



PROYECTO N°4

Distancia de Mahalanobis : Datos CSV

Descripción breve

Considerar los datos económicos de la siguiente tabla (dados en millones de dólares) de corporaciones industriales.

Garcia de Arcos Jose Angel Eduardo

Tabla de los datos cargados

	Compañía	Ventas	Beneficios	Bienes
1	General Motors	126974000	4224000	173297000
2	Ford	96933000	3835000	160893000
3	Exxon	86656000	3510000	83219000
4	IBM	63438000	3758000	77734000
5	General Electric	55264000	3939000	128344000
6	Mobil	50976000	1809000	39080000
7	Philip Morris	39069000	2946000	38528000
8	Chrysler	36156000	359000	51038000
9	DuPont	35209000	2480000	34715000
10	Texaco	32416000	2413000	25636000

Tabla general de la distancia de Mahalanobis

	Distancia Mahalanobis
General Motors	2.0862477
Ford	1.5366754
Exxon	1.5720326
IBM	1.0367791
GeneralElectric	2.3168197
Mobil	1.2248695
Philip Morris	1.1385335
Chrysler	2.5376389
DuPont	0.9527828
Texaco	1.1083222

Tabla de Diferencias entre las compañías

	DiferenciaDistancias
DistanciaFordExxon	-0.03535720
DistanciaGeneralIBM	1.04946866
DistanciaPhilipTexaco	0.03021128