

FREEMAN' S DEGREE CENTRALITY MEASURES

---

Diagonal valid?  
 Model :  
 Input dataset:  
 Sota\Q3\Q3)

NO  
 ASYMMETRIC  
 Q3 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario fase 1

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
32	A4	42.000	17.000	100.000	40.476
14	E9	42.000	30.000	100.000	71.429
30	A2	42.000	20.000	100.000	47.619
31	A3	41.000	20.000	97.619	47.619
21	OT3	39.000	18.000	92.857	42.857
11	E6	38.000	32.000	90.476	76.190
7	E2	37.000	23.000	88.095	54.762
39	A11	36.000	17.000	85.714	40.476
41	A13	34.000	16.000	80.952	38.095
25	OT7	33.000	24.000	78.571	57.143
37	A9	33.000	19.000	78.571	45.238
38	A10	32.000	22.000	76.190	52.381
35	A7	32.000	17.000	76.190	40.476
10	E5	32.000	29.000	76.190	69.048
29	A1	31.000	21.000	73.810	50.000
26	OT8	28.000	25.000	66.667	59.524
40	A12	27.000	20.000	64.286	47.619
42	A14	25.000	22.000	59.524	52.381
1	M1	25.000	24.000	59.524	57.143
16	E11	24.000	27.000	57.143	64.286
3	M3	23.000	27.000	54.762	64.286
12	E7	23.000	35.000	54.762	83.333
22	OT4	22.000	21.000	52.381	50.000
33	A5	20.000	18.000	47.619	42.857
13	E8	19.000	30.000	45.238	71.429
18	E13	18.000	19.000	42.857	45.238
24	OT6	16.000	27.000	38.095	64.286
8	E3	16.000	34.000	38.095	80.952

23	OT5	15.000	24.000	35.714	57.143
28	OT10	15.000	23.000	35.714	54.762
2	M2	14.000	14.000	33.333	33.333
17	E12	14.000	16.000	33.333	38.095
34	A6	14.000	21.000	33.333	50.000
19	OT1	13.000	7.000	30.952	16.667
9	E4	13.000	36.000	30.952	85.714
27	OT9	11.000	23.000	26.190	54.762
36	A8	11.000	23.000	26.190	54.762
5	M5	6.000	8.000	14.286	19.048
6	E1	5.000	35.000	11.905	83.333
43	A15	5.000	19.000	11.905	45.238
15	E10	4.000	35.000	9.524	83.333
4	M4	3.000	16.000	7.143	38.095
20	OT2	1.000	20.000	2.381	47.619

DESCRIPTIVE STATISTICS

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
		-----	-----	-----	-----
1	Mean	22.651	22.651	53.931	53.931
2	Std Dev	11.926	6.737	28.395	16.041
3	Sum	974.000	974.000	2319.048	2319.048
4	Variance	142.227	45.390	806.276	257.313
5	SSQ	28178.000	24014.000	159739.234	136133.781
6	MCSSQ	6115.768	1951.767	34669.883	11064.442
7	Euc Norm	167.863	154.965	399.674	368.963
8	Minimum	1.000	7.000	2.381	16.667
9	Maximum	42.000	36.000	100.000	85.714
10	N of Obs	43.000	43.000	43.000	43.000

Network Centralization (Outdegree) = 48.316%

Network Centralization (Indegree) = 33.333%

Actor-by-centrality matrix saved as dataset Q3-deg

-----  
 Running time: 00:00:01

Output generated: 16 Set 12 14:12:20  
Copyright (c) 2002-12 Analytic Technologies