

CCIT
CÁMARA DE COMERCIO
E INDUSTRIA DE TEGUCIGALPA

Le invita al programa:

Análisis Estadístico aplicado a Banca y Finanzas con SPSS

Objetivo

En este taller se desarrollan conceptos estadísticos que se utilizan con alta frecuencia en el cálculo e interpretación de los resultados del análisis cuantitativo.

Los usuarios estarán en la capacidad de evaluar el uso que la institución hace de los resultados estadísticos y su integración en la estrategia del negocio.

Contenido Temático

Introducción y definiciones estadísticas

1.Población y muestra.
2. Parámetros, estimadores y estimación.
3. Variables cuantitativas y categóricas.
4. Inferencia estadística.
- Distribuciones de probabilidad.
- Prueba de hipótesis.
- Intervalos de confianza.
- Valores esperados.

Recopilación e interpretación de datos

1.Presentación de datos.
2. Ordenamiento de datos.
3. Construcción de una distribución de frecuencias.
4. Histograma.

Medidas de posición central, variabilidad y asociación

1.Media, mediana y moda.
2. Cuartiles, deciles y percentiles.
3. Varianza y desviación estándar.
4. Rangos y dispersión.
5. Covarianza y correlación.

Aplicación práctica

1.Cálculo e interpretación de probabilidades.

2. Análisis multivariante:

- Análisis de regresión lineal.
- Análisis de regresión con variable dependiente cualitativa.
- Análisis de clasificación.
- Análisis de reducción de datos.

Análisis de series cronológicas

1.Tendencia, ciclo, estacionalidad y error.

2. Funciones de autocorrelación.

3. Función de densidad espectral.

4. Desestacionalización.

5. Pronósticos.



Facilitador

Juan Enrique Muñoz

Graduado en Estadística de la Universidad de Costa Rica, Máster y Doctor en Economía de la Universidad del Estado de Ohio, Estados Unidos de América. Se ha desempeñado como economista del Banco Central de Costa Rica, Director Corporativo de Riesgo del Banco Nacional de Costa Rica e Intendente General de Entidades Financieras.

Desde 1993 ha impartido lecciones en la Universidad de Costa Rica donde fue profesor de los Programas de Maestría en Banca y Mercado de Capitales y en Banca y Gestión de Riesgos, así como actualmente lo es del Programa Técnico en Riesgos. También ha dictado clases en el programa de bachillerato de la Escuela de Economía y en el programa de maestría de la Escuela de Estadística de la Universidad de Costa Rica.

Forma parte del equipo docente del Centro de Estudios Monetarios y Bancarios de la Universidad Thomas More, Managua, Nicaragua y de la

Escuela Superior de Administración de Negocios en Lima, Perú. Es consultor en materia de riesgos tanto en Costa Rica como en otros países de América Latina y el Caribe y ha participado en foros internacionales en materia de riesgos.

Ha publicado extensamente artículos de investigación y de opinión en la Serie de Asuntos Económicos del Banco Central de Costa Rica y en periódicos y revistas de opinión del país. Actualmente es socio de la empresa CRMV Grupo Tecnológico, la cual ha desarrollado y vendido licencias de cómputo de riesgos de crédito, liquidez y operacional, así como aplicaciones para el cumplimiento de las regulaciones financieras.

Octubre 2023

11,12,13,18,19 y 20

1:00 p.m. - 5:00 p.m.

Duración: 6 sesiones de 4 horas

Inversión:
General: L 4,500.00 + I.S.V.
Afiliado: L 4,000.00 + I.S.V.

Inversión Incluye

- 24 horas de formación
- Diploma digital
- Manual y guía de ejercicios
- Grabación de las sesiones

Modalidad: Virtual | **Plataforma:** Zoom | **Regístrese:** https//bit.ly/44e0xTW

Para mayor información: diplomados@ccit.hn / 8905-9561