

PÍNDOLES D'ESTADÍSTICA

TÈCNIQUES MULTIVARIANT: ANÀLISI CLÚSTER

Dies 3, 10 i 17 de febrer de 2023, d'11:00 a 14:00

Modalitat: Presencial (places limitades)

Professor: Sergi Civit

L'anàlisi clúster és una tècnica multivariant que pretén classificar/agrupar objectes formant grups (clúster) el més homogenis possible dins d'ells mateixos i heterogenis entre si. Aquest agrupament es basa en la idea de distància o similitud entre les observacions, i l'obtenció d'aquests clústers depèn del criteri o distància considerats.

PROGRAMA DEL CURS*

- Determinació del criteri de distància/similitud.
- Construcció d'una matriu de distàncies.
- Distinció entre Mètodes de classificació Jeràrquics i Mètodes de classificació No-Jeràrquics.
- Plantejament i aplicació de l'Anàlisi Clúster Jeràrquica.
- Aplicació del procés algorítmic de l'Anàlisi Clúster Jeràrquica Aglomerativa.
- Representació i interpretació d'un dendrograma.

El programa de suport utilitzat serà SPSS.

Durada del curs: 9 hores

Preu: 30 €

Més informació:

<https://stel.ub.edu/activitats-per-al-curs-academic-2022-23>
montsenofre@ub.edu

[* El curs s'impartirà en català o castellà depenent de la composició del grup.]