

# 對俄境人口普查的初步觀察

鄒宇光

## 前言

一九七〇年四月十九日蘇聯部長會議中央統計局公佈一九七〇年元月十五日舉行的第五(註)次人口普查結果部份報告，全文共計九大項，包括最近十一年來俄境人口的出生，死亡，自然增加的總數，各加盟共和國及全國二十七個經濟區之人口分佈，十一年來城鄉人口的變動，男女性人口的增加情形……等。至於分區人口的性別統計，年齡，民族構成，使用語言，教育程度，家庭狀況，職業分類，生活資料來源，所屬之經濟部門……等，則尙待邇後公佈。茲根據所公佈之調查結果報告九點，就初步觀察所見，逐項剖述，藉以明瞭蘇聯最近十一年來人口動態之演變及其現狀之一般。

## 壹 人口總數

蘇聯第四次人口普查係一九五九年元月十五日舉行，該次調查結果報告之第壹項亦爲人口總數。

一九五九年

二〇八、八二六、〇〇〇

一九七〇年

二四一、七四八、〇〇〇

即在過去十一年間，全俄人口增加百分之十五·八，計爲三千二百九十二萬二千人。

按：另據本年七月一日蘇聯官方公佈，蘇聯人口已達二四二、八〇〇、〇〇〇人。

## 貳 蘇聯人口發展經過概要

一九五九年度之普查報告，關於本項內容包括四點：

(一)一九一三年之兩種人口統計數字：

甲、係以一九三九年九月十七日以前之疆域計算，則一九一三年時之帝

對俄境人口普查的初步觀察

俄人口，爲一億三千九百三十萬人。

乙、若按當前蘇聯疆域計算，則一九一三年帝俄全國人口爲一億五千九百二十萬人。

(二)一九二六年之全國人口普查結果，一億四千七百萬人(限於一九三九年九月十七日以前之領土範圍)。

(三)一九三九年之兩種人口數字：

甲、在一九三九年九月十七日之領土範圍內，當時人口爲一億七千〇六十萬人。

乙、如果將烏克蘭西部各省，比薩拉比亞、摩爾達維亞、波羅的海三國之人口列入計算，估計一九三九年時之全國人口，共約一億九千零七十萬人。

(四)一九五九年普查統計——二億零八百八十萬人。

最後指出俄境人口增長率較高者，計有烏拉爾、西西伯利亞、東西伯利亞、遠東、及中亞細亞與哈薩克斯坦等五個地區。

本次普查結果報告之第貳項內容爲：

(一)以當前領土範圍估計一九一三年時之全國人口爲一億五千九百二十萬人，與一九五九年普查結果報告第貳項(一)之乙完全相同。

(二)以當前領土範圍估計一九四〇年時之全國人口爲一億九千四百一十萬人。

(三)一九五九年元月十五日普查結果爲二億零八百八十萬人。

(四)一九七〇年元月十五日普查結果爲二億四千一百七十萬人。

本項最後說明在過去十一年來全俄人口：

出生 五一五〇萬人

死亡 一八六〇萬人

自然增加 三二九〇萬人，或百分之十五·八

但未特別指出全境中人口增加較多之若干地區，但曾說明現有人口中，五分之四係出生在一九一七年十月政變之後者。

### 叁 各加盟共和國及各經濟區十一年來人口變動情形

一九五九年度人口普查報告之第叁項，僅表列十五個加盟共和國，按初步統計之結果。本次普查報告則除比較各加盟共和國一九五九年與一九七〇年之人口統計及兩次間增加之百分比以外，各加盟共和國又按照當前蘇聯現行之經濟區，加以分別統計，其中俄羅斯共和國聯邦劃分為下列十一個經濟區：

- ① 西北區、② 中央區、③ 伏爾加——維雅特區、④ 中央黑土區、⑤ 沿伏爾加河區、⑥ 北高加索區、⑦ 烏拉爾區、⑧ 西西伯利亞區、⑨ 東西伯利亞區、⑩ 遠東區、⑪ 加里寧格勒區（按前德國東普魯士地方）。

以上各區中，以中央區人口最多，計達二千七百六十五萬三千人，而以加里寧格勒區最少，僅有七十三萬二千人。

烏克蘭加盟共和國劃分為三個經濟區：① 頓內茨——沿聶伯河區、② 西南區、③ 南區。

其餘各加盟共和國，各劃為一個經濟區，共計十三個，名稱同該加盟共和國。

此次普查結果報告，特別標示各經濟區人口之增加與比較，似可視為俄共當局重視此次普查經濟意義之表示。

根據上項統計，十一年來各加盟共和國人口普遍增加，其增加情形為：  
共和國名稱 一九七〇年較一九五九年增加之百分率

- 全蘇聯 十六
- 塔得什共和國 四六
- 烏茲別克共和國 四五
- 吉爾吉斯共和國 四二
- 土爾克曼共和國 四二
- 亞美尼亞共和國 四一

- 哈薩克共和國 四〇
- 亞塞爾拜疆共和國 三八
- 摩爾達維亞共和國 二四
- 喬治亞共和國 二六
- 立陶宛共和國 一五
- 烏克蘭共和國 一三
- 拉脫維亞共和國 一三
- 愛沙尼亞共和國 一三
- 白俄羅斯共和國 一二
- 俄羅斯聯邦共和國 一一

若以全蘇聯十一年來平均人口增加百分之十六為標準計，則上表自喬治亞共和國以下（含）等七個共和國，其人口增長率均低於一般標準者，即歐俄地區——尤以波羅的海三國及俄羅斯、白俄羅斯、烏克蘭等地較低，反之，中亞細亞各地，包括哈薩克均達一九五九年度人口的百分之四十以上。

蘇聯人口重心東移，達在第二次大戰發生以前，即已開始，所謂調整『不合理分配』也，足證第二次大戰以後迄今，此一趨勢並未稍改變，茲值匪蘇衝突僵持情勢中，蘇聯人口東移此一事實，除原具有之經濟意義以外，其國防戰略上之作用，亦不容忽視者。

儘管俄羅斯聯邦共和國，十一年人口增加比率最低，但其人口總數仍佔全國百分之五十三·八，計一億三千萬人，烏克蘭共和國四千七百一十三萬六千人，佔全國百分之十九·五，另其他十三個共和國合計佔百分之二十六·七。

至於中亞細亞地區，哈薩克等五個加盟共和國的人口，三十年來增加情形如下表列：

(按：一般稱中亞細亞地區，並不包括哈薩克在內。)  
(單位百萬人)

共和國名稱	一九三九年	一九五九年	一九七〇年
哈薩克共和國	六·〇	九·一	十三·〇

烏茲別克共和國	六·三	八·三	十二·〇
吉爾吉斯共和國	一·五	二·〇	三·〇
塔得什共和國	一·五	二·〇	三·〇
土爾克曼共和國	一·三	一·六	二·〇
合計	一六·六	二三·〇	三三·〇

上表顯示中亞細亞各地人口由一九五九至一九七〇的十一年間，增加了一千萬人，但從一九三九至一九五九的二十年中，僅增加六百四十萬人。中亞細亞各地區人口的急速增長，同時也表示各該地區俄羅斯化政策，繼續推行中。

由普查結果報告中，吾人發現另一事實，即俄羅斯的移民東部，並未見顯著成效，其情形如下表：

近三十年西伯利亞及遠東地區人口增加情形

地 區	一九三九年	一九五九年	一九七〇年 (百萬)
西部西伯利亞	七·九	十一·二	十二·一
東部西伯利亞	五·二	六·五	七·五
遠東	二·六	四·八	五·八
合計	一五·七	二二·五	二五·四

上表顯示俄羅斯三個地區的人口，過去十一年中，僅增加二百九十萬人，或百分之十一·四，最多者為遠東地區，亦僅百分之二十，次為東部西伯利亞，百分之十五，再次為西部西伯利亞僅百分之八。俄官方評論會誇耀由於秋明地區石油及瓦斯資源的大規模開採，該地人口增加達百分之二十九，按秋明州人口之變動情形為：

對俄境人口普查的初步觀察

一九五九年 一、〇九二、一二六  
一九七〇年 一、四〇七、〇〇〇  
該州人口根據一九六九年版刊行之『一九六八年之蘇聯經濟』一書估計一九六九年元月份為一、四一〇、〇〇〇人。但實際調查結果，該州人口並未如估計之多。該州所屬的另一哈坦——曼西民族區，也有類似情形  
一九五九年人口 一二五、〇〇〇  
一九六九年估計 二八九、〇〇〇  
一九七〇年調查 二七二、〇〇〇

這些情形，只有兩種理由可以說明：  
第一是估計過高發生錯誤所致。  
第二是計劃中的移民數目，沒有達到預定目標。

### 肆 歷次普查城鄉人口之變動、百分比及城市人口增加之來源

本項內容，可以分述如下：

(一)由一九一三至一九七〇年城鄉人口之增長(單位——百萬人)。

年 度	全國人口	城市人口	鄉村人口	百分比	
				城市	鄉村
一九一三	一五九·二	二八·五	一三〇·七	一八	八二
一九四〇	一九四·一	六三·一	一三一·〇	三三	六七
一九五九	二〇八·八	一〇〇·〇	一〇八·八	四八	五二
一九七〇	二四一·七	一三六·〇	一〇五·七	五六	四四

上表顯示，十一年間俄境城市人口增加了三千六百萬人，相當西班牙全國人口之數，此一增加之人口，主要來源有三：

(一)由鄉村遷移至城市者一千六百萬人以上。

(二)城市居民中自然增加者，一千四百六十萬人。  
 (三)由於行政區劃變更劃入城市者，五百四十萬人。  
 按：一九五九年人口普查結果報告之第肆項係敘述全俄先後三次人口普查之男女人口統計及每千人中婚姻、出生、死亡與自然增長率。

### 伍 男女性人口及城鄉中兩性人口統計

根據普查統計，全俄人口中：

男性 一一一·三百萬人 佔百分之四六·一  
 女性 一三〇·四百萬人 佔百分之五三·九  
 即女性人口較男性多一千九百一十萬人

遠在帝俄時代，男性人口即較女性為少，如一八九七年二月九日之人口調查，女性人口即較男性約多七十萬人，其後歷年來兩性人口之比例為：

年 度	男性人口(百分比)	女性人口(百分比)
一九一三年	四九·七	五〇·三
一九二六年	四八·〇	五二·〇
一九三九年	四八·〇	五二·〇
一九四〇年	四七·九	五二·一
一九五九年	四五·〇	五五·〇
一九七〇年	四六·一	五三·九

至於鄉村地區之女性仍較城市中女性約多六十餘萬人。

本項統計顯示，蘇聯一如世界各國，男嬰出生較女嬰為多，其比數為一〇六與一〇〇之比，因而女嬰之死亡率亦較男嬰為低。

一九五九年度普查結果之第五項為自一九二六年起至一九五九年，蘇聯城鄉人口之發展趨勢，及城市人口增加情形。

### 陸 各共和國、邊區、州等一百七十四個行政區域之城鄉人口及其百分比

一九七〇年度人口普查結果報告之第陸項為重點之一，係以州級以上之行政區為單位——包括邊區、各加盟共和國及蘇聯等共計一百七十四個行政區之總人口，城鄉人口及城鄉人口之百分比，其全部內容可簡列如下：

共和國名稱	總人口(單位千人)	城鄉分佈情形			
		城	市	鄉	村
全蘇聯	二四一、七四八	一三六、〇〇三	一〇五、七四五	五六、四四	四四
俄羅斯聯邦	一三〇、〇九〇	八〇、九八四	四九、一〇六	六二、三八	三八
烏克蘭共和國	四七、一三六	二五、六九三	二一、四四三	五五、四五	四五
白俄羅斯共和國	九、〇〇三	三、九〇七	五、〇九六	四三、五七	五七
烏茲別克	一一、九六三	四、三六四	七、五九五	三六、六四	六四
哈薩克	一二、八五〇	六、四九九	六、三五五	五一、四九	四九
喬治亞	四、六八八	二、二四一	二、四四七	四八、五二	五二
亞塞爾拜疆	五、一一一	二、五六一	二、五五〇	五〇、五〇	五〇
立陶宛	三、一二九	一、五七二	一、五五七	五〇、五〇	五〇
摩爾達維亞	三、五七二	一、一三一	二、四四一	三二、六八	六八
拉脫維亞	二、三六五	一、四七七	八八、八六二	三三、八	三八
吉爾吉斯	二、九三三	一、〇九八	一、八三五	三七、六三	六三
塔得什	二、九〇〇	一、〇七七	一、八二三	三七、六三	六三
亞美尼亞	二、四九三	一、四八二	一、〇一一	五九、四一	四一
土爾克曼	二、一五八	一、〇三五	一、一二三	四八、五二	五二
愛沙尼亞	一、三五七	八八二	四七五	六五、三五	三五

按一九五九年度普查報告之第陸項內容爲一九三九年至一九五九年二十年間蘇聯城鄉人口之分佈概況。

## 柒 自一九五九年至一九七〇年以來各型城市增加狀況

城市類型	城市增加情形		城市人口(單位百萬)	
	一九五九	一九七〇	一九五九	一九七〇
全部城市總計	四六一九	五五〇四	一〇〇・〇	一三六・〇
其中人口在				
三千人以下者	八四三	一一二二	一・六	二・一
三千至五千	九〇四	一〇二四	三・六	四・一
五千至一萬	一二九六	一四三〇	九・二	一〇・〇
一萬至二萬	七九八	九二〇	一一・二	一二・七
二萬至五萬	四七四	五九九	一四・八	一八・五
五萬至十萬	一五六	一八八	一一・〇	一三・〇
十萬至五十萬	一二三	一八八	二四・四	三八・三
五十萬人以上者	二五	三三	二四・二	三七・三
城市合計	一六七九	一九三五	八三・〇	一二六・三
其中人口在				
三千人以下	九〇	八〇	〇・二	〇・二
三千至五千人	一一五	八九	〇・五	〇・四
五千至一萬	二八三	二五四	二・一	一・九
一萬至二萬	四四三	五四八	六・五	七・九

對俄境人口普查的初步觀察

二萬至五萬	四四四	五五五	一四・一	一七・三
五萬至十萬	一五六	一八八	一一・〇	一三・〇
十萬至五十萬	一二三	一八八	二四・四	三八・三
五十萬人以上	二五	三三	二四・二	三七・三

城市型村鎮	一九七〇年元月間普查時全國一百萬人以上之城市，計有如下十處：
其中人口在	人口七百零六萬一千
三千人以下者	三百九十五萬
三千至五千人	一〇四二
五千至一萬人	九三五
一萬至二萬人	一七六
二萬人以上者	三七二
	四四
	〇・七
	一・二

一九七〇年元月間普查時全國一百萬人以上之城市，計有如下十處：

- ①莫斯科
- ②列寧格勒
- ③基輔
- ④塔什干
- ⑤巴庫
- ⑥哈爾科夫
- ⑦高爾基
- ⑧新西伯利亞
- ⑨庫比雪夫
- ⑩斯維得洛夫斯克

頃查本年蘇聯科學院經濟研究所出版之『經濟問題』月刊九月號貝里維金佐夫所著：『人口遷移與勞動資源之運用』一文中透露，全俄百萬人以上之城市，已有二十處，參照普查報告資料顯示，另十處百萬人以上之城市，

判斷可能為：明斯克、奧得薩、第比利斯、頓內茨、車里賓斯克、喀山、聶伯彼得羅夫斯克、貝爾姆、奧姆斯克、伏爾加格勒。

根據普查報告顯示，蘇聯全境大城市之增加，尤為顯著，所謂大城市者係指人口數字在五十萬人以上至二百萬之間之城市。目前全國人口百分之三十一，或全部城市人口中百分之五十六，係集中於大城市者。過去十一年來大城市增加之速度較小城市（人口在五萬至十萬之間者）大六、四倍。以莫斯科市郊——周圍五十公里範圍以內——住宅區增長速度而論，已達百分之五十四，亦遠較其他普通城市郊區人口增加之速度為高。

### 捌 州以上各級行政中心及十萬人口以上城市十一年來人口變動情形

本項無論在內容及份量上言，均為報告重點之一，文中臚列州、邊區、自治共和國、加盟共和國行政中心及十萬人以上之城市二百四十餘處，過去十一年來人口增加之百分比及其現有人口數字。過去十一年來全俄城市人口普遍均有增加，但其中亦有減少或無增加者，如——

○普洛科匹耶夫斯克，○科皮葉斯克，○列寧斯克——庫茲涅斯基，○基謝列夫斯克，○亞涅洛——舒得任斯克，○諾伏沙金斯克——意為新煤城。

以上前四者在庫茲巴斯地方，另一在烏拉爾區，一在頓巴斯地區，均係採煤業中心，以上各處人口減少原因，係因改用機械化採掘，大量節省人力，以及勞動人口流動性較大關係。

按人口向城市集中，大城市日見增多，為世界各國之共同趨勢，尤以工業發達國家為然，蘇聯自亦不例外，自本世紀初以來，蘇聯城鄉人口之消長情形，可概見如下：

- 一九一七年十月政變以前，城市人口佔總人口百分之十八。
- 一九二〇估計城市人口佔全人口百分之十一
- 一九三九年調查 佔百分之三十二
- 一九四〇年估計 佔百分之三十三·三
- 一九五〇年估計 佔百分之三十九

一九五九年普查 佔百分之五十二  
 一九七〇年普查 佔百分之五十六  
 一九七七年估計 將佔百分之六十三  
 一九八一年估計 將佔百分之六十八

根據上述情勢發展，再過十年——一九八〇年以後，全俄人口三分之二，均將集中城市，屆時可以預見的，城市人口密集，可能超過城市負荷能力、運輸、住宅、公共設施、學校、休閒娛樂場所，甚至酗酒、犯罪……等問題，均將倍增，此不僅為經濟問題，亦一嚴重之社會問題。

按一九五九年度普查報告之第捌項，其內容為由一九三九年至一九五九年中城市人口增加概況。

### 玖 州級以上中心城市人口之初步統計

右項標題係一九五九年度普查報告第玖項所用，表列當時省級以上及人口五十餘萬之城市，共計三百零二處之人口初步統計。但本次普查報告，內容完全異趣，其要點為：

○聲明本次普查係應聯合國組織要求而舉行者。

○次申述根據一九七〇年初估計，全球人口約為三十六億，其中居住於——社會主義體系國家者佔百分之三十四

資本主義國家者 十九

發展中之國家者 四十六

殖民地狀態之地區者 一

本次普查結果報告第玖項與一九五九年度普查報告內容，完全不同，其用意不明，至堪玩味，揆其意圖，似不外：

(一)渲染資本主義國家之人口，已見減少，並且遠落於社會主義或發展中之國家之後。

(二)強調社會主義國家，佔有人口上之優勢。

(三)顯示蘇聯仍然以赤化全球為目標。

但事實上，社會主義體系國家，早已分崩離析，不復成爲一完整體系，匪蘇間之劍拔弩張，亦迄無和緩妥協之徵候，在此種情勢中，猶欲誇張人口或人力之優勢，殊為不智。事實上，蘇聯人口出生率，歷年低降，其情形可

見下列：

年 度

每千人每年出生人數

一九一三	四七·〇
一九二〇	四四·〇
一九三八	三八·三
一九四〇	三一·三
一九五一	二七·〇
一九五九	二五·〇
一九六〇	二四·九
一九六一	二三·八
一九六二	二二·四
一九六三	二一·二
一九六四	一九·六
一九六五	一八·四
一九六六	一八·二
一九六七	一七·四

以上數字由一九六〇年至一九六七年度者，係指一九六八年蘇聯出版之『一九六七年統計年報』第十二頁。

上述出生率係就蘇聯一般而論，若干地區之出生率，尚有低於此數字者，至於蘇聯人口在世界人口中之比重，亦逐漸低落中，如

一九四〇年	佔百分之八·六
一九六〇	七·二
一九六七	六·九
二十一世紀初期將為	五·〇

## 結論

人口問題，原為一極其複雜、牽涉因素至多之一課題。一九七〇年度蘇聯人口普查報告，所公佈者亦僅限於本文所論述的一部份，尙未能窺其全豹，自無法作全般之論斷，惟下述數點，藉作本文之結論。

一、蘇聯第四次人口普查，係舉行後三個月二十五天公佈結果報告，本

對俄境人口普查的初步觀察

（第五）次則於普查後三個月零四天——提早二十一天公佈，可以說明係作業使用機械增加或工作效率增加之表現。

二、本次普查之重點，亦可說為特點為特別重視普查之經濟因素，以及城鄉人口之變動，消長與比例。蓋此一數字，為顯示某一地區工業化程度以及農業機械化之進步之一般。

三、蘇聯大城市之集中與數目繼續急速增長，固然係一般工業國家正常現象之一，但另一方面也足證自一九六二年以來，俄共當局企圖以行政措施限制大城市之增加，及大城市人口過度集中之效果，鮮見奏效。

四、城市數目增加，人口密集，固係正常現象，但隨伴而生之經濟與社會問題，其嚴重性，亦不宜忽視。

五、相反的，由於鄉村人口減少，亦可解釋為農業機械化以後，所需勞力節省之後果，但另一方面，鄉村人力減少，亦可能影響農業所需勞動力之供應不敷，而影響農業生產者。蘇聯消息報亦承認：『農村人口的減少是農場勞工生產力降低的另一原因』。再者，由於農村生活情形不够理想，專家和技術人員也不願意到農村去，一九六六年時，農場上機械工作人員曾增加了五萬九千人，一九六八年則增加了六千人，一九六九年則毫無增加了。

六、蘇聯兩性人口的距差，已稍見和緩。

七、人口出生率，死亡率與自然增加率，普遍降低，為一般進步國家之正常現象，但蘇聯出生率與人口增長率降低，官方解釋為：由於城市人口較鄉村人口為多，所受戰爭影響，家庭節育計劃奏效，以及醫藥進步等理由，亦有避重就輕，忽略社會、經濟制度，人民物質與精神生活的豐富等因素之嫌。

八、最堪重視者，蘇聯全人口五分之四係出生於十月政變——俄共攫奪政權之後者，即所謂『社會主義的蘇維埃時代的新人』，無論在理論上和事實上，均應絕對忠於共產主義，為社會主義而獻身，實際上，思想問題仍然為俄共當局焦思煩憂、亟待改進加強之重要課題，足見人性不泯，絕非共黨專橫思想所能控制者。

註：蘇聯歷次人口普查之年份為：一、一九二〇年八月廿日，僅限於俄羅斯聯邦。二、一九二三年曾實施一次，但僅限於城市人口，普通不列入計算。三、一九二六年十二月，實施第一次五年計劃之前。四、一九三九年元月十七日。五、一九五九年元月十五日，為第四次普查。