

Accuracy

Glebokosc drzewa	Liczba est.	1	2	3	5	7	10	15
breast_cancer	-	0.63	0.68	0.63	0.65	0.65	0.7	0.69
	5	0.62	0.64	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69
	10	0.65	0.67	0.66	0.65	0.69	0.69	0.71
	20	0.66	0.66	0.62	0.65	0.66	0.7	0.71
	50	0.67	0.67	0.63	0.65	0.66	0.7	0.71
cmc	-	0.71	0.76	0.73	0.74	0.74	0.77	0.76
	5	0.71	0.74	0.73	0.74	0.76	0.76	0.77
	10	0.73	0.74	0.74	0.76	0.77	0.77	0.77
	20	0.72	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77
	50	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76
hepatitis	-	0.65	0.77	0.7	0.7	0.74	0.79	0.79
	5	0.66	0.73	0.68	0.67	0.67	0.74	0.78
	10	0.67	0.72	0.72	0.68	0.71	0.76	0.78
	20	0.65	0.71	0.72	0.7	0.73	0.78	0.79
	50	0.65	0.72	0.72	0.72	0.75	0.79	0.79
haberman	-	0.71	0.72	0.68	0.69	0.71	0.73	0.74
	5	0.69	0.7	0.68	0.68	0.69	0.71	0.74
	10	0.71	0.71	0.71	0.68	0.7	0.72	0.75
	20	0.71	0.72	0.72	0.7	0.72	0.73	0.74
	50	0.71	0.69	0.69	0.69	0.72	0.73	0.75
glass	-	0.78	0.88	0.84	0.88	0.89	0.91	0.92
	5	0.76	0.82	0.86	0.89	0.92	0.92	0.92
	10	0.8	0.85	0.87	0.89	0.91	0.92	0.92
	20	0.78	0.83	0.86	0.88	0.91	0.92	0.92
	50	0.78	0.82	0.86	0.88	0.92	0.91	0.92
abalone16_29	-	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94
	5	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94
	10	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	20	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	50	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94
heart_cleveland	-	0.83	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
	5	0.84	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88
	10	0.84	0.85	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88
	20	0.83	0.86	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
	50	0.83	0.86	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88
postoperative	-	0.63	0.71	0.67	0.7	0.69	0.72	0.73
	5	0.68	0.68	0.68	0.7	0.71	0.72	0.73
	10	0.68	0.64	0.64	0.7	0.7	0.69	0.73
	20	0.66	0.63	0.63	0.69	0.7	0.7	0.73
	50	0.67	0.67	0.66	0.7	0.71	0.72	0.73

Sensitivity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	1	2	3	5	7	10	15
breast_cancer	-	0.74	0.93	0.78	0.84	0.85	0.95	0.93
	5	0.75	0.82	0.8	0.85	0.89	0.92	0.95
	10	0.79	0.82	0.82	0.86	0.94	0.93	0.97
	20	0.8	0.81	0.79	0.84	0.88	0.94	0.97
	50	0.79	0.84	0.81	0.84	0.88	0.94	0.97
cmc	-	0.81	0.94	0.86	0.88	0.89	0.94	0.93
	5	0.81	0.86	0.85	0.88	0.9	0.92	0.93
	10	0.85	0.86	0.87	0.9	0.91	0.92	0.93
	20	0.84	0.86	0.88	0.9	0.91	0.93	0.93
	50	0.83	0.86	0.88	0.89	0.91	0.92	0.92
hepatitis	-	0.76	0.97	0.84	0.87	0.93	1.0	1.0
	5	0.77	0.87	0.84	0.82	0.84	0.92	0.98
	10	0.79	0.85	0.86	0.85	0.89	0.96	0.98
	20	0.76	0.85	0.87	0.88	0.92	0.98	1.0
	50	0.76	0.85	0.87	0.89	0.94	0.99	1.0
haberman	-	0.84	0.94	0.81	0.85	0.88	0.91	0.92
	5	0.81	0.85	0.84	0.86	0.85	0.88	0.92
	10	0.85	0.85	0.87	0.84	0.86	0.89	0.93
	20	0.84	0.85	0.86	0.85	0.88	0.89	0.93
	50	0.84	0.82	0.83	0.84	0.88	0.9	0.93
glass	-	0.82	0.94	0.89	0.94	0.96	0.98	0.99
	5	0.79	0.87	0.92	0.95	0.99	0.99	1.0
	10	0.85	0.9	0.93	0.96	0.98	0.99	1.0
	20	0.83	0.88	0.92	0.94	0.98	0.99	1.0
	50	0.82	0.88	0.91	0.94	0.98	0.98	1.0
abalone16_29	-	0.96	0.99	0.98	0.99	0.99	1.0	1.0
	5	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	1.0	1.0
	10	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	1.0	1.0
	20	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	1.0	1.0
	50	0.96	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	1.0
heart_cleveland	-	0.92	1.0	0.98	1.0	1.0	1.0	1.0
	5	0.93	0.95	0.96	0.98	0.98	0.99	1.0
	10	0.93	0.96	0.97	0.99	0.99	1.0	1.0
	20	0.92	0.96	0.99	0.99	1.0	1.0	1.0
	50	0.92	0.97	0.98	1.0	1.0	1.0	1.0
postoperative	-	0.79	0.97	0.88	0.94	0.92	0.98	1.0
	5	0.82	0.88	0.89	0.94	0.97	0.98	1.0
	10	0.85	0.85	0.85	0.95	0.95	0.94	1.0
	20	0.8	0.83	0.85	0.94	0.95	0.95	1.0
	50	0.82	0.88	0.89	0.95	0.97	0.98	1.0

Specificity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	1	2	3	5	7	10	15
breast_cancer	-	0.36	0.08	0.28	0.2	0.18	0.11	0.11
	5	0.32	0.22	0.22	0.16	0.12	0.11	0.08
	10	0.33	0.33	0.27	0.16	0.12	0.11	0.09
	20	0.34	0.31	0.22	0.2	0.15	0.13	0.09
	50	0.38	0.27	0.2	0.2	0.14	0.12	0.11
cmc	-	0.38	0.17	0.29	0.28	0.24	0.19	0.2
	5	0.35	0.31	0.31	0.27	0.26	0.23	0.21
	10	0.32	0.3	0.28	0.27	0.26	0.24	0.2
	20	0.33	0.32	0.3	0.28	0.26	0.24	0.2
	50	0.32	0.3	0.29	0.28	0.26	0.22	0.21
hepatitis	-	0.22	0.03	0.16	0.06	0.0	0.0	0.0
	5	0.25	0.19	0.09	0.09	0.03	0.03	0.0
	10	0.22	0.19	0.16	0.03	0.0	0.0	0.0
	20	0.22	0.16	0.12	0.03	0.0	0.0	0.0
	50	0.22	0.25	0.16	0.03	0.0	0.0	0.0
haberman	-	0.33	0.1	0.32	0.25	0.22	0.23	0.26
	5	0.35	0.27	0.23	0.2	0.25	0.22	0.22
	10	0.33	0.32	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22
	20	0.35	0.35	0.32	0.26	0.27	0.26	0.22
	50	0.33	0.32	0.31	0.26	0.27	0.26	0.22
glass	-	0.29	0.18	0.24	0.18	0.12	0.0	0.0
	5	0.35	0.24	0.24	0.18	0.06	0.0	0.0
	10	0.18	0.24	0.18	0.12	0.06	0.0	0.0
	20	0.18	0.24	0.24	0.12	0.06	0.06	0.0
	50	0.29	0.18	0.24	0.12	0.12	0.0	0.0
abalone16_29	-	0.23	0.08	0.18	0.13	0.1	0.04	0.04
	5	0.23	0.2	0.19	0.15	0.1	0.06	0.05
	10	0.22	0.19	0.19	0.13	0.1	0.07	0.05
	20	0.21	0.18	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05
	50	0.23	0.18	0.17	0.11	0.09	0.06	0.04
heart_cleveland	-	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	0.17	0.06	0.09	0.03	0.0	0.0	0.0
	10	0.11	0.09	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
	20	0.14	0.06	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0
	50	0.14	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
postoperative	-	0.21	0.0	0.08	0.04	0.04	0.0	0.0
	5	0.29	0.12	0.08	0.04	0.0	0.0	0.0
	10	0.21	0.08	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
	20	0.25	0.08	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
	50	0.25	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

F-1 klasa mniejszosciowa

Glebokosc drzewa	Liczba est.	1	2	3	5	7	10	15
breast_cancer	-	0.37	0.13	0.31	0.25	0.23	0.17	0.17
	5	0.33	0.27	0.26	0.22	0.17	0.16	0.14
	10	0.36	0.38	0.32	0.22	0.19	0.17	0.16
	20	0.37	0.35	0.26	0.25	0.21	0.2	0.16
	50	0.4	0.33	0.24	0.25	0.2	0.19	0.18
cmc	-	0.38	0.25	0.33	0.33	0.3	0.28	0.27
	5	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	0.3	0.29
	10	0.35	0.34	0.32	0.34	0.33	0.32	0.27
	20	0.35	0.35	0.35	0.34	0.33	0.32	0.28
	50	0.34	0.34	0.34	0.34	0.32	0.29	0.28
hepatitis	-	0.21	0.05	0.18	0.08	0.0	0.0	0.0
	5	0.24	0.22	0.11	0.11	0.04	0.05	0.0
	10	0.22	0.21	0.19	0.04	0.0	0.0	0.0
	20	0.21	0.18	0.15	0.04	0.0	0.0	0.0
	50	0.21	0.27	0.19	0.04	0.0	0.0	0.0
haberman	-	0.38	0.16	0.35	0.3	0.29	0.31	0.35
	5	0.37	0.32	0.28	0.25	0.3	0.29	0.31
	10	0.38	0.37	0.32	0.3	0.32	0.33	0.32
	20	0.39	0.39	0.37	0.31	0.34	0.33	0.31
	50	0.38	0.35	0.34	0.3	0.34	0.34	0.32
glass	-	0.18	0.19	0.19	0.19	0.15	0.0	0.0
	5	0.19	0.17	0.22	0.21	0.1	0.0	0.0
	10	0.12	0.2	0.18	0.15	0.09	0.0	0.0
	20	0.11	0.18	0.22	0.13	0.09	0.1	0.0
	50	0.18	0.14	0.21	0.13	0.18	0.0	0.0
abalone16_29	-	0.25	0.13	0.25	0.2	0.16	0.07	0.07
	5	0.26	0.26	0.26	0.22	0.16	0.11	0.1
	10	0.26	0.24	0.25	0.21	0.16	0.12	0.08
	20	0.25	0.24	0.23	0.19	0.15	0.12	0.08
	50	0.25	0.24	0.24	0.18	0.15	0.11	0.08
heart_cleveland	-	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	0.2	0.08	0.12	0.05	0.0	0.0	0.0
	10	0.14	0.12	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
	20	0.16	0.09	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
	50	0.16	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
postoperative	-	0.23	0.0	0.12	0.07	0.07	0.0	0.0
	5	0.33	0.17	0.12	0.07	0.0	0.0	0.0
	10	0.26	0.11	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
	20	0.28	0.11	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
	50	0.29	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

G-mean

Glebokosc drzewa	Liczba est.	1	2	3	5	7	10	15
breast_cancer	-	0.52	0.28	0.47	0.41	0.39	0.32	0.31
	5	0.49	0.43	0.42	0.37	0.32	0.31	0.28
	10	0.51	0.52	0.47	0.38	0.33	0.31	0.3
	20	0.52	0.5	0.42	0.41	0.37	0.35	0.3
	50	0.55	0.48	0.4	0.41	0.35	0.33	0.32
cmc	-	0.56	0.4	0.5	0.49	0.46	0.43	0.43
	5	0.53	0.52	0.52	0.49	0.49	0.46	0.44
	10	0.52	0.51	0.49	0.5	0.49	0.47	0.43
	20	0.53	0.52	0.51	0.5	0.48	0.47	0.43
	50	0.52	0.51	0.51	0.5	0.48	0.45	0.44
hepatitis	-	0.41	0.17	0.36	0.23	0.0	0.0	0.0
	5	0.44	0.4	0.28	0.28	0.16	0.17	0.0
	10	0.42	0.4	0.37	0.16	0.0	0.0	0.0
	20	0.41	0.37	0.33	0.17	0.0	0.0	0.0
	50	0.41	0.46	0.37	0.17	0.0	0.0	0.0
haberman	-	0.53	0.3	0.51	0.46	0.44	0.46	0.49
	5	0.53	0.48	0.45	0.41	0.46	0.44	0.45
	10	0.53	0.52	0.47	0.47	0.47	0.48	0.46
	20	0.54	0.54	0.52	0.47	0.49	0.48	0.45
	50	0.53	0.51	0.51	0.47	0.49	0.48	0.46
glass	-	0.49	0.41	0.46	0.41	0.34	0.0	0.0
	5	0.53	0.45	0.46	0.41	0.24	0.0	0.0
	10	0.39	0.46	0.4	0.34	0.24	0.0	0.0
	20	0.38	0.45	0.46	0.33	0.24	0.24	0.0
	50	0.49	0.39	0.46	0.33	0.34	0.0	0.0
abalone16_29	-	0.47	0.28	0.42	0.35	0.31	0.2	0.2
	5	0.47	0.44	0.43	0.38	0.31	0.25	0.23
	10	0.46	0.43	0.43	0.36	0.31	0.26	0.21
	20	0.46	0.42	0.4	0.34	0.3	0.26	0.21
	50	0.47	0.42	0.41	0.34	0.3	0.25	0.21
heart_cleveland	-	0.36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	0.4	0.23	0.29	0.17	0.0	0.0	0.0
	10	0.33	0.29	0.0	0.17	0.0	0.0	0.0
	20	0.36	0.23	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0
	50	0.36	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
postoperative	-	0.41	0.0	0.27	0.2	0.2	0.0	0.0
	5	0.49	0.33	0.27	0.2	0.0	0.0	0.0
	10	0.42	0.27	0.27	0.0	0.0	0.0	0.0
	20	0.45	0.26	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0
	50	0.45	0.27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0