

FREEMAN' S DEGREE CENTRALITY MEASURES

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

NO
 ASYMMETRIC
 Q1 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario fase 1

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
32	A4	42.000	15.000	100.000	35.714
30	A2	42.000	18.000	100.000	42.857
31	A3	42.000	17.000	100.000	40.476
21	OT3	39.000	16.000	92.857	38.095
35	A7	39.000	14.000	92.857	33.333
37	A9	37.000	16.000	88.095	38.095
39	A11	34.000	16.000	80.952	38.095
25	OT7	33.000	21.000	78.571	50.000
7	E2	32.000	17.000	76.190	40.476
41	A13	32.000	13.000	76.190	30.952
29	A1	31.000	24.000	73.810	57.143
3	M3	31.000	23.000	73.810	54.762
42	A14	28.000	19.000	66.667	45.238
38	A10	27.000	21.000	64.286	50.000
16	E11	26.000	24.000	61.905	57.143
33	A5	25.000	14.000	59.524	33.333
26	OT8	23.000	20.000	54.762	47.619
23	OT5	23.000	22.000	54.762	52.381
1	M1	22.000	23.000	52.381	54.762
14	E9	21.000	26.000	50.000	61.905
40	A12	21.000	17.000	50.000	40.476
18	E13	19.000	16.000	45.238	38.095
19	OT1	18.000	6.000	42.857	14.286
2	M2	18.000	14.000	42.857	33.333
10	E5	16.000	24.000	38.095	57.143
17	E12	16.000	13.000	38.095	30.952
27	OT9	14.000	21.000	33.333	50.000
13	E8	14.000	24.000	33.333	57.143

34	A6	14.000	16.000	33.333	38.095
22	OT4	13.000	22.000	30.952	52.381
28	OT10	13.000	25.000	30.952	59.524
11	E6	13.000	30.000	30.952	71.429
24	OT6	12.000	28.000	28.571	66.667
12	E7	10.000	31.000	23.810	73.810
36	A8	9.000	21.000	21.429	50.000
4	M4	7.000	18.000	16.667	42.857
5	M5	6.000	9.000	14.286	21.429
20	OT2	5.000	14.000	11.905	33.333
9	E4	5.000	35.000	11.905	83.333
8	E3	4.000	30.000	9.524	71.429
43	A15	3.000	16.000	7.143	38.095
6	E1	3.000	41.000	7.143	97.619
15	E10	2.000	34.000	4.762	80.952

DESCRIPTIVE STATISTICS

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
1	Mean	20.558	20.558	48.948	48.948
2	Std Dev	11.907	6.996	28.350	16.657
3	Sum	884.000	884.000	2104.762	2104.762
4	Variance	141.782	48.944	803.750	277.462
5	SSQ	24270.000	20278.000	137585.031	114954.648
6	MCSSQ	6096.604	2104.605	34561.250	11930.866
7	Euc Norm	155.788	142.401	370.925	339.050
8	Minimum	2.000	6.000	4.762	14.286
9	Maximum	42.000	41.000	100.000	97.619
10	N of Obs	43.000	43.000	43.000	43.000

Network Centralization (Outdegree) = 53.542%

Network Centralization (Indegree) = 51.045%

Actor-by-centrality matrix saved as dataset Q1-deg

 Running time: 00:00:01

Output generated: 16 Set 12 14:03:53
Copyright (c) 2002-12 Analytic Technologies