Webcast

Stata: Aprendizaje automático mediante H2O

Descripción

En la actualidad, el análisis de grandes volúmenes de información y los escenarios de modelación y predicción se han vuelto opciones claves para tomar decisiones. En este espacio se mostrará cómo integrar la potencia de H2O.ai, una plataforma líder en aprendizaje automático, directamente desde el entorno de Stata. Exploraremos la integración clave entre Stata y H2O, centrándonos en la sintaxis específica que te permitirá manipular datos y ejecutar algoritmos de machine learning directamente desde el do-file.

Dirigido a

Profesionales, docentes, investigadores, estudiantes y todas las personas interesadas en la aplicación de métodos estadísticos y el uso de software especializado para el análisis de datos cuantitativos, así como, interesados en ciencia de datos que deseen integrar técnicas avanzadas de Machine Learning en sus proyectos y usuarios avanzados de Stata que buscan optimizar el rendimiento de sus modelos predictivos y explorar nuevas herramientas para mejorar sus análisis de datos.

Objetivo

- Presentar la sintaxis esencial para interactuar con H2O desde Stata, incluyendo la manipulación de datos en el clúster H2O.
- Aplicar y comprender la operación de algoritmos de machine learning como Random Forest y Gradient Boosting Machine a través de H2O.

Temario

- Integración entre Stata y H2O
- Sintaxis a utilizar
- Trabajando con datos en H2O
- Algoritmos de Machine Learning en H2O
- Consultas de los participantes

Instructores

Mario Antonio Vera Delgado

Especialista Certificado Next-Gen, Ingeniero Comercial, Licenciado y Magíster en Economía de la Universidad de Concepción en Chile. Actualmente se desempeña como Analista Senior de la Dirección General de Estudios de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile y como docente de economía en la Universidad Santo Tomás sede Santiago y para el Diplomado en Análisis de Datos Estadísticos Sociales de la Pontificia Universidad Católica en su país.

Información General

Duración
1 hora

Fecha de Inicio
Vie. 06 de Jun de 2025

Horarios
10:00 a.m Costa Rica - México
11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú
12:00 a.m Bolivia - Chile - Venezuela
13:00 Brasil - Argentina

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