

統計精進與推展研討會致詞稿

104 年 3 月 4 日

陳副主計長、各位主管與各位同仁，大家早安！

歡迎中央與地方的主計同仁踴躍參與國內政府統計規模最大的年度盛會，在此，大家齊聚一堂，經由知識分享與經驗交流，共謀統計業務之創新與精進。明天就是元宵節，藉此機會，跟大家拜個晚年，祝大家羊年事事順心、洋洋得意！

本項知性的統計研討會自 102 年舉辦以來，大家參與意願極高，去年中央氣象局的國際會議廳須另外加開視訊會場，今年特別向林業試驗所洽借這個容量更大的場地，讓大家都可以進到會場聽講，方便即時互動交流。

早在 1994 年，聯合國即發表辦理政府統計的十大準則，其中第一條開宗明義指出：「政府統計為民主社會資訊體系中不可或缺的一環，提供有關經濟、人口、社會及環境等狀態的資訊。為達此目標，統計機關應秉持公正無私原則編製及提供政府統計，以確保國民享有公平取得公共資訊之權利。」強調民眾有取得公共資訊的權利，相對地，政府則有提供統計公共財的義務。時隔 20 年，此一本質沒變，惟在智慧網絡應用日廣的新時代裡，民眾對政府統計內容的要求越來越多，資料量越來越大，政府提供之義務也必須與時俱進。

近年來政府與主要國家同步，積極推動開放資料 (open data)，目前更加快開放速度與擴大開放範圍，同時將應用大數據 (big data) 也列入推動重點，並要求各部會設資訊長，相信各位主管也都配合所在機關辦理中。總處由陳副主計長擔任資訊長，帶領各單位一起推動。

開放資料與大數據所指的資料 (data)，除結構化的統計資料外，還包括文字、影像、定位等非結構化資訊。開放資料不僅可以促成透明化政府的目標，更可藉由民間創意，提升資料之附加價值，創造無限商機，進而助益產業創新與成長。可以預見的是，在這股浪潮下，外界需用的資料政府未必有相關統計，相關主管

與同仁須前瞻構思，藉此協調業務單位予以建立，以因應民間之需。而大數據以其巨大容量及低廉成本的資料特性，吸引各國統計機構高度關注，聯合國統計委員會亦基於對政府統計之應用潛力，去年 3 月成立全球工作小組加以研究，期望總處統計單位以及各部會主管同仁，密切關注其發展趨勢及研究結果，適時引進應用。開放資料與大數據，對政府統計而言，既是典範移轉及統計技術提升的挑戰，也是拓展政府統計廣度與深度的機會。

網路科技跳躍式發展，相關統計本就須綢繆相應或開創，例如虛擬商店取代實體通路的情況為何？美國普查局統計，2008 到 2012 年間，整體零售業營業額平均年增率僅 1.7%，但其中透過電子商務銷售的金額平均年增率高達 10.8%。行政院蔡政務委員玉玲大約 2 個月前要求相關部會辦理電子商務相關統計，所幸經濟部統計處已於去年預先規劃從今年起，在每月的商業調查以及每季的製造業調查中，增列電子商務營收相關問項，未來將可提供各界應用，以利了解 B2B（企業對企業）或 B2C（企業對消費者）銷售情況。

統計因應環境變化，積極開創的成果也反映在去年業務創新變革精進獎項上，在中央部會方面，特優、特等以及優等獎得獎者，包括交通部以大數據探勘 ETC 資料，教育部以視覺化與使用者導向呈現統計資訊，與內政部精進空間統計資訊系統，都是呼應網路新時代的創新變革作為。地方政府方面，特優獎的台北市建置有助於審查概算的統計資訊制度，優等獎的高雄市推動應用於決策的跨領域社經資料庫，則是主計三連環以及統計支援決策的具體落實。上述這些獲獎者都會提出報告。另外，內政部、財政部、法務部、衛福部、農委會、國勢普查處與新北市也將分享業務精進的成果，同樣可貴與值得鼓勵。特別值得一提，陳副主計長與鹿副主計長將分別擔任第一場及第四場的主持人，顯見總處對研討會的重視。希望這些報告與互動能夠激發大家更多新的思維，並運用在統計業務上。

最後，感謝林業試驗所主計室張主任與同仁的協助，也祝福大家工作順利、身體健康，並預祝本次會議成果豐碩，圓滿成功！