

ANÁLISIS MULTIVARIABLE APLICADO A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

TÉCNICAS DE ANÁLISIS MULTIVARIABLE

Regresión lineal
Regresión logística
Propensity Score Matching
Análisis de conglomerados k-medias
Análisis factorial de componentes principales

BASES DE DATOS

PISA
PIAAC
PIRLS
TIMSS

Impartido por: Manuel Tomás Valdés Fernández

Departamento de Sociología Aplicada, Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

SEMINARIO ABIERTO

Horario: Viernes de 16:30 a 18:30

Fechas: 6 sesiones entre el 25/10/2019 y el 13/12/2019

Aula informática 16 B. Facultad de CCPP y Sociología

Inscripción: manueltv@ucm.es

PROGRAMA

	Fecha	Horario	Aula	Descripción de la sesión
Sesión 1	Viernes, 25/10/2019	16:30 – 18:30	Aula 16 B	Presentación de bases de datos PISA, PIAAC, PIRLS y TIMSS y estadística básica para el análisis multivariable
Sesión 2	Viernes, 08/11/2019	16:30 – 18:30	Aula 16 B	Regresión lineal
Sesión 3	Viernes, 15/11/2019	16:30 – 18:30	Aula 16 B	Regresión logística
Sesión 4	Viernes, 22/11/2019	16:30 – 18:30	Aula 16 B	Diseños experimentales y cuasi-experimentales: Aplicación de Propensity Score Matching
Sesión 5	Viernes, 29/11/2019	16:30 – 18:30	Aula 16 B	Análisis factorial de componentes principales
Sesión 6	Viernes, 13/12/2019	16:30 – 18:30	Aula 16 B	Análisis de conglomerados k-medias