

香港傳真

(香港) 桑尼研究有限公司
中國稅務雜誌社綜合研究組

No. 2011-38

2011年7月5日

從 GNP 到 GDP 的名堂

江蘇一普通民工 鄭小民

開頭，先簡單介紹一下 GDP 和 GNP。

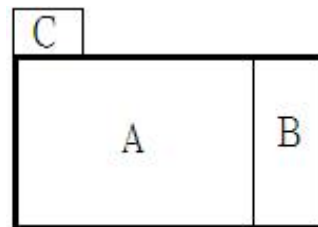
GDP (Gross Domestic Product)，中國名稱叫“國內生產總值”，指的是在一定時間內（通常指一年內）一國國境之內所有最終產品的產值和所有勞務產值。要注意的是：這裡指的是一國國境內的產值，不管是國內企業的產值還是國外企業的產值，只要在這個國家的國境內，都算在內，外資的產值也算在內。

GNP (Gross National Product)，中國名稱叫“國民生產總值”，指的是在一定時間內（通常指一年內）一國國民所生產的所有最終產品的產值和所有勞務產值。要注意的是：這裡指的是一國國民的產值，這個國家在外國的企業的產值也算在內，但外

資在該國內的產值不算在內。

那麼 GDP 和 GNP 之間有什麼關係呢？

右圖的粗方框表示的是某一個國家，B 區表示的是外國企業在該國內的生產總值，大小為 B；A 區表示的是該國企業在本國內的生產總值，大小為 A；C 區表示的是該國在國外的企業的生產總值，大小為 C，那麼就有：



$$\text{GDP} = \text{A} + \text{B}$$

$$\text{GNP} = \text{A} + \text{C}$$

由上兩式就可以得出某國的 GDP 和 GNP 的關係是：

(1) $\text{GDP} = \text{GNP} + (\text{外資在某國內的生產總值} - \text{某國在外國的企業生產總值})$

(2) $\text{GDP} - \text{GNP} = \text{外資在某國內的生產總值} - \text{某國在外國的企業生產總值}$

為了讓大家更容易區分它們，我在這裡舉個例子。假如有一家子，妻子在家裡種蘋果，一年的產值是一萬圓；丈夫在外地賣餛飩，一年的產值是兩萬圓；他們還有一間房屋出租給一個財主做豆腐，一年的產值是十萬圓，那麼，這個家庭的“家民生產總值”（GNP）就是丈夫和妻子的生產總值，應該是三萬圓；這個家庭的“家內生產總值”（GDP）就是這個妻子和那個豆腐坊的生產總值，是 11 萬圓。

GDP 和 GNP，無論是外國名還是中國名，都只差一字，所以很容易讓一般人混淆。例如我在剛開始接觸 GDP 的時候，就誤以為它就是“國民生產總值”。正是因為很容易讓一般人混淆，所以就有人喜歡在它們上面做手腳，給我們耍“狸貓換太子”的把戲。

GDP 和 GNP，中國最初開始使用的是 GNP，而且我還清楚地記得是從 20 世紀 80 年代開始使用的。不過那個時候還沒有 GNP 這個英文縮寫，而是直接用的中文名稱“國民生產總值”。那個時候我正在上學，課本裡、報紙裡全都是“國民生產總值”怎樣怎樣，連那句著名的“翻兩番”的話，說的也是“國民生產總值”翻兩番，所以我對這個詞的印象很深。而在此之前的計劃經濟時期，一直使用的都是“工農業總產值”，不使用“國民生產總值”，更沒有這個數據。公有制和計劃經濟認為，商業、服務業等都不創造物質財富，它們的銷售額不能算作產值，所以當時的社會主義國家，使用的都是“工農業總產值”。“國民生產總值”是資本主義國家，也就是市場經濟國家使用的。中國從 80 年代開始改革，實行市場經濟，才開始使用“國民生產總值”。現在有一些人常拿出數據，說現在的 GDP 是以前計劃經濟時期的 GDP 的多少多少倍，或者說以前計劃經濟時期的 GDP 在世界排名倒數第幾，以此來證明計劃經濟時期是多麼貧窮落後。他們的理由好像很充分，可是，計劃經濟時期根本就沒有 GDP 的數據，只有“工農業總產值”的數據，他們哪裡來的那個時期的 GDP 的數據？他們顯然是把那個時期的“工農業總產值”當作 GDP 了。“工農業總產值”和 GDP 是兩種性質不同的數據，能混淆嗎？能在一起比嗎？

因為中國在 20 世紀 80 年代使用的是“國民生產總值”，所以由此我們敢斷定，20 世紀 80 年代，世界上所有的市場經濟國家，包括西方發達市場經濟國家使用的也都是“國民生產總值”，而不是“國內生產總值”。為什麼呢？那時我們國家講究的是向西方發達市場經濟國家借鑒，學習，這個“國民生產總值”就是和市場經濟一起引進來的，引進來了市場經濟，連它的這個配套設

施也一起引進來了。當然，這裡說市場經濟是引進來的，“引進”這個詞用得不正確，因為中國幾千年來一直就有市場經濟，而且長期處於世界領先地位，¹ 民國時期更有，而且更發達，所以應該用“恢復”一詞才對。不過用“恢復”這個詞有點不大好聽，顯得有恢復民國的意思，給人以沿襲已被否定的民國的感覺；也讓人覺得改革者其實不是改革者，而是恢復者。兩害相權取其輕，所以綜合考慮起來，還是用“引進”這個詞比較好。那個時候引進了市場經濟，同時也引進了“國民生產總值”。而那時如果西方發達市場經濟國家使用的是“國內生產總值”，我們就不可能引進來個“國民生產總值”，所以我們敢斷定那時全部的市場經濟國家，包括西方發達市場經濟國家使用的都是“國民生產總值”。

而到了 20 世紀 90 年代中後期，有一個叫 GDP 的新名詞突然冒了出來，同時“國民生產總值”這個詞竟然悄悄地消失了。上面連招呼都沒打，也不解釋一下，就這麼改了。就好像不法商人用“全絲猴”冒充“金絲猴”一樣，偷偷摸摸地，鬼鬼祟祟地。現在，憑我個人的能力，我無從考證 GDP 是何國的何人在何時發明的，它在以前的某個時期是否曾被使用過，或者它是不是 20 世紀 90 年代的人就是為時代需要而特意發明的，現在我們只知道它是在 20 世紀 90 年代開始與中國老百姓見面的。那時，還有件更奇怪的事，就是不光中國突然開始使用 GDP，而且全世界的市場經濟國家也都突然開始使用 GDP，而不使用 GNP 了，簡直就像是事先約好的，或者簡直就是不約而同，心心相通。為什麼會這樣呢？難道 GDP 比 GNP 更能準確地反映出國家和人民的真實收入，

¹ 王小強：〈最發達的市場經濟——“只有社會主義才能救中國”之二〉，《香港傳真》No.2010~36。

更能準確地反映出人民真實的生活水平，才把 GNP 廢棄的嗎？從上面那個家庭的例子我們可以看出，GDP 根本就不能準確地反映出那個家庭的真實收入，因為它畢竟有一部分是別的家庭的產值。對一個國家而言，外國在這個國家內的企業，就好比一個人吃進去一個用塑料紙包著的蛋糕，雖然這個蛋糕在他的肚子裡，卻不屬於他，當然外國在這個國家內的企業的產值被算入這個國家的產值是講不通的，是不合理的。做人要有人格，是我的，我不一定要；不是我的，我一定一分也不要。同樣，國也要有國格，不是你這個國家的收入，你就不能算是你的收入，硬撐面子。何況還僅僅是個數字？而與 GDP 相比，GNP 較合理，也較準確。當然，對一個國家來說，國家比家庭要大，情況要複雜得多，它們兩者都不能準確地反映出這個國家和人民的真實收入，但是癩子裡面還有將軍，兩者相比，GNP 要比 GDP 準確。可是，為什麼較準確、較合理的數據反被打入冷宮，而不準確、不合理的數據倒登上寶座享受無上的尊崇呢？這裡面有什麼鬼名堂沒有？

有許多事情，不走極端就看不清楚其中的道理，這裡就舉一個極端的例子。地球人不方便說地球上的事，就說件外星球上的事吧。假如在某個星球上，有甲、乙兩個國家，甲國的企業有一半在乙國，乙國沒有自己的企業，全體國民都給甲國的老闆打工，靠拿工資生活。這樣甲國既節省了本國的資源，又少污染自己的國家，本國人民還可以少勞動，還能過上富裕的生活，自然甲國很滿意。這就好比張三和李四兩個家庭，張三會做米飯，就帶著這個技術到李四家裡做米飯。鍋、碗、瓢、盆、灶、米、柴全部是用李四家的，砍柴、劈柴、燒火、擔水、淘米等粗活也全是李四家的人幹，張三掌握的是水量、米量、溫度、時間。米飯做好後，分配權在張三手裡，李四家一人只能吃小半碗，這就是工資，

剩下的就全部被張三帶回家了。張三的家人，每天都吃得飽飽的，而自己家的一缸米，卻動都沒動。吃光了李四家，張三又換一家。到外國投資就是好。發達國家，失業人員不幹活，領的救濟金都比落後國家在崗工人的工資高，它們的財富是哪裡來的？自然少不了到外國投資的功勞。所以甲國把一半的企業都放到了乙國，能放過去的都放過去了。假如甲國企業的總產值是兩億，在國內和國外的各是一億，那麼甲國的 GNP 就是兩億，而乙國沒有企業，產值是零，當然 GNP 就是零。要注意，一開始這個世界裡沒有 GDP，只有 GNP，甲、乙兩國都用 GNP，那時 GDP 這個詞連聽說都沒聽說過，因為 GDP 既不準確，也不合理，別人的錢暫時放在我的口袋裡怎麼能算我的呢？所以沒有哪個國家會想起來用 GDP，這種想法太荒唐了。然而，一次乙國的總統為了顯示自己的超凡能耐，就說：“要使 GNP 在十年內趕上甲國。”後來清醒的時候，就覺得這話說大了，怎麼辦呢？急得一頭汗。他站在地圖前，兩條胳膊把自己的國家圈起來，趴在上面哭著說道：“可惜我國內有這麼多的企業，為什麼產值就不能算我國的呢？該拿的他們儘管都拿走，我只要個數字就行啊！”哭完，靈機一動，就發明了 GDP。算了一下，發現自己國家的 GDP 竟然有一億，甲國的 GDP 也不過只有一億，這就足夠和甲國比一比了。可是，這要求甲國也必須使用 GDP，如果甲國繼續使用 GNP，那麼乙國的 GDP 就不能和甲國的 GNP 進行比較，因為它們是不同性質的數據，不能進行比較。可是，甲國能同意使用 GDP 嗎？這又怎麼辦呢？乙國的總統又想一招，在新聞上作文章。他下令，新聞部門要把好關，凡是甲國說的 GNP，都得給修改成 GDP 才能放進來。這樣，乙國的人民就看不到 GNP 這個詞了，以為社會發展了，全世界統一使用 GDP 了呢。這是一種可能，GDP 就是這麼來的。還

有一種可能，就是甲國的總統比較夠意思，也比較聰明，他一看看到乙國使用了 GDP，立即就明白乙國的意思了，他的國家也就馬上使用 GDP 了，迎合乙國政府深度麻醉乙國人民。得了人家那麼多好處，這點忙還不幫嗎？於是兩個國家就幾乎同時都使用起 GDP，從此都閉口不提 GNP 了。於是乙國的綜合國力也就在轉念之間趕上甲國的了。如果把甲國的企業再招來幾家，綜合國力還能超過甲國的呢。一個財主的兒子身上揣著一大沓子銀票到一個窮人家裡串門，這時兩家都計算各家內的錢數，結果窮人家裡的錢竟然比財主家裡的還多，那個窮人覺得十分榮耀，到處宣揚。如此地自欺欺人！

有多個國家的情況是怎麼樣的？由上面的（2）式可以證明，全世界所有市場經濟國家的（ $GDP - GNP$ ）之和一定為零，由此也就可以進一步證明，如果有一些國家的 GDP 大於 GNP，那麼就一定有一些國家的 GDP 小於 GNP。不可能所有國家的 GDP 都小於 GNP，也不可能所有國家的 GDP 都大於 GNP。那麼哪些國家的 GDP 會大於它的 GNP 呢？就是外資的產值比較大，而在外國的產值又比較小的國家。尤其是一些以吸引外資為首要任務，吸引外資非常多，外資的產值非常大，而在外國的產值又非常小的國家，這些國家的 GDP 要遠遠大於它們的 GNP。哪些國家的 GDP 會小於它的 GNP 呢？就是在外國的產值比較大，而外國在它內部的產值比較小的國家。不可能沒有這樣的國家。一些在外國投資非常多，而外國在它們國內的投資相對非常少的國家，這些國家的 GDP 要遠遠小於它們的 GNP。例如，美國、日本，它們的 GDP 就遠遠小於它們的 GNP。而且美國、日本在外國的投資主要在中國，這樣的一減一增，就更進一步縮小了中國的 GDP 和它們的 GDP 的差距，顯得與發達國家更加接近，甚至還能超過它們。落

後國家的人民看到自己非常貧窮，而 GDP 又那麼高，因此總是怪自己的國家只和發達國家比總量，不比人均，卻不知道這個總量也是有問題的——用 GDP 替代 GNP，落後國家一直像上面的那個窮人那樣和發達國家比總量，矇騙自己國家的人民。

用 GDP 替代 GNP，誇大了自己的產值，掩蓋了發達國家的產值，提高了自己的名次，顯得改革的功勞很大，這種行為本身的錯誤倒是次要的，主要的是，做事陰暗，不光明正大，每件事都捂著蓋著地矇騙。

因為被矇騙，所以現在仍然有不少人把“國內生產總值”和“國民生產總值”混為一談。在網上輸入“國民生產總值翻兩番”進行搜索，我們可以看到，有不少寫“國民生產總值提前翻兩番”、“2009 年的國民生產總值是 1980 年的 XX 倍”這一類的文章。可是，這裡的“國民生產總值”還是“國民生產總值”嗎？2009 年有“國民生產總值”的數據嗎？已經狸貓換太子了。