

Accuracy

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
breast_cancer	-	0.64	0.73	0.72	0.69	0.68	0.64	0.64
	5	0.68	0.72	0.7	0.69	0.68	0.68	0.68
	10	0.71	0.73	0.74	0.73	0.71	0.71	0.71
	20	0.7	0.73	0.71	0.73	0.71	0.7	0.7
	50	0.7	0.71	0.71	0.7	0.71	0.7	0.7
cmc	-	0.69	0.78	0.76	0.71	0.72	0.7	0.69
	5	0.73	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73
	10	0.75	0.77	0.78	0.76	0.76	0.76	0.75
	20	0.75	0.77	0.78	0.76	0.76	0.75	0.76
	50	0.75	0.78	0.78	0.77	0.76	0.75	0.75
hepatitis	-	0.69	0.66	0.72	0.7	0.69	0.69	0.69
	5	0.72	0.75	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72
	10	0.75	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	20	0.74	0.74	0.71	0.74	0.74	0.74	0.74
	50	0.72	0.7	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
haberman	-	0.63	0.75	0.75	0.73	0.62	0.66	0.63
	5	0.63	0.72	0.73	0.68	0.63	0.63	0.63
	10	0.68	0.72	0.71	0.71	0.68	0.68	0.68
	20	0.68	0.73	0.73	0.7	0.67	0.67	0.68
	50	0.7	0.74	0.74	0.7	0.69	0.7	0.7
glass	-	0.73	0.82	0.76	0.73	0.7	0.73	0.73
	5	0.8	0.86	0.84	0.8	0.8	0.8	0.8
	10	0.8	0.84	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	20	0.84	0.89	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84
	50	0.85	0.89	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
abalone16_29	-	0.91	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91
	5	0.93	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93
	10	0.93	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93
	20	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.94	0.94
	50	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
heart_cleveland	-	0.81	0.85	0.8	0.81	0.81	0.81	0.81
	5	0.85	0.86	0.85	0.84	0.85	0.85	0.85
	10	0.86	0.87	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86
	20	0.85	0.88	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85
	50	0.85	0.88	0.85	0.84	0.85	0.85	0.85
postoperative	-	0.74	0.7	0.72	0.68	0.72	0.74	0.74
	5	0.67	0.71	0.68	0.64	0.68	0.67	0.67
	10	0.67	0.73	0.71	0.68	0.67	0.67	0.67
	20	0.68	0.73	0.7	0.68	0.68	0.68	0.68
	50	0.64	0.7	0.68	0.66	0.64	0.64	0.64

Sensitivity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
breast_cancer	-	0.74	0.92	0.9	0.84	0.79	0.74	0.74
	5	0.8	0.9	0.85	0.83	0.8	0.8	0.8
	10	0.86	0.91	0.91	0.89	0.88	0.86	0.86
	20	0.85	0.91	0.89	0.88	0.86	0.85	0.85
	50	0.82	0.88	0.87	0.84	0.82	0.82	0.82
cmc	-	0.78	0.9	0.9	0.84	0.83	0.79	0.78
	5	0.84	0.92	0.9	0.9	0.87	0.85	0.84
	10	0.88	0.93	0.93	0.91	0.88	0.88	0.88
	20	0.87	0.92	0.93	0.91	0.88	0.87	0.88
	50	0.88	0.93	0.93	0.92	0.89	0.88	0.88
hepatitis	-	0.71	0.7	0.76	0.74	0.71	0.71	0.71
	5	0.8	0.85	0.81	0.8	0.8	0.8	0.8
	10	0.82	0.85	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
	20	0.79	0.8	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79
	50	0.76	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
haberman	-	0.75	0.91	0.94	0.92	0.72	0.8	0.75
	5	0.75	0.94	0.91	0.81	0.75	0.75	0.75
	10	0.82	0.93	0.88	0.82	0.82	0.82	0.82
	20	0.82	0.91	0.88	0.82	0.82	0.82	0.82
	50	0.82	0.92	0.9	0.84	0.83	0.82	0.82
glass	-	0.78	0.88	0.81	0.79	0.74	0.78	0.78
	5	0.87	0.92	0.91	0.87	0.87	0.87	0.87
	10	0.87	0.91	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	20	0.91	0.96	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91
	50	0.92	0.97	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
abalone16_29	-	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
	10	0.98	1.0	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98
	20	0.98	1.0	0.99	0.99	0.98	0.99	0.98
	50	0.99	1.0	1.0	0.99	0.99	0.99	0.99
heart_cleveland	-	0.89	0.96	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
	5	0.94	0.96	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94
	10	0.95	0.97	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95
	20	0.96	0.99	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	50	0.95	1.0	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95
postoperative	-	0.92	0.92	0.94	0.86	0.89	0.92	0.92
	5	0.86	0.91	0.88	0.82	0.88	0.86	0.86
	10	0.88	0.97	0.92	0.89	0.88	0.88	0.88
	20	0.89	0.98	0.92	0.89	0.89	0.89	0.89
	50	0.85	0.94	0.89	0.86	0.85	0.85	0.85

Specificity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
breast_cancer	-	0.4	0.31	0.31	0.33	0.42	0.4	0.4
	5	0.41	0.31	0.33	0.38	0.39	0.41	0.41
	10	0.35	0.32	0.34	0.34	0.33	0.35	0.35
	20	0.36	0.31	0.29	0.39	0.36	0.36	0.36
	50	0.42	0.32	0.33	0.36	0.44	0.42	0.42
cmc	-	0.37	0.39	0.29	0.26	0.34	0.39	0.37
	5	0.35	0.28	0.3	0.29	0.34	0.35	0.35
	10	0.32	0.24	0.26	0.27	0.33	0.34	0.32
	20	0.34	0.28	0.27	0.26	0.34	0.35	0.35
	50	0.31	0.24	0.25	0.27	0.31	0.31	0.31
hepatitis	-	0.62	0.5	0.56	0.56	0.62	0.62	0.62
	5	0.44	0.38	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44
	10	0.47	0.44	0.5	0.47	0.47	0.47	0.47
	20	0.53	0.47	0.56	0.53	0.53	0.53	0.53
	50	0.56	0.5	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
haberman	-	0.31	0.32	0.22	0.19	0.33	0.28	0.31
	5	0.3	0.11	0.22	0.31	0.3	0.3	0.3
	10	0.31	0.14	0.23	0.38	0.3	0.31	0.31
	20	0.27	0.23	0.3	0.37	0.26	0.27	0.27
	50	0.35	0.26	0.27	0.31	0.31	0.35	0.35
glass	-	0.18	0.12	0.12	0.12	0.24	0.18	0.18
	5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
abalone16_29	-	0.31	0.09	0.11	0.25	0.3	0.31	0.31
	5	0.25	0.08	0.15	0.17	0.21	0.24	0.25
	10	0.18	0.1	0.13	0.18	0.18	0.18	0.18
	20	0.19	0.06	0.11	0.17	0.19	0.18	0.19
	50	0.19	0.07	0.11	0.13	0.19	0.2	0.19
heart_cleveland	-	0.14	0.03	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14
	5	0.14	0.11	0.14	0.09	0.14	0.14	0.14
	10	0.14	0.06	0.11	0.09	0.14	0.14	0.14
	20	0.03	0.03	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03
	50	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
postoperative	-	0.25	0.08	0.12	0.17	0.25	0.25	0.25
	5	0.12	0.17	0.12	0.17	0.12	0.12	0.12
	10	0.08	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08
	20	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	50	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

F-1 klasa mniejszosciowa

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
breast_cancer	-	0.4	0.41	0.39	0.39	0.44	0.4	0.4
	5	0.43	0.39	0.39	0.42	0.42	0.43	0.43
	10	0.42	0.42	0.44	0.43	0.41	0.42	0.42
	20	0.42	0.4	0.38	0.46	0.43	0.42	0.42
	50	0.46	0.39	0.4	0.42	0.47	0.46	0.46
cmc	-	0.35	0.44	0.35	0.29	0.35	0.37	0.35
	5	0.37	0.36	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37
	10	0.37	0.33	0.35	0.34	0.38	0.39	0.37
	20	0.38	0.36	0.36	0.33	0.39	0.39	0.39
	50	0.36	0.32	0.33	0.35	0.37	0.35	0.36
hepatitis	-	0.45	0.38	0.46	0.44	0.45	0.45	0.45
	5	0.39	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39
	10	0.43	0.43	0.45	0.43	0.43	0.43	0.43
	20	0.45	0.42	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45
	50	0.45	0.41	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
haberman	-	0.31	0.41	0.32	0.27	0.32	0.31	0.31
	5	0.3	0.17	0.3	0.34	0.3	0.3	0.3
	10	0.34	0.21	0.3	0.41	0.33	0.34	0.34
	20	0.31	0.32	0.37	0.39	0.29	0.31	0.31
	50	0.38	0.35	0.35	0.35	0.34	0.38	0.38
glass	-	0.09	0.09	0.07	0.07	0.11	0.09	0.09
	5	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
abalone16_29	-	0.3	0.16	0.17	0.3	0.31	0.3	0.3
	5	0.3	0.15	0.24	0.24	0.27	0.29	0.3
	10	0.25	0.18	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25
	20	0.27	0.11	0.19	0.25	0.26	0.27	0.27
	50	0.28	0.13	0.19	0.2	0.27	0.28	0.28
heart_cleveland	-	0.14	0.04	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
	5	0.18	0.16	0.19	0.11	0.18	0.18	0.18
	10	0.19	0.09	0.16	0.12	0.19	0.19	0.19
	20	0.04	0.05	0.09	0.08	0.04	0.04	0.04
	50	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
postoperative	-	0.34	0.13	0.19	0.22	0.32	0.34	0.34
	5	0.17	0.24	0.17	0.2	0.17	0.17	0.17
	10	0.12	0.14	0.19	0.12	0.12	0.12	0.12
	20	0.12	0.08	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
	50	0.11	0.07	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11

G-mean

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
breast_cancer	-	0.54	0.53	0.52	0.53	0.58	0.54	0.54
	5	0.57	0.52	0.53	0.56	0.56	0.57	0.57
	10	0.55	0.54	0.56	0.55	0.54	0.55	0.55
	20	0.56	0.53	0.51	0.58	0.56	0.56	0.56
	50	0.59	0.53	0.53	0.55	0.6	0.59	0.59
cmc	-	0.54	0.59	0.51	0.47	0.53	0.56	0.54
	5	0.55	0.51	0.52	0.51	0.54	0.55	0.54
	10	0.53	0.48	0.49	0.5	0.54	0.55	0.53
	20	0.54	0.51	0.5	0.49	0.55	0.55	0.55
	50	0.52	0.47	0.48	0.5	0.53	0.52	0.52
hepatitis	-	0.66	0.59	0.66	0.65	0.66	0.66	0.66
	5	0.59	0.56	0.57	0.59	0.59	0.59	0.59
	10	0.62	0.61	0.64	0.62	0.62	0.62	0.62
	20	0.65	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	50	0.65	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
haberman	-	0.48	0.54	0.46	0.41	0.49	0.48	0.48
	5	0.47	0.32	0.45	0.5	0.47	0.47	0.47
	10	0.5	0.36	0.45	0.56	0.49	0.5	0.5
	20	0.47	0.46	0.51	0.55	0.46	0.47	0.47
	50	0.53	0.49	0.5	0.51	0.51	0.53	0.53
glass	-	0.37	0.32	0.31	0.3	0.42	0.37	0.37
	5	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
abalone16_29	-	0.54	0.3	0.33	0.49	0.53	0.54	0.54
	5	0.49	0.29	0.39	0.41	0.45	0.48	0.49
	10	0.42	0.32	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42
	20	0.43	0.24	0.34	0.41	0.43	0.43	0.43
	50	0.43	0.27	0.33	0.35	0.43	0.44	0.43
heart_cleveland	-	0.36	0.17	0.39	0.36	0.36	0.36	0.36
	5	0.37	0.33	0.37	0.28	0.37	0.37	0.37
	10	0.37	0.24	0.33	0.29	0.37	0.37	0.37
	20	0.17	0.17	0.23	0.23	0.17	0.17	0.17
	50	0.23	0.17	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
postoperative	-	0.48	0.28	0.34	0.38	0.47	0.48	0.48
	5	0.33	0.39	0.33	0.37	0.33	0.33	0.33
	10	0.27	0.28	0.34	0.27	0.27	0.27	0.27
	20	0.27	0.2	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27
	50	0.27	0.2	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27