

	Support Vector Machine		Random Forest Classifier		Multilayer Perceptron		K-Nearest Neighbor		Gaussian Naive Bayes		Decision Tree		Dicision Tree with Adaboost	
Subject 1	F1 Score Macro:	92.53	F1 Score Macro:	92.73	F1 Score Macro:	92.02	F1 Score Macro:	99.00	F1 Score Macro:	89.66	F1 Score Macro:	74.49	F1 Score Macro:	77.46
	F1 Score Micro:	92.64	F1 Score Micro:	92.82	F1 Score Micro:	92.11	F1 Score Micro:	99.00	F1 Score Micro:	89.81	F1 Score Micro:	78.70	F1 Score Micro:	80.62
	Accuracy:	92.64	Accuracy:	92.82	Accuracy:	92.11	Accuracy:	99.00	Accuracy:	89.81	Accuracy:	78.70	Accuracy:	80.62
Subject 2	F1 Score Macro:	99.90	F1 Score Macro:	99.96	F1 Score Macro:	98.94	F1 Score Macro:	97.88	F1 Score Macro:	98.91	F1 Score Macro:	98.56	F1 Score Macro:	98.69
	F1 Score Micro:	99.90	F1 Score Micro:	99.96	F1 Score Micro:	98.94	F1 Score Micro:	97.89	F1 Score Micro:	98.91	F1 Score Micro:	98.56	F1 Score Micro:	98.69
	Accuracy:	99.90	Accuracy:	99.96	Accuracy:	98.94	Accuracy:	97.89	Accuracy:	98.91	Accuracy:	98.56	Accuracy:	98.69
Subject 3	F1 Score Macro:	94.77	F1 Score Macro:	99.17	F1 Score Macro:	99.30	F1 Score Macro:	96.93	F1 Score Macro:	92.51	F1 Score Macro:	21.22	F1 Score Macro:	16.54
	F1 Score Micro:	94.79	F1 Score Micro:	99.17	F1 Score Micro:	99.29	F1 Score Micro:	96.92	F1 Score Micro:	92.66	F1 Score Micro:	25.14	F1 Score Micro:	25.17
	Accuracy:	94.79	Accuracy:	99.17	Accuracy:	99.29	Accuracy:	96.92	Accuracy:	92.66	Accuracy:	25.14	Accuracy:	25.17
Subject 4	F1 Score Macro:	99.87	F1 Score Macro:	99.65	F1 Score Macro:	98.20	F1 Score Macro:	97.35	F1 Score Macro:	63.01	F1 Score Macro:	97.58	F1 Score Macro:	87.16
	F1 Score Micro:	99.87	F1 Score Micro:	99.65	F1 Score Micro:	98.20	F1 Score Micro:	97.36	F1 Score Micro:	67.78	F1 Score Micro:	97.61	F1 Score Micro:	87.61
	Accuracy:	99.87	Accuracy:	99.65	Accuracy:	98.20	Accuracy:	97.36	Accuracy:	67.78	Accuracy:	97.61	Accuracy:	87.61
Subject 5	F1 Score Macro:	99.52	F1 Score Macro:	99.58	F1 Score Macro:	98.01	F1 Score Macro:	99.46	F1 Score Macro:	84.54	F1 Score Macro:	89.72	F1 Score Macro:	87.79
	F1 Score Micro:	99.52	F1 Score Micro:	99.58	F1 Score Micro:	98.03	F1 Score Micro:	99.46	F1 Score Micro:	84.92	F1 Score Micro:	89.86	F1 Score Micro:	88.05
	Accuracy:	99.52	Accuracy:	99.58	Accuracy:	98.03	Accuracy:	99.46	Accuracy:	84.92	Accuracy:	89.86	Accuracy:	88.05
Subject 6	F1 Score Macro:	99.48	F1 Score Macro:	91.54	F1 Score Macro:	92.97	F1 Score Macro:	97.88	F1 Score Macro:	97.20	F1 Score Macro:	64.97	F1 Score Macro:	66.51
	F1 Score Micro:	99.48	F1 Score Micro:	91.83	F1 Score Micro:	93.16	F1 Score Micro:	97.89	F1 Score Micro:	97.19	F1 Score Micro:	71.69	F1 Score Micro:	74.76
	Accuracy:	99.48	Accuracy:	91.83	Accuracy:	93.16	Accuracy:	97.89	Accuracy:	97.19	Accuracy:	71.69	Accuracy:	74.76
Subject 7	F1 Score Macro:	99.90	F1 Score Macro:	99.59	F1 Score Macro:	98.51	F1 Score Macro:	99.59	F1 Score Macro:	95.13	F1 Score Macro:	79.67	F1 Score Macro:	65.94
	F1 Score Micro:	99.90	F1 Score Micro:	99.60	F1 Score Micro:	98.52	F1 Score Micro:	99.60	F1 Score Micro:	95.14	F1 Score Micro:	81.61	F1 Score Micro:	74.53
	Accuracy:	99.90	Accuracy:	99.60	Accuracy:	98.52	Accuracy:	99.60	Accuracy:	95.14	Accuracy:	81.61	Accuracy:	74.53
Subject 8	F1 Score Macro:	64.97	F1 Score Macro:	66.14	F1 Score Macro:	64.47	F1 Score Macro:	62.74	F1 Score Macro:	65.63	F1 Score Macro:	63.54	F1 Score Macro:	59.98
	F1 Score Micro:	74.33	F1 Score Micro:	74.14	F1 Score Micro:	74.23	F1 Score Micro:	68.75	F1 Score Micro:	73.86	F1 Score Micro:	72.51	F1 Score Micro:	68.51
	Accuracy:	74.33	Accuracy:	74.14	Accuracy:	74.23	Accuracy:	68.75	Accuracy:	73.86	Accuracy:	72.51	Accuracy:	68.51
Subject 9	F1 Score Macro:	99.93	F1 Score Macro:	99.81	F1 Score Macro:	99.93	F1 Score Macro:	99.54	F1 Score Macro:	92.05	F1 Score Macro:	99.96	F1 Score Macro:	99.93
	F1 Score Micro:	99.93	F1 Score Micro:	99.81	F1 Score Micro:	99.93	F1 Score Micro:	99.54	F1 Score Micro:	92.25	F1 Score Micro:	99.96	F1 Score Micro:	99.93
	Accuracy:	99.93	Accuracy:	99.81	Accuracy:	99.93	Accuracy:	99.54	Accuracy:	92.25	Accuracy:	99.96	Accuracy:	99.93
Subject 10	F1 Score Macro:	99.97	F1 Score Macro:	99.85	F1 Score Macro:	100.00	F1 Score Macro:	99.88	F1 Score Macro:	97.57	F1 Score Macro:	99.55	F1 Score Macro:	99.58
	F1 Score Micro:	99.97	F1 Score Micro:	99.85	F1 Score Micro:	100.00	F1 Score Micro:	99.88	F1 Score Micro:	97.57	F1 Score Micro:	99.55	F1 Score Micro:	99.58
	Accuracy:	99.97	Accuracy:	99.85	Accuracy:	100.00	Accuracy:	99.88	Accuracy:	97.57	Accuracy:	99.55	Accuracy:	99.58
Subject 11	F1 Score Macro:	99.96	F1 Score Macro:	99.90	F1 Score Macro:	99.93	F1 Score Macro:	99.81	F1 Score Macro:	98.35	F1 Score Macro:	100.00	F1 Score Macro:	100.00
	F1 Score Micro:	99.96	F1 Score Micro:	99.90	F1 Score Micro:	99.93	F1 Score Micro:	99.81	F1 Score Micro:	98.34	F1 Score Micro:	100.00	F1 Score Micro:	100.00
	Accuracy:	99.96	Accuracy:	99.90	Accuracy:	99.93	Accuracy:	99.81	Accuracy:	98.34	Accuracy:	100.00	Accuracy:	100.00
Subject 12	F1 Score Macro:	99.90	F1 Score Macro:	99.96	F1 Score Macro:	99.96	F1 Score Macro:	99.90	F1 Score Macro:	98.55	F1 Score Macro:	99.75	F1 Score Macro:	99.87
	F1 Score Micro:	99.90	F1 Score Micro:	99.96	F1 Score Micro:	99.96	F1 Score Micro:	99.90	F1 Score Micro:	98.55	F1 Score Micro:	99.75	F1 Score Micro:	99.87
	Accuracy:	99.90	Accuracy:	99.96	Accuracy:	99.96	Accuracy:	99.90	Accuracy:	98.55	Accuracy:	99.75	Accuracy:	99.87
Subject 13	F1 Score Macro:	98.92	F1 Score Macro:	98.95	F1 Score Macro:	99.17	F1 Score Macro:	99.23	F1 Score Macro:	96.48	F1 Score Macro:	76.09	F1 Score Macro:	74.44
	F1 Score Micro:	98.92	F1 Score Micro:	98.95	F1 Score Micro:	99.17	F1 Score Micro:	99.23	F1 Score Micro:	96.47	F1 Score Micro:	77.21	F1 Score Micro:	75.43
	Accuracy:	98.92	Accuracy:	98.95	Accuracy:	99.17	Accuracy:	99.23	Accuracy:	96.47	Accuracy:	77.21	Accuracy:	75.43
Subject 14	F1 Score Macro:	99.78	F1 Score Macro:	99.60	F1 Score Macro:	99.90	F1 Score Macro:	99.87	F1 Score Macro:	97.95	F1 Score Macro:	99.96	F1 Score Macro:	99.93
	F1 Score Micro:	99.78	F1 Score Micro:	99.60	F1 Score Micro:	99.90	F1 Score Micro:	99.87	F1 Score Micro:	97.94	F1 Score Micro:	99.96	F1 Score Micro:	99.93
	Accuracy:	99.78	Accuracy:	99.60	Accuracy:	99.90	Accuracy:	99.87	Accuracy:	97.94	Accuracy:	99.96	Accuracy:	99.93
Subject 15	F1 Score Macro:	99.84	F1 Score Macro:	94.93	F1 Score Macro:	99.81	F1 Score Macro:	99.87	F1 Score Macro:	96.91	F1 Score Macro:	68.26	F1 Score Macro:	68.33
	F1 Score Micro:	99.84	F1 Score Micro:	94.89	F1 Score Micro:	99.81	F1 Score Micro:	99.87	F1 Score Micro:	96.89	F1 Score Micro:	75.27	F1 Score Micro:	75.36
	Accuracy:	99.84	Accuracy:	94.89	Accuracy:	99.81	Accuracy:	99.87	Accuracy:	96.89	Accuracy:	75.27	Accuracy:	75.36
Average	F1 Score Macro:	96.62	F1 Score Macro:	96.09	F1 Score Macro:	96.07	F1 Score Macro:	96.60	F1 Score Macro:	90.96	F1 Score Macro:	82.22	F1 Score Macro:	80.14
	F1 Score Micro:	97.25	F1 Score Micro:	96.65	F1 Score Micro:	96.75	F1 Score Micro:	97.00	F1 Score Micro:	91.89	F1 Score Micro:	84.49	F1 Score Micro:	83.20
	Accuracy:	97.25	Accuracy:	96.65	Accuracy:	96.75	Accuracy:	97.00	Accuracy:	91.89	Accuracy:	84.49	Accuracy:	83.20