

中國經濟資料彙編之十三

中國人口統計資料

上海出版社印行

中國人口統計資料

中國人口統計資料

影印本
全冊

編輯者：國民政府主計處

出版者：學海出版

代表人：李善

馨社

台北市新生南路一段一五七

郵政劃撥帳戶：一四三

定價：新台幣

中華民國六十年十月
登記證內版台業字第一五〇七號

• 版權所有 •

編輯凡例

- 一 本叢書之宗旨，在應用統計方法與統計數字，以期明瞭內國政治社會經濟各方面問題之所在，並探討解決之途徑。
- 二 本叢書之目的，在供下列三種用途。
 - (一)國勢之探討，
 - (二)施政之參考，
 - (三)學術之研究。
- 三 本叢書之內容，在依問題之特性，參照學理 根據統計數字，運用語文，以聯貫闡釋，利用圖表與文字互相引證，使讀者對於每個問題，可得明晰正確之觀念。
- 四 本叢書之體制，以應用統計數字為重心，關於統計數字之選擇，除注重其正確性外 並將數字之來源，分別註明。各章之末附列參考書，以備探討。

序

從政與爲學，端賴統計方法之運用，而運用統計方法之能否獲有成效，則以記載完確與分析合理爲其先決條件。緣記載完確，則舉凡政治社會經濟等問題之真相，固不難洞悉，而分析合理，則各種問題之因果關係，自易探討也。惟欲求記載完確，首宜參證學理，衡量事實，提供問題之綱目，再從事於材料之搜集；欲求分析合理，則在根據數字，尋繹特徵，斷定問題之癥結，再進而求其解決之方策。

我國統計事業之發展，實近十餘年間事，以發軔伊始，基礎未固，從政與爲學者，多感資料之有欠完確。但以已往對於各類之統計資料，未有統系之整理與分析，因此僅知材料之缺乏，而未悉其缺乏之程度，確信統計之需要，而未能爲合理之運用，致統計在政治及學術兩方面，均未能發揮其切實之功效。

本局有鑒於此，乃從事於內國問題統計叢書之編纂，研求當前重要之內國問題，搜集有關之統計加以分析，文字數字，相輔爲用，以闡釋問題癥結之所在，與提供解決之途徑，使國人對於各項問題，能有精確之認識，因而感覺統計數字之重要，而從事於統計工作者，亦知所注意焉。惟斯類叢書，種類繁多，編纂費時，決非本局人手所能竟其全功。爰先就本局所編「中國土地問題之統計分析」「中國人口問題之統計分析」「中國租佃制度之統計分析」等三篇，先行付印，擬再敦聘海內專家，通力合作，以期其成。本篇輯述工作，由科長曾昭承曹景明任之。書成，承立法委員人口學專家陳伯修先生校閱指正，並賜序言。爰述數語，以弁卷首，藉表謝忱，尚希海內學者，有以賜教焉。

統計局局長吳大鈞副局長朱君毅謹識

序

吾國向來談人口問題者，大都祇注重數量之增多。其能兼重品質之改良與種族之健康者，可謂絕無僅有。揆厥原因，固由於我國社會俗制之特殊，亦由於我國人口統計之極感欠缺，人口學理之太不發達，與遺傳優生學術之太不講求。孰知僅重數量而不重品質，不啻假定人類天賦之聰明才力為平等。故多生一人，即多一人之用，而且假定「天生一條蟲，地生一片葉，天生一隻鳥，地生一條蟲」。故人口無論如何加多，總可以有食有衣，不飢不寒，但實際上殊不盡然。是以 國父一面固憂我國人口之增加或不如世界各國之速，有時亦謂「今日之中國，已大有人滿之患，其勢岌岌不可終日」。方今伏莽時聞，災荒頻見。完善之地，已形覓食之艱，凶穢之區，難免流離之禍。是豐年不免於凍餒，而荒歲必至於死亡。由斯以往，其勢必至日甚一日。不急挽救，豈能無憂。又言：「我們中國人現在的痛苦，每日生活，至少總有三萬萬人，朝不保夕，愁了早餐愁晚餐」。一面更明白詔示吾人謂：「欲造成神聖莊嚴之國，必有優美高尚之民，以無良民質，則無良政治，無良政治，則無良國家」。此次我國空前的全面抗戰，雖確切證明地大民衆為抗敵制勝之基本條件，但同時亦確切證明地大民衆之絕對不可專恃。舉凡人民之組織訓練，教育之突飛猛進，科學之研究提倡，與夫國民經濟之積極改善，文化水準之普遍提高，及淑種優生之注意講求，尤為今後自力更生致富圖強之重要原素。不然，何以吾國雖擁有數倍於日本之人口與土地，而竟被敵人欺侮凌虐，侵略蹂躪，至於此極乎？吾人本此次抗戰之慘痛經驗，應知今後全國人民之善保、善養、善教、善生，務須同時注重，切實作到，方能使國家民族富強盛大，長治久安。此為鄙人近二十餘年所殫精竭思致力研究之一大問

題。可惜直到現在我國人口之量的研究固嫌粗疏，質的改善，更未開始。我國現時人口總數究爲若干？其兩性比例如何？年齡組合如何？民族組合如何？地理分布如何？職業分配如何？每年之結婚率如何？兩性結婚年齡之分布如何？生育率如何？疾病率如何？死亡率如何？嬰兒死亡率如何？自然增加率如何？人口之淨繁殖率如何？人口之平均希望壽數如何？凡此等等，大都尙爲未知數。因此時常影響吾人對於我國人口問題之態度與主張。譬如就全國的人口總數而論，美國前駐華公使樂克里耳按每戶平均四人計算，推得清末中國人口約爲二萬萬七千萬。美國統計學者威爾柯克斯教授根據清末宣統二年民政部調查之戶數最初按美國每戶四、三人之小家庭人口計算，求得中國人口爲二萬萬九千餘萬。後因接受鄙人及金陵大學前農業經濟教授卜凱先生之批評，復改按每戶四、九人計算，求得中國人口爲三萬萬四千餘萬。鄙人將清末民政部調查重新整理之結果，求得清末中國人口約爲三萬萬七千萬。民國以來，內政部及郵政海關，均有簡易之調查或估計，其最高總數有達四萬萬八千數百萬者。鄙人從穩健估計，推定全國人口約爲四萬萬五千萬。又卜凱教授根據多年的中國農村調查，假定農村人口佔全國總人口百分之七十五，則除去東三省及其他密度不高之邊遠省區外，全國八大農業區之人口當約爲四萬萬。若假定農村人口佔全國總人口百分之八十乃至八十五，則全國八大農業區之人口當超過六萬萬。卜凱氏並謂依其意見，後項數字實屬過高，前項數字則又或屬過低云（參閱 *Land Utilization in China* by J. L. Buck pp. 361—363）。故依卜凱之估計，再加上東三省及其他邊遠省區之人口，則全中國人口總數至少約爲四萬萬四五千萬，至多則約爲六萬萬四五千萬。今即採用卜凱最低之估計，則中國人口總數當比樂克里耳之估計約多一萬萬七八千萬，比威爾柯克斯之估計亦約多一萬萬。吾人相信卜凱之估計較諸樂威二氏之估計，當更爲確切。一則卜凱之估計，比樂威二氏約遲二十餘年，二則卜凱對

於吾國人口，比樂威二氏更多實際的考查。至於中國人口今後之增加，大半繫於死亡率之減低，非若法英美諸國人口之增加，大半須賴生育率之增高。換言之，假使我國人口之死亡率，今後能因國家人民之進步而逐年減低，則我國人口之增加，當與蘇聯人口之增加甚為類似。緣我國與蘇聯之人口生育率，均比法英美諸國為高。即比德意日三國亦屬較高。故我國今後祇要努力減低人口死亡率，則人口之增加，當非世界其他任何國家所能比擬。據人口統計專家庫辛斯基 (R. R. Kuczynski) 計算，全世界之白種人口自一七七〇年迄今，曾由一萬萬五千五百萬增至七萬萬三千萬。白種以外之其他各民族在同一期間，則共由六萬萬增至十四萬萬。即在此期中，白種人口曾由世界總人口五分之一增至世界總人口三分之一。或為原有白種人口之四、二倍。其他各民族則曾由世界總人口五分之四變為世界總人口三分之二。或為原有其他各民族總人口之二、三倍。白種人口在近一百七十年間所以能有較速之增加，大半由於其死亡率之減低，而非由於其生育率之增高。實則多數白種國家之人口生育率自十九世紀中葉以來，皆已有減無增，法國則遠在十八世紀之下半，生育率即開始減低（參閱 *The Population Problem*, by T.H. Marshall, A.M. Carr-Saunders, H.D. Henderson, R.R. Kuczynski, Ormold Plant, ch 5, *World Population*）。至白種人口死亡率普遍減低之主要原因約有三端：一為白種諸國政治國防之進步與領土資源之增多，二為其國民經濟之進步與平均國富之增加，三為科學之發達，醫藥衛生之講求及教育文化水準之提高。所以我國今後欲維持優強盛大之人口，亦應從政治、國防、經濟、教育、科學、文化、衛生、優生等方面盡最大之努力。一國人口之統計分析所以示吾人對於人口問題應有之努力方向。並可與他國人口作科學的比較，而知彼此特殊之優點或弱點之所在。否則不知己亦不知彼。必無從決定在一個時代應行採取之健全人口政策。主計處斯編之作，乃就各方面抽樣調查或簡易普查所得關於我國人口之統計資料，加以

中國人口問題之統計分析

綜合整理及初步分析，足供研究或留心我國人口問題者之參考。至於精密的人口統計，尙有待於科學的人口普查與戶籍及人事登記。是則吾人所特別希望其早日實現與不斷努力者也。

民國二十九年八月中旬陳長蘅序於四川巴縣獨石橋立法院

中國人口統計資料 目 次

中國人口問題之統計分析

第一章 總 述	1
第二章 人口分佈	3
第三章 人口組合	20
第四章 人口增減	57

中國人口調查之概況（北平社會調查所）

附各省市戶口統計（民國二十二年九月）

最近全國戶口總數之試編（上海申報年鑑社）

附全國戶口數表（底國二十二年底）

東北各省戶口調查表（駐新義州中國領事館編）

各要市戶口分區統計表

中華續行委辦會所發表之中國人口估計

近年許可歸化人統計

中國世界各國人口密度比較表

海關報告歷年旅華外人表

各省市居留外僑國別戶口表

旅滬外人國別人數表

目次

第一章	總述	…	…	…	…	…	…	…	一
第二章	人口分布	…	…	…	…	…	…	…	三
第三章	人口組合	…	…	…	…	…	…	…	二〇
第四章	人口增減	…	…	…	…	…	…	…	五七

第一章 總 述

地球爲人類活動之場所，土地資源爲人類所利用，國家政治爲人類所建設，社會文化爲人類所創造。將欲探尋人類社會之實情，當先推究人口質量之現狀。顧人事之變動，千端萬緒，兒童之教養，成人之服務，與男女之擇配，無時無刻，不影響品質之變化。嬰兒之出生，老弱之死亡，與戶口之移動，無時無刻，不發生數量之增減。舉凡各個人事之變遷與質量之演化，逐一記載而研究之，雖窮畢生之精力，將不能得其梗概。必也集合個別之情狀，作整體之觀察，鑒已往之途徑，卜未來之指針，此人口研究之所由仿也。

全球居民，共有二十餘萬萬之多，分佈於五大洲一萬三千二百餘萬方公里之地，其中土壤之腴瘠，水利之暢塞，氣候之良窳，交通之便否，莫不直接影響生活資料之豐嗇，而潛制人口之盛衰與疏密。茲就最近世界人口土地分配之狀況列表如下(見表一)：

表 1 全 球 各 洲 人 口 土 地 分 配

洲 別	面 積 (千方公里)	人 口 (千人)	密 度 (每方公里之人口數)	各洲面積佔 全球百分數	各洲人口佔 全球百分數
全 球	132,554	2,115,830	15.93	100.00	100.00
非 洲	29,900	151,260	5.03	22.57	7.15
美 洲	40,702	267,840	6.53	30.70	12.19
亞 洲	41,978	1,153,300	27.47	31.33	54.51
歐 洲	11,424	533,020	46.66	8.62	25.19
澳 洲	8,550	10,470	1.22	6.45	0.49

材料來源：根據一九三七至一九三八年國際聯盟統計年報第一四——二三頁之材料編製

土地面積與人口分配不能調適，亦足以影響世界之安寧秩序。非、美、

澳三洲面積之比率大，而人口之比率小，土地之需要常覺有餘，亞、歐二洲面積之比率小，而人口之比率大，資料之供求，常感不足。因不足而生覬覦之心，遂形成帝國主義與殖民地之對立狀況。就國別言，其人口與所佔土地面積，亦不調適，茲比較觀之（見表二）：

表 2 各重要國家人口與土地佔全球之百分數

國 別	本國及殖民地 面積佔全 球百分數	本國及殖民地 人口佔全 球百分數
中 華 民 國	7.6	25.0
英 帝 國	23.4	25.3
蘇 聯	14.5	7.6
法 國	10.2	5.7
美 國	6.5	7.2
巴 西	5.7	1.9
義 國	1.3	2.3
德 國	0.5	3.4
日 本	0.5	4.6

材料來源：根據英文年鑑及一九三一年國際農業研究所統計之材料

人口與土地所佔百分數，英美兩國，大略相當，故對其原有版圖，趨向保守。蘇、法、巴西三國，土地比數，大於人口比數，均不感覺人口之壓迫，與土地資料之缺乏。德、義、日及中國，人口比數大於土地比數，故皆感受困難，急求出路。本文就國內各區域，按人口之分布組合及增減之情狀，分項敘述，以備國人之觀覽及施政之參考焉。

第二章 人口分布

人口分布之狀況，因地因人而異。大概生活適宜之處，常爲聚居之所。蓋地形氣候，關係人體之健康。土壤物產，影響生活之難易。苟非人力爲之改造，則自然環境對於人口分布之限制力殊巨。自然環境影響人口分布之主要因素，可大別爲地積、物產、氣候、交通諸端。地積之大小及性質，爲人類居住之基礎；物產之種類及數量，爲人類衣食生活之所資；氣候爲人類健康延續之保障；交通爲人類經濟文化發展之工具。故人口分布之狀況，有形無形中均受此諸要素之支配。

一、地積要素 國家由個人結合而成，個人爲國家成立之基礎，國家與個人之生存，必須在地面上佔據一定之空間，無地面則國家無以成立，個人亦無所立足，故地積實爲人口集團成立及其分布之基本要素。我國土地面積，歷來均泛稱廣袤若干里，既未經過精確之測量，各種數字，頗不易確定其可靠之程度。茲將各方面發表全國總面積之數字彙列如下（見表三）：

表 3 全 國 面 積 數 字

	全國面積方市里數	全國面積方里數	全國面積方公里數	全國面積方英里數
參謀本部陸地測量總局	66,435,428	34,090,046		
北平地質調查所	44,412,484			
曾世英氏測算	44,614,256	23,678,018	11,173,558	4,314,691
亞新地學社地圖說明		85,004,435		
楊曾咸用亞新地學社地圖推算				4,278,490

材料來源：根據民國二二年申報年鑑土地部之材料

至其他各機關調查審定之數目，大都以前述數字為淵源，斟酌實情，量為損益，不無私人見解，實難作為政府報告之資料。至該數字之意義，大概包括海疆國界以內之水陸全部境域。惟人類之生存，除居住之地面外，生活資料更有待土地之生產，故耕地面積及可耕而荒廢面積之大小與人口分配之疏密，有重要關係。茲列各省人口多寡與面積關係如下表（見表四）：

就各類地形言，水面利於交通，山嶺影響氣候，蘊藏礦產，對於人口之分布，均有關係，茲就山岳、平原、沙漠、河流、海洋對於人生之影響，述之如下：

（甲）山岳對於人生之影響 山岳之地，坡嶺起伏，川谷雜錯，對於人類生活，影響極顯。常住高山之居民，肺量特別發達，若使移居於平原上生活，不久即患肺病。反之，生活於平原之人，一到山地，亦感不甚適應，此山岳對於生理之影響也。山脈較多地方，交通不便，一般居民，不易與外界接觸，社會文化，難以發展，結果往往養成閉關自守之風氣，缺乏進步，此山岳對於文化之影響也。多山地方土質礫瘠，耕作困難，食料既不豐富，人口自不易繁殖，故山中居民，常極稀少，動植物之分布，亦有限制。反之，平曠之地，密度加大，如黃河、長江下游之三角洲是，此山岳對於居住之影響也。

（乙）平原對於人生之影響 平原對於人生最大之影響，在交通便利，凡交通便利之地，與外界接觸較多，人民常相往來，故進步亦速。次為河流灌溉，土壤肥沃，氣候溫和，種植最為相宜，故農業易於發達。且因交通便利，人民往來，貨物運輸，均通行無阻，商業易於發達，故人口稠密。世界人口三分之二，居於平原，而文化發達之國家，亦以平原為多，此平原之所以可貴也。

（丙）沙漠對於人生之影響 沙漠對於人類最大之障礙，在乎雨量稀少不能生產。蓋人類非有食料，不能生存，故人類密集之地，決非沙漠，且沙漠近區境內，空氣乾燥，寒暑劇變，不適於人類生活，故沙漠近區之人口，恆

為極少。

表 4 各省人口與土地之分配

地 域 別	總 戶 數 ¹	農民佔總戶數之百分數 ¹	耕地面積 (千畝)	荒 地 面 積 (千畝)	內 政 部 估 計 數 ²	土地委員會調查數 ³	陳長衡氏修正估計數 ⁴
總 計	78,668,245	74.5	1,356,237	847,160	221,869	1,456,497	
江 蘇	6,438,036	78.5	91,459	1,560	14,569		
浙 江	4,659,540	69.4	41,509	6,355	22,569		
安 徽	3,788,764	70.8	33,511	7,685	3,722		
江 西	4,942,249	66.6	41,630	1,469	37,168		
湖 北	5,774,373	68.6	61,010	6,618	7,070		
湖 南	5,137,680	70.4	45,612	76,273	9,457		
四 川	7,263,538	68.5	96,272	112,465	23,724		
河 北	4,931,695	85.5	163,452	7,689	2,417		
山 東	6,659,858	83.9	119,662	27,678	15,356		
山 西	2,263,408	82.8	60,560	31,280	3,452		
河 南	6,029,066	84.0	112,981	13,066	10,480		
陝 西	1,896,926	73.0	33,496	36,839	5,662		
甘 肅	1,075,880	73.1	23,510	6,053	3,401		
廣 東	2,287,645	71.1	23,290	771	21,661		
廣 西	5,459,096	63.7	42,452	59,747	1,290		
雲 南	...	...	43,323	34,612	3,659		
貴 州	1,947,021	71.1	29,612	12,112	20,268		
廣 西	1,769,023	67.5	23,274	16,936	8,051		
寧 夏	2,187,705	62.3	78,540	74,237	...		27,693
綏 遠	1,960,907	74.7	83,784	48,234	...		91,083
察 哈 爾	624,468	78.5	69,832	146,581	...		141,315
熱 河	547,478	79.9	27,548	43,837	...		25,317
綏 遠	3,406,72	78.4	16,859	14,059	...		33,256
綏 遠	367,462	68.0	23,960	...	...		54,210
綏 遠	76,059	71.3	2,27	...	1,717		34,003
西 康	...	...	...	...	...		35,088
海 南	...	...	2,110	...	4,237		37,962
新 疆	512,316	67.2	13,642	29,030	...		197,775
察 哈 爾	...	...	...	...	...		194,293
察 哈 爾	...	...	...	...	...		29,072

- 材料來源： 1. 根據國民政府主計處統計局統計月報民國二十一年一月合刊農業專號及民國二十四年陳長衡著我國土地與人口之初步比較研究之料編製
2. 民國二十二年內政部根據其近年調查結果之估計，見內政年報土地篇 第八章下第491-495頁 其中江蘇省之數係估計補列。
3. 民國二十三年土地委員會調查之結果。
4. 陳長衡氏參照翁文灝氏之估計加以修正之估計數。

(丁)河流對於人生之影響 河流便利運輸，凡河流較多之地，不僅

內地往來便利，即海洋交通，亦可與大陸銜接，故商業發達，有賴於河流者至大。近來鐵路運輸發達之國家，河流功用，似或稍減，惟水運費用較廉，河流仍佔重要之地位。又河流經過之區域，土地肥沃，利於種植，更有助於農業之發達，故河流兩岸，居民較密，其關係亦至顯也。

(戊)海洋對於人生之影響 海洋之主要功用，亦在便利交通與運輸。河流之作用，在聯絡內地，海洋之作用，在聯絡海外。沿海各地，利用海洋，與外界文化接觸之機會較多，社會亦易進步。故海岸線之長短，常可影響於一國文化、發展之徐速，其人口之疏密，亦因之而有不同。

人口之分布與地位之關係，亦極密切，蓋人類必須住居陸地，但陸地之分布，以北半球為多，故人口亦大多數在北半球上居住。北半球人口大多分布於北極圈與北迴歸線間之溫帶地方，其面積不及全球陸地二分之一，而所住人口佔全世界人口百分之六十五。可知人口之分布，北溫帶最多，熱帶次之，寒帶又次之。其所以有此區別，實由地位不同。蓋地位不同，則氣候地形土壤物產俱異，因而影響人數之多寡。就人文方面言之，腦力之運用以溫帶為最相宜，寒帶次之，熱帶又次之。故溫帶為最高文化國家所必爭之地帶。又地勢之高低，亦影響氣候甚大。譬如西藏、青海、西康，雖在溫帶，而其氣候則類似寒帶。

二、物產要素 人類生活有賴於物品之供給。故生活必需品之生產，亦係影響人口分配之主要因素。雖食衣住行同屬生活所必需，究以食糧最為急切，茲將各省食糧生產量彙列如下表（見表五），以便與人口數作比較觀察。

三、氣候要素 氣候乃溫度、雨量、風向等之總稱，其影響農產質量與人類生活，俱極顯著而密切。內地與東三省均屬季風區域，雨澤調適，農產豐富，故為人口集中之區。西北地方，秋冬苦寒，烈風向東南吹送，雨量絕少，春夏風力極猛，沙石飛舞，晝晦日冥，故不適農耕，居民稀少。西藏為世