

概況

降低個人電腦軟體盜版帶來的經濟利益

台灣

商業軟體聯盟贊助



2008 年元月

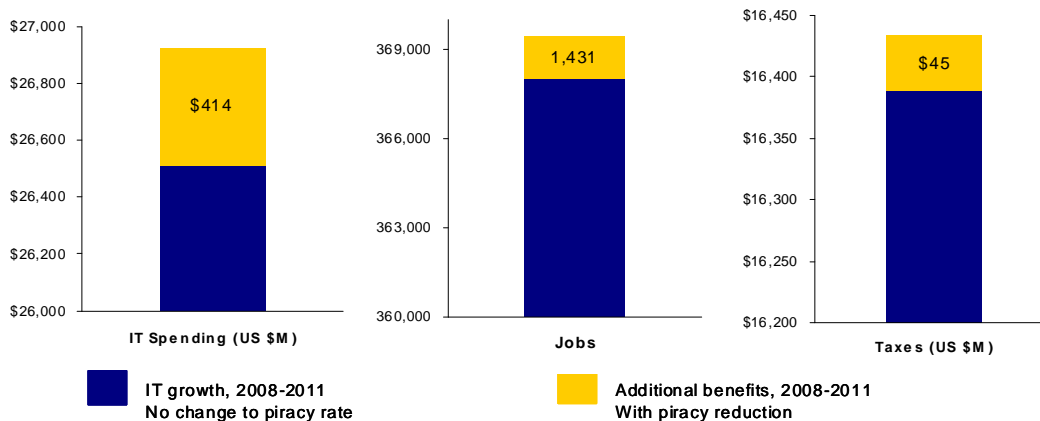
把個人電腦的軟體盜版降低 10%，就會為台灣帶來 1,400 份新工作、4,500 萬美元的額外稅收、以及高達 4 億美的額外經濟成長

2007 年台灣有 2,300 萬人的口，而在資訊技術(IT)上支出了逾 61 億美元，所購買的包括電腦、週邊設備、網路設備、套裝軟體、與 IT 服務。這種支出相當於國內生產毛額(GDP)的 1.7%、支援了逾 10,500 家 IT 公司與 343,000 名 IT 業的員工、以及幫助產了 36 億美元與 IT 相關的稅收。

然而，若台灣 41% 的個人電腦 (PC) 軟體盜版率在未來 4 年再降低 10%，對於台灣經濟的貢獻則可能更大，包括創造出超過 1,400 份額外的就業機會、對於 GDP 達 4.14 億美元的貢獻、以及把 4,500 萬美元的額外稅收提供給中央與各級地方政府。

Benefits from Lowering PC Software Piracy In Taiwan

Benefits of lowering software piracy from 41%* to 31% from 2008-2011



* 2006 PC Software Piracy Rate, IDC Global Software Piracy Study

這種對於經濟所增加的驅動力，則會為勞動人口增加需要高度技能的就業機會、支援新企業的創立、與資助公共服務。由於這些利益大都是在服務與通路公司所形成的，所以降低盜版的這些利益也大都會留駐在本地。

降低軟體盜版對於經濟之所以有如此重大的影響，是因為其它經濟層面的營收是來自利用、安裝、與轉售軟體、以及把服務提供給軟體。

因此，若 PC 軟體盜版下降了 10%，則不但對於整個套裝軟體業的業績與所提供的經濟貢獻有所影響，也把影響擴散到 IT 服務與經銷的層面，而這兩個層面之中的每一個層面都比軟體業的本身大。

研究背景

這項研究的基礎是 IDC 的盜版影響模式(PIM)，並參考全球 IDC 市場調查的資訊，包含了資訊技術(IT)開支、軟體盜版情況、以及其他的資訊如 IT 人員雇用水準和 IT 相關的稅賦情況。對於 IT 和軟體對本地經濟的影響，IDC 從 2002 年起即開始進行相關經濟分析。主要研究內容包括：

- ☑ IDC 透過硬體，軟體和服務等層面對資訊技術(IT)開支的預測。
- ☑ IDC 對硬體，軟體和服務等面向之進口、出口狀況預估。
- ☑ 關於 GDP、勞動力、人口、稅率和總政府稅收的總體經濟數據。
- ☑ IDC 對軟體周邊的服務和分發通路活動的估計。
- ☑ 每年度估算全球電腦套裝軟體盜版狀況的 BSA-IDC 全球盜版率調查。最新的版本可參考網站 www.bsa.org/globalstudy。

關於研究方法以及對於本議題討論的進一步資訊，請詳 2008 年元月所公佈的 *降低 PC 軟體盜版率的經濟利益：方法與界說*。

The Economic Benefits of Lowering								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2007-2011 CAGR	2008-2011 Cumulative
PC Software Piracy (BSA Rate)								
Current Level								
Proposed Lower Rate	41%	41%	41%	41%	41%	41%		
			38.7%	36.2%	33.7%	31.2%		
IT Spending (US\$M)								
Current Level								
With Lower Piracy*	\$6,026	\$6,135	\$6,234	\$6,474	\$6,746	\$7,057	3.6%	
Difference**		\$6,135	\$6,271	\$6,553	\$6,871	\$7,231	4.2%	
			\$37	\$78	\$124	\$174		\$414
IT Industry Employment***								
IT Employment (Current)								
With Lower Piracy*	341,119	343,054	344,129	350,402	358,385	367,994	1.8%	
Difference**		343,054	344,429	351,042	359,404	369,425	1.9%	
			300	640	1,019	1,431		
IT Related Tax Revenues (US\$M)								
Current Level								
With Lower Piracy*	\$3,367	\$3,550	\$3,728	\$3,963	\$4,206	\$4,492	6.1%	
Difference**		\$3,550	\$3,732	\$3,971	\$4,219	\$4,511	6.2%	
			\$4	\$8	\$14	\$20		\$45

*Includes lowering piracy on all PC Packaged Software
 **Contribution to GDP, above, includes channel revenues, which IDC does not include in published IT spending; this difference is for the IT spending portion as defined in IDC publications
 ***Excludes IT Professionals in user organizations; cumulative new jobs are only the difference between 2011 and 2007

Source: IDC Piracy Impact Study, 2008

版權注意事項

對外發佈 IDC 的資訊與數據：若要把任何的 IDC 資訊用於廣告、新聞稿、或是推廣的資料上，依據 IDC 2008 年版權 (Copyright 2008 IDC)，都需要在事先獲得 IDC 負責這類事務的副總裁或是所在國分公司的總經理的書面核准。沒有書面核准則不得複製這類資訊。