

Enunciados

Lucía Lara

2023-10-04

- *EJERCICIO 1*

Aplicar los criterios de decisión bajo incertidumbre a los problemas cuya matriz de valores numéricos vienen dadas en las tablas siguientes

`kable(tb01a)`

	e1	e2	e3	e4
d1	1	5	9	3
d2	5	6	1	5
d3	6	9	5	2
d4	-5	3	-9	4

- *EJERCICIO 2*

Una empresa se está planteando introducir el teletrabajo. Actualmente el sistema es de completa presencialidad. Van a plantear 3 opciones : seguir con el modelo actual, un modelo de semipresencialidad y un modelo de trabajar totalmente desde casa. El rendimiento de la empresa dependerá de la adaptación de los trabajadores al método elegido. Los beneficios de la empresa en cada caso serán:

- Con el sistema totalmente presencial, si los trabajadores no se adaptan los beneficios son 650, si se adaptan regular 550 y si se adaptan muy bien 700.
- En el sistema mixto, si los clientes no se adaptan los beneficios son de 400, si se adaptan regular 900 y si se adaptan muy bien 950
- Con el teletrabajo, si los clientes no se adaptan los beneficios son de 300, si se adaptan regular 1000 y si se adaptan muy bien 1500