

Reseña

Libro: Investigación cuantitativa en psicología

Juan Carlos Espinosa¹
Universidad Santo Tomás de Aquino, Colombia

Clark-Carter, David (2002) Investigación Cuantitativa en Psicología: del diseño experimental al reporte de investigación. México, D.F.: Oxford University Press

Este libro es fundamental tanto para quienes inician la formación en la investigación en psicología como para personas que ya tienen experiencia en este quehacer científico. El autor presenta todas las etapas de la investigación: desde la elección del método a utilizar hasta el reporte de los resultados, haciendo énfasis en el diseño del estudio, las técnicas de recolección de información y análisis de datos con procedimientos estadísticos, paramétricos y no paramétricos, ya sean descriptivos, correlacionales o análisis de diferencias en varios niveles.

La presentación del texto ayuda a la comprensión de los temas básicos y algunos avanzados en la investigación cuantitativa; el autor separa la exposición en dos partes: presentación de los elementos básicos de cómo se hace investigación en psicología, en esta parte se asume que el usuario tiene acceso a programas de computo especializado para la estimación de los resultados, por tal motivo se enfoca en la explicación de las razones para elegir la técnica apropiada, así como la interpretación y el análisis de los resultados. La segunda parte, los apéndices, hacen énfasis en la parte formal de los procedimientos, de tal manera que cuando no se cuenta con paquetes estadísticos, se muestra al usuario la forma de obtener las estimaciones con calculadoras e inclusive manualmente. Así pues, esta segmentación de contenidos facilita el uso del texto tanto por investigadores con mayor o menor inclinación matemática como por expertos o principiantes en la producción de conocimiento.

El libro no solo resulta fundamental para el aprendizaje de técnicas y procedimientos, sino que es un manual práctico en el cual los investigadores cuantitativos experimentados puedan consultar los detalles y exigencias de las diversas técnicas tanto paramétricas como no-paramétricas. Esto resulta de suma importancia, pues cada vez es más relevante saber dónde encontrar la información requerida, y este libro resulta una buena fuente en la cual se pueden consultar y encontrar las orientaciones necesarias para llevar a cabo de manera satisfactoria una investigación en psicología.

¹ e-mail: espinosajcm@yahoo.com

Un aspecto relevante del texto es la exposición clara, argumentada y adecuada de técnicas de descripción de datos e inferencia estadística; resulta importante el énfasis puesto tanto en la estimación del poder ($1-\beta$) como en el del tamaño del efecto con base en las distintas técnicas estadísticas; el texto inclusive aborda temáticas especializadas como los análisis multivariados y el meta-análisis, a las cuales dedica cuatro capítulos: dos conceptuales y dos apéndices. En el caso del meta-análisis es de los pocos textos en castellano que lo abordan, con el mérito de hacerlo accesible a cualquier nivel de formación.

Finalmente, el texto muestra claramente como presentar un informe de investigación ya sea de forma escrita o verbal. Al respecto hace recomendaciones sobre el lenguaje, la presentación y el uso de herramientas audiovisuales. Un aspecto, que atraviesa todo el libro es el actuar éticamente en cada una de las fases de la investigación psicológica. Todo lo cual hace que este texto no solo sea único sino también de fácil lectura y recomendable por su fortaleza tanto teórica como procedimental.