

有趣的統計

粉紅GNP—向婦女同胞致敬

◎ 統卒

國際正規總體經濟規模測度指標GNP(國民生產毛額)界定在可計量及計價的總供給與總需求，亦即經由生產與交易活動所創造的附加價值，最簡單公式即 $GNP = Y = C + I + X - M$ ($GNP = \text{所得} = \text{消費} + \text{投資} + \text{出口} - \text{進口}$)。曾幾何時，學術界將GNP彩色化，帶入一些雖不易計量或非市場交易但甚具意義的變數估計，如將環境污染、資源耗竭等成本計入的綠色GNP，將生活快樂度、

乃至性生活、婚外情及色情媒介計入的黃色GNP，及將婦女家務貢獻計入的粉紅GNP。

婦女家務貢獻衡量指標，一為投入時間，一為估計市值。按行政院主計處八十九年婦女婚育與就業調查報告，台灣已婚婦女每天平均料理家務達5.4小時，包括照顧子女2.1小時，做家事3.1小時，照顧老人家0.2小時，以上只是平均數，且不論另有工作與否的平均數：一個全職家務，上有公婆下有子

女的最長家務工作時間，每天需10小時，且無週休。如將婦女家務工時依外僱市值估價，按文化大學趙弘靜博士論文研究發現，每月貢獻約當5.1萬元之所得或成本，占每戶平均貨幣所得64%，全國合計每年婦女家務產值高達4.8兆元，占GNP之49%。

以上具體數據顯示婦女同胞對家庭默默奉獻及對社會隱性貢獻之大，誠值在淡出的三八婦女節之際，向全國婦女同胞致上最高敬意。❖



國民飲食消費

◎ 神農氏

營養是健康的根本，食物是營養的來源。我們身體需要食物中的營養素來維持生命，這些營養素是醣類、脂肪、蛋白質、維生素及礦物質。而「國民飲食指標」提供了保健基本常識之八大重點如下：1.維持理想體重；2.均衡攝食各類食物；3.三餐以穀類為主食；4.盡量使用高纖食物；5.少油、少鹽、少糖之飲食原則；6.多攝取鈣質豐富食物；7.多喝白開水；8.飲酒要節制。其中第2項提出人體每天應均衡攝取各類食物，包括有五穀根莖類、奶類、蛋豆魚肉類、蔬菜類、水果類及油脂類等六類食物。

另營養專家於「每日飲食指南」提供國民每天應攝取六類之需求量，分別為五穀根莖類600—1200公克；奶類30—60公克；魚肉類120公克；蔬菜類300公克；水果類200公克；油脂類30—45公克。若依農委會農業統計年報之「每人每日糧食可供消費量」觀察近二十年穀類（米、麵粉）、乳品類、肉類、蔬菜類、水果類、油脂類等國人攝取食物之變化。

其一、穀類、蔬菜類、水果類等消費量居前三位，七十年代穀類仍多於蔬果類，到八十年代蔬果類則超過穀類，顯示國人飲食觀念之趨勢。

其二、穀類減少攝取，除可替代之蔬果類最為明顯外，尚有乳品類、肉類明顯增加，二者

八十年代之攝取量均為七十年代的二倍。其三、油脂類之攝取目前雖有趨緩，惟八十年代之攝取量仍為七十年代二倍，儼然為影響國人健康之殺手。

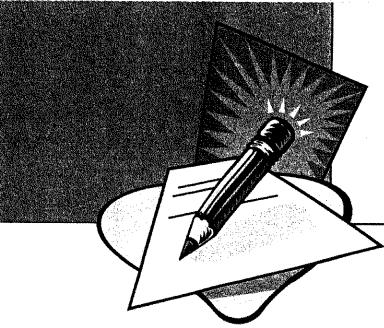
若以保健常識衡量國人攝取標準，過量者依序有水果類、乳品類、肉類、油脂類；正常者為蔬菜類；較少為穀類。如何注意自己的飲食習慣，除應依衛生署提供之保健常識，衡酌每日飲食指南外，青少年可彈性增加攝取穀類、乳品類、肉類；老年人適量減少油脂類、穀類；孕婦則六大類均應衡酌增加。結合農委會公布之「每人每日糧食可供消費量」統計指標，可一窺國人飲食之替代性及均衡性。♦

國人平均每人每日糧食可供消費量

單位：公克

	90年	85年	80年	75年	70年	每天應攝取量
穀類	245	266	273	305	353	600~1200
奶類	149	156	137	97	68	30~60
肉類	210	206	178	155	118	120
蔬菜類	301	295	260	255	317	300
水果類	368	380	380	288	221	200
油脂類	64	71	65	48	31	30~45

註：本文之「每人每日糧食可供消費量」係以農委會農業統計年報統計資料之糧食毛供給量×食用率等於純糧食供給量計算得之，視為國人糧食消費量。



有趣的統計

時鐘指標

◎ 統卒

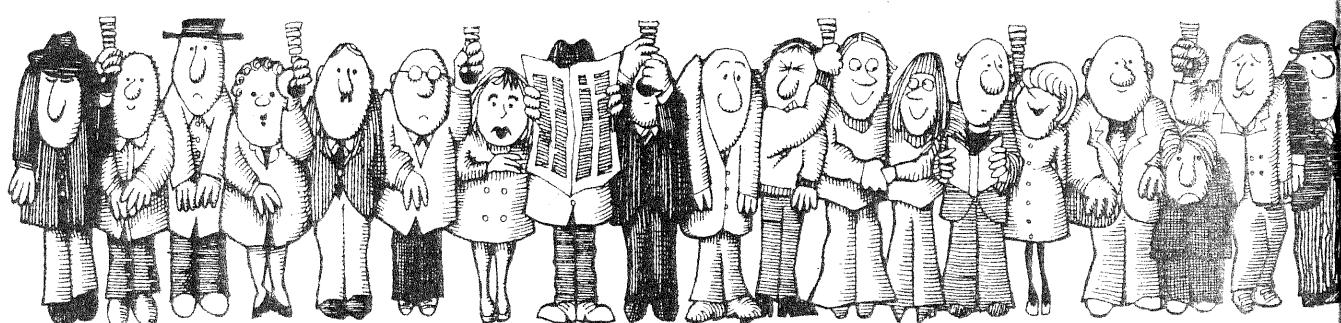
社會指標多以年量、年率表達，若換算每日或每小時發生數，將更貼近日常感受，一般亦稱時鐘化指標。

媒體每天總有意外事故或重大刑案新聞報導，令人不安，但這也是社會常態。就近年資料觀察，台灣平均每年發生火災1.5萬次，每天41次，每35分鐘就有一處火災，全台一天不發生火災的機率很低。因火災死亡，平均每天1人，與意外中毒死亡平均每天1人相當，更嚴重的每日死亡尚有：溺水2人，自殺8人及車禍15人。某首長曾說，那天那裡不發生意外，就統計實務而言，倒也不假。

治安是社會另一個關注焦點，台灣去年

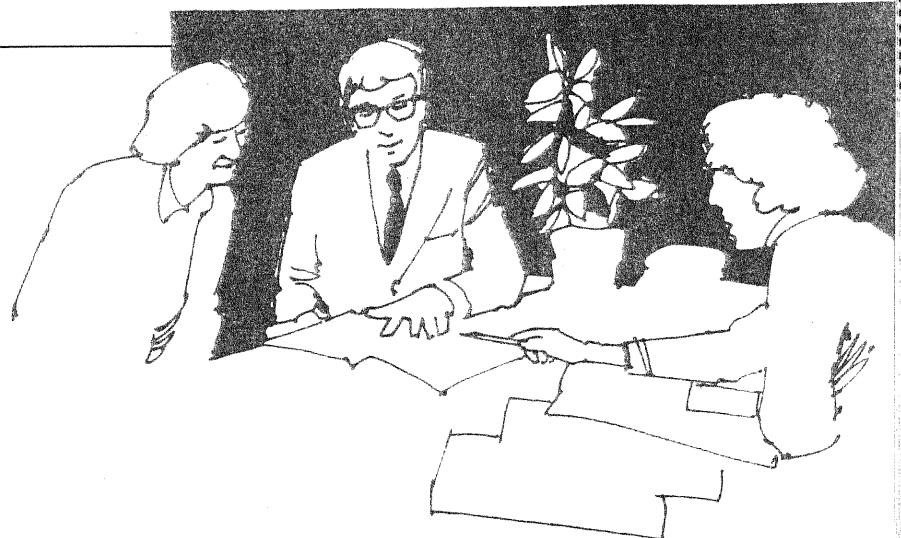
刑案受理50萬件，68%是竊案，29%是傷害、詐欺、煙毒等刑案，強盜、殺人、勒贖等暴力犯罪占3%（14,926）件；折算時鐘指標，竊案每天發生935件，每1.5分鐘1件，頻次滿高；暴力犯罪每天41件，每小時1.7件，全部上報，二整版都不夠。任何一個人，每年碰上竊案的機率是1.5%，暴力犯罪是萬分之七，後者若剔除個人既存的仇、情、債等特定因素，隨機受害機率則降至萬分之三。

台灣治安在全球算是很好的，整體犯罪率（全年刑案件數／全國人口）約2%，與日、韓相近，歐美平均4~6%。另一有趣的概數，犯罪率約為失業率的一半。❖



男女有別？

◎ 蠟筆小新



「男主外，女主內」，「女子無才便是德」，這是長久以來男女有別的觀念，但時觀今日「女男平等」、「女權至上」的思潮卻是風起雲湧，而巾幘不讓鬚眉的例子比比皆是，且看以下數字，男女在工作上是否有別呢？

男性勞動力參與率68.22%，女性勞動力參與率46.59%，雖然時代進步、教育普及，使得女性紛紛走出家庭，但就業市場仍以男性居多數，男性就業人數為女性就業人數之1.42倍。

根據調查，女性認為在工作上以「升遷」、「薪資待遇」兩項較易受到不平等待遇。就薪資觀察，初次進入職場者，女性薪資為男性之95%，雖差距不大，但女性略遜一籌。另方面由於受到職位、工作年資、部分工作較具風險性等因素影響，整體男性平均每月經常性薪資38,181元，為女性29,594元之1.3倍，且隨年齡增長，此種差距愈趨明顯，此現象美國亦然。

就工作職位觀察，男性管理及經理人員34.6萬人，為女性6萬人之5.8倍。再就政府機關觀察，男性公務人員35萬人，為女性25萬人之1.4倍，惟簡任級以上公務人員，男性為女性之6.6

倍，顯示管理階級仍以男性居多數。

就工作時間觀察，兩性經常性工時無太大的差異，但男性平均每人月加班工時10.3小時，高於女性之6.6小時，如果把家務亦算為工作勞務的一部分，女性做家事的時間為每日3小時7分，男性為1小時39分，女性付出的時間不亞於男性。

根據研究，男性有工作壓力的占61.6%，較女性之57.7%為高，顯示男性承受比女性較大的工作壓力，與日本之調查結果相近，對於紓解工作壓力的方法，兩性大部分為休息或睡覺、散步或運動、向同事傾訴等，但女性逛街、看電影的比率較男性高，男性抽煙、喝酒、吃檳榔的比率較女性高。（男性抽煙比率42.55%，高於女性之3.44%，男性為女性的12.4倍；男性吃檳榔比率11.4%，為女性0.79%之14倍）。

雖然男性在職場上仍居多數，但兩性工作平等的觀念已逐漸推廣，法令制度亦趨完備，藉由對兩性工作的瞭解，彼此尊重，建立和諧公平的工作環境，讓兩性皆能發揮所長，相輔相成，則職場上男性與女性又有什麼差別。❖