Webcast

Análisis de Varianza ANOVA y Covarianza ANCOVA

Descripción

El principal objetivo del análisis ANOVA y ANCOVA es entender y determinar las similitudes entre dos o más grupos y generar conclusiones de igualdad. Una aproximación simple podría ser comparar las medias de los grupos y concluir sobre su igualdad o diferencia, aun así, el no tener en cuenta la varianza de los grupos de datos llevaría a conclusiones erróneas sobre el comportamiento de los datos. Por lo tanto, se desarrolla en el análisis de datos de diseños experimentales el análisis de varianzas (ANOVA) y el análisis de covarianza (ANCOVA) como técnicas estadísticas que le permite al investigador hacer comparaciones entre medias de grupos observados. Puede ser vista como la extensión de una prueba t, sin embargo, esta nos permite hacer comparaciones de más de dos medias.

Dirigido a

Profesionales, investigadores, docentes, estudiantes y en general a todas las personas que estén interesadas en aprender o repasar la metodología de análisis de varianza (ANOVA) y de covarianza (ANCOVA)como técnicas estadísticas de análisis de datos utilizada para contrastar medias.

Objetivo

- Identificar similitudes entre grupos de datos observados mediante el contraste de las medias.
- Entender los métodos estadísticos utilizados para la comparación de grupos de datos y su utilización en los diseños experimentales.
- Fortalecer el uso del Software estadístico en la solución de problemas.

Temario

1. ANOVA con medias repetidas
2. ANCOVA

Instructores

Cristian Camilo Rincón Romero

Economista de la Universidad Externado de Colombia. Monitor de Microeconomía para los estudiantes de Finanzas y participante del comité editorial de la revista de estudiantes de la Facultad de Economía, Divergencia. Formó parte del semillero de investigación de mercados y organización industrial donde ayudó en la investigación de caracterización del sector aeronáutico en Colombia y realizó su pasantía en el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para la Dirección General de Participaciones Estatales.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Vie. 13 de Oct de 2017

Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m
México D.F. 11:00 a.m
Bogotá 11:00 a.m
Quito 11:00 a.m
Lima 11:00 a.m
Caracas 11:30 a.m
Bolivia 12:00 m
Buenos Aires 1:00 p.m
Santiago 1:00 p.m

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