

CATEGORIZACIÓN DE MUNICIPIOS MEDIANTE TÉCNICAS MULTIVARIANTES. EL CASO DE LAS ÁREAS RURALES DE LA PROVINCIA DE SEVILLA

N. LIMONES RODRÍGUEZ; E. CRUZ MAZO

A menudo se comprueba que las políticas establecidas a nivel supramunicipal no surten el mismo efecto en todos los municipios sobre los que se aplican. Este hecho responde a multitud de factores, siendo uno de ellos la heterogeneidad de las circunstancias que éstos poseen, pese a en muchos casos tratarse de municipios colindantes. Dado que este último es un criterio muy habitual – y bastante lógico, por otra parte– en el diseño de iniciativas comunes, en ocasiones se ponen de manifiesto ciertas disfuncionalidades en las mismas que no se habrían producido de haber estudiado las diversas circunstancias que se dan entre los municipios.

El objetivo de esta comunicación es comprobar la existencia de interrelaciones entre las realidades socioeconómicas, culturales y ambientales observadas en los diferentes municipios de la provincia de Sevilla, probadas única y objetivamente con la aplicación de técnicas multivariantes y sin establecer a priori ningún otro criterio, ni siquiera la proximidad física entre los mismos. Se persigue a lo largo de todo el estudio tanto realizar una buena selección de las variables que intervienen en el análisis, como en último término revelar el procedimiento de síntesis de toda la información introducida, de tal forma que se puedan apreciar los factores más característicos del territorio. Estos factores servirán, por ejemplo, para poner en evidencia qué tipo de políticas sectoriales serían útiles o necesarias en cada caso, y también qué municipios podrían tratarse de manera conjunta para poner en marcha según qué iniciativa.

El Análisis Multivariante es el conjunto de técnicas estadísticas que analizan simultáneamente datos multivariantes, es decir, en los que existe más de una variable medida para cada individuo, en este caso cada municipio. Habitualmente se consigue un mejor entendimiento del fenómeno estudiado, así como un mayor alcance en la distinción de subgrupos dentro de las muestras, en la identificación de sus interrelaciones internas, etc., que el logrado a partir de métodos univariantes.

Lógicamente, se parte de la hipótesis de que de manera natural a partir de estas técnicas se constituirán, tanto grupos de municipios unidos por unas características similares, como componentes principales -derivados de las variables introducidas- capaces de explicar estos distintos tipos de situaciones observadas en la provincia.

El área de estudio es la totalidad de la provincia de Sevilla, trabajándose en todo momento a partir de los datos a nivel municipal. Se descartarán los municipios con una población superior a 10000 habitantes - por pasar en estos casos a ser consideradas ciudades medias, afines a otras características diferentes de las que se reconocen en el medio rural- y se trabajará con las variables transformadas a relativas por habitante, para suavizar el efecto del volumen de población del municipio. Para el trabajo se utilizarán los datos procedentes de los organismos de producción y distribución de estadística a nivel andaluz, fundamentalmente la web del SIMA. Se incluyen tanto datos socioeconómicos municipales de todo tipo: superficie agrícola, influencia del sector terciario, nivel de paro, etc.; como culturales: datos referentes a salas de cine, bibliotecas, teatros, nivel medio de estudios, etc.; como ambientales, de tal manera que al final se disponga de un volumen suficiente de variables para establecer análisis multivariantes que nos permitan llegar a conclusiones significativas sobre las diversidad de casos y circunstancias presentes en la realidad de la provincia de Sevilla.