

Estadística Descriptiva

Diplomatura de Estadística. UAB. Curso 1994/95

Programa del curso

1. Objeto de Estadística Descriptiva.
2. Nociones generales.
Unidades estadísticas, caracteres, modalidades.
Caracteres cualitativos y cuantitativos.
3. Estudio descriptivo de una variable estadística.
Tablas estadísticas y frecuencias.
Representación gráfica.
4. Descripción numérica de una variable estadística.
Características de tendencia central y de dispersión.
Cuantiles y momentos. Características de forma.
5. Estudio descriptivo de dos variables.
Tablas estadísticas. Independencia y dependencia funcional.
Representación gráfica.
6. Descripción numérica de una distribución de dos variables.
Características marginales y condicionadas.
Curvas de regresión. Ajuste lineal. Predicción.
7. Series cronológicas.
Clasificación de movimientos de los series cronológicas.
Métodos de estimación.
8. Números índices.
Propiedades y cálculo de números índices.

Bibliografía

1. G.Calot. *Curso de Estadística Descriptiva*, Ed.Paraninfo, 1985.
2. R.Jonson. *Elementary Statistics*, Ed.PWS-KENT Publishing Company.
3. R.D.Remington, M.A.Schork. *Estadística Biométrica y sanitaria*, Ed.Prentice Hall International.
4. E.Casa Aruta. *200 Problemas de Estadística Descriptiva*, Ed.Vicens-Vives.