

FREEMAN' S DEGREE CENTRALITY MEASURES

Diagonal valid? NO  
 Model: ASYMMETRIC  
 Input dataset: Q4F2 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario Fase 2  
 Sota\Q4\Q4F2)

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
31	A4	40.000	10.000	100.000	25.000
29	A2	40.000	14.000	100.000	35.000
30	A3	40.000	14.000	100.000	35.000
38	A11	38.000	11.000	95.000	27.500
36	A9	35.000	13.000	87.500	32.500
39	A12	34.000	12.000	85.000	30.000
35	A8	32.000	13.000	80.000	32.500
34	A7	31.000	12.000	77.500	30.000
7	E2	30.000	19.000	75.000	47.500
9	E4	29.000	30.000	72.500	75.000
40	A14	25.000	11.000	62.500	27.500
8	E3	25.000	28.000	62.500	70.000
13	E9	24.000	27.000	60.000	67.500
26	OT9	20.000	12.000	50.000	30.000
17	E12	19.000	20.000	47.500	50.000
10	E5	17.000	26.000	42.500	65.000
16	E11	16.000	22.000	40.000	55.000
20	OT3	16.000	12.000	40.000	30.000
27	OT10	15.000	12.000	37.500	30.000
6	E1	15.000	35.000	37.500	87.500
21	OT4	15.000	13.000	37.500	32.500
37	A10	14.000	15.000	35.000	37.500
32	A5	14.000	12.000	35.000	30.000
11	E6	14.000	29.000	35.000	72.500
23	OT6	13.000	16.000	32.500	40.000

24	OT7	12.000	11.000	30.000	27.500
3	M3	12.000	32.000	30.000	80.000
28	A1	12.000	16.000	30.000	40.000
1	M1	12.000	25.000	30.000	62.500
22	OT5	11.000	10.000	27.500	25.000
25	OT8	11.000	11.000	27.500	27.500
14	E14	7.000	27.000	17.500	67.500
41	A15	7.000	12.000	17.500	30.000
12	E7	5.000	29.000	12.500	72.500
33	A6	5.000	12.000	12.500	30.000
15	E10	5.000	32.000	12.500	80.000
19	OT2	4.000	10.000	10.000	25.000
18	OT1	4.000	7.000	10.000	17.500
5	M5	4.000	5.000	10.000	12.500
2	M2	3.000	27.000	7.500	67.500
4	M4	2.000	23.000	5.000	57.500

DESCRIPTIVE STATISTICS

	1	2	3	4	
	OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	Nrml nDeg	
	-----	-----	-----	-----	
1	Mean	17.732	17.732	44.329	44.329
2	Std Dev	11.404	8.049	28.510	20.122
3	Sum	727.000	727.000	1817.500	1817.500
4	Variance	130.050	64.782	812.812	404.885
5	SSQ	18223.000	15547.000	113893.750	97168.750
6	MCSSQ	5332.049	2656.049	33325.305	16600.305
7	Euc Norm	134.993	124.688	337.481	311.719
8	Minimum	2.000	5.000	5.000	12.500
9	Maximum	40.000	35.000	100.000	87.500
10	N of Obs	41.000	41.000	41.000	41.000

Network Centralization (Outdegree) = 58.526%  
Network Centralization (Indegree) = 45.385%

Actor-by-centrality matrix saved as dataset Q4F2-deg

-----  
Running time: 00:00:01  
Output generated: 16 Set 12 15:05:47  
Copyright (c) 2002-12 Analytic Technologies