## Accuracy

NB	5	1.0					
	Ð	10	15	30	50	100	200
0.68	0.79	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	0.72	0.72	0.72	0.73	0.72	0.73	0.73
0.89	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.91	0.92
0.68	0.73	0.72	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74
0.78	0.84	0.8	0.8	0.8	0.81	0.82	0.81
0.48	0.44	0.46	0.46	0.49	0.57	0.57	0.58
0.73	0.74	0.74	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74
0.81	0.83	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83
0.66	0.68	0.7	0.68	0.7	0.69	0.67	0.67
0.96	0.97	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
0.67	0.64	0.64	0.63	0.64	0.63	0.63	0.63
0.65	0.89	0.84	0.86	0.67	0.67	0.61	0.58
0.74	0.75	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	0.68
0.27	0.21	0.31	0.33	0.31	0.28	0.26	0.3
0.54	0.62	0.59	0.6	0.62	0.59	0.59	0.6
0.73	0.74	0.72	0.74	0.74	0.75	0.75	0.74
0.78	0.78	0.79	0.8	0.78	0.78	0.77	0.77
0.87	0.82	0.83	0.86	0.87	0.87	0.86	0.87
0.9	0.9	0.89	0.89	0.91	0.91	0.9	0.9
0.78	0.76	0.77	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77
	0.92 0.72 0.89 0.68 0.78 0.48 0.73 0.81 0.66 0.96 0.74 0.65 0.74 0.66 0.27 0.54 0.73 0.81	0.92         0.92           0.72         0.72           0.89         0.91           0.68         0.73           0.78         0.84           0.48         0.44           0.81         0.83           0.66         0.68           0.96         0.97           0.67         0.64           0.65         0.89           0.74         0.75           0.66         0.66           0.27         0.21           0.54         0.62           0.73         0.74           0.78         0.78           0.87         0.82           0.9         0.9	0.92         0.92         0.92           0.72         0.72         0.72           0.89         0.91         0.9           0.68         0.73         0.72           0.78         0.84         0.8           0.48         0.44         0.46           0.73         0.74         0.74           0.81         0.83         0.81           0.66         0.68         0.7           0.96         0.97         0.96           0.67         0.64         0.64           0.65         0.89         0.84           0.74         0.75         0.76           0.66         0.66         0.68           0.27         0.21         0.31           0.54         0.62         0.59           0.73         0.74         0.72           0.78         0.78         0.79           0.87         0.82         0.83           0.9         0.9         0.89	0.92         0.92         0.92         0.92           0.72         0.72         0.72         0.72           0.89         0.91         0.9         0.9           0.68         0.73         0.72         0.71           0.78         0.84         0.8         0.8           0.48         0.44         0.46         0.46           0.73         0.74         0.74         0.73           0.81         0.83         0.81         0.82           0.66         0.68         0.7         0.68           0.96         0.97         0.96         0.97           0.67         0.64         0.64         0.63           0.74         0.75         0.76         0.76           0.65         0.89         0.84         0.86           0.74         0.75         0.76         0.76           0.66         0.66         0.68         0.69           0.27         0.21         0.31         0.33           0.54         0.62         0.59         0.6           0.73         0.74         0.72         0.74           0.78         0.78         0.79         0.8           <	0.92         0.92         0.92         0.92         0.92           0.72         0.72         0.72         0.73           0.89         0.91         0.9         0.9         0.9           0.68         0.73         0.72         0.71         0.72           0.78         0.84         0.8         0.8         0.8           0.48         0.44         0.46         0.46         0.49           0.73         0.74         0.74         0.73         0.74           0.81         0.83         0.81         0.82         0.82           0.66         0.68         0.7         0.68         0.7           0.67         0.64         0.64         0.63         0.64           0.65         0.89         0.84         0.86         0.67           0.74         0.75         0.76         0.76         0.76           0.66         0.66         0.68         0.69         0.7           0.27         0.21         0.31         0.33         0.31           0.54         0.62         0.59         0.6         0.62           0.73         0.74         0.72         0.74         0.74	0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92           0.72         0.72         0.72         0.72         0.73         0.72           0.89         0.91         0.9         0.9         0.9         0.9           0.68         0.73         0.72         0.71         0.72         0.73           0.78         0.84         0.8         0.8         0.8         0.81           0.48         0.44         0.46         0.46         0.49         0.57           0.73         0.74         0.74         0.73         0.74         0.74           0.81         0.83         0.81         0.82         0.82         0.82           0.66         0.68         0.7         0.68         0.7         0.69           0.96         0.97         0.96         0.97         0.97         0.97           0.67         0.64         0.64         0.63         0.64         0.63           0.65         0.89         0.84         0.86         0.67         0.67           0.74         0.75         0.76         0.76         0.76         0.76           0.60         0.66         0.68         0.6	0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.92         0.93         0.93         0.72         0.73         0.73         0.72         0.73         0.73         0.73         0.73         0.73         0.73         0.73         0.73         0.73         0.73         0.73         0.74         0.82         0.84         0.8         0.8         0.8         0.81         0.82           0.48         0.44         0.46         0.46         0.49         0.57         0.57           0.73         0.74         0.74         0.73         0.74         0.74         0.74           0.81         0.83         0.81         0.82         0.82         0.82         0.83           0.66         0.68         0.7         0.68         0.7         0.69         0.67           0.67         0.64         0.64         0.63         0.64         0.63         0.63           0.65         0.89         0.84         0.86         0.67         0.67         0.61           0.74         0.75         0.76         0.76         0.7

## Sensitivity

NB	5	10	15	30	50	100	200
0.69	0.81	0.82	0.83	0.8	0.81	0.81	0.81
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.84	0.87	0.86	0.87	0.87	0.88	0.87	0.87
0.89	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.91	0.92
0.7	0.82	0.8	0.79	0.81	0.83	0.82	0.83
0.76	0.83	0.79	0.78	0.79	0.8	0.81	0.8
0.45	0.4	0.42	0.42	0.46	0.55	0.56	0.57
0.93	0.95	0.96	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99
0.83	0.88	0.86	0.87	0.87	0.88	0.88	0.89
0.63	0.67	0.7	0.67	0.7	0.68	0.66	0.65
0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
0.85	0.8	0.82	0.8	0.83	0.82	0.83	0.83
0.64	0.9	0.84	0.87	0.66	0.66	0.59	0.56
0.91	0.93	0.94	0.96	0.96	0.95	0.95	0.96
0.61	0.63	0.66	0.66	0.67	0.66	0.65	0.64
0.18	0.12	0.23	0.25	0.23	0.19	0.17	0.22
0.4	0.71	0.56	0.64	0.64	0.59	0.59	0.61
0.77	0.82	0.78	0.81	0.82	0.84	0.83	0.81
0.79	0.79	0.8	0.82	0.8	0.79	0.8	0.8
0.93	0.84	0.82	0.91	0.91	0.91	0.9	0.93
0.9	0.91	0.9	0.9	0.91	0.91	0.9	0.9
0.73	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74
	0.69 1.0 0.84 0.89 0.7 0.76 0.45 0.93 0.63 0.97 0.85 0.64 0.91 0.61 0.18 0.4 0.77 0.79 0.93	0.69         0.81           1.0         1.0           0.84         0.87           0.89         0.91           0.7         0.82           0.76         0.83           0.45         0.4           0.93         0.95           0.83         0.68           0.63         0.67           0.97         0.98           0.85         0.8           0.64         0.9           0.91         0.93           0.61         0.63           0.18         0.12           0.4         0.71           0.77         0.82           0.79         0.79           0.93         0.84           0.9         0.91	0.69         0.81         0.82           1.0         1.0         1.0           0.84         0.87         0.86           0.89         0.91         0.9           0.7         0.82         0.8           0.76         0.83         0.79           0.45         0.4         0.42           0.93         0.95         0.96           0.83         0.88         0.86           0.63         0.67         0.7           0.97         0.98         0.98           0.85         0.8         0.82           0.64         0.9         0.84           0.91         0.93         0.94           0.61         0.63         0.66           0.18         0.12         0.23           0.4         0.71         0.56           0.77         0.82         0.78           0.79         0.8           0.93         0.84         0.82           0.93         0.84         0.82           0.93         0.84         0.82           0.93         0.84         0.82           0.93         0.84         0.82           0.94	0.69         0.81         0.82         0.83           1.0         1.0         1.0         1.0           0.84         0.87         0.86         0.87           0.89         0.91         0.9         0.9           0.7         0.82         0.8         0.79           0.76         0.83         0.79         0.78           0.45         0.4         0.42         0.42           0.93         0.95         0.96         0.94           0.83         0.88         0.86         0.87           0.63         0.67         0.7         0.67           0.97         0.98         0.99         0.84         0.89           0.85         0.8         0.82         0.8           0.64         0.9         0.84         0.87           0.91         0.93         0.94         0.96           0.61         0.63         0.66         0.66           0.18         0.12         0.23         0.25           0.4         0.71         0.56         0.64           0.77         0.82         0.78         0.81           0.79         0.82         0.82           0.93	0.69         0.81         0.82         0.83         0.8           1.0         1.0         1.0         1.0         1.0           0.84         0.87         0.86         0.87         0.87           0.89         0.91         0.9         0.9         0.9           0.7         0.82         0.8         0.79         0.81           0.76         0.83         0.79         0.78         0.79           0.45         0.4         0.42         0.42         0.46           0.93         0.95         0.96         0.94         0.96           0.83         0.88         0.86         0.87         0.87           0.63         0.67         0.7         0.67         0.7           0.97         0.98         0.99         0.99         0.99           0.85         0.8         0.82         0.8         0.83           0.64         0.9         0.84         0.87         0.66           0.91         0.93         0.94         0.96         0.96           0.61         0.63         0.66         0.66         0.67           0.18         0.12         0.23         0.25         0.23 <td>0.69         0.81         0.82         0.83         0.8         0.81           1.0         1.0         1.0         1.0         1.0         1.0           0.84         0.87         0.86         0.87         0.87         0.88           0.89         0.91         0.9         0.9         0.9         0.9           0.7         0.82         0.8         0.79         0.81         0.83           0.76         0.83         0.79         0.78         0.79         0.8           0.45         0.4         0.42         0.42         0.46         0.55           0.93         0.95         0.96         0.94         0.96         0.97           0.83         0.88         0.86         0.87         0.87         0.88           0.63         0.67         0.7         0.67         0.7         0.68           0.97         0.98         0.99         0.99         0.99           0.85         0.8         0.82         0.8         0.83         0.82           0.64         0.9         0.84         0.87         0.66         0.66           0.91         0.93         0.94         0.96         0.96</td> <td>0.69         0.81         0.82         0.83         0.8         0.81         0.81           1.0         1.0         1.0         1.0         1.0         1.0         1.0           0.84         0.87         0.86         0.87         0.87         0.88         0.87           0.89         0.91         0.9         0.9         0.9         0.9         0.91           0.7         0.82         0.8         0.79         0.81         0.83         0.82           0.76         0.83         0.79         0.78         0.79         0.8         0.81           0.45         0.4         0.42         0.42         0.46         0.55         0.56           0.93         0.95         0.96         0.94         0.96         0.97         0.98           0.83         0.88         0.86         0.87         0.87         0.88         0.88           0.63         0.67         0.7         0.67         0.7         0.68         0.66           0.97         0.98         0.99         0.99         0.99         0.99         0.99           0.85         0.8         0.82         0.8         0.83         0.82         0.83</td>	0.69         0.81         0.82         0.83         0.8         0.81           1.0         1.0         1.0         1.0         1.0         1.0           0.84         0.87         0.86         0.87         0.87         0.88           0.89         0.91         0.9         0.9         0.9         0.9           0.7         0.82         0.8         0.79         0.81         0.83           0.76         0.83         0.79         0.78         0.79         0.8           0.45         0.4         0.42         0.42         0.46         0.55           0.93         0.95         0.96         0.94         0.96         0.97           0.83         0.88         0.86         0.87         0.87         0.88           0.63         0.67         0.7         0.67         0.7         0.68           0.97         0.98         0.99         0.99         0.99           0.85         0.8         0.82         0.8         0.83         0.82           0.64         0.9         0.84         0.87         0.66         0.66           0.91         0.93         0.94         0.96         0.96	0.69         0.81         0.82         0.83         0.8         0.81         0.81           1.0         1.0         1.0         1.0         1.0         1.0         1.0           0.84         0.87         0.86         0.87         0.87         0.88         0.87           0.89         0.91         0.9         0.9         0.9         0.9         0.91           0.7         0.82         0.8         0.79         0.81         0.83         0.82           0.76         0.83         0.79         0.78         0.79         0.8         0.81           0.45         0.4         0.42         0.42         0.46         0.55         0.56           0.93         0.95         0.96         0.94         0.96         0.97         0.98           0.83         0.88         0.86         0.87         0.87         0.88         0.88           0.63         0.67         0.7         0.67         0.7         0.68         0.66           0.97         0.98         0.99         0.99         0.99         0.99         0.99           0.85         0.8         0.82         0.8         0.83         0.82         0.83

## Specificity

NB	5	10	15	30	50	100	200
0.58	0.47	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	0.39	0.4	0.39	0.41	0.36	0.42	0.41
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.89
0.61	0.42	0.44	0.47	0.43	0.4	0.42	0.4
0.94	0.91	0.89	0.94	0.91	0.91	0.91	0.91
0.82	0.94	0.88	0.88	0.88	0.76	0.71	0.71
0.17	0.14	0.12	0.15	0.11	0.07	0.07	0.04
0.63	0.4	0.43	0.43	0.37	0.37	0.37	0.37
0.78	0.69	0.69	0.72	0.72	0.72	0.72	0.75
0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
0.17	0.21	0.17	0.17	0.12	0.12	0.08	0.08
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	0.77	0.77	0.8	0.79	0.79	0.79
0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
0.74	0.48	0.64	0.56	0.59	0.59	0.59	0.57
0.62	0.55	0.59	0.59	0.55	0.54	0.56	0.58
0.75	0.76	0.77	0.76	0.75	0.75	0.73	0.73
0.76	0.79	0.83	0.77	0.81	0.8	0.79	0.75
0.91	0.9	0.87	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91
0.87	0.85	0.87	0.85	0.84	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 0.91	0.58         0.47           0.0         0.0           0.44         0.39           1.0         1.0           0.61         0.42           0.94         0.91           0.82         0.94           0.17         0.14           0.63         0.4           0.87         0.87           0.17         0.21           0.93         0.63           0.2         0.16           0.84         0.76           0.99         0.99           0.74         0.48           0.62         0.55           0.75         0.76           0.79         0.91         0.9	0.58         0.47         0.44           0.0         0.0         0.0           0.44         0.39         0.4           1.0         1.0         1.0           0.61         0.42         0.44           0.94         0.91         0.89           0.82         0.94         0.88           0.17         0.14         0.12           0.63         0.4         0.43           0.78         0.69         0.69           0.87         0.87         0.87           0.17         0.21         0.17           0.93         0.63         0.84           0.2         0.16         0.16           0.84         0.76         0.77           0.99         0.99         0.99           0.74         0.48         0.64           0.62         0.55         0.59           0.75         0.76         0.77           0.76         0.77         0.83           0.91         0.99         0.83           0.91         0.87         0.87	0.58         0.47         0.44         0.44           0.0         0.0         0.0         0.0           0.44         0.39         0.4         0.39           1.0         1.0         1.0         1.0           0.61         0.42         0.44         0.47           0.94         0.91         0.89         0.94           0.82         0.94         0.88         0.88           0.17         0.14         0.12         0.15           0.63         0.4         0.43         0.43           0.78         0.69         0.69         0.72           0.87         0.87         0.87         0.87           0.17         0.21         0.17         0.17           0.93         0.63         0.84         0.77           0.22         0.16         0.16         0.15           0.84         0.76         0.77         0.77           0.99         0.99         0.99         0.99           0.74         0.48         0.64         0.56           0.62         0.55         0.59         0.59           0.75         0.76         0.77         0.76	0.58         0.47         0.44         0.44         0.45           0.0         0.0         0.0         0.0         0.0           0.44         0.39         0.4         0.39         0.41           1.0         1.0         1.0         1.0         1.0           0.61         0.42         0.44         0.47         0.43           0.94         0.91         0.89         0.94         0.91           0.82         0.94         0.88         0.88         0.88           0.17         0.14         0.12         0.15         0.11           0.63         0.4         0.43         0.43         0.37           0.78         0.69         0.69         0.72         0.72           0.87         0.87         0.87         0.87         0.87           0.17         0.21         0.17         0.17         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         0.77         0.77         0.8           0.99         0.99         0.99         0.99         0.99	0.58         0.47         0.44         0.44         0.45         0.45           0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0           0.44         0.39         0.41         0.36           1.0         1.0         1.0         1.0         1.0           0.61         0.42         0.44         0.47         0.43         0.4           0.94         0.91         0.89         0.94         0.91         0.91           0.82         0.94         0.88         0.88         0.88         0.76           0.17         0.14         0.12         0.15         0.11         0.07           0.63         0.4         0.43         0.43         0.37         0.37           0.78         0.69         0.69         0.72         0.72         0.72           0.87         0.87         0.87         0.87         0.87           0.17         0.21         0.17         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         0.16           0.84         0.76	0.58         0.47         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         0.39         0.41         0.36         0.42           1.0         1.0         1.0         1.0         1.0         1.0           0.61         0.42         0.44         0.47         0.43         0.4         0.42           0.94         0.91         0.89         0.94         0.91         0.91         0.91           0.82         0.94         0.88         0.88         0.88         0.88         0.76         0.71           0.17         0.14         0.12         0.15         0.11         0.07         0.07           0.63         0.4         0.43         0.43         0.37         0.37         0.37           0.78         0.69         0.69         0.72         0.72         0.72         0.72           0.87         0.87         0.87         0.87         0.87         0.87           0.17         0.21         0.17         0.12         0.12         0.08           0.93         0.63         0.84 </td

F-1 klasa mniejszosciowa

NB	5	10	15	30	50	100	200
0.19	0.22	0.22	0.22	0.2	0.21	0.21	0.21
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.48	0.46	0.46	0.46	0.48	0.44	0.49	0.48
0.41	0.46	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45
0.46	0.41	0.42	0.42	0.41	0.4	0.41	0.41
0.47	0.54	0.48	0.49	0.49	0.5	0.51	0.5
0.2	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.21	0.21
0.25	0.21	0.2	0.23	0.18	0.13	0.13	0.07
0.43	0.35	0.34	0.35	0.32	0.32	0.33	0.33
0.49	0.47	0.48	0.48	0.5	0.49	0.47	0.48
0.85	0.88	0.87	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
0.21	0.24	0.2	0.2	0.16	0.15	0.11	0.11
0.18	0.31	0.29	0.31	0.19	0.19	0.16	0.15
0.27	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24
0.54	0.52	0.53	0.54	0.55	0.55	0.54	0.54
0.23	0.22	0.24	0.25	0.24	0.23	0.23	0.24
0.57	0.51	0.56	0.54	0.56	0.54	0.54	0.54
0.58	0.56	0.56	0.58	0.56	0.56	0.57	0.57
0.71	0.72	0.73	0.74	0.72	0.71	0.7	0.7
0.81	0.76	0.77	0.8	0.82	0.82	0.8	0.8
0.86	0.86	0.84	0.83	0.87	0.87	0.86	0.86
0.72	0.7	0.71	0.7	0.7	0.7	0.71	0.7
	0.19 0.48 0.41 0.46 0.47 0.2 0.25 0.49 0.85 0.21 0.18 0.27 0.54 0.23 0.57 0.58 0.71 0.81	0.19         0.22           0.0         0.0           0.48         0.46           0.41         0.46           0.47         0.54           0.2         0.21           0.43         0.35           0.49         0.47           0.85         0.88           0.21         0.24           0.18         0.31           0.27         0.24           0.54         0.52           0.23         0.22           0.57         0.51           0.58         0.56           0.71         0.72           0.81         0.76           0.86         0.86	0.19         0.22         0.22           0.0         0.0         0.46           0.41         0.46         0.43           0.46         0.41         0.42           0.47         0.54         0.48           0.2         0.21         0.21           0.43         0.35         0.34           0.49         0.47         0.48           0.85         0.88         0.87           0.21         0.24         0.2           0.18         0.31         0.29           0.27         0.24         0.24           0.54         0.52         0.53           0.23         0.22         0.24           0.57         0.51         0.56           0.58         0.56         0.56           0.71         0.72         0.73           0.81         0.76         0.77           0.86         0.86         0.84	0.19         0.22         0.22         0.22           0.0         0.0         0.0         0.0           0.48         0.46         0.46         0.46           0.41         0.46         0.43         0.43           0.46         0.41         0.42         0.42           0.47         0.54         0.48         0.49           0.2         0.21         0.21         0.21           0.25         0.21         0.2         0.23           0.43         0.35         0.34         0.35           0.49         0.47         0.48         0.48           0.85         0.88         0.87         0.9           0.21         0.24         0.2         0.2           0.18         0.31         0.29         0.31           0.27         0.24         0.24         0.23           0.54         0.52         0.53         0.54           0.23         0.22         0.24         0.25           0.57         0.51         0.56         0.54           0.58         0.56         0.58           0.71         0.72         0.73         0.74           0.81 <td< td=""><td>0.19         0.22         0.22         0.22         0.22         0.2           0.0         0.0         0.0         0.0         0.0           0.48         0.46         0.46         0.46         0.48           0.41         0.46         0.43         0.43         0.44           0.46         0.41         0.42         0.42         0.41           0.47         0.54         0.48         0.49         0.49           0.2         0.21         0.21         0.21         0.22           0.25         0.21         0.2         0.23         0.18           0.43         0.35         0.34         0.35         0.32           0.49         0.47         0.48         0.48         0.5           0.85         0.88         0.87         0.9         0.9           0.21         0.24         0.2         0.2         0.16           0.18         0.31         0.29         0.31         0.19           0.27         0.24         0.24         0.23         0.23           0.54         0.52         0.53         0.54         0.55           0.23         0.22         0.24         0.25</td><td>0.19         0.22         0.22         0.22         0.22         0.2         0.2           0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0           0.48         0.46         0.46         0.46         0.48         0.44           0.41         0.46         0.43         0.43         0.44         0.44           0.46         0.41         0.42         0.42         0.41         0.4           0.47         0.54         0.48         0.49         0.49         0.5           0.2         0.21         0.21         0.21         0.22         0.22           0.25         0.21         0.2         0.23         0.18         0.13           0.43         0.35         0.34         0.35         0.32         0.32           0.43         0.35         0.34         0.35         0.32         0.32           0.43         0.35         0.34         0.35         0.32         0.32           0.49         0.47         0.48         0.48         0.5         0.49           0.85         0.88         0.87         0.9         0.9         0.9           0.21         0.24         0.2</td><td>0.19         0.22         0.22         0.22         0.2         0.2         0.21         0.21           0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0           0.48         0.46         0.46         0.46         0.48         0.44         0.49           0.41         0.46         0.43         0.43         0.44         0.44         0.45           0.46         0.41         0.42         0.42         0.41         0.4         0.41           0.47         0.54         0.48         0.49         0.49         0.5         0.51           0.2         0.21         0.21         0.21         0.22         0.22         0.21           0.25         0.21         0.2         0.23         0.18         0.13         0.13           0.43         0.35         0.34         0.35         0.32         0.32         0.33           0.49         0.47         0.48         0.48         0.5         0.49         0.47           0.85         0.88         0.87         0.9         0.9         0.9         0.9           0.21         0.24         0.2         0.2         0.16</td></td<>	0.19         0.22         0.22         0.22         0.22         0.2           0.0         0.0         0.0         0.0         0.0           0.48         0.46         0.46         0.46         0.48           0.41         0.46         0.43         0.43         0.44           0.46         0.41         0.42         0.42         0.41           0.47         0.54         0.48         0.49         0.49           0.2         0.21         0.21         0.21         0.22           0.25         0.21         0.2         0.23         0.18           0.43         0.35         0.34         0.35         0.32           0.49         0.47         0.48         0.48         0.5           0.85         0.88         0.87         0.9         0.9           0.21         0.24         0.2         0.2         0.16           0.18         0.31         0.29         0.31         0.19           0.27         0.24         0.24         0.23         0.23           0.54         0.52         0.53         0.54         0.55           0.23         0.22         0.24         0.25	0.19         0.22         0.22         0.22         0.22         0.2         0.2           0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0           0.48         0.46         0.46         0.46         0.48         0.44           0.41         0.46         0.43         0.43         0.44         0.44           0.46         0.41         0.42         0.42         0.41         0.4           0.47         0.54         0.48         0.49         0.49         0.5           0.2         0.21         0.21         0.21         0.22         0.22           0.25         0.21         0.2         0.23         0.18         0.13           0.43         0.35         0.34         0.35         0.32         0.32           0.43         0.35         0.34         0.35         0.32         0.32           0.43         0.35         0.34         0.35         0.32         0.32           0.49         0.47         0.48         0.48         0.5         0.49           0.85         0.88         0.87         0.9         0.9         0.9           0.21         0.24         0.2	0.19         0.22         0.22         0.22         0.2         0.2         0.21         0.21           0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0         0.0           0.48         0.46         0.46         0.46         0.48         0.44         0.49           0.41         0.46         0.43         0.43         0.44         0.44         0.45           0.46         0.41         0.42         0.42         0.41         0.4         0.41           0.47         0.54         0.48         0.49         0.49         0.5         0.51           0.2         0.21         0.21         0.21         0.22         0.22         0.21           0.25         0.21         0.2         0.23         0.18         0.13         0.13           0.43         0.35         0.34         0.35         0.32         0.32         0.33           0.49         0.47         0.48         0.48         0.5         0.49         0.47           0.85         0.88         0.87         0.9         0.9         0.9         0.9           0.21         0.24         0.2         0.2         0.16

## G-mean

	NB	5	10	15	30	50	100	200
abalone16_29	0.63	0.62	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	0.58	0.59	0.58	0.6	0.57	0.61	0.6
car	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.91
$\mathrm{cmc}$	0.65	0.59	0.59	0.61	0.59	0.58	0.59	0.58
ecoli	0.85	0.87	0.84	0.86	0.85	0.85	0.86	0.86
glass	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63	0.65	0.63	0.64
haberman	0.4	0.36	0.34	0.37	0.33	0.27	0.27	0.19
heart_cleveland	0.72	0.59	0.61	0.61	0.57	0.57	0.57	0.57
hepatitis	0.7	0.68	0.69	0.69	0.71	0.7	0.69	0.7
new_thyroid	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
postoperative	0.38	0.41	0.37	0.37	0.32	0.32	0.26	0.26
solar_flare	0.77	0.75	0.84	0.81	0.78	0.78	0.74	0.72
transfusion	0.43	0.39	0.39	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
vehicle	0.72	0.69	0.71	0.72	0.73	0.72	0.72	0.71
yeastME3	0.42	0.34	0.48	0.5	0.47	0.44	0.41	0.47
bupa	0.55	0.59	0.6	0.6	0.61	0.59	0.59	0.59
german	0.69	0.67	0.68	0.69	0.68	0.67	0.68	0.68
horse_colic	0.77	0.78	0.78	0.79	0.77	0.77	0.76	0.76
ionosphere	0.84	0.81	0.83	0.84	0.86	0.85	0.84	0.83
seeds	0.91	0.9	0.89	0.88	0.91	0.91	0.91	0.91
vertebal	0.8	0.78	0.79	0.78	0.78	0.78	0.79	0.78