，亦頗與現行資率近似，足證以統計方法推算成本，尙屬合

理。

4. 充實郵政統計內容——郵政統計，辦理有年，疊經改進，已具規模，本年除將郵件統計方法及編製時期，重行規定外，對於郵政統計處理方法，所有搜集資料整理手續編製報告各點，悉依照往年成例，廣續辦理，惟資料內容，則以業務擴張，增設項目頗多，以謀充實，如郵政方面，添辦小包郵件，及平快郵件；代辦事務，則添代售印花，代購書籍，代訂刊物等項；儲匯方面，添辦兒童儲金，及人壽保險等項，均屬重要業務，皆須藉統計之結果，表現其成績，故於業務統計項目中，均已分別列入統計，期供郵政當局施政上詳盡之參考。

5. 籌辦簡易人壽保險統計——簡易人壽保險，為該部新興事業之一，去歲十二月間，郵政儲金匯業局及南京漢口兩分局同時舉辦，本年三月一日起，復推及於江蘇等七郵區之管理局一等局及一部份之支局，一年以來，進步極速，該室特擬訂保險契約、保險額、保費及被保人年齡等項分類統計表格多種，函發郵政儲金匯業局，請其按期報部矣。

6. 改進郵政統計方法——郵政統計，向係每半年編造一次，以四月或十月首二十八日為統計時期，將交寄郵件實在數目點明，乘以六·五，即為半年之郵件總數。現以半年編造辦法，不足適應目前之需要，且以其抽查法，不能表現每月升降情形，因將統計方法，改為按月舉行。其辦法約分兩種，一為重要局所，每月抽查四日，逢星期三舉行，實點交寄郵件數，以其平均之數，乘以一月共有日數，即得全月之統計，二為次要局所抽查三日，一日為集期，一日為郵差收信交班期，一為平常日（星期三），均於每月中旬舉行之，將各該日郵件數查點明確，各乘以一月內該期共有日數，三者相加，即為全月之統計，此項辦法，業由該室指導郵政總局於二十五年一月開始試辦矣。

7. 編製航政統計——航政統計資料之徵集與編製，約分三個部份，第一部份，係從該部航政司各項簿籍冊報中查得，隨時登記於卡片上，所得者民營航業公司概況，註冊船員，船舶艘數及噸數等，第二部份係根據該部直轄各航政機關之報告，所得者為航政局及辦事處，辦理輪帆船丈量檢查登記艘噸噸數，與國營招商局職工人數，船員人數，船舶內容，船舶航行次數，客貨噸量，船舶應差及修理日數、棧房、碼頭

、碼頭船、財務收支及債款等；第三部份係向與該部有關之各機關調查，所得者為海軍部供給之各造船所，財政部供給之往來國內外船舶進出口艘數及噸數，沿海及內河航路標識 船舶失事次數，通商各埠碼頭及碼頭船等資料是，本年份該室除經將上項種種已集得之二十三年度統計資料，整理核算竣事，編製成冊外，一面并徵集二十四年度之資料，以便陸續編製統計。

8. 指導航政機關辦理統計工作——交通部職司全國電郵航三政，電郵兩政統計，辦理較有進步，規模夙具，惟航政機關，如輪船招商局，則因收歸國有，為時甚暫；造船所及海關監督公署，則因非該部直轄機關；各航政局所則因組織屢更，成立不久；各航業公司，則因多係民營事業，對於各種統計調查工作，多半不能就範，故航政統計，進步較緩，收效亦鮮。該室有鑒及此，曾於本年秋季兩次派員分往輪船招商局，海軍江南造船所，江海關監督公署，上海航政局等機關，攜帶各種統計調查表格，分將填表手續，加以詳細說明，并將各項登記核算步驟，予以精密指導，以期使其漸入軌道。

9. 創辦航空統計——交通部以我國民用航空事業，日趨發達，其統計資料，亦逐漸加繁，已往航空項目，在交通統計年報中，雖有記載，係附於郵政編後，且略而不詳，殊不足以供參考之用。自本年度起，該室根據各航空公司，以及各地航站報告資料，彙集編製，就年報內添設航空一編，舉凡職工人數，飛機概況，航空綫路，飛行次數里程，航空客貨郵運空運收支等項，逐一冠以說明，分別列表，更以事屬創舉，特將各航空公司成立經過，為簡略之敘述，并表列歷年概況，以顯示進步情形，藉作實際之參考。

10. 繪製統計掛圖——該部於本年份，曾准軍事委員會委員長侍從室來函，以奉諭於官邸設置圖型室，陳列各種圖表，以備親閱等因，當經該室製妥統計掛圖十三幅，遵於限期內製成送往陳列 各圖名稱如下：(1)各國有無線電局台總數及拍發電報次數 (2)各國郵件總數及每人平均交寄件數比較 (3)民國元年至二十四年國內交寄郵件及包裹數 (附民國二十四年各類郵件數及包裹數) (4)民國八年至二十四年郵政儲金及存戶數 (附民國八年至二十四年儲金存戶數及儲金分類百分比) (5)民國二十四年郵政局所分佈 (6)民國二十四年全國郵路里程 (附民國十五年至二十四年通報處所

及電報綫路里程數) (7)首都至國內郵路里程數 (8)民國二十四年全國各區通報處所及電報綫路里程數(附民國十五年至二十四年通報處及電報綫路里程數) (9)民國十九年至二十四年國內及國際電報字數(附民國二十四年各區國內電報字數百分比及民國二十四年國際電報字數百分分配) (10)民國二十四年部辦市區電話用戶數話機及綫條長度(附電話機及電話綫條三年比較) (11)民國十七年至二十四年長途電話綫路里程及通話次數(附民國二十四年全國各區長途電話通話處所數) (12)民國十七年至二十四年來部註冊輪船艘噸數(附民國二十四年來部註冊各級輪船艘噸數) (13)交通部組織系統。

(六)蒙藏委員會統計室二十五年份事業概況

該室所辦統計事業，計有下列四種：

1. 調查蒙藏回自費學生——此項調查，係根據蒙藏委員會公佈之蒙藏回教育補助費補助規則辦理，由該室製訂調查表及學生學籍證明書式樣，分函寄京平兩地經教育部立案之中等以上學校查填，於二十年春間，陸續收齊，分別審查，其已合格者，復審查其所補繳之籍貫證明書，編製報告，彙交審查會，作最後之決定，現二十四年度之此項補助費業由該會及駐平辦事處，分別撥發 其二十五年度，則仍依上年成例，繼續辦理。

2. 調查苗夷民族——此項調查，初由該室擔任，嗣因編譯室編輯此類書籍，遂移歸編譯室辦理，待彙編結果，再由該室着手統計，至其辦理此項工作之步驟，為一面製訂調查表格，一面編製苗夷民族大綱，前者函請各苗夷民族所在地主管機關，代為調查，其範圍為雲、貴、川、湘、閩、粵、黔等七省，第其結果，收到填表，僅湘省一部份耳！後者，則凡有關苗夷民族之書籍，儘量搜集其種類、來源、風俗等材料。

3. 編製喇嘛人口統計——蒙古及北平、五台各喇嘛寺廟，在民國初年蒙藏院時期，歸京城喇嘛印務處管理，自蒙藏委員會成立後，改為喇嘛事務處，二十三年又改為喇嘛寺廟整理委員會，所有喇嘛寺廟及人口，次第加以整理，且以前所有喇嘛度牒，因時代變遷，多不適用，遂另更新憑證以代之，二十五年三月，該室依據蒙藏委員

會所公佈之修正喇嘛登記辦法，製訂甲乙丙三種登記證書，開始登記北平、熱河、五台三處喇嘛，製成統計，聞已辦理完竣。

4. 編製各種報告——其最要者，為按月編製政治成績統計，函送中央統計處，及編輯總報告材料，呈送主計處。

(七)僑務委員會統計室二十五年份事業概況

該室成立迄今，未滿一載，創設伊始，百凡待舉，且僑務統計，過去又無成規可循，惟有斟酌情形與需要，分草創、計劃、實行三步驟，逐漸推進，茲將一年來工作，分別摘述如次：

1. 關於國內各口岸華僑出國入國人數統計事項——國內各口岸，每年出國入國之華僑人數甚衆，以無機關專司管理，一任自由出入，殊難有精確之統計，僑務委員會成立後，即認為每年華僑出國入國之人數調查，與該會施政方針，息息相關，除分令所屬各口岸新設僑務處局，積極辦理上項登記外，并製備調查表，分寄各口岸縣市政府，請其按月填報，刻已編製完竣。

2. 關於海外各地華僑團體註冊統計事項——僑團註冊，為僑團應盡之義務，亦僑務委員會法定之職權，除設在國內者，可以直接指揮監督外，其在海外，恆因去國遙遠，情形特殊，而當地法律，每與我國所訂者，發生抵觸，故推行難以盡利，然該室極力設法，總期儘量註冊，其二十五年之已未註冊各僑團，已分別統計矣。

3. 關於僑民學校調查統計事項——僑民教育，關係我國僑胞文化程度，至深且鉅！僑務委員會，對於僑民教育，積極推進，由該室負責調查，聞其結果，僑校數目，逐年增多，足覘僑胞內向心理，日漸發達。

4. 關於改進華僑登記事項——華僑登記，關係保護與統計，至為重要！顧十九年一月公佈之華僑登記規則，其登記有效期間，僅限一年，海外僑民數近八百萬，殊難於短期間辦理完竣，僑務委員會，曾與外交部會商，將登記規則，加以修正，經行政院制定公佈，其與舊規則差異之點，為延長登記期間，永遠有效，遷移者，重行登記，死亡者，繳銷登記證，免除印花費，責令各領館，每次呈報，須附填統計表，并規定自二十五年至二十七年，為華僑總登記期間，責成各駐在地領館辦理，依此實施

，則此後旅外僑民之實數，當可得精確之統計。

二、學術團體方面

(一)武漢大學法科研究所辦理統計調查事業近訊

該所前所調查之三十年漢口外匯指數及華中茶葉狀況，業經載於本刊二十六年一月份。近聞該所更與湖北省政府合辦漢口市工商業總調查，亦已開始進行，所擬表格，項目明確，設問周詳，特附列於後，以備參考。

國立武漢大學法科研究所

工商業市況總調查

縣或市名..... 街名..... 門牌號數.....

I. 事業名稱 (牌號及營業種類)

II. 事業之組織 (請畫去不用之字樣)

獨資 合夥 公司

III. 事業之種類 (請畫去不用之字樣)

製造 貿易：——販賣；介紹；運輸；金融；服務；娛樂

IV. 事業之性質 (請畫去不用之字樣)

獨立機關 分設機關 代理機關 販賣所

V. 本事業現已開設.....年 (自.....年起始)

VI. 如係製造事業請填明下列各項

(1) 動力 (請畫去不用之字樣)

電力：——自給；租來 汽力 水力 人力

(2) 機械 (及工具) 之價值 (請畫去不用之字樣)

M\$ 500以下

5001—— 1,000

1,001—— 3,000

3,001—— 5,000

5,001—— 10,000

10,001—— 50,000

50,001——100,000

100,001以上

(3) 房屋之租金估計

(4) 工人

名稱	現在人數			普通工資			有無其他報酬			紅獎辦法
	男	女	童	每件(元)	可日每成件數	每月(元)	膳	宿	津貼	
工頭										
工人										
學徒										
雜役										

(5) 職員

名稱	人數		普通薪金(元)		有無其他報酬			紅獎辦法
	男	女	每月	每年	膳	宿	津貼	
經理								
職員								
技師								

(6) 原料

種 類	每月銷費數量
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(7) 出產品

種 類	每月出產之數量
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

VII. 如係貿易事業請填明下列各項

(1) 房屋之租金估計

計.....元

(2) 職員

名 稱	人 數		普 通 月 薪		有 無 其 他 報 酬			紅 獎 辦 法
	男	女	薪額(元)	准許長支月數	膳	宿	津貼	
經 理								
職 員								
學 徒								
雜 役								

(3) 每年營業旺月在於何季

春季 夏季 秋季 冬季

(二) 中國太平洋國際學會辦理調查研究部份事業概況

該會之研究工作，在1933年到1936年中，其題材及結果，大別之，可分為下列二期：

1. 班夫太平洋會議以前開始之研究工作——該項工作，由主持人擇定專題研究，其已完成并已出版者，有南京金陵大學白克教授之中國土地之利用，上海中國經濟統計研究所劉大鈞博士之上海之工業化；尙未完成者，爲北平清華大學潘光旦教授之中國之人道；其已完成一部份，分爲小冊出版者，則有天津南開大學方顯廷教授之中國之農村工業，張純明教授之華北之縣政，此外天津南開大學何廉教授研究之華北人民往滿洲之移殖一題，其調查工作在1932年以前，已大部完成，但其他部份則因滿洲事變及華北動蕩，未能完成，且將來亦難有確定之結果。

2. 班夫太平洋會議以後開始之研究工作——該項工作，與上項同，特其開始研究之時間較遲耳。迄今已出版者，有上海林語堂先生之中國之出版事業與輿論，武昌武漢大學教授朱祖晦教授之華中之茶葉；草稿已完成；預計不久即可出版者，有劉大鈞先生之中國產絲區域之社會經濟調查，陳翰笙先生之中國產煙區之社會經濟調查；其正從事調查，尙未完成者，則爲天津南開大學陳序經教授之暹之華僑，至於陳達教授所主持研究之歸國華僑對於華南人民生活程度之影響，於1935年已由 Bruno Lasker 先生編就一部份，嗣陳教授因事赴歐，中途擱置，聞現已返國，不久即可完成問世矣。

3. 計劃中之研究工作——該會所研究之上項各種問題，雖已卓有成效，但惜未能集中計劃，未免奇零不整，故今後工作，除前述業已開始或完成之題材外，擬另行研究下列三點：

- (1) 現代工商業對於遠東農民社會經濟生活之影響，
- (2) 太平洋各殖民地政治及經濟發展之比較的研究，
- (3) 文化問題。

(三) 中華全國道路建設協會事業概況

該會之組織沿革，已見於本欄統計組織一章內，茲將其重要工作，分述如下：

1. 舉行公路調查——民國十年以前，全國公路，寥寥無幾，其具有公路雛形者，僅1,000餘里，但自十四年起，截止民國二十三年底止，中國公路，已有107,591公里，雖進步敏速，但與原訂計劃，相差猶遠，該會爲使國內外人士明瞭路政狀況起見，特於去歲舉行公路調查，製成統計圖表，以作政府之重要參考。

2. 編印刊物——該會爲普遍路政宣傳，推進路政建設起見，於民國十一年三月編印道路月刊，其中常刊有關於調查統計之資料，至今仍繼續出版，旋又聘請專家編成道路叢刊，道路全書，路市叢書，道路通論等書。

此外該會將來擬辦之工作爲（1）登記與介紹路政專門人才（2）調查道路之建築及其他有關事項及（3）調查道路營業及其他有關事項。

三、事業團體方面

中國農民銀行調查處事業概況

該行設立之主旨，在復興農村經濟及改進農業生產，故其調查對象，亦以之爲鵠的，總觀先後舉行之各種調查，大別之可分爲一般經濟及農村經濟調查兩種，關於一般經濟調查者有三：

1. 調查各地經濟新聞——按月由分支行處擔任，
2. 調查各地經濟概況——由新設各行處之籌備主任及分駐各地之農村工作人員負責，
3. 調查全國穀產數量及價格——由分駐各地之農村工作人員負責填報。

關於農村經濟調查者有四：

1. 調查農村概況
2. 調查農村合作社
3. 調查各地農倉
4. 調查各縣特產

以上四種調查，統由分駐各地之農村工作人員負責辦理，其調查所得資料，將達

千縣，除供該行作業務上之參考，不予發表者外，其餘則陸續刊載於該行出版之中國農民銀行月刊及農友，武漢日報之副刊現代農村，及合作與農村出版社之合作與農村等刊物。

至於該行前在四省農民銀行時代，曾委託金陵大學農學院農業經濟系，調查豫、鄂、皖、贛四省農村經濟，調查報告都數十種，其已整理就緒，訂成專冊之初步報告，凡十八種：1. 安徽祁門平里村坳里村無限責任信用合作社茶葉運銷合作社調查報告 2. 襄陵呂堰驛墾荒管理處工作之一瞥 3. 樊城經濟概況 4. 老河口經濟概況 5. 沙市經濟概況 6. 河南省產烟產區之調查報告 7. 漢口棉花貿易調查記 8. 鄂城棉業調查記 9. 漢口武穴、陽新、圻春苧麻貿易情形及產銷狀況 10. 黃崗縣烟葉貿易調查記 11. 漢口雜糧行調查記 12. 河南省蘭封縣請求設立花生機器榨油廠之調查報告 13. 漢口堆棧業調查記 14. 漢口麵粉事業記 15. 黃崗縣新洲棉花貿易調查記 16. 沙市棉花事業調查記 17. 安徽官縣原有鄉村組織之概況 18. 武穴米業調查記。此外正式報告凡四種：1. 豫、鄂、皖、贛土地分類之研究 2. 豫、鄂、皖、贛四省之租佃制度 3. 祁門紅茶之生產及製造運銷 4. 湖北羊樓洞老青茶之生茶製造及運銷等。

四、外國政府方面

(一) 挪威舉行產業普查

挪威政府：定於一九三六年九月二十五日，由挪威中央統計局辦理全國產業普查。此次調查範圍極廣，推及鑛業、製造工業、貿易業、建築業、漁業、以及國內商業與運輸業。凡國境以內之一切產業組織，莫不包括在內，更有數項資料，且須就零售小商從事調查。

(二) 蘇聯舉辦一九三六年產業普查之成績

蘇聯在一九三六年一月一日舉辦之產業普查，如國家計劃部中央人民經濟核算局長在全蘇維埃大會所言，為本年中最重要統計調查工作之一，故預先規定，凡調查結果，應由各共和國各地區之人民經濟核算局長，親自呈送中央核算局。現在此項普查

，已由各地整理完竣，大部分已送到中央局。據中央局審核結果，普查組織及資料整理之最完善者，有阿作夫黑海以下各地區各共和國之核算局七所，優良者有列賓格納以下各地區各共和國之核算局十九所，尙屬妥善者，有北方及基羅夫地帶以下各地區各共和國之核算局十二所；成績不良者，有捷烈以下各共和國各地區之核算局三所。其他各核算局之普查工作，尙未審核完竣。

關於發展地方產業與下級產業之問題，多賴此次普查所得資料以爲解決之參考。舉其實際應用言之，各爾可夫斯基地區，依照此次普查資料解決地方工業，國營農場、集團農場、以及合作問題者，不下一百五十項。且列賓斯基地區，計有三十九個分區執行委員會，各委員會據本年工業普查資料，核准新設磚廠八所，陶器製造廠四所，改造鋸木廠四所，車輛修造廠四所，其他關於大修繕及創設麵粉廠等問題，猶有十二項之多。

綜核此次普查，由工作之迅速觀之，由資料之經濟分析觀之，均較前次一九三四年之產業普查大有進步。中央核算局現正按照工業種類，地域分布，從事普查資料之集中整理，併擬將資料分爲三卷特刊公佈。第一卷爲產業概況，內載各種產業組織之特徵，產業之地域分布，各地區之生產組織。第二卷爲麵粉工業概況，內載是項工業之動力，生產力，以及麵粉工業按行政區域之分布。第三卷爲建築材料工業，內載最近數年各地區各種重要建設材料之情形，工場各表，以及一九三五年內之動力與生產力。

(三) 蘇聯編製經濟統計總報告

本年十一月蘇聯召集第八次全蘇維埃大會，核議蘇聯憲法。該國中央人民經濟核算局擬於此次開會之時，彙編一種經濟統計特刊。據其編製計劃擬包羅下列各項問題：

全國工業與技術之普遍化，生產力、國富、民富、集團農場，以及合作社財產之增加，惠工、恤老、疾病、殘廢、婦女之優遇施設。

特刊中併擬設一專部，說明蘇聯政治建設問題，如選舉人之政治活動，政權機關之組織，蘇聯行政區劃制度，國家政策以及各地區各共和國之人民經濟文化發展事項索引等。

(四) 瑞士調查汽車貨運路徑

瑞士鑒於鐵路與汽車之貨運競爭，日趨激烈，認為軌道運輸與道路運輸，急待立法為之調整。現值擬定法案之前，關於貨運路徑、運輸頻繁度、以及貨物數量種類等尚無正確調查者，急待統計資料以供參考，因是決定對於汽車貨運，加以調查，以期蒐集下列各項資料：

1. 各種產業自用運輸以及一般公眾運輸之概況，
2. 各種運輸之平均距離，
3. 道路運輸之徑路及運輸密度，
4. 載運貨物之種類及數量，

查此種調查，在瑞士全國普查工作中，在汽車貨運事業中，尚屬創舉。查問之法律的根據，係原於一八七〇年七月二十三日聯邦官廳統計法，一九三六年四月二十四日聯邦議院之決議，以及一九三六年五月二十九日公佈之前項議決執行令。法律規定應受調查之條件如下：

1. 汽車以及牽引車載重一噸以上者，
2. 貨運距離在十公里以上，以及運出州區境界以外者，

凡聯邦或各州政府軍事機關自備車之運輸，官廳以及公共機關之衛生事務運輸，均不在查問之列。執行令授權於聯邦統計局與聯邦運務局協議，規定其他應免調查之條件。陳報義務人定為汽車之所有人或承租人以及汽車司機之經常或偶然為本人之用（私用運輸）或應公眾之需，（職業運輸）從事載運貨物或牲畜者。

調查利用二種不同之表格，一備私人運輸之用，一備職業運輸之用。汽車司機在每次載運之時，應於開行之前，或於運送繼續之中，在表內填報下列各項：

- (1) 運送日，
- (2) 所運貨物之商業的分類，
- (3) 重量公斤數或牲畜頭數，
- (4) 裝貨地點，
- (5) 卸貨地點。

表格應由各車輛之所有人彙齊，每五日，或於某種情形下，每月呈送聯邦統計局。司機與所有人（或承租人）應雙方在表內簽名，保證陳報之正確。聯邦統計局遇必要時，得就地稽核其陳報事項。州之警察機關，担任此項稽核工作，根據填報表格，

達同技術人員與交通巡警執行之。併聞於調查全部完備以前，擬按已蒐集之資料按年按月分次公佈云。

(五) 巴力斯坦 (Palestine) 改組統計行政

為實施一九三五年之統計令計，巴力斯坦地方，現已成立統計事務所，其行政組織，亦採集中制度。初任統計事務所長為克德莫爾 (M. S. A. Cudmore) 氏，以前曾任加拿大聯邦統計局科長之職。該事務所除各項統計刊物外，并擬刊行統計年鑑與經濟統計月報云。

本欄由胡純仁、汪桂馨、趙章麟三君担任

中國統計學社湖北分社刊第一集要目

本社成立小史	洪其琛
談數理統計與統計經濟	朱祖晦
統計學家之地位及其修養	朱祖晦
統計工作的重要	楊永泰遺稿
湖北省統計工作和感想	楊綽菴
從事統計工作者應注意之基本假定	胡毅
政治統計與社會統計之認識	曾慶益
半對數圖構造之原理及應用	楊永宜
統計學上變數與函數之理論	鄭孝齊
搜集統計資料之方法	王家棟
談統計資料之審查	潘載生
漢口零售物價指數之試編	陳紹博
從統計數字中研析近十年漢口市之出口貿易	蔣滋福
從最小二乘法討論長期趨勢之決定	譚錫光
漢口市批發物價統計資料	吳熙元
湖北省之農產概況	洪其琛
湖北省各項統計資料	湖北省政府秘書處統計室
定價：每冊四角（郵費本埠四分，外埠七分半）	
寄售處：湖北省政府統計室	

統計資料

STATISTICAL DATA

主要統計資料概覽

A RESUME' OF IMPORTANT STATISTICAL DATA

二十六年一月與上月比較 Comparison between Jan. 1937 and Dec. 1936				項 目 Items	二十六年一月與上年同月比較 Comparison between Jan. 1937 and 1936			
增加百分率 The Rate of Increase		減少百分率 The Rate of Decrease			增加百分率 The Rate of Increase		減少百分率 The Rate of Decrease	
40	30	20	10		40	30	20	10
I. 人口 Population (1)								
			13	南 京 Nanking				06
			07	上 海 Shanghai				45
			02	北 平 Peiping				12
			03	天 津 Tientsin				12
II. 生產或建築 Production or Construction								
			42.1	南京營造價值 Cost of New Buildings in Nanking				150.3
			38.0	上海營造價值 Cost of New Buildings in Shanghai				35.9
			121.3	天津營造價值 Cost of New Buildings in Tientsin				65.5
III. 物 價 Index Numbers of Wholesale Prices								
			4.6	南京躉售物價指數 Nanking				119
			2.9	上海躉售物價指數 Shanghai				173
			4.9	漢口躉售物價指數 Hankow				163
			3.5	華北躉售物價指數 North China				214
			廣州躉售物價指數 Canton				....

主要統計資料概覽 (續)

A RESUME' OF IMPORTANT STATISTICAL DATA (Cont'd)

二十六年一月與上月比較 Comparison between Jan 1937 and Dec. 1936				項 目 Items	二十六年一月與上年同月比較 Comparison between Jan. 1937 and 1936			
增加百分率 The Rate of Increase		減少百分率 The Rate of Decrease			增加百分率 The Rate of Increase		減少百分率 The Rate of Decrease	
40	30	20	10		40	30	20	10
IV. 金融商業 Finance and Commerce								
			5.8	中 中 交 三 行 紙 幣 發 行 額 (銀 元 券) Dollar Note Issued by the Central Bank of China, The Bank of China and The Bank of Communications.				58.8
			13.5	上 海 銀 行 業 票 據 交 換 額 Shanghai Banks' Clearings				7.5
			10.7	上 海 錢 業 公 單 收 解 數 Shanghai Native Banks' Clearings				17.3
			0.0	上 海 現 銀 存 底 (1) Stock of Silver in Shanghai (1)				0.0
			2.6	中 國 平 衡 稅 率 Equalization Charges in China				3.0
V. 內 債 Domestic Bonds								
			39	內 國 公 債 指 數 Index of Domestic Bonds Prices				14.0
			53.1	上 海 北 平 各 交 易 所 期 現 貨 成 交 總 數 Amount of Transactions of Domestic Bonds in Shanghai and Peiping				69.5
VI. 外 債 Chinese Government Bonds (Monthly Quotations in London)								
			0.9	倫 敦 中 國 關 稅 債 券 —— 英 德 續 Customs Revenue Bonds (1898 4.5% E.I.)				0.3
			4.3	倫 敦 中 國 鹽 稅 債 券 —— 克 利 斯 滿 Salt Revenue Bonds (Crisp)				10.2
			0.1	倫 敦 中 國 鹽 稅 債 券 —— 英 法 Salt Revenue Bonds (1908 4.5%)				3.4
			1.7	倫 敦 中 國 賠 款 債 券 —— 中 法 Indemnity Bonds (1925 5%)				4.3
			3.8	倫 敦 中 國 鐵 路 債 券 —— 京 滬 Railway Bonds (S.N.R. 5%)				12.0
			10.4	倫 敦 中 國 鐵 路 債 券 —— 龍 濟 Railway Bonds (L.H.R. 5%)				30.1

說 明： (1) 係民國二十五年十二月份與上月份及上年同月份數字之比較。

Note: (1) Comparison between Dec. and Nov. in the year 1936 and between Dec. in the year 1936 and 1935.

主要統計資料概覽 (續)

A RESUME OF IMPORTANT STATISTICAL DATA (Cont'd)

二十六年一月與上月比較 Comparison between Jan. 1937 and Dec. 1936				項 目 Items	二十六年一月與上年同月比較 Comparison between Jan. 1937 and 1936			
增加百分率 The Rate of Increase		減少百分率 The Rate of Decrease			增加百分率 The Rate of Increase		減少百分率 The Rate of Decrease	
40	30	20	10		40	30	20	10
VII. 物品交易 Amount of Transactions of Goods								
			39.3	上海棉紗成交額 Cotton Yarn in Shanghai				38.1
			62.9	上海棉花成交額 Cotton in Shanghai				47.9
			29.4	上海小麥成交額 Wheat in Shanghai				419.9
			51.5	上海黃豆成交額 Soy Bean in Shanghai				428.4
			58.1	上海豆油成交額 Bean Oil in Shanghai				51.0
			6.5	上海豆餅成交額 Bean Cake in Shanghai				2845.3
			28.7	上海長期麵粉成交額 Flour in Shanghai				158.0
VIII. 對外貿易 Foreign Trade								
			16.4	洋貨進口價值 Net Imports				26.4
			2.9	土貨出口價值 Net Exports				16.3
			0.0	銀進口價值 Silver Imports				0.0
			0.0	銀出口價值 Silver Exports				0.0
			4.5	進口商船噸數 Vessels Entered from Abroad				7.5
			7.0	出口商船噸數 Vessels Cleared for Abroad				5.7
IX. 交通 (2) Communication (2)								
			0.8	鐵路客運人數 Number of Passengers of National Railways				4.6
			1.8	鐵路載運貨物噸數 Number of Tons of National Railways				7.1

說明：(2) 係民國二十五年十一月份與上月份及上年同月份數字之比較。

Note: (2) Comparison between Nov. and Oct. in the year 1936 and between Nov. in the year 1935 and 1935.

人口

POPULATION

表一 各大城市按月戶口變動統計

TABLE 1. MONTHLY POPULATION CHANGES IN LARGE CITIES

年 月 Year Month	戶 數 House- holds	口 數 Population			戶 數 House- holds	口 數 Population	男 Male	女 Female
		共 計 Total	男 Male	女 Female				
南京市 Nanking				上海市(1) Shanghai(1)				
民國十九年 1930	106,382	548,509	333,644	214,865	354,512	1,668,460	959,787	708,673
二十年 1931	118,738	600,737	373,353	237,384	382,609	1,799,696	1,036,688	763,008
廿一年 1932	122,983	627,808	381,325	246,483	322,654	1,573,840	906,639	667,201
廿二年 1933	134,307	663,942	419,454	266,188	356,069	1,744,485	1,002,353	742,132
廿三年 1934	145,431	747,400	457,467	289,933	388,474	1,851,247	1,090,380	760,867
廿四年 1935	183,629	950,811	574,769	376,042	412,160	2,011,605	1,156,996	854,699
民國廿五年 1936								
十月 Oct.	192,824	979,594	586,736	392,858	436,330	2,142,260	1,222,453	919,807
十一月 Nov.	194,960	993,813	595,141	398,672	435,210	2,140,364	1,222,012	918,352
十二月 Dec.	197,496	1,006,968	602,583	404,385	430,808	2,126,603	1,213,801	912,802
北平市 Peiping				天津市 Tientsin				
民國十九年 1930	269,337	1,369,747	837,533	532,214	264,101	1,338,103	852,733	512,370
二十年 1931	274,753	1,397,516	857,548	539,968	263,537	1,329,675	820,852	503,823
廿一年 1932	288,102	1,462,575	901,899	560,676	266,992	1,323,112	817,179	505,933
廿二年 1933	296,192	1,496,246	921,893	574,353	267,799	1,328,558	818,045	510,513
廿三年 1934	304,181	1,546,778	957,717	589,061	252,804	1,210,509	721,762	482,747
廿四年 1935	306,701	1,570,662	969,368	601,294	229,020	1,068,002	628,489	439,253
民國廿五年 1936								
十月 Oct.	295,568	1,542,049	949,283	593,766	226,545	1,074,715	628,925	445,790
十一月 Nov.	296,023	1,548,186	953,730	594,456	226,820	1,077,698	630,923	446,775
十二月 Dec.	296,243	1,550,561	954,614	595,947	227,228	1,081,072	633,481	447,591
漢口市(2) Hankow(2)				廣州市 Canton				
民國十九年 1930	126,732	661,541	409,098	252,443	181,916	855,914	498,035	357,879
二十年 1931	145,027	759,574	466,183	293,491	180,960	886,814	514,440	372,374
廿一年 1932	148,457	775,197	468,270	306,927	193,961	931,821	537,142	394,679
廿二年 1933	146,444	751,954	452,006	299,948	201,509	959,335	550,576	408,759
廿三年 1934	150,618	780,027	456,566	314,461	208,778	984,874	561,533	423,341
廿四年 1935	154,461	797,795	468,450	329,345	217,531	1,071,179	604,864	466,315
民國廿五年 1936								
十月 Oct.	147,075	733,654	417,883	315,771	235,649	1,216,112	672,136	543,976
十一月 Nov.	149,988	750,495	428,309	322,186	235,843	1,218,653	673,909	544,744
十二月 Dec.	152,263	760,437	433,302	327,135	235,914	1,221,528	674,317	547,211

材料來源：各市及各省會警察廳局報告。

說 明：(1) 廿一年中係九個月之平均數。(2) 二十年中係七個月之平均數。

Sources: Based on the reports by the different Police Bureaux.

Notes: (1) Average of population of nine months in the year 1932. (2) Average of population of seven months in the year 1931.

表一 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			
	共計 Total	男 Male	女 Female	共計 Total	男 Male	女 Female		
	杭 州 市 Hangchow				青 島 市 Tsingtao			
民國十九年 1930	96,245	492,826	299,370	193,456	72,988	375,490	231,959	143,531
二十年 1931	96,676	511,852	308,767	203,085	75,974	397,382	244,047	153,335
廿一年 1932	100,003	525,418	315,149	208,269	77,922	411,867	251,591	160,276
廿二年 1933	103,480	529,881	318,576	211,305	85,108	437,001	265,864	171,137
廿三年 1934	109,211	541,060	323,120	217,940	88,792	449,191	272,577	176,614
廿四年 1935	116,109	568,653	338,859	229,794	95,744	474,163	285,364	188,799
民國廿五年 1936								
十月 Oct.	122,365	586,440	348,603	237,837	112,621	574,135	334,486	239,649
十一月 Nov.	122,913	587,796	349,388	238,408	110,687	570,607	332,269	238,338
十二月 Dec.	123,189	588,614	349,781	238,833	110,795	570,037	331,669	238,368
	濟 南 Tsinan				武 昌(1) Wuchang(1)			
民國廿一年 1932	94,887	407,934	243,250	164,684	89,774	461,023	270,331	190,692
廿二年 1933	96,905	430,666	266,334	164,332	87,181	437,676	252,520	185,156
廿三年 1934	97,508	433,402	266,085	167,317	86,663	435,543	250,048	185,495
廿四年 1935	97,997	435,529	266,348	169,181	89,076	443,606	254,077	189,509
民國廿五年 1936								
十月 Oct.	99,879	441,492	268,698	172,794	...	...	...	...
十一月 Nov.	100,018	442,225	269,010	173,215	...	...	...	...
十二月 Dec.	...	...	...	...	...	...	...	...
	長 沙 Changsha				南 昌(2) Nanchang(2)			
民國廿一年 1932	63,457	381,911	237,310	144,601	48,733	264,758	163,561	101,197
廿二年 1933	64,402	386,325	241,227	145,003	52,641	272,076	164,628	107,448
廿三年 1934	67,692	410,161	255,870	154,291	53,923	263,641	155,893	107,754
廿四年 1935	74,215	451,157	282,596	168,561	58,156	279,051	164,450	114,601
民國廿五年 1936								
十月 Oct.	82,961	514,942	319,181	195,761	63,069	301,093	175,244	125,849
十一月 Nov.	82,990	515,670	319,134	196,536	63,249	301,212	175,201	126,011
十二月 Dec.	...	...	...	...	63,242	300,951	175,049	125,902

材料來源： 各市及各警會督察局報告。

說 明 (1) 包括漢陽。 (2) 廿二年中係九個月之平均數。

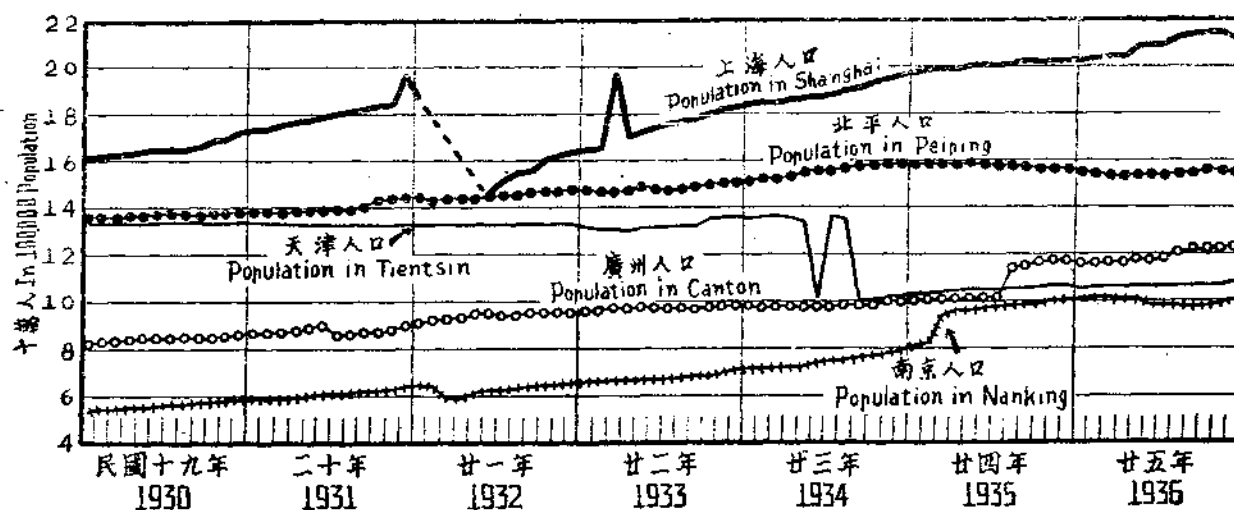
Sources: Based on the reports by the different Police Bureaux.

Notes: (1) Including Hanyang. (2) Average of population of nine months in the year 1933.

表 一 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
		共 計 Total	男 Male	女 Female				
鎮 江 Chingkiang				西 安 Sian				
民國廿一年 1932	37,161	171,195	93,452	72,743	24,552	141,910	73,202	41,703
廿二年 1933	37,443	171,574	93,767	72,807	26,241	117,160	74,231	42,929
廿三年 1934	33,361	178,073	102,360	75,713	27,037	123,194	77,475	45,719
廿四年 1935	40,864	192,741	112,348	80,393	28,471	136,175	87,341	48,834
民國廿五年 1936				開 封 Kaifeng				
十 月 Oct.	42,782	213,926	123,483	90,443	36,476	205,894	142,333	63,561
十一月 Nov.	43,137	213,688	123,547	90,141	37,172	208,293	143,818	64,480
十二月 Dec.	...	...	...	...	...	...	...	...
福 州 Foochow				開 封 Kaifeng				
民國廿二年 1933	67,323	326,087	183,317	142,770	...	...	...	...
廿三年 1934	69,817	336,831	189,339	147,492	...	...	...	...
廿四年 1935	74,460	356,819	198,374	158,445	64,243	301,460	176,474	124,986
民國廿五年 1936				開 封 Kaifeng				
十 月 Oct.	76,776	364,139	202,732	161,407	64,747	302,147	176,450	125,697
十一月 Nov.	77,095	365,388	203,511	161,877	...	...	...	...
十二月 Dec.	77,346	366,420	204,123	162,297	...	...	...	...



圖中虛線處表示該月份無數字。
In the Chart dotted line shows no figures in that month.

生 產

PRODUCTION

表 一 各煤礦附近車站起運煤斤噸數 (1)

TABLE 1. ORIGINAL SHIPMENT OF COAL FROM STATIONS SITUATED NEAR COAL MINING DISTRICTS (IN METRIC TONS) (1)

時 期	產煤類別	河 北 Hopel						
		開 灤 煤 區 Nailan	井 陘 煤 區 Tsinghsing	磁 縣 煤 區 Tihshien	臨 榆 煤 區 Linyu	門 頭 溝 煤 區 Mentoukou	房 山 煤 區 Tolland	長 城 煤 區 Changkonyu
Period	Kinds of Coal	總 計 Total	石 家 莊 路 Tang-shan P. M. R. Tang and Kuyeh Kaiping and Kuyeh	正 太 路 鳳 山 南 河 頭 C. T. R. and Nanhoto	平 漢 路 光 緒 鎮 馮 頭 鎮 P. H. R. Kwang Lu-coeng & Matoucheng	北 平 路 秦 皇 島 P. M. R. Chinwong- tao	平 漢 路 三 義 店 門 頭 溝 P. S. R. Sanchiatien and Mentoukou	平 漢 路 坨 里 周 口 店 P. H. R. Tolland Choukowitzien
民國廿一年 1932		11,416,002	4,382,100	848,895	183,025	11,817	492,110	266,940
廿二年 1933		9,446,308	3,252,796	805,530	165,133	6,863	300,578	226,730
廿三年 1934		12,398,015	3,961,135	979,875	271,815	15,532	760,864	360,696
廿四年 1935		12,288,185	4,041,715	1,011,603	404,970	9,260	586,948	302,658
民國廿五年 1936								
六 月 June		1,416,666	348,066	127,057	59,930	640	70,985	51,040
七 月 July		1,226,305	383,343	112,349	42,680	600	86,960	39,890
八 月 Aug.		1,021,499	...	96,847	65,465	...	45,422	15,905

時 期	產煤類別	河 南 Honan						
		安 陽 煤 區 Liuhokou	修 武 煤 區 Siwuhhsien	榮 陽 煤 區 Jung Yang	沁 水 煤 區 Szesuihsien	濬 縣 煤 區 Kunghsien	新 安 煤 區 Sinanhsie	陝 縣 煤 區 Shanhsien
Period	Kinds of Coal	平 漢 路 六 河 溝 P. H. R. Liuhokou and Feng Loaheng	道 清 路 柏 山 T. C. R. Lihó, changko Lifeng and patshan	臨 漢 路 榮 陽 車 站 L. H. R. Jung yong	醴 陵 路 沁 水 車 站 L. H. R. Szesui	臨 漢 路 濬 縣 車 站 L. H. R. Kunghsien	醴 陵 路 新 安 門 L. H. R. Sin-an and Tiehmen	醴 陵 路 陝 縣 車 站 L. H. R. Kwanying and I-ma
民國廿一年 1932		678,597	839,216	3,170	2,470	37,799	1,525	34,157
廿二年 1933		426,775	886,836	4,915	...	30,124	5,395	25,979
廿三年 1934		485,824	765,451	10,745	...	14,377	2,940	45,210
廿四年 1935		449,882	1,005,815	10,470	...	5,017	5,395	27,692
民國廿五年 1936								
六 月 June		46,545	96,330	420	185	3,720	2,465	7,690
七 月 July		42,115	...	...	...	...	...	...
八 月 Aug.		57,855	128,040	...	...	...	...	...

表一 各煤礦附近車站起運煤斤噸數(續)

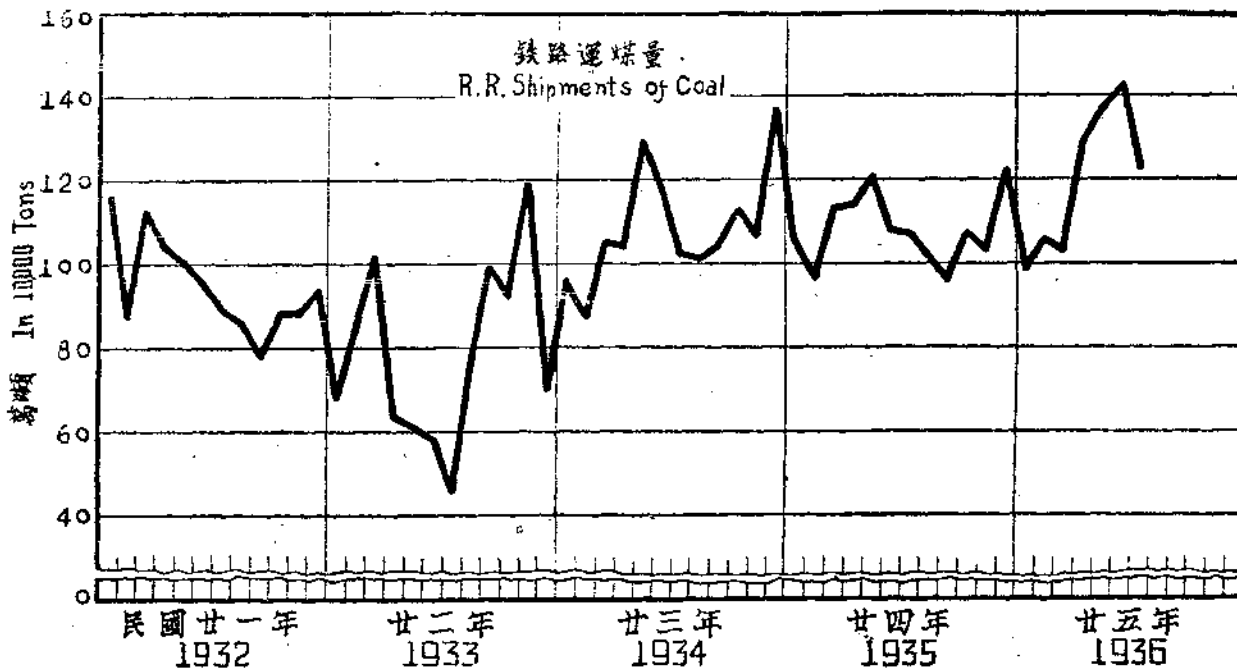
TABLE 1. ORIGINAL SHIPMENT OF COAL FROM STATIONS SITUATED NEAR COAL MINING DISTRICTS (IN METRIC TONS) (Cont'd)

		山東 Shantung						
時	產煤類別	坊子煤區 Fangtze	章邱煤區 Chanchin	淄川煤站 Tzechwan	博山煤區 Poshan	博山煤區 Poshan	嶧縣煤區 Yhsien	甯陽煤區 Ningyang
期	Kinds of Coal	膠濟路坊子王村 K. T. R. Fangtze and Wangtsun	膠濟路普濟明水 K. T. R. Pntsin Ming-Shui and Tsooyu-Chwang	膠濟路南定淄川樂山 K. T. R. Nantin Tzechwan and Wang Shan	膠濟路大觀嶺博山 K. T. R. Takonten and Poshan	津浦路柳泉車站 T. P. R. Liuchan	津浦路棗莊車站 T. P. R. Tsaoch Wang	津浦路南巴車站 T. P. R. Nanyi
民國廿一年	1932	35,725	28,185	387,839	792,621	114,446	668,576	19,670
廿二年	1933	36,335	15,940	368,598	832,512	95,752	518,702	13,755
廿三年	1934	59,462	41,040	580,425	1,211,629	151,307	756,700	36,090
廿四年	1935	61,555	82,555	508,339	1,307,215	150,527	429,212	44,590
民國廿五年 1936								
六月	June	3,270	7,560	52,245	149,315	32,385	127,388	7,567
七月	July	2,145	6,990	56,101	153,765	28,129	93,697	5,265
八月	Aug.	3,390	11,635	69,443	167,180	36,615	107,367	8,520
		山西 Shansi			江西 Kiangsi		湖南 Hunan	
時	產煤類別	平定煤區 Pingting	晉城煤區 Chincheng	大同煤區 Ta-Tung	萍鄉煤區 Pinghsiang	醴陵煤區 Liling		
期	Kinds of Coal	正太路襄陽泉 C. T. R. Salyu and Yangchuan	道清路清化陳莊 T. C. R. Tsinchwa and chengchwang	平綏路口泉車站 P. S. R. Kowchuan	萍鄉路安山山口安源 C. P. R. Shiahankow Anguan and Tsiang-Shanpu	湘贛路醴陵車站 H. H. R. Liling		
民國廿一年	1932	753,167	1,470	459,201	146,966	19,507		
廿二年	1933	727,801	1,740	292,304	159,767	12,999		
廿三年	1934	752,042	2,423	680,352	77,132	18,158		
廿四年	1935	877,820	910	379,427	32,867	3,580		
民國廿五年 1936								
六月	June	105,260	...	68,161	7,897	24		
七月	July	81,833	...	70,334	...	...
八月	Aug.	92,442	81,377	...	...	...

表一 各煤礦附近車站起運煤斤噸數(續)

TABLE 1. ORIGINAL SHIPMENT OF COAL FROM STATIONS SITUATED NEAR COAL MINING DISTRICTS (IN METRIC TONS)(Cont'd)

時 期 產煤類別	湖北 Hupeh	察哈爾 Chahar	綏遠 Suiyuan	安徽 Anhwei	
	武昌煤區 Wuchang	宣化煤區 Hsuanhua	薩拉齊煤區 Saraqi and Tsarsuchi	懷遠煤區 Hwaiyuan	
產煤類別	湘鄂路土地堂車站 H. H. R. Tutitang	平綏路新保安花園 P. S. R. Hsinpaonan and Siahwayuan	平察路齊齊哈爾 薩公拉齊板 R. R. Saranah, S. P. S. Tsar-Suchi & Kung- panchi	津浦路蚌埠車站 T. P. R. Penpu	
產煤類別				津浦路福履集車站 T. P. R. Fultsi	
民國廿一年 1932	761	77,464	6,345	76,189	46,049
廿二年 1933	...	63,629	3,078	127,822	37,920
廿三年 1934	...	91,945	4,942	218,076	42,128
廿四年 1935	...	86,900	10,886	420,331	30,049
民國廿五年 1936					
六月 June	110	10,365	1,581	28,465	...
七月 July	...	6,255	721	12,993	140
八月 Aug.	...	10,720	921	27,355	...



材料來源： 鐵道部統計科報告。

說明： (1) 原報告不足一噸之數，凡在半噸以上者，本表均按一噸計。

Source: Reported by the Statistical Division of the Ministry of Railways.

Note: (1) Any fraction above ½ Ton is counted as one ton.

表二 南京市牛乳場乳產量及價值

TABLE 2. MONTHLY REPORT OF MILK PRODUCTION AND VALUE OF THE NANKING DAIRY FARMS

民國二十六年一月份

Jan. 1937

場 號	共有乳牛頭數	現在產乳頭數	每月產乳量共 (磅)	值(1) (元)	平均每牛每月 產乳量 (磅)	平均每牛每月 乳價值(1) (元)
No. of Dairy Farms	No. of Milk Cows. (hds)	No. of Milk Cows Producing Milk this Month. (hds)	Total Quantity of Milk Pro- duced this Month. (lbs)	Total Value (1) (\$)	Monthly Average of Quantity of Milk Produced per. Milk Cow. (lbs)	Monthly Average of Value of Milk Pro- duced per Milk Cow. (1) (\$)
總 計	502	261	132,600	26,520.0	508	101.6
I	57	27	21,545	4,309.0	798	159.6
II	60	30	23,795	4,759.0	793	158.6
III	57	33	26,143	5,229.6	792	158.4
IV	19	9	4,244	848.8	472	94.4
V	25	21	7,632	1,526.4	363	72.6
VI	11	11	5,347	1,069.4	486	97.2
VII	32	12	4,052	810.4	338	67.6
VIII	13	7	1,864	372.8	266	53.2
IX	20	12	2,729	545.8	227	45.4
X	21	10	5,347	1,069.4	535	107.0
XI	12	5	2,418	483.6	484	96.8
XII	13	7	3,864	772.8	552	110.4
XIII	21	7	1,342	268.4	192	38.4
XIV	10	5	930	186.0	186	37.2
XV	6	5	1,650	330.0	330	66.0
XVI	4	4	1,263	252.6	316	63.2
XVII	11	7	4,172	834.4	596	119.2
XVIII	7	4	279	55.8	698	139.6
XIX	8	3	1,395	279.0	465	93.0
XX	5	2	510	102.0	255	51.0
XXI	8	2	372	74.4	186	37.2
XXII	3	2	248	49.6	124	24.8
XXIII	13	3	1,471	294.2	490	98.0
XXIV	6	5	2,482	496.4	496	99.2
XXV	4	4	949	189.8	237	47.4
XXVI	6	6	2,214	442.8	369	73.8
XXVII	13	3	1,944	208.8	348	69.6
XXVIII	2	2	834	166.8	417	83.4
XXIX	24	6	1,581	316.2	264	52.8
XXX	11	7	879	175.8	126	25.2

材料來源：根據南京市衛生事務所彙送各牛乳場乳產記載表編製。

說 明：(1)牛乳價格以國幣二角計算。

Source: Compiled from the Monthly Milk Production & Value Records sent to this Directorate by the Nanking Health Office.

Note: (1) Milk price, average 20 cents per pound.

表三 南京市二十八所牛乳場乳牛種別及歲別

TABLE 3. BREEDS AND AGE DISTRIBUTION OF DAIRY COWS IN THE 28 NANKING DAIRY FARMS

民國二十五年十二月
December 1936

歲別 Age	共計 Total		荷蘭牛 Holstein-Friesian		中荷改良牛 Holstein & Chinese Native Mixed		娟娜牛 Jersey		中娟混種牛 Jersey & Chinese Native Mixed		近賽牛 Guernsay		中更混種牛 Guernsay & Chinese Native Mixed	
	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡
	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male
	617	27	260	9	179	13	16	—	12	—	5	1	60	2
1	129	15	62	4	41	8	6	—	2	—	—	1	10	1
2	107	1	42	—	40	1	—	—	5	—	—	—	10	—
3	99	4	45	1	27	1	6	—	2	—	—	—	6	1
4	77	2	34	1	24	1	3	—	1	—	—	—	8	—
5	109	1	52	1	31	—	1	—	1	—	5	—	6	—
6	26	2	8	1	4	1	—	—	—	—	—	—	5	—
7	23	1	5	—	6	1	—	—	1	—	—	—	—	—
8	18	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—
9	7	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
10	17	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

歲別 Age	更荷混種牛 Guernsay & Holstein Mixed		本國黃牛 Chinese Cattle		本國水牛 Chinese Buffalo		未詳種別牛 Unspecified Cattles		未詳之混種牛 Cattles of Cross Breeding Unspecified	
	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡
	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male
	28	1	18	1	4	—	2	—	34	—
1	3	—	—	1	—	—	—	—	5	—
2	2	—	3	—	—	—	—	—	5	—
3	6	1	3	—	—	—	—	—	4	—
4	3	—	1	—	—	—	—	—	4	—
5	5	—	—	—	—	—	2	—	6	—
6	3	—	2	—	1	—	—	—	3	—
7	2	—	3	—	2	—	—	—	4	—
8	1	—	3	—	1	—	—	—	1	—
9	2	—	2	—	—	—	—	—	1	—
10	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

材料來源：根據南京市衛生事務所發送各牛乳場乳牛種別及歲別調查表編製。

Sources: Based on data sent to this Directorate by the Nanking Health Office.

表四 各重要都市營造面積及造價暨工務局
所發營造執照數目

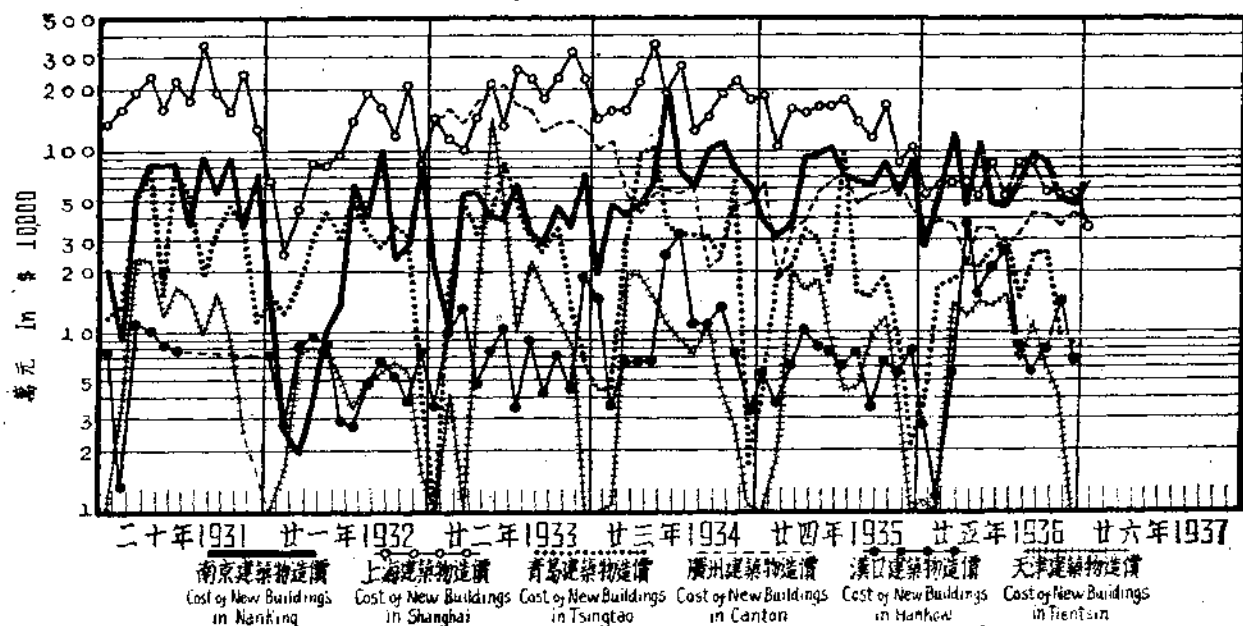
TABLE 4. AREA AND COST OF BUILDINGS AND NUMBER OF
BUILDING PERMITS ISSUED BY BUREAU OF PUBLIC
WORKS IN LEADING CITIES

時 期 Period	發 發 執 照 件 數 No. of Building Permits Issued	造 價 (元) Estimated Cost (\$)	面 積 (平方公尺) Area (Sq. meter)	發 發 執 照 件 數 No. of Building Permits Issued	造 價 (元) Estimated Cost (\$)	面 積 (平方公尺) Area (Sq. meter)
	南 京 Nanking			上 海 Shanghai		
民國十九年 1930	612	—	—	1,787	16,085,300	439,940
二十年 1931	1,034	7,149,495	46,740	2,584	23,529,090	718,720
廿一年 1932	665	3,911,352	90,855	2,204	13,023,570	408,840
廿二年 1933	751	5,084,381	23,775	3,019	22,807,500	655,380
廿三年 1934	1,051	9,162,871	38,905	2,713	23,784,280	647,630
廿四年 1935	1,269	8,240,889	32,320	2,250	16,991,150	483,400
廿五年 1936	1,303	8,123,133	27,468	1,456	7,740,380	244,270
民國廿五年 1936						
十一月 Nov.	132	507,079	2,942	109	524,010	18,870
十二月 Dec.	92	492,836	2,131	123	562,880	16,660
民國廿六年 1937						
一月 Jan.	50	699,931	1,528	109	349,250	14,610
	青 島 Tsingtao			廣 州(1) Canton(1)		
民國十九年 1930	642	3,830,770	138,205	—	—	—
二十年 1931	879	4,521,260	156,761	—	—	—
廿一年 1932	621	3,391,990	163,133	—	—	—
廿二年 1933	582	3,878,454	141,299	—	18,925,128	406,285
廿三年 1934	472	4,709,509	195,748	—	7,178,304	141,622
廿四年 1935	428	3,915,335	135,072	—	6,151,881	130,964
廿五年 1936	423	2,199,930	104,451	—	4,258,979	151,055
民國廿五年 1936						
十一月 Nov.	29	98,990	4,770	—	354,330	12,260
十二月 Dec.	12	85,350	4,509	—	420,913	13,850
民國廿六年 1937						
一月 Jan.	12	52,380	3,369	—	391,689	13,165

表四 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 4. AREA AND COST OF BUILDINGS AND NUMBER OF
BUILDING PERMITS ISSUED BY BUREAU OF PUBLIC
WORKS IN LEADING CITIES (Cont'd)

時 期	核發執照件數 No. of Building Permits Issued	造價 (元) Estimated Cost (\$)	面 積 (平方公尺) Area (Sq. meter)	核發執照件數 No. of Building Permits Issued	造價 (元) Estimated Cost (\$)	面 積 (平方公尺) Area (Sq. meter)
Period						
	漢 口 Hankow			天 津 Tientsin		
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	693,957	31,051	356	584,400	38,960
廿二年 1933	258	962,753	53,402	590	2,942,785	75,959
廿三年 1934	393	1,418,214	81,575	653	1,034,475	173,183
廿四年 1935	529	797,940	58,135	723	1,019,689	116,330
廿五年 1936	474	1,513,948	69,666	803	1,001,774	96,695
民國廿五年 1936						
十一月 Nov.	39	140,918	7,276	44	40,539	4,590
十二月 Dec.	41	69,818	5,283	4	1,800	281
廿六年 1937						
一月 Jan.	...	...	...	5	3,984	102



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) 廣州造價原以毫洋計算，由本局按粵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。

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

Note: (1) Estimated cost for Canton, stated in Canton silver coins, has been converted into dollars, no reports for number of Building permits issued.

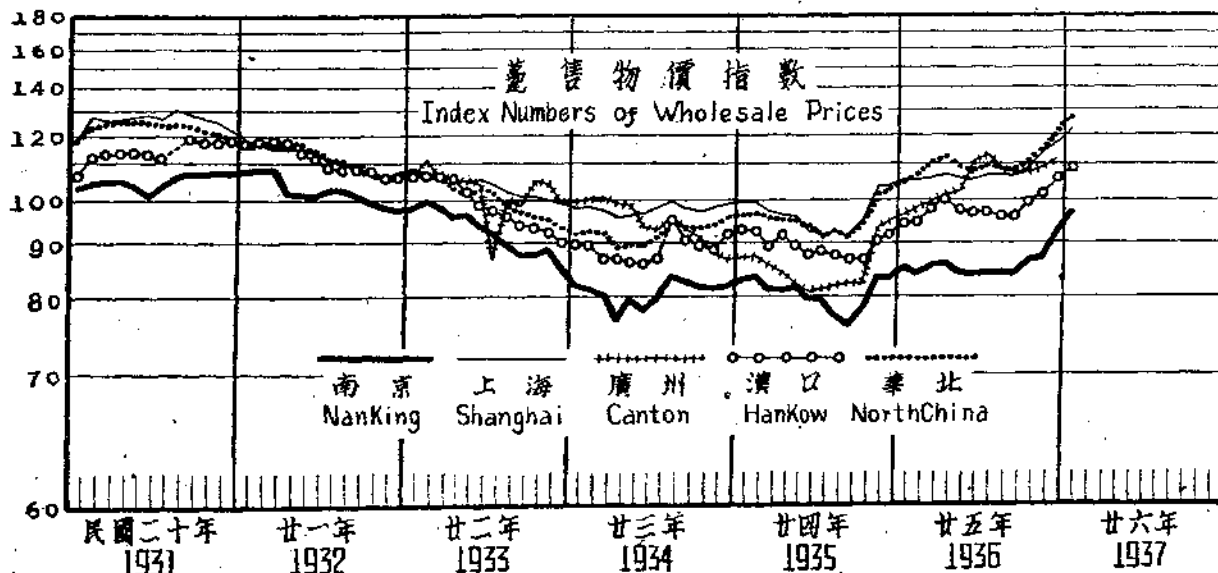
物 價

PRICES

表一 各重要都市躉售物價指數 (1)

TABLE 1. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES IN LEADING CITIES(1)

地名	南京 1	上海 2	青島 1	廣州	長沙 4	漢口 1	華北 5	
Locality	Nanking	Shanghai	Tsingtao	Canton	Changsha	Hankow	North China	
基 期	民十九	民十五	民十九	民十五	民廿年六月	民十九	民十五	
Base Period	1930	1926	1930	1926	June, 1931	1930	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(2)	114.5	122.55
廿一年	1932	100.8	112.4	103.6	113.79(2)	103.5(2)	112.4	112.87
廿二年	1933	92.1	103.8	94.9	104.54(2)	83.6(2)	98.7	101.00(2)
廿三年	1934	80.6	97.1	86.8	94.28(2)	80.1(2)	89.0	92.31(2)
廿四年	1935	80.3	96.4	89.4	84.63(2)	87.5(2)	89.2	95.51(2)
廿五年	1936	...	108.5	...	...	...	...	110.62
民國廿五年	1936							
十一月	Nov.	87.6	113.0	93.5	109.63	89.1	101.2	115.09
十二月	Dec.	91.5	118.8	93.8	111.31	...	105.4	122.76
民國廿六年	1937							
一月	Jan.	96.1	12.16	95.5	...	...	109.3	126.33



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. 陸閣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。 (2) 修正指數。

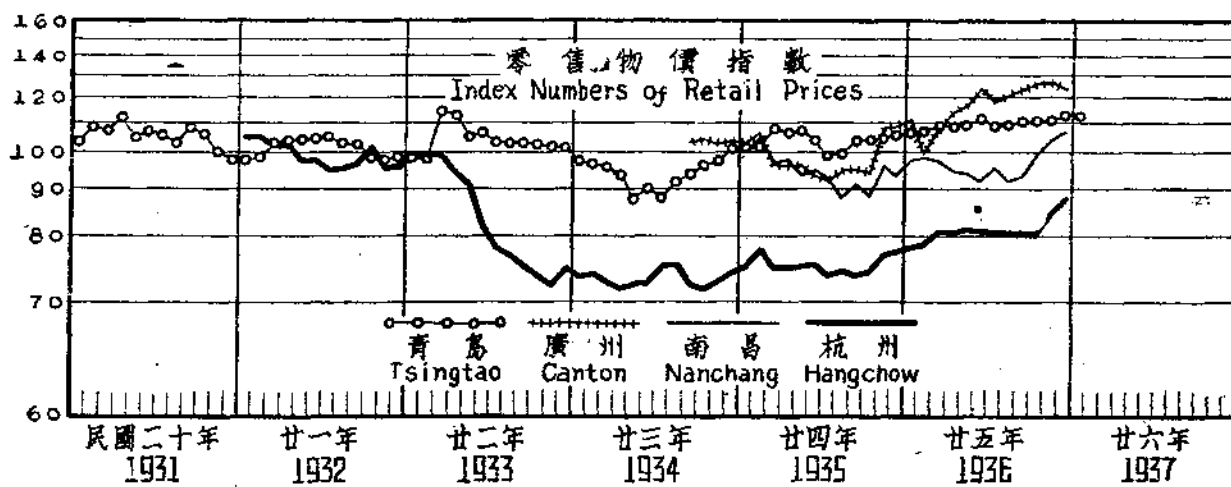
Sources: 1. Monthly Price Statistics published by the Bureau of Statistics, Ministry of Industries. 2. Prices & Price Indexes in Shanghai published by the National Tariff Commission. 3. Reports by the Kwangtung Provincial Statistical Bureau. 4. Reports by the Department of Finance, Hunan Province. 5.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

Notes: (1) In computing the index numbers, simple geometric average is used, except that of Changsha which uses simple arithmetic average. (2) Revised Indexes.

表二 各重要都市零售物價指數 (1)

TABLE 2. INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES IN LEADING CITIES (1)

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 (2)	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	98.37	103.4	...
民國廿五年 1936				
十一月 Nov.	102.21	125.99	110.5	103.35
十二月 Dec.	87.97	122.91	112.0	106.26
民國廿六年 1937				
一月 Jan.	...	...	111.9	104.65



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) 民國十九年之廣州零售物價指數，根據廣州市政府出版之統計週刊。

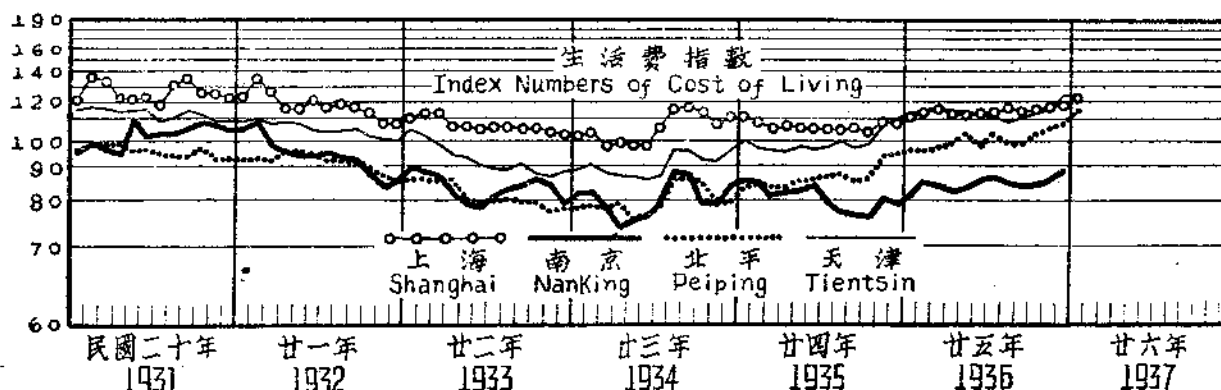
Sources: 1. Monthly Report of Index Numbers of Retail Prices in Hangchow Published by the Bureau of Commerce, Chekiang Provincial Government. 2. The Statistical Monthly Published by the Kwangtung Provincial Statistical Bureau. 3. Reports by the Bureau of Statistics, Ministry of Industries. 4. Reports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

Notes: (1) In computing the indices, simple Geometric average is used. (2) The index Numbers of Retail Prices in Canton are taken from the Statistical Bulletin of the Canton Municipal Government.

表三 各重要都市生活費指數⁽¹⁾

TABLE 3. INDEX NUMBERS OF COST OF LIVING IN LEADING CITIES (1)

地名 Locality	南京 ¹ Nanking	上海甲 ² Shanghai A	上海乙 ³ Shanghai B	北平 ⁴ Peiping	天津 ⁵ Tientsin	南甯 ⁶ Nanning
基期 Base Period	民十九 1930	民十五 1926	民十五 1926	民十六 1927	民十五 1926	民二十 1931
民國十九年 1930	100.00	121.8	116.79	109.6	118.81	—
二十年 1931	102.09	125.9	113.82	95.8	113.80	—
廿一年 1932	94.00	119.1	108.05	91.2	105.24	101.28
廿二年 1933	83.42	107.2	97.17	81.0	92.48	96.87
廿三年 1934	80.28	106.2	97.35	79.5	89.70	93.11
廿四年 1935	80.36	106.6	93.72	85.9	99.02	91.71
廿五年 1936	...	113.3	105.04	100.2	112.82	...
民國廿五年 1936						
十一月 Nov.	85.52	114.9	104.21	104.9	115.06	130.00
十二月 Dec.	88.66	117.5	108.86	107.9	122.87	131.34
民國廿六年 1937						
一月 Jan.	...	120.1	111.24	113.9	123.63	...



材料來源： 1. 南京市政府社會局報告。 2. 財政部國定稅則委員會出版上海物價月報。 3. 上海市社會局編。 4. 中央研究院社會科學研究所出版北平生活費指數月報。 5. 南開大學經濟研究所出版中國經濟月報。 6. 廣西省政府編。

說明： (1) 除上海甲及南京市生活費指數之計算公式為加權算術平均外，上海乙、北平、天津、南甯四市指數均採用加權總合式。

Sources: 1. Reports by the Bureau of Social Affairs, Municipal Government of Nanking. 2. Prices & Price Indexes in Shanghai published by the National Tariff Commission. 3. Compiled by the Bureau of Social Affairs of the City Government of Shanghai. 4. Monthly Index Numbers of the Cost of Living in Peiping published by the Institute of Social Sciences, Academia Sinica, Peiping. 5. Monthly Bulletin on Economic China published by the Nankai Institute of Economics, Nankai University, Tientsin. 6. Compiled by Kwangsi Provincial Government.

Note: (1) In computing the index numbers, weighted aggregative method is used, except those of Nanking and "Shanghai A" which use weighted arithmetic average.

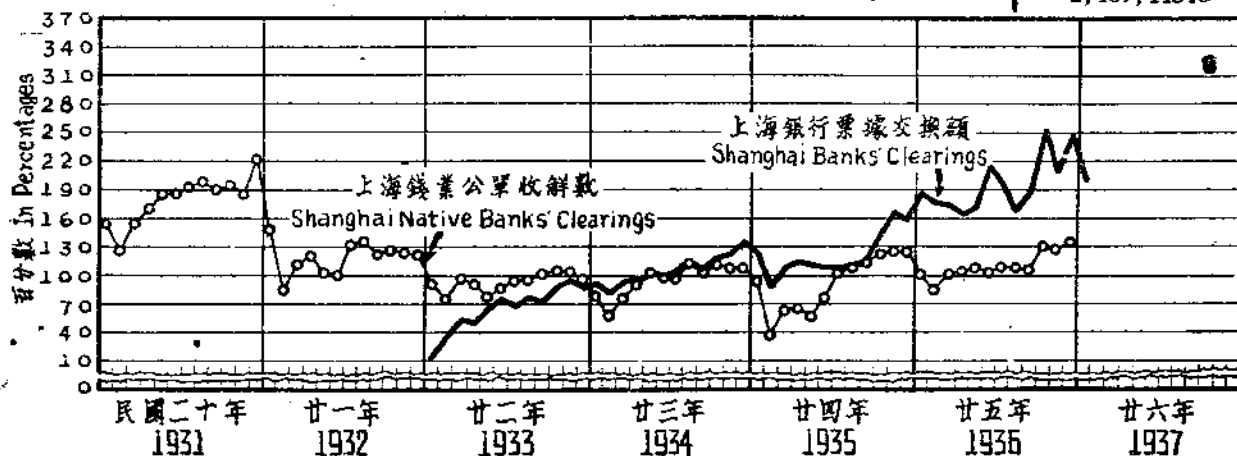
金融與商業

FINANCE AND COMMERCE

表一 上海銀行業票據交換額及錢業公單收解數額
 TABLE 1. 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(1)						差額對金額 % Percentage of balance to Clearings
	共 計 Total		銀 元 Dollar		送 額 Balance (\$ 1,000)		
	張 數 No. of Notes Cleared	交 換 額 Clearings (\$ 1,000)	張 數 No. of Notes Cleared	交 換 額 Clearings (\$ 1,000)			
民國廿二年 1933	902,660	1,966,452	449,056	1,118,674	332,203	29.69	
廿三年 1934	1,627,784	3,222,117	712,797	1,582,374	486,640	30.75	
廿四年 1935	1,859,231	3,715,828	756,202	1,857,579	542,299	29.19	
廿五年 1936	2,578,913	5,984,303	1,115,533	3,740,493	1,105,578	29.56	
民國廿五年 1936							
十一月 Nov.	256,559	530,166	107,190	312,297	83,267	26.66	
十二月 Dec.	287,855	633,400	121,303	356,571	99,778	27.98	
民國廿六年 1937							
一月 Jan.	237,339	516,063	103,784	288,571	86,903	30.11	

時 期 Period	銀行業票據交換所交換額(1) Amount Cleared through Joint Reserve Board(1)				錢業收解數(2) Amount Cleared through Native Bankers' Association(2) (\$ 1,000)
	匯 劃 銀 元 Transfer Dollar		差 額		
	張 數 No. of Notes Cleared	交 換 額 Clearings (\$ 1,000)	差 額 Balance (\$ 1,000)	差 額 對 金 額 % Percentage of balance to Clearings	
民國廿二年 1933	453,604	847,778	300,014	35.39	13,989,977.6
廿三年 1934	914,987	1,639,743	592,264	36.12	14,560,787.0
廿四年 1935	1,103,029	1,858,249	542,990	29.22	13,578,833.0
廿五年 1936	1,463,330	2,243,816	667,135	29.73	16,431,632.5
民國廿五年 1936					
十一月 Nov.	149,369	217,869	63,837	29.30	1,587,465.5
十二月 Dec.	166,547	276,829	77,102	27.85	1,644,184.5
民國廿六年 1937					
一月 Jan.	133,605	227,491	74,456	32.73	1,469,445.5



圖中以民國廿三年六月份上海銀行業票據交換額254,929,421.73元及錢業公單收解數1,243,516,000元作為100。
 The Amount of the Banks' clearings 254,929,421.73 dollars and of the Native Banks' clearings 1,243,516,000 dollars in June 1934, are taken as 100.

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

說明：(1)廿二年一月至三月之銀兩數字，按兩元法定比價0.715折合為國幣銀元，交換數額改用千元為單位，故總數與細數有不符之處。(2)廿二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.

表二 中中交三行紙幣

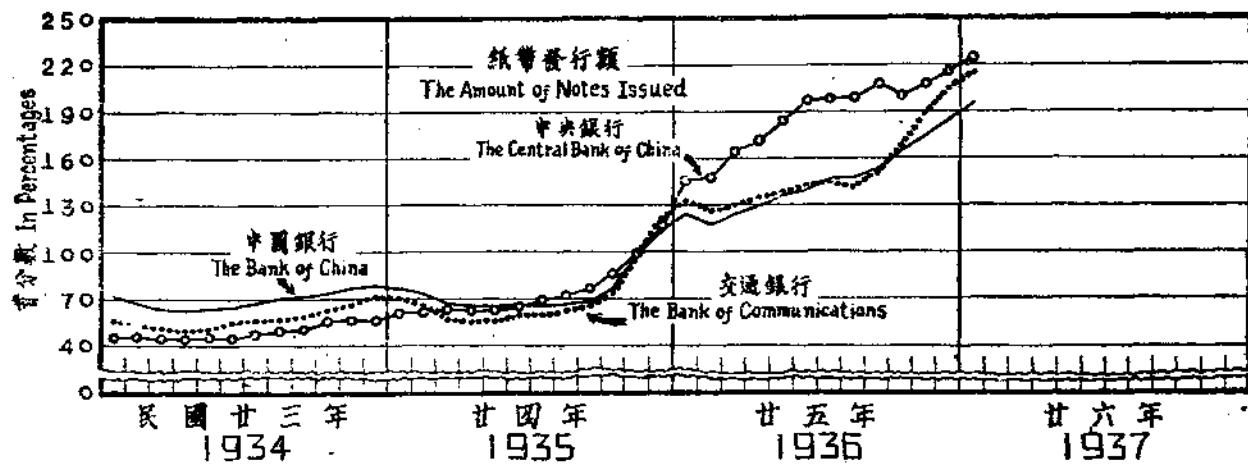
TABLE 2. THE AMOUNT OF NOTES ISSUED BY CHINA, AND THE BANK OF COMMUNICATIONS

民國廿五年十二月份 December 1936

銀行名稱 Name of the Bank	本月 檢 查 日 Date of Inspection	公 告 次 數 No. of Inspections Made	發 行 額 Amount of Notes Issued	發 行 額 較 上 月 增 減 Amount of increase or decrease compared with preceding month
總計 Total			銀元券 Dollars 1,079,948,233.92 關金券 U. C. G. 409,630.70	+54,265,896.00 0
中央銀行 The Central Bank of China	27 31	13 316	325,592,469.00 409,630.70 (關金券 C. G. U.)	+12,650,992.00 0
中國銀行 The Bank of China	27	13	459,310,240.42	+19,414,804.00
交通銀行 The Bank of Communications	27	13	295,045,524.50	+22,200,100.00

民國廿六年一月份 January 1937

總計 Total			銀元券 Dollars 1,142,682,362.92 關金券 C. G. U. 409,630.70	+62,734,129.00 0
中央銀行 The Central Bank of China	30 30	14 320	341,732,632.00 409,630.70 (關金券 C. G. U.)	+16,140,163.00 0
中國銀行 The Bank of China	30	14	493,555,716.42	+34,245,476.00
交通銀行 The Bank of Communications	30	14	307,394,014.50	+12,348,490.00



圖中以民國廿四年十一月份中央銀行紙幣發行額 150,892,914元，中國銀行發行額 248,639,630元，交通銀行發行額143,432,050元作為100。

The Amount of notes issued in November 1935 by the Central Bank of China, 150,892,914 dollars, by the Bank of China, 248,639,630 dollars, and by the Bank of Communications 143,432,050 dollars are taken as 100.

發行準備檢查數目 (1)

THE CENTRAL BANK OF CHINA, THE BANK OF
AND CONDITONS 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, of Preceding year	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
641,554,890.92	675,171,393.52	63	404,776,840.40	37
373,324.70	7,926.29 盎司 Oz. (純金 Fine gold)	100	—	—
179,064,899.00	212,238,769.00	65	113,353,700.00	35
373,324.70 (關金券 C.G.U.)	7,926.29 盎司 Oz. (純金 Fine gold)	100	—	—
286,245,041.92	283,509,569.82	62	175,800,670.60	38
176,244,950.00	179,423,054.70	61	115,622,469.80	39
單位：國幣一元 Unit: \$ 1.00				
719,569,099.42	718,115,255.48	63	424,567,107.44	37
373,324.70	7,926.29 盎司 Oz. (純金 Fine gold)	100	—	—
220,641,090.00	222,949,732.00	65	118,782,900.00	35
373,324.70 (關金券 C.G.U.)	7,926.29 盎司 Oz. (純金 Fine gold)	100	—	—
308,118,309.42	310,136,038.78	63	183,419,677.64	37
190,809,700.00	185,029,484.70	60	122,364,529.80	40

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)

Sources: 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.

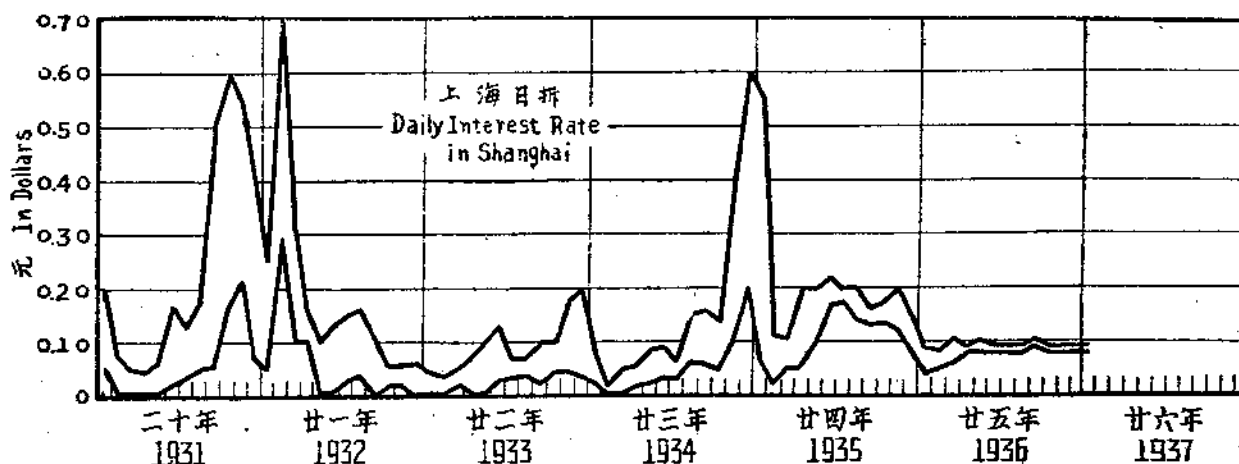
表三 各重要都市利息行市 (1)

TABLE 3. INTEREST RATES 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 Shanghai						杭 州 Hangchow		漢 口(5) Hankow(5)		甯 波 Ningpo	
	拆 息(3) Native Interest(3)		公單拆息 Joint Reserve Notes Interest		貼現率(4) Discount (4)		最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.
	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.	最高 H.	最低 L.						
民國廿一年 1932	0.70	0.00	—	—	—	—	0.60	0.05	0.50	0.05	0.02	0.00
廿二年 1933	0.20	0.00	0.14	0.09	0.12	0.12	0.60	0.00	0.33	0.04	0.20	0.00
廿三年 1934	0.60	0.00	0.09	0.09	0.12	0.12	0.50	0.00	0.40	0.20	0.25	0.00
廿四年 1935	0.55	0.02	0.28	0.09	0.32	0.12	0.60	0.05	0.45	0.20	0.20	0.00
廿五年 1936	0.10	0.05	0.10	0.10	0.15	0.11	0.40	0.00	0.45	0.20	0.20	0.00
民國廿五年 1936												
十一月 Nov.	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.40	0.10	0.40	0.20	0.10	0.10
十二月 Dec.	0.09	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.40	0.10	0.40	0.20	0.10	0.10
民國廿六年 1937												
一月 Jan.	0.09	0.03	0.10	0.10	0.11	0.11	0.25	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10



材料來源： 中國銀行經濟研究室出版中外商業金融叢報。

說 明： (1) 除上海日拆根據中國銀行經濟研究室調查外，其他各埠日拆及月拆行市，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) 廿二年三月以前數字為銀拆。(4) 廿五年四月以前係公單貼現數字，自四月份起為承兌匯票九十日期之貼現率。(5) 廿二年四月以前數字為銀拆。

Source: "Financial & Commercial Monthly Bulletin" published by the Research Department, Bank of China.

Notes: (1) Except the interest rates in Shanghai which are supplied by the Bank of China, all other figures are collected by this Directorate. (2) Daily interest rates per \$1,000 (3) Before March 1933, interest rates per Tls. 1,000. (4) Figures beginning with April 1936, represent the discount rates for 90 days bills. (5) Before April 1933, interest rates per Tls. 1,000.

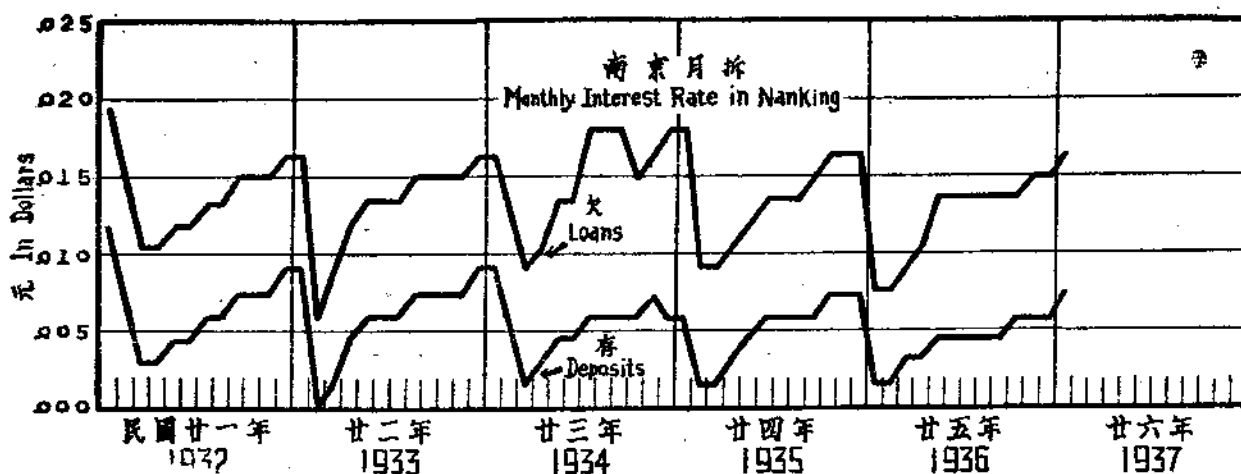
表三 各重要都市利息行市⁽¹⁾ (續)

TABLE 3. INTEREST RATE IN LEADING CITIES (1) (Cont'd)

乙·月拆(6) 2. Monthly Interest Rate (6)

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 Loans to Native Banks	存 Deposits at Native Banks	欠 Loans to Native Banks	存 Deposits at Native Banks	欠 Loans to Native Banks	存 Deposits at Native Banks	欠 Loans to Native Banks	存 Deposits at Native Banks	欠 Loans to Native Banks	存 Deposits at Native Banks
民國廿一年 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	.0030	.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
廿五年 1936	最高H. .0150	.0060	.0135	.0021	.01425	.01270	.0120	.0040	.0150	.0060
	最低L. .0075	.0015	.0111	.0021	.0045	.0030	.0120	.0040	.0100	.0040
民國廿五年 1936										
十一月 Nov.	.0150	.0060	.0135	.0021	.01280	.0113	.01280	.0040	.0150	.0060
十二月 Dec.	.0150	.0060	.0135	.0021	.01425	.01270	.0120	.0040	.0150	.0060
民國廿六年 1937										
一月 Jan.	.0165	.0075	.0135	.0021	.01185	.01035	.0120	.0040	.0150	.0060



說明：(6) 每元每月之拆息。
Notes: (6) Monthly interest rate per dollar.

表 四 現

TABLE 4. STOCK

時 期 Period	總 計(2) Grand (2) Total 單位千元 Unit: \$ 1,000	折 合 共 計(3) Total(3) 單位千元 Unit: \$ 1,000			
		華 商 銀 行 Chinese Banks		外 商 銀 行 Foreign Banks	
		庫 存 數 Stocks	對 總 計 % % of Grand Total	庫 存 數 Stocks	對 總 計 % % of Grand Total
民國十九年 1930	264,502.8	158,273.7	59.84	106,229.1	40.16
二十年 1931	253,066.5	176,809.1	69.87	76,257.4	30.13
廿一年 1932	358,758.8	222,659.4	62.06	136,099.4	37.94
廿二年 1933	457,136.0	264,495.4	57.86	192,640.6	42.14
廿三年 1934	517,445.7	314,047.9	60.69	203,397.7	39.31
廿四年 1935(6)	325,164.6	231,750.5	86.65	43,414.1	13.35
廿五年 1939	105,234.1	94,722.4	89.97	10,561.7	10.03
民國廿五年 1936					
十一月 Nov.	41,826.9	33,436.9	79.94	8,390.0	20.06
十二月 Dec.	42,465.9	34,065.9	80.24	8,390.0	19.76
民國廿六年 1937					
一月 Jan.	...	...	...	...	...

時 期 Period	共 計 Total	華 商 銀 行 Chinese Banks		外 商 銀 行 Foreign Banks	
		庫 存 數 Stocks 單位千元	對 總 計 % % of Total Unit: \$ 1,000	庫 存 數 Stocks 單位千元	對 總 計 % % of Total Unit: \$ 1,000
民國廿二年 1933	105,243	54,251	51.55	50,992	48.45
廿三年 1934	43,576	34,067	78.18	9,509	21.82
廿四年 1935	42,461	32,231	75.91	10,230	24.09
廿五年 1936	45,230	39,830	88.06	5,400	11.94
民國廿五年 1936					
十月 Oct.	44,780	39,380	87.94	5,400	12.06
十一月 Nov.	44,780	39,380	87.94	54.00	12.06
十二月 Dec.	15,230	39,830	88.06	54.00	11.94

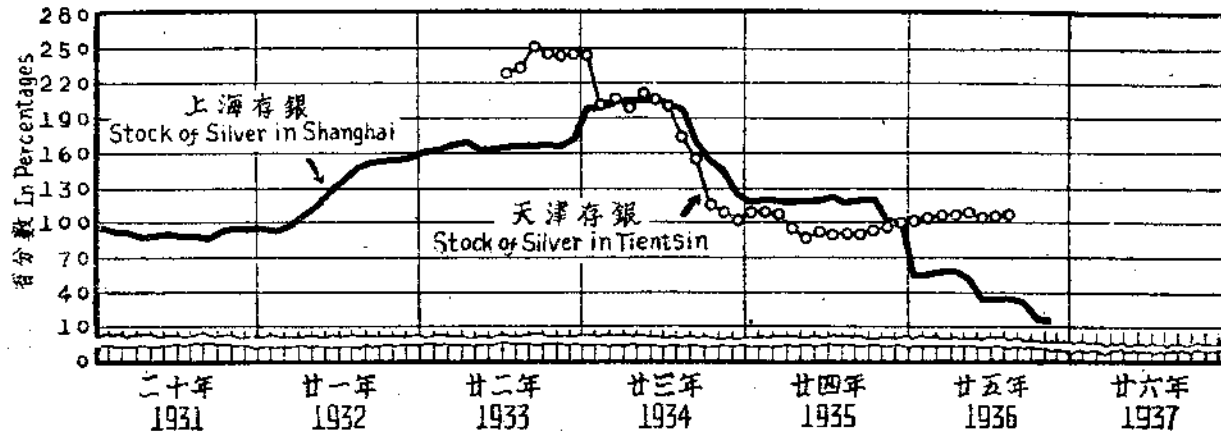
材料來源： 1. 本表數字係根據上海銀行週報社出版經濟統計。 2. 上海中國銀行經濟研究室出版中外商業金融彙報。

說 明： (1) 本表數字，係月底存庫數目，廿四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) 總計與折合共計總數字，以四捨五入之故，尾數間有不同。(3) 銀兩按各該年月平均洋兩折合為銀元，大條每條作千兩計算。(4) 二十四年十二月以前，包括大條數字在內。(5) 平均數字為求與總計符合起見，仍以十二個月計算。(6) 自二十四年十二月份起根據中外商業金融彙報。(7) 根據中國銀行經濟研究室調查，表列數字，為年底與月底之庫存數；又外商銀行庫存，包括以天津風價折合之行化銀數字。

銀 存 底

OF SILVER

銀 元 Silver Dollars 單位千元 Unit: \$ 1,000		銀 兩(4) Silver Sycee(4) 單位千兩 Unit: Tls. 1,000		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
Shanghai (1)					
106,593.5	19,389.4	37,359.3	62,841.7	—	—
127,856.1	22,834.8	35,505.5	38,729.3	—	—
183,257.8	35,235.9	27,818.4	70,949.8	—	—
198,925.6	67,268.0	46,799.4	89,618.5	100.0	—
228,795.9	119,992.1	46,545.4(5)	56,485.2(5)	20,153.7	4,405.3
238,549.4	29,746.3	10,615.6(5)	525.8(5)	28,354.2	12,932.4
84,288.7	7,346.7	1,589.2(5)	—	8,211.1(5)	3,215.1(5)
30,290.0	8,390.0	2,250.0	—	—	—
30,929.0	8,390.0	2,250.0	—	—	—
...



圖中以民國廿四年十二月份上海現銀存底 275,602,000 元及天津現銀存底 42,461,000 元作為 100。
The stock of silver, in Shanghai, 275,602,000 dollars and in Tientsin 42,461,000 dollar, in December 1935. are taken as 100.

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

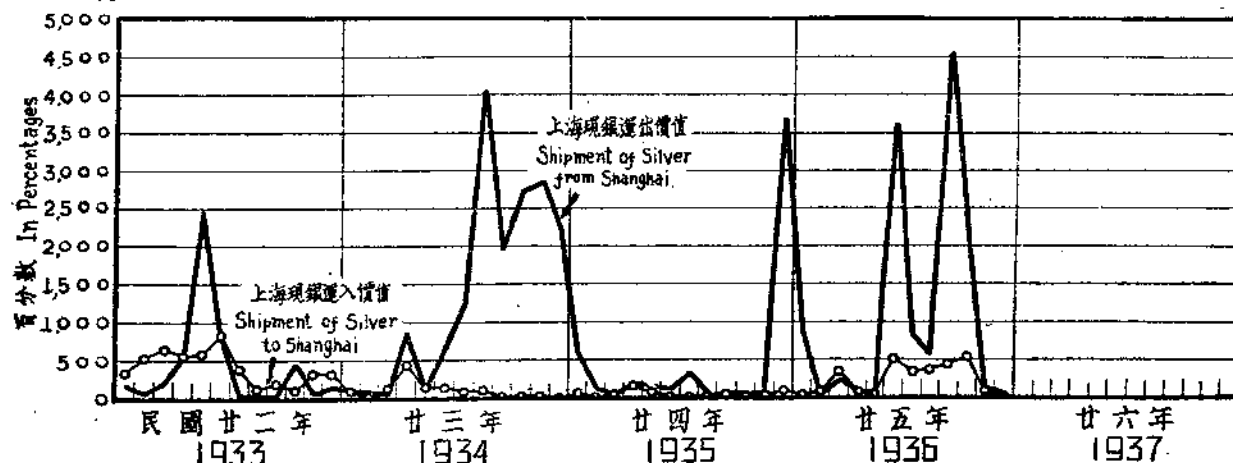
Notes: (1) The monthly averages since Feb. 1935, represent stock held at the end of each month. (2) On account of conversion figures in the column of grand total might be slightly different from the sum of those in the column of total. (3) Taels are converted into silver dollars according to the rate of the corresponding periods, and silver bar is converted into taels at 1,000 taels per bar. (4) Before Dec. 1935 Silver Bar included. (5) The Average is obtained by dividing the sum of stock of silver sycee of different months into 12. (6) Since Dec. 1935, based on figures in "Financial and Commercial Monthly Bulletin". (7) The monthly and annual figures represent the stock at the end of the month and year respectively. Stock of silver in foreign banks includes taels which are now converted into dollars.

表五 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	共 計		由 江 海 關 (3)		由京滬路(1)及滬杭甬路(2)	
	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	204,483,663	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	36,833,631	112,080,414	22,627,912	96,240,603	8,205,719	15,839,811
廿五年 1936	103,830,561	270,798,815	57,248,718	261,037,082	46,581,843	9,761,733
民國廿五年 1936						
十一月 Nov.	3,054,002	265,000	2,718,002	265,000	336,000	—
十二月 Dec.	1,564,638	39,748	647,290	8,000	917,348	31,748
民國廿六年 1937						
一月 Jan.	468,658	153,417	453,714	153,417	14,944	—



圖中以民國二十五年四月份上海現銀運入總值 3,356,628 元及運出總值 1,986,069 元作為 100。
The total of Shipment silver, 3,356,628 dollars to Shanghai and that of shipment Silver, 1,986,069 dollars from Shanghai in April 1936, are taken as 100.

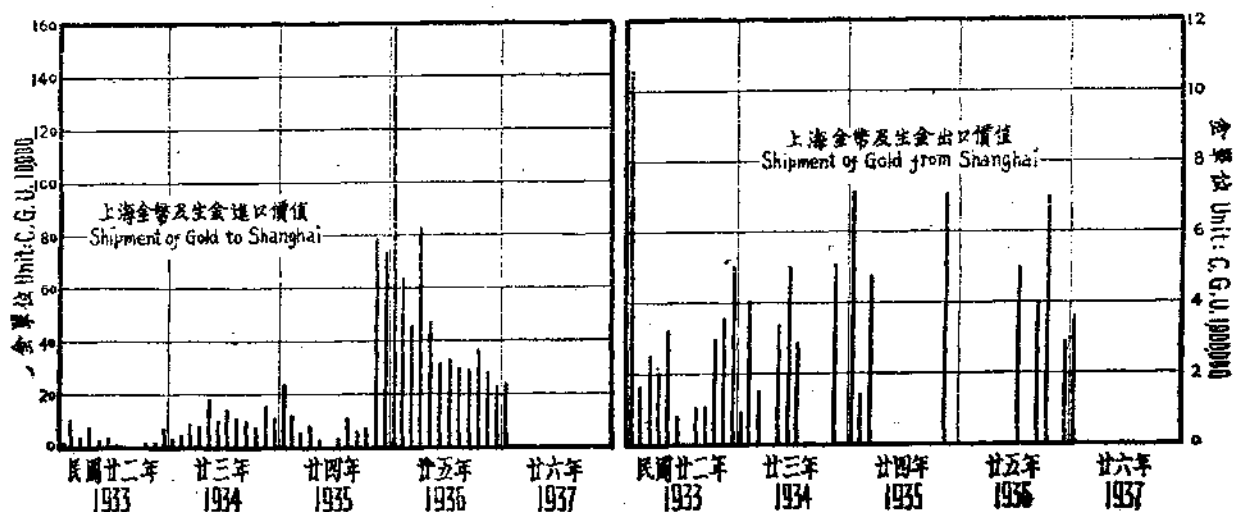
材料來源： 1. 財政部關務署。 2. 京滬滬杭甬鐵路管理局報告。
說 明： (1) 廿一年二、三、四月因上海戰事鐵路被毀，無現銀運輸。所有銀兩數字，均按各該月上海平均洋厘折合為國幣元。(2) 廿一年二月以前包括銀兩數字，均按各該年上海平均洋厘折合為國幣元。(3) 廿二年三月以前，原用海關兩估值，現按關銀與規元之比價 1.114 及各該年上海平均洋厘折合為國幣元。
Sources: 1. Official reports of Customs Administration. 2. Official reports of Nanking-Shanghai and Shanghai-Hangchow-Ningpo 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.

表六 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：金單位 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	136,902	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
廿五年 1936	6,227,716	5,140,847	1,086,869	19,316,922	252,071	19,064,851
民國廿五年 1936						
十一月 Nov.	297,809	262,684	35,125	30,580	30,580	—
十二月 Dec.	249,397	237,707	11,690	2,936,510	160,781	2,825,729
民國廿六年 1937						
一 月 Jan.	290,733	255,606	35,127	36,696	36,696	—



材料來源：財政部關務署報告。

說明：(1) 廿一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。

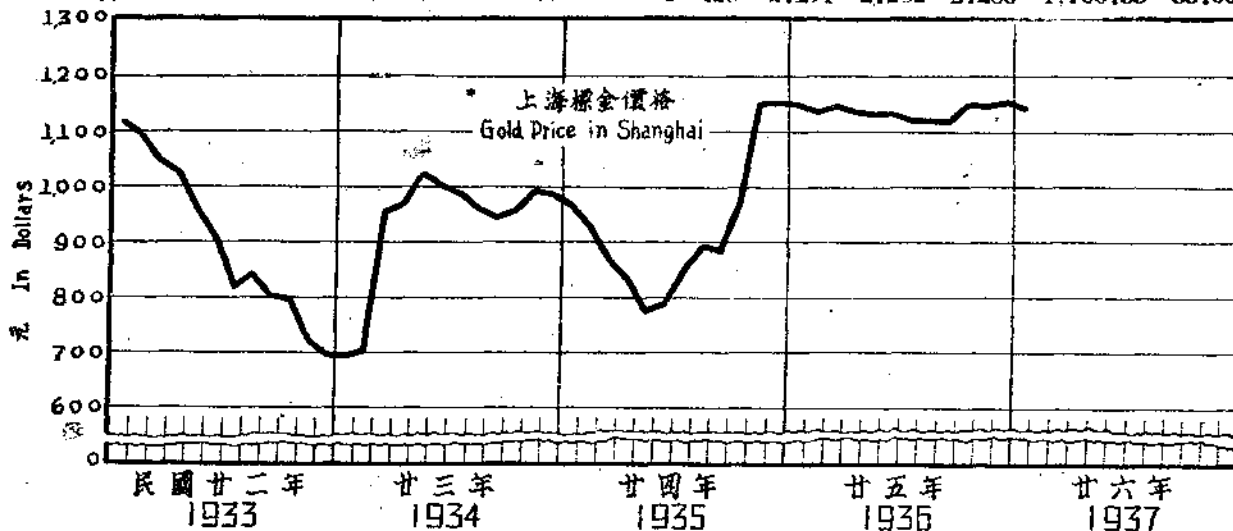
Source: Official reports by Customs Administration.

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.

表七 上海及國外金價

TABLE 7. GOLD PRICE IN SHANGHAI AND IN FOREIGN COUNTRIES.

時 期 Period	標 金 (1) G O L D B A R (1)			上海金業交易 所標金成交數 Amount of Transactions 條 Bars	關 金 (2) Customs Gold Unit (2)			金 價 (3) Gold (3) (一盎司合) (per oz.) 倫 敦 紐 約 London N. Y.	
	最高 H.	最低 L.	平均 Av.		最高 H.	最低 L.	平均 Av.	英 鎊 Pounds £	美 金 Dollars \$
民國廿一年 1932	1,167.6	806.8	1,022.9	18,062,156	2.093	1.870	1.950	1,416.82	20.67
廿二年 1933	1,139.9	675.8	902.9	28,708,526	2.069	1.837	1.958	1,498.40	27.18
廿三年 1934	1,087.0(4)	884.5(4)	977.4(4)	30,587,333	2.200	1.822	1.967	1,651.85	34.94
廿四年 1935	1,217.0	741.5	920.1	19,624,899	2.276	1.615	1.868	1,705.24	35.00
五廿年 1936	1,172.4	1,121.4	1,143.8	1,742,377	2.302	2.216	2.260	...	35.00
民國廿五年 1936									
十一月 Nov.	1,157.8	1,150.8	1,154.6	23,742	2.302	2.289	2.295	1,707.20	35.00
十二月 Dec.	1,171.5	1,152.1	1,157.1	54,193	2.293	2.280	2.236	1,700.28	35.00
民國廿六年 1937									
一月 Jan.	1,155.5	1,151.5	1,153.7	15,120	2.291	2.282	2.286	1,700.35	35.00



材料來源：中央銀行經濟研究處出版中央銀行月報，中國銀行經濟研究室出版中外商業金融彙報，及上海金業交易所行市單及市況報告表。

說 明：(1) 廿二年三月以前行市，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，廿三年二月二十日起每兩重量改用市平10兩，(合漕平8.525兩)合減值後之美金346元，自九月十七日起，復改以507.79關金為結價標準，表列二十二年之數字，為漕平兩之價格。(2) 根據中央銀行經濟研究處計算。(3) 根據中國銀行經濟研究室調查，紐約金價自廿三年一月三十一日起為官定購金價格，其以前數字為官定新產礦金價格。(4) 廿三年一、二月份，標金價格以重量不同未計入。

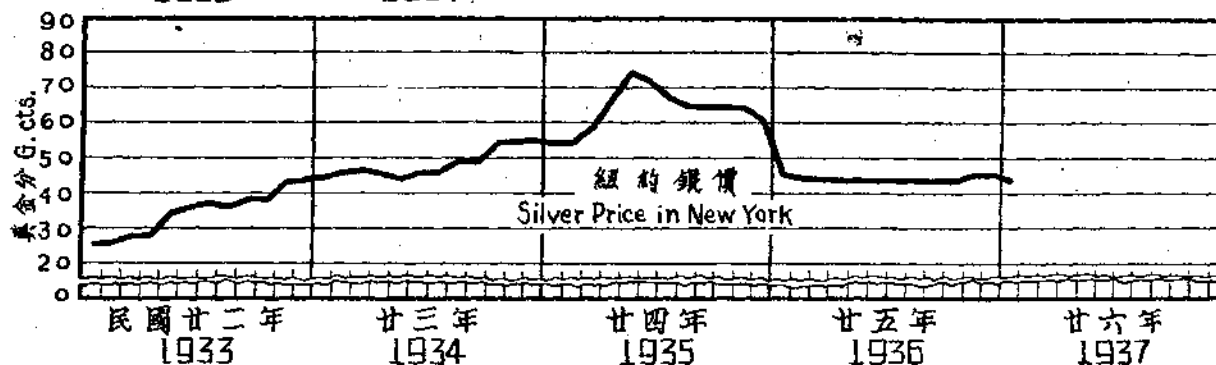
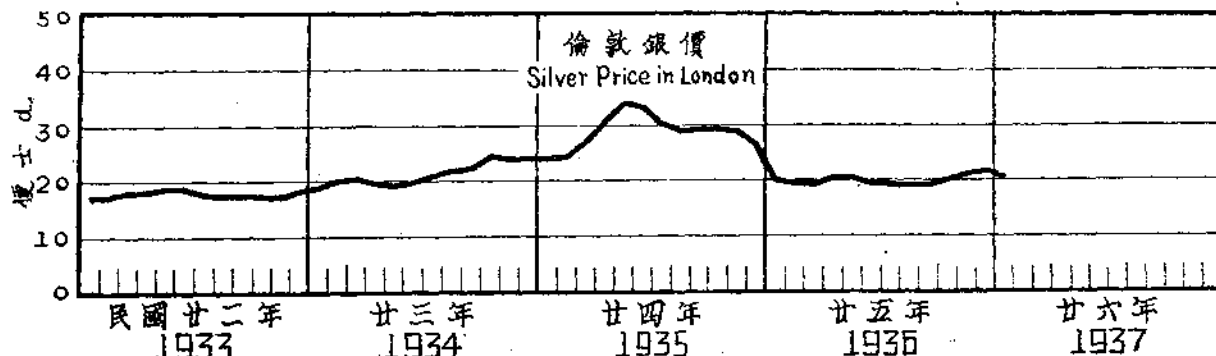
Sources: Based on figures in the Monthly Bulletin published by the Central Bank, Financial and Commercial Monthly Bulletin published by the Bank of China, and the market reports by the Gold Exchange, Shanghai.

Notes: (1) Gold bars which were quoted in taels prior to March, 1933 are now converted into dollars according to the rate of corresponding months. Since Feb. 20, 1934 the standard weight of Shanghai Gold bar is reduced to 10 Shir-liang as contrasted with 10 Chauping taels (1 Shir-liang=.8525 Chauping taels), 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. (2) Figures reported by the Department of Economic Research of the Central Bank. (3) Collected by the Bank of China. Prior to Jan. 31, 1934, official prices for newly mined gold; since then, official purchase price of gold. (4) In computing the yearly average of 1934, quotations of both January and February are not included.

表八 世界銀價及中國平衡稅稅率

TABLE 8. SILVER PRICE IN FOREIGN COUNTRIES, & EQUALIZATION CHARGES IN CHINA

時 期 Period	倫 敦 London	大 條 (1) Bar Silver(1)		孟 買 Bombay	平衡稅率(2) Equalization(2) Charges
		新 約 New York	現 貨 Spot		
	便 士 d.	美 金 分 G. cts.	盧 比 Rs.	百 分 率 Percentage	
民國廿一年 1932	17.8125	27.9375	55.14	—	
廿二年 1933	18.09375	34.5000	55.08	—	
廿三年 1934	21.3125	48.1875	58.10	—	
廿四年 1935	28.9375	64.3750	68.07	12.84	
廿五年 1936	20.0625	44.90625	49.15	5.23	
民國廿五年 1936					
十一月 Nov.	21.000	45.125	51.15	10.24	
十二月 Dec.	21.25	45.25	22.07	11.72	
民國廿六年 1937					
一月 Jan.	20.50	44.75	51.05	9.13	



材料來源： 1. 財政部國定稅則委員會出版上月物價月報。 2. 中國銀行經濟研究室出版中外商業金融彙報。

說 明： (1) 根據國定稅則委員會調查。 (2) 逐月稅率根據中國銀行經濟研究室統計全年平均稅率由本局自行計算。

Sources: 1. "Prices and Price Indexes in Shanghai" published by the National Tariff Commission. 2. "Financial and Commercial Monthly Bulletin" published by the Research Department, Bank of China.

Notes: (1) Collected by the National Tariff Commission. (2) Monthly averages are computed by the Research Department, Bank of China; while the yearly average, by this directorate.

表九 各重要商埠對國外匯兌行市

TABLE 9. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL CENTERS OF CHINA

甲 · 上海(1) Shanghai(1)

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.	便士 d.		美金圓 G. \$			日金圓 Yen		
	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.
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
廿五年 1936	1 2.500	1 2.500	1 2.500	30.000	29.750	29.979	103.00	103.00	103.00
民國廿五年 1936									
十一月 Nov.	1 2.500	1 2.500	1 2.500	30.000	30.000	30.000	103.00	103.00	103.00
十二月 Dec.	1 2.500	1 2.500	1 2.500	30.000	30.000	30.000	103.00	103.00	103.00
民國廿六年 1937									
一月 Jan.	1 2.375	1 2.375	1 2.375	29.375	29.375	29.375	103.625	102.375	102.625

時 期 Period	法 匯(2) Paris (2)			德 匯(2) Hamburg(2)			爪 匯 Java		
	(國幣百元合 Per one hundred dollars)								
	佛郎 Fes.			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
廿五年 1936	630	451	499.9	76.00	73.50	73.41	54.625	43.00	46.15
民國廿五年 1936									
十一月 Nov.	630	630	630	73.50	73.50	73.50	54.50	53.875	54.125
十二月 Dec.	630	630	630	73.50	73.50	73.50	53.875	53.25	53.50
民國廿六年 1937									
一月 Oct.	630	629	629	72.50	72.50	72.50	53.25	53.125	53.25

表九 各重要商埠對國外匯兌行市(續)

TABLE 9. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL CENTERS OF CHINA (Cont'd)

甲· 上海(1) Shanghai(1)

時 期 Period	印 匯 Bombay			港 匯 (3) Hongkong (3)			坡 匯 Singapore		
	(國幣百元合 Per one hundred dollars)			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	100.95	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	92.71	88.25	90.11	56.00	50.08	52.90
廿三年 1934	101.00	80.00	89.18	90.75	80.00	88.03	64.75	51.50	57.26
廿四年 1935	112.25	79.00	97.97	95.00	67.00	76.52	72.50	51.00	63.22
廿五年 1936	79.75	78.50	79.03	97.00	91.50	94.125	51.50	50.25	50.93
民國廿五年 1936									
十一月 Nov.	79.75	79.50	79.75	96.75	96.50	96.50	51.25	51.125	51.125
十二月 Dec.	79.75	79.00	79.125	97.00	97.00	97.00	51.25	51.00	51.00
民國廿六年 1937									
一月 Jan.	79.125	79.00	79.125	96.375	96.375	96.375	51.00	51.00	51.00

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。

說明：(1) 廿二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(廿二年三月按每日洋厘)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。(2) 廿三年九月份起改用中央銀行掛牌行市。(3) 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。

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.

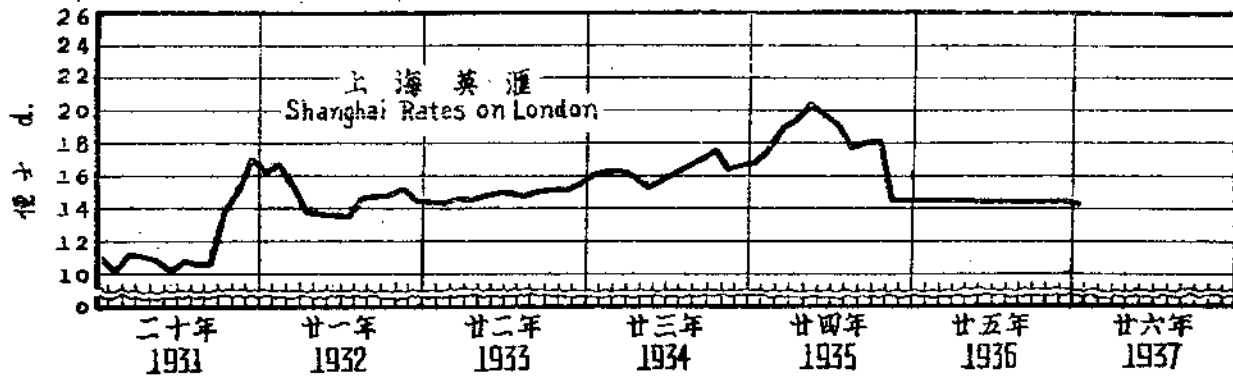
Notes: (1) Exchange rates on London, New York, Paris, Hamburg, Java and Bombay which were quoted in their respective currencies per tael or 100 taels and those on Yokohama, Hongkong & Singapore which were quoted in taels per 100 units foreign currency prior to April 1933 are all now converted into dollar exchange rates. They are all quoted per 100 dollars, Chinese currency, with the exception of rates on London which is quoted per dollar. (2) From Sept., 1934 onwards, the quotations of the Central Bank have been used instead of the H. & S. B. quotations. (3) From Oct., 1935 onwards, the quotations of Central Bank have been used instead of the H. & S. B. quotations.

表九 各重要商埠對國外匯兌行市(續)

TABLE 9. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL CENTERS OF CHINA (Cont'd)

乙· 天津(4) Tientsin(4)

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
廿五年 1936	14.41	4.97	29.84	102.48	72.87
民國廿五年 1936					
十一月 Nov.	14.51	6.34	29.55	103.13	72.50
十二月 Dec.	14.46	6.32	29.57	103.25	72.30
民國廿六年 1937					
一月 Jan.	14.52	6.35	29.72	104.07	72.50



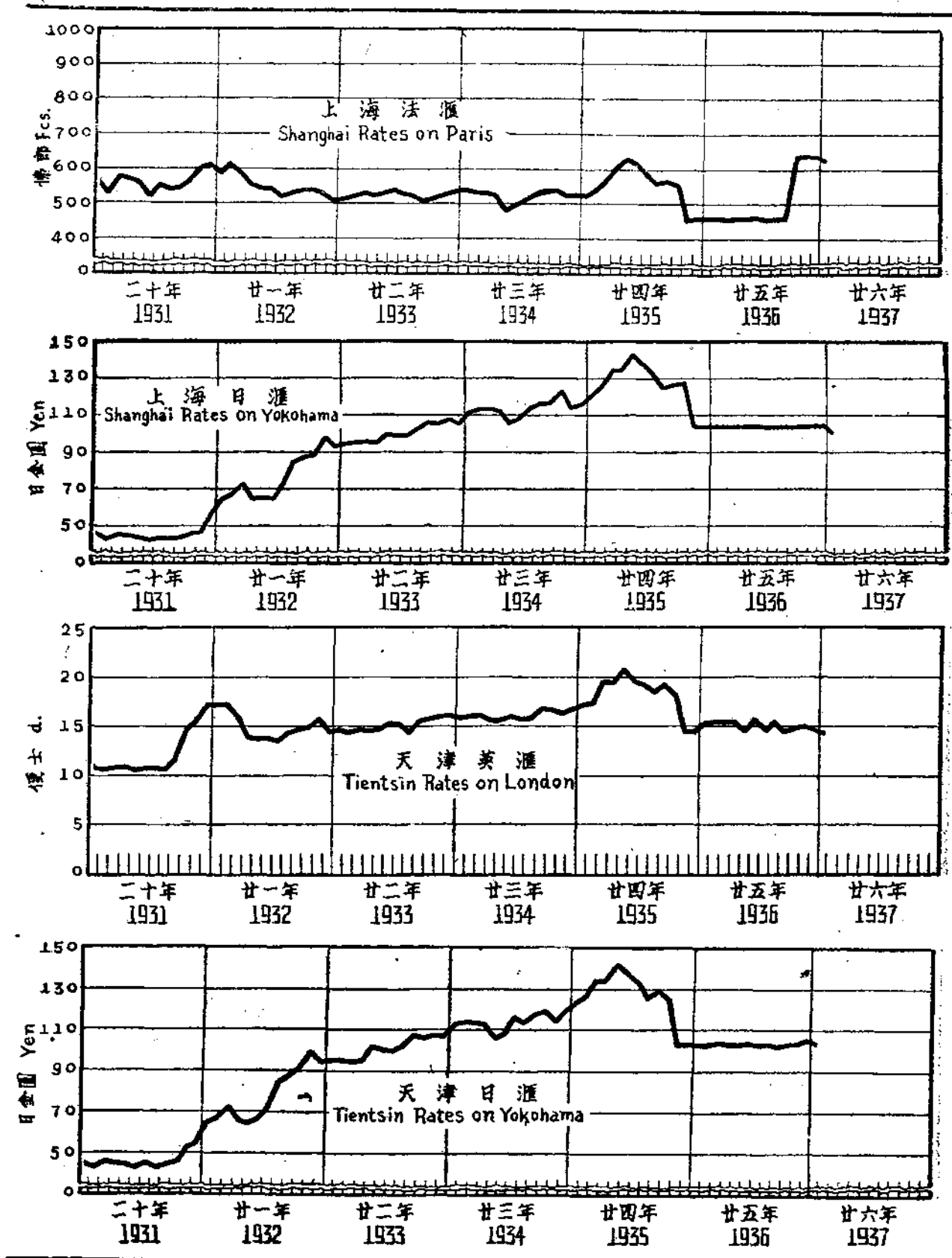
材料來源：南開大學經濟研究所報告。(廿三年以前根據南開統計週報。)

說明：(4) 廿二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.

表九 各重要商埠對國外匯兌行市(1)(續)
 TABLE 9. FOREIGN EXCHANGE RATES IN LEADING COMMERCIAL CENTERS OF CHINA (1) (Cont'd)

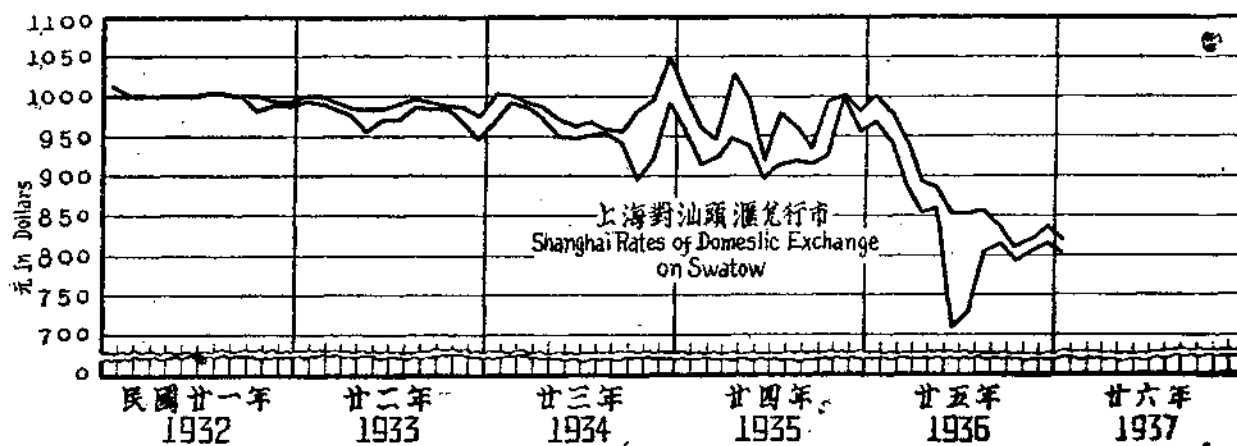


表十 上海對廣州汕頭瀋陽匯兌行市⁽¹⁾

TABLE 10. SHANGHAI RATES OF DOMESTIC EXCHANGE ON
CANTON, SWATOW, AND MUKDEN(1)

單位：國幣一元 Unit: \$ 1.00

時 期 Period	廣 州(2)(3)(4) Canton(2)(3)(4)			汕 頭(5) Swatow(5)			瀋 陽(5) Mukden(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.
	民國十九年 1930	832.99	835.66	876.20	1,020.5	1,001.0	1,010.2	1,015.0	1,000.0	1,006.5
二十年 1931	861.62	794.89	838.53	1,025.0	1,000.0	1,006.3	1,035.0	1,000.0	1,004.1
廿一年 1932	809.54	753.06	778.23	1,013.0	932.0	998.1	1,050.0	1,000.0	1,010.4
廿二年 1933	1,002.00	1,002.00	1,002.00	1,000.0	948.0	932.0	1,018.0	1,000.0	1,003.7
廿三年 1934	1,002.00	1,002.00	1,002.00	1,050.0	893.0	970.4	1,005.0	909.0	982.1
廿四年 1935	1,005.00	1,001.00	1,002.30	1,030.0	898.0	959.9	980.4	727.0	841.8
廿五年 1936	82	.0	678.63	1,002.0	718.4	859.3	984.3	954.2	973.0
民國廿五年 1936									
十一月 Nov.	675.7	665.8	668.3	823.7	808.4	812.7	969.9	964.3	965.7
十二月 Dec.	673.4	650.6	667.3	837.5	816.3	825.1	975.6	954.2	965.3
民國廿六年 1937									
一月 Jan.	668.2	667.1	667.5	820.3	808.4	815.8	961.5	949.7	955.6



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) 廿四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) 廿二年以前根據經濟統計，廿二年一月起至廿三年十二月止根據金融統計月報，廿四年一月份起根據中外商業金融彙報。 (3) 廿二年以前原為毫洋匯價格，已按各該年月上海平均洋厘折合為國幣銀元，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) 廿四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為本位，自十二月份起復改為毫洋匯率，年平均以十一個月計出。(5) 廿四年以前根據金融統計月報，廿四年一月份起根據中外商業金融叢報。

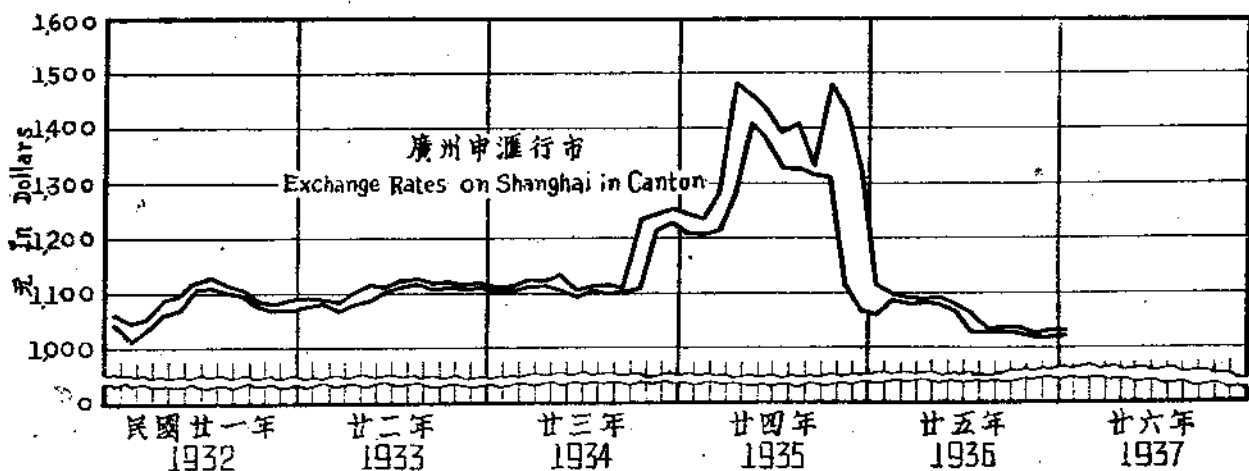
Sources: 1. Statistical Supplements of the "Bankers' Weekly". 2. "Financial Market Statistics" and "Financial & Commercial Monthly Bulletin" published by the Research Department, Bank of China.

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."

表十一 汕頭長春廣州申匯行市

TABLE 11. EXCHANGE RATES ON SHANGHAI IN SWATOW CHANGCHUN 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 Changchun			廣 州(1) Canton(1)	
	商庫券 最高 H.	Local Cur- rency 最低 L.	Netes 平均 Av.	「滿」券“New Dollar Notes”			元 \$ 最高 H.	最低 L.
民國廿一年 1932	1,085	1,000	1,028	—	—	—	1,131.19	1,011.05
廿二年 1933	1,100	1,000	1,035	—	—	—	1,124.00	1,074.83
廿三年 1934	1,153	990	1,048	1,137	1,022	1,046	1,246.88	1,099.10
廿四年 1935	1,142	996	1,069	1,446	1,020	1,227	1,485.00	1,070.00
廿五年 1936	1,395	1,003	1,178	1,050	1,019	1,031	1,110.00	1,020.68
民國廿五年 1936								
十一月 Nov.	1,241	1,216	1,233	1,040	1,032	1,038	1,031.25	1,023.937
十二月 Dec.	1,229	1,193	1,216	1,049	1,032	1,040	1,033.625	1,020.268
民國廿六年 1937								
一月 Jan.	1,239	1,223	1,230	1,055	1,045	1,050	1,029.25	1,023.75



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要報。

說明：(1) 廿二年五月以前原為匯上海規元數，現按各該年月上海平均洋匯折合為國幣元。

Source: 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.

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

表十二 內國公債市況

TABLE 12. 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 Consolidation Loan Class A Bonds			統一公債乙種 Consolidation Loan Class B Bonds			統一公債丙種 Consolidation Loan Class C Bonds		
	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.
民國廿五年 1936	76.25	62.80	68.14	67.35	60.40	64.31	64.50	57.20	61.56
民國廿五年 1936									
十一月 Nov.	73.65	68.50	70.23	66.60	63.45	64.90	63.50	60.45	61.84
十二月 Dec.	76.25	69.00	72.55	67.35	61.50	64.80	64.00	58.50	61.72
民國廿六年 1937									
一月 Jan.	76.05	71.70	74.76	68.50	64.75	66.71	65.10	62.00	63.72

時 期 Period	統一公債丁種 Consolidation Loan Class D Bonds			統一公債戊種 Consolidation Loan Class E Bonds			復興公債 Recovery Loan		
	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.
民國廿五年 1936	65.70	57.10	61.99	64.00	56.45	61.10	—	—	—
民國廿五年 1936									
十一月 Nov.	64.50	61.20	62.76	63.70	60.15	61.81	—	—	—
十二月 Dec.	65.70	59.50	63.02	63.80	58.30	61.64	—	—	—
民國廿六年 1937									
一月 Jan.	65.60	62.20	64.50	64.95	61.50	63.35	72.60	72.00	72.30

時 期 Period	九六公債 96-Million Loan						十七年金融長期 17th Year Currency Long Term Loan		
	上 海			北 平(2)			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.
民國廿五年 1936	13.00	6.00	9.66	13.25	6.90	9.696	60.00	50.30	52.55
民國廿五年 1936									
十一月 Nov.	9.85	8.85	9.27	9.75	9.00	9.2845	56.00	54.50	55.15
十二月 Dec.	9.50	6.00	8.55	9.425	6.90	8.473	60.00	56.00	57.88
民國廿六年 1937									
一月 Jan.	9.55	8.90	9.13	9.35	9.05	9.147	59.00	57.00	57.96

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況報告表。

說明：(1)根據上海華商證券交易所及北平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)現貨市行。

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, and the Peiping Stock Exchange, Forward quotations are used instead of those of cash deliveries. for quotations of the Chinese Stock Exchange, Shanghai. (2) Quotations of cash deliveries.

表十二 內國公債市況(續)

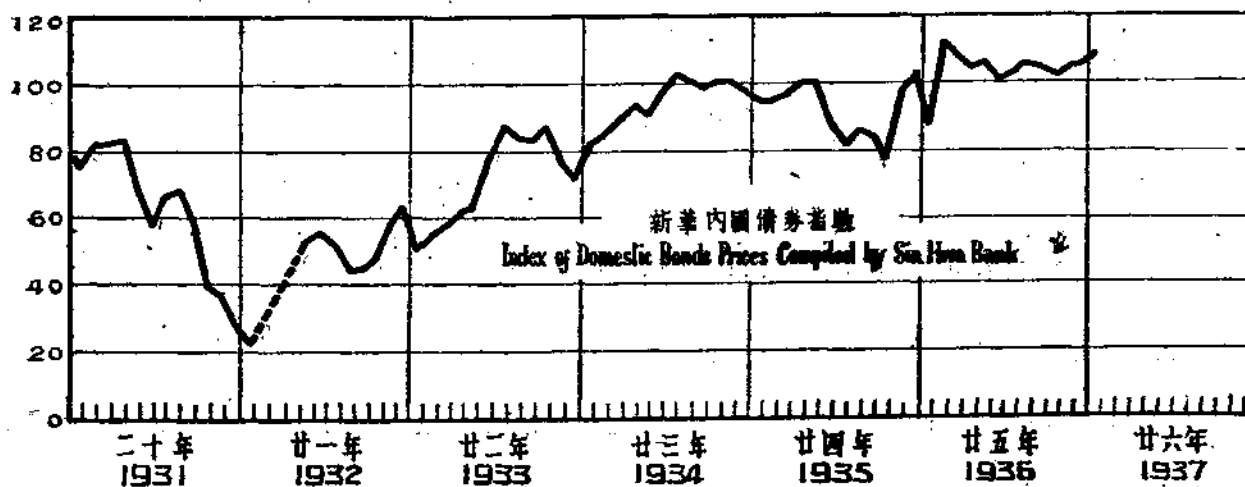
TABLE 12. QUOTATIONS OF DOMESTIC BONDS AND THE AMOUNT
OF TRANSACTIONS IN THE CHINESE STOCK EXCHANGES,
SHANGHAI & PEIPING (Cont'd)

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	現期貨(3) 共 計 Total	上海華商證券交易所 Chinese Stock Exchange, Shanghai		北平證券交易所 Peiping Stock Exchange, Peiping	
		現 貨 Spot	期 貨 Forward	現 貨 Spot	期 貨 Forward
民國十九年 1930	2,434,555,300	2,343,940,300		—	—
二十年 1931	3,983,598,700	3,366,801,700		61,775,000(3)	
廿一年 1932	1,238,903,000	5,072,000(4)	901,710,000(4)	28,175,000	10,000
廿二年 1933	3,494,594,700	1,419,700	3,182,685,000	80,350,000	50,000
廿三年 1934	4,900,796,700	386,700	4,773,410,000	125,940,000	1,060,000
廿四年 1935	4,950,806,000	1,321,000	4,909,930,000	39,495,000	10,000
廿五年 1936	2,348,627,200	126,700	2,335,275,000	10,800,500	2,425,000
民國廿五年 1936					
十一月 Nov.	227,186,000	1,000	226,785,000	400,000	—
十二月 Dec.	312,339,000	14,000	311,910,000	415,000	—
民國廿六年 1937					
一月 Jan.	146,445,000	—	146,365,000	80,000	—



註 明： (3) 廿二年六月以前包含上海證券物品交易所之成交額。 (4) 廿一年二、三、四月因滬戰
罷市停業，故僅有九個月數字。
Notes: (3) Prior to June 1933, the figures, include the amount of transactions dealt
in the Chartered Stock and Produce Exchange, Shanghai. (4) 9 months
quotations only.

表十三 倫敦中國外債債票現貨市價⁽¹⁾

TABLE 13. MONTHLY AVERAGE OF DAILY SPOT QUOTATIONS
OF CHINESE GOVERNMENT BONDS IN LONDON (1)

時 期 Period	關 稅 債 券 Customs Revenue Bonds					
	英 德 續 (英發) 1898 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
廿一年 1932	98.50	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	100.38	101.67	99.75	88.25	94.53
廿四年 1935	105.00	100.00	102.09	99.75	86.00	93.89
廿五年 1936	104.00	95.25	101.68	95.50	81.50	91.16
民國廿五年 1936						
十一月 Nov.	101.50	101.00	101.25	92.75	92.00	92.30
十二月 Dec.	102.00	101.00	101.35	95.50	92.00	93.61
民國廿六年 1937						
一月 Jan.	102.50	102.00	102.26	95.25	94.00	94.59

時 期 Period	鹽 稅 債 券 Salt Revenue Bonds								
	克 利 新 浦 Crisp			英 法 1908 4.5%			湖 廣 H. K. 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	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	52.74	91.00	60.00	79.55	35.00	18-24	26.35
廿三年 1934	86.50	61.00	73.00	99.00	89.00	93.75	47.00	28.50	38.20
廿四年 1935	90.25	71.50	81.92	100.00	96.00	98.44	49.50	35.00	43.82
廿五年 1936	84.00	67.00	75.88	101.00	93.50	98.48	56.00	44.00	50.61
民國廿五年 1936									
十一月 Nov.	80.00	79.00	79.57	99.75	99.50	99.68	51.50	50.50	51.31
十二月 Dec.	82.75	77.50	79.97	100.00	99.50	99.91	55.75	51.50	53.77
民國廿六年 1937									
一月 Jan.	86.50	82.00	83.43	100.50	100.00	100.05	59.50	55.00	57.11

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叢報。

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，根據金融統計月報及中外商業金融叢報，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.

Note: (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.

表十三 倫敦中國外債債票現貨市價⁽¹⁾(續)

TABLE 13. MONTHLY AVERAGE OF DAILY SPOT QUOTATIONS
OF CHINESE GOVERNMENT BONDS IN LONDON (1) (Cont'd)

時 期 Period	賠款債券 Indemnity Bonds 中 法 1925.5%			鐵路債券 Railway Bonds 京 滬 S. N. R. 5%						津 浦 T. P. 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.	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	30-35	5-15	17-22			
廿一年 1932	110.50	77.50	91.94	43-48	27.50	35.49	27-32	5-10	12-18			
廿二年 1933	103.75	77.00	93.06	55.00	30-35	41.27	27-32	12-22	18-25			
廿三年 1934	93.25	80.00	89.83	80.50	56.50	67.91	40.00	22.50	33.12			
廿四年 1935	101.25	90.00	95.30	86.75	65.00	76.63	36.00	22.00	29.50			
廿五年 1936	101.00	88.50	95.47	79.00	65.50	73.04	55.00	32.00	46.39			
民國廿五年 1936												
十一月 Nov.	93.25	97.50	97.81	76.50	75.00	76.10	52.00	49.00	50.63			
十二月 Dec.	101.00	97.50	98.67	76.00	72.50	74.22	55.00	52.00	53.59			
民國廿六年 1937												
一月 Jan.	101.75	99.00	100.33	79.50	75.00	77.04	60.00	56.00	33.35			

時 期 Period	鐵路債券 Railway Bonds											
	津 浦 T. P. R. 2nd 5%			龍 海 L. H. R. 5%			道 清 H. N. R. 5%			廣 九 C. K. 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.	最高 H.	最低 L.	平均 Av.
民國二十年 1931	24-29	5-15	15-21	19.50	8.50	13.85	13-18	8-13	9-14	(2)	(2)	(2)
廿一年 1932	25-30	5-10	10-17	15-19	5.50	8.20	8-13	5-10	5-10	—	—	—
廿二年 1933	23-28	12-17	16-23	15-19	8.25	11.72	20.00	5-10	10.07	—	—	—
廿三年 1934	29.50	19.50	24.96	19.00	11.00	16.08	32.00	20.00	27.99	—	—	—
廿四年 1935	32.00	20.00	26.16	19.33	11.50	16.24	35.75	24.00	29.07	—	—	—
廿五年 1936	55.00	31.00	45.19	36.00	16.00	28.05	74.25	23.00	52.29	42.25	32.50	38.06
民國廿五年 1936										(3)	(3)	(3)
十一月 Nov.	51.50	43.00	49.94	28.25	28.00	28.04	72.75	66.50	70.40	40.50	37.50	39.21
十二月 Dec.	55.00	51.00	52.75	31.00	28.50	29.65	74.25	71.00	72.70	41.00	38.00	39.34
民國廿六年 1937												
一月 Jan.	59.00	56.00	57.73	35.00	31.75	32.73	74.50	72.00	73.13	44.50	41.00	42.49

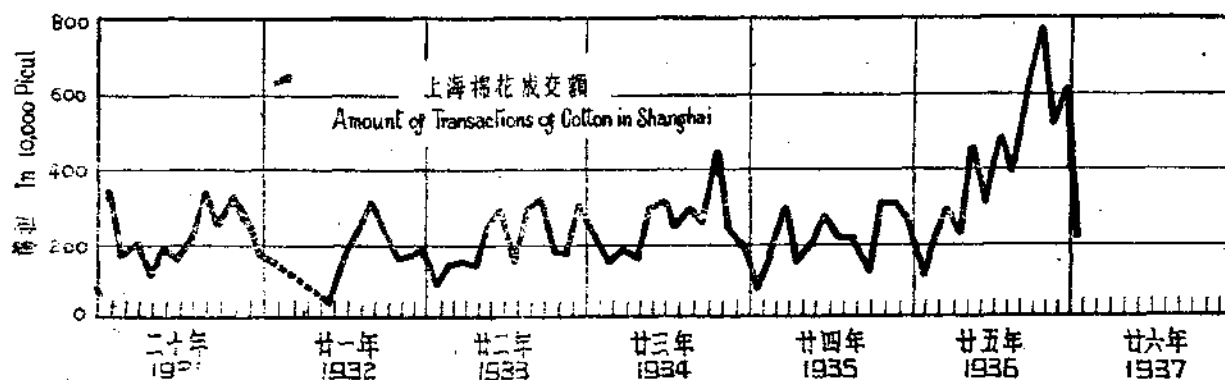
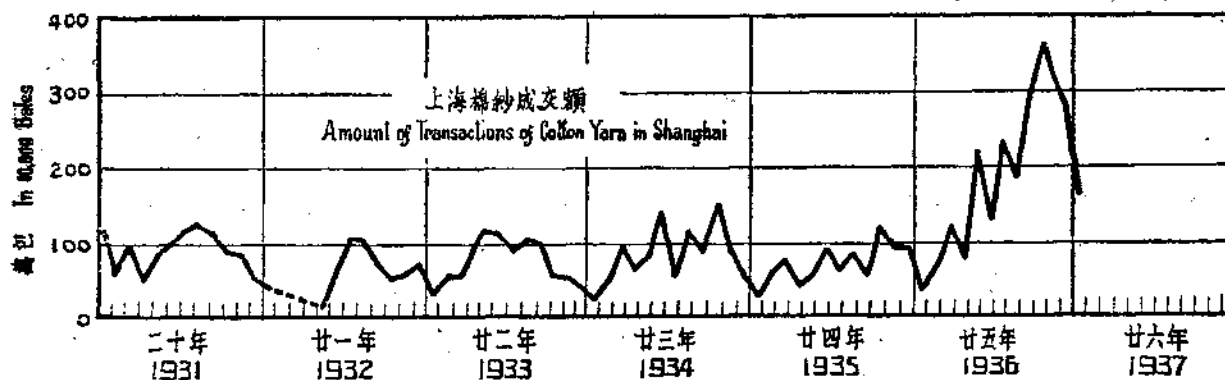
說 明：(2)二十年下半年之數字。(3)廿五年下半年之數字。

Notes: (2) Figures for July to December, 1931. (3) Figures for July to December, 1936

表十四 上海長期紗花市況(1)

TABLE 14. 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(2)			棉 花(3) Cotton(3)			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	9,738,200	24,470,800
廿三年 1934	187.00	160.30	176.59	47.55 (上) 37.95 (下)	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
廿五年 1936	268.00	192.10	210.13	52.50	36.85	42.55	22,847,600	50,135,400
民國廿五年 1936								
十一月 Nov.	246.50	216.70	232.66	41.00	39.25	40.26	3,276,500	5,283,000
十二月 Dec.	268.00	243.70	259.50	44.30	41.10	42.74	2,796,600	6,039,300
民國廿六年 1937								
一月 Jan.	253.00	245.30	248.27	43.45	42.05	42.87	1,697,450	2,238,500



材料來源：上海華商紗布交易所行市單及市況報告表。

說 明：(1) 紗花價格以本月份行市為準，廿二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) 標紗原用頓手十六支八錢紗，廿一年五月份起改拍反

手二十支人鐘紗，廿三年五月份起復改拍統益廠二十支金鐘牌。(3)標花原用漢口細絨紡十六支紗原料，廿一年五月份起改爲鄭州細絨紡二十支紗原料，廿二年九月份起復改爲國產細絨紡二十支紗原料；又廿三年七月份起改用市斤爲單位(舊制每百磅合 12,095.798 市斤)，故廿三年市况分列上半年與下半年之數字。(4)廿一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，折合爲市担。

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

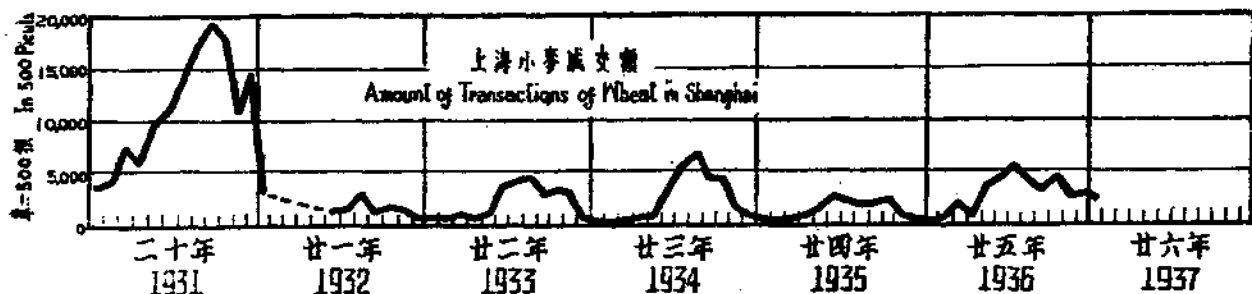
Notes: (1) Prices of cotton & cotton yarn are quotations for current month delivery. Prices which were quoted in taels prior to April, 1933, are all now converted into dollars. The amount of transactions includes forward delivery only. (2) Since May 1932, the 20's "Man and Bell" brand was chosen as the 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".

表十五 上海長期雜糧油餅市況⁽¹⁾

TABLE 15. QUOTATIONS OF COMMODITIES DEALT IN THE
SHANGHAI CEREAL, OIL, & CAKE EXCHANGE AND
THE AMOUNT OF TRANSACTIONS

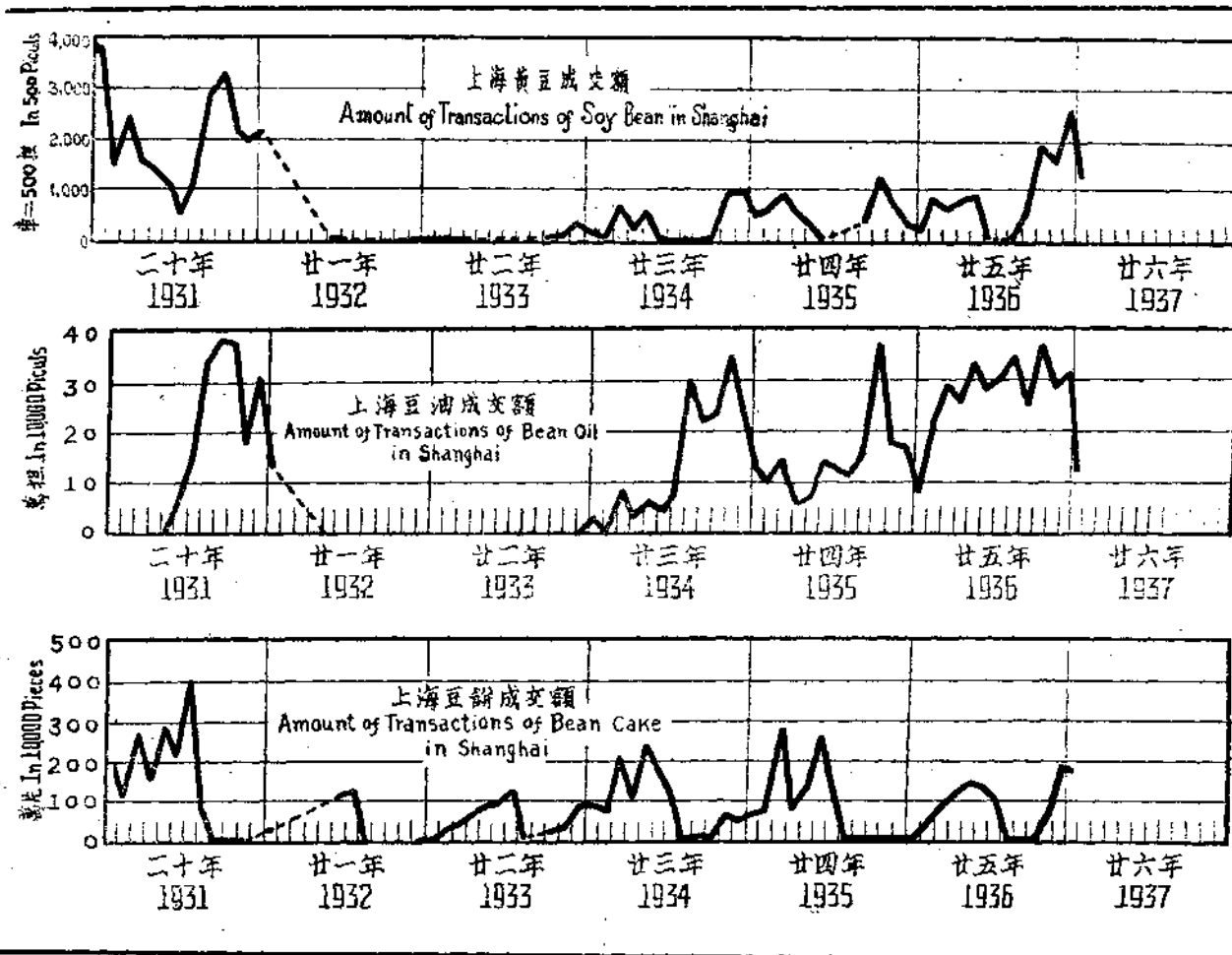
時 期 Period	小 麥 ⁽²⁾ Wheat ⁽²⁾				黃 豆 ⁽²⁾ Soy Bean ⁽²⁾				豆 油 ⁽²⁾ Bean Oil ⁽²⁾			
	價 格(元) Quotations in\$			成交數量 Amount of Transactions	價 格(元) Quotations in\$			成交數量 Amount of Transactions	價 格(元) Quotations in\$			成交數量 Amount of Transactions
	最高	最低	平均		最高	最低	平均		最高	最低	平均	
	H.	L.	Av.	H.	L.	Av.	H.	L.	Av.			
民國十九年1930	7.25	5.52	6.30	64,043	8.22	6.06	7.11	8,776	22.37	20.46	21.60	8,000
二十年1931	6.11	4.45	5.32	136,342	7.51	5.29	6.33	24,281	21.33	14.38	18.16	1,815,600
廿一年1932 ⁽³⁾	5.27	4.47	4.86	14,873	5.94	5.16	5.65	2,582	19.91	14.99	17.27	151,900
廿二年1933	5.22	3.53	4.14	26,137	5.76	3.65	4.52	980	14.62	10.95	11.56	4,800
廿三年1934 ^(上)	4.26	3.22	3.82	31,301	3.94	3.15	3.58	4,136	10.70	8.75	9.63	1,749,820
廿三年1934 ^(下)	4.47	2.86	3.64		3.67	2.97	3.31		14.10	9.25	11.02	
廿四年1935	5.12	3.23	3.89	18,030	5.02	3.30	4.21	5,848	20.00	10.15	14.21	1,779,100
廿五年1936	7.00	3.98	5.08	37,343	6.36	4.55	5.40	10,397	25.70	16.15	20.61	32,950,000
民國廿五年1936												
十一月Nov.	6.17	5.80	6.00	2,798	5.86	5.18	5.51	1,624	22.40	18.15	19.89	283,700
十二月Dec.	7.00	6.33	6.68	3,284	6.29	5.64	6.01	2,697	25.70	22.10	23.63	316,200
民國廿六年1937												
一月Jan.	6.78	6.05	6.47	2,319	6.12	5.71	5.90	1,300	24.40	21.85	23.05	132,500

時 期 Period	豆 餅 Bean Cake				芝 蔴 Sesamun			
	價 格(元) Quotations in\$			成交數量 Amount of Transactions	價 格(元) Quotations in\$			成交數量 Amount of Transactions
	最高	最低	A平均		最高	最低	平均	
	H.	L.	v.	H.	L.	Av.		
民國十九年 1930	2.9224	2.0014	2.4769	5,381,000	—	—	—	—
二十年 1931	2.3693	1.8711	1.9121	7,937,000	—	—	—	—
廿一年 1932 ⁽³⁾	2.0923	1.7854	1.9031	2,923,000	—	—	—	—
廿二年 1933	2.0610	1.2400	1.6430	6,192,000	—	—	—	—
廿三年 1934 ^(上)	1.5500	1.1325	1.2685	11,926,000	—	—	—	—
廿三年 1934 ^(下)					(5)	(5)	(5)	(5)
廿四年 1935	1.8700	1.3100	1.5117	10,255,000	11.92	10.00	11.17	13,100
廿五年 1936	2.3625	1.6750	2.0032	8,662,000	15.10	10.20	11.98	41,525
民國廿五年 1936								
十一月 Nov.	1.9000	1.7600	1.8319	526,000	12.73	12.27	12.52	3,500
十二月 Dec.	2.1000	1.9225	2.0070	1,947,000	15.10	13.00	12.48	7,325
民國廿六年 1937								
一月 Jan.	2.800	1.9925	2.0371	1,821,000	14.75	14.30	14.46	7,125



表十五 上海長期雜糧油餅市況(1)(續)

TABLE 15. QUOTATIONS OF COMMODITIES DEALT IN THE SHANGHAI CEREAL, OIL, & CAKE EXCHANGE AND THE AMOUNT OF TRANSACTIONS(Cont'd)



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) 本表價格以本月期標準品所開市價為準，廿二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) 廿三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) 廿一年二月至五月因上海戰事停拍，故全年僅開拍八個月。(4) 上半年成交額，已按新舊制之比例，折合為市担。(5) 僅有兩個月數字。

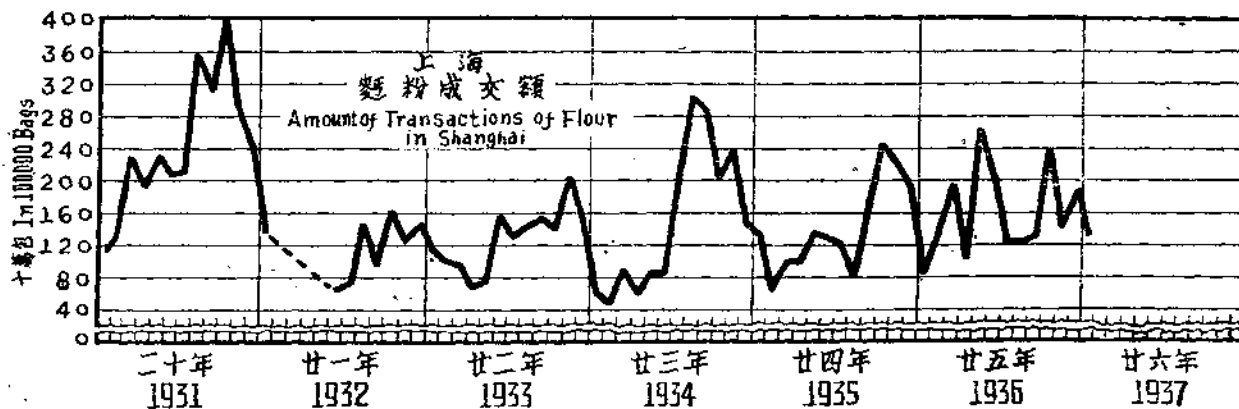
Source: Based on official quotations of and reports by the Shanghai Cereal, Oil and Cake Exchange.

Notes: (1) Quotations for current month delivery only. Prices which were quoted in taels prior to April, 1933, are all now converted into dollars. The amount of transactions includes forward delivery only (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. (4) The amount of transactions for the first half year has been converted into new weight. (5) 2 Months quotations only.

表十六 上海長期麵粉市況(1)

TABLE 16. QUOTATIONS FOR FORWARD DELIVERY OF FLOUR DEALT
IN THE SHANGHAI FLOUR EXCHANGE AND THE AMOUNT OF TRANSACTIONS (1)

時 期 Period	價 格(元) (2) Quotations in \$ (2)			成 交 額 (包)
	最 高 H.	最 低 L.	平 均 Av.	Amount of Transactions (Bags)
民國十九年 1930	3.7041	2.8502	3.3903	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
廿五年 1936	4.3725	2.8800	3.3520	192,327,000
民國廿五年 1936				
十一月 Nov.	3.8400	3.6400	3.7450	14,121,000
十二月 Dec.	4.3725	3.9250	4.1365	18,732,000
民國廿五年 1937				
一月 Jan.	4.2300	3.8025	4.0256	13,397,000



材料來源：廿一年以前根據上海麵粉交易所十週紀念刊，廿一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)廿二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。(3)廿一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.

貿易 (1)

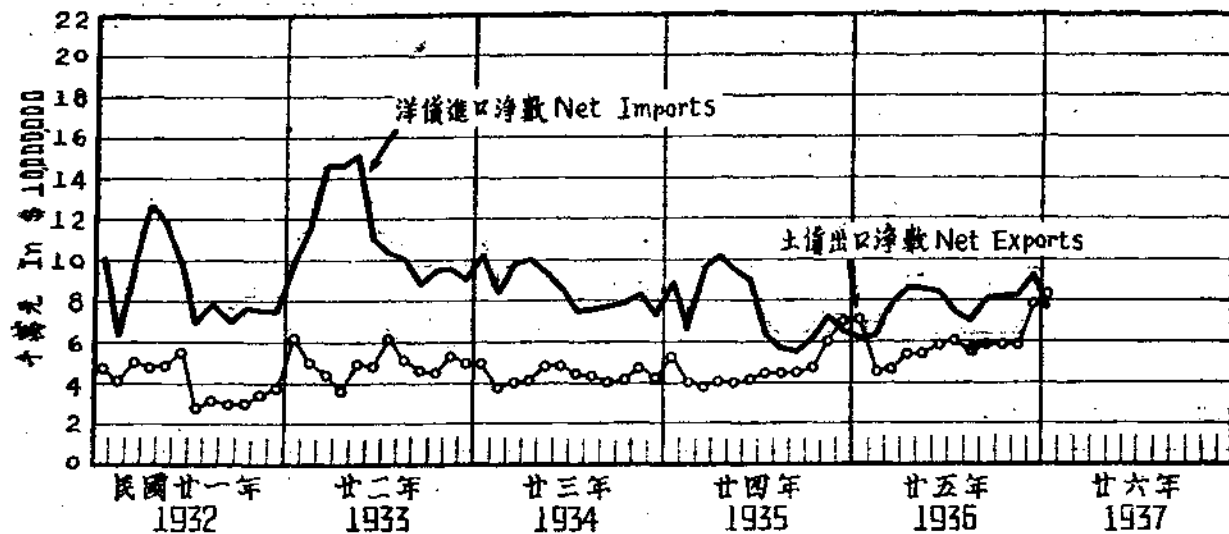
FOREIGN TRADE (1)

表一 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	土貨出口淨數 Net Exports	入(-)或出(+) Excess of 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
廿五年 1936	1,647,286	941,545	705,741	-235,803
民國廿五年 1936				
十一月 Nov.	141,976	82,807	59,107	- 23,637
十二月 Dec.	172,033	92,158	79,875	- 12,283
民國廿六年 1937				
一月 Jan.	159,233	77,027	82,206	+ 5,180



材料源來： 根據海關貿易統計數字編製。

說明： (1) 各表中價值係以千為單位，因四捨五入之關係，致各細數相加，往往不能與共計數字相符。

Source: Based on data in the Monthly Returns of Foreign Trade of China.

Notes: (1) It should be noted that 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.

表二 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	廿五年十一月 Nov. 1936		廿五年十二月 Dec. 1936		廿六年一月 Jan. 1937	
	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
總計 Total	36,081	82,807	40,314	92,158	33,695	77,027
1. 本色棉布 Cotton Piece Goods, Grey.	46	105	129	295	315	720
2. 漂白或染色棉布 Cotton Piece Goods, White or Dyed.	349	801	464	1,060	273	625
3. 印花棉布 Cotton Piece Goods Printed.	13	30	40	92	17	40
4. 雜類棉布 Cotton Piece Goods, Miscellaneous.	38	88	57	130	25	57
5. 棉花, 棉紗, 棉線 Cotton, Raw; Cotton Yarn, and Cotton Thread.	824	1,890	978	2,236	1,174	2,683
6. 其他棉製品 Cotton Manufactures, Sundry.	85	194	125	285	68	155
7. 亞麻, 苧麻, 大麻, 蔴, 及其製品 Flax, Ramie, Hemp, Jute, and Manufactures thereof.	826	1,897	910	2,081	1,007	2,301
8. 毛及其製品 Wool and Manufactures thereof.	1,292	2,965	1,527	3,493	1,309	2,992
9. 絲(人造絲在內)及其製品 Silk (including Artificial Silk) and Manufactures thereof.	601	1,400	570	1,302	482	1,103
10. 金屬及礦砂 Metals and Ores.	4,270	9,800	4,968	11,358	4,373	9,998
11. 機器及工具 Machinery and Tools.	1,716	3,939	2,590	5,922	2,160	4,937
12. 車輛, 船艇 Vehicles and Vessels.	2,357	5,409	1,966	4,494	1,474	3,370
13. 雜類金屬製品 Miscellaneous Metal Manufactures.	2,045	4,693	1,938	4,431	1,430	3,270
14. 魚介海產品 Fishery and Sea Products	1,011	2,320	1,138	2,602	804	1,839
15. 獸食, 罐頭食物, 日用雜貨 Animal Products, Canned Goods and Groceries.	373	856	390	892	349	797
16. 雜糧及雜糧粉 Cereals and Flour.	513	1,176	490	1,121	425	972
17. 菓品, 子仁, 菜蔬 Fruits, Seeds, and Vegetables.	197	452	164	374	170	388

材料來源：根據海關貿易統計數字編製。

Source: Based on data in the Monthly Returns of Foreign Trade of China.

表二 進出口貨物分類價值(續)

TABLE 2. VALUE OF MERCHANDISE IMPORTED FROM AND EXPORTED
TO ABROAD: BY GROUPS OF COMMODITIES. (Cont'd)

(A) 進口貨物 (續) Imports (Cont'd)

(皆以千計 000 Omitted)

貨物種類 Classification of Goods	廿五年十一月 Nov. 1936		廿五年十二月 Dec. 1936		廿六年一月 Jan. 1937	
	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
18. 材料及香藥 Medicinal Substances and Spices.	384	882	376	859	302	689
19. 糖 Sugar.	1,030	2,365	1,289	2,947	1,275	2,915
20. 酒, 啤酒, 燒酒, 飲水等 Wines, Beer, Spirits, Table Waters, etc.	46	105	69	158	54	124
21. 菸草 Tobacco.	897	2,059	866	1,979	1,146	2,620
22. 化學產品及製藥 Chemicals and Pharma- ceuticals.	1,808	4,149	1,688	3,858	1,606	3,671
23. 染料, 顏料, 油漆, 凡立水 Dyes, Pigments, Paints, and Varnishes.	1,409	3,234	1,648	3,768	1,331	3,043
24. 燭, 皂, 油, 脂, 臘, 膠, 松香 Candles, Soap, Oils, Fats, Waxes, Gums, and Resins.	5,275	12,105	5,683	12,990	5,368	12,270
25. 書籍, 地圖, 紙, 及木造紙質 Books, Maps, Paper, and Wood Pulp.	1,944	4,461	2,318	5,299	2,155	4,926
26. 生皮, 熟皮, 及其他動物產品 Hides, Leather, and other Animal Substances.	182	417	160	366	167	381
27. 木料 Timber.	1,152	2,643	1,180	2,697	382	873
28. 木, 竹, 藤, 棕, 草及其製品 Wood, Bamboos, Rattans, Coir, Straw, and Manu- factures thereof.	336	770	293	671	236	540
29. 煤, 燃料, 瀝青, 煤膏 Coal, Fuel, Pitch, and Tar.	313	719	446	1,020	366	836
30. 磁器, 搪磁器, 玻璃等 Chinaware, Enamelledware, Glass, etc.	270	629	205	469	235	536
31. 石料, 泥土, 及其製品 Stone, Earth, and Manu- factures thereof.	128	294	192	440	132	302
32. 雜貨 Sundry	4,334	9,969	5,456	12,473	3,086	7,055

表二 進出口貨物分類價值(續)

TABLE 2. VALUE OF MERCHANDISE IMPORTED FROM AND EXPORTED
TO ABROAD: BY GROUPS OF COMMODITIES. (Cont'd)

(B) 出口貨物 Exports

(皆以千計 000 Omitted)

貨物種類 Classification of Goods	廿五年十一月 Nov. 1936		廿五年十二月 Dec. 1936		廿六年一月 Jan. 1937	
	金單位	國幣	金單位	國幣	金單位	國幣
	in	in	in	in	in	in
	C.G.U.D. ollars		C.G.U. Dollars		C.F.U. Dollars	
總計 Total	25,782	59,170	24,941	79,875	53,961	82,206
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).	9,181	7,300	4,249	9,712	4,222	9,651
2. 生皮,熟皮,皮貨 Hides, Leather, and Skins (Furs).	848	1,946	1,572	3,595	2,689	6,147
3. 魚介海產品 Fishery and Sea Products.	118	270	135	309	114	260
4. 豇 Beans and Peas.	292	669	279	637	387	884
5. 雜糧及其製品 Cereals and Cereal Products.	834	1,915	852	1,949	951	2,175
6. 植物性染料 Dyestuffs, Vegetable.	35	81	79	182	77	176
7. 鮮菓,乾菓,製菓 Fruits, Fresh, Dried, and Preserved.	425	976	734	1,678	626	1,431
8. 藥材及香料(化學產品不在內) Medicinal Substances and Spices (Not including Chemicals)	389	893	392	895	339	776
9. 油臘 Oil Tallow, and Wax.	2,272	5,213	3,591	8,210	4,327	9,892
10. 子仁 Seeds.	1,954	4,484	2,466	5,637	2,249	5,140
11. 酒 Spirituous Beverages.	50	115	52	119	44	100
12. 糖 Sugar.	—(2)	—(2)	—(2)	—(2)	—(2)	—(2)
13. 茶 Tea.	1,013	2,325	1,432	3,273*	1,145	2,616
14. 菸草 Tobacco.	449	1,031	315	719	360	822
15. 菜蔬 Vegetables.	347	795	349	793	348	796

說明: (1)在五百以上但不足一千金單位或國幣銀元。(2)不足五百金單位或國幣銀元。
Notes: (1)More than 500 but less than 1,000 silver dollars or C.G.U. (2)Less than 500 silver dollars or C.G.U.

表二 進出口貨物分類價值(續)

TABLE 2. VALUE OF MERCHANDISE IMPORTED FROM AND EXPORTED TO ABROAD: BY GROUPS OF COMMODITIES. (Cont'd)

(B) 出口貨物(續) Exports (Cont'd)
(皆以千計 000 Omitted)

貨物種類 Classification of Goods	廿五年十一月 Nov. 1936		廿五年十二月 Dec. 1936		廿六年一月 Jan. 1937	
	金單位 in C.G.U. Dollars	國幣 in Dollars	金單位 in C.G.U. Dollars	國幣 in Dollars	金單位 in C.G.U. Dollars	國幣 in Dollars
16. 其他植物產品 Other Vegetable Products.	368	844	377	863	245	560
17. 竹 Bamboo.	113	260	131	301	110	252
18. 燃料 Fuel	490	1,124	664	1,518	627	1,433
19. 藤 Rattan.	5	10	5	11	3	7
0. 木材, 木, 及木製品 Timber, Wood, and Manufactures thereof.	122	231	155	353	106	243
21. 紙 Paper.	220	504	273	623	276	631
22. 紡織纖維 Textile Fibres.	5,343	12,263	8,546	19,535	9,517	21,744
23. 紗, 線, 編織品, 針織品 Yarn, Tread, Plaited and Knitted Goods.	1,824	4,187	1,842	4,211	1,099	2,512
24. 疋頭 Piece Goods.	819	1,879	730	1,669	769	1,758
25. 其他紡織品 Other Textile Products.	348	799	421	961	380	869
26. 礦砂, 金屬, 及金屬製品 Ores, Metals, and Metallic Products.	2,279	5,230	3,485	7,967	3,343	7,642
27. 玻璃及玻璃器 Glass and Glassware.	17	40	16	37	15	33
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)	165	379	142	326	146	333
29. 化學品, 化學產品 Chemicals and Chemical Products.	366	840	350	800	281	642
30. 印刷品 Printed Matter	81	187	105	241	107	244
31. 雜貨 Sundry.	1,017	2,333	1,201	2,746	1,065	2,435

表三 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	廿五年十一月 Nov. 1936		廿五年十二月 Dec. 1936		廿六年一月 Jan. 1937	
	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports
總計 Total	82,032	59,201	92,369	79,924	77,211	82,220
阿爾及耳 Algeria	—	265	—	332	1	258
亞拉伯(亞丁在內) Arabia (Incl. Aden)	1	34	5	18	14	27
阿根廷 Argentina	87	13	130	35	85	27
澳洲 Australia	597	301	566	430	650	436
奧國 Austria	689	7	383	2	375	—(2)
比國 Belgium	4,250	449	1,911	772	2,442	775
英屬印度(緬甸在內) British India (Incl. Burma)	911	1,349	1,075	1,947	979	2,044
英屬北婆羅州 British North Borneo	251	1	676	—(2)	450	—(2)
坎拿大 Canada	1,658	426	2,133	600	1,917	1,011
錫蘭 Ceylon	18	69	18	123	21	115
捷克斯拉夫 Czechoslovakia	210	—(2)	240	4	245	—(2)
丹國 Denmark	101	94	617	608	98	451
東非洲 East Africa	36	30	57	18	16	53
埃及(英埃蘇丹在內) Egypt(Incl. Anglo-Egyptian-sudan.)	591	310	931	670	1,161	307
芬蘭 Finland	112	7	138	10	130	33
臺灣 Formosa	273	348	314	354	374	217
法國 France	636	2,977	900	3,825	811	3,774
安南 French Indo.-China	958	801	1,308	772	773	811
德國 Germany	10,715	1,876	14,468	3,264	9,551	4,087
英國 Great Britain	6,818	4,475	11,096	6,846	9,514	6,269
香港 Hongkong	1,662	10,356	2,182	13,338	1,799	12,252

材料來源：根據海關貿易統計數字編製。

說明：(1) 在五百以上但不足一千金單位或國幣銀元。(2) 不足五百金單位或國幣銀元。

Source: Based on data in the Monthly Returns of Foreign Trade of China.

Notes: (1) More than 500 but less than 1,000 silver dollars or C. G. U. (2) Less than 500 silver dollars or C. G. U.

表三 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) (Cont'd)

國 別 Country	廿五年十一月 Nov. 1936		廿五年十二月 Dec. 1936		廿六年一月 Jan. 1937	
	進口	出口	進口	出口	進口	出口
	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports
伊 朗 (波斯) Iran (Persia)	1	—	7	—	2	—
義 國 Italy	1,164	222	1,052	275	863	942
日 本 Japan	15,676	11,681	18,921	13,825	15,238	12,254
朝 鮮 Korea	227	928	329	530	180	574
魯 生 堡 Luxemburg	77	—	332	—	294	—
澳 門 Macao	67	321	64	308	49	326
摩 洛 哥 Morocco	—	1,082	—	1,326	—(2)	556
和 國 Netherlands	444	2,280	459	2,767	358	2,354
和 屬 印 度 Netherlands India	9,630	417	9,040	378	9,823	385
瑞 威 Norway	177	37	340	74	352	99
菲 律 賓 島 Philippine Islands	412	480	217	683	201	523
暹 羅 Siam	506	317	511	248	508	222
西 班 牙 Spain	11	—	7	—	2	—(2)
新 嘉 坡 等 處 Straits Settlements & F.M.S.	1,157	1,395	1,397	1,283	1,339	1,484
瑞 典 Sweden	611	50	546	120	299	160
瑞 士 Switzerland	598	28	660	25	502	38
的 黎 波 里 Tripoli	—	—	—	—	—	3
美 國 U.S. of America	18,904	12,793	16,216	20,823	13,593	25,310
蘇 聯 亞 洲 各 路 U.S.S.R. (Russia) Asiatic Routes	34	105	50	243	32	799
蘇 聯 歐 洲 各 口 U.S.S.R. (Russia) European Ports	61	—	1	—	3	—
廣 州 灣 租 借 地 Kwangchowwan Leased Territory	1	53	4	30	5	35
關 東 租 借 地 Kwantung Leased Territory	927	1,846	1,541	1,695	1,151	2,011
其 他 各 國 Other Countries	1,696	1,077	1,528	1,268	1,015	1,196

表四 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)

別	Ports	廿五年十一月 Nov. 1936		廿五年十二月 Dec. 1936		廿六年一月 Jan. 1937	
		進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports
總計	Total	83,003	59,203	92,369	79,924	77,211	82,220
瑯 瑯	Aigun	—	—	—	—	—	—
哈爾濱	Harbin	—	—	—	—	—	—
瑯 春	Hunchun	—	—	—	—	—	—
龍井村	Lungchingtsun	—	—	—	—	—	—
安 東	Antung	—	—	—	—	—	—
大 連	Dairen	—	—	—	—	—	—
牛 莊	Newchwang	—	—	—	—	—	—
秦皇島	Chingwangtao	102	738	1,647	899	214	1,407
天 津	Tientsin	9,057	8,344	6,193	18,686	7,431	18,317
煙 台	Lungkow	157	210	159	419	109	314
龍 口	Chefoo	304	640	880	1,328	312	469
威海衛	Wei haiwei	129	53	125	293	17	241
膠 州	Tsingtao	7,023	4,773	5,188	4,858	4,181	6,557
	(Kiaochow)						
重 慶	Chungking	405	5	167	2	323	3
萬 縣	Wanhsien	1(1)	—	15	—	2	—
宜 昌	Ichang	7	—	17	—	56	—
沙 市	Shasi	19	1	28	—	27	—
長 沙	Chsngsha	356	—(2)	743	—	578	—(2)
岳 州	Yochow	6	—	81	—	5	—
漢 口	Hankow	2,537	853	4,734	25	5,033	1(1)
九 江	Kiukiang	607	—	523	—	506	—
蕪 湖	Wuhu	306	408	262	205	484	218
南 京	Nanking	1,017	1(1)	1,634	523	204	74
鎮 江	Chinkiang	830	—(2)	1,010	—	1,168	—
上 海	Shanghai	47,088	30,826	52,018	34,702	43,688	39,441
蘇 州	Soochow	590	—(2)	591	—(2)	945	—(2)
杭 州	Hangchow	504	—	387	—	393	—
甯 波	Ningpo	77	1(1)	269	—(2)	161	—(2)
溫 州	Wenchow	55	8	82	8	111	7
三 都	Santua	1(1)	—	—(2)	—	1(1)	—
福 州	Foochow	447	101	608	982	241	205
廈 門	Amoy	1,204	446	1,005	487	939	429
汕 頭	Swatow	1,915	2,112	1,756	2,932	2,035	1,128
廣 州	Canton	2,665	3,757	2,611	4,939	2,276	4,488
九 龍	Kowloon	3,530	475	6,537	522	2,717	614
扶 北	Lagpa	342	260	249	222	274	284
江 門	Kongmoon	325	315	213	336	306	537
三 水	Samshui	91	23	82	20	87	15
梧 州	Wuchow	303	680	998	1,866	823	2,878
南 寧	Nanning	1(1)	—	1	—	4	—
雷 州	Luichow	95	149	107	130	112	128
瓊 州	Kiungchow	279	274	198	240	208	278
瓊 海	Pakhoi	51	143	48	150	105	154
龍 州	Lungchow	6	8	9	12	8	10
蒙 自	Mengtsz	608	3,194	1,094	4,386	1,013	3,580
蒙 茅	Szema	11	1	15	10	18	38
騰 越	Tengyueh	19(1)	329	83	742	96	406

材料來源：根據海關貿易統計數字編製。

說明：(1) 在五百以上但不足一千元單位或國幣銀元。(2) 不足五百金單位或國幣銀元。

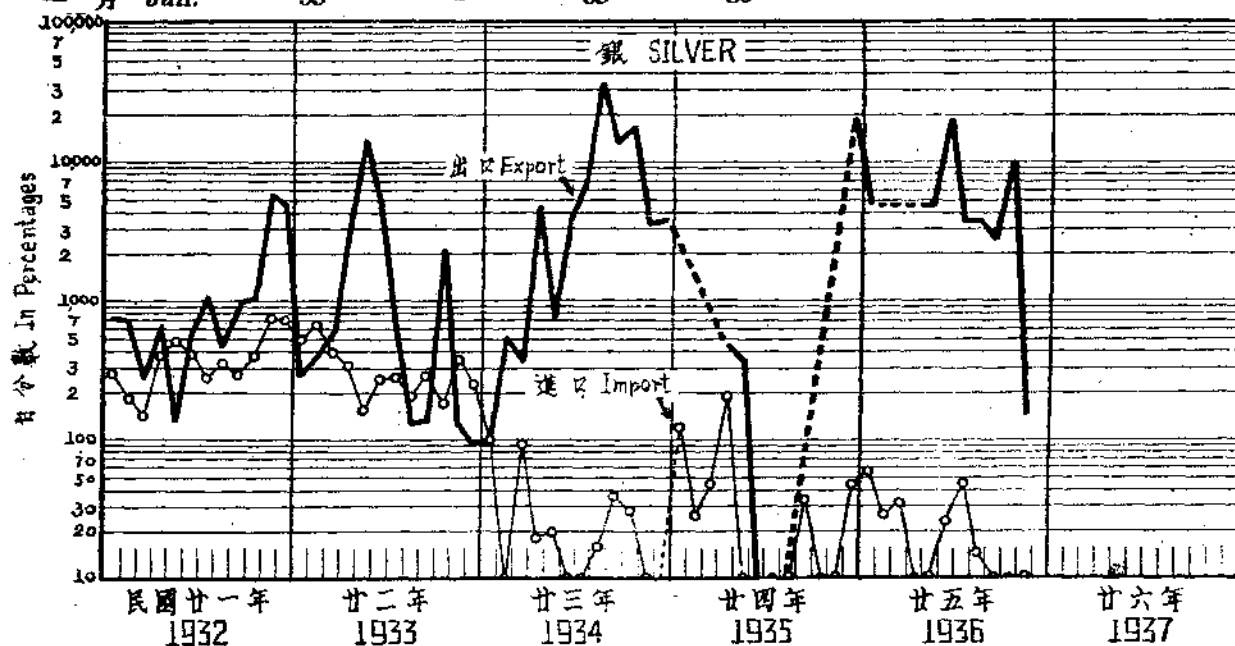
Source: Based on data in the Monthly Returns of Foreign Trade of China.

Notes: (1) More than 500 but less than 1,000 silver dollars or C. G. U. (2) Less than 500 silver dollars or C. G. U.

表五 金銀進出口價值

TABLE 5. TREASURE IMPORTED FROM AND EXPORTED TO ABROAD

時 期 Period	金 GOLD				銀(1) SILVER(1)		
	進 口	出 口	入(+)或出(-)通		進 口	出 口	入(+)或出(-)
	Imports.	Exports.	Net Imports(+) or Exports(-)		Imports.	Exports.	Net Imports(+) or Exports(-)
	千金單位 1,000 C.G.U.	千金單位 1,000 C.G.U.	千金單位 1,000 C.G.U.	千元 1,000 Dollars	千元 1,000 Dollars	千元 1,000 Dollars	千元 1,000 Dollars
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	-35,336	- 69,367	80,432	94,855	- 14,422
廿三年 1934	6	26,222	-26,217	- 52,232	10,830	267,559	-256,729
廿四年 1935	281	21,026	-20,745	- 41,758	10,997	70,943	- 59,398
廿五年 1935	1,092	19,055	-17,973	- 39,935	4,713	254,337	-249,623
民國廿五年 1936							
十一月 Nov.	35	—	35	81	38	511	- 473
十二月 Dec.	12	2,826	- 2,814	- 6,433	1	—	1
民國廿六年 1937							
一月 Jan.	35	—	35	80	—	—	—



圖中以民國二十三年一月份銀進口價值2,135,000元及出口價值352,000元為等於100。

In the Chart the import of silver, 2,135,000 dollars, and the exports of silver, 352,000 dollars, in January 1934, equal to 100.

材料來源：根據海關貿易統計數字編製。

說 明：(1) 廿四年以前銀條等包括在內，惟輔幣及鈔票不在內。廿四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。

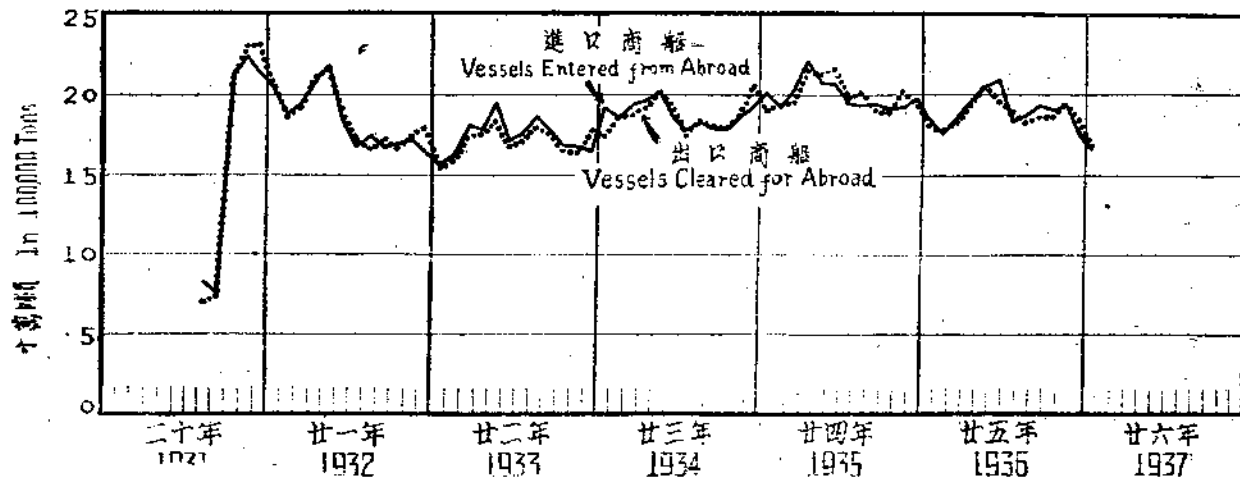
Source: Based on data in the Monthly Returns of Foreign Trade of China.

Notes: (1) Prior to Dec. 1934, including silver bars, etc., but not including subsidiary coins and bank notes. Since Jan. 1935, including silver bar; silver subsidiary coins, etc., but not including nickel and copper subsidiary coins and bank notes.

表六 外洋進出口商船

TABLE 6. VESSELS ENTERED FROM AND CLEARED TO ABROAD

時 期 Period	共 計 Total		由外洋進口船隻 Vessels Entered from Abroad		往外洋船隻 Vessels Cleared for Abroad	
	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 Tons
民國十九年 1930	62,417	50,238	32,580	25,690	29,837	24,548
二十年 1931	65,389	51,574	33,994	25,973	31,395	25,602
廿一年 1932	60,329	44,541	30,824	22,182	29,505	22,359
廿二年 1933	62,490	41,002	31,529	20,616	30,961	29,386
廿三年 1934	72,913	44,919	36,369	22,466	36,544	22,453
廿四年 1935	73,111	48,106	36,675	24,044	36,436	24,062
廿五年 1936	87,755	45,234	43,988	22,744	43,767	22,439
民國廿五年 1936						
十一月 Nov.	3,999	1,912	4,071	1,920	8,070	3,832
十二月 Dec.	7,315	3,580	3,564	1,762	3,751	1,818
民國廿六年 1937						
一月 Jan.	7,044	3,372	3,434	1,682	3,610	1,690



材料來源：根據海關貿易統計數字編製。

Source: Based on data in the Monthly Returns of Foreign Trade of China.

財 政

PUBLIC FINANCE

表 一 二十四年九月份各省市每月財政收支統計

TABLE 1. MONTHLY REVENUE AND EXPENDITURE OF PROVINCIAL AND MUNICIPAL TREASURIES, SEPTEMBER 1935.

(單位：國幣銀元 Unit: \$ 1.00)

款 項	江 蘇(1)	浙 江	安 徽
Items	Kiangsu(1)	Chekiang	Anhwei
歲 入 門 Revenue			
	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1. 田 賦	398,578.13	310,111.13	343,395.63
2. 契 稅	86,823.20	50,172.20	69,993.96
3. 營 業 稅	210,993.58	193,833.17	206,775.78
4. 房 捐	—	—	3,520.00
5. 船 捐	—	—	6,076.53
6. 地方財產收入	19,546.75	6,849.99	9,555.28
7. 地方事業收入	—	—	665.49
8. 地方行政收入	68,567.02	20,460.83	13,811.34
9. 地方營業收入	—	—	2,698.00
10. 補助款收入	131,500.00	800.00	202,653.33
11. 債 款 收 入	—	—	—
12. 經收國家各款	—	145,060.49	—
13. 其 他 收 入	1,133,782.32	1,278,674.55	61,666.67
14. 共 計	2,049,791.37	2,005,968.36	920,817.01
15. 上月結存或不敷	...	193,914.89	64,917.64
16. 總 計	...	2,193,883.25	985,734.65
歲 出 門 Expenditure			
1. 黨 務 費	14,930.00	1,600.00	15,720.00
2. 行 政 費	71,621.00	52,405.50	112,106.90
3. 司 法 費	78,589.85	14,468.85	91,959.68
4. 公 安 費	170,889.74	138,708.72	38,063.47
5. 財 政 費	56,941.90	23,044.28	74,600.93
6. 教 育 文 化 費	1,130.00	121,932.00	113,138.32
7. 實 業 費	—	—	14,972.44
8. 交 通 費	—	—	7,674.56
9. 衛 生 費	2,250.00	—	2,086.66
10. 建 設 費	27,670.00	—	40,633.36
11. 地 方 營 業 費	—	—	7,480.32
12. 協 助 費	6,950.00	9,199.00	—
13. 撫 卹 費	5,608.70	5,392.60	2,784.46
14. 債 務 費	—	707,107.64	112,999.71
15. 代付國家各款	—	—	6,180.00
16. 省 市 支 軍 費	—	—	—
17. 其 他 支 出	1,434,927.70	841,865.54	173,576.16
18. 共 計	1,871,558.94	1,923,724.13	814,462.29
19. 本月結存或不敷	...	275,159.12	171,272.36
20. 總 計	...	2,198,883.25	985,734.65

材料來源：根據各省財政廳及各市財政局報告編製。
Source: Based on the reports by the Financial Department of Provincial and Municipal Government.

表一 二十四年九月份各省市每月財政收支統計 (續)

TABLE 1. MONTHLY REVENUE AND EXPENDITURE OF PROVINCIAL AND MUNICIPAL TREASURIES, SEPTEMBER 1935. (Cont'd)

(單位：國幣銀元 Unit: \$ 1.00)

	江西 Kiangsi	湖北 Hupeh	湖南 Hunan	河北 Hopei	山東 Shantung
歲 入 門 Revenue					
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	254,461.08	74,347.02	21,140.23	459,477.40	1,574,926.79
2.	11,002.97	43,503.91	17,415.78	328,598.17	28,531.66
3.	114,818.22	192,339.87	22,484.37	449,117.38	209,012.28
4.	—	—	—	—	126,508.26
5.	—	—	436.20	9,305.35	—
6.	33.57	82,728.30	579.41	928.63	4,527.75
7.	7,916.30	—	1,050.58	12,708.00	11,969.69
8.	—	761.62	5,486.66	9,417.55	261,764.91
9.	—	218,032.17	—	—	—
10.	210,900.00	250,000.00	11,200.00	200,000.00	—
11.	400,000.00	20,000.00	—	—	—
12.	709,424.30	—	—	—	—
13.	704,733.07	863,477.54	1,020,364.74	1,150,298.63	46,917.22
14.	2,413,289.51	1,745,190.43	1,100,157.97	2,619,851.11	2,264,158.56
15.	92,623.34	349,250.61	56,093.85	-105,576.09	338,327.30
16.	2,505,912.85	2,094,441.04	1,156,251.82	2,514,275.02	2,602,485.86
歲 出 門 Expenditure					
1.	19,650.00	9,792.97	7,412.81	2,198.70	28,350.00
2.	243,844.49	157,945.63	7,518.86	144,830.09	286,913.23
3.	61,831.90	130,016.89	2,781.60	107,153.21	153,878.00
4.	477,576.00	186,667.79	358.55	24,414.00	685,070.64
5.	17,251.78	91,040.25	18,241.82	62,242.69	64,811.78
6.	600.00	150,067.87	—	288,896.58	193,855.00
7.	12,350.33	9,654.07	—	14,949.61	21,970.00
8.	—	20,025.95	—	—	—
9.	18,128.83	—	—	179.20	—
10.	47,428.29	278,650.74	—	30,595.79	113,192.00
11.	—	217,447.67	—	—	—
12.	20,616.77	3,991.12	15.00	157,324.23	39,313.14
13.	4,041.00	2,316.00	—	1,049.70	—
14.	929,979.68	124,876.40	—	5,800.00	3,000.00
15.	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—
17.	599,956.22	414,175.22	1,118,391.33	1,350,425.93	364,935.01
18.	2,453,305.29	1,796,668.57	1,154,719.97	2,407,059.73	1,955,288.80
19.	52,607.56	297,772.47	1,531.85	107,215.29	647,197.06
20.	2,505,912.85	2,094,441.04	1,156,251.82	2,514,275.02	2,602,485.86

說明：(1) 附江蘇省教育專款每月收支統計表。

Note: (1) Monthly Revenue and Expenditure of Educational Fund in Kiangsu see appendix I.

表一 二十四年九月份各省市每月財政收支統計 (續)

TABLE 1. MONTHLY REVENUE AND EXPENDITURE OF PROVINCIAL AND MUNICIPAL TREASURIES, SEPTEMBER 1935. (Cont'd)

(單位: 國幣銀元 Unit: \$ 1.00)

	河南(2) Honan(2)	陝西 Shensi	甘肅 Kansu	青海 Kokonor	福建 Fukien	廣東(3) Kwangtung(3)
歲 入 門 Revenue						
	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元	\$ 元
1.	721,159.26	371,452.13	75,601.09	8,099.45	...	52,134.88
2.	—	45,951.78	7,432.65	—	...	64,590.16
3.	148,219.40	162,244.85	31,128.34	—	...	436,565.19
4.	—	—	—	—	...	—
5.	—	—	—	—	...	—
6.	1,162.34	—	4,800.00	—	...	804.00
7.	—	—	—	—	...	—
8.	3,376.28	—	3,257.20	—	...	605,098.40
9.	—	—	—	—	...	—
10.	55,000.00	—	39,429.16	90,000.00	...	—
11.	125.00	—	—	—	...	—
12.	—	25,962.35	129,402.28	43,234.45	...	16,344.50
13.	443,001.32	871,884.37	379,797.95	303,289.26	...	3,536,853.60
14.	1,372,043.60	1,477,495.48	670,848.67	444,623.16	...	4,712,390.73
15.	1,973,365.74	-828,772.50	-617,941.18	...	...	13,918,787.87
16.	3,345,408.94	648,722.93	52,907.49	...	...	18,631,178.60
歲 出 門 Expenditure						
1.	11,167.80	17,216.86	15,320.22	1,099.00	...	55,068.35
2.	244,169.67	54,503.02	69,190.74	19,632.19	...	381,587.96
3.	81,568.76	40,674.90	14,397.42	1,147.79	...	86,800.90
4.	159,764.30	308,557.67	33,613.02	422.00	...	—
5.	27,185.28	62,747.65	38,873.14	9,315.15	...	454,896.05
6.	11,621.43	34,797.64	87,302.82	7,590.31	...	416,208.45
7.	45,440.88	8,588.00	978.50	—	...	96,125.90
8.	—	208,390.70	—	500.00	...	31,566.15
9.	3,394.63	29,716.00	7,897.63	1,300.00	...	—
10.	144,210.65	69,657.50	87,262.32	1,050.20	...	490,547.66
11.	—	—	—	734.80	...	—
12.	44,771.00	421,814.90	—	500.00	...	92,495.00
13.	350.00	1,458.00	3,993.80	—	...	—
14.	10,000.00	—	10,009.06	—	...	1,493,993.65
15.	—	—	—	—	...	3,961.00
16.	—	—	351,560.60	24,518.67	...	—
17.	712,648.94	78,955.90	—	47,192.21	...	2,404,427.13
18.	1,496,293.34	1,337,078.74	720,404.27	115,002.32	...	6,007,618.20
19.	1,849,115.60	-688,355.76	-667,496.78	...	...	12,623,560.40
20.	3,345,408.94	648,722.93	52,907.49	...	...	18,631,178.60

說 明: (2) 附河南省教育專款每月收支統計表。 (3) 收支各數俱以廣東毫洋計算。

Notes: (2) Monthly Revenue and Expenditure of Educational Fund in Honan. see appendix 2. (3) The figures are quoted in Canton silver Coins.

表一 二十四年九月份各省市每月財政收支統計(續)

TABLE 1. MONTHLY REVENUE AND EXPENDITURE OF PROVINCIAL AND MUNICIPAL TREASURIES, SEPTEMBER 1935. (Cont'd)

(單位: 國幣銀元 Unit: \$ 1.00)

	甯夏 Ningsia	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.	209,032.32	362.81	170,270.11	129,725.40	...
2.	—	14,513.56	33,560.86	6,836.62	...
3.	21,600.00	25,429.92	19,226.12	43,316.00	...
4.	—	59,267.23	193,119.64	—	...
5.	4,000.00	1,582.00	23,806.00	—	...
6.	—	15,971.06	70,089.27	32,177.26	...
7.	—	884.17	-7.96	98,658.32	...
8.	—	10,215.89	59,105.73	48,253.79	...
9.	—	65,560.11	8,600.00	—	...
10.	—	239,660.00	—	—	...
11.	—	—	—	—	...
12.	261,645.80	—	—	—	...
13.	25,417.22	116,877.77	227,426.90	1,678,829.31	...
14.	521,745.34	550,324.52	815,196.67	2,037,796.70	...
15.	-655,410.14	54,977.35	2,069,565.75	1,785.44	...
16.	-133,664.80	605,301.87	2,884,762.42	2,039,582.14	...
歲 出 門 Expenditure					
1.	4,036.00	—	8,886.66	5,600.00	...
2.	14,052.62	126,656.46	84,228.54	38,409.54	...
3.	2,560.00	—	—	—	...
4.	4,330.12	1,901.00	151,920.01	89,721.26	...
5.	3,684.00	26,249.43	44,183.46	17,906.45	...
6.	12,245.00	191,486.83	60,937.00	58,930.88	...
7.	—	1,034.00	22,740.66	10,442.25	...
8.	—	—	—	42,870.50	...
9.	—	36,284.72	27,760.20	18,800.83	...
10.	2,348.00	230,442.92	259,620.61	186,075.63	...
11.	—	17,663.61	—	75,000.00	...
12.	—	14,492.01	60,636.35	109,846.66	...
13.	—	2,239.49	1,265.97	—	...
14.	—	35,695.07	103,321.66	15,596.64	...
15.	6.39	—	—	—	...
16.	15,000.00	—	—	—	...
17.	352,964.25	36,413.82	333,194.07	1,289,105.63	...
18.	411,229.38	720,559.06	1,153,760.19	1,958,356.23	...
19.	-544,894.18	-115,257.19	1,726,002.23	81,225.91	...
20.	-133,664.80	605,301.87	2,884,762.42	2,039,582.14	...

附表一 江蘇省教育專款每月收支統計

APPENDIX 1. MONTHLY REVENUE AND EXPENDITURE OF EDUCATIONAL FUND IN KIANGSU

(單位：國幣銀元 Unit: \$ 1.00)

歲 入 門 Revenue		歲 出 門 Expenditure	
科 目 Items	本月份收入 Amount for Current Month	科 目 Items	本月份支出 Amount for Current Month
民國二十四年九月份 November, 1935			
1. 田 賦 Land Tax.	157,070.07	1. 各學校機關經常費 Ordinary Expenditure of Schools and Educational Institutions	314,316.00
2. 屠 宰 稅 Slaughtering Tax.	51,922.02	2. 各學校機關臨時費 Extraordinary Expendi- ture of Schools and Educa- tional Institutions	53,882.84
3. 牙 帖 稅 Taxes on Licences for Business Agency	79,277.06	3. 國 外 留 學 費 Expenditure for Overseas Education	24,090.81
4. 教育行政收入 Receipts from Educational Administration	—	4. 徵收所經費 Expenditure for Tax Collection	4,652.95
5. 補助款收入 Subsidies	513.60	5. 其 他 支 出 Other Expenses	11,973.75
6. 其 他 收 入 Other Receipts	133.23		
7. 共 計 Total	238,920.38	6. 共 計 Total	403,916.35
8. 承前結存或不敷 Surplus or Deficit Brought Over	379,571.90	7. 本月結存或不敷 Surplus or Deficit Brought Forward	259,575.93
9. 總 計 Grand Total	668,492.28	8. 總 計 Grand Total	668,492.28

材料來源：江蘇省教育經費管理處每月函送金庫收支報告。

Source: Based on the reports by the Board of Educational Fund, Kiangsu.

附表二 河南省教育專款每月收支統計

APPENDIX 2. MONTHLY REVENUE AND EXPENDITURE OF EDUCATIONAL FUND IN HONAN

(單位：國幣銀元 Unit: \$ 1.00)

歲 入 門 Revenue		歲 出 門 Expenditure	
科 目 Items	本月份收入 Amount for Current Month	科 目 Items	本月份支出 Amount for Current Month
民國二十四年九月份 November, 1935			
1. 契 稅 正 款 Title Deeds Tax	202,576.46	1. 留 學 經 費 Expenditure for Overseas Education	15,200.00
2. 契 稅 附 加 Title Deeds Surtax	40,755.20	2. 各 學 校 經 費 Ordinary Expenditures of Schools	169,916.76
3. 校 產 收 入 Revenues from the Properties of Schools	4,578.64	3. 社 會 教 育 經 費 Expenditure for Social Education	11,263.42
4. 教 育 行 政 收 入 Receipts from Educa- tional Administration	333.12	4. 其 他 教 育 經 費 Other Educational Expenditure	18,601.62
5. 雜 項 收 入 Miscellaneous Receipts	514.53	5. 各 學 校 機 關 特 時 費 Extraordinary Expenditure of Schools and Educational Institutions	6,927.20
6. 共 計 Total	248,757.95	6. 共 計 Total	221,909.00
7. 承 前 結 存 或 不 敷 Surplus or Deficit Brought Over	168,610.64	7. 本 月 結 存 或 不 敷 Surplus or Deficit Brought Forward	195,459.59
8. 總 計 Grand Total	417,368.59	8. 總 計 Grand Total	417,368.59

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。

Source: Based on the report by the Board of Educational Fund, Honan.

交 通

TRANSPORTATION

表一 國有鐵路運輸概況

TABLE 1. APPROXIMATE TRAFFIC RETURNS ON 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
(一)總表 All National Railways(1)					
民國十九年 1930(2)	46,084,112(3)	19,377,627.000(3)	民國廿四年 1935	45,649,151(3)	327,801,483.28 (3)
二十年 1931(2)	47,160,365½(3)	23,982,345.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	41,414,979½(3)	23,529,966.000(3)	九 月 Sept.	3,063,941	2,478,197.000
廿二年 1933	45,529,950½(3)	26,657,955.082(3)	十 月 Oct.	3,808,783	2,668,169.000
廿三年 1934	44,953,701(3)	29,925,277.633(3)	十一月 Nov.	3,777,554	2,620,811.000
(二)平漢路 Peiping-Hankow Railway					
民國十九年 1930	871,560(3)	1,220,915.000(3)	民國廿四年 1935	3,837,938(3)	5,437,541.960(3)
二十年 1931	2,188,962(3)	2,829,042.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	2,985,164(3)	3,888,455.000(3)	九 月 Sept.	381,292	414,661.000
廿二年 1933	3,546,935(3)	4,350,005.406(3)	十 月 Oct.	382,918	408,310.000
廿三年 1934	3,258,235(3)	4,497,821.990(3)	十一月 Nov.	373,710	430,990.000
(三)北甯路 Peiping-Liaoning Railway					
民國十九年 1930(2)	6,906,904(3)	8,611,243.000(3)	民國廿四年 1935	4,528,073(3)	7,600,999.000(3)
二十年 1931(2)	6,500,235(3)	9,785,274.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	4,475,501(3)	7,658,253.000(3)	九 月 Sept.	279,500	616,850.000
廿二年 1933	4,515,331½(3)	6,902,566.000(3)	十 月 Oct.	310,180	711,400.000
廿三年 1934	4,768,323(3)	7,833,859.000(3)	十一月 Nov.	296,990	707,090.000
(四)津浦路 Tientsin-Pukow Railway					
民國十九年 1930	1,415,797½(3)	1,172,949.000(3)	民國廿四年 1935	3,060,695½(3)	4,082,594,450(3)
二十年 1931	3,058,129½(3)	1,681,669.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	3,002,962½(3)	2,218,317.000(3)	九 月 Sept.	273,967	276,457.000
廿二年 1933	2,971,866½(3)	3,175,178.375(3)	十 月 Oct.	351,094	273,390.000
廿三年 1934	2,959,335½(3)	3,664,232.244(3)	十一月 Nov.	340,278	262,370.000

表一 國有鐵路運輸概況(續)

TABLE 1. APPROXIMATE TRAFFIC RETURNS ON NATIONAL RAILWAYS (Cont'd)

期 時	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
(五)京滬路 Nanking-Shanghai Railway					
民國十九年 1930	12,661,937(3)	1,370,601.000(3)	民國廿四年 1935	11,612,582½(3)	2,026,221.054(3)
二十年 1931	12,275,837(3)	1,379,702.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	7,565,290(3)	756,317.000(3)	九 月 Sept.	886,519	103,969.000
廿二年 1933	10,277,242½(3)	1,422,360.360(3)	十 月 Oct.	996,859	117,401.000
廿三年 1934	10,750,306(3)	1,587,474.211(3)	十一月 Nov.	925,446	124,873.000
(六)滬杭甬路 Shanghai-Hangchow-Ningpo Railway					
民國十九年 1930	5,824,859(3)	993,297.000(3)	民國廿四年 1935	4,923,294(3)	1,055,144.519(3)
二十年 1931	5,675,252(3)	950,765.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	5,046,034(3)	791,887.000(3)	九 月 Sept.	380,605	71,953.000
廿二年 1933	5,240,770(3)	902,757.595(3)	十 月 Oct.	421,157	119,469.000
廿三年 1934	5,223,407(3)	1,030,550.806(3)	十一月 Nov.	382,698	86,782.000
(七)平綏路 Peiping-Suiyuan Railway					
民國十九年 1930	806,256(3)	645,198.000(3)	民國廿四年 1935	1,265,348½(3)	2,307,102.522(3)
二十年 1931	854,593(3)	869,542.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	814,492(3)	1,275,816.000(3)	九 月 Sept.	126,728	223,787.000
廿二年 1933	1,201,667½(3)	1,649,290.080(3)	十 月 Oct.	122,164	217,074.000
廿三年 1934	1,213,208(3)	2,289,420.003(3)	十一月 Nov.	132,933	163,118.000
(八)正太路 Chengting-Taiyuan Railway					
民國十九年 1930	1,299,328(3)	1,453,955.000(3)	民國廿四年 1935	660,332½(3)	2,362,602.903(3)
二十年 1931	977,551(3)	1,751,052.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	1,022,543(3)	1,812,492.000(3)	九 月 Sept.	59,391	211,109.000
廿二年 1933	933,478(3)	1,829,711.915(3)	十 月 Oct.	69,884	214,044.000
廿三年 1934	658,837(3)	2,132,185.676(3)	十一月 Nov.	70,192	218,735.000
(九)平漢路道清支綫(4) Taokow-Chinghua Branch Line of Peiping-Hankow Railway (4)					
民國十九年 1930	611,581½(3)	706,884.000(3)	民國廿四年 1935	366,999(3)	1,139,589.000(3)
二十年 1931	454,431(3)	816,197.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	382,415½(3)	949,993.000(3)	九 月 Sept.	24,034	136,402.000
廿二年 1933	426,703(3)	1,006,645.000(3)	十 月 Oct.	24,955	120,652.000
廿三年 1934	441,238(3)	869,073.000(3)	十一月 Nov.	25,021	120,965.000

表一 國有鐵路運輸概況(續)

TABLE 1. APPROXIMATE TRAFFIC RETURNS ON NATIONAL RAILWAYS (Cont'd)

時 期 Period	客運人數 Number of Passengers	載運貨物噸數 Number of Tons	時 期 Period	客運人數 Number of Passengers	載運貨物噸數 Number of Tons
(十) 隴海路 Lung-Hai Railway					
民國十九年 1930	627,592(3)	293,874.000(3)	民國廿四年 1935	1,931,818(3)	1,956,819.000(3)
二十年 1931	1,607,474(3)	505,079.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	1,699,643(3)	829,048.000(3)	九 月 Sept.	188,625	93,728.000
廿二年 1933	1,806,728(3)	1,264,634.000(3)	十 月 Oct.	219,281	123,735.000
廿三年 1934	1,700,495(3)	1,307,136.000(3)	十一月 Nov.	233,281	90,986.000
(十一) 膠濟路 Kiaochow-Tsinan Railway					
民國十九年 1930	3,228,869(3)	1,956,608.000(3)	民國廿四年 1935	2,573,375(3)	3,355,127.821(3)
二十年 1931	3,270,456(3)	2,411,999.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	3,094,134(3)	2,242,695.000(3)	九 月 Sept.	198,120	280,518.000
廿二年 1933	2,808,846½(3)	2,857,130.501(3)	十 月 Oct.	242,693	249,229.000
廿三年 1934	2,563,652(3)	3,274,151.748(3)	十一月 Nov.	255,010	281,757.000
(十二) 廣九路 Canton-Kowloon Railway					
民國十九年 1930	1,750,999(3)	74,611.000(3)	國民廿四年 1935	2,305,119(3)	122,205.400(3)
二十年 1931	1,823,008(3)	83,581.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	2,182,974(3)	105,433.000(3)	九 月 Sept.	136,708	7,075.000
廿二年 1933	2,221,101(3)	111,911.800(3)	十 月 Oct.	148,648	6,102.000
廿三年 1934	2,071,894(3)	123,013.250(3)	十一月 Nov.	132,173	5,313.000
(十三) 粵漢路(5) Canton-Hankow Railway (5)					
民國十九年 1930	9,703,425	675,655.000	民國廿四年 1935	7,939,024(3)	1,142,121.930(3)
二十年 1931	7,767,453	715,519.000	廿五年 1936		
廿一年 1932	8,735,301	81,244.000	九 月 Sept.	85,907	18,933.000
廿二年 1933	8,886,537	992,921.920	十 月 Oct.	470,560	80,578.000
廿三年 1934	8,532,083½	1,093,333.300	十一月 Nov.	566,781	82,887.000
(十四) 南灣路 Nanchang-Kiukiang Railway					
民國十九年 1930	374,954	196,837.000(3)	民國廿四年 1935	544,552(3)	192,078.769(3)
二十年 1931	706,934	202,924.000(3)	廿五年 1936		
廿一年 1932	408,525½	188,820.000(3)	九 月 Sept.	26,923	19,789.000
廿二年 1933	692,744	192,842.130(3)	十 月 Oct.	30,780	26,004.000
廿三年 1934	812,687	223,026.405(3)	十一月 Nov.	28,313	39,545.000

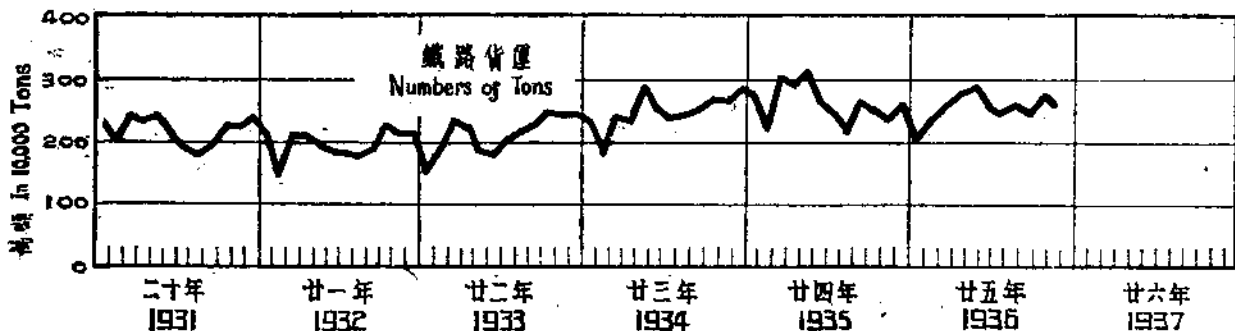
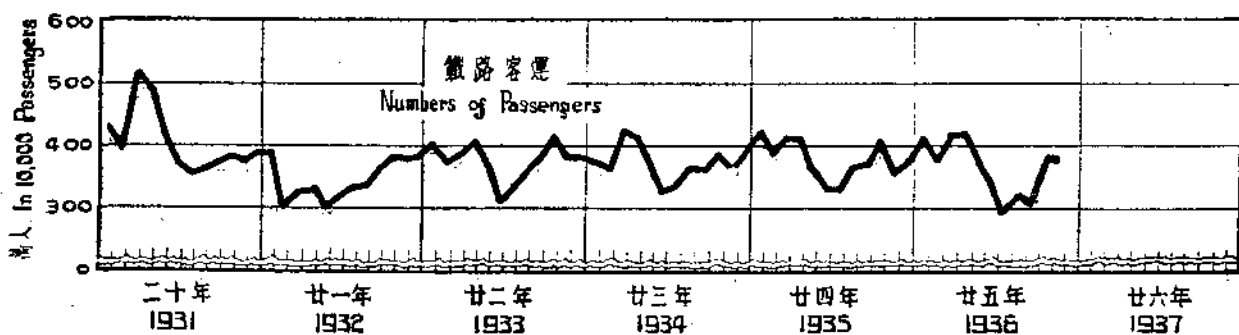
表一 國有鐵路運輸概況(續)

TABLE 1. APPROXIMATE TRAFFIC RETURNS ON NATIONAL RAILWAYS (Cont'd)

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

(十五)蘇嘉路 Soochow-Kiashing Railway

民國十九年 1930	—	—	民國廿四年 1935	—	—
二十年 1931	—	—	廿五年 1936	—	—
廿一年 1932	—	—	九月 Sept.	15,622	2,966,000
廿二年 1933	—	—	十月 Oct.	17,610	781,000
廿三年 1934	—	—	十一月 Nov.	14,676	400,000



材料來源：根據鐵道部統計科資料編製。

說明：(1)以上各年月數目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。(2)包括北甯路關外段。(3)校正數。(4)道清路自民國廿四年十二月廿五日起改稱平漢路道清支線。(5)粵漢路包括湘鄂及株韶兩段。(6)七月份株韶段數字暫缺。

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

Notes: (1) 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. (2) Including Peiping-Liaoning Railway outside of Shanhaikwan Section. (3) Revised figures. (4) 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. (5) Canton-Hankow Railway includes Hupeh-Hunan and Chuchow-Shaochow Sections. (6) Figures for Chuchow-Shaochow Section July, 1936 are not available.

農學月刊

中華民國二十六年四月一日出版 第三卷第五期

插圖	本院宏正教授在德考察近況攝影	何蔭喬
論著	農村社會分類之批判及其整理	羅四華
研究	果樹接穗與砧木之關係及其栽培風土	王耀華
調查	對於砧木之適應	程華
特載	復興農村與農產製造	王耀華
譯述	今日之森林政策	程華
載	新錫疫之研究	高秉燾
載	輸出血肋膜肺炎之研究	全秉燾
載	陝西林事視察記	王成
載	官座嶺之樹木及雜草	王成
載	日本北海道酪農事業發展之概況	蘇麟
載	東三省之蠶種	李希
載	昆蟲網分科之檢索	易希
載	作物田間試驗中空白試驗效用或價值	蔣永炳
載	世界主要產棉國家之棉業金融問題	王益
載	主要果樹的剪定整枝圖解	羅宏
載	海外學術通訊	陳文敬
載	運載講座一溫室園藝之研究	封昌遠
載	計劃一為養省病虫害防治局試擬昆虫調查計劃	本院林場
載	(附錄)本院一月份氣象要素報告	本院林場
載	國際農事要聞	本院林場
載	編輯後記	本院林場

刊價目
 每月定價一角五分
 半年定價八角
 全年定價一元五角
 郵費在內
 零售每份五分
 本行發售

特告
 凡在本行定閱者，請將原價仍照，一律八折，以便按費。本行並贈送本報，每份五分。其餘無多，從速訂閱。

論著	浙江省合作事業促進會編	唐翼澤
論著	合作前鋒第二期目錄	林志豪
論著	從中國農業金融政策談到浙江農業金融問題	張包增元
論著	浙江省農業金融機關資金問題之檢討	李輝
論著	合作事業之政治活動	周鴻文
論著	向合作前線的戰士們致敬	劉照葵
論著	日本之農業倉庫事業	王德建
論著	農產金融在近代中國金融體系中所佔的地位及今後鄉村建設的基本路線	曹鍾瑜
論著	農村合作教育與鄉民訓練	梁明德
論著	山東鄒平實驗縣之金融建設	奇
論著	土地問題與耕種合作	編者
論著	園地	編者

中國會計學社編纂

會計季刊

主編 吳世瑞 · 亦有聞 · 雍家源

第二卷第四期要目

改革吾國地方政府財務管理制度之建議	張國藩
浙江縣會計制度及批評	周保民
中國主計制度之研究	汪友明
主計人員任用條例之施行與計政之前途	陳以剛
會計行政效率之研究	胡世芬
論稽察在官廳審計中之地位	陸兆熊
論國有營業機關審計制度之重要性及其改進	郭劍初
國有鐵路事後審計概況	王達辛
江蘇省事後審計概況	何作岩
商學院會計系高級中學商科應添設會計審計法規課程之建議	陶元琳
商學的研究	陶元琳
整理編主義概觀	陶元琳

本刊第二卷合訂本預約啟事

本刊第一卷精裝合訂本業已出版每卷定價二元八角，茲為優待讀者起見，特值八折實收二元二角四分，另加掛號費每卷二角八分。

本刊第二卷業已出齊，即日起特值預約精裝合訂本，書脊免費代燙金字姓名，每卷祇收二元五角二分，另加掛號費每卷二角八分，惟須在本年五月底前直接向本所預約為有效。

每冊七角 全年四元 特價二元 本月十四日截止

總批發及定閱處：南京、北京、河、北、路

中正書局雜誌推廣所

