

Logistic Regression

	precision	recall	f1-score	support
-25	0.88	0.88	0.88	17
-24	1.00	0.94	0.97	17
-23	0.89	1.00	0.94	17
-22	0.88	0.88	0.88	16
-21	1.00	0.88	0.93	16
-20	0.85	0.69	0.76	16
-19	0.68	0.81	0.74	16
-18	0.94	1.00	0.97	17
-17	0.83	0.94	0.88	16
-16	0.75	0.94	0.83	16
-15	0.94	1.00	0.97	17
-14	1.00	0.88	0.94	17
-13	0.94	0.94	0.94	16
-12	0.76	1.00	0.86	16
-11	0.93	0.82	0.87	17
-10	0.82	0.88	0.85	16
-9	1.00	0.88	0.93	16
-8	0.93	0.88	0.90	16
-7	0.93	0.76	0.84	17
-6	0.93	0.88	0.90	16
-5	0.88	0.82	0.85	17
-4	0.65	0.88	0.75	17
-3	0.41	0.41	0.41	17
-2	0.76	0.94	0.84	17
-1	0.69	0.69	0.69	16
0	1.00	0.82	0.90	17
1	0.79	0.69	0.73	16
2	1.00	0.53	0.69	17
3	0.92	0.65	0.76	17
4	0.53	0.47	0.50	17
5	0.57	0.25	0.35	16
6	0.79	0.88	0.83	17
7	0.82	0.88	0.85	16
8	0.71	0.94	0.81	16
9	0.82	0.56	0.67	16
10	0.72	0.76	0.74	17
11	0.94	0.94	0.94	16
12	0.67	0.88	0.76	16
13	1.00	0.82	0.90	17
14	0.62	0.88	0.73	17
15	1.00	1.00	1.00	17

16	0.94	0.94	0.94	16
17	0.83	0.88	0.86	17
18	1.00	1.00	1.00	16
19	0.84	1.00	0.91	16
20	1.00	1.00	1.00	17
21	0.64	0.53	0.58	17
22	1.00	1.00	1.00	16
23	0.56	0.59	0.57	17
24	1.00	1.00	1.00	16
25	0.92	0.69	0.79	16
26	0.58	0.82	0.68	17
accuracy			0.83	858
macro avg			0.84	858
weighted avg			0.84	858

SVM

	precision	recall	f1-score	support
-25	0.89	0.94	0.91	17
-24	1.00	1.00	1.00	17
-23	0.94	1.00	0.97	17
-22	0.83	0.94	0.88	16
-21	0.94	0.94	0.94	16
-20	0.88	0.88	0.88	16
-19	0.88	0.94	0.91	16
-18	1.00	1.00	1.00	17
-17	0.71	0.94	0.81	16
-16	0.76	1.00	0.86	16
-15	1.00	1.00	1.00	17
-14	0.93	0.82	0.87	17
-13	1.00	1.00	1.00	16
-12	0.84	1.00	0.91	16
-11	0.88	0.82	0.85	17
-10	0.94	0.94	0.94	16
-9	0.88	0.88	0.88	16
-8	0.93	0.88	0.90	16
-7	0.94	0.88	0.91	17
-6	0.88	0.88	0.88	16
-5	1.00	0.88	0.94	17
-4	0.85	1.00	0.92	17
-3	0.65	0.76	0.70	17
-2	0.94	0.94	0.94	17

-1	0.94	0.94	0.94	16
0	0.94	0.88	0.91	17
1	0.72	0.81	0.76	16
2	1.00	0.82	0.90	17
3	0.88	0.82	0.85	17
4	0.82	0.82	0.82	17
5	1.00	0.69	0.81	16
6	0.81	0.76	0.79	17
7	0.82	0.88	0.85	16
8	0.83	0.94	0.88	16
9	0.67	0.75	0.71	16
10	0.85	0.65	0.73	17
11	0.94	1.00	0.97	16
12	0.89	1.00	0.94	16
13	1.00	1.00	1.00	17
14	0.84	0.94	0.89	17
15	1.00	0.82	0.90	17
16	0.94	0.94	0.94	16
17	1.00	0.94	0.97	17
18	1.00	0.94	0.97	16
19	0.94	1.00	0.97	16
20	0.89	1.00	0.94	17
21	0.81	0.76	0.79	17
22	1.00	1.00	1.00	16
23	1.00	0.76	0.87	17
24	1.00	1.00	1.00	16
25	0.89	0.50	0.64	16
26	0.94	0.94	0.94	17

accuracy			0.90	858
macro avg	0.90	0.90	0.89	858
weighted avg	0.90	0.90	0.89	858

Decision Tree

	precision	recall	f1-score	support
-25	0.94	0.94	0.94	17
-24	1.00	0.88	0.94	17
-23	1.00	0.88	0.94	17
-22	0.83	0.94	0.88	16
-21	0.93	0.88	0.90	16
-20	0.84	1.00	0.91	16
-19	0.94	0.94	0.94	16
-18	1.00	1.00	1.00	17

-17	0.86	0.75	0.80	16
-16	1.00	1.00	1.00	16
-15	0.94	0.94	0.94	17
-14	0.81	1.00	0.89	17
-13	1.00	1.00	1.00	16
-12	0.89	1.00	0.94	16
-11	1.00	0.94	0.97	17
-10	0.82	0.88	0.85	16
-9	1.00	0.94	0.97	16
-8	0.77	0.62	0.69	16
-7	0.75	0.88	0.81	17
-6	0.93	0.88	0.90	16
-5	0.93	0.76	0.84	17
-4	0.82	0.82	0.82	17
-3	0.83	0.88	0.86	17
-2	0.85	1.00	0.92	17
-1	1.00	0.94	0.97	16
0	1.00	0.94	0.97	17
1	1.00	1.00	1.00	16
2	1.00	1.00	1.00	17
3	0.82	0.53	0.64	17
4	0.88	0.82	0.85	17
5	1.00	1.00	1.00	16
6	0.75	0.88	0.81	17
7	1.00	0.81	0.90	16
8	0.88	0.94	0.91	16
9	0.50	0.50	0.50	16
10	0.88	0.88	0.88	17
11	1.00	1.00	1.00	16
12	1.00	1.00	1.00	16
13	1.00	0.88	0.94	17
14	0.83	0.88	0.86	17
15	0.82	0.82	0.82	17
16	1.00	1.00	1.00	16
17	0.85	1.00	0.92	17
18	1.00	0.81	0.90	16
19	1.00	1.00	1.00	16
20	0.88	0.88	0.88	17
21	0.94	1.00	0.97	17
22	1.00	1.00	1.00	16
23	0.94	0.88	0.91	17
24	0.84	1.00	0.91	16
25	0.65	0.81	0.72	16
26	1.00	0.94	0.97	17

accuracy			0.90	858
macro avg	0.91	0.90	0.90	858
weighted avg	0.91	0.90	0.90	858

Random Forest (with just 100 trees)

	precision	recall	f1-score	support
-25	1.00	0.94	0.97	17
-24	1.00	1.00	1.00	17
-23	1.00	1.00	1.00	17
-22	1.00	1.00	1.00	16
-21	1.00	1.00	1.00	16
-20	1.00	1.00	1.00	16
-19	1.00	1.00	1.00	16
-18	1.00	1.00	1.00	17
-17	1.00	1.00	1.00	16
-16	1.00	1.00	1.00	16
-15	1.00	1.00	1.00	17
-14	1.00	1.00	1.00	17
-13	1.00	1.00	1.00	16
-12	1.00	1.00	1.00	16
-11	1.00	1.00	1.00	17
-10	1.00	1.00	1.00	16
-9	1.00	1.00	1.00	16
-8	1.00	1.00	1.00	16
-7	0.94	1.00	0.97	17
-6	1.00	1.00	1.00	16
-5	1.00	1.00	1.00	17
-4	0.94	1.00	0.97	17
-3	0.94	0.94	0.94	17
-2	1.00	1.00	1.00	17
-1	1.00	1.00	1.00	16
0	1.00	0.94	0.97	17
1	1.00	1.00	1.00	16
2	1.00	1.00	1.00	17
3	1.00	1.00	1.00	17
4	1.00	1.00	1.00	17
5	1.00	1.00	1.00	16
6	0.89	1.00	0.94	17
7	1.00	1.00	1.00	16
8	0.94	1.00	0.97	16
9	1.00	0.94	0.97	16
10	1.00	1.00	1.00	17
11	1.00	1.00	1.00	16

12	1.00	1.00	1.00	16
13	1.00	1.00	1.00	17
14	0.89	0.94	0.91	17
15	1.00	0.88	0.94	17
16	1.00	1.00	1.00	16
17	1.00	1.00	1.00	17
18	1.00	1.00	1.00	16
19	0.94	1.00	0.97	16
20	1.00	1.00	1.00	17
21	0.94	0.94	0.94	17
22	1.00	1.00	1.00	16
23	1.00	1.00	1.00	17
24	1.00	1.00	1.00	16
25	1.00	0.94	0.97	16
26	1.00	0.94	0.97	17
accuracy			0.99	858
macro avg	0.99	0.99	0.99	858
weighted avg	0.99	0.99	0.99	858