



Facultat d'Economia i Empresa

Mètodes Quantitatius per a Ciències Socials

GRAU 2024

Dies, horari i lloc	Durada	Nombre d'alumnes	Preu
Del 10 al 28 de febrer de 2025. Dilluns i dimecres. De 14.30 a 16.30 hores. Aula de l'edifici Gaspar Melchor de Jovellanos. Campus universitari	25 hores	20 alumnes	55 euros

Destinataris

Estudiants de primer de GADE, GECO, GAD2, GATU i GET2

Professora

Rocío Álvarez

Professora permanent
laboral

Objectius

Aquest curs, destinat als alumnes dels graus d'Administració i Direcció d'Empreses, d'Economia, d'Administració d'Empreses i Dret, i d'Administració d'Empreses i Turisme, pretén repassar els conceptes bàsics d'estadística: mesures descriptives de les dades i càlcul de probabilitats. A més, la realització d'exercicis aplicats a l'àrea econòmica permetrà ajudar l'alumne a entendre la utilitat d'aquests conceptes.

Programa

- Descripción gráfica y numérica de los datos.
 - Tipos de variables. Ejemplos en Economía y Economía de la Empresa.
 - Tablas y gráficos para describir los datos.
 - Medidas numéricas para describir los datos.
- Cálculo de probabilidades.
 - Experimentos y asignación de probabilidades.
 - Probabilidad condicionada e independencia.
 - Teorema de la probabilidad total y teorema de Bayes.
 - Aplicaciones en Economía y Economía de la Empresa.
- Variables aleatorias discretas.
 - Variables aleatorias.
 - Distribuciones de probabilidad de variables aleatorias discretas.
 - Valor esperado y varianza de variables aleatorias discretas.
 - Aplicaciones en Economía y Economía de la Empresa.



- 4. Variables aleatorias continuas.
 - 4.1 Variables aleatorias continuas.
 - 4.2 La distribución normal.
 - 4.3 Aplicaciones en Economía y Economía de la Empresa.

CURS DE PREPARACIÓ

GRAU 2024

Durada del curs

Setmana del 10 al 14 de febrer. Dilluns i dimecres: de 14.30 a 16.30 hores
Treball autònom: 4 hores
Setmana del 17 al 21 de febrer. Dilluns i dimecres: de 14.30 a 16.30 hores
Treball autònom: 4 hores
Setmana del 24 al 28 de febrer. Dilluns i dimecres: de 14.30 a 16.30 hores
Treball autònom: 5 hores

Llengua vehicular: castellà

Matrícula i informació

Sac.uib.cat
971 17 23 25/ 25 96 04