

主題論文

瑞典年金制度介紹

黃婉茹¹

2008 年 10 月 1 日，台灣國年金制度正式上路。國民年金對台灣而言是新制，但在北歐各國已行之有年，且福利配套措施完善，在欣羨之餘，或許我們更需進一步了解支撐這完善福利制度背後的政策、文化背景因素及其制度的永續性，以為台灣未來制度走向的度量參考。瑞典以社會民主體制福利國家聞名，標榜從搖籃到墳墓，由政府一肩扛起照顧全民的職責。這個 IKEA 的原產地，ABBA 的故鄉，到底是透過怎樣的政府、制度、人民、文化，來達到有如國父所嚮往的「老有所終」的世界大同理念呢？它又如何因應人口老化的衝擊，繼續提供全民老年經濟安全保障呢？

一、瑞典國家基本概況

以下先就瑞典的地理、人口、政治、經濟層面與台灣的情況作一比較。瑞典國家基本資料詳見附表一。

(一)、地理

瑞典位於北歐，國土成狹長型，西北方緊鄰挪威，東北方與芬蘭交接，國土

¹ 行政院衛生署嘉南療養院職能治療師，國立成功大學老年學研究所碩士生

面積 449,964 平方公里，為台灣的 12.5 倍，世界國土排名第 55 名。由於緯度較高，即便夏天氣候依然涼爽，瑞典南部氣候較適宜人居，多數國民居住於此。常見的天然災害為水面上的薄冰層，會影響水陸交通。

(二)、人口

瑞典人口約九百萬人，人口密度每平方公里 20 人，全球人口密度排名第 194 名（台灣人口密度每平方公里 638.82 人，全球排名第 14 名）。瑞典 65 歲以上人口為 18.8%，倚賴人口比 52.7%（台灣 65 歲以上人口為 10.7%，倚賴人口比 37.7%）。65 歲以上男女比例台灣：瑞典=0.94：0.79，瑞典老年女性明顯多於男性。台灣出生率死亡率皆低於瑞典，但人口成長速率仍較瑞典高；而瑞典人口移民比率則高於台灣。瑞典出生時平均餘命比台灣高 2-3 歲，婦女生育率瑞典也高於台灣（1.67：1.14）。宗教方面，瑞典 87% 人口信仰路德教派，台灣佛道不分家，是信仰的最大宗（93%）。瑞典在語言方面，以瑞典語使用居多，其次是 sami 語及芬蘭語。

(三)、政治

瑞典目前政治型態是以君主立憲為皮，責任內閣為骨，政黨目前由溫和黨為首的非社會主義聯盟為首。首都位於斯德歌爾摩，行政區域區分為 21 區，國慶日是每年的 6 月 6 日。

(四)、經濟

瑞典 GDP \$ 52789 雖世界排名第 9 位（台灣 GDP \$ 18306，世界排名第 41 位），但就購買力而言，兩國差距不大（瑞典：台灣=\$37245：\$31892），分別排名第 17 位與第 26 位。兩國的產業類別占 GDP 產出大致相同，服務業約七成，工業約三成，農業產出都僅佔 1.5%。瑞典賦稅占其 GDP 的 52%，台灣賦稅占其 GDP 的 12.3%。勞動人口瑞典是 490 萬，失業率 6.4%；台灣勞動人口約 1085 萬，失業率 4.1%。消費者物價指數瑞典與台灣分別是 1.6%，3.7%。

二、年金制度的現況

台灣在 2008 年開始實施國民年金制度後，可說是朝向全民皆有老年年金邁進。有工作者有勞、公保的退休年金，無工作者有國民年金。而瑞典早在 20 世紀初（1914）即通過老年年金法案，保障老年經濟安全。之後，1960 年年金制度改革，推出 ATP 制度，為一 defined benefit 年金系統，其前身是 folkpension，要繳費 30 年以上才能領全額年金，沿用至 20 世紀末。

1999 年，原有 ATP 制度出現財務危機，瑞典又進行一次年金改革，採用 NDC (Notional Defined Contribution) 系統。瑞典因為制度改變（詳見附表二），因此：

- 1938 年以前出生者：適用舊制 ATP。
- 1938-1953 年生者：適用 ATP 及 Inkomstpension、premiun pension
- 1954 年以後出生者：適用 Inkomstpension、premiun pension

三、現行制度內容

瑞典 ATP 年金制度財務花費快速增加，從 1999 年改採新制 NDC (Notional defined contribution scheme)。NDC 將「個人對年金的支出貢獻」與「日後領回的給付作連結」，為實支實付型態，好比強制性的退休帳戶儲蓄，其利息會隨經濟成長幅度調整，期滿（退休後）領回。這些錢像是依法強制性的存入銀行的長期定存，定存時間較長，且不得提前解約領出，每年瑞典官方會寄給保險人一個橘色的信封（類似將錢存入銀行會有一本存款簿），內有保險人目前存款加上利息的紀錄。等保險人到了 61 歲，就可以自由決定幾時退休，決定退休時橘色存款簿內的所有存款「本金+利息+未能活到平均餘命的人其未領足的錢 (inheritance gains)」除以退休當時保險人那個世代所剩的平均餘命，就是退休後每個月可以領的年金。

NDC 最為人詬病的缺點是：對低所得者並沒有所得重分配的效果，且相對於固定給付 (defined benefit) 制度，NDC 對經濟成長也無貢獻。

(一)、保障範圍

瑞典的老年年金制度與社會保險相連結，加入老年年金保險的資格是加入瑞典的社會保險，而凡是在瑞典居住或工作，就可以加入瑞典的社會保險。老年年金收費方式是隨稅徵收，換言之，只要有工作賺錢就要繳費。如個人停止工作或到國外工作，則年金帳戶會被保留。

(二)、給付條件

瑞典年金的給付條件除了與所得及個人退休時的歲數相關外，亦須透過資產調查。新制老年年金給付內容包括 income pension (inkomstpension)，premium pension (premiumpension) 及 guarantee pension (garantipension)。guarantee pension 相當於第一層基礎保障，不用繳費，透過資產調查，由政府支出給無、低收入戶，或無、低老年年金收入者。income pension (由 Försäkringskassan 管理) 與 premium pension (由 PPM, Premium Pension Authority 管理) 則相當於我們的職業年金，隨稅徵收所得的 16% 及 2.5%。其中最大的給付支出是 income pension，它的給付是根據個人年金帳戶 (pension account) 總額，包括以下三項，三項加總再除以個人退休後預估的平均餘命，即為每月退休後可領取年金 (monthly annual pension)。

1. 投保人一生累積的投保本金基數 (pension credit)
2. 年金帳戶中累積的利息所得 (interest)
3. 該世代在未達平均餘命前過世者遺留下來的年金 (inheritance gains)

投保人一生累積的投保本金基數 (pension credit) 貢獻來自於下面兩個部份。投保薪資也有一定的規範，每年瑞典政府會設算出該年度的基本收入所得 (income base amounts)，收入不及基本收入所得的 42.3% 則不用繳費。

1. 個人每月收入所得中扣除 7% 作為年金支出。所有從社會保險中所得的福利支出，亦算入收入所得。如此，那些因從事國家服務、研究進修、照顧小孩而減少工時者，因為領有社會保險的支出，可以繼續支付老年年金，

其投保本金基數 (pension credit) 不至於中斷。而老年年金本身也列入收入所得。

2. 僱主為員工投保的支出，占員工薪資的 10.21%。

(三) 給付水準

瑞典老年年金支付最高金額為基本投保薪資的 7.5 倍，2007 基本投保薪資的 7.5 倍是 SEK 344 250 (約 NT: 86063)。其薪資替代率在 60 歲退休時是 30%，70 歲退休時是 52%。圖三是 2007 年瑞典老年年金給付人數及金額，依人口比例來看，每個老人都或多或少領有年金；圖四為 2007 年 16-64 歲瑞典居民於新制年金的投保基準；圖五為 2006 年瑞典 16-64 歲投保年金人數、比例及金額。

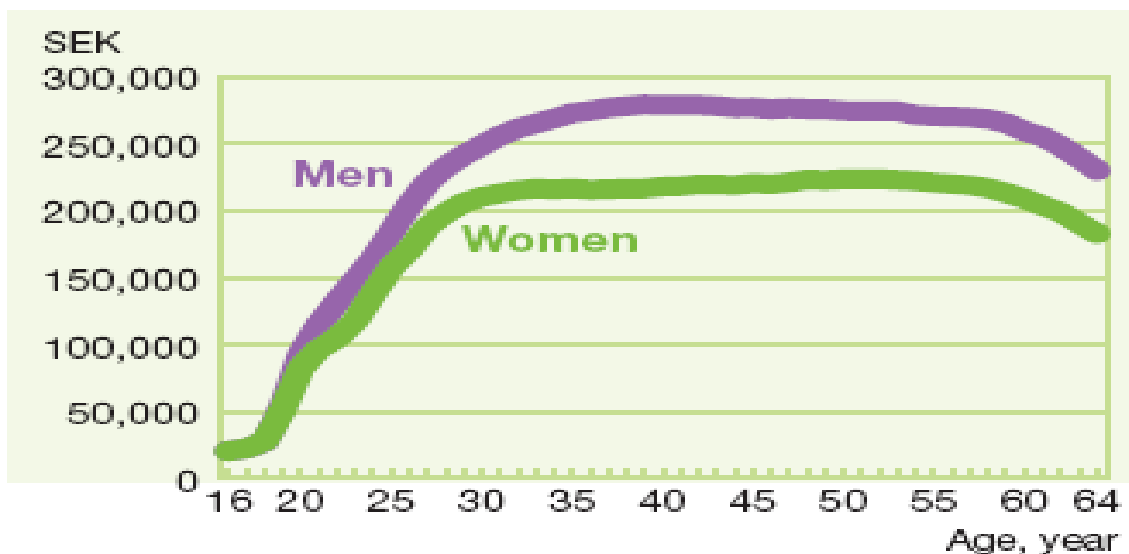
Age	Number of recipients		Average amount, in December, SEK	
	Women	Men	Women	Men
61-64	37,406	41,942	4,604	7,567
65-69	233,582	231,893	9,349	11,986
70-74	196,771	181,139	9,122	12,390
75-79	180,905	145,402	8,365	12,313
80-84	155,245	106,163	7,707	12,273
85-89	109,165	59,941	7,162	12,103
90-	58,444	21,735	6,694	11,403
Total	971,518	788,215	8,269	11,935

Old-age pensions in December 2007. SEK 209 billion was paid out in old-age pension in 2007, approximately 46 per cent to women and 54 per cent to men. Of the recipients,

women made up 55 per cent, men 45 per cent. Supplementary pension accounted for SEK 178 billion of the total amount.

圖三：2007 瑞典老年年金給付人數及金額。

資料來源：Swedish Social Insurance Agency (2008)



圖四：16-64 歲瑞典居民於新制年金的投保基準（2007 年）

資料來源：Swedish Social Insurance Agency (2008)

Age	Number of persons with pension base		Proportion of population, %		Pension base median, SEK	
	Women	Men	Women	Men	Women	Men
16-19	71,441	68,739	30.1	27.4	36,500	39,900
20-24	242,860	251,748	93.7	92.8	105,100	124,600
25-29	250,593	256,236	95.4	95.3	184,000	218,900
30-34	280,395	287,924	96.2	96.5	214,500	260,500
35-39	297,517	306,244	96.7	97.1	216,500	276,600
40-44	307,557	319,647	96.4	96.7	219,100	278,500
45-49	276,043	282,636	96.3	96.5	221,800	276,400
50-54	276,007	280,981	96.4	96.5	223,500	274,100
55-59	292,450	295,081	96.0	96.6	218,100	269,000
60-64	270,554	272,426	90.1	89.9	198,500	247,900
Total	2,565,417	2,621,662	89.8	89.6	202,900	250,500

圖五：16-64 歲投保年金人數、比例及金額（2006）

資料來源：Swedish Social Insurance Agency (2008)

Region of birth	Number of persons with pension base		Proportion of population		Pension base median, SEK	
	Women	Men	Women	Men	Women	Men
Sweden	2,462,266	2,515,601	90.6	90.1	204,100	252,400
Nordic countries excluding Sweden	42,455	34,553	90.1	90.0	198,200	233,400
EU 27 excluding Nordic countries	24,356	32,530	81.5	93.9	167,050	212,900
Rest of Europe	6,338	6,360	65.1	70.7	158,100	173,400
Sub-Saharan Africa	3,917	5,128	54.2	61.1	158,100	117,700
Asia excluding Middle East	11,195	6,714	63.9	73.6	156,700	128,450
Middle East, North Africa and Turkey	6,743	9,492	47.3	49.9	139,500	117,600
North America	2,554	3,557	71.8	80.5	161,300	202,700
South America	3,395	4,265	72.0	79.2	158,100	172,400
Oceania	367	873	75.5	90.0	158,100	224,500
Total	2,563,586	2,619,073	89.9	89.6	202,900	250,500

圖六：年金基礎，依出生地、男女人數比例及金額列表（2006）

資料來源：Swedish Social Insurance Agency (2008)

瑞典是個外來人口眾多的國家，凡在瑞典生活、工作都可加入瑞典的社會保險，一旦有工作有收入，就需藉由課稅繳納老年年金。由圖六可看出瑞典本地出生者其加入老年職業年金比例在 90% 以上，由中東、土耳其移民進來者，其加入比例最低，不到 50%，投保年金基礎也最低。2007 年，瑞典的社會保險支出約 4450 億克朗，佔 15% GNP，其中老年年金的支出約佔所有社會保險支出的一半。

(四)、財務來源

瑞典老年年金的主要財源為：雇主支出、個人支出、政府稅收支付及自營業者支出。

1. 個人支出其薪資總額的 7%，最高的年金基礎是投保年金的 8.07 倍，相當於 7.5 倍的本薪（投保年金 = 93% 薪資總額，需先扣除 7% 的年金支出）。
2. 雇主支付雇員薪資總額的 10.21%。

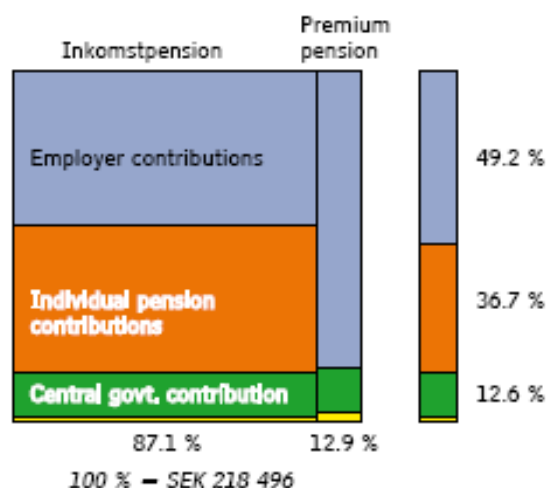
3. 政府稅收支付：並非所有的稅收收入都入年金帳戶，超過 8.07 倍所得基礎者，其多出的金額都入到中央政府預算。

2007 年老年年金財務來源約 2185 億，由其中雇主支出占 49.2%、個人貢獻占 36.7%，政府支出占 12.6%，自營業者支出比例最少（圖七）。

Note 1 Pension Contributions

Contributions to the National Pension

Contributions to:	Inkomstpension		Premium pension	
	2007	2006	2007	2006
Employer contributions below contribution ceiling	84 024	78 708	22 972	21 434
Self-employment contributions below contribution ceiling	2 802	2 488	764	675
Individual pension contributions	80 094	75 098	-	-
Central government old-age pension contribution	23 743	26 564	3 517	3 830
Final settlements etc.	-247	766	827	24 062*
Total	190 416	183 624	28 080	50 001



the diagram final settlements etc. have been located between employer contributions and the central government old-age pension contribution.

* Because of changed procedures, the PPM reports two years of contributions for 2006.

圖七：年金財務來源金額及比例（2006-2007）

資料來源：Swedish Social Insurance Agency (2007)

(五)、財務處理方式

瑞典老年年金的處理方式是以 Notional Defined Contribution Schemes (NDC) 處理，也就是個人帳戶的 Defined Contribution。長期定存，利率隨平均所得調整。考量人口及經濟因素，瑞典老年年金的利率調整方式是浮動的，有其『balancing』的過程。若經濟成長超過 1.6%，其利率調整會超過通貨膨脹指數；若經濟成長低於 1.6%，其利率調整會低於通貨膨脹指數。圖八為 1995-2007 瑞典每年的年金利率調動。

Interest on Contributions That Gave Rise to Pension Credit

Annual Income Indexation and Return on Premium Pension System, Respectively, 1995-2007, Percent

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Income indexation	1.8	1.8	2.8	3.4	1.7	1.4	2.9	5.3	3.4	2.4	2.7	3.2	4.5
Return, premium pension system*	4.6	4.6	4.6	5.0	3.7	0.7	-8.6	-31.1	17.7	7.9	30.5	12.2	5.6

* Capital-weighted return (internal rate of return).

圖八：1995-2007 年金利率

資料來源：Swedish Social Insurance Agency (2007)

為了使年金的收入及支出在經濟成長及人口變動的情況下能達平衡，income pension 的稅收會交由 buffer fund 處理，在瑞典共有 5 個 buffer fund，其投資標的皆有明文的立法規定。瑞典 buffer fund 的歷史可參見圖九。

History of the Buffer Funds in a Nutshell 1960–2007		
Period	Fund Organisation	Investment Policies, Very General Overview
1960–1999	First–Third National Pension Funds	100 percent interest-earning, mainly bonds
1974–1999	Fourth National Pension Fund	Mainly stocks
1984–1992*	Five wage-earner fund boards	Primarily stocks
1988–1999	First–Third National Pension Funds	Allowed to invest in real estate
1988–1999	Fifth National Pension Fund	Same policy as Fourth Fund, i.e. mainly stocks
from 1996 on	Sixth National Pension Fund	Stocks and other securities on the risk capital market. (The five wage-earner fund boards were terminated, SEK 28 billion were apportioned out, and the rest was used to form the Sixth National Pension Fund.)
from 2000 on	First–Fourth National Pension Funds	Minimum of 30 percent in interest-earning securities, subject to several rules; see the websites of the National Pension Funds

* These changes are not shown in the diagram. There the information in the table is shown as changes of investment policy in 1974, 1988, 1996, and 2000.
Source: Ds (Departementsserien – Swedish Ministry Studies) 1999:38

圖九：瑞典 buffer fund 的歷史

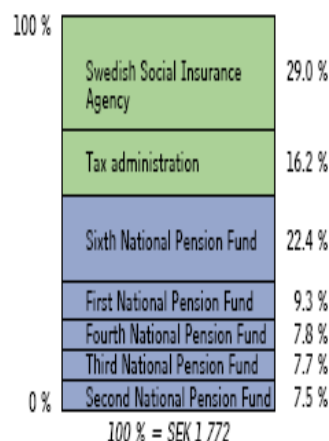
資料來源：Swedish Social Insurance Agency (2007)

瑞典因為採取NDC模式，其年金管理費用在1%以下。2007年老年年金財務來源約2185億，管理5個buffer fund的費用約9億(圖十)。

Note 4 Costs of Administration

	2007	2006
Swedish Social Insurance Agency	514	794
Tax administration (incl. Enforcement Service)	287	403
Total costs of insurance administration	801	1 197
First National Pension Fund	164	153
Second National Pension Fund	133	129
Third National Pension Fund	137	125
Fourth National Pension Fund	139	133
Sixth National Pension Fund	397	331
First and Fourth National Pension Funds, special administration*	1	9
Total costs, fund administration	971	880
Total	1 772	2 077

* The liquidation fund of the First National Pension Fund was completely terminated in 2007.



圖十：瑞典年金管理費用

資料來源：Swedish Social Insurance Agency (2007)

四、潛在問題與改革方向

瑞典是個強調社會福利的國家，老年年金制度早在二十世紀初（1914）建立，至今它依然是全世界社會福利保障水準數一數二的國家。但即便是這樣從搖籃到墳墓面面俱到的福利國家，也不堪人口轉變及經濟的衝擊，從 **defined benefit** 走向個人帳戶制的 **defined contribution**。如果人口老化是世界趨勢，那麼目前瑞典演進出的老年年金制度---NDC 制度，應是未來老年年金制度的潮流，瑞典的老年年金制度改革只是先行指標。

瑞典的 NDC 制度 1999 年啓用，其精神強調年輕時的自己儲蓄養年老時的自己，加重了個人在經濟安全方面的責任。然而，NDC 制度其潛在可能問題是 IRR（Internal rate of return）低，加上瑞典也是標準高齡化少子化的國家，未來經濟成長前景堪虞；再者新制上路，其財務穩定性仍有待觀察。

五、台灣可借鏡之處

相對於瑞典幾乎人人都在年金制度的保護傘下，目前台灣的勞退新制雖也採個人帳戶，但仍有許多就業勞工無勞保，這些人的老年經濟安全保障仍是漏洞。再者同樣是個人提撥收入所得至年金帳戶，台灣多數民眾投保勞保金額都低於實際收入，未來可能造成低年金替代率，晚年的生活水準恐無法維持退休前生活水平。另台灣民眾對勞保的信心，也影響著投保意願，如何提升勞保的保險率是台灣一大課題。

而國民年金上路後，使 25 歲以上的無工作者老年生活有年金保障，但其替代率偏低，對晚年生活幫助恐怕是杯水車薪，且台灣南北物價水平差異不小，統一的給付水準，對於都會區的民眾而言，替代率就更低了，這恐怕是台灣國民年金需面臨的實質考驗。

參考文獻

瑞典(民 98 年 5 月 26 日)。台北市：中華民國外交部。民 98 年 11 月 20 日，取自：
<http://www.mofa.gov.tw/webapp/ct.asp?xItem=158&ctnode=1131&mp=1>

韋伯韜(民 94 年 1 月 21 日)。從賦稅負擔看國力。國政評論，財金(評) 094-018 號。
民 98 年 11 月 20 日，取自：<http://www.npf.org.tw/post/1/3360>

About social insurance. (n. d.). Stockholm : Försäkringskassan. Retrieved November 12, 2009, from
http://www.forsakringskassan.se/irj/go/km/docs/fk_publishing/Dokument/Publikationer/Faktablad/Andra%20spr%c3%a5k/Engelska/socialforsakringen_eng.pdf

Republic of China. (n. d.). Wikipedia. Retrieved April 12, 2009, from
http://en.wikipedia.org/wiki/Republic_of_China

Social Security Programs Throughout the World: Europe, 2008. (2008). U.S. Social Security Administration: Office of Retirement and Disability Policy. Retrieved November 12, 2009, from
<http://www.ssa.gov/policy/docs/progdesc/ssptw/2008-2009/europe/ssptw08euro.pdf>

Swedish Social Insurance Agency (2007) Orange report-Annual Report of the Swedish Pension System 2007. Stockholm : Försäkringskassan. Retrieved November 12, 2009, from
http://www.forsakringskassan.se/irj/go/km/docs/fk_publishing/Dokument/Publikationer/Årsredovisningar/Orange%20Rapport%202007%20engelsk.pdf



Swedish Social Insurance Agency (2008) Social Insurance in Figures 2008. Stockholm : Försäkringskassan. Retrieved November 12, 2009, from
http://www.forsakringskassan.se/irj/go/km/docs/fk_publishing/Dokument/Publikationer/Socialf%c3%b6rs%c3%a4kingen%20i%20siffror/Socialf%c3%b6rs%c3%a4kingen%20i%20siffror%202008%20Engelsk.pdf

The World Factbook :East & Southeast Asia : Taiwan. (n. d.). Washington, D.C. : Central Intelligence Agency. Retrieved November 12, 2009, from
<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/tw.html>

The World Factbook : Europe:Sweden. (n. d.). Washington, D.C. : Central Intelligence Agency. Retrieved November 12, 2009, from
<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/sw.html>

Your guide to Försäkringskassan and social insurance in Sweden. (2009.06.17). Stockholm : Försäkringskassan. Retrieved November 12, 2009, from
http://www.forsakringskassan.se/irj/go/km/docs/fk_publishing/Dokument/Publikationer/%c3%96vriga%20trycksaker/Your%20guide%20to%20F%c3%b6rs%c3%a4kringskassan%20and%20social%20insurance%20in%20Sweden.pdf

附表一：國家基本資料 --- 瑞典 V.S.台灣

Geography		
Location	 <p>Northern Europe, bordering the Baltic Sea, Gulf of Bothnia, Kattegat, and Skagerrak, between Finland and Norway</p>	 <p>Eastern Asia, islands bordering the East China Sea, Philippine Sea, South China Sea, and Taiwan Strait, north of the Philippines, off the southeastern</p>
Area	<p><i>total:</i> 449,964 sq km (55th)</p> <p><i>land:</i> 410,934 sq km</p> <p><i>water:</i> 39,030 sq km</p>	<p><i>total:</i> 35,980 sq km (136th)</p> <p><i>land:</i> 32,260 sq km</p> <p><i>water:</i> 3,720 sq km</p> <p><i>note:</i> includes the Pescadores, Matsu, and Quemoy islands</p>
Climate	<p>temperate in south with cold, cloudy winters and cool, partly cloudy summers; subarctic in north</p>	<p>tropical; marine; rainy season during southwest monsoon (June to August); cloudiness is persistent and extensive all year</p>
Natural hazards	<p>ice floes in the surrounding waters, especially in the Gulf of Bothnia, can interfere with maritime traffic</p>	<p>earthquakes; typhoons</p>

資料來源: <http://www.mofa.gov.tw/webapp/ct.asp?xItem=158&ctnode=1131&mp=1>

<http://www.npf.org.tw/post/1/3360>

http://en.wikipedia.org/wiki/Republic_of_China

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/tw.html>

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/sw.html>

附表一：國家基本資料 --- 瑞典 V.S.台灣 (續 1)

People		
Population	9,059,651 (July 2009 est.)	22,974,347 (July 2009 est.)
Density	20/km ² (194th) 52/sq mi	636.82/km ² (14th ^a) 1,649.36/sq mi
Age structure	0-14 years: 15.7% 15-64 years: 65.5% 65 years and over: 18.8% (2009 est.)	0-14 years: 16.7% 15-64 years: 72.6% 65 years and over: 10.7% (2009 est.)
Median age	total: 41.5 years male: 40.4 years female: 42.6 years (2009 est.)	total: 36.5 years male: 35.9 years female: 37.1 years (2009 est.)
Population growth rate	0.158% (2009 est.)	0.227% (2009 est.)
Birth rate	10.13 births/1,000 population (2009 est.)	8.99 births/1,000 population (2009 est.)
Death rate	10.24 deaths/1,000 population (2008 est.)	6.65 deaths/1,000 population (2008 est.)
Net migration rate	1.66 migrant(s)/1,000 population (2009 est.)	0.03 migrant(s)/1,000 population (2009 est.)
Sex ratio	at birth: 1.06 male(s)/female under 15 years: 1.06 male(s)/female 15-64 years: 1.03 male(s)/female 65 years and over: 0.79 male(s)/female total population: 0.98 male(s)/female (2009 est.)	at birth: 1.09 male(s)/female under 15 years: 1.08 male(s)/female 15-64 years: 1.02 male(s)/female 65 years and over: 0.94 male(s)/female total population: 1.02 male(s)/female (2009 est.)
Life expectancy at birth	total population: 80.86 years male: 78.59 years female: 83.26 years (2009 est.)	total population: 77.96 years male: 75.12 years female: 81.05 years (2009 est.)
Total fertility rate	1.67 children born/woman (2009 est.)	1.14 children born/woman (2009 est.)
Ethnic groups:	indigenous population: Swedes with Finnish and Sami minorities; foreign-born or first-generation immigrants: Finns, Yugoslavs, Danes, Norwegians, Greeks, Turks	Taiwanese (including Hakka) 84%, mainland Chinese 14%, indigenous 2%
Religions	Lutheran 87%, other (includes Roman Catholic, Orthodox, Baptist, Muslim, Jewish, and Buddhist) 13%	mixture of Buddhist and Taoist 93%, Christian 4.5%, other 2.5%
Languages	Swedish, small Sami- and Finnish-speaking minorities	Mandarin Chinese (official), Taiwanese (Min), Hakka dialects

附表一：國家基本資料 --- 瑞典 V.S.台灣（續 2）

Economy		
GDP Per capita (nominal)	\$52,789 (9 th)	\$18,306 (41 th)
GDP (official exchange rate)	\$512.9 billion (2008 est.)	\$401.6 billion (2008 est.)
GDP (purchasing power parity)	\$348.6 billion (2008 est.) \$346.2 billion (2007) \$337.1 billion (2006) <i>note: data are in 2008 US dollars</i>	\$738.8 billion (2008 est.) \$725 billion (2007) \$673.1 billion (2006) <i>note: data are in 2008 US dollars</i>
GDP – real growth rate	0.7% (2008 est.) 2.7% (2007 est.) 4.6% (2006 est.)	1.9% (2008 est.) 5.7% (2007 est.) 4.8% (2006 est.)
GDP – per capita (PPP):	\$37,245(2008 est.) (17 th) \$38,300 (2007 est.) \$37,400 (2006 est.) <i>note: data are in 2008 US dollars</i>	\$31,892 (2008 est.) (26 th) \$31,100 (2007 est.) \$29,500 (2006 est.) <i>note: data are in 2008 US dollars</i>
GDP – composition by sector	<i>agriculture: 1.5%</i> <i>industry: 28.9%</i> <i>services: 69.6% (2008 est.)</i>	<i>agriculture: 1.5%</i> <i>industry: 27.8%</i> <i>services: 70.7% (2008 est.)</i>
Tax / GDP(%)	52%	12.3%
Labor force	4.9 million (2008 est.)	10.85 million (2008 est.)
Unemployment rate	6.4% (2008 est.)	4.1% (2008 est.)
Public debt	36.5% of GDP (2008 est.)	30.9% of GDP (2008 est.)
Inflation rate	1.6% (November 2008 est.)	3.7% (2008 est.)
Currency	<u>Swedish krona (SEK)</u> 匯率 1 美金=8.25 瑞典克朗 1 瑞典克朗= 4 新台幣	<u>New Taiwan dollar (NT\$) (TWD)</u> 匯率 1 美金=32.5 新台幣

附表一：國家基本資料 --- 瑞典 V.S.台灣（續 3）

Government			
Government type	<u>Parliamentary democracy</u> constitutional monarchy	multiparty democracy <u>Semi-presidential system</u>	
Monarch	<u>King Carl XVI Gustaf</u>	<u>President</u>	<u>Ma Ying-jeou</u>
Prime Minister	<u>Fredrik Reinfeldt</u>	<u>Liu Chao-shiuan</u>	
Capital	<i>name:</i> Stockholm	<i>name:</i> Taipei	
Administrative divisions	21 counties (lan, singular and plural);	includes main island of Taiwan plus smaller islands nearby and off coast of China's Fujian Province; Taiwan is divided into 18 counties, 5 municipalities and 2 special municipalities	
政黨	2006 年 9 月瑞典大選，以溫和黨為首的非社會主義聯盟贏得大選。1995 年元月正式成為歐聯會員。1996 年 10 月，瑞典被選為聯合國安理會非常任理事國。瑞典雖為歐盟會員國，但非歐元區。	國民黨執政 民進黨為最大反對黨	

附表二：Milestones in the 20th century (瑞典年金改革紀要)

1901 Act on Compensation in the event of an Accident at Work
1914 <u>National Old Age Pension Act</u> [<i>folkpension</i>]
1948 Child allowance
1955 National health insurance with income-related sickness benefit and subsidised health care
1955 Occupational injury insurance [<i>Yrkesskadeförsäkring</i>]
1960 <u>ATP, national supplementary pension</u> [<i>ATP, allmän tilläggspension</i>]
1974 Parental insurance [<i>Föräldraförsäkring</i>]
1977 New occupational injury insurance scheme [<i>Arbetsskadeförsäkring</i>]
1992 Rehabilitation benefit [<i>Rehabiliteringspenning</i>]
1999 <u>The new pension system</u>
2001 Regulation of social insurance to cover all now living or working in Sweden
As of January 2003, pensions are taxed in the same way as earned income.

資料來源：Swedish Social Insurance Agency (2007) Orange report-Annual Report of the Swedish Pension System 2007. Swedish Social Insurance Agency (2009). Your guide to Försäkringskassan and social insurance in Sweden

附表三：National public pension of Sweden（作者自行整理）

保險類型		保障範圍	給付條件	給付水準	財務來源	財務處理方式
基礎保障	1. Guarantee pension (<i>garantipension</i> *1)	無/低收入戶、無/低 supplementary pension 者	65 歲以上開始領，需住在瑞典 3 年以上，住 40 年以上可領全額，每減少一年則扣除 1/40。	2.13 price base amounts per year (SEK 91 164 for 2009) for single persons and 1.9 price base amounts per year (SEK 81 320 for 2009) for married persons.	financed by the state budget	
職業年金	2. Income pension (<i>Inkomstpension</i> ，sometimes include ATP) Försäkringskassan	16 歲以上，只要有收入就要繳，即使開始領年金亦同。	61 歲以上，可選擇月領、一次領全部、3/4、1/2、1/4。	最高 7.5 income base amounts (本金+利息+未能活到平均餘命的人其未領足的錢 (inheritance gains)) /你退休當時你那個世代所剩的平均餘命	16 % 的 income。	DC，the First, Second, Third and Fourth and Sixth National Pension Funds
	3. Premium pension (<i>Premiepension</i>) Premium Pension Authority (PPM)					
	4. Supplementary (<i>tilläggs-pension</i> *2)	Earned pension points 3 年以上	1938-1953 born	依工作時間及年薪所得給付		

*1 替代原 resident-base national basic pension + pension supplement *3 + special tax deduction(SGA)

*2 Supplementary pension is calculated according to the old rules on supplementary pension (allmän tilläggspension, ATP) and basic pension (folkpension)

資料來源：Swedish Social Insurance Agency (2007) Orange report-Annual Report of the Swedish Pension System 2007.