



DATOS IDENTIFICATIVOS

Estatística: Estatística

Materia	Estatística: Estatística			
Código	V06G270V01205			
Titulación	Grao en Comercio			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	FB	1	2c
Lingua de impartición	Galego			
Departamento	Estatística e investigación operativa			
Coordinador/a	Sánchez Bello, Patricio Alfredo Luaces Pazos, Ricardo			
Profesorado	Luaces Pazos, Ricardo Sánchez Bello, Patricio Alfredo			
Correo-e	psanchez@uvigo.es rluaces@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
Descrición xeral	Materia introductoria a análise de datos da actividade comercial.			

Competencias de titulación

Código	
A6	CE6. Saber localizar, seleccionar e analizar a información e coñecer as variables que interveñen no comercio interior e internacional, co fin de orientar o deseño e implantación da estratexia e a xestión operativa do comercio.
B4	CT4. Capacidade de análise e síntese, e pensamento crítico.
B5	CT5. Capacidade para aplicar os coñecementos teóricos e prácticos adquiridos no contexto académico. En especial, para aplicar coñecementos e razoamentos multidisciplinares.
B6	CT6. Capacidade para tomar decisións e resolver problemas.

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Saber localizar, seleccionar e analizar a información e coñecer as variables que interveñen no comercio interior e internacional.	A6	B4 B5 B6
Desenvolver modelos probabilísticos que permitan explicar o comportamento das principais variables do comercio	A6	B4 B5 B6

Contidos

Tema	
TEMA 1. Análise de datos do comercio	1.1 Estadística descriptiva. 1.2 Fontes de datos.
TEMA 2. Números índices	2.1 Índices de prezos, cantidades e valor 2.2 Estudo de exemplos de Índices
TEMA 3. Relación entre variables	3.1 Asociación entre atributos 3.2 Correlación e regresión
TEMA 4. Evolución temporal	4.1 Análise de series temporais 4.2 Medias móbiles
TEMA 5. Probabilidade e variable aleatoria	5.1 Probabilidade. Probabilidade condicionada 5.2 Variable aleatoria. Características.
TEMA 6. Principais distribucións de probabilidade	6.1. Distribucións discretas 6.2. Distribucións contínuas.

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	28	40	68
Resolución de problemas e/ou exercicios	9	35	44
Prácticas de laboratorio	10	25	35
Resolución de problemas e/ou exercicios	2	0	2
Outras	1	0	1
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente	
	Descrición
Sesión maxistral	Exposición con axuda de diverso material impreso ou proxectado dos principios teóricos da materia.
Resolución de problemas e/ou exercicios	Realización de problemas, exercicios e aplicacións a situacións reais.
Prácticas de laboratorio	Utilización de programas informáticos de estatística para a análise de datos do comercio.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	O alumnos terá unha atención personalizada no horario de Titoría que a tal efecto será publicado no Centro
Resolución de problemas e/ou exercicios	O alumnos terá unha atención personalizada no horario de Titoría que a tal efecto será publicado no Centro

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	Probas escritas para comprobar o coñecemento e comprensión dos conceptos e a súa interrelación	30
Prácticas de laboratorio	Realización dunha proba no ordenador na cal o alumno deberá demostrar a capacidade de análise dos datos	20
Resolución de problemas e/ou exercicios	Probas escritas de resolución de problemas e exercicios	40
Outras	Asistencia e participación nas clases	10

Outros comentarios sobre a Avaliación

Os alumnos que no superen a avaliación continua poderán recuperar as partes non superadas nas convocatorias oficiais de xuño e xullo.

Os alumnos que non sigan a avaliación continua explicitada anteriormente, poderán examinarse do exame oficial final da materia establecido polo Centro no seu calendario de exames, cunha puntuación de 0 a 10, sendo o aprobado un 5.

A segunda convocatoria avaliarase polo exame extraordinario a celebrar para esta convocatoria, cunha puntuación de 0 a 10, sendo o aprobado un 5.

Bibliografía. Fontes de información

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:

PEÑA, D., ROMO J., Introducción a la Estadística para las Ciencias Sociales. Ed. Mc Graw-Hill.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

CANAVOS: Probabilidad y Estadística. Ed. MacGraw-Hill.

MARTIN GUZMAN-MARTIN PLIEGO:"Curso básico de Estadística Económica". Editorial AC.

MARTIN PLIEGO-RUIZ MAYA:"Estadística I: Probabilidad". Editorial AC.

MARTIN PLIEGO-RUIZ MAYA: "Estadística II: Inferencia". Editorial AC.

CASAS SÁNCHEZ J, SANTOS PENA J.: "Introd. a la Estadística para Economía y Admón de Empresas". De. C.E. Ramón Areces, S.A.

CASAS SÁNCHEZ J.: Inferencia Estadística para Economía y Administración de Empresas. Editorial C.E. Ramón Areces S.A.

BERENSON, M, LEVINE D.: Estadística Básica en Admón: Conceptos y Aplicaciones. Editorial Prentice Hall Hispanoamericana S.A.

NEWBOLD P.: Estadística para los Negocios y la Economía. Editorial Prentice Hall.

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Matemáticas: Matemáticas/V06G270V01104
