



Descriptivo

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: