

7-08

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



ESTADÍSTICA EMPRESARIAL

CÓDIGO 01422094

UNED

7-08

ESTADISTICA EMPRESARIAL

CÓDIGO 01422094

ÍNDICE

OBJETIVOS

CONTENIDOS

EQUIPO DOCENTE

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

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

ISBN(13):9788480043854

Título:ESTADÍSTICA EMPRESARIAL (1ª)

Autor/es:Santos Peñas, Julián ; Casas Sánchez, José Miguel ;

Editorial:CERA

CASAS SÁNCHEZ, y SANTOS PEÑAS, J.: *Estadística Empresarial*. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, 1999. Tel.: 91 539 86 59. Fax: 91 468 19 52.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788436820676

Título:EJERCICIOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD PARA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (1)

Autor/es:Casas Sánchez, José Miguel ;

Editorial:EDICIONES PIRÁMIDE, S.A.

ISBN(13):9788436820683

Título:EJERCICIOS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA Y MUESTREO PARA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (1)

Autor/es:Casas Sánchez, José Miguel ;

Editorial:EDICIONES PIRÁMIDE, S.A.

ISBN(13):9788480041645

Título:INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA PARA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (1ª)

Autor/es:Santos Peñas, Julián ; Casas Sánchez, José Miguel ;

Editorial:CERA

ISBN(13):9788480042635

Título:INFERENCIA ESTADÍSTICA (2ª)

Autor/es:Casas Sánchez, José Miguel ;

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 constará 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 aprobar el examen será necesario obtener como mínimo dos puntos en el apartado de preguntas conceptuales.

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 63 92 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.