Normalized Confusion Matrix for HMM Emotion Recognition angry 0.33 0.09 0.10 0.19 0.06 0.03 0.04 0.18 - 0.5 calm 0.01 0.55 0.03 0.01 0.01 0.23 0.04 0.14 - 0.4 disgust 0.03 0.31 0.10 0.01 0.04 0.19 0.08 0.23 fearful True Emotion happy fearfu 0.17 0.19 0.09 0.20 0.05 0.08 0.05 0.17 - 0.3 0.10 0.22 0.19 0.11 0.07 0.07 0.06 0.18 - 0.2 neutral ' 0.00 0.39 0.02 0.00 0.01 0.29 0.07 0.22 sad 0.41 0.04 0.05 0.05 0.18 0.04 0.05 0.19 - 0.1 surprised 0.07 0.26 0.12 0.04 0.03 0.15 0.07 - 0.0 calm disgust fearful happy neutral sad surprised angry **Predicted Emotion**