

Introducción a R para el análisis cuantitativo en economía, empresa y finanzas	
Codi	02RE0135-1
Modalitat	Curs de formació
Dates	<ul style="list-style-type: none"> • Dilluns 08/06/26 • Dimarts 09/06/26 • Dimecres 10/06/26 • Divendres 11/06/26
Hora	De 9:30 a 13 h
Durada	3 h, 4 dies (12 h en total)
Lloc	Facultat d Economia i Empresa. Aula DGE.
Places	20
Destinataris	PDI i doctorands
Impartit per	Daniel Liviano Solis
Idioma	Castellà

DESCRIPCIÓ DE L'ACCIÓ FORMATIVA

1. PRESENTACIÓ

Es tracta d'un curs formatiu per aplicar l'ús de R a projectes de recerca i projectes de tesis doctorals.

2. LÍNIA ESTRATÈGICA DEL CENTRE/DEPARTAMENT A LA QUE S'ADEQUA

Curs transversal per a la investigació en l'àmbit d'economia i empresa.

3. OBJECTIUS

Iniciar a l'ús de l'R per anàlisi de dades en projectes de recerca en àmbits d'economia i d'empresa.

Utilitzar l'R amb tipus de dades que normalment es fan servir en aquests àmbits de recerca.

Avançar projectes de recerca ja iniciats.

4. CONTINGUTS

1. *Introducció a R*
2. *Primers passos: instal·lació, interfície i RStudio.*
3. *Fonaments del llenguatge R.*
4. *Importació i estructuració de dades.*
5. *Estadística descriptiva.*
6. *Eines per a la visualització.*
7. *Anàlisi economètrica.*
8. *Extensions addicionals: R-markdown i tidyverse*

5. METODOLOGIA

Sessions pràctiques amb l'R.

6. MATERIAL

*Apunts digitals i ordinador. **Heu de portar el vostre portàtil.***

7. DESTINATARIS

PDI i doctorands dels departaments d'Economia i Empresa. Però es pot obrir a PDI i doctorands d'altres programes de doctorat de la URV.

8. IMPACTE EN EL PROFESSORAT DESTINATARI I EN ELS ENSENYAMENTS DE GRAU/MÀSTER QUE IMPARTEIXEN

Aquest curs seria d'utilitat per els estudiants del programa de doctorat i els investigadors que fan recerca quantitativa de diferents tipus. L' R es pot utilitzar per diferents propòsits de recerca.

9. AVALUACIÓ I CERTIFICACIÓ

Els assistents de les sessions obtindran un certificat d'assistència (han d'assistir al 80% de les classes).