

Webcast

Análisis de Componentes Principales (ACP)

Descripción

En esta sesión se mostrará como aplicar una técnica estadística de síntesis de información, a través de la reducción del número de variables; siguiendo una serie de pasos y criterios para lograrlo. Esto a través de Risk Simulator.

Dirigido a

El evento está dirigido a las personas que en sus actividades laborales y/o académicas requieran sintetizar información, es decir, ante un banco de datos con un gran número de variables se busca reducirlas a un menor número perdiendo la menor cantidad de información posible.

Objetivo

- Conocer las condiciones que permiten aplicar ACP.
- Elección de factores que reúnan la mayor proporción de variabilidad original.
- Representación de los componentes principales en forma matricial.
- Características de un factor para que pueda interpretar.
- Representación gráfica de los componentes principales.

Temario

Análisis de la matriz de correlaciones. Selección de factores. Análisis de la matriz factorial. Interpretación de los factores. Cálculo de las puntuaciones factoriales.

Instructores

Gustavo Iván Badillo Sostenes

Actuario de la Universidad Nacional Autónoma de México, actualmente se desempeña como Coordinador de Administración de Riesgos del Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato. En el ámbito académico se ha desempeñado como profesor adjunto de Teoría del Seguro y Matemáticas Actuariales del Seguro de Personas en la Universidad Nacional Autónoma de México y hace parte del equipo de instructores de Riesgo y Finanzas de Software Shop para Latinoamérica.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Vie. 16 de Feb de 2018

Horarios

San José de Costa Rica 8:00 a.m

México D.F. 8:00 a.m

Bogotá 9:00 a.m

Quito 9:00 a.m

Lima 9:00 a.m

Caracas 10:00 a.m

Bolivia 10:00 a.m

Santiago 11:00 a.m

Buenos Aires 11:00



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