

Contenidos

Tema 1. La estadística y su relación con las Ciencias Sociales

Introducción

Estadística, orden natural y orden social

Modelos, analogías y razón estadística, 1760 – 1900

Tema 2. Los conceptos básicos del análisis de datos

Introducción

Fundamentos del análisis de datos

Tema 3. Análisis estadístico descriptivo

Introducción

Características de una distribución de frecuencias: tendencia central, dispersión y forma. La distribución normal

Tema 4. Introducción al análisis estadístico inferencial: el estudio de probabilidades

Introducción

Estadística inferencial: probabilidades y tipos de muestreo

Tema 5. Nociones básicas sobre muestreo en ciencias sociales

Introducción

Elección de la muestra y el error muestral

Inferencia estadística, niveles de precisión y diseño muestral

Tema 6. El contraste de hipótesis en ciencias sociales

Introducción

Test de hipótesis

Tema 7. La representación gráfica y en tablas en ciencias sociales

Introducción

Estadística descriptiva: distribuciones de frecuencias, histogramas y gráficos

La enseñanza de la estadística y de las técnicas de investigación social a distancia