

dataset name	no of nodes	log-likelihood				f-measure				significance test	
		μ_B	σ_B	μ_G	σ_G	μ_B	σ_B	μ_G	σ_G	U	winner
iris	2	247	7	107	0	0.59	0.045	0.36	0.000	0	B
	3	359	0	288	0	0.75	0.002	0.62	0.000	0	B
	4	359	1	355	14	0.75	0.003	0.62	0.000	0	B
	5	490	24	429	37	0.77	0.013	0.67	0.061	0	B
	6	483	27	503	53	0.77	0.081	0.69	0.062	830	B
	7	480	28	584	5	0.77	0.058	0.75	0.001	1385	B
	8	601	29	623	23	0.79	0.044	0.74	0.006	697	B
	9	629	24	642	29	0.80	0.046	0.80	0.071	3760	B
	10	614	19	680	43	0.80	0.046	0.78	0.070	2679	B
wine	2	366	1	307	0	0.40	0.002	0.37	0.000	0	B
	3	402	2	392	1	0.42	0.005	0.41	0.005	2033	B
	4	403	2	445	21	0.42	0.003	0.41	0.005	1539	B
	5	466	8	478	20	0.42	0.005	0.42	0.017	5298	–
	6	466	11	529	8	0.42	0.005	0.43	0.016	6188	G
	7	470	8	561	8	0.42	0.004	0.44	0.005	10000	G
	8	527	19	588	23	0.42	0.010	0.44	0.006	9372	G
	9	524	20	599	20	0.42	0.008	0.44	0.008	9766	G
	10	531	20	617	31	0.42	0.008	0.44	0.010	9753	G
glass	2	809	1	338	0	0.41	0.000	0.29	0.000	–	B
	3	1121	1	1121	0	0.40	0.001	0.40	0.000	4950	B
	4	1275	28	1227	15	0.45	0.045	0.40	0.000	600	B
	5	1299	48	1274	36	0.46	0.044	0.45	0.050	5084	–
	6	1314	49	1372	19	0.44	0.043	0.46	0.054	5537	–
	7	1469	23	1432	5	0.50	0.008	0.50	0.027	8715	G
	8	1477	19	1465	15	0.49	0.022	0.50	0.038	6476	G
	9	1495	5	1501	19	0.49	0.010	0.51	0.015	9032	G
	10	1532	14	1533	16	0.50	0.013	0.50	0.022	7632	G
segmentation	2	–6605	11	–6678	0	0.29	0.012	0.28	0.000	–	–
	3	–6466	3	–6481	1	0.50	0.000	0.50	0.001	495	B
	4	–6466	3	–5413	154	0.50	0.000	0.50	0.000	600	–
	5	–5348	76	–5406	268	0.50	0.001	0.52	0.042	5084	–
	6	–5643	1001	–4524	72	0.49	0.017	0.54	0.042	5537	–
	7	–5470	710	–4483	115	0.50	0.014	0.56	0.038	8715	G
	8	–5257	715	–4388	366	0.50	0.019	0.56	0.038	6476	G
	9	–5342	763	–4253	359	0.50	0.026	0.57	0.049	9032	G
	10	–5257	850	–3959	278	0.50	0.018	0.58	0.050	7632	G