Lista 5 de IA

Giuseppe Sena Cordeiro

- 1) C
- 2) A
- 3) C
- 4) A
- 5) C
- 6) C
- 7) A
- 8) D
- 9) D
- 10) E
- 11) C
- 12) A
- 13) D
- 14) D
- 15) B

$$E(C)WSC): -\frac{8}{37} \cdot M_{3} \cdot \left(\frac{8}{17}\right) - \frac{9}{37} \cdot O_{24} \cdot \left(\frac{3}{17}\right)$$

$$= 0.5117 + 3.457$$

$$= 0.9975$$

$$E(M) = 0.894$$

$$E(M) = 0.6184$$

$$= 0.761$$

$$= 0.761$$

$$= 0.761$$

$$= 0.761$$

$$= 0.761$$

$$= 0.762$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

$$= 0.763$$

16) A

		Experiência			Interesse		Horas	
		Baixa	Média	Alta	Baixo	Alto	Baixas	Altas
Não Gosta	(8/17)	5/8	0/8	7/8 /	7/8	T/g	5/2	3/₽
Gosta	(9/17)	7/9	4/9	4/9	3/9	6/9	4/9	5/9

P(Não Gosta) = 8/17 * 1/8 * 1/8 * 5/8 P(Não Gosta) = 0,0046

Experiência Alta Interesse Alto Horas Baixas

P(Gosta) = 9/17 * 4/9 * 6/9 * 4/9 P(Gosta) = 0,0697

Soma = P(Não Gosta) + P(Gosta) = 0,0046 + 0,0697 = 0,0743

P(Não Gosta) / Soma = 0,0046 / 0,0743 = 0,0619 * 100 = 6.19% P(Gosta) / Soma = 0,0697 / 0,0743 = 0,938 * 100 = 93.8%