Confusion Matrices for Q1H2 Dataset 0 = Other, 1 = Corrective, 2 = PerfectiveMultinomial Logistic Regression **Naive Bayes SVM** - 0.8 - 0.7 - 0.7 0.15 0.5 0.36 0.34 0.59 0.066 0.52 0.15 0.34 0 -0 -0 -- 0.7 - 0.6 - 0.6 - 0.6 **Actual Values Actual Values Actual Values** - 0.5 - 0.5 - 0.5 0.18 0.25 0.32 0.49 0.57 0.085 0.87 0.042 0.2 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.2 - 0.2 - 0.2 0.14 0.78 0.11 0.15 0.068 0.78 0.076 0.79 0.1 7 -۷ -7 -- 0.1 - 0.1 - 0.1 2 0 0 1 2 0 2 **Predicted Values Predicted Values Predicted Values** KNN **Decision Tree** Random Forest - 0.6 - 0.7 - 0.7 0.22 0.15 0.21 0 -0.43 0.35 0 -0.54 0.31 0 -0.49 0.3 - 0.6 - 0.6 - 0.5 Actual Values 1 Actual Values 1 - 0.5 **Actual Values** 0.5 0.25 0.24 0.35 0.35 0.41 0.18 0.39 0.43 - 0.4 - 0.4 - 0.4 - 0.3 0.3 - 0.3 0.11 0.2 0.17 0.63 0.16 0.092 0.75 0.14 - 0.2 ~ -0.75 ~ -7 -0.2 - 0.2 - 0.1 0 1 2 0 1 2 0 2 **Predicted Values Predicted Values Predicted Values**