

# 聯合國 2010 年版國際商品貿易統計簡介

聯合國統計司 2011 年 3 月於網站公布 International Merchandise Trade Statistics 2010 : Concepts and Definitions (2010 年版國際商品貿易統計：概念與定義，簡稱 IMTS 2010 年版)，為最新之進出口貨品貿易統計國際規範，內容豐富，特撰文介紹。

金安宜 (財政部關稅總局統計主任)

## 壹、前言

國際商品貿易統計是提供貨品在國際間流通之專業化多用途官方統計，屬於經濟統計之一環，為深度分析國家乃至全球生產、消費、就業、所得、運輸、資金流動等之重要參考資料，使用者包括政府機關、企業界、國際性組織、經濟體、學術研究者、其他經濟統計編製者，及社會大眾等。雖然其所呈現之數據為進出口貨



● 我國進出口貿易統計月報

品之「值」(value)與「量」(quantity)，但因國際貿易交

易型態及交易條件之複雜性與多元性，必須制定一套統計基

## 論述 》 統計 · 調查

準之國際規範，供各國參考遵循。

### 貳、國際商品貿易統計之沿革

聯合國統計司 (United Nations Statistical Office) 於 1970 年根據統計委員會決定，出版「國際貿易統計：概念與定義」，為國際貿易統計國際規範之濫觴，後為考量貿易實務及其他領域統計之發展，於 1981 年及 1997 年相繼修正，1998 年出版「國際商品貿易統計：概念與定義第 2 次修正版」 (International Merchandise Trade Statistics: Concepts and Definitions Rev. 2，以下簡稱「IMTS 第 2 次修正版」)，與初版比較，名稱增加「商品」 (Merchandise) 一詞。因「概念與定義」是闡述貿易統計之基本觀念，故 2004 年出版「國際商品貿易統計：編製者手冊」 (IMTS: Compilers Manual)，協助各

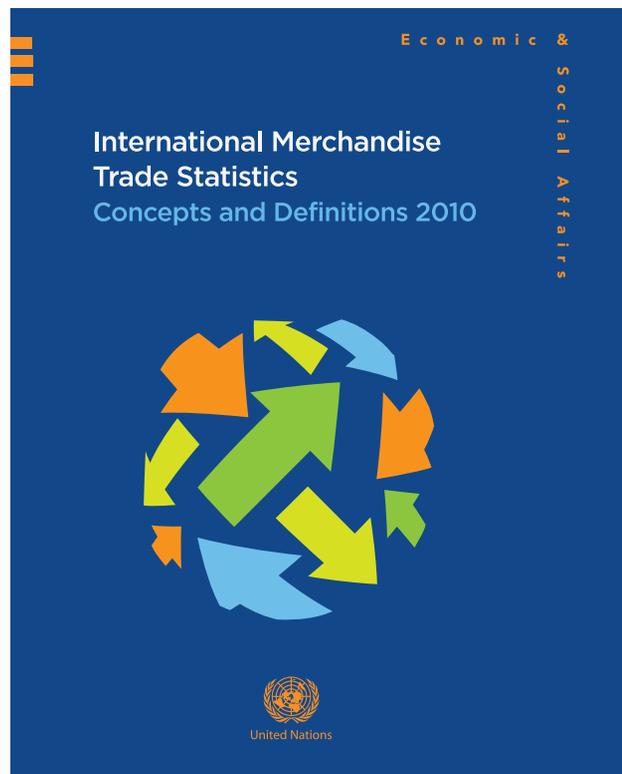
國施行 IMTS 第 2 次修正版，2008 年又再發行編製者手冊補充版 (IMTS: Supplement to the Compilers Manual)，實施至今。

### 參、IMTS 2010 年版之緣由

隨著時空環境改變，1998 年出版之 IMTS 第 2 次修正版應檢討修正之呼聲不斷，理由包括 (一) 國際貿易型態快速轉變，例如全球化產銷配送與公司內部跨國交易增加，貨物與服務複合式貿易興起；(二) 使用者需要更詳盡、即時與跨國可比較性之高品質資料，以因應經貿政策、對外談判、市

場研究，及產業經濟分析等；

(三) 海關通關所依循之國際規範「世界關務組織 (WCO) 京都公約修正版」業已實施，各國為提高邊境安全或進一步簡化通關程序，不斷修法或採取新的行政措施；(四) 關稅同盟成員國家彼此間之貿易往來，已無法自海關取得資料，必須增加非海關資料來源之使用；(五) 相關統計例如國



● 聯合國 2010 年版國際商品貿易統計封面  
(資料來源：聯合國統計司網站)

民經濟會計、國際收支帳等之架構相繼修正；（六）對資料編製方法、品質、資料庫說明及發布需要提出更多改進建議；（七）現行一些統計概念（concepts）需要進一步釐清。聯合國統計司遂於 2007 年開始主導 IMTS 之第 3 次修正。

## 肆、IMTS 2010 年版之編製過程

聯合國統計司為推動修正事宜，特別成立了由全球已開發及開發中國家代表所組成之「IMTS 專家小組」，並擬訂修正原則，包括（一）必須遵循聯合國官方統計之基本原則；（二）以主要使用者需求為出發點；（三）修正過程應與各國統計機關及相關之國際、跨國性組織密切協商；（四）在資料項目（data items）及其定義上提出建議時，應注意大部分國家皆能取得資料來源，不會造成顯著額外負擔；（五）修正版本應呈現增進經濟統計

之整合方法；（六）被採用之新建議事項，應於 IMTS 編製者手冊修正版中增加更多實務面與技術面之指導原則，以協助各國施行。

在 IMTS 專家小組舉行多次會議，及歷經超過 100 個國家參與之全球性意見諮詢後，IMTS 第 3 次修正版於 2010 年提交聯合國統計委員會第 41 次會議通過，2011 年 3 月聯合國 IMTS 2010 年版正式問世，距離前次 1997 年修正已相隔 13 年。

## 伍、IMTS 2010 年版之內容

IMTS 2010 年版包括前言、11 章及 6 個附錄，與前版比較，差異性非常大，可謂 IMTS 之大翻修。其「前言」詳細敘述了國際商品貿易統計之定義、用途與沿革；2010 年版修正過程、60 項重點檢討項目，及未來實施方案等。另外，並特別表明各章中所使用之

「recommend」（建議）一字，係指各國應該（should）遵循之標準，「encourage」（鼓勵）一字，則是指雖未成為標準，但希望各國實務上可以採行，此點對於閱讀 IMTS 2010 年版十分重要。

IMTS 2010 年版第一章至第六章，雖然章名與前一版相同，但內容更為充實。例如第一章「統計範圍與時點」，在統計範圍介紹一般性指導原則與特定性指導原則中，對於特定性指導原則建議列入或不列入統計之貨品項目均有修正。又如第二章「貿易制度」，闡釋統計領域、經濟領域與關稅領域之不同，再將統計領域以繪圖方式表達一般貿易制度與特殊貿易制度之差異性，簡明易懂。第三章「貨品分類」揭示 HS、SITC、BEC、CPC、ISIC 五大貨品分類之架構、編修過程、主要用途及其關聯性等，內容比前版豐富。第四章「估價」介紹如何制定進出

## 論述》統計 · 調查



口貿易統計之「值」，無法自海關估價取得統計值之作法，及如何以匯率轉換計算統計值等。第五章「量之衡量」，敘述 WCO 各種標準計量單位，及各項貨品如何呈現統計「量」。第六章「貿易夥伴國」，介紹與國際貿易有關之各種國別類型，例如購自國／售予國、交付國、裝運國／運抵國、原產國／消費國等，並分析各種類型作為進出口貿易夥伴國之優缺點，及最後建議進口採用生產國，出口採用最終目的地國之原因，內容相當精闢。

第七章至第十一章，除第十章「資料發布」外，均為配合使用者需求所新增之章別。第七章「運輸方式」，建議按運輸方式（例如空運、水運、陸運等）編製、發布貨品貿易統計，以利瞭解國際運輸途徑，規劃交通運輸政策及評估貿易對環境之影響等。第八章「資料編製策略」，是指導

如何取得海關與非海關資料來源並建立制度，以確保統計品質。第九章「資料品質與資料說明」，是本次修正之重點項目，探討如何提高統計品質及時效，建立品質評估架構、衡量方法與指標；及強化資料背景說明（metadata）使其制度化，成為發布整體貿易統計之一部分。第十章「資料發布」，是提供在兼顧資訊公開與資料保密原則下之資料發布方法與策略。第十一章「補充議題」，則是就對外貿易指數、季節因素之資料調整、貿易與商業統計相連結三項主題作簡單介紹。

IMTS 2010 年版另有 6 個與本文相關之附錄，分別為（一）國民經濟會計與國際收支帳基本概念與定義；（二）海關專有名詞定義；（三）原產地規則；（四）WTO 關稅估價協定之關稅估價規則；（五）交貨條件；及（六）IMTS 2010 年版與國際收支帳

第 6 版（BPM6）在概念上之差異。

### 陸、結語

我國雖非聯合國會員國，但經濟發展十分依賴進出口貿易，政府在釐定財經政策，拓展外貿市場，強化廠商競爭力，加入或參與國際性組織，規劃簽訂自由貿易協定時，均需仰賴進出口統計資料作為參考。近年受到國際原物料價格波動、金融海嘯、歐債危機、中國大陸及其他新興國家崛起、兩岸經濟情勢轉變等之影響，更使貿易統計備受關注。IMTS 2010 年版不僅對國際商品貿易統計歷史淵源及其演進有詳細之闡述，對於與貿易統計有關各種事項，亦有深入淺出之剖析，可作為貨品貿易統計之入門，也可洞見未來發展趨勢，為一值得研讀之國際規範，並可作為我國規劃進出口貿易統計與國際接軌之參考。❖