Confusion Matrices for Q1H1 Dataset 0 = Other, 1 = Corrective, 2 = PerfectiveMultinomial Logistic Regression **Naive Bayes SVM** - 0.7 - 0.7 - 0.7 0.54 0.067 0.39 0.43 0.52 0.046 0 -0.5 0.16 0.34 0 -0 -- 0.6 - 0.6 - 0.6 Actual Values 1 **Actual Values** - 0.5 - 0.5 **Actual Values** - 0.5 0.22 0.14 0.55 0.64 0.16 0.79 0.046 0.17 0.28 - 0.4 - 0.4 0.4 - 0.3 - 0.3 0.3 - 0.2 - 0.2 0.17 0.78 0.11 0.055 0.26 0.62 0.12 0.15 0.74 7 -7 -7 -- 0.2 - 0.1 - 0.1 2 0 0 1 2 0 2 **Predicted Values Predicted Values Predicted Values** KNN **Decision Tree** Random Forest - 0.55 - 0.6 - 0.6 0.22 0.17 0.17 0 -0.45 0.33 0.5 0.33 0 -0.52 0.31 0 -- 0.50 - 0.5 - 0.5 - 0.45 Actual Values 1 Actual Values 1 **Actual Values** - 0.40 0.25 0.23 0.32 0.3 0.2 0.32 0.47 0.43 0.47 - 0.4 - 0.4 - 0.35 - 0.3 - 0.3 - 0.30 0.23 0.21 0.56 0.19 0.17 0.18 0.16 0.64 ~ -0.66 ~ -7 -- 0.25 - 0.2 - 0.2 0 1 2 0 1 2 0 2 **Predicted Values Predicted Values Predicted Values**