

ASIGNATURA: TÉCNICAS ESTADÍSTICAS DE INVESTIGACION SOCIAL

- Tema 1. Organización Social e Industrialización. Estructuras Sociales.
- Tema 2. Historia de la Estadística como Ciencia en España.
- Tema 3. Investigación Social. Etapas de una investigación sociológica.
- Tema 4. Casos e hitos de investigaciones sociales.
- Tema 5. Escalas de medida en las Ciencias Sociales. Representaciones gráficas.
- Tema 6. Fuentes estadísticas, nacionales, internacionales y de la CEE.
- Tema 7. Estadística descriptiva, repaso, medidas de curtosis, apuntamiento, etc.
- Tema 8. Indicadores Sociales. Los métodos de la SESD.
- Tema 9. Números Índices.

ESTADÍSTICA INFERENCIAL

- Tema 10. Muestras. Muestras artificiales.
- Tema 11. Tamaño de las muestras: errores de muestreo.
- Tema 12. Pruebas de decisión estadística en investigación social.
- Tema 13. Estadística bivariantes. Característica de una asociación de dos variables.
- Tema 14. Medidas de asociación para variables nominales. Coeficiente Z-y, etcétera.
- Tema 15. Medidas de asociación para variables ordinales: distintos coeficientes.
- Tema 16. Relación entre variables dicotómicas: Coeficiente de correlación biserial y Coeficiente correlación tetracórica.
- Tema 17. Pruebas de decisión para el caso de dos muestras.
- Tema 18. Análisis de la Varianza con uno y varios factores: elementos aleatorios, fijos y mixtos.
- Tema 19. Variables Supresoras y Transformadoras. F. de Lazarfeld.
- Tema 20. Análisis multivariante en la investigación social. Aplicaciones.
- Tema 21. Correlación múltiple. Regresión múltiple escalonada.
- Tema 22. Análisis factorial. Fundamentos teóricos y aplicaciones.
- Tema 23. Cluster Analysis. Tree Analysis.
- Tema 24. Contraste y pruebas no paramétricas.
- Tema 25. Encuestas.
- Tema 26. Material de la encuesta: Cuestionarios.
- Tema 27. Tratamiento de la información.
- Tema 28. Demografía

Bibliografía

- ALCAIDE: *Estadística aplicada a las Ciencias Sociales*. Ed. Pirámide. Madrid, 1979.
- CALVO-SARROMANA: *Ejercicios de Estadística aplicada a las Ciencias Sociales*. Ed. CEAC. Barcelona, 1983.
- GARCIA FERRANDO: *Socioestadística CIS*. Madrid, 1982.
- PULIDO S. ROMÁN: *Métodos Estadísticos aplicados a las Ciencias Sociales*. Madrid, 1979.

12