3)

MSE =

O MSE calcula a média dos quadrados dos erros entre as previsões e os valores reais yi. Quanto menor o MSE, melhor o modelo. O MSE é uma métrica não negativa, e valores mais baixos indicam um melhor ajuste do modelo aos dados observados. Se o MSE é zero, isso significa que o modelo faz previsões perfeitas, mas isso raramente ocorre na prática. Nesse caso o MSE atingido foi de 0,704, isso mostra que o modelo está indo bem, porém pode ser ainda mais refinado.

4)

