

人口學刊
第 44 期，2012 年 6 月，頁 183-189
Journal of Population Studies
No. 44, June 2012, pp. 183-189

學術活動紀實

世界銀行Das Gupta研究員演講紀實

林明仁*

* 國立臺灣大學經濟學系教授，E-mail: mjlin@ntu.edu.tw

亞洲missing women的問題近年來備受重視，除了造成失蹤女性的成因值得關注外，其可能帶來的後續影響也不容忽視。2012臺灣人口學會年會暨學術研討會於本年4月27、28日舉行，做為合辦單位之一的國立臺灣大學公共經濟研究中心，特別邀請到了此一議題的專家Monica Das Gupta博士來到本屆年會進行專題演講，針對失蹤女性的問題作深入探討。Das Gupta博士是世界銀行Development Research Group的資深人口統計學家，專精於人口、公共衛生及性別議題等領域，她曾先後於倫敦政經學院以及IDS Sussex分別取得經濟學和社會人類學的學位，並曾任職於印度National Council of Applied Economic Research以及哈佛大學人口及發展研究中心，同時也是2000-2004年間美國人口協會理事會的成員。本文接下來將以簡短的篇幅，分享Das Gupta博士的專題演講內容摘要，並於其後簡述臺大公共經濟研究中心執行長林明仁教授的評論及補充。

Das Gupta博士首先開宗明義地點出了1980年代起，中國出生性別比例失衡的狀況，接著以此引導出本次演說的主題：中國的「新娘短缺」問題，以及未來年長男性可能面臨的窘境。中國於1979年起實施



圖1 Monica Das Gupta博士演講實況

一胎化政策、其後生育率快速下降，同時性別選擇墮胎也於1980年代起變得較為容易，其後嬰兒出生時男性所占比例開始上升。到了2005年的人口調查，出生性比例已經飆升至每100位女嬰有119位男嬰，如此失衡狀況再乘上中國龐大的人口基數，相當於每年出生的男嬰比女嬰約多了100萬人！如果計算1985-2005年之間出生的世代，男性相較於女性約多出2,500萬人——這表示將有很多男性無法結婚。

但是什麼樣的特質會影響男性是否能夠順利進入婚姻狀態呢？Das Gupta博士表示，大多數的社會文化中，社經背景條件較好的男性，在婚姻市場上都比較具有優勢；換句話說，若以受教情況做為代表，教育程度較低的男性，在婚姻市場上比較不受青睞，這便隱含了在性比例失衡、適婚年齡男性過多的情況下，就算女性幾乎全部結婚，未婚狀態還是會普遍存在於低教育程度的男性族群。但由於人口是會遷徙的，目前看來出生性比例最高的地方，雖然出現在較富庶的東南沿海一帶以及中部區域，但未來單身男性卻會聚集在較貧窮的西部區域；富庶區域雖然出生性比例失衡嚴重，但結婚率卻高於出生性比例正常的貧窮區域。

Das Gupta博士根據目前已有的人口調查資料，分析人口流動遷移的狀況並進行推論，認為目前出生性比例失衡區域與未來單身男性聚集區域的差異，來自於兩種「人口補貼」，也就是兩種形態的人口流動。首先，女性會從男性教育程度低的地區遷移到男性教育程度高的地區、從性比例低的地區遷移到性比例高的地區（迴歸結果詳見表1），而這在中國相當於從貧窮區域遷移至富庶區域；同時，教育程度較低的男性會由富庶區域遷移至貧窮區域，或者更精確一點地說，移入貧窮區域的男性，平均教育程度比原居該區域的男性低，同時亦低於移入富庶區域的男性。因此雖然目前偏遠省份的出生性比例相對較低，但卻可以預期未來婚姻市場的性比例會由於女性遷出及男性遷入而升高（見圖2）；這兩種形態的「人口補貼」都將使得鄉村男性將面對較嚴重的marriage squeeze問題。

表1 各項特性對女性遷入百分比的影響

Variable	% In-Migration of Females		
	(1)	(2)	(3)
Years of Education (Men 20-30)	0.00196*** (0.0003)	0.00145*** (0.0005)	0.00139*** (0.0005)
Urban (1=yes)		0.00453 (0.0033)	0.00572* (0.0034)
Sex Ratio (children 0-4)			0.0160*** (0.0050)
Observations	345	345	345
R ²	0.346	0.354	0.394

資料來源：Das Gupta et al. (2011)。

註：***顯著水準1%；*顯著水準10%。

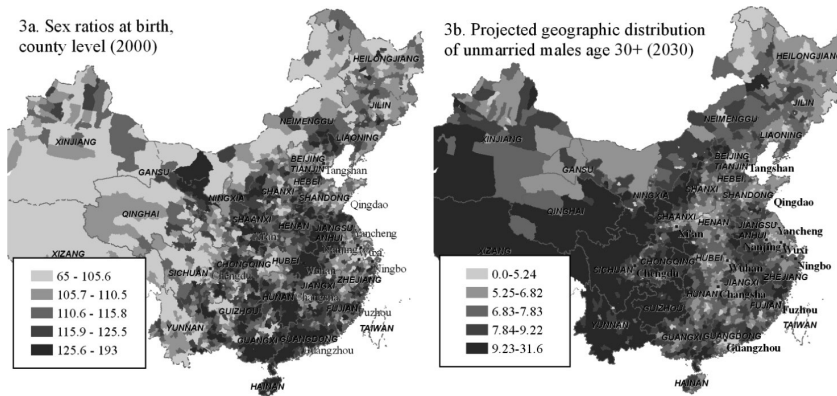


圖2 2000年出生性比例與2030年預估單身男性區域分配

資料來源：Das Gupta et al. (2011)。

中國的貧困情況高度集中於鄉村，尤其是西南及西北地區，而生活在貧困高度集中區域的貧困者，就業機會及賺得薪資都不佳，最無法抵擋經濟衝擊；Das Gupta博士指出，鄉村地區不僅貧困情況比都市地區嚴重許多，老年人口依賴比上升得也比都市地區快，而且預估未來未婚男性的密度將非常高。貧窮地區的居民比富庶地區的居民更需要社會的支援，但是其從社會援助方案得到的好處卻不如富庶地區的

居民，因為政府進行的相關社會保險制度「低保」，即「居民最低生活保障」，財源來自地方政府，但貧窮地區政府財政相形於富裕地區本來就更容易左支右絀，再加上能夠提供政府稅收的青壯年人口比例下降，收入下降、支出上升，貧窮地區居民能從社會援助方案得到的保障相當有限。就2005年的資料來看，居住於鄉村的年長者當中，有超過一半的人還是靠家庭支援其老年生活，通常是由兒子負起奉養的責任，只有不到5%是以退休金收入做為主要財源（表2）；但獨居老人有日漸增加的趨勢，尤其是從未結過婚者面對的問題將更大，已婚的年長者就算獨居，仍能獲得來自兒女的支援，而未婚的年長男性卻沒有妻子兒女等家庭成員做為其後盾，為其分擔經濟風險或照顧日常生活，不論是來自家庭的支援或來自政府的補助都相當匱乏。

表2 2005年中國老年人口生活資金來源

	Urban	Rural
Family support	37.0%	54.1%
Labor income	13.0%	37.9%
Property income	0.5%	0.2%
Pensions	45.4%	4.6%
Dibao	2.4%	1.3%
Insurance and subsidy	0.3%	0.1%
Other	1.5%	1.8%

資料來源：Das Gupta et al. (2011)。

無法覓得配偶的男性本來就是平均經濟狀況不佳的族群，又集中於貧窮鄉村地帶，就業機會及賺得薪資都略遜一籌，為未來儲蓄的能力自然較差，能夠獲得的社會援助也少，除此之外，還沒有家庭做為最終後盾；Das Gupta博士最後總結：就算出生性別比例快速正常化，重男輕女的觀念對於中國年長男性的影響，仍然可能持續數十年，群聚的單身漢會增加社會潛在的不穩定性，要解決這個問題，還需要更強的社會保護機制及最佳的財政重分配。

接下來，林明仁教授則針對失蹤女性的議題，做了進一步的補充說明，同時也探討此一議題的另一面向，也就是missing women的後續影響，是否也可能有好的一面。1990年，Sen在紐約時報發表了一篇文章，以“More Than 100 Million Women Are Missing”此一驚人的標題，攫取了大眾的目光；其在文內闡述，出生後，在相同營養條件及醫療照顧下，男性較女性「脆弱」，抵禦疾病的能力較差，會造成不可恢復的損害、甚至失去生命的行為也較多，故正常情況下的出生性別比例約為每100位女嬰有105位男嬰；這個比例到了進入生育年齡時，大約正好會調整到100，其後女性人數則會超過男性。但是在亞洲許多國家，尤其是中國及印度，這個自然平衡卻已經被破壞，整體人口的性別比例已經到達105，也就是男性相對於女性多出許多，以男性人數為計算基準，女性人口相較於正常的性別結構約少了1億人！

林教授接著提到，文化上重男輕女的偏好，以及經濟上女性被認為「不具生產力」，都是造成失蹤女性的原因。性別歧視則透過兩種管道影響女性人口：其一為產後性別選擇，也就是已經被生下來的的女嬰，因為成長過程中受到性別歧視，無法獲得足夠醫療照顧及其他資源，產生了超額死亡率；其二為產前性別選擇，也就是性別選擇墮胎，女嬰連被生下來的機會都沒有，從根本上導致了人口男多於女的現象。在1980年代以前，產後的性別選擇是失衡的主要原因；但在1980年代之後，醫療進步等各種原因使得超額女嬰死亡率不再是性別比例失衡的首因，加上胎兒性別鑑定技術成熟，產前的性別選擇成為研究的焦點。

失衡的後果可能有很多，未來包括婚姻市場跟勞動市場都會直接受到影響，同時犯罪率也會升高，來自極度失衡國家的「剩男」輸出到鄰近區域，也可能會造成國際性的動亂危機；但林教授認為，失衡雖然令人憂心，卻也可能帶來一些意想不到的好處。首先，如果雙親一開始就可以透過性別鑑定技術及墮胎來實現重男輕女的偏好，那麼仍然被生下的女嬰應該會受到較好的照顧；近幾年的研究亦已證明產前性別選擇與產後性別選擇之間具有替代性。其次，物以稀為貴，

女性供給減少這件事情本身就將使得女性更有身價；近年亦有文獻證實，出生在男性較多年代的女性，會「嫁得比較好」，同時也有研究結果顯示，出生於嚴重失衡時間地點的女性，會獲得丈夫較好的對待。林教授特別提醒，一個事件可能會有意料之外的後果，這是決策者在制定及執行政策時需要三思之處。



圖3 演講會場實況，由左至右：人口學刊主編姜蘭虹名譽教授、Graeme Hugo教授、Monica Das Gupta博士

在Das Gupta博士及林教授的帶領下，大家討論熱烈、獲益良多，對未來相關領域的研究深具啟發性；關於本次專題演講的深入閱讀，請見：

Das Gupta, M., A. Ebenstein, and E. J. Sharygin. 2011. "China's Bride Shortage & Upcoming Challenges for Elderly Men." http://pluto.huji.ac.il/~ebenstein/DasGupta_Ebenstein_Sharygin_Marriage_January_2011.pdf (Date visited: April 24, 2012).

林明仁（2011）失蹤女性的成因與後果。人口學刊，43: 99-108。

