



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 | Castelán | | | |
| Departamento | Estatística e investigación operativa | | | |
| Coordinador/a | Luaces Pazos, Ricardo | | | |
| Profesorado | Luaces Pazos, Ricardo | | | |
| Correo-e | rluaces@uvigo.es | | | |
| Web | http://faitic.uvigo.es | | | |
| Descrición xeral | Materia introdutoria a análise de datos da actividade comercial. | | | |

Competencias

| | |
|--------|--|
| Código | |
| C6 | 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. |
| C21 | CE21. Identificar e resolver os problemas modelizables aplicados ás situacións económicas mediante a aplicación das técnicas matemáticas axeitadas, así como interpretar a solución que proporciona o modelo. |
| C24 | CE24. Aplicar as ferramentas informáticas e os conceptos e técnicas estadísticas, contables, financeiras e de marketing para a xeración e interpretación de informes e a planificación e xestión integral: funcións da cadea de subministros e entrega ao cliente, xestión do risco comercial, xestión contable e financeira, entre outros, mediante ferramentas tales como as tecnoloxías web, os xestores de bases de datos, a transmisión electrónica de datos, o comercio electrónico, os CRM ou os sistemas integrados. |

Resultados de aprendizaxe

| Resultados previstos na materia | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|--|---------------------------------------|
| Saber analizar desde o punto de vista estatístico os datos que proporciona a actividade económica- empresarial | C6 C21 C24 |
| Saber aplicar modelos probabilísticos para a interpretación das distintas variabeis económicas. | C6 C21 C24 |

Contidos

| Tema | |
|---|---|
| TEMA 1. Análise de datos do comercio | 1.1 Estatística descriptiva. 1.2 Fontes de datos. |
| TEMA 2. Números índices | 2.1 Índices de prezos, cantidades e valor 2.2 Estudo de diversos Índices |
| TEMA 3. Relación entre variabeis | 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 variabel aleatoria | 5.1 Probabilidade. Probabilidade condicionada 5.2 Variabel 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 |
| Lección maxistral | 25 | 50 | 75 |
| Prácticas de laboratorio | 18 | 51 | 69 |
| Outras | 6 | 0 | 6 |

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

| Metodoloxía docente | |
|----------------------------|--|
| | Descrición |
| Lección maxistral | Exposición con axuda de diverso material impreso ou proxectado dos principios teóricos da materia. |
| Prácticas de laboratorio | Utilización de programas informáticos de estatística para a análise de datos do comercio. |

| Atención personalizada | |
|-------------------------------|------------|
| Metodoloxías | Descrición |
| Lección maxistral | Titorías |
| Prácticas de laboratorio | Titorías |

| Avaliación | | | |
|--------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| | Descrición | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| Lección maxistral | Probas escritas para comprobar o coñecemento e comprensión dos conceptos e a súa interrelación | 30 | C6 C21 C24 |
| Prácticas de laboratorio | Avaliación da capacidade de análise de datos mediante programas informáticos de tratamento de datos. | 40 | C6 C21 C24 |
| Outras | Asistencia e seguimento das clases teóricas (10%) | 30 | C6 C21 C24 |
| | Traballos individuais (10%) | | C21 C24 |
| | Asistencia e seguimento das clases prácticas de laboratorio (10%) | | |

Outros comentarios sobre a Avaliación

-Unha vez rematado o período de docencia, publicarase a relación de alumnos que teñen superada a materia por avaliación continua (mínimo do 50%). Os alumnos que non chegaran a dito mínimo, poderán recuperar partes do proceso de avaliación continua nas datas das convocatorias oficiais de exame.

- Os alumnos que non seguisen o proceso de avaliación continua deberán presentarse a un exame final ESCRITO do conxunto da materia nas convocatorias oficiais publicadas polo Centro.

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

PEÑA, D, ROMO J., **INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA PARA LAS CIENCIAS SOCIALES**, MC GRAW-HILL,
 CANAVOS, **PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA**, MC GRAW-HILL,
 MARTIN GUZMAN-MARTIN PLIEGO, **CURSO BÁSICO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA**, AC,
 MARTIN PLIEGO- RUIZ MAYA, **ESTADÍSTICA I: PROBABILIDAD**, AC,
 QUNTELA, A., **ESTADÍSTICA FÁCIL CON HOJA DE CÁLCULO**,

Bibliografía Complementaria

Recomendacións

Materias que continúan o temario

Mostraxe aplicada á investigación de mercados/V06G270V01303

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Matemáticas: Matemáticas/V06G270V01104