

Taller

Taller Didáctico Presencial Stata y Risk Simulator: Complementos, Pronósticos y Simulación de Datos

Descripción

El taller abordará desde un enfoque sencillo y práctico algunas metodologías de simulación y pronóstico. Risk Simulator 2011 es un software ambientado en Microsoft Excel, que permite analizar y evaluar decisiones bajo incertidumbre. Contiene importantes herramientas analíticas que le permiten ampliar su capacidad predictiva para toma de decisiones. STATA 11 es un software estadístico y econométrico utilizado en las principales universidades, centros de investigación y empresas privadas y públicas, que contiene un gran conjunto de procedimientos estadísticos desde niveles básicos hasta avanzados.

Dirigido a

Ejecutivos, estudiantes, docentes y profesionales de todas las ramas (La industria farmacéutica, exploración minera, petrolera, banca, construcción, servicios, sector financiero y empresa que requiera evaluar inversiones de capital o posean cualquier tipo de incertidumbre y riesgo, así como su interés sea pronosticar información) interesados en mejorar la toma de decisiones.

Objetivo

El taller ha sido diseñado para demostrar una amplia variedad de aplicaciones en finanzas, ingeniería, administración de proyectos y otros. Utilizando simulaciones de Monte Carlo, y Pronósticos con los software STATA y Risk Simulator.

Temario

- ¿Qué es pronosticar y su importancia?
- Tipos de datos para pronosticar
- Simulación de Monte Carlo como herramienta de pronóstico
- Manejo de series de tiempo
- Suavizamiento de series de tiempo
- Modelos ARIMA para pronóstico
- Modelos especiales de pronóstico

Instructores

Brayan Ricardo Rojas Ormaza, Mag.

Economista, con especialización en gestión de riesgos financieros y maestría en finanzas. Cuenta con más de 10 años de experiencia en la industria bancaria, financiera y de consultoría. Actualmente, es el Director de Riesgos Financieros en KPMG Colombia, en donde lidera procesos de implementación de gestión de riesgos, analítica de datos y machine learning en diferentes sectores e industrias para entidades públicas y privadas. Es profesor de cursos de posgrado en diferentes instituciones como la Universidad del Rosario, EAFIT y el Politécnico Grancolombiano. Además, hace parte del equipo de instructores del área cuantitativa de Software Shop, en donde trabaja con diferentes herramientas para el análisis estadístico y econométrico.

Información General

Duración

2 horas

Fecha de Inicio

Vie. 01 de Abr de 2011

Horarios

9.00 a.m. a 12.00 m.

Ciudad

Lima (Lima, Perú)

Lugar:

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

Herramientas de apoyo



STATA[®]

Mayores informes de inscripción y costos

Entrenamientos@Software-Shop.com

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