

FREEMAN' S DEGREE CENTRALITY MEASURES

Diagonal valid? NO
 Model: ASYMMETRIC
 Input dataset: Q2 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario fase 1 Sota\Q2\Q2)

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
31	A3	42.000	15.000	100.000	35.714
30	A2	42.000	17.000	100.000	40.476
32	A4	41.000	13.000	97.619	30.952
7	E2	38.000	14.000	90.476	33.333
29	A1	36.000	18.000	85.714	42.857
37	A9	36.000	16.000	85.714	38.095
21	OT3	36.000	16.000	85.714	38.095
39	A11	36.000	13.000	85.714	30.952
42	A14	34.000	16.000	80.952	38.095
35	A7	34.000	14.000	80.952	33.333
33	A5	27.000	14.000	64.286	33.333
38	A10	24.000	16.000	57.143	38.095
41	A13	23.000	14.000	54.762	33.333
11	E6	23.000	23.000	54.762	54.762
40	A12	22.000	16.000	52.381	38.095
26	OT8	18.000	15.000	42.857	35.714
27	OT9	15.000	17.000	35.714	40.476
14	E9	15.000	19.000	35.714	45.238
34	A6	13.000	16.000	30.952	38.095
28	OT10	13.000	13.000	30.952	30.952
18	E13	12.000	13.000	28.571	30.952
17	E12	12.000	8.000	28.571	19.048
10	E5	11.000	19.000	26.190	45.238
25	OT7	11.000	16.000	26.190	38.095
19	OT1	11.000	5.000	26.190	11.905
8	E3	11.000	25.000	26.190	59.524

9	E4	9.000	30.000	21.429	71.429
16	E11	9.000	22.000	21.429	52.381
13	E8	8.000	17.000	19.048	40.476
24	OT6	7.000	17.000	16.667	40.476
12	E7	6.000	24.000	14.286	57.143
1	M1	6.000	17.000	14.286	40.476
43	A15	6.000	15.000	14.286	35.714
5	M5	5.000	8.000	11.905	19.048
36	A8	5.000	16.000	11.905	38.095
23	OT5	5.000	17.000	11.905	40.476
20	OT2	4.000	17.000	9.524	40.476
22	OT4	4.000	17.000	9.524	40.476
3	M3	4.000	19.000	9.524	45.238
4	M4	3.000	12.000	7.143	28.571
2	M2	3.000	9.000	7.143	21.429
6	E1	3.000	38.000	7.143	90.476
15	E10	1.000	28.000	2.381	66.667

DESCRIPTIVE STATISTICS

	1	2	3	4	
	OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	Nrml nDeg	
	-----	-----	-----	-----	
1	Mean	16.837	16.837	40.089	40.089
2	Std Dev	12.961	5.771	30.860	13.739
3	Sum	724.000	724.000	1723.810	1723.809
4	Variance	167.997	33.299	952.363	188.770
5	SSQ	19414.000	13622.000	110056.688	77222.219
6	MCSSQ	7223.860	1431.860	40951.590	8117.123
7	Euc Norm	139.334	116.713	331.748	277.889
8	Minimum	1.000	5.000	2.381	11.905
9	Maximum	42.000	38.000	100.000	90.476
10	N of Obs	43.000	43.000	43.000	43.000

Network Centralization (Outdegree) = 62.834%

Network Centralization (Indegree) = 52.846%

Actor-by-centrality matrix saved as dataset Q2-deg

Running time: 00:00:01
Output generated: 16 Set 12 14:08:33
Copyright (c) 2002-12 Analytic Technologies