

Análisis de Redes: ¿una nueva forma de comprender como la percepción de la (in)seguridad frente al delito afecta a la calidad de vida de las personas?

La naturaleza, grado y consecuencias de la actividad criminal, así como la percepción del ciudadano sobre su propia seguridad son cuestiones que tienen una influencia directa y/o indirecta sobre la calidad de vida de la sociedad. El delito puede adquirir diversas formas y tener una considerable influencia sobre el bienestar de las víctimas, sus familias, amigos y la comunidad en pleno. Aquellos que se ven victimizados por este fenómeno pueden sufrir consecuencias no sólo económicas, sino también de salud, físicas, psicológicas y emocionales, mientras que el miedo al delito desde su percepción puede afectar y restringir la forma de vida de una comunidad e incluso impactar en generaciones futuras. En la diversidad de amenazas que se contemplan en las sociedades, nos enfocaremos de forma acotada en la amenaza a la seguridad ciudadana, pues según Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) la seguridad ciudadana puede entenderse como una modalidad específica de la seguridad humana, relacionada con la seguridad personal y, más específicamente, con amenazas como el delito y la violencia.

La calidad de vida es un concepto amplio y con diversas ramificaciones, según la disciplina que lo adquiera va a denotar distintos significados y posturas respecto a los parámetros para poder medirla. Para este análisis se trabaja con la Calidad de Vida Subjetiva para intentar cuantificar ciertos fenómenos que se presentan en la opinión y percepción de las personas.

El objetivo de este trabajo es presentar un enfoque distinto utilizando el análisis de redes en el campo de la Seguridad Ciudadana. Se establece una red de personas con 4000 nodos cuyos enlaces están asociadas a más 20 variables que miden la percepción de (in) seguridad, utilizando datos de encuesta de Victimización y Percepción de la (In) Seguridad en el periodo 2013 a 2018 en la ciudad de Cipolletti, Patagonia Argentina.

Se establece una red de “percepción de (in) seguridad”, debido a que no se conoce la topología de dicha red, donde se infiere un grafo no dirigido (red de asociación directa entre nodos) utilizando modelo de gráfico Gaussiano (GGM). Posteriormente se analiza exhaustivamente la red con medidas de centralidad entre otras. Para el análisis se utiliza el paquete `parcor` de la librería `cran.r`

Palabras claves: Grafos, Datos de red, GGM, Centralidad, correlación parcial, delito, seguridad Ciudadana.