

VII Encuentro de Investigación •Alberto Magno•

Estudio de la administración pública de un municipio mediante Análisis de Cluster

Información del semillero o grupo de investigación

Semillero de Minería de Datos

El objetivo principal del semillero es promover en los integrantes una actitud analítica basada en datos para resolver problemas organizacionales y fortalecer la toma de decisiones gracias a la generación de modelos descriptivos y predictivos a partir de datos estructurados y narrativos.



Problema a resolver

La administración de un municipio en Colombia es compleja, ya que se presentan problemas de gestión, deficiencias administrativas, recursos financieros reducidos y a otros de origen institucional.

¿Como cambiar este panorama en Colombia, si no existen ejemplos de buenas prácticas municipales?

Metodología empleada

Caso de estudio

Población bajo estudio: California, Charalá, Contratación, Málaga, Puerto Wilches y Zapatoca.

Período de referencia: 2013, 2014, 2015, 2016, 2017.

Fuente de datos: DNP (Departamento Nacional de Planeación)

Tratamiento de la información: Análisis multivariado.

Resultados esperados

Otorgar a los municipios herramientas de control y seguimiento a las finanzas del municipio.

Brindar una caracterización de los municipios en base a su gestión para conocer la situación en que se encuentran las administraciones de los demás municipios.

Principales referentes bibliográficos

- Alcaldía Mayor de Bogotá, compilación de normatividad Doctrina y Jurisprudencia [en línea www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur]
- Consolidado de hacienda e información pública [en línea www.contraloriagen.gov.co]
- Contraloría general de la república [en línea www.dnp.gov.co]
- Ministerio de Hacienda y Crédito Público [en línea www.minhacienda.gov.co]
- Departamento Nacional de Planeación [en línea www.chip.gov.co]