

PDRPy - Praca domowa nr 2

Zagregowane indeksy Randa i FM

Średnie

	Rand index	Rand index - standardized	FM index	FM index - standardized
genie_0.3	0.8093213	0.7952155	0.8673512	0.8562160
genie_0.2	0.7983969	0.7835541	0.8651187	0.8531928
genie_0.5	0.7983025	0.7829162	0.8604087	0.8531160
hclust_wardD	0.6339054	0.6193307	0.7815397	0.7728157
fuzzy_default	0.5985833	0.5585773	0.7599142	0.7296327
hclust_wardD2	0.5869004	0.5839302	0.7633283	0.7611446
fuzzy_2	0.5862337	0.5569166	0.7498251	0.7283557
hclust_average	0.5818682	0.5445981	0.7774677	0.7593201
genie_0.8	0.5698238	0.5400683	0.7637017	0.7526946
kmeans	0.5526685	0.5133684	0.7242594	0.7037940
hclust_centroid	0.5306081	0.4267549	0.7665153	0.7252151
hclust_complete	0.5213857	0.4841601	0.7344240	0.7052593
hclust_mcquitty	0.5102214	0.4899308	0.7198768	0.7064903
spectral_Mk	0.4913388	0.5168094	0.6904237	0.6939454
spectral_M10	0.4867085	0.4834311	0.6672290	0.6783180
hclust_median	0.4830778	0.3758308	0.7018317	0.6719482
hclust_single	0.4746317	0.4493316	0.7294833	0.7190368
spectral_M20	0.4717544	0.4821291	0.6644585	0.6681386
spectral_M5	0.4690436	0.4923903	0.6633711	0.6802757
fuzzy_5	0.4618184	0.4279836	0.6471424	0.6226653
fuzzy_10	0.4481178	0.4269381	0.6364845	0.6232956
spectral_M2	0.3179249	0.3646710	0.5762981	0.5867067

Odchylenia standardowe

	Rand index	Rand index - standardized	FM index	FM index - standardized
hclust_single	0.4356553	0.4384972	0.2402862	0.2426036
genie_0.8	0.4047805	0.4168118	0.2247797	0.2250069
hclust_centroid	0.3857390	0.3754615	0.1743469	0.1608609
hclust_average	0.3701044	0.3708732	0.1808313	0.1799328
hclust_wardD2	0.3402335	0.3572204	0.1806137	0.1896394
hclust_complete	0.3380663	0.3255163	0.1710417	0.1639302
hclust_wardD	0.3344786	0.3401046	0.1857183	0.1878137
fuzzy_default	0.3320177	0.3222439	0.1817340	0.1754243
hclust_mcquitty	0.3319233	0.3183166	0.1715432	0.1625418
fuzzy_2	0.3265900	0.3275848	0.1796710	0.1785192
hclust_median	0.3161102	0.3269948	0.1673730	0.1470067
kmeans	0.3042093	0.3178012	0.1588942	0.1664223
spectral_M10	0.2820491	0.3102590	0.1667887	0.1694765
fuzzy_10	0.2816638	0.2801918	0.1814535	0.1808211
spectral_M20	0.2802085	0.3128944	0.1682261	0.1859292
fuzzy_5	0.2780467	0.2771205	0.1691505	0.1746607
genie_0.5	0.2393434	0.2874893	0.1613863	0.1846406
spectral_M5	0.2382938	0.2533773	0.1455755	0.1465363

	Rand index	Rand index - standardized	FM index	FM index - standardized
genie_0.2	0.2346437	0.2630948	0.1454990	0.1644472
spectral_Mk	0.2330000	0.2066511	0.1224123	0.1257998
genie_0.3	0.2157801	0.2474490	0.1492426	0.1687012
spectral_M2	0.2089354	0.2181780	0.1252713	0.1433714

Wyniki

Dane surowe

Dane ustandaryzowane