

Accuracy

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.68	0.88	0.88	0.9	0.89	0.88	0.89	0.89
balance_scale	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
breast_cancer	0.72	0.71	0.73	0.73	0.72	0.73	0.71	0.72
car	0.89	0.96	0.91	0.93	0.92	0.95	0.95	0.97
cmc	0.68	0.76	0.78	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77
ecoli	0.78	0.93	0.84	0.85	0.88	0.83	0.85	0.83
glass	0.48	0.48	0.73	0.59	0.84	0.84	0.87	0.85
haberman	0.73	0.73	0.74	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74
heart_cleveland	0.81	0.82	0.82	0.83	0.85	0.85	0.86	0.85
hepatitis	0.66	0.73	0.7	0.72	0.71	0.7	0.7	0.68
new_thyroid	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.97	0.97
postoperative	0.67	0.7	0.69	0.68	0.67	0.66	0.63	0.63
solar_flare	0.65	0.81	0.89	0.89	0.87	0.82	0.64	0.63
transfusion	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.76	0.76
vehicle	0.66	0.65	0.68	0.69	0.68	0.69	0.68	0.68
yeastME3	0.27	0.39	0.46	0.38	0.34	0.36	0.26	0.44
bupa	0.54	0.59	0.59	0.6	0.64	0.64	0.65	0.65
german	0.73	0.74	0.75	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75
horse_colic	0.78	0.76	0.76	0.79	0.77	0.78	0.8	0.78
ionosphere	0.87	0.81	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86
seeds	0.9	0.91	0.89	0.88	0.9	0.9	0.91	0.91
vertebal	0.78	0.74	0.77	0.76	0.77	0.76	0.76	0.76

Sensitivity

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.69	0.92	0.92	0.94	0.93	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	0.93	0.93	0.9	0.91	0.9	0.9
car	0.89	1.0	0.91	0.94	0.92	0.97	0.97	0.99
cmc	0.7	0.92	0.93	0.92	0.94	0.96	0.96	0.96
ecoli	0.76	1.0	0.89	0.9	0.94	0.86	0.88	0.86
glass	0.45	0.44	0.76	0.59	0.88	0.88	0.93	0.91
haberman	0.93	0.95	0.97	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99
heart_cleveland	0.83	0.88	0.88	0.9	0.94	0.93	0.95	0.94
hepatitis	0.63	0.72	0.69	0.7	0.71	0.69	0.67	0.64
new_thyroid	0.97	0.99	0.99	1.0	0.99	1.0	1.0	1.0
postoperative	0.85	0.89	0.89	0.88	0.89	0.86	0.86	0.86
solar_flare	0.64	0.82	0.91	0.9	0.89	0.83	0.63	0.61
transfusion	0.91	0.97	0.97	0.97	0.98	0.97	0.98	0.98
vehicle	0.61	0.64	0.68	0.69	0.67	0.69	0.68	0.66
yeastME3	0.18	0.32	0.39	0.31	0.26	0.28	0.17	0.38
bupa	0.4	0.72	0.64	0.77	0.86	0.82	0.8	0.83
german	0.77	0.85	0.87	0.88	0.9	0.9	0.89	0.86
horse_colic	0.79	0.78	0.8	0.83	0.8	0.8	0.84	0.81
ionosphere	0.93	0.87	0.87	0.95	0.87	0.85	0.88	0.89
seeds	0.9	0.9	0.91	0.9	0.9	0.9	0.91	0.91
vertebal	0.73	0.77	0.74	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75

Specificity

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.58	0.28	0.28	0.26	0.25	0.23	0.23	0.21
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
breast_cancer	0.44	0.16	0.26	0.26	0.28	0.31	0.27	0.29
car	1.0	0.0	1.0	0.68	0.88	0.34	0.34	0.32
cmc	0.61	0.21	0.24	0.21	0.18	0.13	0.11	0.1
ecoli	0.94	0.34	0.43	0.4	0.43	0.54	0.54	0.57
glass	0.82	0.88	0.41	0.59	0.29	0.29	0.18	0.18
haberman	0.17	0.11	0.11	0.14	0.11	0.07	0.07	0.02
heart_cleveland	0.63	0.31	0.37	0.34	0.17	0.2	0.2	0.14
hepatitis	0.78	0.75	0.75	0.78	0.72	0.75	0.81	0.81
new_thyroid	0.87	0.8	0.8	0.8	0.83	0.83	0.8	0.8
postoperative	0.17	0.17	0.12	0.12	0.04	0.08	0.0	0.0
solar_flare	0.93	0.65	0.49	0.51	0.49	0.6	0.91	0.93
transfusion	0.2	0.11	0.09	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08
vehicle	0.84	0.68	0.66	0.68	0.7	0.68	0.7	0.71
yeastME3	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.97
bupa	0.74	0.4	0.52	0.35	0.32	0.38	0.44	0.38
german	0.62	0.5	0.47	0.47	0.4	0.38	0.41	0.48
horse_colic	0.75	0.74	0.71	0.73	0.74	0.74	0.74	0.73
ionosphere	0.76	0.7	0.79	0.68	0.83	0.83	0.8	0.79
seeds	0.91	0.94	0.84	0.84	0.89	0.89	0.91	0.91
vertebal	0.87	0.68	0.83	0.82	0.84	0.8	0.8	0.79

F-1 klasa mniejszosciowa

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.19	0.23	0.22	0.24	0.22	0.2	0.21	0.2
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
breast_cancer	0.48	0.25	0.36	0.36	0.37	0.4	0.36	0.38
car	0.41	0.0	0.46	0.42	0.44	0.33	0.33	0.44
cmc	0.46	0.28	0.33	0.28	0.26	0.2	0.17	0.16
ecoli	0.47	0.5	0.36	0.35	0.43	0.4	0.43	0.41
glass	0.2	0.21	0.19	0.19	0.22	0.22	0.18	0.16
haberman	0.25	0.18	0.19	0.21	0.18	0.13	0.13	0.05
heart_cleveland	0.43	0.28	0.33	0.32	0.21	0.23	0.25	0.18
hepatitis	0.49	0.53	0.51	0.53	0.51	0.51	0.53	0.51
new_thyroid	0.85	0.87	0.87	0.89	0.89	0.91	0.89	0.89
postoperative	0.21	0.23	0.18	0.17	0.06	0.11	0.0	0.0
solar_flare	0.18	0.22	0.26	0.27	0.23	0.21	0.17	0.17
transfusion	0.27	0.18	0.15	0.14	0.15	0.18	0.16	0.14
vehicle	0.54	0.48	0.49	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
yeastME3	0.23	0.26	0.28	0.26	0.25	0.25	0.23	0.28
bupa	0.57	0.44	0.51	0.42	0.42	0.47	0.51	0.47
german	0.58	0.54	0.54	0.54	0.49	0.48	0.5	0.53
horse_colic	0.71	0.69	0.69	0.72	0.71	0.71	0.73	0.71
ionosphere	0.81	0.72	0.78	0.77	0.8	0.8	0.8	0.8
seeds	0.86	0.88	0.84	0.83	0.85	0.85	0.87	0.87
vertebal	0.72	0.63	0.7	0.69	0.7	0.68	0.68	0.68

G-mean

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.63	0.51	0.5	0.5	0.48	0.47	0.46	0.45
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
breast_cancer	0.6	0.39	0.49	0.49	0.5	0.53	0.49	0.51
car	0.94	0.0	0.95	0.8	0.9	0.57	0.57	0.57
cmc	0.65	0.44	0.48	0.44	0.41	0.35	0.32	0.3
ecoli	0.85	0.58	0.62	0.6	0.63	0.68	0.69	0.7
glass	0.61	0.62	0.56	0.59	0.51	0.51	0.4	0.4
haberman	0.4	0.33	0.33	0.36	0.33	0.27	0.27	0.16
heart_cleveland	0.72	0.53	0.57	0.55	0.4	0.43	0.44	0.37
hepatitis	0.7	0.74	0.72	0.74	0.71	0.72	0.74	0.72
new_thyroid	0.92	0.89	0.89	0.89	0.91	0.91	0.89	0.89
postoperative	0.38	0.39	0.33	0.33	0.19	0.27	0.0	0.0
solar_flare	0.77	0.73	0.67	0.68	0.66	0.71	0.76	0.76
transfusion	0.43	0.32	0.3	0.29	0.3	0.32	0.3	0.29
vehicle	0.72	0.66	0.67	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
yeastME3	0.42	0.56	0.62	0.55	0.51	0.53	0.42	0.6
bupa	0.55	0.53	0.58	0.52	0.52	0.56	0.59	0.56
german	0.69	0.65	0.64	0.64	0.6	0.59	0.61	0.64
horse_colic	0.77	0.76	0.75	0.78	0.77	0.77	0.78	0.77
ionosphere	0.84	0.78	0.83	0.8	0.85	0.84	0.84	0.84
seeds	0.91	0.92	0.88	0.87	0.89	0.89	0.91	0.91
vertebal	0.8	0.72	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77