

----- Lista de atributos

[1, 'matricula']

[2, 'nomecliente']

[3, 'filiacao']

[4, 'anosocio']

[5, 'idade']

----- Matriz de Uso

Q0=[A1,A2,A3,A4,A5]

Q1=[1, 1, 1, 0, 0]

Q2= [1, 0, 0, 1, 1]

Q3= [1, 1, 1, 1, 1]

----- Matriz de Frequencia

Q1=[70]

Q2= [50]

Q3= [10]

----- Matriz de afinidade

= [A1,A2,A3,A4,A5]

A1=[130, 80, 80, 60, 60]

A2= [80, 80, 80, 10, 10]

A3= [80, 80, 80, 10, 10]

A4= [60, 10, 10, 60, 60]

A5= [60, 10, 10, 60, 60]

----- Outros dados

Numero de sites : 1

Numero de quries : 3

Numero de atributos : 5

matricula

nomecliente

filiacao

anosocio

idade

armazenando vetores para 5 atributos

tamanho do vetor 5 valores para 1 2 3

Calculando Bond 1 3

zerando porque os valores para left e right foram 1 3

soma dos valores 1 e 3 = 0

Calculando Bond 3 2

Somando $(a_2 \times a_3) = 80 \times (a_2 \times a_2) = 80 = 6400$

Somando $(a_3 \times a_3) = 80 \times (a_3 \times a_2) = 80 = 6400$

Somando $(a_4 \times a_3) = 10 \times (a_4 \times a_2) = 10 = 100$

Somando $(a_5 \times a_3) = 10 \times (a_5 \times a_2) = 10 = 100$

soma dos valores 3 e 2 = 13000

Calculando Bond 1 2

zerando porque os valores para left e right foram 1 2

soma dos valores 1 e 2 = 0

----- Resultado do calculcaCont ----- 26000

tamanho do vetor 5 valores para 3 1 2

Calculando Bond 3 2

Somando $(a_2 \times a_3) = 80 \times (a_2 \times a_2) = 80 = 6400$

Somando $(a_3 \times a_3) = 80 \times (a_3 \times a_2) = 80 = 6400$

Somando $(a_4 \times a_3) = 10 \times (a_4 \times a_2) = 10 = 100$

Somando $(a_5 \times a_3) = 10 \times (a_5 \times a_2) = 10 = 100$

soma dos valores 3 e 2 = 13000

Calculando Bond 2 1

Somando $(a_2 \times a_2) = 80 \times (a_2 \times a_1) = 80 = 6400$

Somando $(a_3 \times a_2) = 80 \times (a_3 \times a_1) = 80 = 6400$

Somando $(a_4 \times a_2) = 10 \times (a_4 \times a_1) = 60 = 600$

Somando $(a_5 \times a_2) = 10 \times (a_5 \times a_1) = 60 = 600$

soma dos valores 2 e 1 = 14000

Calculando Bond 3 1

Somando $(a_2 \times a_3) = 80 \times (a_2 \times a_1) = 80 = 6400$

Somando $(a_3 \times a_3) = 80 \times (a_3 \times a_1) = 80 = 6400$

Somando $(a_4 \times a_3) = 10 \times (a_4 \times a_1) = 60 = 600$

Somando $(a_5 \times a_3) = 10 \times (a_5 \times a_1) = 60 = 600$

soma dos valores 3 e 1 = 14000

----- Resultado do calculcaCont ----- 26000

tamanho do vetor 5 valores para 3 2 1

Calculando Bond 3 1

Somando $(a_2 \times a_3) = 80 \times (a_2 \times a_1) = 80 = 6400$

Somando $(a_3 \times a_3) = 80 \times (a_3 \times a_1) = 80 = 6400$

Somando $(a_4 \times a_3) = 10 \times (a_4 \times a_1) = 60 = 600$

Somando $(a_5 \times a_3) = 10 \times (a_5 \times a_1) = 60 = 600$

soma dos valores 3 e 1 = 14000

Calculando Bond 1 2

zerando porque os valores para left e right foram 1 2

soma dos valores 1 e 2 = 0

Calculando Bond 3 2

Somando $(a_2 \times a_3) = 80 \times (a_2 \times a_2) = 80 = 6400$

Somando $(a_3 \times a_3) = 80 \times (a_3 \times a_2) = 80 = 6400$

Somando $(a_4 \times a_3) = 10 \times (a_4 \times a_2) = 10 = 100$

Somando $(a_5 \times a_3) = 10 \times (a_5 \times a_2) = 10 = 100$

soma dos valores 3 e 2 = 13000

----- Resultado do calculcaCont ----- 2000

tamanho do vetor 5 valores para 2 3 4

Calculando Bond 2 4

Somando $(a_2 \times a_2) = 80 \times (a_2 \times a_4) = 10 = 800$

Somando $(a_3 \times a_2) = 80 \times (a_3 \times a_4) = 10 = 800$

Somando $(a_4 \times a_2) = 10 \times (a_4 \times a_4) = 60 = 600$

Somando $(a_5 \times a_2) = 10 \times (a_5 \times a_4) = 60 = 600$

soma dos valores 2 e 4 = 2800

Calculando Bond 4 3

Somando $(a_2 \times a_4) = 10 \times (a_2 \times a_3) = 80 = 800$

Somando $(a_3 \times a_4) = 10 \times (a_3 \times a_3) = 80 = 800$

Somando $(a_4 \times a_4)=60 \times (a_4 \times a_3)=10=600$

Somando $(a_5 \times a_4)=60 \times (a_5 \times a_3)=10=600$

soma dos valores 4 e 3 = 2800

Calculando Bond 2 3

Somando $(a_2 \times a_2)=80 \times (a_2 \times a_3)=80=6400$

Somando $(a_3 \times a_2)=80 \times (a_3 \times a_3)=80=6400$

Somando $(a_4 \times a_2)=10 \times (a_4 \times a_3)=10=100$

Somando $(a_5 \times a_2)=10 \times (a_5 \times a_3)=10=100$

soma dos valores 2 e 3 = 13000

----- Resultado do calculcaCont ----- -14800

tamanho do vetor 5 valores para 4 2 3

Calculando Bond 4 3

Somando $(a_2 \times a_4)=10 \times (a_2 \times a_3)=80=800$

Somando $(a_3 \times a_4)=10 \times (a_3 \times a_3)=80=800$

Somando $(a_4 \times a_4)=60 \times (a_4 \times a_3)=10=600$

Somando $(a_5 \times a_4)=60 \times (a_5 \times a_3)=10=600$

soma dos valores 4 e 3 = 2800

Calculando Bond 3 2

Somando $(a_2 \times a_3)=80 \times (a_2 \times a_2)=80=6400$

Somando $(a_3 \times a_3)=80 \times (a_3 \times a_2)=80=6400$

Somando $(a_4 \times a_3)=10 \times (a_4 \times a_2)=10=100$

Somando $(a_5 \times a_3)=10 \times (a_5 \times a_2)=10=100$

soma dos valores 3 e 2 = 13000

Calculando Bond 4 2

Somando $(a_2 \times a_4)=10 \times (a_2 \times a_2)=80=800$

Somando $(a_3 \times a_4)=10 \times (a_3 \times a_2)=80=800$

Somando $(a_4 \times a_4)=60 \times (a_4 \times a_2)=10=600$

Somando $(a_5 \times a_4)=60 \times (a_5 \times a_2)=10=600$

soma dos valores 4 e 2 = 2800

----- Resultado do calculcaCont ----- 26000

tamanho do vetor 5 valores para 4 3 2

Calculando Bond 4 2

Somando $(a_2 \times a_4)=10 \times (a_2 \times a_2)=80=800$

Somando $(a_3 \times a_4)=10 \times (a_3 \times a_2)=80=800$

Somando $(a_4 \times a_4)=60 \times (a_4 \times a_2)=10=600$

Somando $(a_5 \times a_4)=60 \times (a_5 \times a_2)=10=600$

soma dos valores 4 e 2 = 2800

Calculando Bond 2 3

Somando $(a_2 \times a_2)=80 \times (a_2 \times a_3)=80=6400$

Somando $(a_3 \times a_2)=80 \times (a_3 \times a_3)=80=6400$

Somando $(a_4 \times a_2)=10 \times (a_4 \times a_3)=10=100$

Somando $(a_5 \times a_2)=10 \times (a_5 \times a_3)=10=100$

soma dos valores 2 e 3 = 13000

Calculando Bond 4 3

Somando $(a_2 \times a_4)=10 \times (a_2 \times a_3)=80=800$

Somando $(a_3 \times a_4)=10 \times (a_3 \times a_3)=80=800$

Somando $(a_4 \times a_4)=60 \times (a_4 \times a_3)=10=600$

Somando $(a_5 \times a_4)=60 \times (a_5 \times a_3)=10=600$

soma dos valores 4 e 3 = 2800

----- Resultado do calculcaCont ----- 26000

tamanho do vetor 5 valores para 3 4 5

Calculando Bond 3 5

Somando $(a_2 \times a_3)=80 \times (a_2 \times a_5)=10=800$

Somando $(a_3 \times a_3)=80 \times (a_3 \times a_5)=10=800$

Somando $(a_4 \times a_3)=10 \times (a_4 \times a_5)=60=600$

Somando $(a_5 \times a_3)=10 \times (a_5 \times a_5)=60=600$

soma dos valores 3 e 5 = 2800

Calculando Bond 5 4

Somando $(a_2 \times a_5)=10 \times (a_2 \times a_4)=10=100$

Somando $(a_3 \times a_5)=10 \times (a_3 \times a_4)=10=100$

Somando $(a_4 \times a_5)=60 \times (a_4 \times a_4)=60=3600$

Somando $(a_5 \times a_5)=60 \times (a_5 \times a_4)=60=3600$

soma dos valores 5 e 4 = 7400

Calculando Bond 3 4

Somando $(a_2 \times a_3) = 80 \times (a_2 \times a_4) = 10 = 800$

Somando $(a_3 \times a_3) = 80 \times (a_3 \times a_4) = 10 = 800$

Somando $(a_4 \times a_3) = 10 \times (a_4 \times a_4) = 60 = 600$

Somando $(a_5 \times a_3) = 10 \times (a_5 \times a_4) = 60 = 600$

soma dos valores 3 e 4 = 2800

----- Resultado do calculcaCont ----- 14800

tamanho do vetor 5 valores para 5 3 4

Calculando Bond 5 4

Somando $(a_2 \times a_5) = 10 \times (a_2 \times a_4) = 10 = 100$

Somando $(a_3 \times a_5) = 10 \times (a_3 \times a_4) = 10 = 100$

Somando $(a_4 \times a_5) = 60 \times (a_4 \times a_4) = 60 = 3600$

Somando $(a_5 \times a_5) = 60 \times (a_5 \times a_4) = 60 = 3600$

soma dos valores 5 e 4 = 7400

Calculando Bond 4 3

Somando $(a_2 \times a_4) = 10 \times (a_2 \times a_3) = 80 = 800$

Somando $(a_3 \times a_4) = 10 \times (a_3 \times a_3) = 80 = 800$

Somando $(a_4 \times a_4) = 60 \times (a_4 \times a_3) = 10 = 600$

Somando $(a_5 \times a_4) = 60 \times (a_5 \times a_3) = 10 = 600$

soma dos valores 4 e 3 = 2800

Calculando Bond 5 3

Somando $(a_2 \times a_5) = 10 \times (a_2 \times a_3) = 80 = 800$

Somando $(a_3 \times a_5) = 10 \times (a_3 \times a_3) = 80 = 800$

Somando $(a_4 \times a_5) = 60 \times (a_4 \times a_3) = 10 = 600$

Somando $(a_5 \times a_5) = 60 \times (a_5 \times a_3) = 10 = 600$

soma dos valores 5 e 3 = 2800

----- Resultado do calculcaCont ----- 14800

tamanho do vetor 5 valores para 5 4 3

Calculando Bond 5 3

Somando $(a_2 \times a_5) = 10 \times (a_2 \times a_3) = 80 = 800$

Somando $(a_3 \times a_5) = 10 \times (a_3 \times a_3) = 80 = 800$

Somando $(a_4 \times a_5) = 60 \times (a_4 \times a_3) = 10 = 600$

Somando $(a_5 \times a_5) = 60 \times (a_5 \times a_3) = 10 = 600$

soma dos valores 5 e 3 = 2800

Calculando Bond 3 4

Somando $(a_2 \times a_3) = 80 \times (a_2 \times a_4) = 10 = 800$

Somando $(a_3 \times a_3) = 80 \times (a_3 \times a_4) = 10 = 800$

Somando $(a_4 \times a_3) = 10 \times (a_4 \times a_4) = 60 = 600$

Somando $(a_5 \times a_3) = 10 \times (a_5 \times a_4) = 60 = 600$

soma dos valores 3 e 4 = 2800

Calculando Bond 5 4

Somando $(a_2 \times a_5) = 10 \times (a_2 \times a_4) = 10 = 100$

Somando $(a_3 \times a_5) = 10 \times (a_3 \times a_4) = 10 = 100$

Somando $(a_4 \times a_5) = 60 \times (a_4 \times a_4) = 60 = 3600$

Somando $(a_5 \times a_5) = 60 \times (a_5 \times a_4) = 60 = 3600$

soma dos valores 5 e 4 = 7400

----- Resultado do calculcaCont ----- -3600

tamanho do vetor 5 valores para 4 5 6

Calculando Bond 4 999

zerando porque os valores para left e right foram 4 999

soma dos valores 4 e 999 = 0

Calculando Bond 999 5

zerando porque os valores para left e right foram 999 5

soma dos valores 999 e 5 = 0

Calculando Bond 4 5

Somando $(a_2 \times a_4) = 10 \times (a_2 \times a_5) = 10 = 100$

Somando $(a_3 \times a_4) = 10 \times (a_3 \times a_5) = 10 = 100$

Somando $(a_4 \times a_4) = 60 \times (a_4 \times a_5) = 60 = 3600$

Somando $(a_5 \times a_4) = 60 \times (a_5 \times a_5) = 60 = 3600$

soma dos valores 4 e 5 = 7400

----- Resultado do calculcaCont ----- -14800

tamanho do vetor 5 valores para 6 4 5

Calculando Bond 6 5

zerando porque os valores para left e right foram 6 5

soma dos valores 6 e 5 = 0

Calculando Bond 5 4

Somando $(a_2 \times a_5) = 10 \times (a_2 \times a_4) = 10 = 100$

Somando $(a_3 \times a_5) = 10 \times (a_3 \times a_4) = 10 = 100$

Somando $(a_4 \times a_5) = 60 \times (a_4 \times a_4) = 60 = 3600$

Somando $(a_5 \times a_5) = 60 \times (a_5 \times a_4) = 60 = 3600$

soma dos valores 5 e 4 = 7400

Calculando Bond 6 4

zerando porque os valores para left e right foram 6 4

soma dos valores 6 e 4 = 0

----- Resultado do calculcaCont ----- 14800

tamanho do vetor 5 valores para 6 5 4

Calculando Bond 6 4

zerando porque os valores para left e right foram 6 4

soma dos valores 6 e 4 = 0

Calculando Bond 4 5

Somando $(a_2 \times a_4) = 10 \times (a_2 \times a_5) = 10 = 100$

Somando $(a_3 \times a_4) = 10 \times (a_3 \times a_5) = 10 = 100$

Somando $(a_4 \times a_4) = 60 \times (a_4 \times a_5) = 60 = 3600$

Somando $(a_5 \times a_4) = 60 \times (a_5 \times a_5) = 60 = 3600$

soma dos valores 4 e 5 = 7400

Calculando Bond 6 5

zerando porque os valores para left e right foram 6 5

soma dos valores 6 e 5 = 0

----- Resultado do calculcaCont ----- 14800

armazenando vetores para 5 atributos

Valores obtidos dos arranjos [[1, 2, 3], 26000]

Valores obtidos dos arranjos [[2, 3, 4], -14800]

Valores obtidos dos arranjos $[[3, 1, 2], 26000]$

Valores obtidos dos arranjos $[[3, 2, 1], 2000]$

Valores obtidos dos arranjos $[[3, 4, 5], 14800]$

Valores obtidos dos arranjos $[[4, 2, 3], 26000]$

Valores obtidos dos arranjos $[[4, 3, 2], 26000]$

Valores obtidos dos arranjos $[[4, 5, 6], -14800]$

Valores obtidos dos arranjos $[[5, 3, 4], 14800]$

Valores obtidos dos arranjos $[[5, 4, 3], -3600]$

Valores obtidos dos arranjos $[[6, 4, 5], 14800]$

Valores obtidos dos arranjos $[[6, 5, 4], 14800]$