

Accuracy

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
ecoli	-	0.89	0.86	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
	5	0.9	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	10	0.91	0.9	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91
	20	0.91	0.9	0.9	0.9	0.91	0.91	0.91
	50	0.89	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
bupa	-	0.63	0.65	0.67	0.65	0.63	0.63	0.63
	5	0.7	0.68	0.7	0.69	0.7	0.7	0.7
	10	0.7	0.71	0.69	0.71	0.7	0.7	0.7
	20	0.7	0.7	0.7	0.7	0.71	0.7	0.7
	50	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
horse_colic	-	0.8	0.86	0.82	0.81	0.81	0.8	0.8
	5	0.82	0.85	0.85	0.85	0.82	0.82	0.82
	10	0.84	0.86	0.86	0.85	0.84	0.84	0.84
	20	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.85	0.85
	50	0.87	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
german	-	0.7	0.74	0.74	0.72	0.7	0.69	0.7
	5	0.74	0.72	0.76	0.76	0.74	0.74	0.74
	10	0.76	0.72	0.76	0.77	0.75	0.76	0.76
	20	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
	50	0.74	0.76	0.76	0.77	0.76	0.75	0.74
breast_cancer	-	0.63	0.73	0.72	0.7	0.65	0.63	0.63
	5	0.66	0.7	0.69	0.7	0.67	0.66	0.66
	10	0.69	0.72	0.71	0.7	0.69	0.69	0.69
	20	0.69	0.72	0.71	0.72	0.68	0.7	0.69
	50	0.69	0.71	0.72	0.71	0.7	0.7	0.69
cmc	-	0.68	0.78	0.76	0.71	0.71	0.69	0.68
	5	0.72	0.78	0.78	0.75	0.74	0.72	0.72
	10	0.74	0.79	0.78	0.76	0.74	0.75	0.74
	20	0.74	0.78	0.78	0.77	0.75	0.74	0.74
	50	0.75	0.78	0.78	0.77	0.75	0.74	0.75
hepatitis	-	0.7	0.66	0.72	0.69	0.7	0.7	0.7
	5	0.66	0.65	0.67	0.66	0.66	0.66	0.66
	10	0.68	0.66	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68
	20	0.71	0.69	0.68	0.71	0.71	0.71	0.71
	50	0.71	0.7	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71
haberman	-	0.65	0.75	0.75	0.73	0.63	0.65	0.65
	5	0.65	0.74	0.75	0.67	0.65	0.65	0.65
	10	0.7	0.75	0.74	0.7	0.7	0.7	0.7
	20	0.67	0.76	0.74	0.7	0.66	0.67	0.67
	50	0.68	0.74	0.74	0.72	0.68	0.67	0.68
transfusion	-	0.69	0.68	0.67	0.71	0.7	0.69	0.69
	5	0.68	0.77	0.72	0.71	0.68	0.68	0.68
	10	0.69	0.77	0.75	0.71	0.69	0.69	0.69
	20	0.69	0.78	0.75	0.72	0.69	0.69	0.69
	50	0.69	0.78	0.74	0.7	0.68	0.69	0.69
car	-	0.67	0.69	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	5	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	10	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	20	0.69	0.69	0.67	0.69	0.69	0.69	0.69
	50	0.69	0.69	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
glass	-	0.76	0.82	0.76	0.75	0.76	0.76	0.76
	5	0.84	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84
	10	0.9	0.89	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9
	20	0.89	0.9	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	50	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	-	0.91	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91
	5	0.93	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93

Sensitivity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
ecoli	-	0.91	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	5	0.94	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	10	0.96	0.96	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96
	20	0.94	0.94	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	50	0.92	0.92	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
bupa	-	0.69	0.72	0.73	0.72	0.69	0.69	0.69
	5	0.79	0.82	0.8	0.78	0.79	0.79	0.79
	10	0.85	0.86	0.8	0.82	0.85	0.85	0.85
	20	0.85	0.89	0.86	0.84	0.85	0.85	0.85
	50	0.85	0.9	0.88	0.86	0.85	0.85	0.85
horse_colic	-	0.81	0.92	0.87	0.83	0.82	0.81	0.81
	5	0.86	0.92	0.93	0.91	0.86	0.86	0.86
	10	0.89	0.92	0.92	0.91	0.9	0.89	0.89
	20	0.91	0.92	0.91	0.92	0.92	0.91	0.91
	50	0.92	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92
german	-	0.79	0.88	0.89	0.85	0.82	0.79	0.79
	5	0.84	0.88	0.89	0.88	0.85	0.84	0.84
	10	0.89	0.88	0.89	0.89	0.86	0.89	0.89
	20	0.88	0.9	0.89	0.88	0.88	0.89	0.88
	50	0.87	0.92	0.9	0.9	0.88	0.88	0.87
breast_cancer	-	0.73	0.92	0.9	0.87	0.75	0.73	0.73
	5	0.78	0.88	0.84	0.83	0.8	0.78	0.78
	10	0.81	0.89	0.87	0.83	0.81	0.82	0.81
	20	0.83	0.89	0.87	0.86	0.83	0.84	0.83
	50	0.82	0.88	0.88	0.86	0.83	0.82	0.82
cmc	-	0.77	0.9	0.9	0.84	0.83	0.78	0.77
	5	0.83	0.93	0.93	0.88	0.85	0.82	0.83
	10	0.88	0.94	0.94	0.9	0.87	0.87	0.88
	20	0.87	0.93	0.94	0.91	0.88	0.86	0.87
	50	0.87	0.93	0.93	0.92	0.88	0.87	0.87
hepatitis	-	0.72	0.71	0.76	0.72	0.72	0.72	0.72
	5	0.67	0.66	0.69	0.67	0.67	0.67	0.67
	10	0.7	0.67	0.64	0.7	0.7	0.7	0.7
	20	0.73	0.71	0.7	0.73	0.73	0.73	0.73
	50	0.73	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73
haberman	-	0.8	0.91	0.93	0.92	0.75	0.79	0.8
	5	0.75	0.87	0.88	0.78	0.76	0.75	0.75
	10	0.84	0.89	0.88	0.81	0.84	0.84	0.84
	20	0.78	0.92	0.88	0.83	0.78	0.78	0.78
	50	0.81	0.92	0.89	0.85	0.81	0.81	0.81
transfusion	-	0.8	0.76	0.76	0.83	0.83	0.8	0.8
	5	0.8	0.88	0.8	0.82	0.8	0.8	0.8
	10	0.82	0.9	0.85	0.84	0.81	0.82	0.82
	20	0.82	0.91	0.86	0.84	0.81	0.82	0.82
	50	0.82	0.9	0.86	0.83	0.81	0.82	0.82
car	-	0.68	0.71	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	5	0.7	0.71	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	10	0.7	0.71	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	20	0.7	0.71	0.68	0.7	0.7	0.7	0.7
	50	0.7	0.71	0.69	0.7	0.7	0.7	0.7
glass	-	0.8	0.88	0.82	0.8	0.8	0.8	0.8
	5	0.9	0.9	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9
	10	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	20	0.96	0.98	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	50	0.95	0.97	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95
	-	0.95	1.0	0.99	0.97	0.96	0.95	0.95
	5	0.97	1.0	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97

Specificity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
ecoli	-	0.66	0.49	0.6	0.66	0.66	0.66	0.66
	5	0.6	0.54	0.57	0.57	0.6	0.6	0.6
	10	0.49	0.43	0.49	0.51	0.49	0.49	0.49
	20	0.69	0.51	0.6	0.63	0.69	0.69	0.69
	50	0.63	0.51	0.6	0.63	0.63	0.63	0.63
bupa	-	0.55	0.55	0.57	0.53	0.55	0.55	0.55
	5	0.57	0.47	0.55	0.55	0.57	0.57	0.57
	10	0.5	0.5	0.53	0.55	0.49	0.5	0.5
	20	0.48	0.45	0.48	0.5	0.5	0.48	0.48
	50	0.51	0.44	0.48	0.5	0.51	0.51	0.51
horse_colic	-	0.78	0.76	0.74	0.76	0.78	0.78	0.78
	5	0.74	0.74	0.72	0.74	0.74	0.74	0.74
	10	0.75	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75
	20	0.74	0.74	0.74	0.76	0.75	0.74	0.74
	50	0.77	0.74	0.76	0.78	0.78	0.77	0.77
german	-	0.48	0.42	0.4	0.43	0.42	0.47	0.48
	5	0.5	0.35	0.46	0.47	0.48	0.51	0.5
	10	0.45	0.36	0.47	0.48	0.49	0.47	0.45
	20	0.46	0.41	0.45	0.48	0.48	0.47	0.46
	50	0.44	0.38	0.44	0.46	0.47	0.45	0.44
breast_cancer	-	0.38	0.31	0.31	0.31	0.4	0.38	0.38
	5	0.39	0.27	0.33	0.38	0.38	0.39	0.39
	10	0.39	0.33	0.34	0.4	0.4	0.39	0.39
	20	0.36	0.32	0.34	0.4	0.34	0.38	0.36
	50	0.39	0.31	0.35	0.35	0.4	0.41	0.39
cmc	-	0.38	0.39	0.29	0.26	0.33	0.39	0.38
	5	0.35	0.28	0.29	0.31	0.33	0.36	0.35
	10	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.32	0.28
	20	0.32	0.25	0.24	0.27	0.32	0.34	0.32
	50	0.33	0.26	0.24	0.27	0.3	0.31	0.33
hepatitis	-	0.59	0.5	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59
	5	0.62	0.62	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62
	10	0.59	0.62	0.62	0.59	0.59	0.59	0.59
	20	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	50	0.62	0.53	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
haberman	-	0.26	0.32	0.22	0.19	0.31	0.26	0.26
	5	0.38	0.38	0.37	0.38	0.36	0.38	0.38
	10	0.32	0.36	0.33	0.37	0.32	0.32	0.32
	20	0.37	0.3	0.33	0.35	0.31	0.37	0.37
	50	0.31	0.23	0.3	0.35	0.33	0.3	0.31
transfusion	-	0.31	0.45	0.36	0.32	0.27	0.31	0.31
	5	0.3	0.4	0.44	0.35	0.28	0.3	0.3
	10	0.26	0.36	0.42	0.31	0.28	0.26	0.26
	20	0.29	0.37	0.39	0.34	0.31	0.29	0.29
	50	0.27	0.38	0.36	0.3	0.28	0.27	0.27
car	-	0.46	0.32	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46
	5	0.46	0.32	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	10	0.46	0.32	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	20	0.46	0.32	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	50	0.46	0.32	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46
glass	-	0.24	0.12	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24
	5	0.12	0.06	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	10	0.06	0.0	0.0	0.06	0.06	0.06	0.06
	20	0.06	0.0	0.0	0.06	0.06	0.06	0.06
	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	-	0.31	0.09	0.11	0.24	0.3	0.32	0.31
	5	0.25	0.07	0.1	0.19	0.19	0.24	0.25

F-1 klasa mniejszosciowa

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
ecoli	-	0.55	0.41	0.5	0.55	0.55	0.55	0.55
	5	0.57	0.51	0.53	0.55	0.57	0.57	0.57
	10	0.53	0.48	0.52	0.55	0.53	0.53	0.53
	20	0.62	0.51	0.55	0.58	0.62	0.62	0.62
	50	0.54	0.47	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54
bupa	-	0.55	0.56	0.59	0.55	0.55	0.55	0.55
	5	0.61	0.55	0.6	0.59	0.61	0.61	0.61
	10	0.58	0.59	0.59	0.61	0.58	0.58	0.58
	20	0.57	0.56	0.57	0.58	0.58	0.57	0.57
	50	0.6	0.56	0.58	0.59	0.6	0.6	0.6
horse_colic	-	0.74	0.8	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74
	5	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.75
	10	0.77	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77
	20	0.78	0.79	0.79	0.8	0.8	0.78	0.78
	50	0.81	0.8	0.81	0.82	0.82	0.81	0.81
german	-	0.49	0.49	0.48	0.48	0.46	0.48	0.49
	5	0.53	0.43	0.54	0.53	0.53	0.54	0.53
	10	0.53	0.44	0.54	0.55	0.54	0.54	0.53
	20	0.53	0.51	0.53	0.54	0.55	0.54	0.53
	50	0.51	0.48	0.53	0.54	0.54	0.51	0.51
breast_cancer	-	0.37	0.41	0.4	0.38	0.4	0.37	0.37
	5	0.41	0.35	0.39	0.42	0.41	0.41	0.41
	10	0.42	0.41	0.41	0.44	0.43	0.43	0.42
	20	0.41	0.4	0.41	0.46	0.39	0.43	0.41
	50	0.43	0.39	0.43	0.42	0.44	0.45	0.43
cmc	-	0.35	0.44	0.35	0.29	0.34	0.36	0.35
	5	0.36	0.37	0.38	0.36	0.36	0.37	0.36
	10	0.33	0.35	0.33	0.34	0.34	0.37	0.33
	20	0.36	0.34	0.33	0.34	0.37	0.37	0.36
	50	0.37	0.34	0.32	0.35	0.36	0.35	0.37
hepatitis	-	0.45	0.38	0.45	0.43	0.45	0.45	0.45
	5	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	10	0.43	0.43	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
	20	0.47	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47
	50	0.47	0.42	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47
haberman	-	0.28	0.41	0.32	0.26	0.31	0.28	0.28
	5	0.37	0.44	0.43	0.38	0.35	0.37	0.37
	10	0.36	0.43	0.4	0.39	0.36	0.36	0.36
	20	0.38	0.39	0.4	0.38	0.32	0.38	0.38
	50	0.34	0.32	0.37	0.39	0.36	0.32	0.34
transfusion	-	0.32	0.41	0.34	0.35	0.3	0.32	0.32
	5	0.31	0.45	0.42	0.37	0.3	0.31	0.31
	10	0.29	0.43	0.44	0.34	0.3	0.29	0.29
	20	0.31	0.45	0.43	0.36	0.33	0.31	0.31
	50	0.29	0.45	0.4	0.33	0.3	0.3	0.29
car	-	0.1	0.07	0.1	0.09	0.1	0.1	0.1
	5	0.1	0.07	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	0.1	0.07	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	0.1	0.07	0.09	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	0.1	0.07	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
glass	-	0.13	0.09	0.07	0.07	0.13	0.13	0.13
	5	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	0.09	0.0	0.0	0.09	0.09	0.09	0.09
	20	0.08	0.0	0.0	0.08	0.08	0.08	0.08
	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	-	0.3	0.16	0.18	0.29	0.31	0.31	0.3
	5	0.3	0.12	0.17	0.26	0.25	0.29	0.3

G-mean

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
ecoli	-	0.77	0.66	0.74	0.77	0.77	0.77	0.77
	5	0.75	0.71	0.73	0.73	0.75	0.75	0.75
	10	0.68	0.64	0.68	0.7	0.68	0.68	0.68
	20	0.8	0.7	0.75	0.77	0.8	0.8	0.8
	50	0.76	0.69	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76
bupa	-	0.61	0.63	0.65	0.62	0.61	0.61	0.61
	5	0.67	0.62	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67
	10	0.65	0.66	0.65	0.68	0.65	0.65	0.65
	20	0.64	0.63	0.64	0.65	0.65	0.64	0.64
	50	0.66	0.63	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66
horse_colic	-	0.8	0.83	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	5	0.8	0.82	0.82	0.82	0.8	0.8	0.8
	10	0.82	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82
	20	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.82	0.82
	50	0.84	0.83	0.84	0.85	0.85	0.84	0.84
german	-	0.62	0.61	0.59	0.6	0.59	0.61	0.62
	5	0.65	0.56	0.64	0.64	0.64	0.66	0.65
	10	0.63	0.56	0.65	0.65	0.65	0.64	0.63
	20	0.64	0.61	0.63	0.65	0.65	0.64	0.64
	50	0.62	0.59	0.63	0.64	0.64	0.63	0.62
breast_cancer	-	0.52	0.53	0.52	0.51	0.55	0.52	0.52
	5	0.55	0.49	0.53	0.56	0.55	0.55	0.55
	10	0.56	0.54	0.54	0.58	0.57	0.56	0.56
	20	0.55	0.53	0.55	0.59	0.53	0.56	0.55
	50	0.56	0.52	0.56	0.55	0.58	0.58	0.56
cmc	-	0.54	0.59	0.51	0.47	0.52	0.55	0.54
	5	0.54	0.51	0.52	0.52	0.53	0.55	0.54
	10	0.5	0.49	0.48	0.49	0.5	0.53	0.5
	20	0.52	0.48	0.47	0.5	0.53	0.54	0.52
	50	0.53	0.49	0.47	0.5	0.52	0.52	0.53
hepatitis	-	0.66	0.59	0.65	0.64	0.66	0.66	0.66
	5	0.65	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65
	10	0.64	0.65	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
	20	0.68	0.66	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68
	50	0.68	0.63	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
haberman	-	0.45	0.54	0.46	0.41	0.48	0.45	0.45
	5	0.54	0.58	0.57	0.55	0.52	0.54	0.54
	10	0.52	0.57	0.54	0.55	0.52	0.52	0.52
	20	0.54	0.52	0.54	0.53	0.49	0.54	0.54
	50	0.5	0.47	0.51	0.54	0.52	0.49	0.5
transfusion	-	0.5	0.59	0.53	0.52	0.48	0.5	0.5
	5	0.49	0.6	0.59	0.54	0.48	0.49	0.49
	10	0.46	0.57	0.6	0.51	0.48	0.46	0.46
	20	0.49	0.58	0.58	0.53	0.5	0.49	0.49
	50	0.47	0.58	0.56	0.5	0.48	0.47	0.47
car	-	0.56	0.48	0.56	0.55	0.56	0.56	0.56
	5	0.57	0.48	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	10	0.57	0.48	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	20	0.57	0.48	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
	50	0.57	0.48	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
glass	-	0.43	0.32	0.31	0.31	0.43	0.43	0.43
	5	0.33	0.23	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33
	10	0.24	0.0	0.0	0.24	0.24	0.24	0.24
	20	0.24	0.0	0.0	0.24	0.24	0.24	0.24
	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	-	0.55	0.3	0.33	0.48	0.53	0.55	0.55
	5	0.49	0.26	0.31	0.43	0.43	0.48	0.49