

Webcast

Prueba de Hipótesis para la Media y Proporción poblacional con apoyo de Stata

Descripción

Una prueba de hipótesis es un proceso que permite validar afirmaciones relativas sobre el comportamiento de la población a partir de una muestra. En esta presentación realizaremos un repaso de los conceptos básicos relacionados con las pruebas de hipótesis, así como ejemplos de aplicación que conduzcan a inferir valores, medias y proporciones poblacionales a partir de datos muestrales.

Dirigido a

Profesionales, investigadores, docentes, estudiantes y en general a todas las personas que estén interesadas en aprender o repasar los elementos estadísticos mínimos necesarios para el análisis y toma de decisiones.

Objetivo

Repasar, a través de la descripción de fórmulas y su interpretación práctica, los elementos básicos para realizar inferencia estadística mediante pruebas de hipótesis respecto a medias y proporciones, a partir de datos muestrales.

Temario

1. Pruebas de hipótesis y su definición.
2. Error Tipo I y Tipo II.
3. Niveles de significancia y confianza.
4. Casos: conocimiento (o no) de datos poblacionales:
 - Medias
 - Proporciones.
5. Interpretación y Conclusiones.

Instructores

Erik Santiago Aparicio Zamora

Economista de la Universidad Externado de Colombia y candidato a Magister en Economía en esta misma Universidad. Actualmente se desempeña como docente de matemáticas e instructor en software especializado para estadística, econometría y temáticas específicas como análisis de datos georeferenciados en Software Shop.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Mie. 15 de May de 2019

Horarios

3:00 Pm San José de Costa Rica

4:00 pm CDMX - Bogotá - Quito - Lima

5:00 p.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

6:00 p.m Buenos Aires

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora