

Análisis Estadístico Bivariado con Datos Sociales

Primera versión | 2° Semestre 2020

DESCRIPCIÓN

El curso de especialización **Análisis estadístico bivariado** ofrece una introducción al análisis estadístico con datos sociales. Busca desarrollar capacidades fundamentales para el trabajo con datos cuantitativos de diversa naturaleza, con especial énfasis en la descripción de variables y la evaluación de relaciones entre estas.

Su método de enseñanza está basado en el trabajo práctico con datos reales. Los estudiantes interactuarán con software estadísticos (SPSS o PSPP) y aprenderán a interpretar y presentar resultados cuantitativos de manera intuitiva, eficaz y sintética.

El curso está dirigido a egresados, profesionales y estudiantes de posgrado de las ciencias sociales, ciencias de la comunicación, humanidades y disciplinas afines con interés en introducirse en el análisis de datos y las estadísticas sociales.

OBJETIVO

El curso tiene por objetivo de aprendizaje comprender las potencialidades del uso de datos cuantitativos en investigaciones y reportes técnicos mediante técnicas de análisis descriptivo y bi-variado.

Al final del curso, se espera que los y las estudiantes logren:

- ✓ Distinguir, describir e interpretar distintas clases de variables.
- ✓ Evaluar relaciones entre variables a partir de la interpretación de coeficientes de correlación, valores t y niveles de significación estadística.
- ✓ Realizar presentaciones y reportes con análisis bivariados de datos sociales mediante tablas y elementos gráficos apropiados.

CONTENIDOS

- Estadísticas e investigación social
 - Uso y tipos de datos en investigación social
- Introducción a la inferencia estadística
 - Descripción de variables
 - Variables aleatorias y distribuciones
 - Medidas de tendencia central y dispersión
- Análisis estadístico bi-variado
 - Análisis de varianza y test de ANOVA
 - Distribuciones chi cuadrado
 - Intervalos de confianza
 - Prueba de hipótesis
 - T-test, distribuciones F
 - Tablas de contingencia

- Reporte y presentación de resultados
 - Producción de tablas
 - Visualización de datos

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES Y APROBACIÓN

- ✓ Ejercicios de aplicación (2)
- ✓ Proyecto de análisis (1).
- ✓ Asistencia mínima: 75%
- ✓ Nota igual o superior a 4.0.

ORGANIZACIÓN

El curso se ofrecerá durante 11 semanas en modalidad remota sincrónica y asincrónica.
Nº de créditos: 02. Docencia directa: 33hrs. cronológicas.

La programación contempla:

- ✓ Clases remotas sincrónicas semanales (viernes, 18:00 - 19:40hrs.)
- ✓ Actividades remotas asincrónicas semanales (ejercicios, cápsulas, materiales).
- ✓ Clases sincrónicas: viernes de 18:00 a 19:40hrs.

EQUIPO DOCENTE

José Manuel Gaete F.

Sociólogo, Pontificia Universidad Católica de Chile.
Doctor en Sociología, Universidad de Salamanca, España.
Profesor Adjunto de la Escuela de Sociología UV, investiga temas de capital social, análisis de redes sociales, metodología cuantitativa y análisis estadístico.

Jorge Vergara V.

Sociólogo, Universidad de Chile.
Doctor en Sociología. Universidad Alberto Hurtado.
Profesor Adjunto de la Escuela de Sociología UV, investiga en temas de ciudades, arquitectura, objetos y estudios Sociales de Ciencia y Tecnología.

Juan Pablo Pinilla J.

Antropólogo social, Universidad de Chile.
Doctor en Políticas Públicas, Oregon State University, USA.
Profesor Adjunto de la Escuela de Sociología UV, investiga en métodos mixtos, rendición de cuentas y transparencia.

INFORMACION GENERAL

Requisitos de ingreso

- ✓ Grado académico o título profesional, obtenido en universidades chilenas o extranjeras, equivalente al grado de licenciado.
- ✓ Currículum vitae con antecedentes curriculares.
- ✓ Carta de motivación, indicando intereses en el curso y experiencia académica y/o profesional (máximo dos páginas).

Cupos

- ✓ El curso dispone de 25 vacantes.
- ✓ Se reservará el derecho de suspender la realización del curso si no se cuenta con el mínimo de alumnos requeridos; en cuyo caso, se devolverá el valor de la matrícula a los inscritos.

Arancel

- ✓ Matrícula: \$18.525.
- ✓ Arancel: \$370.500.
- ✓ Total: \$389.025.

Medios de pago webpay

- ✓ Al contado.
- ✓ En 2 cuotas.

Descuentos

- ✓ 5% de descuento en arancel por pago al contado.
- ✓ 10% de descuento en arancel a egresados/as ESOC-UV.

INICIO: 02 de octubre 2020

TERMINO: 11 de diciembre 2020

Contacto

Macarena Labra

Secretaria de Dirección, Escuela de Sociología
Universidad de Valparaíso

educ.continuasoc@uv.cl

Teléfono: 32-2507402

Subida El Litre 1028, Valparaíso.