

Accuracy

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.68	0.89	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.89
balance_scale	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
breast_cancer	0.72	0.72	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
car	0.89	0.96	0.92	0.93	0.92	0.95	0.95	0.97
cmc	0.68	0.73	0.75	0.75	0.77	0.76	0.75	0.77
ecoli	0.78	0.9	0.83	0.86	0.89	0.88	0.9	0.9
glass	0.48	0.92	0.92	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
haberman	0.73	0.73	0.74	0.74	0.73	0.74	0.74	0.74
heart_cleveland	0.81	0.82	0.81	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85
hepatitis	0.66	0.83	0.83	0.81	0.83	0.84	0.83	0.8
new_thyroid	0.96	0.97	0.97	0.96	0.97	0.97	0.97	0.86
postoperative	0.67	0.57	0.63	0.67	0.71	0.7	0.73	0.73
solar_flare	0.65	0.82	0.82	0.82	0.85	0.81	0.86	0.86
transfusion	0.74	0.76	0.77	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77
vehicle	0.66	0.64	0.67	0.68	0.69	0.69	0.69	0.68
yeastME3	0.27	0.52	0.58	0.55	0.49	0.65	0.39	0.63
bupa	0.54	0.57	0.56	0.62	0.62	0.61	0.65	0.65
german	0.73	0.63	0.6	0.7	0.64	0.65	0.62	0.6
horse_colic	0.78	0.65	0.67	0.73	0.74	0.75	0.74	0.74
ionosphere	0.87	0.81	0.82	0.83	0.87	0.87	0.87	0.87
seeds	0.9	0.9	0.88	0.88	0.89	0.89	0.9	0.9
vertebal	0.78	0.71	0.75	0.75	0.76	0.74	0.74	0.74

Sensitivity

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.69	0.93	0.92	0.93	0.92	0.93	0.93	0.94
balance_scale	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
breast_cancer	0.84	0.95	0.92	0.94	0.9	0.92	0.91	0.91
car	0.89	1.0	0.92	0.94	0.93	0.98	0.98	0.99
cmc	0.7	0.85	0.89	0.88	0.91	0.92	0.93	0.95
ecoli	0.76	1.0	0.89	0.93	0.97	0.95	1.0	1.0
glass	0.45	0.98	0.99	0.98	1.0	1.0	1.0	1.0
haberman	0.93	0.99	1.0	0.99	1.0	1.0	1.0	1.0
heart_cleveland	0.83	0.88	0.87	0.88	0.92	0.92	0.92	0.94
hepatitis	0.63	0.9	0.87	0.85	0.88	0.94	0.93	0.94
new_thyroid	0.97	0.99	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
postoperative	0.85	0.64	0.79	0.88	0.95	0.94	1.0	1.0
solar_flare	0.64	0.83	0.83	0.82	0.85	0.82	0.88	0.88
transfusion	0.91	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
vehicle	0.61	0.63	0.68	0.69	0.68	0.69	0.68	0.68
yeastME3	0.18	0.46	0.54	0.5	0.43	0.61	0.31	0.59
bupa	0.4	0.64	0.67	0.84	0.89	0.8	0.82	0.87
german	0.77	0.6	0.53	0.74	0.6	0.6	0.53	0.5
horse_colic	0.79	0.56	0.66	0.7	0.74	0.74	0.73	0.72
ionosphere	0.93	0.92	0.88	0.93	0.91	0.89	0.91	0.91
seeds	0.9	0.89	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
vertebal	0.73	0.81	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75

Specificity

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.58	0.27	0.27	0.26	0.23	0.21	0.21	0.2
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
breast_cancer	0.44	0.19	0.2	0.2	0.29	0.26	0.28	0.28
car	1.0	0.0	0.88	0.66	0.85	0.34	0.37	0.32
cmc	0.61	0.33	0.28	0.3	0.29	0.22	0.16	0.14
ecoli	0.94	0.06	0.29	0.29	0.14	0.29	0.0	0.0
glass	0.82	0.18	0.12	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
haberman	0.17	0.02	0.01	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
heart_cleveland	0.63	0.34	0.34	0.43	0.26	0.23	0.29	0.14
hepatitis	0.78	0.53	0.66	0.69	0.66	0.44	0.41	0.25
new_thyroid	0.87	0.8	0.8	0.73	0.8	0.8	0.8	0.0
postoperative	0.17	0.38	0.21	0.08	0.04	0.04	0.0	0.0
solar_flare	0.93	0.63	0.56	0.65	0.67	0.58	0.3	0.3
transfusion	0.2	0.13	0.1	0.08	0.1	0.11	0.1	0.08
vehicle	0.84	0.65	0.62	0.68	0.74	0.7	0.69	0.7
yeastME3	0.99	0.98	0.96	0.96	0.97	0.94	0.98	0.98
bupa	0.74	0.47	0.41	0.3	0.24	0.34	0.4	0.34
german	0.62	0.7	0.75	0.6	0.74	0.77	0.81	0.83
horse_colic	0.75	0.8	0.68	0.77	0.74	0.76	0.76	0.77
ionosphere	0.76	0.63	0.71	0.63	0.8	0.83	0.81	0.8
seeds	0.91	0.93	0.81	0.8	0.86	0.84	0.87	0.87
vertebal	0.87	0.51	0.78	0.81	0.8	0.74	0.75	0.73

F-1 klasa mniejszosciowa

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.19	0.23	0.21	0.23	0.2	0.18	0.18	0.19
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
breast_cancer	0.48	0.29	0.29	0.3	0.38	0.35	0.38	0.38
car	0.41	0.0	0.45	0.42	0.45	0.35	0.37	0.44
cmc	0.46	0.36	0.33	0.35	0.36	0.3	0.23	0.22
ecoli	0.47	0.11	0.26	0.3	0.21	0.34	0.0	0.0
glass	0.2	0.25	0.19	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
haberman	0.25	0.05	0.02	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
heart_cleveland	0.43	0.31	0.3	0.36	0.27	0.25	0.3	0.18
hepatitis	0.49	0.56	0.61	0.6	0.62	0.53	0.49	0.34
new_thyroid	0.85	0.87	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89	0.0
postoperative	0.21	0.32	0.23	0.12	0.07	0.07	0.0	0.0
solar_flare	0.18	0.22	0.2	0.22	0.26	0.19	0.15	0.15
transfusion	0.27	0.21	0.17	0.14	0.17	0.18	0.17	0.15
vehicle	0.54	0.46	0.47	0.5	0.53	0.52	0.51	0.51
yeastME3	0.23	0.31	0.34	0.32	0.29	0.37	0.26	0.37
bupa	0.57	0.47	0.44	0.39	0.35	0.42	0.48	0.45
german	0.58	0.53	0.53	0.54	0.55	0.57	0.56	0.55
horse_colic	0.71	0.63	0.61	0.68	0.67	0.69	0.69	0.69
ionosphere	0.81	0.71	0.74	0.72	0.81	0.82	0.82	0.82
seeds	0.86	0.87	0.82	0.81	0.84	0.84	0.85	0.85
vertebal	0.72	0.53	0.67	0.68	0.68	0.65	0.65	0.65

G-mean

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.63	0.5	0.5	0.49	0.46	0.44	0.44	0.43
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
breast_cancer	0.6	0.42	0.43	0.43	0.51	0.49	0.51	0.51
car	0.94	0.0	0.9	0.79	0.89	0.58	0.6	0.57
cmc	0.65	0.53	0.5	0.51	0.51	0.45	0.39	0.37
ecoli	0.85	0.24	0.51	0.52	0.37	0.52	0.0	0.0
glass	0.61	0.42	0.34	0.24	0.0	0.0	0.0	0.0
haberman	0.4	0.16	0.11	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0
heart_cleveland	0.72	0.55	0.55	0.61	0.49	0.46	0.51	0.37
hepatitis	0.7	0.69	0.76	0.76	0.76	0.64	0.62	0.49
new_thyroid	0.92	0.89	0.89	0.86	0.89	0.89	0.89	0.0
postoperative	0.38	0.49	0.41	0.27	0.2	0.2	0.0	0.0
solar_flare	0.77	0.72	0.68	0.73	0.76	0.69	0.52	0.52
transfusion	0.43	0.36	0.31	0.29	0.31	0.32	0.31	0.29
vehicle	0.72	0.64	0.65	0.68	0.71	0.69	0.69	0.69
yeastME3	0.42	0.67	0.72	0.69	0.65	0.76	0.55	0.76
bupa	0.55	0.55	0.52	0.5	0.46	0.52	0.57	0.54
german	0.69	0.65	0.63	0.67	0.67	0.68	0.66	0.64
horse_colic	0.77	0.67	0.67	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75
ionosphere	0.84	0.76	0.79	0.77	0.85	0.86	0.86	0.85
seeds	0.91	0.91	0.86	0.86	0.88	0.88	0.89	0.89
vertebal	0.8	0.64	0.76	0.77	0.77	0.74	0.74	0.74