

	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:	99.11	F1 Score Macro:	93.91	F1 Score Macro:	84.84	F1 Score Macro:	97.79	F1 Score Macro:	71.54	F1 Score Macro:	77.01	F1 Score Macro:	77.01
	F1 Score Micro:	99.12	F1 Score Micro:	93.95	F1 Score Micro:	87.96	F1 Score Micro:	97.80	F1 Score Micro:	75.27	F1 Score Micro:	79.67	F1 Score Micro:	79.67
	Accuracy:	99.12	Accuracy:	93.95	Accuracy:	87.96	Accuracy:	97.80	Accuracy:	75.27	Accuracy:	79.67	Accuracy:	79.67
Subject 2	F1 Score Macro:	99.80	F1 Score Macro:	99.19	F1 Score Macro:	99.90	F1 Score Macro:	99.80	F1 Score Macro:	98.60	F1 Score Macro:	98.30	F1 Score Macro:	91.04
	F1 Score Micro:	99.80	F1 Score Micro:	99.20	F1 Score Micro:	99.90	F1 Score Micro:	99.80	F1 Score Micro:	98.60	F1 Score Micro:	98.30	F1 Score Micro:	91.60
	Accuracy:	99.80	Accuracy:	99.20	Accuracy:	99.90	Accuracy:	99.80	Accuracy:	98.60	Accuracy:	98.30	Accuracy:	91.60
Subject 3	F1 Score Macro:	88.12	F1 Score Macro:	82.84	F1 Score Macro:	63.16	F1 Score Macro:	94.57	F1 Score Macro:	59.51	F1 Score Macro:	44.51	F1 Score Macro:	33.01
	F1 Score Micro:	89.28	F1 Score Micro:	85.22	F1 Score Micro:	65.83	F1 Score Micro:	94.64	F1 Score Micro:	68.05	F1 Score Micro:	50.50	F1 Score Micro:	40.35
	Accuracy:	89.28	Accuracy:	85.22	Accuracy:	65.83	Accuracy:	94.64	Accuracy:	68.05	Accuracy:	50.50	Accuracy:	40.35
Subject 4	F1 Score Macro:	98.45	F1 Score Macro:	96.58	F1 Score Macro:	98.66	F1 Score Macro:	96.75	F1 Score Macro:	85.35	F1 Score Macro:	90.91	F1 Score Macro:	90.67
	F1 Score Micro:	98.44	F1 Score Micro:	96.56	F1 Score Micro:	98.67	F1 Score Micro:	96.78	F1 Score Micro:	85.49	F1 Score Micro:	91.14	F1 Score Micro:	90.69
	Accuracy:	98.44	Accuracy:	96.56	Accuracy:	98.67	Accuracy:	96.78	Accuracy:	85.49	Accuracy:	91.14	Accuracy:	90.69
Subject 5	F1 Score Macro:	99.70	F1 Score Macro:	97.80	F1 Score Macro:	98.39	F1 Score Macro:	98.59	F1 Score Macro:	93.06	F1 Score Macro:	90.92	F1 Score Macro:	97.01
	F1 Score Micro:	99.70	F1 Score Micro:	97.80	F1 Score Micro:	98.40	F1 Score Micro:	98.60	F1 Score Micro:	93.00	F1 Score Micro:	91.30	F1 Score Micro:	97.00
	Accuracy:	99.70	Accuracy:	97.80	Accuracy:	98.40	Accuracy:	98.60	Accuracy:	93.00	Accuracy:	91.30	Accuracy:	97.00
Subject 6	F1 Score Macro:	86.26	F1 Score Macro:	85.67	F1 Score Macro:	85.22	F1 Score Macro:	86.17	F1 Score Macro:	80.96	F1 Score Macro:	58.47	F1 Score Macro:	56.87
	F1 Score Micro:	97.81	F1 Score Micro:	97.47	F1 Score Micro:	96.09	F1 Score Micro:	98.04	F1 Score Micro:	88.40	F1 Score Micro:	64.06	F1 Score Micro:	66.36
	Accuracy:	97.81	Accuracy:	97.47	Accuracy:	96.09	Accuracy:	98.04	Accuracy:	88.40	Accuracy:	64.06	Accuracy:	66.36
Subject 7	F1 Score Macro:	99.42	F1 Score Macro:	98.27	F1 Score Macro:	85.11	F1 Score Macro:	99.93	F1 Score Macro:	90.06	F1 Score Macro:	83.87	F1 Score Macro:	85.31
	F1 Score Micro:	99.42	F1 Score Micro:	98.27	F1 Score Micro:	86.71	F1 Score Micro:	99.93	F1 Score Micro:	90.53	F1 Score Micro:	85.18	F1 Score Micro:	86.42
	Accuracy:	99.42	Accuracy:	98.27	Accuracy:	86.71	Accuracy:	99.93	Accuracy:	90.53	Accuracy:	85.18	Accuracy:	86.42
Subject 8	F1 Score Macro:	75.65	F1 Score Macro:	75.38	F1 Score Macro:	77.93	F1 Score Macro:	74.57	F1 Score Macro:	71.09	F1 Score Macro:	63.42	F1 Score Macro:	63.61
	F1 Score Micro:	80.26	F1 Score Micro:	77.43	F1 Score Micro:	80.07	F1 Score Micro:	79.13	F1 Score Micro:	74.31	F1 Score Micro:	67.70	F1 Score Micro:	67.61
	Accuracy:	80.26	Accuracy:	77.43	Accuracy:	80.07	Accuracy:	79.13	Accuracy:	74.31	Accuracy:	67.70	Accuracy:	67.61
Subject 9	F1 Score Macro:	99.71	F1 Score Macro:	98.96	F1 Score Macro:	99.81	F1 Score Macro:	98.96	F1 Score Macro:	95.76	F1 Score Macro:	98.40	F1 Score Macro:	98.02
	F1 Score Micro:	99.71	F1 Score Micro:	98.96	F1 Score Micro:	99.81	F1 Score Micro:	98.96	F1 Score Micro:	95.78	F1 Score Micro:	98.40	F1 Score Micro:	98.03
	Accuracy:	99.71	Accuracy:	98.96	Accuracy:	99.81	Accuracy:	98.96	Accuracy:	95.78	Accuracy:	98.40	Accuracy:	98.03
Subject 10	F1 Score Macro:	99.17	F1 Score Macro:	98.25	F1 Score Macro:	98.79	F1 Score Macro:	98.72	F1 Score Macro:	97.35	F1 Score Macro:	93.16	F1 Score Macro:	94.42
	F1 Score Micro:	99.17	F1 Score Micro:	98.26	F1 Score Micro:	98.80	F1 Score Micro:	98.71	F1 Score Micro:	97.34	F1 Score Micro:	93.58	F1 Score Micro:	94.59
	Accuracy:	99.17	Accuracy:	98.26	Accuracy:	98.80	Accuracy:	98.71	Accuracy:	97.34	Accuracy:	93.58	Accuracy:	94.59
Subject 11	F1 Score Macro:	99.61	F1 Score Macro:	98.28	F1 Score Macro:	99.05	F1 Score Macro:	99.14	F1 Score Macro:	97.53	F1 Score Macro:	86.04	F1 Score Macro:	86.64
	F1 Score Micro:	99.61	F1 Score Micro:	98.28	F1 Score Micro:	99.04	F1 Score Micro:	99.14	F1 Score Micro:	97.52	F1 Score Micro:	88.00	F1 Score Micro:	88.47
	Accuracy:	99.61	Accuracy:	98.28	Accuracy:	99.04	Accuracy:	99.14	Accuracy:	97.52	Accuracy:	88.00	Accuracy:	88.47
Subject 12	F1 Score Macro:	99.53	F1 Score Macro:	98.49	F1 Score Macro:	99.62	F1 Score Macro:	99.43	F1 Score Macro:	97.76	F1 Score Macro:	99.15	F1 Score Macro:	99.06
	F1 Score Micro:	99.53	F1 Score Micro:	98.50	F1 Score Micro:	99.62	F1 Score Micro:	99.43	F1 Score Micro:	97.75	F1 Score Micro:	99.15	F1 Score Micro:	99.06
	Accuracy:	99.53	Accuracy:	98.50	Accuracy:	99.62	Accuracy:	99.43	Accuracy:	97.75	Accuracy:	99.15	Accuracy:	99.06
Subject 13	F1 Score Macro:	99.02	F1 Score Macro:	98.04	F1 Score Macro:	96.36	F1 Score Macro:	98.76	F1 Score Macro:	95.08	F1 Score Macro:	97.34	F1 Score Macro:	94.28
	F1 Score Micro:	99.02	F1 Score Micro:	98.05	F1 Score Micro:	96.37	F1 Score Micro:	98.76	F1 Score Micro:	95.05	F1 Score Micro:	97.34	F1 Score Micro:	94.34
	Accuracy:	99.02	Accuracy:	98.05	Accuracy:	96.37	Accuracy:	98.76	Accuracy:	95.05	Accuracy:	97.34	Accuracy:	94.34
Subject 14	F1 Score Macro:	99.70	F1 Score Macro:	98.82	F1 Score Macro:	99.51	F1 Score Macro:	99.21	F1 Score Macro:	97.56	F1 Score Macro:	98.14	F1 Score Macro:	97.46
	F1 Score Micro:	99.70	F1 Score Micro:	98.82	F1 Score Micro:	99.51	F1 Score Micro:	99.21	F1 Score Micro:	97.55	F1 Score Micro:	98.14	F1 Score Micro:	97.46
	Accuracy:	99.70	Accuracy:	98.82	Accuracy:	99.51	Accuracy:	99.21	Accuracy:	97.55	Accuracy:	98.14	Accuracy:	97.46
Subject 15	F1 Score Macro:	99.90	F1 Score Macro:	97.89	F1 Score Macro:	98.59	F1 Score Macro:	98.80	F1 Score Macro:	96.93	F1 Score Macro:	64.64	F1 Score Macro:	65.67
	F1 Score Micro:	99.89	F1 Score Micro:	97.89	F1 Score Micro:	98.59	F1 Score Micro:	98.79	F1 Score Micro:	96.89	F1 Score Micro:	72.17	F1 Score Micro:	71.87
	Accuracy:	99.89	Accuracy:	97.89	Accuracy:	98.59	Accuracy:	98.79	Accuracy:	96.89	Accuracy:	72.17	Accuracy:	71.87
Average	F1 Score Macro:	96.21	F1 Score Macro:	94.56	F1 Score Macro:	92.33	F1 Score Macro:	96.08	F1 Score Macro:	88.54	F1 Score Macro:	82.95	F1 Score Macro:	82.01
	F1 Score Micro:	97.36	F1 Score Micro:	95.64	F1 Score Micro:	93.69	F1 Score Micro:	97.18	F1 Score Micro:	90.10	F1 Score Micro:	84.98	F1 Score Micro:	84.23
	Accuracy:	97.36	Accuracy:	95.64	Accuracy:	93.69	Accuracy:	97.18	Accuracy:	90.10	Accuracy:	84.98	Accuracy:	84.23