

FERNANDO CORTES Y
ROSA MA. RUBALCAVA

MÉTODOS ESTADÍSTICOS APLICADOS A LA INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES*

La rápida expansión que experimentaron casi todas las ciencias sociales a partir de la década 1970-1980 se ha visto detenida recientemente por la crisis. Desde la perspectiva de las ciencias sociales, sin embargo, la crisis no es meramente económica. La debilidad metodológica y técnica, subrayada en la presentación de este libro por José Luis Reyna, es uno de los factores que más directamente contribuyen a la crisis específica de las ciencias sociales.

De ahí la oportunidad de este libro preparado por Fernando Cortés y Rosa María Rubalcava. Se trata, en efecto, de una de las contribuciones técnico-metodológicas más sólidas que han recibido las ciencias sociales en México durante los últimos años.

En primer lugar, el punto de partida nos parece extraordinariamente oportuno.

Los autores se refieren al vínculo entre teoría e información estadística. El objetivo es llegar a un planteamiento claro y riguroso del proceso de construcción de las ciencias sociales dado que son ciencias empíricas, no especulativas. En cuanto tales, las teorías sociales constan de proposiciones empíricas, las cuales a su vez se constituyen mediante las variables. La variable, según lo han mostrado Bendon y Lazarsfeld, es un componente clave en las ciencias empíricas porque conecta los conceptos teóricos con los indicadores que se sitúan en el mundo de la información empírica.

En este contexto preciso, Cortés y Rubalcava indican con todo rigor que el tema central de su libro lo constituye el estudio de la articulación existente entre las proposiciones empíricas —y, por tanto, las variables— y el análisis estadístico de la información.

Así se entiende el propósito específico del libro que es situar el análisis de asociación en los puntos de intersección entre las operaciones teóricas y las empíricas involucradas en el proceso de la investigación social.

* Fernando Cortés y Rosa Ma. Rubalcava. *Métodos estadísticos aplicados a la investigación en Ciencias Sociales. Análisis de asociación*. El Colegio de México, México, D.F., Primera edición en 1987, 165 pp.

El capítulo segundo está dedicado al análisis de la asociación de variables no métricas en tablas de dos por dos. Los autores explican todos los aspectos relacionados con las llamadas tablas de doble entrada y clarifican con ejemplos empíricos sus comentarios teóricos. Merece la pena subrayarse que estos ejemplos están tomados normalmente de investigaciones empíricas realizadas en diversas naciones de América Latina, pero desde la perspectiva teórica marxista; ahora bien, es conocida la tendencia teorícista del marxismo en nuestro continente. Los ejemplos, por tanto, resultan ser un antídoto eficaz contra la excesiva especulación marxista.

El capítulo tercero da un paso fundamental en la técnica del análisis multivariado. El análisis de la asociación entre dos variables es incompleto si no se introduce al menos una tercera variable. El capítulo se consagra al estudio de las complejidades analíticas que surgen al introducir la tercera variable.

En el cuarto y último capítulo se presenta la asociación entre variables pluricotómicas.

En conclusión, nos hallamos frente a un breve volumen cuyo impacto en el desarrollo del carácter riguroso y empírico de las ciencias sociales latinoamericanas deberá manifestarse en un corto plazo. Este libro será un apoyo utilísimo e, incluso, indispensable en los cursos de estadística y análisis multivariado que contienen todos los planes de estudio de las carreras de ciencias sociales en América Latina.

José A. Alonso

139

