



**Miodrag Lovric. (Ed.) (2011). *International Encyclopedia of Statistical Science*. New York: Springer**

Esta colosal obra recoge las contribuciones de 619 expertos internacionales de reconocido prestigio, incluidos varios premios nóveles, en el ámbito de la ciencia estadística provenientes de 104 países entre los que destaca Estados Unidos, Hong Kong, Canadá, Australia, Italia, Alemania, Reino Unido y China con más de una decena de autores cada uno.

La enciclopedia comprende 634 entradas de conceptos fundamentales y especializados en estadística y probabilidad desarrollados a lo largo de sus 1.634 páginas publicadas en tres volúmenes en soporte papel más la versión online o electrónica. La cuidada redacción y presentación del texto se completa con más de 5.000 referencias cruzadas más una actualizada bibliografía en cada aportación y una biografía de cada autor que justifica en conjunto sobradamente los 799 euros de su precio.

Como reza la solapa, el objetivo de este libro es multidimensional: a) para ayudar a la reactivación de la educación estadística en cualquier parte del mundo; b) para permitir que cualquier estadístico pueda obtener una visión rápida, completa y comprensible de ciertos términos estadísticos; c) para actualizar los conocimientos en materia de estadísticas y sobre todo en ciertos campos controvertidos de investigadores, gestores y profesionales y d) para reavivar el interés en las

estadísticas entre los estudiantes, dada su utilidad y relevancia en casi todas las ramas de la ciencia.

Entre los autores y términos más destacados podemos proponer la siguiente muestra que obviamente no representa la extensa y rica diversidad de los tres tomos porque en este caso se hace especial hincapié en aquellas entradas más vinculadas con la metodología de encuestas:

- "Business Surveys" por Ger Snijers de la Universidad de Utrecht y por Mojca Bavdaz de la Universidad de Ljubljana
- "Empirical Likelihood Approach to Inference from Sample Survey Data" por J. N. K. Rao de la Universidad de Carleton.
- "Internet Survey Methodology: Recent Trends and Developments" por Silvia Biffignandi de la Universidad de Bergamo
- "Nonresponse in Surveys" por Jelke Bethlehem de la Universidad de Amsterdam
- "Nonresponse in Web Surveys" por Katja Lozar Manfreda, Nejc Berzelak y Vasja Vehovar de la Universidad de Ljubljana
- "Non-probability Sampling Survey Methods" por H. Oztas Ayhan de la Universidad de Ankara.
- "Nonsampling Errors in Surveys" por Judith M. Tanur de La Universidad de Stony Brook
- "Public Opinion Polls" por Christopher Wlezien de la Universidad de Temple.
- "R Language" por Robert C. Gentleman de Genentech
- "Sample Survey Methods" por Peter Lynn de la Universidad de Essex
- "Survival Data" por Sir David R. Cox de Nuffield College.
- "Telephone Sampling: Frames and Selection Techniques" por James M. Lepkowski de la Universidad de Michigan
- "Total Survey Error" por Paul P. Biemer de la Universidad de North Carolina.

El detalle anecdótico lo ofrece el editor de la publicación, Miodrag Lovrić, que junto al fallecido Vladislav Milosevic promovieron esta obra a finales del 2007, invitando inicialmene a participar en ella a insignes estadísticos como David R. Cox, Peter Hall, Bradley Efron, James, Hamilton, Robert Tibshirani, David Moore, Ronald, Iman, Peter Diggle, E.L. Lehmann, etc. Concretamente, Jürgen Symanzik en su artículo titulado "Peace Through Statistics" en el número del mes de mayo de este año en AMSTAT NEWS, recuerda que a principios de 2011, Lovrić, estadístico de origen serbio, junto a la bosnia Ksenija Dumičić y el croata Jasmin Komić, ambos estadísticos también, han sido nominados al premio Nobel de la Paz. La clave de su nominación fue el haber implicado en la organización y elaboración de la "International Encyclopedia of Statistical Science" a investigadores de la antigua exyugoslavia (Serbia, Croacia, Macedonia, Bosnia-Herzegovina y Eslovenia). Dicho en otras palabras, esta obra trasciende su finalidad académica o didáctica para convertirse y convertir a la estadística en instrumento al servicio de la Paz.

En definitiva estamos delante de una enciclopedia que podríamos denominar la “Biblia” para los estadísticos e investigadores de las ciencias sociales que deseen una obra de consulta o de profundización en conceptos básicos o avanzados sobre términos estadísticos, probabilísticos y métodos aplicados con información completa y accesible de la mano de los autores más destacados del momento.

Juan Sebastián Fernández Prados  
Universidad de Almería