11-12

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI

ESTADISTICA EMPRESARIAL

CÓDIGO 01422094

UNED

11-12

ESTADISTICA EMPRESARIAL

CÓDIGO 01422094

ÍNDICE

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

OBJETIVOS

Se pretende que el alumno conozca el concepto de variable aleatoria y sus principales características así como los principales modelos estadísticos de distribución de probabilidad y obtenga una serie de conceptos y técnicas básicas de inferencia estadística.
El estudio de esta materia debe hacerse intentando entender los diferentes conceptos y su aplicación, para lo cual hay suficientes ejemplos y ejercicios resueltos en el interior de cada capítulo en la bibliografía básica recomendada.

CONTENIDOS

La asignatura aborda el estudio de los siguientes temas:
TEMA 1. Variables aleatorias y sus distribuciones
TEMA 2. Características de las variables aleatorias
TEMA 3. Algunos modelos de probabilidad de tipo discreto
TEMA 4. Algunos modelos de probabilidad de tipo continuo
TEMA 5. Muestreo y distribuciones en el muestreo
TEMA 6.Estimación puntual.
TEMA 7.Métodos de obtención de estimadores
TEMA 8.Estimación por intervalos de confianza
TEMA 9.Contrastes de hipótesis
TEMA 10.Contrastes de hipótesis paramétricas: introducción a los contrastes de significación

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	PEDRO GONZALO CORTIÑAS VAZQUEZ
Correo Electrónico	pcortinas@cee.uned.es
Teléfono	91398-9458
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos	IÑIGO TEJERA MARTIN
Correo Electrónico	itejera@cee.uned.es
Teléfono	91398-9336
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos	MARIA CRISTINA SANCHEZ FIGUEROA
Correo Electrónico	csanchez@cee.uned.es
Teléfono	91398-6332
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos	PALOMA UBEDA MOLLA
Correo Electrónico	paloma.ubeda@cee.uned.es
Teléfono	91398-8475
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

CASAS SÁNCHEZ, JM. CORTIÑAS VÁZQUEZ, P y ZAMORA SANZ, I.: *Estadística Económica y Empresarial.* Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, 2010. Tel.: 91 398 659. mail: cerasa@cerasa.es
ISBN:**978-84-9961-005-4**

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788436820676
Título:EJERCICIOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD PARA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (1)
Autor/es:
Editorial:EDICIONES PIRÁMIDE, S.A.

ISBN(13):9788436820683
Título:EJERCICIOS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA Y MUESTREO PARA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (1)
Autor/es:
Editorial:EDICIONES PIRÁMIDE, S.A.

ISBN(13):9788480042635
Título:INFERENCIA ESTADÍSTICA (2ª)
Autor/es:
Editorial:CERA

ISBN(13):9788480043854
Título:ESTADÍSTICA EMPRESARIAL (1ª)
Autor/es:
Editorial:CERA

CASAS SÁNCHEZ, y SANTOS PEÑAS, J.: *Introducción a la Estadística para Economía y Administración y Dirección de Empresas.* Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, 1996.
CASAS SÁNCHEZ, J. M., con la colaboración de SANTOS PEÑAS, J.: *Inferencia Estadística.* Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, 1997.
Libros de problemas:
CASAS SÁNCHEZ, J. M., y otros: *EJERCICIOS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA Y MUESTREO PARA LA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS*
. Editorial Pirámide, 2006.
CASAS SÁNCHEZ, J. M., y otros: *EJERCICIOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD PARA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS*
. Editorial Pirámide, 2006.

LIPSCHUTZ, y SCHILLER: *Introducción a la Probabilidad y Estadística.* Editorial McGraw-Hill, 2000.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

El examen constara de 4 preguntas conceptuales y dos ejercicios de parecida dificultad y características a los del texto base recomendado; para la nota final, cada pregunta se valorará con un punto y cada problema con 3. Para superar la asignatura será necesario obtener un 5 en el exámen.

MATERIAL DE EXAMEN

El Alumno deberá llevar una calculadora no programable y unas tablas estadísticas (se permiten fotocopias).

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

El horario de guardia de la asignatura para atender al alumno es el siguiente:
Lunes, de 16 a 20 h. Tel.: 91 398 94 58 Fax: 91 398 63 35 Correo electrónico: pcortinas@cee.uned.es

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.