

Webcast

Machine Learning en Stata: Algoritmos de Penalización y Backtesting

Descripción

En esta presentación abordaremos los criterios para seleccionar variables al momento de realizar modelos de Machine Learning o de estadística clásica, de igual forma, presentaremos cómo elegir el mejor modelo mediante Backtesting, esto, realizando un ejemplo aplicado con las opciones que facilita Stata 17 para dicha labor.

Dirigido a

Profesionales, docentes, analistas, investigadores y estudiantes interesados en conocer y aplicar técnicas de selección de modelos y variables para aplicar un corrector backtesting.

Objetivo

Realizar una introducción a los métodos para selección de modelo y Backtesting con apoyo de Stata.

Temario

- Introducción al Machine Learning.
- Método de Stepwise.
- Algoritmos de penalización.
- GridSearch.
- K-Fold Cross Validation.
- Ejercicio Práctico en Stata.
- Preguntas de los asistentes.

Instructores

Franco Andrés Mansilla Ibañez

Especialista en entrega de soluciones analíticas a necesidades y problemáticas del negocio, tal como inversiones, operaciones y riesgos. Académico de la Universidad de Chile en cursos de Riesgo Financiero del Magíster en Finanzas y Métodos Cuantitativo en la gestión de riesgo en el diplomado de Administración de Riesgo. Sus temas de investigación son: eficiencia de mercado, riesgo financiero, machine learning y econometría.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 03 de Feb de 2023

Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

12:00 a.m Bolivia - Venezuela

13:00 Brasil - Argentina - Chile

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora