

Accuracy

	BKNN	BTREE	BNB	ATREE	ANB	KNN	TREE	NB	ESR	META
abalone0_4	0.99	0.99	0.95	0.98	0.91	0.99	0.98	0.95	0.97	0.99
abalone041629	0.92	0.92	0.86	0.91	0.5	0.92	0.89	0.86	0.89	0.9
abalone16_29	0.94	0.94	0.68	0.92	0.55	0.93	0.91	0.68	0.91	0.91
balance_scale	0.92	0.88	0.92	0.88	0.92	0.92	0.85	0.92	0.85	0.85
breast_cancer	0.65	0.69	0.72	0.67	0.35	0.65	0.63	0.72	0.63	0.65
car	0.94	0.67	0.89	0.9	0.91	0.92	0.67	0.89	0.89	0.9
cmc	0.76	0.75	0.68	0.73	0.63	0.74	0.69	0.68	0.69	0.67
ecoli	0.89	0.88	0.81	0.9	0.9	0.89	0.89	0.78	0.88	0.88
glass	0.87	0.87	0.5	0.82	0.79	0.88	0.76	0.48	0.63	0.79
haberman	0.7	0.67	0.74	0.64	0.67	0.69	0.64	0.73	0.64	0.61
heart_cleveland	0.88	0.83	0.8	0.84	0.8	0.88	0.81	0.81	0.81	0.83
hepatitis	0.72	0.72	0.67	0.81	0.55	0.7	0.7	0.66	0.68	0.75
new_thyroid	0.96	0.97	0.96	0.97	0.97	0.96	0.97	0.96	0.97	0.97
postoperative	0.71	0.66	0.61	0.61	0.54	0.7	0.62	0.67	0.62	0.64
solar_flare	0.95	0.94	0.6	0.94	0.32	0.95	0.94	0.65	0.81	0.94
transfusion	0.73	0.69	0.74	0.69	0.73	0.68	0.69	0.74	0.69	0.68
vehicle	0.92	0.97	0.67	0.97	0.86	0.92	0.94	0.66	0.94	0.97
yeastME1	0.98	0.98	0.73	0.98	0.96	0.98	0.98	0.67	0.67	0.98
yeastME2	0.96	0.97	0.14	0.96	0.29	0.97	0.95	0.16	0.16	0.95
yeastME3	0.95	0.94	0.24	0.92	0.84	0.95	0.92	0.27	0.68	0.93
bupa	0.67	0.71	0.55	0.67	0.56	0.68	0.64	0.54	0.64	0.66
german	0.7	0.76	0.71	0.73	0.57	0.69	0.69	0.73	0.69	0.72
horse_colic	0.72	0.86	0.79	0.83	0.66	0.71	0.79	0.78	0.79	0.83
ionosphere	0.82	0.91	0.87	0.91	0.79	0.82	0.86	0.87	0.86	0.89
seeds	0.92	0.9	0.9	0.9	0.87	0.92	0.91	0.9	0.9	0.91
vertebal	0.73	0.73	0.77	0.71	0.6	0.74	0.72	0.78	0.72	0.71

Sensitivity

	BKNN	BTREE	BNB	ATREE	ANB	KNN	TREE	NB	ESR	META
abalone0_4	1.0	0.99	0.95	0.99	0.91	0.99	0.99	0.95	0.98	0.99
abalone041629	0.99	0.98	0.91	0.96	0.51	0.98	0.93	0.91	0.93	0.94
abalone16_29	0.99	0.99	0.69	0.97	0.56	0.99	0.95	0.69	0.95	0.95
balance_scale	1.0	0.95	1.0	0.95	0.99	1.0	0.92	1.0	0.92	0.92
breast_cancer	0.86	0.83	0.83	0.77	0.2	0.84	0.73	0.84	0.73	0.74
car	0.96	0.68	0.89	0.91	0.92	0.94	0.68	0.89	0.89	0.91
cmc	0.9	0.88	0.7	0.83	0.73	0.88	0.78	0.7	0.78	0.76
ecoli	0.93	0.91	0.79	0.94	0.97	0.93	0.91	0.76	0.9	0.9
glass	0.94	0.94	0.48	0.87	0.85	0.94	0.81	0.45	0.64	0.84
haberman	0.87	0.8	0.94	0.72	0.84	0.85	0.76	0.93	0.76	0.72
heart_cleveland	1.0	0.94	0.84	0.95	0.88	1.0	0.89	0.83	0.89	0.92
hepatitis	0.9	0.76	0.66	0.87	0.59	0.87	0.73	0.63	0.7	0.8
new_thyroid	1.0	0.98	0.98	0.98	0.98	1.0	0.98	0.97	0.98	0.99
postoperative	0.95	0.86	0.79	0.76	0.59	0.94	0.79	0.85	0.79	0.82
solar_flare	0.99	0.97	0.59	0.97	0.32	0.99	0.97	0.64	0.82	0.98
transfusion	0.87	0.81	0.91	0.81	0.87	0.8	0.81	0.91	0.81	0.8
vehicle	0.95	0.97	0.61	0.98	0.98	0.95	0.96	0.61	0.96	0.98
yeastME1	0.99	0.99	0.72	0.99	0.98	0.99	0.99	0.66	0.66	0.99
yeastME2	1.0	0.99	0.11	0.99	0.27	0.99	0.97	0.13	0.13	0.97
yeastME3	0.98	0.97	0.15	0.96	0.88	0.98	0.95	0.18	0.66	0.95
bupa	0.81	0.84	0.42	0.78	0.77	0.82	0.69	0.4	0.69	0.71
german	0.88	0.88	0.73	0.82	0.68	0.85	0.79	0.77	0.79	0.82
horse_colic	0.82	0.92	0.8	0.88	0.94	0.81	0.81	0.79	0.81	0.86
ionosphere	0.98	0.94	0.93	0.99	0.87	0.98	0.89	0.93	0.89	0.94
seeds	0.92	0.92	0.9	0.92	0.9	0.92	0.94	0.9	0.9	0.93
vertebal	0.71	0.71	0.73	0.7	0.5	0.71	0.7	0.73	0.7	0.69

Specificity

	BKNN	BTREE	BNB	ATREE	ANB	KNN	TREE	NB	ESR	META
abalone0_4	0.53	0.58	0.97	0.54	0.64	0.57	0.53	0.97	0.7	0.7
abalone041629	0.19	0.26	0.28	0.31	0.43	0.21	0.37	0.27	0.37	0.35
abalone16_29	0.1	0.2	0.58	0.24	0.31	0.13	0.32	0.58	0.32	0.32
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.04	0.0	0.04	0.06
breast_cancer	0.16	0.38	0.46	0.44	0.71	0.2	0.41	0.44	0.41	0.44
car	0.45	0.46	1.0	0.65	0.69	0.43	0.46	1.0	1.0	0.6
cmc	0.26	0.3	0.61	0.36	0.28	0.28	0.38	0.61	0.38	0.38
ecoli	0.54	0.6	0.94	0.6	0.37	0.54	0.66	0.94	0.74	0.71
glass	0.12	0.0	0.82	0.18	0.12	0.18	0.18	0.82	0.53	0.12
haberman	0.23	0.32	0.2	0.42	0.22	0.25	0.28	0.17	0.28	0.31
heart_cleveland	0.0	0.03	0.54	0.0	0.14	0.0	0.17	0.63	0.17	0.14
hepatitis	0.03	0.56	0.72	0.56	0.38	0.06	0.56	0.78	0.62	0.53
new_thyroid	0.73	0.87	0.87	0.87	0.93	0.73	0.87	0.87	0.87	0.8
postoperative	0.04	0.08	0.12	0.21	0.42	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17
solar_flare	0.05	0.12	0.93	0.09	0.26	0.05	0.14	0.93	0.42	0.07
transfusion	0.27	0.3	0.21	0.3	0.31	0.31	0.3	0.2	0.3	0.3
vehicle	0.85	0.94	0.84	0.93	0.46	0.84	0.88	0.84	0.88	0.93
yeastME1	0.55	0.61	0.95	0.66	0.39	0.64	0.64	0.95	0.95	0.61
yeastME2	0.12	0.25	0.96	0.2	0.8	0.18	0.33	0.96	0.96	0.31
yeastME3	0.68	0.72	0.99	0.63	0.49	0.68	0.69	0.99	0.78	0.74
bupa	0.48	0.53	0.74	0.53	0.27	0.48	0.55	0.74	0.55	0.57
german	0.29	0.47	0.67	0.51	0.32	0.32	0.46	0.62	0.46	0.48
horse_colic	0.54	0.75	0.76	0.74	0.2	0.54	0.76	0.75	0.76	0.79
ionosphere	0.52	0.85	0.76	0.78	0.64	0.55	0.82	0.76	0.82	0.82
seeds	0.93	0.86	0.91	0.86	0.81	0.91	0.87	0.91	0.91	0.89
vertebal	0.77	0.76	0.86	0.74	0.79	0.79	0.78	0.87	0.78	0.76

F-1 klasa mniejszosciowa

	BKNN	BTREE	BNB	ATREE	ANB	KNN	TREE	NB	ESR	META
abalone0_4	0.59	0.61	0.4	0.56	0.19	0.61	0.55	0.39	0.49	0.64
abalone041629	0.29	0.35	0.24	0.35	0.12	0.3	0.35	0.24	0.35	0.35
abalone16_29	0.16	0.29	0.19	0.28	0.08	0.2	0.31	0.19	0.31	0.31
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.04	0.0	0.04	0.06
breast_cancer	0.22	0.42	0.49	0.44	0.39	0.25	0.4	0.48	0.4	0.42
car	0.35	0.1	0.42	0.33	0.38	0.28	0.09	0.41	0.41	0.31
cmc	0.33	0.35	0.46	0.37	0.26	0.33	0.36	0.46	0.36	0.34
ecoli	0.51	0.51	0.5	0.56	0.45	0.51	0.55	0.47	0.57	0.56
glass	0.13	0.0	0.21	0.13	0.08	0.19	0.11	0.2	0.19	0.08
haberman	0.29	0.34	0.29	0.38	0.26	0.3	0.29	0.25	0.29	0.3
heart_cleveland	0.0	0.04	0.39	0.0	0.14	0.0	0.17	0.43	0.17	0.16
hepatitis	0.04	0.45	0.47	0.55	0.26	0.08	0.43	0.49	0.45	0.47
new_thyroid	0.85	0.88	0.87	0.88	0.9	0.85	0.88	0.85	0.88	0.87
postoperative	0.07	0.11	0.15	0.22	0.33	0.07	0.19	0.21	0.19	0.2
solar_flare	0.07	0.13	0.16	0.1	0.03	0.07	0.15	0.18	0.15	0.09
transfusion	0.32	0.32	0.28	0.32	0.36	0.32	0.32	0.27	0.32	0.31
vehicle	0.84	0.93	0.54	0.94	0.6	0.83	0.88	0.54	0.88	0.94
yeastME1	0.62	0.66	0.17	0.68	0.38	0.67	0.63	0.15	0.15	0.66
yeastME2	0.19	0.35	0.07	0.26	0.07	0.26	0.31	0.07	0.07	0.31
yeastME3	0.74	0.74	0.22	0.64	0.4	0.74	0.67	0.23	0.35	0.7
bupa	0.54	0.6	0.58	0.57	0.34	0.56	0.56	0.57	0.56	0.58
german	0.37	0.54	0.59	0.53	0.31	0.38	0.47	0.58	0.47	0.5
horse_colic	0.59	0.79	0.73	0.76	0.3	0.58	0.73	0.71	0.73	0.78
ionosphere	0.67	0.87	0.81	0.86	0.69	0.69	0.81	0.81	0.81	0.85
seeds	0.89	0.85	0.86	0.85	0.81	0.88	0.87	0.86	0.86	0.87
vertebal	0.65	0.64	0.71	0.62	0.56	0.66	0.64	0.72	0.64	0.63

G-mean

	BKNN	BTREE	BNB	ATREE	ANB	KNN	TREE	NB	ESR	META
abalone0_4	0.72	0.76	0.96	0.73	0.76	0.75	0.72	0.96	0.83	0.83
abalone041629	0.44	0.5	0.5	0.55	0.47	0.46	0.59	0.5	0.59	0.57
abalone16_29	0.31	0.44	0.63	0.48	0.42	0.35	0.55	0.63	0.55	0.55
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.24	0.0	0.0	0.19	0.0	0.19	0.24
breast_cancer	0.38	0.56	0.62	0.58	0.37	0.41	0.55	0.6	0.55	0.57
car	0.65	0.56	0.94	0.77	0.8	0.63	0.56	0.94	0.94	0.74
cmc	0.49	0.51	0.65	0.55	0.45	0.49	0.55	0.65	0.55	0.54
ecoli	0.71	0.74	0.86	0.75	0.6	0.71	0.77	0.85	0.82	0.8
glass	0.33	0.0	0.63	0.39	0.32	0.41	0.38	0.61	0.58	0.31
haberman	0.45	0.51	0.43	0.55	0.43	0.46	0.47	0.4	0.47	0.47
heart_cleveland	0.0	0.16	0.67	0.0	0.36	0.0	0.39	0.72	0.39	0.36
hepatitis	0.17	0.65	0.69	0.7	0.47	0.23	0.64	0.7	0.66	0.65
new_thyroid	0.86	0.92	0.92	0.92	0.96	0.86	0.92	0.92	0.92	0.89
postoperative	0.2	0.27	0.31	0.4	0.5	0.2	0.36	0.38	0.36	0.37
solar_flare	0.21	0.34	0.74	0.3	0.29	0.21	0.37	0.77	0.59	0.26
transfusion	0.49	0.49	0.43	0.49	0.52	0.5	0.49	0.43	0.49	0.49
vehicle	0.9	0.96	0.72	0.96	0.67	0.89	0.92	0.72	0.92	0.96
yeastME1	0.74	0.78	0.83	0.81	0.62	0.79	0.79	0.8	0.8	0.78
yeastME2	0.34	0.5	0.32	0.44	0.47	0.42	0.57	0.35	0.35	0.55
yeastME3	0.82	0.84	0.38	0.78	0.66	0.82	0.81	0.42	0.72	0.84
bupa	0.62	0.67	0.56	0.64	0.45	0.63	0.62	0.55	0.62	0.64
german	0.5	0.64	0.7	0.65	0.46	0.52	0.6	0.69	0.6	0.63
horse_colic	0.67	0.83	0.78	0.81	0.43	0.67	0.79	0.77	0.79	0.82
ionosphere	0.72	0.89	0.84	0.88	0.75	0.73	0.85	0.84	0.85	0.88
seeds	0.92	0.89	0.91	0.89	0.86	0.92	0.9	0.91	0.91	0.91
vertebal	0.74	0.73	0.79	0.72	0.63	0.75	0.74	0.8	0.74	0.72