

Pràctica 2: Com realitzar la neteja i l'anàlisi de dades?

Carlos Martínez Torró (cmtorro@uoc.edu) i Xavier Roca Canals (xrocaca@uoc.edu)

04/01/2023

Índex de la pràctica

Exercici 1: Descripció del dataset	2
Exercici 2: Integració i selecció de les dades	2
Exercici 3: Neteja de les dades	2
3.1: Les dades contenen zeros o elements buits?	2
3.2 Identifica i gestiona els valors extrems.	2
Exercici 4: Anàlisi de les dades	2
4.1 Selecció dels grups de dades que es volen analitzar/comparar.	2
4.2 Comprovació de la normalitat i homogeneïtat de la variància.	2
4.3 Aplicació de proves estadístiques per comparar els grups de dades. Aplicar almenys tres mètodes d'anàlisi diferents.	2
Exercici 5: Representació dels resultats.	2
Exercici 6: Resolució del problema.	2
Exercici 7: Codi.	2
Exercici 8: Vídeo.	2

Exercici 1: Descripció del dataset

Exercici 2: Integració i selecció de les dades

Exercici 3: Neteja de les dades

3.1: Les dades contenen zeros o elements buits?

3.2 Identifica i gestiona els valors extrems.

Exercici 4: Anàlisi de les dades

4.1 Selecció dels grups de dades que es volen analitzar/comparar.

4.2 Comprovació de la normalitat i homogeneïtat de la variància.

4.3 Aplicació de proves estadístiques per comparar els grups de dades. Aplicar almenys tres mètodes d'anàlisi diferents.

Exercici 5: Representació dels resultats.

Exercici 6: Resolució del problema.

Exercici 7: Codi.

Exercici 8: Vídeo.