

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS CARACTERÍSTICAS HABITACIONALES DE LA POBLACIÓN DE CUYO . CENSO 2022

Lilian Adriana Mallea

Universidad Nacional de San Juan, Argentina
lamallea@gmail.com

En el presente trabajo se analizan, desde un enfoque estadístico de datos clásicos y de datos simbólicos, las condiciones habitacionales de la población de Cuyo en viviendas particulares. La fuente es el INDEC y los datos corresponden al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 de las provincias de San Juan, Mendoza y San Luis ([5], [6], [7]). En el análisis clásico, la unidad experimental o microdato es el Departamento de cada una de las provincias de Cuyo. Siguiendo este enfoque se lleva a cabo un Análisis Factorial Exploratorio y posterior Clustering a partir de los factores principales, [4]. Con el propósito de realizar un Análisis de Datos Simbólicos (ADS) se agrupan los departamentos en clases o macrodatos según dos conceptos que permiten obtener los objetos simbólicos (OS) [1] a analizar. Se agrupan de acuerdo al concepto “Departamentos centrales de la Provincia”, en el que se incluye a Capital y sus departamentos aledaños, coincidentes aproximadamente, con los aglomerados urbanos de las respectivas provincias. El segundo de los conceptos se denomina “Otros departamentos”. En ambos casos se obtienen tres OS. En el enfoque simbólico se realiza una visualización y descripción simbólica de los objetos obtenidos ([2], [3]). De esta forma se logra, con la complementación de ambos tipos de análisis de datos, caracterizar zonas de cada provincia de Cuyo de acuerdo a las características de vivienda de su población, como así también comparar las condiciones habitacionales de la población de las tres provincias.

Palabras Clave: Población. Cuyo. Censo2022. Datos clásicos. Datos simbólicos.

Trabajo en conjunto con Jose Ernesto Torres (Universidad Nacional de San Juan) y Leonel Ganga (Universidad Nacional de San Juan).

Referencias

- [1] L. Billard, L., Diday, E. Symbolic Data Analysis: Conceptual Statistics and Data Mining. 2007.
- [2] H. Bock, E. Diday. Analysis of Symbolic Data: Exploratory methods for extracting statistical information from complex data. Springer-Verlar, Berlin-Heidelberg, 2000.
- [3] E. Diday. An Introduction to Symbolic Data Analysis and the Sodas Software. University Paris, Dauphine, 2000
- [4] D. Peña. Análisis de datos multivariantes. Madrid, Mc Graw Hill. 2002.
- [5] Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados Definitivos. Provincia de San Juan. INDEC.2023.
- [6] Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados Definitivos. Provincia de Mendoza. INDEC.. 2023.
- [7] Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados Definitivos. Provincia de San Luis. INDEC.. 2023.