



國家出版基金項目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

民國史料叢刊

續編
0236

孫燕京 張研 主編

政治・政權結構

統計月報（十一）

大象出版社

民國史料叢刊

續編
0236

孫燕京 張研 主編

政治・政權結構

統計月報（十一）



大象出版社

統計月報第三十一號

民國二十六年五月

目 錄

頁數

統計論著	1—15
實地社會調查方法述要	1
統計譯文	1—16
一九三〇年比利時人口普查實施規則及應用表式	1
國際統計學會會章及其所屬統計常設辦事處規則	11
統計摘錄	1—50
豫鄂皖贛四省之租佃制度	1
我國的紡織工業	17
南通土布業概況	21
我國柏油產銷概況	24
新幣制策動之銀行農村投資	26
二十五年財政部現負有確實担保內外債款之清算	31
江蘇省公路事業之過去現在與將來	37
山東省之經濟建設	43
統計通訊	1—22
統計組織	1—10
省市府方面	1
江蘇省統計組織及行政概況	1
學術團體方面	7
南開大學經濟研究所組織概況	7
統計事業	10—21

省市政府方面.....	10
江蘇省統計組織之事業概況.....	10
學術團體方面.....	13
南開大學經濟研究所十年來事業概況.....	13
外國政府及學術團體方面.....	19
國際農業協會籌劃世界農業普查.....	19
日本商工部創辦建築統計.....	19
日本商工部舉辦小工業統計調查.....	20
匈牙利普查知識階級之人口.....	20
意大利創設統計人口及保險數理學院.....	21
統計資料.....	1—66
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—16
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.....	10
南京市各種牲畜屠宰量及價值.....	11
各重要都市營造面積及造價暨工務局所發營業執照數目.....	15
物價.....	17—19
各重要都市躉售物價指數.....	17
各重要都市零售物價指數.....	18
各重要都市生活費指數.....	19
金融商業.....	20—46
中央中國交通及中國農民銀行四行紙幣發行準備檢查數目.....	20
重要都市利息行市.....	22
上海銀行業票據交換額及錢業公單收解數.....	24

上海現銀運出入價值.....	25
現銀存底.....	26
上海金幣及生金經由江海關運出入數目.....	28
上海國外金價.....	29
世界銀價及中國平衡稅稅率.....	30
各重要商埠對國外匯兌行市.....	31
上海對廣州汕頭瀋陽匯兌行市.....	35
汕頭長春廣州申匯行市.....	37
內國公債市況.....	38
倫敦中國外債債票現貨市價.....	40
上海長期紗花市況.....	42
上海長期雜糧油餅市況.....	44
上海長期麵粉市況.....	46
貿易.....	47—55
進出口貨物價值.....	47
進出口貨物分類價值.....	48
進出口貨物價值國別.....	52
進出口貨物價值關別.....	54
金銀進出口價值.....	55
外洋進出口商船.....	56
財政.....	57—62
二十四年十月份各省市每月財政收支統計.....	57
附表一、江蘇省教育專款每月收支統計.....	61
附表二、河南省教育專款每月收支統計.....	62
交通.....	63—66
國有鐵路運輸概況.....	63

統計月報(十一)

統計月報

其
榮
印

第 三 十 一 號

同志仍須努力



革命尚未成功

國民政府主計處

DIRECTORATE-GENERAL OF BUDGETS, ACCOUNTS & STATISTICS

主計長 陳其采 C. T. Chen, Director-General

主計官 Directors

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

統計局 Directorate of Statistics

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

科長 Division Chiefs

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

統計月報第三十一號

民國二十六年五月

目 錄

頁數

統計論著	1—15
實地社會調查方法述要	1
統計譯文	1—16
一九三〇年比利時人口普查實施規則及應用表式	1
國際統計學會會章及其所屬統計常設辦事處規則	11
統計摘錄	1—50
豫鄂皖贛四省之租佃制度	1
我國的紡織工業	17
南通土布業概況	21
我國柏油產銷概況	24
新幣制策動之銀行農村投資	26
二十五年財政部現負有確實担保內外債款之清算	31
江蘇省公路事業之過去現在與將來	37
山東省之經濟建設	43
統計通訊	1—22
統計組織	1—10
省市府方面	1
江蘇省統計組織及行政概況	1
學術團體方面	7
南開大學經濟研究所組織概況	7
統計事業	10—21

省市政府方面	10
江蘇省統計組織之事業概況	10
學術團體方面	13
南開大學經濟研究所十年來事業概況	13
外國政府及學術團體方面	19
國際農業協會籌劃世界農業普查	19
日本商工部創辦建築統計	19
日本商工部舉辦小工業統計調查	20
匈牙利普查知識階級之人口	20
意大利創設統計人口及保險數理學院	21
統計資料	1—66
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—16
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	10
南京市各種牲畜屠宰量及價值	11
各重要都市營造面積及造價暨工務局所發營業執照數目	15
物價	17—19
各重要都市躉售物價指數	17
各重要都市零售物價指數	18
各重要都市生活費指數	19
金融商業	20—46
中央中國交通及中國農民銀行四行紙幣發行準備檢查數目	20
重要都市利息行市	22
上海銀行業票據交換額及錢業公單收解數	24

上海現銀運出入價值.....	25
現銀存底.....	26
上海金幣及生金經由江海關運出入數目.....	28
上海國外金價.....	29
世界銀價及中國平衡稅稅率.....	30
各重要商埠對國外匯兌行市.....	31
上海對廣州汕頭瀋陽匯兌行市.....	35
汕頭長春廣州申匯行市.....	37
內國公債市況.....	38
倫敦中國外債債票現貨市價.....	40
上海長期紗花市況.....	42
上海長期雜糧油餅市況.....	44
上海長期麵粉市況.....	46
貿易.....	47—55
進出口貨物價值.....	47
進出口貨物分類價值.....	48
進出口貨物價值國別.....	52
進出口貨物價值關別.....	54
金銀進出口價值.....	55
外洋進出口商船.....	56
財政.....	57—62
二十四年十月份各省市每月財政收支統計.....	57
附表一、江蘇省教育專款每月收支統計.....	61
附表二、河南省教育專款每月收支統計.....	62
交通.....	63—66
國有鐵路運輸概況.....	63

統計論著

SPECIAL ARTICLES

實地社會調查方法述要

一、前言

實地社會調查，是用科學方法，客觀態度，親身的考察社會現象，研究社會問題，為社會研究方法之一種。考「調查」二字之來源，係從測量學（Survey）孳乳而來，所謂實地社會調查者，即對於某一社區的概況或特殊問題，按照實地社會調查的方法及步驟，加以客觀的考察與科學的分析。普通說來，調查是統計的前部，統計是調查的後部，兩者互相為用，不可全然分離，因其關係密切，作實地社會調查者，應懂得統計方法，作統計工作者，也不可不知道實地調查方法。不過，兩者關係雖密，由其內容的繁複與其集中注意點的不同，又每被視為專門的學科而成為特殊的方法了。實地調查的方法，多少帶着一些社會歷程與情形及社會心理反應等等的深切了解。關於個人的態度，談話的技術，亦須有相當的訓練。至於如何選擇調查地點及問題、如何決定調查項目、如何編製調查表格、如何宣傳、如何填寫調查表格、如何校訂與整理調查表格、以及資料的分析、名詞的解釋分類的方法等等，均非易事。而學術上的忠實，科學的方法與態度，尤非一朝一夕所可養成，學者欲對於上述各方面有較深的研究，最好多多參閱社會調查方法的專籍，現在祇把實地調查的方法中比較重要的幾點，簡略的加以敘述於下：

二、調查的設計

無論舉行何種調查，事先不可不有設計，以作調查進行時的指南。有些零碎的問

題，固然要在調查進行以後臨時解決，但在大體上進行的方法和步驟，不可不預為籌劃，以免臨時「手忙腳亂」，顧此失彼。調查設計的內容，如調查經費的籌措、調查地點及區域的選擇、調查問題及範圍的確定、調查時期的決定、和調查時間的預計、調查助理人員的遴選、調查方法與宣傳方法的採擇、調查參考材料的收集、調查表格的編製與印刷、調查資料的整理、以及其他各種應有的準備，都要事先通盤規劃。不過，上述調查設計的各方面，互相牽連，不易按步分別討論，其中先後緩急，要視各項調查的性質及範圍而定。有的方面可以先辦，有的方面可以緩辦，但有的方面是不可先後倒置的。

調查經費是調查設計首先應注意的問題，一個實地調查，尤其是，大規模的實地調查，倘使沒有相當經費來推動，其他設計方面，雖然十分周到，此種設計是終歸無用的。當然，一個調查需要經費的多少，須看調查規模的大小及性質而各有不同，這種不能一概而論，但在原則上，總應以最少的經費，獲得最多的效果，所以調查經費的籌劃和預算，都是不可不注意的問題。

其次，關於調查地點區域的選擇，當舉行調查以前，對於預定調查的地點及區域，最好先作幾次初步考察。初步考察實為舉行正式調查以前不可少的一種預備工作。因為各地的情形不同，調查表格上的項目，必須根據一地的實況，方能合用，否則閉門造車，焉能合轍。關於地方的一般普通狀況，最好先行從談話上、文字上、觀察上、打聽或考察一個大概。在考察的當時或以後，將所得的種種消息，一一筆記下來，作為編製調查表格及整理的參考。如所調查的地點為某種機關，也須先與機關負責人接洽，同時收集機關所發行的刊物，並從各方面探悉機關以內的各種情形。

調查問題及範圍的確定，不一定在調查經費及調查地點決定以後，有時調查問題的確定，尚須在調查經費考慮以前。大概學理的調查，先有了問題，然後籌措經費，選定地點；或先有了經費，然後選定問題與地點。但是實用的調查，大都有了地點，然後選擇問題。一個地方需要調查的問題，自然很多，但我們因為知識、興趣、時間、經費的限制，問題不宜太廣。問題愈廣，項目愈多，內容愈見繁雜，整理愈感困難。開始從事實地調查的人，當選擇調查問題的時候，每失之過廣；擬定調查細目的時候，每失之過多。遇到廣泛的問題，繁多的項目，就是富於調查經驗的人，都易於

感覺棘手，初次從事調查，更將不知怎樣應付。所以與其選擇大而無當的問題，不如選擇簡而切要的問題，以免將來調查與整理時發生困難。問題的選擇，如同選擇研究的題目一樣：第一要顧到個人的興趣和準備，調查某種問題，最好是先對於某種問題已有相當的研究，一個調查的能否成功，多賴從事調查者對那問題的興趣如何；第二要顧到實際上的便利，如果一個調查，事實上沒有方法去推動，這樣的調查一定始無終；第三要顧到社會上急待研究與解決的迫切問題，調查的結果，最好是能為解決某種實際問題的根據。

調查時期的決定，是指實地調查應在何時舉行。一個實地調查，雖得其地與人，而不得其時，仍難望有良好的結果。決定調查時期的原則：第一不要妨礙被調查的職務，這就是說，當人家職務正忙之時，不宜舉行調查，因為按戶詢問、個別談話，是頗費時間的，若是被調查人沒有工夫來與調查員周旋，縱不被人厭惡，而人亦將敷衍了事，得不到真情實況；第二要看氣節天時，太冷太熱、雨量正多、氣候不佳，都不宜舉行調查。因為這些情形，都可予調查人及被調查人種種的不便；第三特殊問題的調查，應在特殊問題正發生的時候。最後，當地的風俗習慣，亦當加以留意。

調查期間的預計，在調查設計中，頗關重要，因為有許多調查是帶有時間性的。一個調查的結果，雖然美滿，倘使不能按期完成，在時效上是要減色的。調查期間的預計，可分為：（一）準備期間；（二）宣傳期間；（三）實地調查期間；（四）整理期間。上述各項期間的預計，當視各種調查的性質、及調查規模的大小而各有不同。

實地調查設計所涉的問題頗多，最好在設計的開始，即將其內容摘要錄出，諸如調查的問題、調查的主要目的、需要的時間與經費、經費的來源、調查人員的姓名、方法的採用、其他合作的機關等，作一簡單記錄，以備參考。

三、調查表格的編製

調查表格是實地調查最重要的工具，尤其是作社會調查，這種工具，更屬需要。調查表格的種類，普通可分為大綱式、圖表式、圖表式與大綱式合用、及問題式幾種。大綱式的表格，如同論文的大綱一樣，把調查表格內的問題，一一依次排列，每

一問題之前編定一個號數，每一問題之後預留相當地位，以作填寫之用。為節省填寫時間，凡可能及必然的答復，均可一一列入。答復時在答句上加一簡明之符號，即算完結。此種表式之利益，不僅可以節省填寫時間，且便於將來統計。圖表式的表格是一種表格上記錄許多相同的單位。此類表格的好處，在能省略重複的項目。例如調查一家人口的性別、年齡、婚姻狀況等，在普通調查表格中，每人要有一個項目，而在圖表式的表格中，無論家庭人口若干，列一共同項目即可。圖表式與大綱式兩種表格，各有長短，但亦可將兩種表式，同時應用，取長補短，凡是共同項目，能編入圖表式表格內者，則列於圖表式表格中，其他不能列入圖表式之表格內者，則編成大綱式表格。問題式表格，是將所要調查的事項，擬成許多問題，有時僅用「是」「否」答復，有時要用冗長的語句答復，故填寫的空白必須多留，以便答者任意發表意見。

編製調查表格，如同作研究論文一樣，先要擬定大綱，以為編製表格的依據。

編製調查表格的原則及方法，最要緊的就是要顧到合乎實用；舉凡表格之形式、大小、紙料、內容的排列、語句的構造等，均須特別注意，以減少調查時及整理時的困難。今為討論明晰起見，將編製調查表格應注意的要點，一一臚列於下：

（一）表格內之設問，須繁簡得當——設問太少，得不到許多的社會事實，但設問若過多，調查費時必多，此不僅被調查人易感厭倦，即調查人亦難免煩厭。據作者調查經驗，凡一調查表格，最好能於一小時以內問完，至多不得超過二小時。因超過二小時以外的談話，普通一般人難於忍受。

（二）設問要明白——表內所有設問語句要明白扼要，使用表格之人閱之，及被調查人閱之，均易得明確之觀念。故凡調查表內之語句構造，切忌含糊不明及過於冗長。調查教育程度的人，更不宜用文言。

（三）合於邏輯次序——大凡一種社會調查表格上的設問，多至數百，少者亦有數十，此數十或數百之設問，何者應列在前面、何者應排在後面、何者應相連貫、何者應當分開，均有仔細考慮之必要。調查表格上次序須合於邏輯的原因，為着將來整理與分析，易於發現其因果及相互關係。

（四）行格空白宜便於填寫——大凡調查表格，除用符號代替外，每一設問之後，均留有空白地位，以便調查時之填寫。此類空白地位，究應留多少，當視不同設問

而各異。空白地位若留太少，不便填寫。若留太多，佔去地位亦多，但在原則上寧多而不宜少。茲有一法可以得知空白地位之是否適當，即當表格製就以後，製表人自己可試填一張，如發現缺陷，當即更改。

(五) 大小便於攜帶與收藏——實地調查，必須出外舉行，有時路途遙遠，若表格太大，則不便於攜帶，且不合於收藏與整理。要便於整理，最好用卡片式的表格，其普通大小以八英寸乘五英寸為最合宜。不過卡片地位不大，所載項目不多，故亦有常用十一英寸乘八英寸者，此亦不難於攜帶與收藏。若調查之項目太多，一頁之地位不敷應用，則亦可分印數頁，訂成單本。

(六) 如有省寫及應解釋之處，須在同頁之另一處註明。如婚姻狀況係指已婚、未婚、鰥寡、離婚之類。

(七) 表格之紙料——當視其目的而異，如所用卡片，要堅硬而能使豎立，平滑而便於用鋼筆填寫。普通正式表格可用道林紙印刷，底稿表格可用毛邊紙或新聞紙印刷。

(八) 表格之顏色——通常僅作一種調查，可用白色，但同時若作幾種調查，應用不同顏色紙料。利用顏色之好處，在便於分類與識別，且省目力。若顏色紙實不易得，表格內之字句，可用各種顏色分印之。

(九) 表格上之字體——要大小合宜，大字代表重要問題，小字代表次要問題。普通表格上所用之字體，多為四號字，但亦有用五號字者。用四號字或五號字之表格，其標題則須較大之字體。字體亦有利用不同顏色者，但不常見。至於字體之印刷，則以鉛印為主，油印雖較為經濟，若印刷表格在二百以上，即不甚清晰。

(十) 表格上之劃線——表格上之劃線有輕重線之分，雙線與單線之別，其形式亦有「開箱」(Open form)與「閉箱」(Box form)之不同。大綱式與問題式表格均無須劃線，但固有劃線點(…)以便平行填寫。圖表式表格今多用單線或輕重線。

(十一) 其他編製表格應注意之點——如表格號數、調查時期、調查人的住址、電話，均應選定相當地位排列。

科學無止境，社會調查之原理及方法，亦時在發展進行途中。調查表格之編製，