

Webcast

Machine Learning en Stata. Algoritmos de Penalización y Backtesting

Descripción

En esta presentación abordaremos los criterios para seleccionar variables al momento de hacer modelos de Machine Learning o de estadística clásica, así como realizar un Backtesting que permita elegir el mejor modelo para implementar realizando un ejemplo aplicado con Stata 16.

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

Instructores

Franco Andrés Mansilla Ibañez

Ingeniero Civil Industrial con Magister en Finanzas en la Universidad de Chile. Actualmente, se encuentra trabajando como Analista Gestión de Riesgo Senior del Banco Santander en Chile. Se ha desempeñado como Analista en Investigación Económica y Financiera para académicos de la Universidad de Chile y Banco Central de Chile en temas de Mercados de Capitales, Eficiencia de Mercado, Riesgo Financiero, Econometría y Estadística. En el área académica ha sido catedrático en temas como: Probabilidad y Estadística, Econometría Financiera, Formulación y Evaluación de Proyecto, y en ramas de ingeniería como Investigación de Operaciones y Taller de Ingeniería Civil Industrial.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 23 de Jul de 2020

Horarios

3:00 P.m San José de Costa Rica

4:00 pm Bogotá - Quito - Lima - CDMX

5:00 p.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

6:00 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