

Webcast

Sesión II: Estadística para la Toma de Decisiones en Microsoft Excel

Descripción

Presentación vía web donde se mostrará cómo utilizar la estadística descriptiva en la toma de decisiones mediante el uso de datos reales. Mediante un recorrido teórico se revisarán los conceptos más importantes para la interpretación numérica de datos y el diseño gráfico.

Dirigido a

Docentes, Profesionales, Estudiantes, Analistas, Financieros, Administrativos y todos aquellos que se encuentren interesados en cómo usar la estadística como ventaja estratégica en la toma de decisiones en el ámbito empresarial y/o personal.

Objetivo

- Reconocer la estadística y los tópicos necesarios que la componen dentro del ámbito empresarial.
- Revisar las principales medidas descriptivas de un fenómeno económico o financiero.
- Aprender a realizar gráficos en Microsoft Excel mediante estadísticas y su interpretación.

Temario

1. Introducción al concepto de Estadística
 - a. Importancia de la Estadística.
 - b. Tipos de Escuelas
2. Estadística Descriptiva.
 - a. Medidas Tendencia Central y Posición.
 - b. Medidas Variabilidad.
 - c. Medidas de Forma.
 - d. Medidas de Asociación Lineal.
3. Distribuciones de Probabilidad
 - a. Conceptos de Variables Aleatorias.
 - b. Momentos de una Distribución.
4. Gráficos
 - a. Líneas, barras y tortas.
 - b. Histograma de Frecuencias, Polígono y Ojiva.
 - c. Boxplot.

Instructores

Franco Andrés Mansilla Ibañez

Ingeniero Civil Industrial con Magister en Finanzas en la Universidad de Chile. Actualmente, se encuentra trabajando como Analista Gestión de Riesgo Senior del Banco Santander en Chile. Se ha desempeñado como Analista en Investigación Económica y Financiera para académicos de la Universidad de Chile y Banco Central de Chile en temas de Mercados de Capitales, Eficiencia de Mercado, Riesgo Financiero, Econometría y Estadística. En el área académica ha sido catedrático en temas como: Probabilidad y Estadística, Econometría Financiera, Formulación y Evaluación de Proyecto, y en ramas de ingeniería como Investigación de Operaciones y Taller de Ingeniería Civil Industrial.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 14 de Mar de 2019

Horarios

08:00 a.m San José de Costa Rica - CDMX

09:00 a.m Bogotá - Quito - Lima

10:00 a.m La Paz - Caracas

11:00 a.m Buenos Aires - Santiago de Chile

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