Accuracy

NB	5	10	15	30	50	100	200
0.68	0.78	0.8	0.8	0.78	0.78	0.79	0.79
0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.72	0.73	0.73
0.89	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.91	0.91
0.68	0.73	0.72	0.72	0.72	0.74	0.73	0.73
0.78	0.84	0.82	0.81	0.82	0.84	0.84	0.83
0.48	0.43	0.46	0.46	0.49	0.57	0.57	0.6
0.73	0.74	0.74	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74
0.81	0.83	0.82	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83
0.66	0.73	0.71	0.69	0.7	0.7	0.68	0.67
0.96	0.97	0.97	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97
0.67	0.66	0.64	0.64	0.64	0.62	0.64	0.64
0.65	0.89	0.82	0.85	0.6	0.62	0.59	0.56
0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
0.66	0.66	0.68	0.69	0.7	0.69	0.69	0.67
0.27	0.22	0.32	0.31	0.25	0.25	0.24	0.29
0.54	0.6	0.57	0.61	0.6	0.61	0.6	0.6
0.73	0.74	0.72	0.74	0.74	0.75	0.74	0.74
0.78	0.77	0.79	0.79	0.78	0.77	0.77	0.77
0.87	0.83	0.84	0.86	0.87	0.87	0.86	0.87
0.9	0.9	0.89	0.89	0.91	0.9	0.9	0.9
0.78	0.77	0.77	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77
	0.68 0.92 0.72 0.89 0.68 0.78 0.48 0.73 0.81 0.66 0.96 0.67 0.65 0.74 0.66 0.27 0.54 0.73 0.78 0.87	0.68 0.78 0.92 0.92 0.72 0.73 0.89 0.91 0.68 0.73 0.78 0.84 0.48 0.43 0.73 0.74 0.81 0.83 0.66 0.97 0.67 0.66 0.65 0.89 0.74 0.74 0.66 0.66 0.27 0.22 0.54 0.6 0.73 0.74 0.78 0.77 0.87 0.83 0.9 0.9	0.68 0.78 0.8 0.92 0.92 0.92 0.72 0.73 0.73 0.89 0.91 0.9 0.68 0.73 0.72 0.78 0.84 0.82 0.48 0.43 0.46 0.73 0.74 0.74 0.81 0.83 0.82 0.66 0.97 0.97 0.67 0.66 0.64 0.65 0.89 0.82 0.74 0.74 0.76 0.66 0.66 0.68 0.27 0.22 0.32 0.54 0.6 0.57 0.73 0.74 0.72 0.78 0.77 0.79 0.87 0.83 0.84 0.9 0.9 0.89	0.68 0.78 0.8 0.8 0.92 0.92 0.92 0.92 0.72 0.73 0.73 0.73 0.89 0.91 0.9 0.9 0.68 0.73 0.72 0.72 0.78 0.84 0.82 0.81 0.48 0.43 0.46 0.46 0.73 0.74 0.74 0.73 0.81 0.83 0.82 0.81 0.66 0.73 0.71 0.69 0.96 0.97 0.97 0.98 0.67 0.66 0.64 0.64 0.65 0.89 0.82 0.85 0.74 0.74 0.76 0.76 0.66 0.66 0.68 0.69 0.27 0.22 0.32 0.31 0.54 0.6 0.57 0.61 0.73 0.74 0.72 0.74 0.78 0.79 0.79 0.79	0.68 0.78 0.8 0.8 0.78 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.72 0.73 0.73 0.73 0.73 0.89 0.91 0.9 0.9 0.9 0.68 0.73 0.72 0.72 0.72 0.78 0.84 0.82 0.81 0.82 0.48 0.43 0.46 0.46 0.49 0.73 0.74 0.74 0.73 0.73 0.81 0.83 0.82 0.81 0.82 0.66 0.73 0.71 0.69 0.7 0.96 0.97 0.97 0.98 0.97 0.67 0.66 0.64 0.64 0.64 0.65 0.89 0.82 0.85 0.6 0.74 0.74 0.76 0.76 0.76 0.66 0.66 0.68 0.69 0.7 0.27 0.22 0.32 0.31 0.25 <td>0.68 0.78 0.8 0.8 0.78 0.72 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.72 0.73 0.73 0.73 0.73 0.72 0.89 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 0.68 0.73 0.72 0.72 0.72 0.74 0.78 0.84 0.82 0.81 0.82 0.84 0.48 0.43 0.46 0.46 0.49 0.57 0.73 0.74 0.74 0.73 0.73 0.74 0.81 0.83 0.82 0.81 0.82 0.82 0.66 0.73 0.71 0.69 0.7 0.7 0.96 0.97 0.97 0.98 0.97 0.97 0.67 0.66 0.64 0.64 0.64 0.62 0.65 0.89 0.82 0.85 0.6 0.62 0.74 0.74 0.76 0.76 0.7</td> <td>0.68 0.78 0.8 0.8 0.78 0.78 0.79 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.72 0.73 0.73 0.73 0.73 0.72 0.73 0.89 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 0.91 0.68 0.73 0.72 0.72 0.72 0.74 0.73 0.78 0.84 0.82 0.81 0.82 0.84 0.84 0.48 0.43 0.46 0.46 0.49 0.57 0.57 0.73 0.74 0.74 0.73 0.73 0.74 0.74 0.81 0.83 0.82 0.81 0.82 0.82 0.82 0.66 0.73 0.71 0.69 0.7 0.7 0.68 0.96 0.97 0.97 0.98 0.97 0.97 0.97 0.67 0.66 0.64 0.64 0.64 0.62</td>	0.68 0.78 0.8 0.8 0.78 0.72 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.72 0.73 0.73 0.73 0.73 0.72 0.89 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 0.68 0.73 0.72 0.72 0.72 0.74 0.78 0.84 0.82 0.81 0.82 0.84 0.48 0.43 0.46 0.46 0.49 0.57 0.73 0.74 0.74 0.73 0.73 0.74 0.81 0.83 0.82 0.81 0.82 0.82 0.66 0.73 0.71 0.69 0.7 0.7 0.96 0.97 0.97 0.98 0.97 0.97 0.67 0.66 0.64 0.64 0.64 0.62 0.65 0.89 0.82 0.85 0.6 0.62 0.74 0.74 0.76 0.76 0.7	0.68 0.78 0.8 0.8 0.78 0.78 0.79 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.72 0.73 0.73 0.73 0.73 0.72 0.73 0.89 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 0.91 0.68 0.73 0.72 0.72 0.72 0.74 0.73 0.78 0.84 0.82 0.81 0.82 0.84 0.84 0.48 0.43 0.46 0.46 0.49 0.57 0.57 0.73 0.74 0.74 0.73 0.73 0.74 0.74 0.81 0.83 0.82 0.81 0.82 0.82 0.82 0.66 0.73 0.71 0.69 0.7 0.7 0.68 0.96 0.97 0.97 0.98 0.97 0.97 0.97 0.67 0.66 0.64 0.64 0.64 0.62

Sensitivity

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.69	0.81	0.82	0.82	0.8	0.81	0.81	0.81
balance_scale	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
breast_cancer	0.84	0.86	0.87	0.87	0.87	0.88	0.87	0.87
car	0.89	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.91	0.92
cmc	0.7	0.84	0.8	0.79	0.81	0.83	0.82	0.83
ecoli	0.76	0.83	0.81	0.8	0.81	0.83	0.83	0.82
glass	0.45	0.39	0.42	0.42	0.46	0.55	0.56	0.59
haberman	0.93	0.96	0.97	0.94	0.96	0.98	0.98	0.99
heart_cleveland	0.83	0.88	0.86	0.86	0.87	0.88	0.88	0.89
hepatitis	0.63	0.74	0.71	0.68	0.7	0.71	0.67	0.65
new_thyroid	0.97	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
postoperative	0.85	0.83	0.82	0.8	0.83	0.8	0.83	0.83
solar_flare	0.64	0.9	0.82	0.86	0.59	0.61	0.57	0.55
transfusion	0.91	0.93	0.94	0.96	0.96	0.95	0.95	0.96
vehicle	0.61	0.63	0.65	0.66	0.66	0.66	0.65	0.64
yeastME3	0.18	0.13	0.24	0.22	0.16	0.15	0.15	0.2
bupa	0.4	0.71	0.53	0.64	0.61	0.61	0.61	0.6
german	0.77	0.82	0.77	0.81	0.81	0.83	0.82	0.8
horse_colic	0.79	0.79	0.8	0.81	0.8	0.79	0.8	0.8
ionosphere	0.93	0.85	0.84	0.92	0.91	0.92	0.9	0.93
seeds	0.9	0.9	0.9	0.9	0.91	0.9	0.9	0.9
vertebal	0.73	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74

Specificity

NB	5	10	15	30	50	100	200
0.58	0.46	0.44	0.44	0.45	0.45	0.44	0.43
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.44	0.42	0.4	0.4	0.4	0.35	0.41	0.41
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.74
0.61	0.38	0.44	0.47	0.44	0.42	0.42	0.41
0.94	0.86	0.86	0.89	0.91	0.91	0.91	0.91
0.82	0.94	0.88	0.88	0.76	0.71	0.71	0.71
0.17	0.12	0.1	0.14	0.1	0.07	0.07	0.02
0.63	0.43	0.49	0.46	0.37	0.4	0.37	0.37
0.78	0.69	0.72	0.72	0.69	0.69	0.72	0.75
0.87	0.83	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
0.17	0.17	0.17	0.21	0.12	0.12	0.12	0.12
0.93	0.63	0.84	0.77	0.93	0.93	0.93	0.93
0.2	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
0.84	0.76	0.78	0.77	0.8	0.79	0.79	0.79
0.99	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99
0.74	0.45	0.64	0.57	0.58	0.6	0.59	0.59
0.62	0.55	0.59	0.59	0.56	0.56	0.57	0.61
0.75	0.74	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72
0.76	0.81	0.85	0.77	0.79	0.79	0.79	0.76
0.91	0.91	0.87	0.87	0.91	0.91	0.91	0.91
0.87	0.88	0.88	0.85	0.85	0.84	0.85	0.83
	0.58 0.0 0.44 1.0 0.61 0.94 0.82 0.17 0.63 0.78 0.87 0.17 0.93 0.2 0.84 0.99 0.74 0.62 0.75 0.76 0.91	0.58 0.46 0.0 0.0 0.44 0.42 1.0 1.0 0.61 0.38 0.94 0.86 0.82 0.94 0.17 0.12 0.63 0.43 0.78 0.69 0.87 0.83 0.17 0.17 0.93 0.63 0.2 0.16 0.84 0.76 0.99 0.99 0.74 0.45 0.75 0.74 0.76 0.81 0.91 0.91	0.58 0.46 0.44 0.0 0.0 0.0 0.44 0.42 0.4 1.0 1.0 1.0 0.61 0.38 0.44 0.94 0.86 0.86 0.82 0.94 0.88 0.17 0.12 0.1 0.63 0.43 0.49 0.78 0.69 0.72 0.87 0.83 0.87 0.17 0.17 0.17 0.93 0.63 0.84 0.2 0.16 0.16 0.84 0.76 0.78 0.99 0.99 0.99 0.74 0.45 0.64 0.62 0.55 0.59 0.75 0.74 0.77 0.76 0.81 0.85 0.91 0.91 0.87	0.58 0.46 0.44 0.44 0.0 0.0 0.0 0.0 0.44 0.42 0.4 0.4 1.0 1.0 1.0 1.0 0.61 0.38 0.44 0.47 0.94 0.86 0.86 0.89 0.82 0.94 0.88 0.88 0.17 0.12 0.1 0.14 0.63 0.43 0.49 0.46 0.78 0.69 0.72 0.72 0.87 0.83 0.87 0.87 0.17 0.17 0.17 0.21 0.93 0.63 0.84 0.77 0.2 0.16 0.16 0.15 0.84 0.76 0.78 0.77 0.99 0.99 0.99 0.98 0.74 0.45 0.64 0.57 0.62 0.55 0.59 0.59 0.75 0.74 0.77 0.76 0.	0.58 0.46 0.44 0.44 0.45 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.44 0.42 0.4 0.4 0.4 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 0.61 0.38 0.44 0.47 0.44 0.94 0.86 0.86 0.89 0.91 0.82 0.94 0.88 0.88 0.76 0.17 0.12 0.1 0.14 0.1 0.63 0.43 0.49 0.46 0.37 0.78 0.69 0.72 0.72 0.69 0.87 0.83 0.87 0.87 0.87 0.17 0.17 0.17 0.21 0.12 0.93 0.63 0.84 0.77 0.93 0.2 0.16 0.16 0.15 0.15 0.84 0.76 0.78 0.77 0.8 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 <td>0.58 0.46 0.44 0.44 0.45 0.45 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.44 0.42 0.4 0.4 0.4 0.35 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 0.61 0.38 0.44 0.47 0.44 0.42 0.94 0.86 0.86 0.89 0.91 0.91 0.82 0.94 0.88 0.88 0.76 0.71 0.17 0.12 0.1 0.14 0.1 0.07 0.63 0.43 0.49 0.46 0.37 0.4 0.78 0.69 0.72 0.72 0.69 0.69 0.87 0.83 0.87 0.87 0.87 0.87 0.17 0.17 0.17 0.21 0.12 0.12 0.93 0.63 0.84 0.77 0.93 0.93 0.2 0.16 0.16 0.15 0.15</td> <td>0.58 0.46 0.44 0.44 0.45 0.45 0.44 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.44 0.42 0.4 0.4 0.4 0.35 0.41 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 0.61 0.38 0.44 0.47 0.44 0.42 0.42 0.94 0.86 0.86 0.89 0.91 0.91 0.91 0.82 0.94 0.88 0.88 0.76 0.71 0.71 0.17 0.12 0.1 0.14 0.1 0.07 0.07 0.63 0.43 0.49 0.46 0.37 0.4 0.37 0.78 0.69 0.72 0.72 0.69 0.69 0.72 0.87 0.83 0.87 0.87 0.87 0.87 0.87 0.17 0.17 0.17 0.21 0.12 0.12 0.12</td>	0.58 0.46 0.44 0.44 0.45 0.45 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.44 0.42 0.4 0.4 0.4 0.35 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 0.61 0.38 0.44 0.47 0.44 0.42 0.94 0.86 0.86 0.89 0.91 0.91 0.82 0.94 0.88 0.88 0.76 0.71 0.17 0.12 0.1 0.14 0.1 0.07 0.63 0.43 0.49 0.46 0.37 0.4 0.78 0.69 0.72 0.72 0.69 0.69 0.87 0.83 0.87 0.87 0.87 0.87 0.17 0.17 0.17 0.21 0.12 0.12 0.93 0.63 0.84 0.77 0.93 0.93 0.2 0.16 0.16 0.15 0.15	0.58 0.46 0.44 0.44 0.45 0.45 0.44 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.44 0.42 0.4 0.4 0.4 0.35 0.41 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 0.61 0.38 0.44 0.47 0.44 0.42 0.42 0.94 0.86 0.86 0.89 0.91 0.91 0.91 0.82 0.94 0.88 0.88 0.76 0.71 0.71 0.17 0.12 0.1 0.14 0.1 0.07 0.07 0.63 0.43 0.49 0.46 0.37 0.4 0.37 0.78 0.69 0.72 0.72 0.69 0.69 0.72 0.87 0.83 0.87 0.87 0.87 0.87 0.87 0.17 0.17 0.17 0.21 0.12 0.12 0.12

F-1 klasa mniejszosciowa

NB 5 10 15 30 50 100 200 abalone16_29 0.19 0.21 0.22 0.21 0.2 0.21 0.21 0.2 balance_scale 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 breast_cancer 0.48 0.48 0.47 0.47 0.47 0.43 0.48 0.48 car 0.41 0.46 0.43 0.43 0.44 0.44 0.47 0.39 cmc 0.46 0.39 0.41 0.43 0.42 0.42 0.41 0.41 ecoli 0.47 0.52 0.5 0.49 0.51 0.54 0.54 0.52 glass 0.2 0.21 0.21 0.21 0.19 0.21 0.21 0.22 haberman 0.25 0.2 0.17 0.21 0.16 0.13 0.13 0.05 heart_cleveland 0.43 0.37 0.38									
balance_scale 0.0 <		NB	5	10	15	30	50	100	200
breast_cancer 0.48 0.48 0.47 0.47 0.47 0.43 0.48 0.48 car 0.41 0.46 0.43 0.43 0.44 0.44 0.47 0.39 cmc 0.46 0.39 0.41 0.43 0.42 0.42 0.41 0.41 ecoli 0.47 0.52 0.5 0.49 0.51 0.54 0.54 0.52 glass 0.2 0.21 0.21 0.21 0.19 0.21 0.21 0.22 haberman 0.25 0.2 0.17 0.21 0.16 0.13 0.13 0.05 heart_cleveland 0.43 0.37 0.38 0.36 0.32 0.34 0.33 0.33 hepatitis 0.49 0.51 0.51 0.49 0.48 0.49 0.48 0.48 new_thyroid 0.85 0.88 0.88 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 postoperative 0.21	abalone16_29	0.19	0.21	0.22	0.21	0.2	0.21	0.21	0.2
car 0.41 0.46 0.43 0.43 0.44 0.44 0.47 0.39 cmc 0.46 0.39 0.41 0.43 0.42 0.42 0.41 0.41 ecoli 0.47 0.52 0.5 0.49 0.51 0.54 0.54 0.52 glass 0.2 0.21 0.21 0.21 0.19 0.21 0.21 0.22 haberman 0.25 0.2 0.17 0.21 0.16 0.13 0.13 0.05 heart_cleveland 0.43 0.37 0.38 0.36 0.32 0.34 0.33 0.33 heart_cleveland 0.43 0.37 0.38 0.36 0.32 0.34 0.33 0.33 heart_cleveland 0.43 0.37 0.38 0.36 0.32 0.34 0.33 0.33 heart_cleveland 0.43 0.51 0.51 0.49 0.48 0.49 0.48 0.48 new_thyrid <	balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
cmc 0.46 0.39 0.41 0.43 0.42 0.42 0.41 0.41 ecoli 0.47 0.52 0.5 0.49 0.51 0.54 0.54 0.52 glass 0.2 0.21 0.21 0.21 0.19 0.21 0.21 0.22 haberman 0.25 0.2 0.17 0.21 0.16 0.13 0.13 0.05 heart_cleveland 0.43 0.37 0.38 0.36 0.32 0.34 0.33 0.33 hepatitis 0.49 0.51 0.51 0.49 0.48 0.49 0.48 0.48 new_thyroid 0.85 0.88 0.88 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 postoperative 0.21 0.21 0.2 0.24 0.16 0.15 0.16 0.16 solar_flare 0.18 0.32 0.27 0.3 0.16 0.17 0.15 0.15 transfusion 0.27 </td <td>breast_cancer</td> <td>0.48</td> <td>0.48</td> <td>0.47</td> <td>0.47</td> <td>0.47</td> <td>0.43</td> <td>0.48</td> <td>0.48</td>	breast_cancer	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.43	0.48	0.48
ecoli 0.47 0.52 0.5 0.49 0.51 0.54 0.54 0.52 glass 0.2 0.21 0.21 0.21 0.19 0.21 0.21 0.22 haberman 0.25 0.2 0.17 0.21 0.16 0.13 0.13 0.05 heart_cleveland 0.43 0.37 0.38 0.36 0.32 0.34 0.33 0.33 hepatitis 0.49 0.51 0.51 0.49 0.48 0.49 0.48 0.48 new_thyroid 0.85 0.88 0.88 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 postoperative 0.21 0.21 0.2 0.24 0.16 0.15 0.16 0.16 solar_flare 0.18 0.32 0.27 0.3 0.16 0.17 0.15 0.15 transfusion 0.27 0.23 0.24 0.23 0.23 0.24 0.24 vehicle 0.54 0.	car	0.41	0.46	0.43	0.43	0.44	0.44	0.47	0.39
glass 0.2 0.21 0.21 0.21 0.19 0.21 0.21 0.22 haberman 0.25 0.2 0.17 0.21 0.16 0.13 0.13 0.05 heart_cleveland 0.43 0.37 0.38 0.36 0.32 0.34 0.33 0.33 hepatitis 0.49 0.51 0.51 0.49 0.48 0.49 0.48 0.48 new_thyroid 0.85 0.88 0.88 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 postoperative 0.21 0.21 0.2 0.24 0.16 0.15 0.16 0.16 solar_flare 0.18 0.32 0.27 0.3 0.16 0.17 0.15 0.15 transfusion 0.27 0.23 0.24 0.23 0.23 0.24 0.24 vehicle 0.54 0.51 0.53 0.53 0.55 0.55 0.54 0.53 yeastME3 0.23 <t< td=""><td>cmc</td><td>0.46</td><td>0.39</td><td>0.41</td><td>0.43</td><td>0.42</td><td>0.42</td><td>0.41</td><td>0.41</td></t<>	cmc	0.46	0.39	0.41	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
haberman 0.25 0.2 0.17 0.21 0.16 0.13 0.13 0.05 heart_cleveland 0.43 0.37 0.38 0.36 0.32 0.34 0.33 0.33 hepatitis 0.49 0.51 0.51 0.49 0.48 0.49 0.48 0.48 new_thyroid 0.85 0.88 0.88 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 postoperative 0.21 0.21 0.2 0.24 0.16 0.15 0.16 0.16 solar_flare 0.18 0.32 0.27 0.3 0.16 0.17 0.15 0.15 transfusion 0.27 0.23 0.24 0.23 0.23 0.24 0.24 0.24 0.24 vehicle 0.54 0.51 0.53 0.53 0.55 0.55 0.54 0.53 yeastME3 0.23 0.22 0.24 0.24 0.23 0.22 0.22 0.23 <t< td=""><td>ecoli</td><td>0.47</td><td>0.52</td><td>0.5</td><td>0.49</td><td>0.51</td><td>0.54</td><td>0.54</td><td>0.52</td></t<>	ecoli	0.47	0.52	0.5	0.49	0.51	0.54	0.54	0.52
heart_cleveland 0.43 0.37 0.38 0.36 0.32 0.34 0.33 0.33 hepatitis 0.49 0.51 0.51 0.49 0.48 0.49 0.48 0.48 new_thyroid 0.85 0.88 0.88 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 postoperative 0.21 0.21 0.2 0.24 0.16 0.15 0.16 0.16 solar_flare 0.18 0.32 0.27 0.3 0.16 0.17 0.15 0.15 transfusion 0.27 0.23 0.24 0.23 0.23 0.24 0.24 vehicle 0.54 0.51 0.53 0.53 0.55 0.55 0.54 0.53 yeastME3 0.23 0.22 0.24 0.23 0.22 0.22 0.23 bupa 0.57 0.49 0.55 0.55 0.55 0.56 0.55 0.55 german 0.58 0.56 <td< td=""><td>glass</td><td>0.2</td><td>0.21</td><td>0.21</td><td>0.21</td><td>0.19</td><td>0.21</td><td>0.21</td><td>0.22</td></td<>	glass	0.2	0.21	0.21	0.21	0.19	0.21	0.21	0.22
hepatitis 0.49 0.51 0.51 0.49 0.48 0.49 0.48 0.48 new_thyroid 0.85 0.88 0.88 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 postoperative 0.21 0.21 0.2 0.24 0.16 0.15 0.16 0.16 solar_flare 0.18 0.32 0.27 0.3 0.16 0.17 0.15 0.15 transfusion 0.27 0.23 0.24 0.23 0.23 0.24 0.24 vehicle 0.54 0.51 0.53 0.53 0.55 0.55 0.54 0.53 yeastME3 0.23 0.22 0.24 0.23 0.22 0.22 0.23 bupa 0.57 0.49 0.55 0.55 0.55 0.56 0.55 0.55 german 0.58 0.56 0.58 0.56 0.57 0.57 0.58 horse_colic 0.71 0.7 0.73 0.73	haberman	0.25	0.2	0.17	0.21	0.16	0.13	0.13	0.05
new_thyroid 0.85 0.88 0.88 0.91 0.9 0.9 0.9 0.9 postoperative 0.21 0.21 0.2 0.24 0.16 0.15 0.16 0.16 solar_flare 0.18 0.32 0.27 0.3 0.16 0.17 0.15 0.15 transfusion 0.27 0.23 0.24 0.23 0.23 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.50 0.53 0.50 0.55 </td <td>heart_cleveland</td> <td>0.43</td> <td>0.37</td> <td>0.38</td> <td>0.36</td> <td>0.32</td> <td>0.34</td> <td>0.33</td> <td>0.33</td>	heart_cleveland	0.43	0.37	0.38	0.36	0.32	0.34	0.33	0.33
postoperative 0.21 0.21 0.2 0.24 0.16 0.15 0.16 0.16 solar_flare 0.18 0.32 0.27 0.3 0.16 0.17 0.15 0.15 transfusion 0.27 0.23 0.24 0.23 0.23 0.24 0.24 0.24 vehicle 0.54 0.51 0.53 0.53 0.55 0.55 0.54 0.53 yeastME3 0.23 0.22 0.24 0.24 0.23 0.22 0.22 0.23 bupa 0.57 0.49 0.55 0.55 0.55 0.56 0.55 0.55 german 0.58 0.56 0.58 0.56 0.57 0.57 0.58 horse_colic 0.71 0.7 0.73 0.73 0.72 0.71 0.7 0.7 ionosphere 0.81 0.86 0.84 0.84 0.87 0.86 0.86 0.86	hepatitis	0.49	0.51	0.51	0.49	0.48	0.49	0.48	0.48
solar_flare 0.18 0.32 0.27 0.3 0.16 0.17 0.15 0.15 transfusion 0.27 0.23 0.24 0.23 0.23 0.24 0.24 0.24 vehicle 0.54 0.51 0.53 0.53 0.55 0.55 0.54 0.53 yeastME3 0.23 0.22 0.24 0.24 0.23 0.22 0.22 0.23 bupa 0.57 0.49 0.55 0.55 0.55 0.56 0.55 0.55 german 0.58 0.56 0.56 0.58 0.56 0.57 0.58 horse_colic 0.71 0.7 0.73 0.73 0.72 0.71 0.7 0.7 ionosphere 0.81 0.78 0.8 0.8 0.81 0.81 0.86 0.86 seeds 0.86 0.86 0.84 0.84 0.87 0.86 0.86 0.86	new_thyroid	0.85	0.88	0.88	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9
transfusion 0.27 0.23 0.24 0.23 0.23 0.24 0.24 0.24 vehicle 0.54 0.51 0.53 0.53 0.55 0.55 0.54 0.53 yeastME3 0.23 0.22 0.24 0.24 0.23 0.22 0.22 0.23 bupa 0.57 0.49 0.55 0.55 0.55 0.56 0.55 0.55 german 0.58 0.56 0.56 0.58 0.56 0.57 0.57 0.58 horse_colic 0.71 0.7 0.73 0.73 0.72 0.71 0.7 0.7 ionosphere 0.81 0.78 0.8 0.81 0.81 0.8 0.86 0.86 0.86 0.86	postoperative	0.21	0.21	0.2	0.24	0.16	0.15	0.16	0.16
vehicle 0.54 0.51 0.53 0.53 0.55 0.55 0.54 0.53 yeastME3 0.23 0.22 0.24 0.24 0.23 0.22 0.22 0.23 bupa 0.57 0.49 0.55 0.55 0.55 0.56 0.55 0.55 german 0.58 0.56 0.58 0.56 0.57 0.57 0.58 horse_colic 0.71 0.7 0.73 0.73 0.72 0.71 0.7 0.7 ionosphere 0.81 0.78 0.8 0.8 0.81 0.81 0.8 0.81 seeds 0.86 0.86 0.84 0.84 0.87 0.86 0.86 0.86	solar_flare	0.18	0.32	0.27	0.3	0.16	0.17	0.15	0.15
yeastME3 0.23 0.22 0.24 0.24 0.23 0.22 0.22 0.23 bupa 0.57 0.49 0.55 0.55 0.55 0.56 0.55 0.55 german 0.58 0.56 0.58 0.56 0.57 0.57 0.58 horse_colic 0.71 0.7 0.73 0.73 0.72 0.71 0.7 0.7 ionosphere 0.81 0.78 0.8 0.81 0.81 0.81 0.86 0.86 seeds 0.86 0.86 0.84 0.84 0.87 0.86 0.86 0.86	transfusion	0.27	0.23	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24
bupa 0.57 0.49 0.55 0.55 0.55 0.56 0.55 0.55 german 0.58 0.56 0.56 0.58 0.56 0.57 0.57 0.58 horse_colic 0.71 0.7 0.73 0.73 0.72 0.71 0.7 0.7 ionosphere 0.81 0.81 0.8 0.81 0.81 0.8 0.81 seeds 0.86 0.86 0.84 0.84 0.87 0.86 0.86 0.86	vehicle	0.54	0.51	0.53	0.53	0.55	0.55	0.54	0.53
german 0.58 0.56 0.56 0.58 0.56 0.57 0.57 0.58 horse_colic 0.71 0.7 0.73 0.73 0.72 0.71 0.7 0.7 ionosphere 0.81 0.78 0.8 0.81 0.81 0.8 0.81 seeds 0.86 0.86 0.84 0.84 0.87 0.86 0.86 0.86	yeastME3	0.23	0.22	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.23
horse_colic 0.71 0.7 0.73 0.73 0.72 0.71 0.7 0.7 ionosphere 0.81 0.78 0.8 0.8 0.81 0.81 0.8 0.81 seeds 0.86 0.86 0.84 0.84 0.87 0.86 0.86 0.86	bupa	0.57	0.49	0.55	0.55	0.55	0.56	0.55	0.55
ionosphere 0.81 0.78 0.8 0.8 0.81 0.81 0.8 0.81 seeds 0.86 0.86 0.84 0.84 0.87 0.86 0.86 0.86	german	0.58	0.56	0.56	0.58	0.56	0.57	0.57	0.58
seeds 0.86 0.86 0.84 0.84 0.87 0.86 0.86 0.86	horse_colic	0.71	0.7	0.73	0.73	0.72	0.71	0.7	0.7
	ionosphere	0.81	0.78	0.8	0.8	0.81	0.81	0.8	0.81
	seeds	0.86	0.86	0.84	0.84	0.87	0.86	0.86	0.86
vertebal 0.72 0.72 0.72 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	vertebal	0.72	0.72	0.72	0.7	0.7	0.7	0.71	0.7

G-mean

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.63	0.61	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.59
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
breast_cancer	0.6	0.6	0.59	0.59	0.59	0.56	0.6	0.6
car	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.82
cmc	0.65	0.57	0.59	0.61	0.59	0.59	0.59	0.58
ecoli	0.85	0.85	0.84	0.84	0.86	0.87	0.87	0.86
glass	0.61	0.61	0.61	0.61	0.59	0.62	0.63	0.64
haberman	0.4	0.34	0.31	0.36	0.31	0.27	0.27	0.16
heart_cleveland	0.72	0.61	0.65	0.63	0.57	0.59	0.57	0.57
hepatitis	0.7	0.71	0.71	0.7	0.69	0.7	0.7	0.7
new_thyroid	0.92	0.91	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
postoperative	0.38	0.37	0.37	0.41	0.32	0.32	0.32	0.32
solar_flare	0.77	0.75	0.83	0.81	0.74	0.75	0.73	0.71
transfusion	0.43	0.39	0.39	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
vehicle	0.72	0.69	0.71	0.71	0.73	0.72	0.72	0.71
yeastME3	0.42	0.36	0.49	0.47	0.4	0.39	0.38	0.44
bupa	0.55	0.57	0.58	0.6	0.6	0.61	0.6	0.59
german	0.69	0.67	0.68	0.69	0.67	0.68	0.68	0.7
horse_colic	0.77	0.76	0.78	0.79	0.77	0.77	0.76	0.76
ionosphere	0.84	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85	0.84	0.84
seeds	0.91	0.91	0.89	0.89	0.91	0.91	0.91	0.91
vertebal	0.8	0.8	0.8	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78