

Accuracy

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.9	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	5	0.9	0.93	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	10	0.9	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	20	0.9	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	50	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	100	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	200	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
new_thyroid	-	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	5	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	10	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	20	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	50	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	100	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	200	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
vehicle	-	0.94	0.9	0.92	0.94	0.95	0.94	0.94
	5	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94
	10	0.94	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94
	20	0.94	0.97	0.96	0.96	0.94	0.94	0.94
	50	0.94	0.97	0.97	0.97	0.95	0.94	0.94
	100	0.94	0.97	0.97	0.98	0.95	0.94	0.94
	200	0.94	0.98	0.97	0.98	0.95	0.94	0.94
ionosphere	-	0.88	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
	5	0.85	0.88	0.9	0.87	0.86	0.85	0.85
	10	0.85	0.91	0.91	0.87	0.86	0.85	0.85
	20	0.85	0.91	0.91	0.88	0.86	0.85	0.85
	50	0.85	0.91	0.91	0.88	0.86	0.85	0.85
	100	0.85	0.93	0.92	0.88	0.87	0.85	0.85
	200	0.85	0.91	0.93	0.89	0.87	0.85	0.85
vertebal	-	0.71	0.71	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71
	5	0.71	0.7	0.72	0.7	0.71	0.71	0.71
	10	0.71	0.71	0.73	0.7	0.71	0.71	0.71
	20	0.71	0.71	0.73	0.71	0.71	0.71	0.71
	50	0.71	0.71	0.73	0.72	0.71	0.71	0.71
	100	0.71	0.7	0.72	0.73	0.71	0.71	0.71
	200	0.71	0.72	0.73	0.73	0.71	0.71	0.71
yeastME3	-	0.92	0.94	0.94	0.94	0.92	0.92	0.92
	5	0.93	0.93	0.93	0.94	0.93	0.93	0.93
	10	0.93	0.93	0.93	0.94	0.93	0.93	0.93
	20	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93
	50	0.93	0.92	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93
	100	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93
	200	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93

ecoli	-	0.88	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	5	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	10	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	20	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	50	0.88	0.9	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	100	0.88	0.9	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	200	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
bupa	-	0.63	0.65	0.66	0.65	0.64	0.63	0.63
	5	0.64	0.65	0.64	0.65	0.64	0.64	0.64
	10	0.64	0.64	0.7	0.67	0.64	0.64	0.64
	20	0.64	0.68	0.71	0.69	0.67	0.64	0.64
	50	0.64	0.67	0.68	0.74	0.68	0.64	0.64
	100	0.64	0.67	0.71	0.72	0.66	0.64	0.64
	200	0.64	0.65	0.71	0.71	0.66	0.64	0.64
horse_colic	-	0.8	0.86	0.82	0.8	0.8	0.8	0.8
	5	0.79	0.85	0.8	0.8	0.81	0.79	0.79
	10	0.79	0.8	0.81	0.8	0.83	0.79	0.79
	20	0.79	0.8	0.81	0.83	0.83	0.79	0.79
	50	0.79	0.82	0.82	0.82	0.82	0.79	0.79
	100	0.79	0.82	0.83	0.82	0.82	0.79	0.79
	200	0.79	0.82	0.83	0.83	0.84	0.79	0.79
german	-	0.68	0.74	0.74	0.72	0.69	0.68	0.68
	5	0.69	0.74	0.7	0.67	0.72	0.73	0.69
	10	0.69	0.74	0.71	0.7	0.73	0.74	0.69
	20	0.69	0.74	0.71	0.71	0.73	0.74	0.69
	50	0.69	0.73	0.72	0.75	0.76	0.74	0.69
	100	0.69	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.69
	200	0.69	0.73	0.74	0.76	0.76	0.75	0.69
breast_cancer	-	0.63	0.73	0.72	0.67	0.64	0.63	0.63
	5	0.7	0.7	0.65	0.68	0.7	0.67	0.7
	10	0.71	0.71	0.64	0.7	0.7	0.69	0.71
	20	0.69	0.69	0.69	0.71	0.71	0.7	0.69
	50	0.69	0.66	0.71	0.71	0.7	0.7	0.69
	100	0.69	0.67	0.7	0.7	0.69	0.67	0.69
	200	0.68	0.69	0.69	0.7	0.7	0.67	0.68
cmc	-	0.69	0.78	0.76	0.71	0.72	0.7	0.69
	5	0.72	0.77	0.73	0.7	0.72	0.71	0.72
	10	0.73	0.75	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73
	20	0.74	0.74	0.71	0.71	0.73	0.72	0.74
	50	0.73	0.73	0.72	0.73	0.73	0.72	0.73
	100	0.73	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
	200	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73
hepatitis	-	0.7	0.66	0.72	0.7	0.7	0.7	0.7
	5	0.7	0.77	0.73	0.75	0.7	0.7	0.7
	10	0.7	0.79	0.74	0.75	0.7	0.7	0.7

	20	0.7	0.81	0.76	0.77	0.7	0.7	0.7
	50	0.7	0.83	0.74	0.76	0.7	0.7	0.7
	100	0.7	0.83	0.75	0.77	0.7	0.7	0.7
	200	0.7	0.8	0.76	0.77	0.7	0.7	0.7
haberman	-	0.63	0.75	0.75	0.72	0.64	0.65	0.63
	5	0.66	0.72	0.68	0.68	0.68	0.65	0.66
	10	0.63	0.7	0.69	0.68	0.67	0.62	0.63
	20	0.63	0.67	0.69	0.67	0.68	0.61	0.63
	50	0.63	0.64	0.67	0.69	0.68	0.63	0.63
	100	0.63	0.66	0.67	0.68	0.69	0.63	0.63
	200	0.63	0.66	0.67	0.69	0.69	0.63	0.63
transfusion	-	0.69	0.68	0.67	0.71	0.7	0.69	0.69
	5	0.68	0.74	0.71	0.69	0.68	0.68	0.69
	10	0.68	0.71	0.7	0.7	0.7	0.69	0.68
	20	0.7	0.69	0.68	0.69	0.69	0.68	0.69
	50	0.68	0.69	0.68	0.7	0.7	0.69	0.69
	100	0.7	0.69	0.69	0.7	0.69	0.7	0.68
	200	0.7	0.7	0.69	0.71	0.69	0.7	0.68
car	-	0.67	0.69	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	5	0.67	0.8	0.98	0.83	0.67	0.67	0.67
	10	0.67	0.95	0.86	0.83	0.67	0.67	0.67
	20	0.67	0.88	0.94	0.83	0.67	0.67	0.67
	50	0.67	0.9	0.86	0.83	0.67	0.67	0.67
	100	0.67	0.88	0.86	0.83	0.67	0.67	0.67
	200	0.67	0.88	0.85	0.83	0.67	0.67	0.67
glass	-	0.77	0.82	0.74	0.73	0.77	0.77	0.77
	5	0.68	0.8	0.8	0.7	0.68	0.68	0.68
	10	0.68	0.8	0.77	0.71	0.68	0.68	0.68
	20	0.68	0.82	0.75	0.71	0.68	0.68	0.68
	50	0.68	0.8	0.79	0.71	0.68	0.68	0.68
	100	0.68	0.83	0.79	0.71	0.68	0.68	0.68
	200	0.68	0.81	0.8	0.71	0.68	0.68	0.68
abalone16_29	-	0.91	0.94	0.93	0.93	0.91	0.91	0.91
	5	0.91	0.93	0.92	0.91	0.92	0.91	0.91
	10	0.91	0.93	0.92	0.93	0.93	0.91	0.91
	20	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	0.91	0.91
	50	0.91	0.92	0.93	0.93	0.93	0.91	0.91
	100	0.91	0.92	0.93	0.93	0.93	0.92	0.91
	200	0.91	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.91
solar_flare	-	0.94	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	5	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	10	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	20	0.94	0.94	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	50	0.94	0.94	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94
	100	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94

	200	0.94	0.94	0.93	0.92	0.93	0.94	0.94
heart_cleveland	-	0.79	0.85	0.81	0.79	0.79	0.79	0.79
	5	0.8	0.79	0.82	0.81	0.8	0.8	0.8
	10	0.8	0.82	0.86	0.83	0.8	0.8	0.8
	20	0.8	0.84	0.84	0.83	0.8	0.8	0.8
	50	0.8	0.83	0.83	0.83	0.8	0.8	0.8
	100	0.8	0.84	0.83	0.83	0.8	0.8	0.8
	200	0.8	0.84	0.84	0.83	0.8	0.8	0.8
balance_scale	-	0.85	0.92	0.92	0.89	0.86	0.85	0.85
	5	0.85	0.87	0.88	0.84	0.85	0.85	0.85
	10	0.85	0.87	0.88	0.83	0.84	0.85	0.85
	20	0.85	0.87	0.87	0.86	0.84	0.85	0.85
	50	0.85	0.88	0.87	0.86	0.84	0.85	0.85
	100	0.85	0.89	0.87	0.86	0.85	0.85	0.85
	200	0.85	0.89	0.87	0.85	0.84	0.85	0.85
postoperative	-	0.62	0.67	0.68	0.69	0.64	0.62	0.62
	5	0.63	0.58	0.61	0.59	0.6	0.63	0.63
	10	0.62	0.59	0.63	0.6	0.61	0.62	0.62
	20	0.66	0.6	0.61	0.61	0.64	0.66	0.66
	50	0.63	0.61	0.6	0.61	0.63	0.63	0.63
	100	0.63	0.61	0.58	0.62	0.63	0.63	0.63
	200	0.63	0.61	0.59	0.62	0.63	0.63	0.63

Sensitivity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.93	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	5	0.93	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	10	0.93	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	20	0.93	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	50	0.93	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	100	0.93	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	200	0.93	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
new_thyroid	-	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	5	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	10	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	20	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	50	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	100	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	200	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
vehicle	-	0.96	0.89	0.94	0.96	0.96	0.96	0.96
	5	0.96	0.96	0.98	0.97	0.96	0.96	0.96
	10	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96
	20	0.96	0.98	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96

	50	0.96	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.96
	100	0.96	0.98	0.98	0.98	0.97	0.96	0.96
	200	0.96	0.98	0.98	0.98	0.97	0.96	0.96
ionosphere	-	0.89	0.93	0.91	0.89	0.89	0.89	0.89
	5	0.88	0.92	0.94	0.89	0.88	0.88	0.88
	10	0.88	0.95	0.95	0.91	0.88	0.88	0.88
	20	0.88	0.96	0.95	0.91	0.88	0.88	0.88
	50	0.88	0.98	0.99	0.92	0.88	0.88	0.88
	100	0.88	0.99	0.97	0.92	0.89	0.88	0.88
	200	0.88	0.98	0.99	0.92	0.89	0.88	0.88
vertebal	-	0.7	0.71	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	5	0.69	0.7	0.7	0.69	0.69	0.69	0.69
	10	0.69	0.69	0.7	0.7	0.69	0.69	0.69
	20	0.69	0.7	0.7	0.69	0.69	0.69	0.69
	50	0.69	0.69	0.7	0.69	0.69	0.69	0.69
	100	0.69	0.69	0.7	0.7	0.69	0.69	0.69
	200	0.69	0.7	0.7	0.7	0.69	0.69	0.69
yeastME3	-	0.95	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95
	5	0.95	0.96	0.96	0.97	0.96	0.95	0.95
	10	0.95	0.96	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95
	20	0.95	0.97	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95
	50	0.95	0.96	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95
	100	0.95	0.96	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95
	200	0.95	0.96	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95
ecoli	-	0.91	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	5	0.91	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91
	10	0.91	0.93	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91
	20	0.91	0.93	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91
	50	0.91	0.93	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91
	100	0.91	0.93	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91
	200	0.91	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91
bupa	-	0.69	0.72	0.72	0.72	0.69	0.69	0.69
	5	0.69	0.69	0.7	0.76	0.7	0.69	0.69
	10	0.69	0.69	0.77	0.77	0.7	0.69	0.69
	20	0.69	0.77	0.81	0.74	0.76	0.69	0.69
	50	0.69	0.76	0.8	0.82	0.75	0.69	0.69
	100	0.69	0.77	0.81	0.82	0.75	0.69	0.69
	200	0.69	0.74	0.82	0.83	0.74	0.69	0.69
horse_colic	-	0.81	0.92	0.86	0.82	0.82	0.81	0.81
	5	0.81	0.9	0.85	0.82	0.86	0.81	0.81
	10	0.81	0.87	0.86	0.83	0.88	0.81	0.81
	20	0.81	0.86	0.86	0.88	0.88	0.81	0.81
	50	0.81	0.88	0.88	0.86	0.87	0.81	0.81
	100	0.81	0.88	0.89	0.87	0.88	0.81	0.81

	200	0.81	0.86	0.88	0.88	0.89	0.81	0.81
german	-	0.78	0.88	0.88	0.84	0.82	0.78	0.78
	5	0.79	0.84	0.81	0.8	0.85	0.86	0.79
	10	0.79	0.83	0.81	0.83	0.86	0.88	0.79
	20	0.79	0.83	0.82	0.83	0.86	0.89	0.79
	50	0.79	0.82	0.84	0.88	0.89	0.91	0.79
	100	0.79	0.83	0.86	0.88	0.9	0.9	0.79
	200	0.79	0.83	0.88	0.9	0.91	0.92	0.79
breast_cancer	-	0.74	0.92	0.9	0.83	0.74	0.74	0.74
	5	0.82	0.83	0.76	0.81	0.82	0.8	0.82
	10	0.85	0.84	0.79	0.84	0.82	0.85	0.85
	20	0.83	0.79	0.82	0.86	0.88	0.86	0.83
	50	0.84	0.77	0.86	0.87	0.87	0.85	0.84
	100	0.84	0.8	0.84	0.86	0.85	0.84	0.84
	200	0.84	0.81	0.84	0.87	0.85	0.84	0.84
cmc	-	0.78	0.9	0.9	0.85	0.83	0.79	0.78
	5	0.83	0.9	0.85	0.81	0.83	0.81	0.83
	10	0.84	0.89	0.83	0.82	0.83	0.84	0.85
	20	0.85	0.88	0.82	0.82	0.85	0.84	0.85
	50	0.85	0.83	0.83	0.85	0.85	0.84	0.85
	100	0.85	0.82	0.84	0.84	0.85	0.85	0.84
	200	0.84	0.82	0.84	0.84	0.83	0.85	0.84
hepatitis	-	0.74	0.7	0.76	0.73	0.74	0.74	0.74
	5	0.72	0.84	0.77	0.79	0.72	0.72	0.72
	10	0.72	0.85	0.78	0.79	0.72	0.72	0.72
	20	0.72	0.87	0.8	0.8	0.72	0.72	0.72
	50	0.72	0.89	0.78	0.8	0.72	0.72	0.72
	100	0.72	0.87	0.8	0.8	0.72	0.72	0.72
	200	0.72	0.85	0.8	0.81	0.72	0.72	0.72
haberman	-	0.75	0.91	0.94	0.91	0.75	0.79	0.75
	5	0.75	0.87	0.81	0.79	0.84	0.76	0.74
	10	0.7	0.88	0.8	0.78	0.8	0.71	0.69
	20	0.7	0.78	0.8	0.76	0.82	0.68	0.7
	50	0.71	0.72	0.78	0.79	0.83	0.68	0.7
	100	0.71	0.75	0.74	0.77	0.84	0.68	0.7
	200	0.71	0.76	0.76	0.8	0.84	0.68	0.7
transfusion	-	0.81	0.76	0.76	0.84	0.84	0.81	0.81
	5	0.8	0.82	0.83	0.81	0.8	0.8	0.82
	10	0.8	0.82	0.83	0.81	0.83	0.81	0.79
	20	0.83	0.82	0.79	0.81	0.81	0.81	0.81
	50	0.8	0.81	0.8	0.81	0.82	0.81	0.81
	100	0.82	0.81	0.8	0.81	0.81	0.82	0.81
	200	0.82	0.83	0.8	0.82	0.81	0.81	0.81
car	-	0.68	0.71	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	5	0.68	0.82	0.99	0.84	0.68	0.68	0.68

car

	10	0.68	0.96	0.87	0.84	0.68	0.68	0.68
	20	0.68	0.89	0.96	0.84	0.68	0.68	0.68
	50	0.68	0.91	0.87	0.84	0.68	0.68	0.68
	100	0.68	0.89	0.87	0.84	0.68	0.68	0.68
	200	0.68	0.89	0.86	0.84	0.68	0.68	0.68
glass	-	0.81	0.88	0.8	0.79	0.81	0.81	0.81
	5	0.72	0.86	0.86	0.75	0.72	0.72	0.72
	10	0.72	0.86	0.82	0.76	0.72	0.72	0.72
	20	0.72	0.87	0.81	0.76	0.72	0.72	0.72
	50	0.72	0.85	0.85	0.76	0.72	0.72	0.72
	100	0.72	0.89	0.85	0.76	0.72	0.72	0.72
	200	0.72	0.87	0.86	0.76	0.72	0.72	0.72
abalone16_29	-	0.95	1.0	0.99	0.97	0.96	0.95	0.95
	5	0.95	0.98	0.97	0.96	0.97	0.95	0.95
	10	0.95	0.98	0.96	0.97	0.98	0.96	0.95
	20	0.95	0.97	0.97	0.98	0.99	0.96	0.95
	50	0.95	0.97	0.98	0.98	0.99	0.96	0.95
	100	0.95	0.97	0.98	0.98	0.99	0.96	0.95
	200	0.95	0.98	0.98	0.99	0.99	0.96	0.95
solar_flare	-	0.97	0.99	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	5	0.98	0.97	0.97	0.97	0.98	0.97	0.98
	10	0.98	0.97	0.98	0.98	0.97	0.97	0.98
	20	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98
	50	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98
	100	0.97	0.97	0.97	0.96	0.97	0.97	0.97
	200	0.97	0.97	0.97	0.96	0.97	0.97	0.97
heart_cleveland	-	0.88	0.96	0.89	0.87	0.88	0.88	0.88
	5	0.88	0.88	0.92	0.9	0.88	0.88	0.88
	10	0.88	0.93	0.97	0.92	0.88	0.88	0.88
	20	0.88	0.95	0.95	0.93	0.88	0.88	0.88
	50	0.88	0.94	0.94	0.94	0.88	0.88	0.88
	100	0.88	0.94	0.94	0.94	0.88	0.88	0.88
	200	0.88	0.94	0.95	0.94	0.88	0.88	0.88
balance_scale	-	0.92	1.0	1.0	0.97	0.93	0.92	0.92
	5	0.92	0.94	0.95	0.91	0.92	0.92	0.92
	10	0.92	0.94	0.94	0.9	0.91	0.92	0.92
	20	0.92	0.93	0.94	0.93	0.91	0.92	0.92
	50	0.92	0.95	0.94	0.93	0.91	0.92	0.92
	100	0.92	0.96	0.94	0.93	0.92	0.92	0.92
	200	0.92	0.95	0.94	0.92	0.91	0.92	0.92
postoperative	-	0.8	0.88	0.91	0.89	0.82	0.8	0.8
	5	0.8	0.73	0.74	0.76	0.76	0.8	0.8
	10	0.79	0.77	0.79	0.77	0.77	0.79	0.79
	20	0.82	0.74	0.79	0.77	0.82	0.82	0.82
	50	0.8	0.76	0.77	0.77	0.8	0.8	0.8

	100	0.8	0.76	0.74	0.79	0.8	0.8	0.8
	200	0.77	0.77	0.76	0.79	0.8	0.77	0.77

Specificity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.84	0.89	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
	5	0.86	0.9	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	10	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	20	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	50	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	100	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	200	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
new_thyroid	-	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	5	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	10	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	20	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	50	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	100	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	200	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
vehicle	-	0.88	0.93	0.85	0.87	0.89	0.88	0.88
	5	0.88	0.87	0.87	0.85	0.86	0.88	0.88
	10	0.88	0.89	0.89	0.9	0.85	0.88	0.88
	20	0.88	0.94	0.92	0.9	0.86	0.88	0.88
	50	0.88	0.93	0.93	0.95	0.88	0.88	0.88
	100	0.88	0.94	0.95	0.95	0.88	0.88	0.88
	200	0.88	0.96	0.95	0.95	0.88	0.88	0.88
ionosphere	-	0.87	0.75	0.8	0.86	0.85	0.87	0.87
	5	0.82	0.79	0.84	0.82	0.83	0.82	0.82
	10	0.82	0.83	0.83	0.79	0.83	0.82	0.82
	20	0.82	0.82	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82
	50	0.82	0.79	0.78	0.81	0.83	0.82	0.82
	100	0.82	0.82	0.83	0.8	0.83	0.82	0.82
	200	0.82	0.79	0.82	0.82	0.83	0.82	0.82
vertebal	-	0.74	0.71	0.77	0.75	0.74	0.74	0.74
	5	0.77	0.7	0.76	0.71	0.77	0.77	0.77
	10	0.77	0.75	0.79	0.72	0.77	0.77	0.77
	20	0.77	0.74	0.78	0.74	0.77	0.77	0.77
	50	0.77	0.74	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77
	100	0.77	0.74	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77
	200	0.77	0.78	0.79	0.78	0.77	0.77	0.77
yeastME3	-	0.69	0.73	0.74	0.75	0.71	0.69	0.69
	5	0.71	0.71	0.67	0.72	0.72	0.71	0.71
	10	0.71	0.66	0.66	0.74	0.73	0.71	0.71

	20	0.71	0.69	0.72	0.74	0.7	0.71	0.71
	50	0.71	0.63	0.74	0.7	0.71	0.71	0.71
	100	0.71	0.72	0.72	0.7	0.69	0.71	0.71
	200	0.71	0.73	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71
ecoli	-	0.66	0.49	0.6	0.66	0.66	0.66	0.66
	5	0.63	0.51	0.57	0.63	0.63	0.63	0.63
	10	0.63	0.54	0.57	0.63	0.63	0.63	0.63
	20	0.63	0.51	0.54	0.63	0.63	0.63	0.63
	50	0.63	0.57	0.54	0.63	0.63	0.63	0.63
	100	0.63	0.6	0.6	0.63	0.63	0.63	0.63
	200	0.63	0.6	0.57	0.63	0.63	0.63	0.63
bupa	-	0.55	0.55	0.57	0.53	0.56	0.55	0.55
	5	0.58	0.59	0.55	0.5	0.55	0.58	0.58
	10	0.58	0.57	0.61	0.52	0.55	0.58	0.58
	20	0.58	0.56	0.57	0.6	0.55	0.58	0.58
	50	0.58	0.55	0.52	0.62	0.57	0.58	0.58
	100	0.58	0.52	0.57	0.57	0.54	0.58	0.58
	200	0.58	0.51	0.55	0.54	0.55	0.58	0.58
horse_colic	-	0.8	0.76	0.75	0.76	0.76	0.8	0.8
	5	0.76	0.75	0.71	0.76	0.72	0.76	0.76
	10	0.76	0.7	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76
	20	0.76	0.69	0.73	0.74	0.74	0.76	0.76
	50	0.76	0.71	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76
	100	0.76	0.72	0.74	0.75	0.74	0.76	0.76
	200	0.76	0.74	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76
german	-	0.47	0.42	0.4	0.44	0.39	0.46	0.47
	5	0.45	0.51	0.46	0.38	0.43	0.42	0.45
	10	0.45	0.54	0.46	0.41	0.44	0.41	0.45
	20	0.45	0.52	0.45	0.43	0.42	0.4	0.45
	50	0.45	0.51	0.42	0.46	0.43	0.36	0.45
	100	0.45	0.51	0.44	0.43	0.43	0.35	0.45
	200	0.45	0.5	0.44	0.43	0.41	0.36	0.45
breast_cancer	-	0.39	0.31	0.32	0.29	0.4	0.39	0.39
	5	0.41	0.38	0.4	0.36	0.44	0.36	0.41
	10	0.36	0.4	0.29	0.39	0.4	0.33	0.36
	20	0.36	0.44	0.4	0.36	0.31	0.34	0.36
	50	0.34	0.41	0.38	0.33	0.32	0.35	0.34
	100	0.32	0.36	0.36	0.32	0.31	0.29	0.32
	200	0.32	0.41	0.34	0.32	0.34	0.29	0.32
cmc	-	0.37	0.39	0.29	0.26	0.34	0.39	0.37
	5	0.35	0.32	0.33	0.31	0.35	0.34	0.36
	10	0.33	0.3	0.31	0.33	0.36	0.34	0.33
	20	0.35	0.3	0.31	0.36	0.33	0.31	0.35
	50	0.33	0.36	0.34	0.32	0.31	0.31	0.32
	100	0.31	0.35	0.35	0.34	0.31	0.31	0.33

	200	0.31	0.37	0.33	0.31	0.31	0.31	0.33
hepatitis	-	0.56	0.5	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	5	0.59	0.5	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59
	10	0.59	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59
	20	0.59	0.56	0.59	0.62	0.59	0.59	0.59
	50	0.59	0.59	0.56	0.62	0.59	0.59	0.59
	100	0.59	0.66	0.59	0.62	0.59	0.59	0.59
	200	0.59	0.59	0.59	0.62	0.59	0.59	0.59
haberman	-	0.3	0.32	0.22	0.2	0.32	0.27	0.3
	5	0.43	0.32	0.33	0.38	0.22	0.32	0.43
	10	0.44	0.22	0.37	0.38	0.33	0.4	0.44
	20	0.44	0.37	0.36	0.43	0.28	0.42	0.44
	50	0.43	0.42	0.37	0.41	0.25	0.51	0.43
	100	0.43	0.42	0.48	0.42	0.28	0.49	0.43
	200	0.43	0.4	0.44	0.38	0.28	0.49	0.43
transfusion	-	0.3	0.45	0.36	0.31	0.28	0.3	0.3
	5	0.29	0.46	0.31	0.29	0.31	0.28	0.29
	10	0.31	0.36	0.28	0.32	0.29	0.28	0.34
	20	0.3	0.29	0.32	0.31	0.3	0.27	0.31
	50	0.3	0.3	0.31	0.34	0.3	0.31	0.3
	100	0.31	0.28	0.31	0.35	0.3	0.32	0.3
	200	0.31	0.29	0.32	0.35	0.3	0.32	0.3
car	-	0.46	0.32	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46
	5	0.46	0.46	0.6	0.49	0.46	0.46	0.46
	10	0.46	0.57	0.57	0.51	0.46	0.46	0.46
	20	0.46	0.62	0.55	0.55	0.46	0.46	0.46
	50	0.46	0.6	0.58	0.57	0.46	0.46	0.46
	100	0.46	0.58	0.6	0.57	0.46	0.46	0.46
	200	0.46	0.6	0.6	0.57	0.46	0.46	0.46
glass	-	0.24	0.12	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24
	5	0.24	0.06	0.12	0.18	0.24	0.24	0.24
	10	0.24	0.06	0.18	0.18	0.24	0.24	0.24
	20	0.24	0.24	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24
	50	0.24	0.18	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24
	100	0.24	0.12	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24
	200	0.24	0.12	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24
abalone16_29	-	0.32	0.09	0.11	0.22	0.26	0.33	0.32
	5	0.31	0.21	0.2	0.25	0.2	0.28	0.31
	10	0.31	0.26	0.23	0.18	0.2	0.25	0.31
	20	0.31	0.24	0.23	0.18	0.15	0.25	0.31
	50	0.31	0.24	0.22	0.12	0.14	0.25	0.31
	100	0.31	0.22	0.18	0.11	0.12	0.25	0.31
	200	0.31	0.18	0.17	0.14	0.11	0.25	0.31
solar_flare	-	0.14	0.05	0.14	0.14	0.09	0.14	0.14
	5	0.09	0.21	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09

solar_flare

	10	0.07	0.19	0.07	0.09	0.12	0.14	0.07
	20	0.12	0.16	0.09	0.12	0.09	0.12	0.12
	50	0.14	0.12	0.07	0.12	0.09	0.09	0.14
	100	0.14	0.12	0.14	0.09	0.09	0.12	0.14
	200	0.12	0.12	0.07	0.09	0.09	0.14	0.12
heart_cleveland	-	0.14	0.03	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14
	5	0.17	0.09	0.06	0.09	0.17	0.17	0.17
	10	0.17	0.03	0.06	0.17	0.17	0.17	0.17
	20	0.17	0.0	0.03	0.09	0.17	0.17	0.17
	50	0.17	0.0	0.03	0.03	0.17	0.17	0.17
	100	0.17	0.03	0.03	0.03	0.17	0.17	0.17
	200	0.17	0.03	0.0	0.03	0.17	0.17	0.17
balance_scale	-	0.04	0.0	0.0	0.04	0.04	0.04	0.04
	5	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04
	10	0.04	0.04	0.06	0.06	0.02	0.04	0.04
	20	0.04	0.06	0.06	0.04	0.02	0.04	0.04
	50	0.04	0.06	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04
	100	0.04	0.08	0.06	0.04	0.0	0.04	0.04
	200	0.04	0.08	0.08	0.04	0.02	0.04	0.04
postoperative	-	0.12	0.08	0.04	0.12	0.17	0.12	0.12
	5	0.17	0.17	0.25	0.12	0.17	0.17	0.17
	10	0.17	0.08	0.21	0.12	0.17	0.17	0.17
	20	0.21	0.21	0.12	0.17	0.17	0.21	0.21
	50	0.17	0.21	0.12	0.17	0.17	0.17	0.17
	100	0.17	0.21	0.12	0.17	0.17	0.17	0.17
	200	0.25	0.17	0.12	0.17	0.17	0.25	0.25

F-1 klasa mniejszosciowa

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.85	0.87	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	5	0.86	0.89	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	10	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	20	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	50	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	100	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	200	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
new_thyroid	-	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	5	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	10	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	20	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	50	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	100	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	200	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88

vehicle	-	0.88	0.81	0.83	0.87	0.89	0.88	0.88
	5	0.88	0.88	0.89	0.88	0.87	0.88	0.88
	10	0.88	0.88	0.9	0.9	0.87	0.88	0.88
	20	0.88	0.93	0.92	0.91	0.88	0.88	0.88
	50	0.88	0.94	0.93	0.94	0.89	0.88	0.88
	100	0.88	0.94	0.94	0.95	0.89	0.88	0.88
	200	0.88	0.95	0.94	0.95	0.89	0.88	0.88
ionosphere	-	0.84	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84	0.84
	5	0.8	0.82	0.86	0.81	0.81	0.8	0.8
	10	0.8	0.87	0.86	0.81	0.81	0.8	0.8
	20	0.8	0.87	0.87	0.83	0.81	0.8	0.8
	50	0.8	0.87	0.86	0.83	0.81	0.8	0.8
	100	0.8	0.89	0.88	0.83	0.82	0.8	0.8
	200	0.8	0.87	0.89	0.84	0.82	0.8	0.8
vertebal	-	0.62	0.61	0.64	0.63	0.62	0.62	0.62
	5	0.63	0.6	0.64	0.6	0.63	0.63	0.63
	10	0.63	0.62	0.65	0.61	0.63	0.63	0.63
	20	0.63	0.62	0.65	0.62	0.63	0.63	0.63
	50	0.63	0.62	0.65	0.64	0.63	0.63	0.63
	100	0.63	0.62	0.64	0.65	0.63	0.63	0.63
	200	0.63	0.64	0.65	0.65	0.63	0.63	0.63
yeastME3	-	0.66	0.74	0.73	0.72	0.67	0.66	0.66
	5	0.68	0.69	0.68	0.72	0.7	0.68	0.68
	10	0.68	0.67	0.69	0.74	0.7	0.68	0.68
	20	0.68	0.7	0.73	0.75	0.69	0.68	0.68
	50	0.68	0.64	0.75	0.72	0.7	0.68	0.68
	100	0.68	0.71	0.74	0.73	0.68	0.68	0.68
	200	0.68	0.72	0.73	0.72	0.69	0.68	0.68
ecoli	-	0.53	0.41	0.5	0.53	0.53	0.53	0.53
	5	0.52	0.44	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52
	10	0.52	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52
	20	0.52	0.49	0.48	0.52	0.52	0.52	0.52
	50	0.52	0.53	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52
	100	0.52	0.55	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	200	0.52	0.53	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52
bupa	-	0.55	0.56	0.58	0.55	0.56	0.55	0.55
	5	0.57	0.58	0.55	0.54	0.56	0.57	0.57
	10	0.57	0.57	0.63	0.56	0.56	0.57	0.57
	20	0.57	0.59	0.62	0.61	0.58	0.57	0.57
	50	0.57	0.58	0.57	0.66	0.6	0.57	0.57
	100	0.57	0.57	0.62	0.63	0.57	0.57	0.57
	200	0.57	0.54	0.61	0.61	0.57	0.57	0.57
horse_colic	-	0.75	0.8	0.76	0.74	0.74	0.75	0.75
	5	0.73	0.78	0.73	0.73	0.74	0.73	0.73
	10	0.73	0.73	0.74	0.73	0.77	0.73	0.73

	20	0.73	0.72	0.74	0.76	0.76	0.73	0.73
	50	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.73	0.73
	100	0.73	0.75	0.77	0.76	0.75	0.73	0.73
	200	0.73	0.75	0.77	0.76	0.77	0.73	0.73
german	-	0.47	0.49	0.48	0.49	0.43	0.46	0.47
	5	0.47	0.54	0.48	0.41	0.48	0.48	0.47
	10	0.47	0.55	0.49	0.45	0.5	0.49	0.47
	20	0.47	0.54	0.48	0.47	0.48	0.48	0.47
	50	0.47	0.53	0.47	0.53	0.51	0.46	0.47
	100	0.47	0.53	0.5	0.5	0.52	0.45	0.47
	200	0.47	0.53	0.51	0.51	0.51	0.46	0.47
breast_cancer	-	0.39	0.41	0.41	0.34	0.4	0.39	0.39
	5	0.45	0.42	0.41	0.4	0.47	0.39	0.45
	10	0.42	0.45	0.33	0.44	0.44	0.39	0.42
	20	0.41	0.45	0.44	0.43	0.39	0.41	0.41
	50	0.39	0.42	0.44	0.4	0.39	0.41	0.39
	100	0.38	0.39	0.42	0.39	0.37	0.35	0.38
	200	0.37	0.44	0.4	0.39	0.4	0.35	0.37
cmc	-	0.35	0.44	0.35	0.29	0.35	0.37	0.35
	5	0.37	0.38	0.36	0.32	0.37	0.35	0.37
	10	0.35	0.35	0.33	0.34	0.37	0.35	0.36
	20	0.38	0.34	0.32	0.36	0.36	0.33	0.38
	50	0.36	0.37	0.35	0.35	0.34	0.33	0.35
	100	0.34	0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.35
	200	0.34	0.37	0.35	0.34	0.33	0.34	0.35
hepatitis	-	0.44	0.38	0.46	0.43	0.44	0.44	0.44
	5	0.45	0.47	0.46	0.49	0.45	0.45	0.45
	10	0.45	0.53	0.47	0.49	0.45	0.45	0.45
	20	0.45	0.55	0.51	0.53	0.45	0.45	0.45
	50	0.45	0.58	0.47	0.52	0.45	0.45	0.45
	100	0.45	0.61	0.5	0.53	0.45	0.45	0.45
	200	0.45	0.55	0.51	0.53	0.45	0.45	0.45
haberman	-	0.3	0.41	0.32	0.27	0.32	0.29	0.3
	5	0.4	0.38	0.36	0.39	0.27	0.33	0.4
	10	0.39	0.28	0.38	0.39	0.35	0.36	0.39
	20	0.39	0.37	0.38	0.41	0.32	0.37	0.39
	50	0.38	0.38	0.37	0.41	0.29	0.42	0.38
	100	0.38	0.4	0.44	0.41	0.33	0.41	0.38
	200	0.38	0.38	0.42	0.4	0.33	0.42	0.38
transfusion	-	0.32	0.41	0.34	0.34	0.31	0.31	0.32
	5	0.3	0.45	0.34	0.31	0.32	0.3	0.31
	10	0.32	0.38	0.31	0.33	0.32	0.3	0.34
	20	0.33	0.31	0.33	0.33	0.31	0.29	0.33
	50	0.31	0.31	0.32	0.35	0.32	0.33	0.31
	100	0.33	0.3	0.32	0.36	0.32	0.34	0.31

	200	0.33	0.32	0.33	0.36	0.32	0.34	0.31
car	-	0.1	0.07	0.1	0.09	0.1	0.1	0.1
	5	0.1	0.15	0.67	0.18	0.1	0.1	0.1
	10	0.1	0.45	0.24	0.18	0.1	0.1	0.1
	20	0.1	0.27	0.43	0.2	0.1	0.1	0.1
	50	0.1	0.3	0.24	0.2	0.1	0.1	0.1
	100	0.1	0.27	0.24	0.2	0.1	0.1	0.1
	200	0.1	0.27	0.23	0.2	0.1	0.1	0.1
glass	-	0.14	0.09	0.07	0.07	0.14	0.14	0.14
	5	0.1	0.04	0.09	0.09	0.1	0.1	0.1
	10	0.1	0.04	0.11	0.09	0.1	0.1	0.1
	20	0.1	0.17	0.07	0.12	0.1	0.1	0.1
	50	0.1	0.12	0.08	0.06	0.1	0.1	0.1
	100	0.1	0.1	0.08	0.06	0.1	0.1	0.1
	200	0.1	0.09	0.09	0.06	0.1	0.1	0.1
abalone16_29	-	0.31	0.16	0.17	0.28	0.28	0.31	0.31
	5	0.3	0.28	0.24	0.26	0.25	0.28	0.3
	10	0.3	0.32	0.26	0.23	0.27	0.26	0.3
	20	0.3	0.28	0.27	0.24	0.22	0.26	0.3
	50	0.3	0.28	0.28	0.18	0.21	0.26	0.3
	100	0.3	0.26	0.25	0.17	0.19	0.27	0.3
	200	0.3	0.24	0.24	0.21	0.18	0.27	0.3
solar_flare	-	0.16	0.07	0.16	0.15	0.11	0.16	0.16
	5	0.12	0.23	0.08	0.11	0.11	0.11	0.12
	10	0.09	0.21	0.09	0.11	0.14	0.15	0.09
	20	0.14	0.18	0.1	0.13	0.1	0.13	0.14
	50	0.16	0.13	0.07	0.12	0.1	0.11	0.16
	100	0.16	0.13	0.14	0.09	0.1	0.12	0.16
	200	0.13	0.13	0.08	0.09	0.1	0.15	0.13
heart_cleveland	-	0.14	0.04	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14
	5	0.16	0.08	0.07	0.09	0.16	0.16	0.16
	10	0.16	0.04	0.09	0.19	0.16	0.16	0.16
	20	0.16	0.0	0.04	0.11	0.16	0.16	0.16
	50	0.16	0.0	0.04	0.04	0.16	0.16	0.16
	100	0.16	0.04	0.04	0.04	0.16	0.16	0.16
	200	0.16	0.04	0.0	0.04	0.16	0.16	0.16
balance_scale	-	0.04	0.0	0.0	0.06	0.04	0.04	0.04
	5	0.04	0.05	0.05	0.04	0.08	0.04	0.04
	10	0.04	0.05	0.07	0.05	0.02	0.04	0.04
	20	0.04	0.07	0.07	0.04	0.02	0.04	0.04
	50	0.04	0.07	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04
	100	0.04	0.11	0.07	0.04	0.0	0.04	0.04
	200	0.04	0.1	0.09	0.04	0.02	0.04	0.04
	-	0.15	0.12	0.06	0.18	0.2	0.15	0.15
	5	0.2	0.17	0.26	0.14	0.18	0.2	0.2

postoperative

	10	0.19	0.1	0.23	0.14	0.19	0.19	0.19
	20	0.24	0.22	0.15	0.19	0.2	0.24	0.24
	50	0.2	0.22	0.14	0.19	0.2	0.2	0.2
	100	0.2	0.22	0.14	0.19	0.2	0.2	0.2
	200	0.27	0.19	0.14	0.19	0.2	0.27	0.27

G-mean

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.88	0.9	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	5	0.89	0.92	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	10	0.89	0.9	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	20	0.89	0.9	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	50	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	100	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	200	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
new_thyroid	-	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	5	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	10	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	20	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	50	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	100	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	200	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
vehicle	-	0.92	0.91	0.89	0.92	0.93	0.92	0.92
	5	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.92	0.92
	10	0.92	0.92	0.93	0.94	0.91	0.92	0.92
	20	0.92	0.96	0.95	0.94	0.91	0.92	0.92
	50	0.92	0.96	0.95	0.97	0.93	0.92	0.92
	100	0.92	0.96	0.96	0.97	0.93	0.92	0.92
	200	0.92	0.97	0.96	0.97	0.93	0.92	0.92
ionosphere	-	0.88	0.84	0.85	0.87	0.87	0.88	0.88
	5	0.85	0.86	0.89	0.85	0.85	0.85	0.85
	10	0.85	0.89	0.89	0.85	0.85	0.85	0.85
	20	0.85	0.89	0.89	0.87	0.85	0.85	0.85
	50	0.85	0.88	0.88	0.86	0.85	0.85	0.85
	100	0.85	0.9	0.9	0.86	0.86	0.85	0.85
	200	0.85	0.88	0.9	0.87	0.86	0.85	0.85
vertebal	-	0.72	0.71	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72
	5	0.73	0.7	0.73	0.7	0.73	0.73	0.73
	10	0.73	0.72	0.74	0.71	0.73	0.73	0.73
	20	0.73	0.72	0.74	0.71	0.73	0.73	0.73
	50	0.73	0.71	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73
	100	0.73	0.71	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73
	200	0.73	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73

yeastME3	-	0.81	0.84	0.85	0.85	0.82	0.81	0.81
	5	0.82	0.83	0.81	0.83	0.83	0.82	0.82
	10	0.82	0.8	0.8	0.84	0.84	0.82	0.82
	20	0.82	0.82	0.83	0.85	0.82	0.82	0.82
	50	0.82	0.78	0.85	0.82	0.83	0.82	0.82
	100	0.82	0.83	0.83	0.82	0.81	0.82	0.82
	200	0.82	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82
ecoli	-	0.77	0.66	0.74	0.77	0.77	0.77	0.77
	5	0.76	0.68	0.73	0.76	0.76	0.76	0.76
	10	0.76	0.71	0.73	0.76	0.76	0.76	0.76
	20	0.76	0.69	0.71	0.76	0.76	0.76	0.76
	50	0.76	0.73	0.71	0.76	0.76	0.76	0.76
	100	0.76	0.75	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76
	200	0.76	0.74	0.73	0.76	0.76	0.76	0.76
bupa	-	0.62	0.63	0.65	0.62	0.62	0.62	0.62
	5	0.63	0.64	0.62	0.61	0.62	0.63	0.63
	10	0.63	0.63	0.68	0.63	0.62	0.63	0.63
	20	0.63	0.65	0.68	0.67	0.65	0.63	0.63
	50	0.63	0.64	0.64	0.71	0.66	0.63	0.63
	100	0.63	0.64	0.68	0.69	0.64	0.63	0.63
	200	0.63	0.61	0.67	0.67	0.64	0.63	0.63
horse_colic	-	0.8	0.83	0.8	0.79	0.79	0.8	0.8
	5	0.79	0.82	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79
	10	0.79	0.78	0.79	0.79	0.81	0.79	0.79
	20	0.79	0.77	0.79	0.81	0.81	0.79	0.79
	50	0.79	0.79	0.8	0.8	0.8	0.79	0.79
	100	0.79	0.79	0.81	0.81	0.8	0.79	0.79
	200	0.79	0.8	0.81	0.81	0.82	0.79	0.79
german	-	0.6	0.61	0.59	0.61	0.56	0.6	0.6
	5	0.6	0.65	0.61	0.55	0.6	0.6	0.6
	10	0.6	0.67	0.61	0.58	0.61	0.6	0.6
	20	0.6	0.66	0.61	0.6	0.6	0.6	0.6
	50	0.6	0.65	0.6	0.63	0.62	0.57	0.6
	100	0.6	0.65	0.62	0.61	0.62	0.57	0.6
	200	0.6	0.65	0.62	0.62	0.61	0.57	0.6
breast_cancer	-	0.53	0.53	0.53	0.49	0.54	0.53	0.53
	5	0.58	0.56	0.55	0.54	0.6	0.54	0.58
	10	0.56	0.58	0.48	0.57	0.57	0.53	0.56
	20	0.55	0.59	0.57	0.56	0.52	0.54	0.55
	50	0.53	0.56	0.57	0.54	0.52	0.55	0.53
	100	0.52	0.54	0.55	0.52	0.51	0.5	0.52
	200	0.52	0.58	0.54	0.52	0.54	0.5	0.52
cmc	-	0.53	0.59	0.51	0.47	0.53	0.56	0.53
	5	0.54	0.54	0.53	0.5	0.54	0.53	0.55
	10	0.53	0.51	0.51	0.52	0.54	0.53	0.53

	20	0.55	0.51	0.5	0.54	0.53	0.51	0.55
	50	0.53	0.55	0.53	0.52	0.52	0.51	0.52
	100	0.51	0.54	0.54	0.53	0.51	0.51	0.53
	200	0.51	0.55	0.52	0.51	0.51	0.51	0.53
hepatitis	-	0.65	0.59	0.66	0.64	0.65	0.65	0.65
	5	0.66	0.65	0.66	0.68	0.66	0.66	0.66
	10	0.66	0.69	0.66	0.68	0.66	0.66	0.66
	20	0.66	0.7	0.69	0.71	0.66	0.66	0.66
	50	0.66	0.73	0.66	0.71	0.66	0.66	0.66
	100	0.66	0.76	0.69	0.71	0.66	0.66	0.66
	200	0.66	0.71	0.69	0.71	0.66	0.66	0.66
haberman	-	0.47	0.54	0.46	0.42	0.49	0.46	0.47
	5	0.57	0.53	0.52	0.55	0.43	0.5	0.57
	10	0.56	0.44	0.54	0.55	0.51	0.53	0.56
	20	0.56	0.54	0.54	0.57	0.48	0.54	0.56
	50	0.55	0.55	0.54	0.57	0.45	0.59	0.55
	100	0.55	0.56	0.6	0.57	0.49	0.58	0.55
	200	0.55	0.55	0.58	0.55	0.49	0.58	0.55
transfusion	-	0.49	0.59	0.53	0.51	0.48	0.49	0.49
	5	0.48	0.61	0.51	0.49	0.5	0.48	0.49
	10	0.5	0.55	0.49	0.51	0.49	0.48	0.52
	20	0.5	0.49	0.51	0.5	0.49	0.47	0.5
	50	0.49	0.49	0.5	0.53	0.49	0.5	0.49
	100	0.5	0.48	0.5	0.53	0.5	0.51	0.49
	200	0.5	0.49	0.51	0.53	0.5	0.51	0.49
car	-	0.56	0.48	0.56	0.55	0.56	0.56	0.56
	5	0.56	0.61	0.77	0.64	0.56	0.56	0.56
	10	0.56	0.74	0.7	0.65	0.56	0.56	0.56
	20	0.56	0.74	0.73	0.68	0.56	0.56	0.56
	50	0.56	0.74	0.71	0.69	0.56	0.56	0.56
	100	0.56	0.72	0.72	0.69	0.56	0.56	0.56
	200	0.56	0.73	0.72	0.69	0.56	0.56	0.56
glass	-	0.44	0.32	0.31	0.3	0.44	0.44	0.44
	5	0.41	0.23	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41
	10	0.41	0.23	0.38	0.37	0.41	0.41	0.41
	20	0.41	0.45	0.31	0.42	0.41	0.41	0.41
	50	0.41	0.39	0.32	0.3	0.41	0.41	0.41
	100	0.41	0.32	0.32	0.3	0.41	0.41	0.41
	200	0.41	0.32	0.32	0.3	0.41	0.41	0.41
abalone16_29	-	0.55	0.3	0.33	0.47	0.5	0.56	0.55
	5	0.54	0.46	0.44	0.49	0.44	0.52	0.54
	10	0.54	0.51	0.47	0.41	0.45	0.49	0.54
	20	0.54	0.48	0.47	0.42	0.38	0.48	0.54
	50	0.54	0.48	0.47	0.35	0.37	0.48	0.54
	100	0.54	0.46	0.42	0.34	0.35	0.49	0.54

	200	0.54	0.42	0.41	0.37	0.34	0.49	0.54
solar_flare	-	0.37	0.21	0.37	0.37	0.3	0.37	0.37
	5	0.3	0.45	0.26	0.3	0.3	0.3	0.3
	10	0.26	0.43	0.26	0.3	0.34	0.37	0.26
	20	0.34	0.4	0.3	0.34	0.3	0.34	0.34
	50	0.37	0.34	0.26	0.34	0.3	0.3	0.37
	100	0.37	0.34	0.37	0.3	0.3	0.34	0.37
	200	0.34	0.34	0.26	0.3	0.3	0.37	0.34
heart_cleveland	-	0.35	0.17	0.39	0.35	0.35	0.35	0.35
	5	0.39	0.27	0.23	0.28	0.39	0.39	0.39
	10	0.39	0.16	0.23	0.4	0.39	0.39	0.39
	20	0.39	0.0	0.16	0.28	0.39	0.39	0.39
	50	0.39	0.0	0.16	0.16	0.39	0.39	0.39
	100	0.39	0.16	0.16	0.16	0.39	0.39	0.39
	200	0.39	0.16	0.0	0.16	0.39	0.39	0.39
balance_scale	-	0.19	0.0	0.0	0.2	0.19	0.19	0.19
	5	0.19	0.2	0.2	0.19	0.27	0.19	0.19
	10	0.19	0.2	0.24	0.23	0.14	0.19	0.19
	20	0.19	0.24	0.24	0.19	0.14	0.19	0.19
	50	0.19	0.24	0.2	0.14	0.14	0.19	0.19
	100	0.19	0.28	0.24	0.19	0.0	0.19	0.19
	200	0.19	0.28	0.28	0.19	0.14	0.19	0.19
postoperative	-	0.32	0.27	0.19	0.33	0.37	0.32	0.32
	5	0.37	0.35	0.43	0.31	0.36	0.37	0.37
	10	0.36	0.25	0.41	0.31	0.36	0.36	0.36
	20	0.41	0.39	0.31	0.36	0.37	0.41	0.41
	50	0.37	0.4	0.31	0.36	0.37	0.37	0.37
	100	0.37	0.4	0.3	0.36	0.37	0.37	0.37
	200	0.44	0.36	0.31	0.36	0.37	0.44	0.44