

FREEMAN' S DEGREE CENTRALITY MEASURES

Diagonal valid?
 Model :
 Input dataset:
 Sota\Q1\Q1F2)

NO
 ASYMMETRIC
 Q1F2 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario Fase 2

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
31	A4	40.000	15.000	100.000	37.500
29	A2	40.000	25.000	100.000	62.500
30	A3	40.000	19.000	100.000	47.500
3	M3	39.000	30.000	97.500	75.000
38	A11	38.000	18.000	95.000	45.000
11	E6	37.000	30.000	92.500	75.000
39	A12	37.000	19.000	92.500	47.500
7	E2	36.000	17.000	90.000	42.500
20	OT3	36.000	22.000	90.000	55.000
35	A8	36.000	21.000	90.000	52.500
36	A9	34.000	18.000	85.000	45.000
12	E7	32.000	32.000	80.000	80.000
13	E9	31.000	31.000	77.500	77.500
34	A7	30.000	17.000	75.000	42.500
28	A1	29.000	23.000	72.500	57.500
23	OT6	27.000	26.000	67.500	65.000
37	A10	26.000	21.000	65.000	52.500
40	A14	22.000	23.000	55.000	57.500
22	OT5	22.000	19.000	55.000	47.500
6	E1	21.000	37.000	52.500	92.500
1	M1	21.000	25.000	52.500	62.500
21	OT4	21.000	22.000	52.500	55.000
26	OT9	20.000	26.000	50.000	65.000
17	E12	20.000	19.000	50.000	47.500
24	OT7	19.000	23.000	47.500	57.500
10	E5	19.000	22.000	47.500	55.000
8	E3	18.000	29.000	45.000	72.500
14	E14	16.000	29.000	40.000	72.500

9	E4	15.000	33.000	37.500	82.500
16	E11	15.000	28.000	37.500	70.000
25	OT8	14.000	24.000	35.000	60.000
2	M2	12.000	27.000	30.000	67.500
18	OT1	12.000	6.000	30.000	15.000
32	A5	12.000	17.000	30.000	42.500
27	OT10	12.000	28.000	30.000	70.000
4	M4	9.000	20.000	22.500	50.000
5	M5	6.000	9.000	15.000	22.500
33	A6	6.000	20.000	15.000	50.000
41	A15	6.000	19.000	15.000	47.500
15	E10	6.000	31.000	15.000	77.500
19	OT2	5.000	17.000	12.500	42.500

DESCRIPTIVE STATISTICS

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
		-----	-----	-----	-----
1	Mean	22.854	22.854	57.134	57.134
2	Std Dev	11.185	6.284	27.962	15.710
3	Sum	937.000	937.000	2342.500	2342.500
4	Variance	125.101	39.491	781.878	246.817
5	SSQ	26543.000	23033.000	165893.750	143956.250
6	MCSSQ	5129.122	1619.122	32057.012	10119.512
7	Euc Norm	162.920	151.766	407.301	379.416
8	Minimum	5.000	6.000	12.500	15.000
9	Maximum	40.000	37.000	100.000	92.500
10	N of Obs	41.000	41.000	41.000	41.000

Network Centralization (Outdegree) = 45.064%
Network Centralization (Indegree) = 37.179%

Actor-by-centrality matrix saved as dataset Q1F2-deg

Running time: 00:00:01
Output generated: 16 Set 12 14:55:19
Copyright (c) 2002-12 Analytic Technologies

