

FREEMAN' S DEGREE CENTRALITY MEASURES

Diagonal valid? NO
 Model: ASYMMETRIC
 Input dataset: Q6 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario fase 1 Sota\Q6\Q6)

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
1	M1	42.000	15.000	100.000	35.714
32	A4	42.000	12.000	100.000	28.571
31	A3	42.000	12.000	100.000	28.571
14	E9	42.000	13.000	100.000	30.952
9	E4	42.000	20.000	100.000	47.619
11	E6	42.000	15.000	100.000	35.714
30	A2	42.000	14.000	100.000	33.333
29	A1	39.000	14.000	92.857	33.333
7	E2	39.000	10.000	92.857	23.810
19	OT1	39.000	9.000	92.857	21.429
18	E13	16.000	8.000	38.095	19.048
21	OT3	15.000	19.000	35.714	45.238
15	E10	15.000	17.000	35.714	40.476
39	A11	14.000	11.000	33.333	26.190
42	A14	13.000	15.000	30.952	35.714
16	E11	13.000	16.000	30.952	38.095
25	OT7	12.000	17.000	28.571	40.476
24	OT6	10.000	18.000	23.810	42.857
6	E1	9.000	22.000	21.429	52.381
10	E5	9.000	15.000	21.429	35.714
27	OT9	8.000	14.000	19.048	33.333
23	OT5	8.000	18.000	19.048	42.857
12	E7	8.000	16.000	19.048	38.095
34	A6	7.000	13.000	16.667	30.952
28	OT10	7.000	15.000	16.667	35.714
26	OT8	6.000	18.000	14.286	42.857

43	A15	5.000	11.000	11.905	26.190
41	A13	4.000	12.000	9.524	28.571
13	E8	4.000	11.000	9.524	26.190
8	E3	4.000	15.000	9.524	35.714
5	M5	4.000	10.000	9.524	23.810
33	A5	3.000	13.000	7.143	30.952
3	M3	3.000	17.000	7.143	40.476
4	M4	3.000	14.000	7.143	33.333
20	OT2	2.000	18.000	4.762	42.857
36	A8	2.000	13.000	4.762	30.952
2	M2	1.000	13.000	2.381	30.952
38	A10	0.000	15.000	0.000	35.714
35	A7	0.000	12.000	0.000	28.571
40	A12	0.000	13.000	0.000	30.952
17	E12	0.000	9.000	0.000	21.429
37	A9	0.000	15.000	0.000	35.714
22	OT4	0.000	19.000	0.000	45.238

DESCRIPTIVE STATISTICS

	1	2	3	4	
	OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	Nrml nDeg	
	-----	-----	-----	-----	
1	Mean	14.326	14.326	34.109	34.109
2	Std Dev	15.389	3.123	36.641	7.436
3	Sum	616.000	616.000	1466.667	1466.667
4	Variance	236.824	9.754	1342.541	55.297
5	SSQ	19008.000	9244.000	107755.102	52403.629
6	MCSSQ	10183.441	419.442	57729.262	2377.788
7	Euc Norm	137.870	96.146	328.261	228.918
8	Minimum	0.000	8.000	0.000	19.048
9	Maximum	42.000	22.000	100.000	52.381
10	N of Obs	43.000	43.000	43.000	43.000

Network Centralization (Outdegree) = 69.106%

Network Centralization (Indegree) = 19.164%

Actor-by-centrality matrix saved as dataset Q6-deg

Running time: 00:00:01
Output generated: 16 Set 12 14:52:07
Copyright (c) 2002-12 Analytic Technologies