11-12

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



METODOS ESTADISTICOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL

CÓDIGO 01594040

UNED

11-12

METODOS ESTADISTICOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL

CÓDIGO 01594040

ÍNDICE

OBJETIVOS
CONTENIDOS
EQUIPO DOCENTE
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

OBJETIVOS

Con el estudio de la presente asignatura, se pretende introducir al alumno en los conceptos fundamentales de la Estadística con una exigencia mínima de requisitos matemáticos para hacerlos accesibles a quienes necesitan entender y utilizar correctamente los métodos estadísticos.
La primera parte de la asignatura abarca los capítulos del 1 al 3 y esencialmente se dedican al Análisis de Datos, estudiando la descripción de poblaciones.
En la segunda parte, compuesta por el capítulo 4, se introducen los modelos probabilísticos con énfasis hacia su utilización en la Estadística. Se incluye el estudio de distribuciones discretas y continuas y, en particular, de la distribución Normal.
Finalmente, la tercera parte, que incluye los capítulos 5 y 6, se dedica a la Inferencia, es decir, al procedimiento para obtener conclusiones válidas acerca de una población a partir de la observación de una muestra representativa de sus elementos. Concretamente se estudian sucesivamente los principales métodos de estimación de parámetros y contraste de hipótesis.

CONTENIDOS

TEMA 1. Introducción a los Métodos estadísticos en Ciencias sociales.
TEMA 2. Análisis de datos.
TEMA 3. Relaciones en los datos.
TEMA 4. Datos e incertidumbre.
TEMA 5. Estimaciones a partir de los datos.
TEMA 6. Contraste de hipótesis.
El programa detallado lo puede consultar en la web de la asignatura y coincide con los apartados del libro de texto, segunda edición, Octubre 2006.
Nota: La primera edición del libro de texto, de agosto de 2004, no incluye algunas nociones que se han añadido en la segunda edición y forman parte del programa:

•En el apartado 2.4.2, la definición de Trimedia;

•En el apartado 2.4.3, el coeficiente de asimetría de Pearson;

•En el apartado 4.4.3, la expresión de la probabilidad de la unión de sucesos no excluyentes;

•La sección 4.13 acerca de la aproximación normal a la distribución binomial (Teorema de De Moivre-Laplace).

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	EMILIA CARMENA YAÑEZ
Correo Electrónico	ecarmena@ccia.uned.es
Teléfono	91398-7250
Facultad	FACULTAD DE CIENCIAS
Departamento	ESTADÍSTICA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y CÁLCULO NUMÉRICO

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788496062825
Título:MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN CIENCIAS SOCIALES (2ª)
Autor/es:Vélez Ibarrola, Ricardo ; Hernández Morales, Víctor ; Carmena Yáñez, Emilia ; Navarro Fernández, Javier ; Ramos Méndez, Eduardo ;
Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

El texto ha sido específicamente preparado para esta asignatura. Contiene numerosos ejemplos, ejercicios y cuestiones del tipo de las que se formulan en los exámenes. Para su adquisición puede dirigirse a la librería virtual , así como a las librerías de los centros asociados de la UNED o puntos de distribución.

Nota: La primera edición del libro de texto, de agosto de 2004, no incluye algunas nociones que se han añadido en la segunda edición y forman parte del programa:
•En el apartado 2.4.2, la definición de Trimedia;
•En el apartado 2.4.3, el coeficiente de asimetría de Pearson;
•En el apartado 4.4.3, la expresión de la probabilidad de la unión de sucesos no excluyentes;

•La sección 4.13 acerca de la aproximación normal a la distribución binomial (Teorema de De Moivre-Laplace).

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788436228113
Título:ESTADÍSTICA APLICADA: CONCEPTOS BÁSICOS (1ª)
Autor/es:García Pérez, Alfonso ;
Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436237658
Título:PROBLEMAS RESUELTOS DE ESTADÍSTICA BÁSICA (1ª)
Autor/es:García Pérez, Alfonso ;
Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436815436
Título:INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA Y SUS APLICACIONES (1)
Autor/es:Presedo Quindimil, Manuel A. ; Naya Fernández, Salvador ; Cao Abad, Ricardo ;
Editorial:EDICIONES PIRÁMIDE, S.A.

GARCÍA PEREZ, A.: *Estadística aplicada. Conceptos Básicos*. UNED. Serie Educación Permanente 1992.
—: *Problemas Resueltos de Estadística Básica*. UNED. Serie Educación Permanente 1998.

CAO ABAD, R.; FERNANDEZ, M. y NAYA, S.: *Introducción a la estadística y sus aplicaciones. Ed. Pirámide.*

SISTEMA DE EVALUACIÓN

El examen consistirá en la resolución de preguntas y/o ejercicios, correspondientes al temario de la asignatura.
En el examen **se podrá hacer uso únicamente del libro de texto**, no permitiéndose el uso de ningún otro libro, apuntes, ni fotocopias. Así mismo **se podrá utilizar calculadora científica**.
Si no se quiere hacer uso del libro de texto durante el examen, el alumno podrá llevar fotocopiadas las tablas de la Distribución Normal (0,1) y de la Distribución Chi cuadrado de Pearson.

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

D. Javier Navarro Fernández
Miércoles, de 16 a 20 h.
Tel.: (+34) 91 398 72 54
Fax: (+34) 91 398 81 77
Despacho 106 - Facultad Ciencias. Dpto Estadística, I. Operativa y Cálculo Numérico.
P.º Senda del Rey, 9 28040 MADRID Correo electrónico: jnavarro@ccia.uned.es

OTROS MEDIOS DE APOYO

Página web de la asignatura http://www.uned.es/594040/MECS.html

---

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.