| 23-08-28 Lu Monday, August 28, 2023 8:25 AM |
|--|
| https://drive.google.com/file/d/1RRD2KlKfv89uDyyvV28snHa4AJ3p5B11/view?usp=drivesdk |
| Desición con multiples criterios (objetivos) |
| proceso analítico Jerárquico (AHP) -> Sw |
| tomar decisiones con muchos objetivos. |
| escala de preferencias Matriz |
| igualmente importante $0_1 0_2 0_3$ $\frac{2}{3} > poco más importante 0_2 \frac{1}{p_{12}} \frac{1}{p_{23}} \frac{1}{p_{13}} \frac{1}{p_{23}} \frac{1}{p_{23}} \frac{1}{p_{13}} \frac{1}{p_{23}} \frac{1}{p_{23}} \frac{1}{p_{23}} \frac{1}{p_{23}} \frac{1}{p_{23}}$ |
| 6 7 >>> más más importante 8 |
| 9 >>>> más más importante |
| eym: $A \rightarrow B = 7$ $B \rightarrow A = 1/7$ inverso |
| A 1 3 5 7 9 B |
| B 1 3 5 7 9 C |
| A (inconsistencia) |
| · ejm: |
| Obj: O_1 : comodidad O_2 : seguridad O_3 : costos compra Costo mantención |
| matri2: $O_1 O_2 O_3$ |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |
| Sum: $\frac{7}{7}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{2}$ |
| normalizar: Suma de CADA columna Suma de CADA columna Valor rij / Suma |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |
| SAtisface la Alternativa al ob |
| ESTO PARA TODAS LAS Alternativas. |
| 1) 1 matriz de obj. 2) 1 Matriz por cada alternativa respecto a cada obj. |
| ponderal $\leq (0.0)$ ≤ 3 suma 1 |
| Ly DA CUAL Alternativa es la mejor. |