

Webcast

Técnicas de Análisis Gráficos de Pruebas Paramétricas y no Paramétricas

Descripción

El uso de técnicas avanzadas para la representación gráfica en cualquier estudio de investigación, facilita significativamente el análisis numérico mediante los datos gráficos. La diversidad de gráficos estadísticos y sus modalidades de ilustración, constituyen opciones útiles para una consulta ágil de la información ya que se considera una técnica que se hace necesaria para particulares análisis científicos, es por esto que la implementación de una herramienta como los es Origin garantiza en el estudio de investigaciones la organización y representación de los datos para su posterior análisis gráfico de los resultados en un ambiente estadístico confiable.

La interpretación y la toma de decisiones bajo nivel de incertidumbre, depende en parte de los métodos estadísticos, por ello es tan importante y fundamental familiarizarse con los razonamientos estadísticos como una herramienta dentro de la industria y la academia, además la estadística nos proporciona hipótesis con soporte matemático dentro de los análisis a realizar.

Las pruebas de hipótesis paramétricas se usan con frecuencia para medir la calidad de los parámetros de la muestra o para probar si las estimaciones de un parámetro dado son iguales para dos muestras.

Las pruebas no paramétricas son útiles para evaluar si los medios grupales o las medianas se distribuyen de la misma forma entre los grupos(1). El uso de la Herramienta Origin junto con la aplicación de la estadística -en su rigurosidad matemática- aporta a las investigaciones no solo las técnicas adecuadas para el tratamiento de datos en la selección y tratamiento de muestras; sino al análisis de resultados de forma gráfica.

Dirigido a

Personas interesadas en la Ciencia e Ingeniería dentro de la Academia y la Industria, que tengan la necesidad de hacer representaciones gráficas que les permita formalizar resultados y generar análisis.

Objetivo

Temario

Estadística

1. Pruebas de Hipótesis
2. Pruebas Paramétricas
 - Prueba de una muestra
 - Prueba de muestra-par
 - Prueba independiente de dos muestras
 - Prueba de dos muestras para la Varianza
3. Pruebas No Paramétricas

Instructores

Alba Dalila Ángel Rodríguez

Magíster en Sitios Web y Especialista en Auditoría de Sistemas. Docente Universitaria por más de 15 años en diferentes Departamentos y Escuelas Académicas: Departamento de Ingeniería, Departamento de Ciencias básicas, Escuela de Economía, Escuela Internacional de Administración y Marketing y Departamento de Estadística. Áreas: Programación, Informáticas Aplicadas y Herramientas Informáticas.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Mie. 18 de Jul de 2018

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima - Caracas

12:00 a.m La Paz - Santiago

01:00 p.m Buenos Aires



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