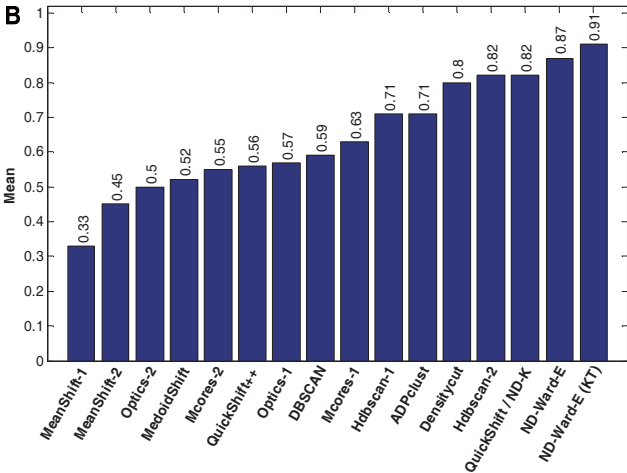


A

		DBSCAN	Optics-1	Optics-2	Mcores-1	Mcores-2	Hdbscan-1	Hdbscan-2	MeanShift-1	MeanShift-2	MedoidShift	QuickShift / ND-K	ADPclust	QuickShift++	Densitycut	ND-Ward-E	ND-Ward-E (KT)
Synthetic dataset	AGG	0.77	0.00	0.58	0.99	0.90	0.80	0.80	0.59	0.43	0.72	1.00	0.87	0.95	0.99	0.92	1.00
	Flame	0.00	0.00	0.28	0.93	0.00	0.85	0.85	0.88	0.16	0.13	1.00	0.43	0.38	0.93	1.00	1.00
	3Spirals	0.00	0.00	0.71	0.00	0.01	0.60	0.80	0.00	0.25	0.39	1.00	0.00	0.86	1.00	1.00	1.00
	2Moons	0.21	0.73	0.19	0.00	0.32	0.55	0.79	0.13	0.14	0.13	0.56	0.45	0.23	1.00	1.00	1.00
	2G-e	0.35	0.00	0.21	0.72	0.55	0.93	0.98	0.96	0.16	0.22	0.98	0.98	0.29	0.97	0.98	0.95
	2G-u	0.19	0.70	0.07	0.62	0.54	0.04	0.96	0.78	0.04	0.05	0.96	0.52	0.08	1.00	0.96	1.00
	S1	0.98	0.83	0.62	0.58	0.59	0.50	0.98	0.00	0.58	0.88	0.99	0.99	0.98	0.99	0.98	0.99
	UB	0.78	1.00	0.32	0.99	0.62	1.00	1.00	1.00	0.29	0.77	1.00	0.70	0.38	1.00	1.00	1.00
	R15	0.95	0.79	0.96	0.99	0.98	0.93	0.99	0.59	0.64	0.78	0.99	0.99	0.97	0.99	0.99	0.99
	D1024	1.00	0.87	1.00	0.50	0.43	1.00	1.00	0.00	0.55	0.95	1.00	1.00	0.43	1.00	1.00	1.00
	Circles	0.00	0.00	0.41	0.48	0.35	1.00	1.00	0.52	0.23	0.23	0.23	0.32	0.43	1.00	0.61	1.00
	Compound	0.73	0.56	0.55	0.75	0.94	0.84	0.75	0.41	0.37	0.41	0.82	0.71	0.71	0.84	0.88	0.99
	S1_001S1	0.32	0.87	0.71	0.83	0.83	0.57	0.99	0.39	0.54	0.54	0.60	0.60	0.98	0.99	0.60	0.99
Real-World dataset	Iris	0.05	0.58	0.48	0.58	0.57	0.58	0.58	0.58	0.26	0.26	0.58	0.56	0.51	0.58	0.77	0.80
	Seeds	0.45	0.00	0.02	0.00	0.01	0.48	0.47	0.01	0.26	0.11	0.68	0.01	0.02	0.59	0.68	0.66
	Banknote	0.27	0.13	0.16	0.16	0.19	0.16	0.31	0.11	0.16	0.17	0.17	0.05	0.18	0.21	0.61	0.62
	AML28	0.68	0.96	0.31	0.93	0.57	0.97	0.99	0.91	0.22	0.23	0.99	0.92	0.43	0.99	0.99	0.99
	PMF	0.66	0.91	0.39	0.92	0.63	0.80	0.91	0.92	0.26	0.26	0.91	0.91	0.63	0.91	0.91	0.88
	SCMP	0.81	0.48	0.86	0.91	0.86	0.93	0.91	0.28	0.65	0.60	0.93	0.84	0.81	0.93	0.93	0.91
	USPS	0.92	0.78	0.38	0.48	0.38	0.42	0.92	0.00	0.58	0.71	0.88	0.92	0.38	0.42	0.92	0.92
	MNIST_small	0.71	0.73	0.40	0.52	0.41	0.45	0.71	0.00	0.52	0.60	0.79	0.78	0.41	0.45	0.78	0.80
	Dig1-10	0.85	0.76	0.52	0.68	0.55	0.86	0.88	0.28	0.60	0.71	0.89	0.89	0.54	0.61	0.89	0.91
	PalmData	0.85	0.77	0.84	0.84	0.95	0.93	0.90	0.01	0.94	0.94	0.94	0.95	0.96	0.94	0.95	0.95
	Coil20	0.90	0.69	0.70	0.85	0.72	0.91	0.89	0.20	0.68	0.72	0.92	0.87	0.72	0.90	0.90	0.91
	OrlFace	0.43	0.46	0.77	0.56	0.90	0.91	0.65	0.00	0.86	0.81	0.88	0.90	0.90	0.66	0.89	0.91
	Mfeat	0.75	0.69	0.46	0.58	0.48	0.71	0.68	0.00	0.52	0.59	0.77	0.76	0.47	0.71	0.77	0.77
	COIL100	0.84	0.78	0.77	0.91	0.79	0.91	0.90	0.06	0.90	0.88	0.91	0.90	0.79	0.89	0.91	0.93
	Isolet	0.75	0.73	0.51	0.65	0.51	0.53	0.77	0.00	0.69	0.71	0.76	0.78	0.51	0.59	0.76	0.77
	Zip	0.83	0.73	0.37	0.47	0.38	0.46	0.87	0.00	0.53	0.67	0.87	0.87	0.38	0.42	0.87	0.91
	Semeion	0.67	0.64	0.46	0.57	0.49	0.54	0.26	0.26	0.51	0.54	0.69	0.72	0.48	0.54	0.72	0.71

B



C

