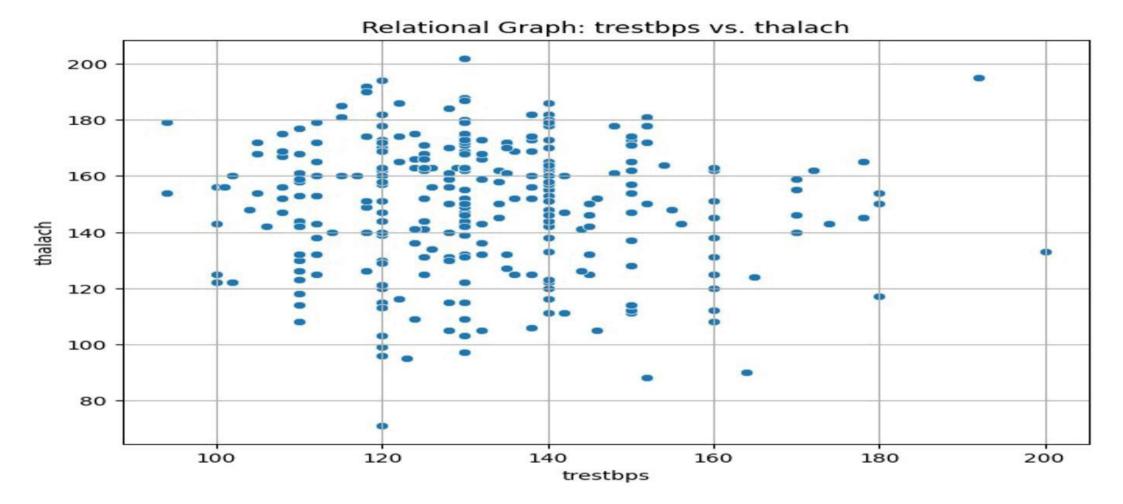
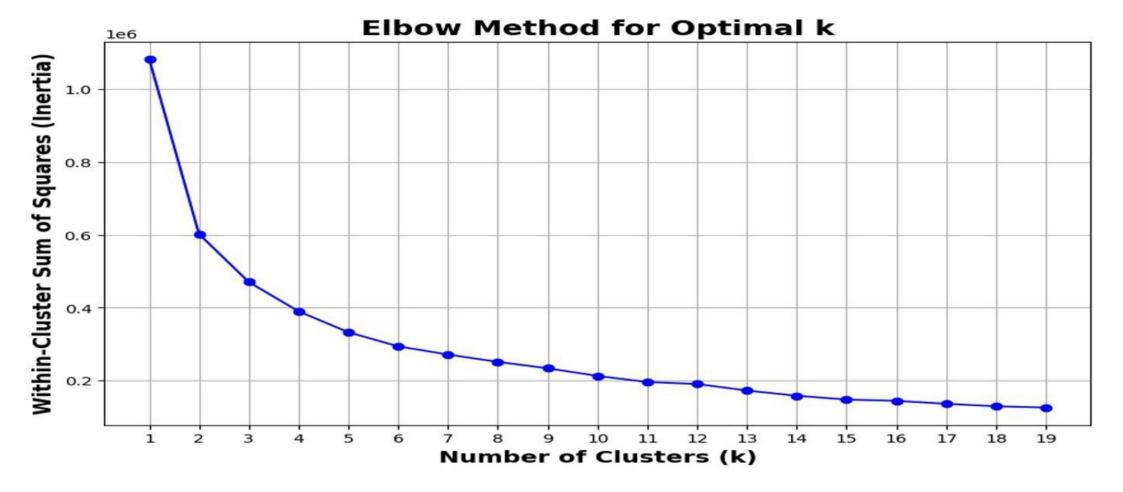
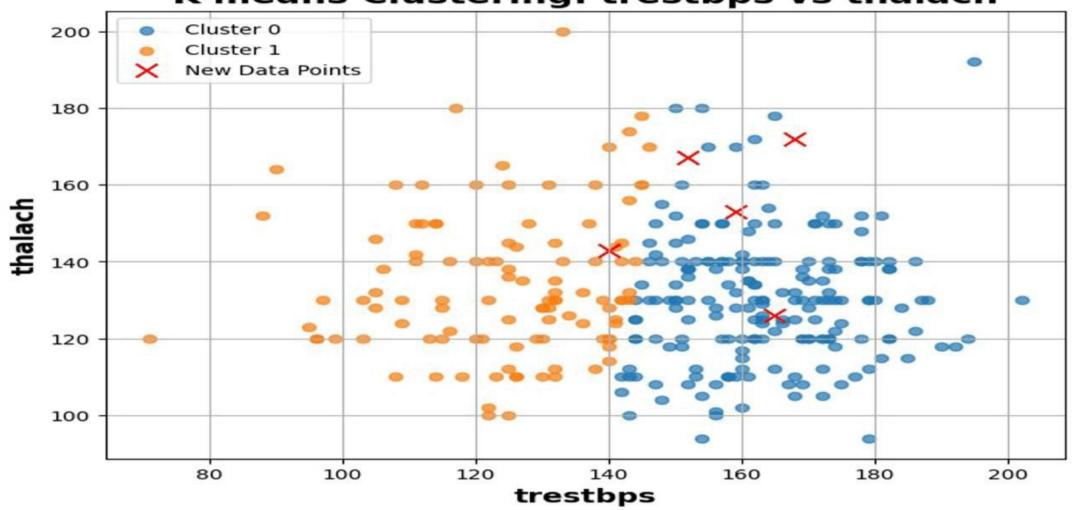


Correlation Matrix of Numerical Features 1.0 1.00 -0.09 -0.06 0.28 0.21 0.12 -0.40 0.09 0.21 0.30 age --0.11-0.16 0.07 1.00 -0.05 sex - -0.09 -0.06 -0.20 0.05 -0.06 -0.05 0.14 0.10 -0.03 0.11 0.21 - 0.8 -0.05 1.00 0.05 -0.07 0.10 0.04 cp - -0.06 0.29 -0.15 0.12 -0.20 -0.16 0.43 trestbps - 0.28 -0.060.05 1.00 -0.05 0.07 -0.12 0.10 0.13 0.18 -0.120.19 0.06 -0.15 - 0.6 chol - 0.21 -0.20 -0.07 0.13 1.00 0.01 -0.15 -0.01 0.06 0.05 0.00 0.09 0.10 -0.08 - 0.4 fbs - 0.12 0.05 0.10 0.18 0.02 0.00 -0.06 0.01 1.00 -0.08 -0.01 0.14 -0.03 -0.03 restecg - -0.11 -0.06 0.04 -0.12 -0.15 -0.08 1.00 0.04 -0.07-0.06 0.09 -0.08 -0.01 0.13 Features - 0.2 thalach - -0.40 -0.05 0.29 -0.05 -0.01 -0.01 0.04 1.00 -0.09 0.38 0.42 exang -0.09 0.14 -0.39 0.07 0.06 0.02 -0.07 -0.38 1.00 0.29 0.13 0.21 0.44 - 0.0 oldpeak - 0.21 0.10 -0.15 0.19 0.05 0.00 -0.06 0.29 1.00 -0.58 0.24 0.21 -0.43 slope - -0.16 -0.03 0.12 -0.120.00 -0.06 0.09 -0.58 1.00 -0.09 -0.10 0.34 0.38 - -0.2 ca - 0.30 0.11 -0.20 0.10 0.09 0.14 -0.08 0.13 0.24 -0.09 1.00 0.16 -0.41 thal - 0.07 -0.40.21 -0.16 0.06 0.10 -0.03 -0.01 -0.09 0.21 0.21 -0.10 0.16 1.00 -0.34 target - -0.22 0.43 -0.15 -0.08 -0.03 0.13 0.42 -0.44 -0.43 0.34 -0.411.00 thalach Hestops (esteco) get. and Mal 20° S 805 0 Features





K-means Clustering: trestbps vs thalach



Actual vs Predicted Disease

