Accuracy

NB	5	10	15	30	50	100	200
0.68	0.88	0.88	0.89	0.88	0.88	0.89	0.89
0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
0.72	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.72
0.89	0.96	0.91	0.93	0.92	0.95	0.95	0.97
0.68	0.76	0.77	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77
0.78	0.94	0.86	0.8	0.86	0.82	0.84	0.83
0.48	0.43	0.64	0.56	0.83	0.83	0.85	0.85
0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73
0.81	0.83	0.84	0.83	0.85	0.85	0.86	0.85
0.66	0.66	0.72	0.71	0.72	0.71	0.69	0.67
0.96	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.97	0.97
0.67	0.7	0.68	0.66	0.66	0.67	0.64	0.66
0.65	0.9	0.92	0.92	0.91	0.87	0.77	0.74
0.74	0.76	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76
0.66	0.65	0.69	0.7	0.69	0.68	0.68	0.68
0.27	0.35	0.38	0.45	0.59	0.54	0.36	0.54
0.54	0.61	0.61	0.63	0.63	0.64	0.63	0.65
0.73	0.76	0.76	0.77	0.75	0.75	0.74	0.74
0.78	0.76	0.77	0.8	0.77	0.78	0.79	0.79
0.87	0.82	0.84	0.85	0.85	0.84	0.85	0.85
0.9	0.91	0.89	0.89	0.9	0.9	0.9	0.91
0.78	0.76	0.76	0.76	0.77	0.76	0.76	0.76
	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 0.73	0.68 0.88 0.92 0.92 0.72 0.71 0.89 0.96 0.68 0.76 0.78 0.94 0.48 0.43 0.73 0.73 0.81 0.83 0.66 0.66 0.97 0.7 0.65 0.9 0.74 0.76 0.66 0.65 0.27 0.35 0.54 0.61 0.73 0.76 0.87 0.82 0.9 0.91	0.68 0.88 0.88 0.92 0.92 0.92 0.72 0.71 0.72 0.89 0.96 0.91 0.68 0.76 0.77 0.78 0.94 0.86 0.48 0.43 0.64 0.73 0.73 0.74 0.81 0.83 0.84 0.66 0.66 0.72 0.96 0.97 0.97 0.67 0.7 0.68 0.65 0.9 0.92 0.74 0.76 0.77 0.66 0.65 0.69 0.27 0.35 0.38 0.54 0.61 0.61 0.73 0.76 0.76 0.78 0.76 0.77 0.87 0.82 0.84 0.9 0.91 0.89	0.68 0.88 0.89 0.92 0.92 0.92 0.92 0.72 0.71 0.72 0.72 0.89 0.96 0.91 0.93 0.68 0.76 0.77 0.76 0.78 0.94 0.86 0.8 0.48 0.43 0.64 0.56 0.73 0.73 0.74 0.74 0.81 0.83 0.84 0.83 0.66 0.66 0.72 0.71 0.96 0.97 0.97 0.97 0.67 0.7 0.68 0.66 0.65 0.9 0.92 0.92 0.74 0.76 0.77 0.77 0.66 0.65 0.69 0.7 0.27 0.35 0.38 0.45 0.54 0.61 0.61 0.63 0.73 0.76 0.77 0.8 0.87 0.82 0.84 0.85 0.9	0.68 0.88 0.88 0.89 0.88 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.72 0.71 0.72 0.72 0.72 0.89 0.96 0.91 0.93 0.92 0.68 0.76 0.77 0.76 0.77 0.78 0.94 0.86 0.8 0.86 0.48 0.43 0.64 0.56 0.83 0.73 0.73 0.74 0.74 0.74 0.81 0.83 0.84 0.83 0.85 0.66 0.66 0.66 0.72 0.71 0.72 0.96 0.97 0.97 0.98 0.66 0.65 0.9 0.92 0.92 0.91 0.74 0.76 0.77 0.77 0.77 0.66 0.65 0.69 0.7 0.69 0.27 0.35 0.38 0.45 0.59 0.54 0.61 0.61 0.6	0.68 0.88 0.89 0.88 0.89 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.72 0.71 0.72 0.72 0.72 0.72 0.89 0.96 0.91 0.93 0.92 0.95 0.68 0.76 0.77 0.76 0.77 0.77 0.78 0.94 0.86 0.8 0.86 0.82 0.48 0.43 0.64 0.56 0.83 0.83 0.73 0.73 0.74 0.74 0.74 0.74 0.81 0.83 0.84 0.83 0.85 0.85 0.66 0.66 0.66 0.72 0.71 0.72 0.71 0.96 0.97 0.97 0.98 0.98 0.67 0.7 0.68 0.66 0.66 0.67 0.65 0.9 0.92 0.92 0.91 0.87 0.74 0.76 0.77 0.77 0.77 <	0.68 0.88 0.88 0.89 0.88 0.88 0.89 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.92 0.72 0.71 0.72 0.72 0.72 0.72 0.71 0.89 0.96 0.91 0.93 0.92 0.95 0.95 0.68 0.76 0.77 0.76 0.77 0.77 0.77 0.78 0.94 0.86 0.8 0.86 0.82 0.84 0.48 0.43 0.64 0.56 0.83 0.83 0.85 0.73 0.73 0.74 0.74 0.74 0.74 0.74 0.81 0.83 0.84 0.83 0.85 0.85 0.86 0.66 0.66 0.66 0.72 0.71 0.72 0.71 0.69 0.99 0.97 0.97 0.98 0.98 0.97 0.67 0.7 0.68 0.66 0.66 0.67

Sensitivity

abalone16_29 0.69 0.92 0.92 0.93 0.92 0.93 0.93 balance_scale 1.0<									
balance_scale 1.0 <		NB	5	10	15	30	50	100	200
breast_cancer 0.84 0.95 0.92 0.92 0.9 0.91 0.9 0.99 car 0.89 1.0 0.91 0.94 0.92 0.97 0.97 0.99 cmc 0.7 0.93 0.94 0.93 0.94 0.96 0.96 0.97 ecoli 0.76 0.99 0.9 0.85 0.91 0.85 0.87 0.80 glass 0.45 0.39 0.64 0.55 0.87 0.87 0.99 0.89 haberman 0.93 0.95 0.96 0.95 0.96 0.97 0.97 0.99 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.96 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.96 hepatitis 0.63 0.64 0.72 0.69 0.72 0.69 0.66 0.63 new_thyroid 0.97 <td>abalone16_29</td> <td>0.69</td> <td>0.92</td> <td>0.92</td> <td>0.93</td> <td>0.92</td> <td>0.92</td> <td>0.93</td> <td>0.93</td>	abalone16_29	0.69	0.92	0.92	0.93	0.92	0.92	0.93	0.93
car 0.89 1.0 0.91 0.94 0.92 0.97 0.97 0.99 cmc 0.7 0.93 0.94 0.93 0.94 0.96 0.96 0.97 ecoli 0.76 0.99 0.9 0.85 0.91 0.85 0.87 0.86 glass 0.45 0.39 0.64 0.55 0.87 0.87 0.9 0.89 haberman 0.93 0.95 0.96 0.95 0.96 0.97 0.97 0.98 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.96 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.98 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.96 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.91 0.91 0.91 0.91 0.91 0.91 0.91	balance_scale	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
cmc 0.7 0.93 0.94 0.93 0.94 0.96 0.96 0.97 ecoli 0.76 0.99 0.9 0.85 0.91 0.85 0.87 0.86 glass 0.45 0.39 0.64 0.55 0.87 0.87 0.9 0.89 haberman 0.93 0.95 0.96 0.95 0.96 0.97 0.97 0.99 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.94 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.94 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.94 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.99 0.99 0.94 0.94 0.95 0.95 0.96 0.95 0.96 0.95 0.96 0.66 0.63 0.66 0.63 0.86 0.86 <td< td=""><td>breast_cancer</td><td>0.84</td><td>0.95</td><td>0.92</td><td>0.92</td><td>0.9</td><td>0.91</td><td>0.9</td><td>0.9</td></td<>	breast_cancer	0.84	0.95	0.92	0.92	0.9	0.91	0.9	0.9
ecoli 0.76 0.99 0.9 0.85 0.91 0.85 0.87 0.86 glass 0.45 0.39 0.64 0.55 0.87 0.87 0.9 0.89 haberman 0.93 0.95 0.96 0.95 0.96 0.97 0.97 0.99 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.94 hepatitis 0.63 0.64 0.72 0.69 0.72 0.69 0.66 0.63 new_thyroid 0.97 0.99 0.99 1.0 0.99 1.0 1.0 1.0 postoperative 0.85 0.89 0.88 0.85 0.88 0.86 0.86 0.89 solar_flare 0.64 0.91 0.93 0.94 0.93 0.88 0.77 0.73 transfusion 0.91 0.97 0.98 0.97 0.98 0.97 0.98 vehicle 0.61	car	0.89	1.0	0.91	0.94	0.92	0.97	0.97	0.99
glass 0.45 0.39 0.64 0.55 0.87 0.87 0.99 0.89 haberman 0.93 0.95 0.96 0.95 0.96 0.97 0.97 0.99 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.94 hepatitis 0.63 0.64 0.72 0.69 0.72 0.69 0.66 0.63 new_thyroid 0.97 0.99 0.99 1.0 0.99 1.0 1.0 1.0 postoperative 0.85 0.89 0.88 0.85 0.88 0.86 0.86 0.89 solar_flare 0.64 0.91 0.93 0.94 0.93 0.88 0.77 0.73 transfusion 0.91 0.97 0.98 0.97 0.98 0.97 0.98 vehicle 0.61 0.64 0.7 0.71 0.68 0.69 0.68 0.67 yeastME3 0.18	cmc	0.7	0.93	0.94	0.93	0.94	0.96	0.96	0.97
haberman 0.93 0.95 0.96 0.95 0.96 0.97 0.97 0.98 heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.94 hepatitis 0.63 0.64 0.72 0.69 0.72 0.69 0.66 0.63 new_thyroid 0.97 0.99 0.99 1.0 0.99 1.0 1.0 1.0 postoperative 0.85 0.89 0.88 0.85 0.88 0.86 0.86 0.89 solar_flare 0.64 0.91 0.93 0.94 0.93 0.88 0.77 0.73 transfusion 0.91 0.97 0.98 0.97 0.98 0.97 0.98 vehicle 0.61 0.64 0.7 0.71 0.68 0.69 0.68 0.67 yeastME3 0.18 0.27 0.31 0.38 0.55 0.49 0.28 0.48 bupa 0.4 <t< td=""><td>ecoli</td><td>0.76</td><td>0.99</td><td>0.9</td><td>0.85</td><td>0.91</td><td>0.85</td><td>0.87</td><td>0.86</td></t<>	ecoli	0.76	0.99	0.9	0.85	0.91	0.85	0.87	0.86
heart_cleveland 0.83 0.91 0.91 0.9 0.94 0.94 0.95 0.94 hepatitis 0.63 0.64 0.72 0.69 0.72 0.69 0.66 0.63 new_thyroid 0.97 0.99 0.99 1.0 0.99 1.0 1.0 1.0 postoperative 0.85 0.89 0.88 0.85 0.88 0.86 0.86 0.86 solar_flare 0.64 0.91 0.93 0.94 0.93 0.88 0.77 0.73 transfusion 0.91 0.97 0.98 0.97 0.98 0.97 0.98 vehicle 0.61 0.64 0.7 0.71 0.68 0.69 0.68 0.67 yeastME3 0.18 0.27 0.31 0.38 0.55 0.49 0.28 0.48 bupa 0.4 0.79 0.76 0.88 0.87 0.84 0.8 0.83 horse_colic 0.79	glass	0.45	0.39	0.64	0.55	0.87	0.87	0.9	0.89
hepatitis 0.63 0.64 0.72 0.69 0.72 0.69 0.66 0.63 new_thyroid 0.97 0.99 0.99 1.0 0.99 1.0 1.0 1.0 postoperative 0.85 0.89 0.88 0.85 0.88 0.86 0.86 0.86 solar_flare 0.64 0.91 0.93 0.94 0.93 0.88 0.77 0.73 transfusion 0.91 0.97 0.98 0.97 0.98 0.97 0.97 0.98 vehicle 0.61 0.64 0.7 0.71 0.68 0.69 0.68 0.67 yeastME3 0.18 0.27 0.31 0.38 0.55 0.49 0.28 0.48 bupa 0.4 0.79 0.76 0.88 0.87 0.84 0.8 0.83 german 0.77 0.89 0.85 0.8 0.81 0.83 0.83 horse_colic 0.79 0.77<	haberman	0.93	0.95	0.96	0.95	0.96	0.97	0.97	0.99
new_thyroid 0.97 0.99 0.99 1.0 0.99 1.0 1.0 1.0 postoperative 0.85 0.89 0.88 0.85 0.88 0.86 0.86 0.89 solar_flare 0.64 0.91 0.93 0.94 0.93 0.88 0.77 0.73 transfusion 0.91 0.97 0.98 0.97 0.98 0.97 0.97 0.98 vehicle 0.61 0.64 0.7 0.71 0.68 0.69 0.68 0.67 yeastME3 0.18 0.27 0.31 0.38 0.55 0.49 0.28 0.48 bupa 0.4 0.79 0.76 0.88 0.87 0.84 0.8 0.83 german 0.77 0.89 0.89 0.89 0.9 0.89 0.89 horse_colic 0.79 0.77 0.8 0.85 0.8 0.81 0.83 0.83 ionosphere 0.93	heart_cleveland	0.83	0.91	0.91	0.9	0.94	0.94	0.95	0.94
postoperative 0.85 0.89 0.88 0.85 0.88 0.86 0.86 0.88 solar_flare 0.64 0.91 0.93 0.94 0.93 0.88 0.77 0.73 transfusion 0.91 0.97 0.98 0.97 0.98 0.97 0.97 0.98 vehicle 0.61 0.64 0.7 0.71 0.68 0.69 0.68 0.67 yeastME3 0.18 0.27 0.31 0.38 0.55 0.49 0.28 0.48 bupa 0.4 0.79 0.76 0.88 0.87 0.84 0.8 0.83 german 0.77 0.89 0.89 0.89 0.9 0.89 0.89 horse_colic 0.79 0.77 0.8 0.85 0.8 0.81 0.83 0.83 ionosphere 0.93 0.88 0.80 0.93 0.87 0.84 0.8 0.89	hepatitis	0.63	0.64	0.72	0.69	0.72	0.69	0.66	0.63
solar_flare 0.64 0.91 0.93 0.94 0.93 0.88 0.77 0.73 transfusion 0.91 0.97 0.98 0.97 0.98 0.97 0.98 vehicle 0.61 0.64 0.7 0.71 0.68 0.69 0.68 0.67 yeastME3 0.18 0.27 0.31 0.38 0.55 0.49 0.28 0.48 bupa 0.4 0.79 0.76 0.88 0.87 0.84 0.8 0.83 german 0.77 0.89 0.89 0.89 0.9 0.89 0.89 horse_colic 0.79 0.77 0.8 0.85 0.8 0.81 0.83 0.89 ionosphere 0.93 0.88 0.80 0.93 0.87 0.84 0.8 0.89	new_thyroid	0.97	0.99	0.99	1.0	0.99	1.0	1.0	1.0
transfusion 0.91 0.97 0.98 0.97 0.98 0.97 0.98 vehicle 0.61 0.64 0.7 0.71 0.68 0.69 0.68 0.67 yeastME3 0.18 0.27 0.31 0.38 0.55 0.49 0.28 0.48 bupa 0.4 0.79 0.76 0.88 0.87 0.84 0.8 0.83 german 0.77 0.89 0.89 0.89 0.9 0.89 0.89 horse_colic 0.79 0.77 0.8 0.85 0.8 0.81 0.83 0.89 ionosphere 0.93 0.88 0.80 0.93 0.87 0.84 0.88 0.89	postoperative	0.85	0.89	0.88	0.85	0.88	0.86	0.86	0.89
vehicle 0.61 0.64 0.7 0.71 0.68 0.69 0.68 0.67 yeastME3 0.18 0.27 0.31 0.38 0.55 0.49 0.28 0.48 bupa 0.4 0.79 0.76 0.88 0.87 0.84 0.8 0.83 german 0.77 0.89 0.88 0.89 0.89 0.9 0.89 0.88 horse_colic 0.79 0.77 0.8 0.85 0.8 0.81 0.83 0.83 ionosphere 0.93 0.88 0.89 0.93 0.84 0.88 0.89	solar_flare	0.64	0.91	0.93	0.94	0.93	0.88	0.77	0.73
yeastME3 0.18 0.27 0.31 0.38 0.55 0.49 0.28 0.48 bupa 0.4 0.79 0.76 0.88 0.87 0.84 0.8 0.83 german 0.77 0.89 0.88 0.89 0.89 0.9 0.89 0.89 horse_colic 0.79 0.77 0.8 0.85 0.8 0.81 0.83 0.83 ionosphere 0.93 0.88 0.89 0.93 0.84 0.88 0.89	transfusion	0.91	0.97	0.98	0.97	0.98	0.97	0.97	0.98
bupa 0.4 0.79 0.76 0.88 0.87 0.84 0.8 0.83 german 0.77 0.89 0.88 0.89 0.89 0.9 0.89 0.88 horse_colic 0.79 0.77 0.8 0.85 0.8 0.81 0.83 0.83 ionosphere 0.93 0.88 0.86 0.93 0.87 0.84 0.88 0.89	vehicle	0.61	0.64	0.7	0.71	0.68	0.69	0.68	0.67
german 0.77 0.89 0.88 0.89 0.89 0.9 0.89 0.88 horse_colic 0.79 0.77 0.8 0.85 0.8 0.81 0.83 0.83 ionosphere 0.93 0.88 0.86 0.93 0.87 0.84 0.88 0.89	yeastME3	0.18	0.27	0.31	0.38	0.55	0.49	0.28	0.48
horse_colic 0.79 0.77 0.8 0.85 0.8 0.81 0.83 0.83 ionosphere 0.93 0.88 0.86 0.93 0.87 0.84 0.88 0.89	bupa	0.4	0.79	0.76	0.88	0.87	0.84	0.8	0.83
ionosphere 0.93 0.88 0.86 0.93 0.87 0.84 0.88 0.89	german	0.77	0.89	0.88	0.89	0.89	0.9	0.89	0.88
	horse_colic	0.79	0.77	0.8	0.85	0.8	0.81	0.83	0.83
seeds 0.9 0.9 0.91 0.9 0.91 0.9 0.91 0.91	ionosphere	0.93	0.88	0.86	0.93	0.87	0.84	0.88	0.89
0.0 0.0 0.0 0.0 0.01	seeds	0.9	0.9	0.91	0.9	0.91	0.9	0.91	0.91
vertebal 0.73 0.77 0.73 0.73 0.73 0.74 0.74 0.75	vertebal	0.73	0.77	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75

Specificity

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.58	0.29	0.29	0.27	0.26	0.24	0.24	0.23
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
breast_cancer	0.44	0.16	0.25	0.26	0.28	0.29	0.28	0.29
car	1.0	0.0	1.0	0.68	0.85	0.34	0.34	0.32
cmc	0.61	0.18	0.17	0.18	0.17	0.11	0.1	0.1
ecoli	0.94	0.46	0.49	0.43	0.46	0.54	0.57	0.6
glass	0.82	0.94	0.65	0.65	0.35	0.29	0.24	0.35
haberman	0.17	0.12	0.14	0.15	0.11	0.07	0.07	0.02
heart_cleveland	0.63	0.26	0.31	0.31	0.17	0.23	0.17	0.14
hepatitis	0.78	0.75	0.72	0.78	0.72	0.78	0.81	0.81
new_thyroid	0.87	0.8	0.8	0.8	0.87	0.83	0.8	0.8
postoperative	0.17	0.17	0.12	0.12	0.04	0.12	0.04	0.0
solar_flare	0.93	0.58	0.47	0.47	0.49	0.56	0.77	0.91
transfusion	0.2	0.11	0.1	0.11	0.1	0.11	0.09	0.09
vehicle	0.84	0.68	0.63	0.66	0.7	0.67	0.69	0.72
yeastME3	0.99	0.99	0.99	0.98	0.96	0.94	0.98	0.95
bupa	0.74	0.36	0.41	0.28	0.3	0.35	0.39	0.38
german	0.62	0.46	0.46	0.48	0.42	0.39	0.37	0.42
horse_colic	0.75	0.74	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73
ionosphere	0.76	0.71	0.8	0.71	0.83	0.83	0.8	0.78
seeds	0.91	0.93	0.84	0.87	0.89	0.89	0.9	0.91
vertebal	0.87	0.74	0.83	0.82	0.84	0.81	0.8	0.79

F-1 klasa mniejszosciowa

NB	5	10	15	30	50	100	200
0.19	0.24	0.23	0.24	0.22	0.2	0.21	0.21
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.48	0.25	0.34	0.36	0.37	0.39	0.37	0.38
0.41	0.0	0.46	0.42	0.43	0.34	0.32	0.43
0.46	0.25	0.26	0.25	0.25	0.17	0.16	0.16
0.47	0.6	0.41	0.31	0.41	0.38	0.42	0.42
0.2	0.21	0.22	0.19	0.25	0.21	0.2	0.27
0.25	0.19	0.22	0.23	0.18	0.13	0.13	0.05
0.43	0.26	0.31	0.31	0.21	0.27	0.22	0.18
0.49	0.48	0.51	0.53	0.51	0.53	0.52	0.5
0.85	0.87	0.87	0.89	0.91	0.91	0.89	0.89
0.21	0.23	0.17	0.16	0.06	0.17	0.06	0.0
0.18	0.31	0.31	0.33	0.3	0.26	0.21	0.22
0.27	0.18	0.17	0.19	0.17	0.18	0.16	0.15
0.54	0.48	0.49	0.51	0.51	0.5	0.51	0.51
0.23	0.25	0.26	0.28	0.34	0.31	0.25	0.31
0.57	0.43	0.47	0.39	0.4	0.44	0.46	0.47
0.58	0.54	0.53	0.55	0.51	0.48	0.45	0.5
0.71	0.69	0.69	0.73	0.7	0.71	0.72	0.72
0.81	0.74	0.78	0.77	0.8	0.79	0.8	0.79
0.86	0.87	0.84	0.84	0.86	0.85	0.86	0.87
0.72	0.66	0.69	0.69	0.7	0.69	0.68	0.68
	0.19 0.48 0.41 0.46 0.47 0.2 0.25 0.43 0.49 0.85 0.21 0.54 0.23 0.57 0.58 0.71 0.81	0.19 0.24 0.0 0.0 0.48 0.25 0.41 0.0 0.46 0.25 0.47 0.6 0.2 0.21 0.25 0.19 0.43 0.26 0.49 0.48 0.85 0.87 0.21 0.23 0.18 0.31 0.27 0.18 0.54 0.48 0.23 0.25 0.57 0.43 0.58 0.54 0.71 0.69 0.81 0.74 0.86 0.87	0.19 0.24 0.23 0.0 0.0 0.0 0.48 0.25 0.34 0.41 0.0 0.46 0.46 0.25 0.26 0.47 0.6 0.41 0.2 0.21 0.22 0.43 0.26 0.31 0.49 0.48 0.51 0.85 0.87 0.87 0.21 0.23 0.17 0.18 0.31 0.31 0.27 0.18 0.17 0.54 0.48 0.49 0.23 0.25 0.26 0.57 0.43 0.47 0.58 0.54 0.53 0.71 0.69 0.69 0.81 0.74 0.78 0.86 0.87 0.84	0.19 0.24 0.23 0.24 0.0 0.0 0.0 0.0 0.48 0.25 0.34 0.36 0.41 0.0 0.46 0.42 0.46 0.25 0.26 0.25 0.47 0.6 0.41 0.31 0.2 0.21 0.22 0.19 0.25 0.19 0.22 0.23 0.43 0.26 0.31 0.31 0.49 0.48 0.51 0.53 0.85 0.87 0.87 0.89 0.21 0.23 0.17 0.16 0.18 0.31 0.31 0.33 0.27 0.18 0.17 0.19 0.54 0.48 0.49 0.51 0.23 0.25 0.26 0.28 0.57 0.43 0.47 0.39 0.58 0.54 0.53 0.55 0.71 0.69 0.69 0.73 <	0.19 0.24 0.23 0.24 0.22 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.48 0.25 0.34 0.36 0.37 0.41 0.0 0.46 0.42 0.43 0.46 0.25 0.26 0.25 0.25 0.47 0.6 0.41 0.31 0.41 0.2 0.21 0.22 0.19 0.25 0.25 0.19 0.22 0.23 0.18 0.43 0.26 0.31 0.31 0.21 0.49 0.48 0.51 0.53 0.51 0.85 0.87 0.87 0.89 0.91 0.21 0.23 0.17 0.16 0.06 0.18 0.31 0.31 0.33 0.3 0.27 0.18 0.17 0.19 0.17 0.54 0.48 0.49 0.51 0.51 0.23 0.25 0.26 0.28 0.34	0.19 0.24 0.23 0.24 0.22 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.48 0.25 0.34 0.36 0.37 0.39 0.41 0.0 0.46 0.42 0.43 0.34 0.46 0.25 0.26 0.25 0.25 0.17 0.47 0.6 0.41 0.31 0.41 0.38 0.2 0.21 0.22 0.19 0.25 0.21 0.25 0.19 0.22 0.23 0.18 0.13 0.43 0.26 0.31 0.31 0.21 0.27 0.49 0.48 0.51 0.53 0.51 0.53 0.85 0.87 0.87 0.89 0.91 0.91 0.21 0.23 0.17 0.16 0.06 0.17 0.18 0.31 0.31 0.33 0.3 0.26 0.27 0.18 0.17 0.19<	0.19 0.24 0.23 0.24 0.22 0.2 0.21 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.48 0.25 0.34 0.36 0.37 0.39 0.37 0.41 0.0 0.46 0.42 0.43 0.34 0.32 0.46 0.25 0.26 0.25 0.25 0.17 0.16 0.47 0.6 0.41 0.31 0.41 0.38 0.42 0.2 0.21 0.22 0.19 0.25 0.21 0.2 0.25 0.19 0.22 0.23 0.18 0.13 0.13 0.43 0.26 0.31 0.31 0.21 0.27 0.22 0.49 0.48 0.51 0.53 0.51 0.53 0.52 0.85 0.87 0.87 0.89 0.91 0.91 0.89 0.21 0.23 0.17 0.16 0.06 0.17

G-mean

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.63	0.52	0.51	0.5	0.49	0.47	0.47	0.46
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
breast_cancer	0.6	0.39	0.48	0.49	0.5	0.52	0.5	0.51
car	0.94	0.0	0.95	0.8	0.88	0.57	0.57	0.57
cmc	0.65	0.4	0.41	0.41	0.4	0.32	0.31	0.3
ecoli	0.85	0.67	0.66	0.6	0.65	0.68	0.7	0.72
glass	0.61	0.61	0.64	0.6	0.56	0.51	0.46	0.56
haberman	0.4	0.34	0.36	0.37	0.33	0.27	0.27	0.16
heart_cleveland	0.72	0.48	0.53	0.53	0.4	0.46	0.4	0.37
hepatitis	0.7	0.69	0.72	0.73	0.72	0.73	0.73	0.72
new_thyroid	0.92	0.89	0.89	0.89	0.93	0.91	0.89	0.89
postoperative	0.38	0.39	0.33	0.33	0.19	0.33	0.19	0.0
solar_flare	0.77	0.73	0.66	0.66	0.67	0.7	0.77	0.82
transfusion	0.43	0.32	0.31	0.33	0.31	0.32	0.3	0.3
vehicle	0.72	0.66	0.67	0.69	0.69	0.68	0.69	0.69
yeastME3	0.42	0.51	0.55	0.61	0.73	0.68	0.53	0.68
bupa	0.55	0.53	0.56	0.5	0.51	0.54	0.56	0.56
german	0.69	0.64	0.64	0.65	0.61	0.59	0.57	0.61
horse_colic	0.77	0.75	0.75	0.78	0.76	0.77	0.78	0.78
ionosphere	0.84	0.79	0.83	0.81	0.85	0.84	0.84	0.83
seeds	0.91	0.91	0.88	0.89	0.9	0.89	0.9	0.91
vertebal	0.8	0.75	0.78	0.77	0.78	0.78	0.77	0.77
	•							