

DE RADA, VIDAL
ANÁLISIS DE DATOS DE ENCUESTA:
DESARROLLO DE UNA INVESTIGACIÓN
COMPLETA UTILIZANDO SPSS
(BARCELONA, UOC, 2009)

Francisco Francés García
IUDESP – Universidad de Alicante
francisco.frances@ua.es

Recibido: 14/5/2010

Aceptado: 3/6/2010

Vidal Díaz de Rada desarrolla en este libro un manual completo y actualizado en torno al diseño, aplicación y análisis de investigaciones sociales a través del método de encuestas cuantitativas. Este objetivo central se articula a lo largo del texto a través de una exposición lógica y fásica de los distintos momentos de actividad investigadora con encuesta, y su resolución a partir de problemas concretos propuestos por el propio autor.

El libro se estructura en tres partes fundamentales, que siguen la secuencia lógica en una investigación mediante encuesta.

La parte I centra su atención esencialmente sobre las tareas previas a la disposición de datos para el análisis. Se incluyen en este apartado la formulación teórica del problema a investigar, objetivos, diseño metodológico, construcción y redacción de instrumentos de medición, aspectos relativos al trabajo de campo, y finalmente la grabación y tabulación de datos.

En la parte II el autor resuelve los aspectos relativos a la preparación de los datos para su posterior tratamiento estadístico. Aquí plantea una introducción elemental al uso de SPSS, paquete estadístico que se utiliza a lo largo de todo el texto para desarrollar el análisis de datos, realizando un especial

énfasis en la importancia de la definición correcta de variables, la codificación de respuestas y en general en el manejo básico del programa informático para su uso en el análisis de cuestionarios. De la misma forma dentro esta segunda parte el autor orienta al lector en las habilidades técnicas necesarias para el uso de fuentes de datos secundarios y su lectura e incorporación a SPSS, a fin de poder plantear análisis tanto con investigaciones propias como con bases de datos elaborados por otros investigadores.

Finalmente en la parte III del libro se exponen los recursos esenciales para, una vez dispuestos y preparados los datos, plantear un análisis estadístico exploratorio y descriptivo de la información construida. Esta última parte el autor muestra las opciones de outputs de SPSS en el análisis exploratorio univariable, las distintas posibilidades para la transformación de datos y generación de nuevas variables útiles para la investigación a partir de las existentes, y se detiene especialmente en el planteamiento básico de análisis bivariable. En este último apartado focaliza las potencialidades del análisis estadístico en la herramienta de las tablas de contingencia, mostrando de forma muy didáctica tanto la lógica de su construcción como la lectura de resultados y la interpretación de test estadísticos de asociación entre variables.

La estructura del texto refleja la voluntad decidida del autor por no desplegar un simple abanico de técnicas útiles en el análisis de datos cuantitativos. Más allá de esta intención, el libro propone en realidad un manual para diseñar y desarrollar una investigación a través de encuesta, insertándose en cada fase de la investigación (en correspondencia con los distintos capítulos) los recursos técnicos necesarios para alcanzar los objetivos previstos. Y en consonancia dentro de este estilo, no ocupan apenas lugar en el texto explicaciones relativas a fórmulas matemáticas que originan indicadores estadísticos, sino que más bien se clarifica la lógica interna que recomienda su uso y cómo pueden utilizarse para tomar decisiones por parte del investigador.

Destaca en el libro su vocación pedagógica, planteando objetivos didácticos al principio de cada capítulo que se van resolviendo a lo largo del texto de forma aplicada mediante ejemplos concretos. De hecho al final de cada capítulo el autor ubica materiales prácticos con cuestionarios, codificaciones e información de casos a fin de que el lector pueda utilizarlos para seguir las exposiciones del libro. Además, antes de introducir al uso de cada herramienta analítica el autor despliega una serie de consideraciones previas que facilitan conocer el alcance de cada técnica, sus condicionantes y los requisitos de los datos para un uso pertinente de los distintos procesos estadísticos. Cabe resaltar también el esfuerzo del autor por consignar todas las operaciones de análisis, además de a través de los menús de SPSS, a través de cuadros de sin-

taxis, lo que elimina posibles distorsiones en la lectura del texto derivadas del uso de las distintas versiones existentes del programa.

El elemento más reseñable del libro radica en el hecho de que integra la exposición de operaciones disponibles en SPSS con el trabajo aplicado en el análisis de datos, de manera que el lector puede aprender de manera coordinada el uso de SPSS, las posibilidades del análisis cuantitativo básico en investigación social, y la forma de interpretación de resultados generados por el paquete estadístico.

El resultado es un texto altamente recomendable en el aprendizaje de técnicas cuantitativas en investigación social, tanto para su uso académico como para investigadores no familiarizados con el análisis de datos, por cuanto aúna material formativo de técnicas, nociones elementales en el uso de SPSS, y recomendaciones concretas para la interpretación de análisis estadísticos.