

Webcast

Aplicación de los Métodos Cuantitativos en la toma de Decisiones Financieras.

Descripción

En esta presentación se abarcará desde un enfoque teórico y práctico la manera con que se pueden utilizar los métodos cuantitativos en las finanzas. Al iniciar la sesión, se resumirán los principales hechos estilizados sobre los rendimientos financieros y se validará la pertinencia de utilizar técnicas estadísticas y econométricas para encontrar la dependencia y causalidad entre variables financieras. Al finalizar la intervención, se tendrá una sesión de preguntas y respuestas por parte de los asistentes.

Dirigido a

Analistas, consultores, gerentes financieros y de riesgos, estudiantes de disciplinas financieras, económicas e ingenierías, especialistas en finanzas, y en general aquellas personas interesadas en conocer y aplicar los métodos de investigación cuantitativa en finanzas.

Objetivo

Aplicar herramientas y técnicas cuantitativas para el análisis en la toma de decisiones bajo incertidumbre.

Temario

1. Principales métodos de investigación cuantitativa en finanzas.
2. Modelos Teóricos en Finanzas
 - a. Portafolios de Inversión.
 - b. CAPM y APT.
3. Principales hechos estilizados sobre los rendimientos en finanzas.
 - a. No normalidad.
 - b. Caminata aleatoria con autosimilitud.
 - c. Aglomeración de volatilidad.
 - d. Normalidad Agregada.
 - e. Efectos de Apalancamiento.
 - f. Dependencia y autocorrelación
4. Dependencia y causalidad estadística: Correlación Cruzada y Causalidad de Granger.
5. Sesión de preguntas y respuestas.

Instructores

Miguel Ángel Bello Bernal, Mag.

Instructor de econometría y riesgo en Software Shop para Latinoamérica, economista de la Universidad de la Salle, con Maestría en Administración y Dirección de Empresas de la Universidad Villanueva en Madrid-España, actualmente está cursando la Maestría en Finanzas Cuantitativas en la Universidad del Rosario en Colombia. Se ha desempeñado como profesor de estadística, toma de decisiones y econometría financiera en especializaciones y maestrías en varias Universidades de Colombia, como: CESA, Universidad del Norte, Universidad del Rosario, Universidad EAFIT, Universidad Piloto y Universidad Jorge Tadeo Lozano. Ha impartido entrenamientos especializados en materia de análisis de riesgos en entidades internacionales como: Comisión Nacional de Acreditación (Chile); Ministerio de Economía y Finanzas del Perú, OSITRAN, Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental del Perú (Perú); Banco Económico de Bolivia, Banco Fossil S.A., Universidad Privada de Santa Cruz (Bolivia); Superintendencia de Industria y Comercio, Fondo Nacional del Ahorro, Grupo Saludcoop, La Equidad Seguros, FINDETER S.A., Bolsa de Valores de Colombia, Cámara Colombiana de Infraestructura, Universidad EAFIT, Fundación Universidad de América (Colombia); Banco Central de Costa Rica, Banco Popular y de Desarrollo Comunal de Costa Rica (Costa Rica).

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 09 de Ago de 2018

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima

12:00 a.m La Paz - Santiago - Caracas

01:00 p.m Buenos Aires

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