

國民所得簡介

一、國內生產毛額 GDP

國內生產毛額 GDP 為國民所得統計的核心項目，也是計算經濟成長率的基礎，其內涵為衡量一國之「生產」情形。那麼何謂生產呢？所謂的生產，係指投入人力資源或資本等「生產要素」所創造出的商品及服務。一般在市場上交易，須付費的商品或服務(如麵包或捷運)固然在 GDP 衡量的範圍之內，但有些不在市場上交易，不須付費之商品或服務，例如家庭主婦的家務服務、志工義務服務，或是農家自己種的蔬菜等不算生產的範圍呢？

GDP 統計將非市場交易的商品(如蔬菜等)，計入生產的範圍之內，而將非市場交易的服務(如家庭主婦或志工的服務)排除在生產的範圍之外(僅有極少部分如家庭自有住宅設算租金計為生產)；之所以如此，主要是因為商品是有形的，服務是無形的，農家所種蔬菜往往是部分供自家食用，部分至市場販售，自用之價值設算有具體依據，而家務服務之設算則較難有具體標準(同樣有家庭主婦，然家中可能整潔，亦可能髒亂)；另一個原因是服務往往是自動發生的，當家中有 1 個人失業，理所當然會轉而協助家務，若設算其生產，將演變成家中失業者愈多，家務服務之生產愈多的現象，很難符合 GDP 衡量景氣狀況的編製目的。

至於將家庭自有住宅設算租金計為生產，則是因為住宅所提供的居住服務對於個人是一項顯著的支出，對於整體社會亦是一項重要的服務產出。而自有住宅比率在各國可能因國情不同而有很大差異，甚至在同一地區不同時點也可能因制度改變

而產生很大變化，若只記錄實際租屋者的房屋租金，將對跨國比較或跨期比較結果產生扭曲。

二、經濟成長率

若物價不隨時間而變動，則不同期間所計算出的 GDP 即可直接比較；然而，各個期間依照市價所計算出的 GDP(當期價格)，除了反映經濟量的變動，通常也包含了價格變動的因素在內。例如生產出一塊同樣的麵包，去年價格 10 元，今年價格 20 元，GDP 增加了 1 倍，但是麵包都是一塊！由此可知，當期價格 GDP 並不能代表生產量的實際變動，因為其中有價格變動的因素在內，要了解生產量的實際變動，必須將價格變動因素剔除。

將價格變動因素剔除的作法，稱之「平減」，平減後所計算出的 GDP，稱為實質 GDP，其隱含了「數量」及「品質」之變動；**實質 GDP 之年增率即為「經濟成長率」**，亦即

假設實質 GDP 第 1 年為 10 兆元(其中 1-4 季分別為 2 兆、2 兆、3 兆、3 兆元)，第 2 年為 10.6 兆元(其中 1-4 季為 2.10 兆、2.11 兆、3.18 兆、3.21 兆元)，則

第 2 年經濟成長率為 $[(10.6-10)/10]*100\%=6\%$ ，其中

第 1 季經濟成長率為 $[(2.10-2)/2]*100\%=5\%$ ，

依此類推，第 2、3、4 季經濟成長率分別為 5.5%、6%，及 7%。

三、我國經濟成長率及各組成之變動

就 GDP 及 C(民間消費)、I(投資)、G(政府消費)、X(輸出)及 M(輸入)等各項目來看，我國經濟成長率在 1980 年代平均是 8.2%，1990 年代 6.7%，2000 年代降至 4.2%(2008 年及 2009 年因全球金融海嘯影響，急降為 0.8%及-1.6%，2010 年則因基數較低，加以景氣回溫，成長超過 10%)，主要是受到經濟規模、產業結構變化，以及經濟發展模式等影響所致；同樣的情形也發生在民間投資。另民間消費占 GDP 一直以來都超過 5 成，比重很高，其成長率在 2000 年以前，平均在 8%左右，近年來成長力道趨緩。政府消費和政府投資加起來所代表的政府部門，在 2000 年以前占 GDP 比重約 2 成 3 左右，近年來則在財政及以市場經濟取代計畫經濟等考量下，政府相關支出的重要性逐漸淡化，降至 2 成以下，這也是為什麼在金融風暴時，政府採行非常擴張性的財政政策支撐景氣，卻很難有顯著效果的原因。

我國 GDP 及各組成之成長率

單位：%

年	經濟成長	民間消費	資本形成	投資		政府消費	輸出	輸入
				政府投資	民間投資			
1981-1990	8.2	8.8	4.4	11.6	8.4	8.1	10.6	9.9
1991-2000	6.7	6.9	7.3	5.8	11.2	4.3	9.3	9.2
2001-2010	4.2	2.2	0.4	-2.6	0.7	1.3	8.2	4.4
2011	3.7	3.0	-6.0	-5.6	0.8	2.2	3.9	-0.2
2012	2.2	1.9	-1.7	-10.5	1.4	2.4	1.9	0.4
2013	2.5	2.6	4.9	-2.3	9.2	-1.4	3.2	3.3
2014	4.7	3.7	6.2	-8.3	5.5	3.8	6.0	5.6
2015	1.5	2.9	2.6	-3.0	4.3	-0.1	0.4	1.3
2016	2.2	2.6	1.7	1.8	4.1	3.7	-0.9	-1.0
2017	3.3	2.7	-0.8	5.8	-1.2	-0.4	4.5	1.6
2018	2.8	2.1	6.9	3.8	2.5	4.0	0.2	0.8
2019	3.1	2.3	7.3	9.2	12.0	0.6	0.7	0.5
2020	3.4	-2.5	6.9	6.2	4.5	2.6	1.2	-3.6
2021 (r)	6.6	-0.3	18.0	-8.3	19.9	3.8	17.1	18.1

說明：(r)表修正數。

近年來受到全球化的影響，世界貿易量不斷擴增，我國受惠尤深。近 30 年來商品及服務輸出占 GDP 比重由 5 成升至 6 成左右，平均成長率在 7% 左右。高輸出比重使我國整體經濟受國際情勢影響極大，也是 2008 及 2009 年金融風暴我國受創如此嚴重的主要原因。

我國 GDP 各組成比重

單位：%

年	GDP	民間消費	資本形成	投資		政府消費	輸出	輸入
				政府投資	民間投資			
1981-2000	100.0	53.0	26.6	6.1	15.6	16.6	48.0	44.2
2001-2010	100.0	55.3	23.4	4.3	17.0	15.6	67.2	61.5
2011	100.0	54.5	23.6	4.0	17.8	15.4	80.8	74.3
2012	100.0	54.6	22.7	3.5	17.7	15.6	79.3	72.1
2013	100.0	54.0	22.5	3.3	18.1	14.8	77.6	68.9
2014	100.0	52.9	22.6	2.9	18.2	14.5	77.3	67.3
2015	100.0	51.5	21.7	2.6	17.8	13.9	71.3	58.4
2016	100.0	51.7	21.6	2.6	18.1	14.1	67.3	54.8
2017	100.0	51.9	21.0	2.7	17.4	13.8	67.3	53.9
2018	100.0	52.3	22.2	2.8	17.8	14.3	66.4	55.2
2019	100.0	52.3	23.8	3.0	19.8	14.0	63.1	53.2
2020	100.0	48.5	24.2	3.1	19.7	14.0	58.0	44.7
2021 (r)	100.0	44.7	26.9	2.7	22.1	13.5	66.3	51.5

說明：(r)表修正數。

四、其他國民所得相關介紹及說明請至本網「認識政府統計」/「重要統計指標介紹」/「國民所得統計簡介」查詢。

五、相關網址

(一)國民所得統計及國內經濟情勢展望新聞稿

(<http://www.stat.gov.tw/lp.asp?ctNode=497&CtUnit=1818&BaseDSD=29>)

(二)國民所得統計年報電子書

(<http://www.stat.gov.tw/lp.asp?ctNode=3565&CtUnit=1178&BaseDSD=7&mp=4>)

(三)國民所得及經濟成長答客問

(<http://www.stat.gov.tw/lp.asp?CtNode=2404&CtUnit=1088&BaseDSD=7&mp=4>)

(四)行政院主計總處總體統計資料庫

(<https://nstatdb.dgbas.gov.tw/dgbasall/webMain.aspx?k=main>)

(五)System of National Accounts 2008

(<http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna2008.asp>)

(六)國際貨幣基金 International Financial Statistics

(<http://www.imf.org/external/index.htm>)

(七)美國經濟分析局

(<http://www.bea.gov/>)

(八)日本內閣府

(<http://www.esri.cao.go.jp/en/sna/menu.html>)

(九)韓國銀行

(<http://ecos.bok.or.kr/>)

(十)香港統計局

(http://www.censtatd.gov.hk/home/index_tc.jsp)

(十一)新加坡統計局

(<http://www.singstat.gov.sg/>)