

FREEMAN' S DEGREE CENTRALITY MEASURES

Diagonal valid?
 Model :
 Input dataset:
 Sota\Q5\Q5)

NO
 ASYMMETRIC
 Q5 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario fase 1

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
1	M1	42.000	33.000	100.000	78.571
14	E9	42.000	25.000	100.000	59.524
31	A3	42.000	21.000	100.000	50.000
32	A4	42.000	17.000	100.000	40.476
30	A2	42.000	24.000	100.000	57.143
17	E12	41.000	12.000	97.619	28.571
29	A1	40.000	29.000	95.238	69.048
35	A7	40.000	18.000	95.238	42.857
42	A14	39.000	24.000	92.857	57.143
8	E3	37.000	32.000	88.095	76.190
37	A9	37.000	23.000	88.095	54.762
9	E4	36.000	35.000	85.714	83.333
21	OT3	35.000	23.000	83.333	54.762
19	OT1	33.000	11.000	78.571	26.190
24	OT6	27.000	29.000	64.286	69.048
26	OT8	26.000	30.000	61.905	71.429
38	A10	26.000	25.000	61.905	59.524
3	M3	26.000	28.000	61.905	66.667
11	E6	25.000	29.000	59.524	69.048
12	E7	25.000	28.000	59.524	66.667
4	M4	24.000	19.000	57.143	45.238
39	A11	24.000	17.000	57.143	40.476
40	A12	23.000	21.000	54.762	50.000
18	E13	21.000	13.000	50.000	30.952
13	E8	21.000	22.000	50.000	52.381
22	OT4	16.000	27.000	38.095	64.286
6	E1	16.000	36.000	38.095	85.714
15	E10	16.000	30.000	38.095	71.429

23	OT5	15.000	28.000	35.714	66.667
33	A5	15.000	17.000	35.714	40.476
10	E5	14.000	26.000	33.333	61.905
16	E11	14.000	25.000	33.333	59.524
25	OT7	13.000	28.000	30.952	66.667
7	E2	13.000	22.000	30.952	52.381
28	OT10	12.000	28.000	28.571	66.667
41	A13	12.000	18.000	28.571	42.857
34	A6	11.000	21.000	26.190	50.000
27	OT9	10.000	26.000	23.810	61.905
5	M5	10.000	11.000	23.810	26.190
36	A8	5.000	23.000	11.905	54.762
20	OT2	5.000	24.000	11.905	57.143
2	M2	3.000	20.000	7.143	47.619
43	A15	3.000	21.000	7.143	50.000

DESCRIPTIVE STATISTICS

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
1	Mean	23.698	23.698	56.423	56.423
2	Std Dev	12.405	6.029	29.536	14.355
3	Sum	1019.000	1019.000	2426.190	2426.190
4	Variance	153.885	36.350	872.366	206.068
5	SSQ	30765.000	25711.000	174404.766	145753.969
6	MCSSQ	6617.070	1563.070	37511.734	8860.940
7	Euc Norm	175.400	160.346	417.618	381.777
8	Minimum	3.000	11.000	7.143	26.190
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) = 45.703%

Network Centralization (Indegree) = 30.720%

Actor-by-centrality matrix saved as dataset Q5-deg

 Running time: 00:00:01

Output generated: 16 Set 12 14:48:35
Copyright (c) 2002-12 Analytic Technologies