

常識叢書

第十一種

人口問題



上海中華書局印行

常識叢書

人口問題

第一章 人口問題之重要

人口云者、指一定國土內所居之人民總數而言，故不問領土之大小，成數之多寡，可分爲二種：其一居於一定國土內，人民之絕對數，是曰人口總數；其二一定國土與所居人民之比例數，是曰人口比例。如前清光緒末葉，我國人口總數爲四萬三千三百五十五萬三千零三十人，我國面積爲四百二十七萬七千一百七十方英里，故我國人口比例每方英里爲百零一人。人口比例卽所以表示國家人口之密度，欲知各地各國各時代人口之比較，舍此無可他求也。

人口問題所以重要，以其與國家國民有複雜重要之關係也；此種關係可從（一）政治上（二）經濟上（三）社會上分別觀察之。

第一 政治·上·之·關·係 人口爲國力本源，國家之兵力、權力、財力、大小強弱、一決於人口之多寡；故大國與小國較，兵多則權力強，人多則租稅負擔力大，皆爲國家富強發達之原因。且人口既多，則政治組織與保護之範圍亦自有日趨廣大之勢。

第二 經濟·上·之·關·係 人口多寡，於國家生產、分配、交易、消費、等，一切經濟方面，皆生重大影響。人多之國，財之消費額大，生產必須增加，則生產方法之改良起矣；人多則

供給各種產業之勞力必富，須組織適於勞力之集中，與分業之應用，則工廠興焉。於是一方勞力供給加多，一方生產方法改良，終必交易日繁，商業日盛，引起社會階級之區別，於經濟之分配，大受其影響焉。

第三 社會上之關係 人口多少既生經濟上之變化，社會

上自不免受其影響。蓋一國之財富生產有定，個人所得之分配額，要以人口數爲比例；人口愈增則財富之分配競爭愈烈，勝則尊榮，敗則困苦，而社會乃有貧富之別焉。於是雇主與被雇者之別，資本家與勞工之別，進而爲社會階級之爭，同業之爭；人口增加一日不息，則競爭一日不止。故人口增加，舉一切社會階級，皆直接間接受其劇烈之壓力無所逃避也。

第二章 世界各國人口之現狀

國家人口之多寡，於政治、經濟、社會各方面，皆有重大影響，前既言之，茲請述其大概。

研究人口，普通分爲（一）人口靜態研究，（二）人口動態研究。前者研究人口之現狀，後者研究人口之增減。茲由世界人口順次分言之。

世界人口統計，在人口統計中，爲最困難；多數調查，結果不能一致，今擇錄如左：

五大洲面積人口疏密表（一九一〇年公表）

洲 名	面積 (千平方基羅米突)	人	口 一 百 分 率	二 千 平 方 基 羅 米 突 內 之 人 口
亞 細 亞	四四二八五	八三二二二六	五三・二	一八・七

世界人口統計，各方學者主張雖各不同，然人口總數十五萬萬；人口密度，平均一方基羅米突一〇・六人，平均一方英里二十九人，則無大差。

重要國家人口數表

合 計	一四四八五七	一五六七八五一	一〇〇・〇	一〇・八
歐羅巴	九八九七	四三五七八三	二七・七	四三・四
阿非利加	三〇〇五二	一二七三三一	八・二	四・三
亞美利加	三八九九九	一六七五六〇	一〇・〇	四・二
澳洲及太平洋諸島	八九五四	六九三八	〇・四	〇・八
兩極地	一二六七〇	一三	—	—

國 名

調查年度

現 住 者 數

增 加 率 (或 減 少 率)

一平方基羅米突之住民數

德 國	奧 大 利	匈 牙 利	俄 羅 斯	意 大 利	西 班 牙	葡 萄 牙	瑞 士	法 蘭 西	比 利 時	荷 蘭	丹 麥
一九〇五	一九〇〇	一九〇〇	一八九七	一九〇一	一九〇〇	一九〇〇	一九〇〇	一九〇六	一九〇〇	一八九九	一九〇六
六〇六四一 ^{千人}	二六一五一	一九二五五	一二五六四〇	三二四七五	一八六一八	五四二三	三三二五	三九二五二	六六九四	五一〇四	二五八九
一・四六	〇・九〇	〇・九八	一・三七	〇・六九	〇・八八	〇・七一	一・〇九	〇・一五	〇・九八	一・二三	一・一二
一一二・一四 ^人	八七・一七	五九・二七	五・八五	一一三・二八	三六・九〇	五八・九八	八〇・四六	七三・一七	二二七・二五	一五四・三〇	六六・四一

以上爲各國人口靜態之大要，茲更由歐州大陸順次列舉各國人口動態（即人口增加）大勢如左：

歐羅巴人口增加表

瑞典	一九〇〇	五二三六	〇・七一	一一・四七
挪威	一九〇〇	二二二一	一・一一	六・九一
英倫及威爾士	一九〇一	三二五二八	一・一五	二一五・三四
美國	一九〇〇	七六二一二	一・八九	八・二五
墨西哥	一九〇〇	一三五四五	一・四〇	六・八二
智利	一九〇七	三三四九	一・五〇	四・二九
埃及	一九〇七	一一二八七	一・四八	一二・一四
英屬印度	一九〇一	二九四三六一	〇・二四	六四・三四
日本	一九〇三	四六七三三	一・三二	一二二・二〇

調 査 年 度	人	口	千人中每十年增加之比例
一八〇〇年	一八七三六三	千人	—
一八一〇年	一九八五四七		五・八人
一八二〇年	二一二七九三		七・〇
一八三〇年	二三三九六二		九・五
一八四〇年	二五〇九六二		七・〇
一八五〇年	二六七四四二		六・四
一八六〇年	二八四一二〇		六・一
一八七〇年	三〇七六五五		八・〇
一八八〇年	三三四三七六		八・四
一八九〇年	三六五二六八		八・九
一九〇〇年	三九一七六〇		七・〇

歐羅巴各國人口增加表

國名	一八〇〇年	一八二〇年	一八四〇年	一八六〇年	一八八〇年	一八九〇年	一九〇〇年	每百年 中每年增加
德國	二四五〇〇	二六二四	三八一四	三七七七九	四五二六三	四九四七五	五六三六七	八・四
奧大利	九六〇〇	一〇五〇〇	一二一六三	一三七六七	一五六一四	一六六五〇	一八一〇四	六・四
意大利	一八二五	一九〇〇〇	二二三〇〇	二五二〇〇	二八二〇〇	三〇〇〇〇	三三四四九	五・八
法蘭西	二六九〇〇	三〇〇〇〇	三三四〇〇	三五七四一	三七五二二	三八三四〇	三八九六一	三・七
西班牙	一一五〇〇	一二五〇〇	一三七〇〇	一五六七五	一六八三〇	一七八〇〇	一八六一八	四・八
葡萄牙	二九二〇	三〇〇〇	三三六〇	三六六五	四二六〇	五〇五〇	五四二三	六・二
英倫及 威爾士	九二五〇	一二二〇〇	一六〇〇〇	二〇一五〇	二六〇五〇	二九〇七五	三二五二七	一二・五
比利時	三〇〇〇	三三〇〇	四七三	四六六五	五五二〇	六〇六九	六六九三	八・一
俄羅斯	三八〇〇〇	四六〇〇〇	五五六〇〇	六六二〇〇	八六一〇〇	九八五〇〇	一〇三三八〇	一〇・〇
歐洲總計	一八七三六三	二二二七九三	二五〇九六二	二八四二二〇	三三四三七六	三六五二六八	三九二九八八	七・四

重要各國人口增加百分率表

國 名	一八〇一至一八五〇年	一八五〇年至一九〇〇年	一九〇〇年至一九一〇年
德 國	四四	五九	一三〇
奧 國	三六	四五	九六
匈 牙 利	五四	八三	一八一
俄 羅 斯	三二	三六	七九
意 大 利	三七	三八	八九
瑞 士	三〇	一二	四五
法 蘭 西	四四	六七	一四一
荷 蘭	四六	五三	一二三
比 利 時	四八	四七	一一九
瑞 典	五九	六〇	一五四
挪 威			

最近各國人口增加比較表

國名	一八五五年	一九〇五年	平均一年增加數	每千人中平均一年增加率	一九〇五年一方英里內之人口密度
俄羅斯	二五〇〇〇 千人	一四二〇〇 千人	一六〇〇 千人	一三〇 人	一六・四 人
美國	六八三三	八三二四三	一四二	二〇・六	一三・三
德國	五二七九	六〇六五	八三	一六・〇	二九〇・〇
日本	四二七二	四七五五	五七〇	一三・〇	三二六・三
英吉利	三九二二	四三二二	四〇〇	一〇・二	三五七・二
法蘭西	三八四九	三九三〇〇	八四	二・二	一九〇・〇
意大利	三二九六	三三六〇四	二三一	七・四	三〇五・五
奧大利	二四九二	二七二四二	二二七	九・一	二二七・〇

英國	六九	五一	一五五
美國	三三七	二二九	一三三八

匈牙利	一八二七	二〇二四	一八六	三・〇	一六二・〇
西班牙	一八二七	一九〇〇	七四	四・一	九七・五

由上表觀之，世界列強中人口增加數最大者，第一爲俄國之百六十二萬人，第二爲美國之百四十二萬一千人，第三爲德國之八十三萬三千人，第四爲日本之五十七萬人。人口增加率之最大者，第一爲美國之千人中二十六人，第二爲德國之十六人，第三爲日本之十三人，俄與日略相等。人口密度最大者第一爲英國之三百五十七人，第二爲日本之三百二十六人，第三爲意大利之三百零五人。

反之，世界列強中，人口增加數最小者，第一爲西班牙之七萬四千人，第二爲法國之八萬四千人。人口增加率之最小者

，第一爲法國之每千人中二人，第二爲西班牙之四人，第三爲意大利之七人。

我國戶籍調查，尙未舉行，故人口增加實數，無可稽考；然綜合各方情形，則我國固以高生產率、高死亡率、及稠密人口聞於世者也。據外人估計，我國人口總數，爲四萬三千三百五十五萬三千零三十人；又據一九〇六年海關調查報告，全國人口，爲四萬三千八百二十一萬四千人；更據前清宣統二年，民政部調查估計，全國民數，爲三萬四千二百六十三萬九千人；宣統三年統計，全國人口，爲三萬二千九百五十四萬二千人。此四項調查統計，相差甚巨，要以第一說爲近。吾人就現在中國民生現象推測，固知中國人口，已甚稠密，可由人口增加

原則，與人滿原因以證明之。(一)大凡農業國之人口增加，恆較工商業國之人口增加爲速(法國實爲例外)。蓋農人恆家居，經濟之慾望不奢，稍可糊口，即娶妻養子；工商業人恆逐利，往來無定，經濟慾望較奢，故娶妻較遲；吾國，農業國也，人口增加必速，其原因一。(二)大農多之國，地廣人稀，人口恆疏；小農多之國，地狹人衆，人口恆密；吾國大農少，小農多，人口繁密，其原因二。(三)低生活與低工價，人口稠密必易；吾國生活低，工價低，人口必密，其原因三。(四)吾國宗法之制猶存，共產之風未改，家族世代同居，經濟權操諸家長，少壯夫婦，不審家計盈虛，不謀生育節制，相率添子益孫，多多益善，此人口日增又勢所必至，其原因四。凡此皆吾國人

口稠密之左證也。

第二章 人口增減之原因

人口之增減，與增減之比例，皆因時因地而異；原因如何，吾人所不可不知也。考自古論人口增減之原因者，大概分爲左列四種：

一 生產

二 死亡

三 移出

四 移入

右四種同爲人口增減之原因，而輕重則大不同。前二種（生產與死亡），爲國民全體共通現象；後二種（移出與移入），爲

國民一部分特有現象。前二種無論何國何時，爲常有之普通原因；後二種爲特別國家特別時期，偶然發生之特別原因。且後二種由於志願，可以人力左右之；前二種或爲人類自然性情之結果，或爲人類自然命數所支配，殆人力所無可如何者也。故四種原因中，輕重不同，前二種可稱爲大原因，後二種可稱爲小原因，茲分別說明如下：

第一節 生產

生產多少，關於人口增減，其理無待說明；然生產之多少，何以因時與地不同，則有說明之必要。茲請舉其原因，大約有五：

一 女子之多少。