

Facultat d'Economia i Empresa

Mètodes Quantitatius per a Ciències Socials

GRAU 2025

Dies, horari i lloc	Durada	Nombre d'alumnes	Preu
Del 9 al 27 de febrer de 2026. Dimarts i dijous. De 14 a 16 hores. Aula de l'edifici Gaspar Melchor de Jovellanos. Campus universitari	25 hores	25 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, els exercicis aplicats a l'àrea econòmica ajudaran l'alumne a entendre la utilitat d'aquests conceptes.

Programa

- Descripció gràfica i numèrica de les dades.
 - Tipus de variables. Exemples en Economia i Economia de l'Empresa.
 - Taules i gràfics per descriure les dades.
 - Mesures numèriques per descriure les dades.
- Càlcul de probabilitats.
 - Experiments i assignació de probabilitats.
 - Probabilitat condicionada i independència.
 - Teorema de la probabilitat total i teorema de Bayes.
 - Aplicacions en Economia i Economia de l'Empresa.
- Variables aleatòries discretes.
 - Variables aleatòries.
 - Distribucions de probabilitat de variables aleatòries discretes.
 - Valor esperat i variància de variables aleatòries discretes.
 - Aplicacions en Economia i Economia de l'Empresa.
- Variables aleatòries contínues.



- 4.1 Variables aleatòries contínues.
- 4.2 La distribució normal.
- 4.3 Aplicacions en Economia i Economia de l'Empresa.

CURS DE PREPARACIÓ

GRAU 2025

Durada del curs

Setmana del 9 al 13 de febrer. Dimarts i dijous: de 14 a 16 hores. Treball autònom: 4 hores.
Setmana del 16 al 20 de febrer. Dimarts i dijous: de 14 a 16 hores. Treball autònom: 4 hores.
Setmana del 23 al 27 de febrer. Dimarts i dijous: de 14 a 16 hores. Treball autònom: 5 hores.

Llengua vehicular: castellà

Matrícula i informació

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