

FREEMAN' S DEGREE CENTRALITY MEASURES

Diagonal valid? NO  
 Model: ASYMMETRIC  
 Input dataset: Q4 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario fase 1 Sota\Q4\Q4)

		1	2	3	4
		OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	NrmInDeg
32	A4	42.000	11.000	100.000	26.190
30	A2	42.000	14.000	100.000	33.333
31	A3	41.000	13.000	97.619	30.952
39	A11	36.000	9.000	85.714	21.429
7	E2	32.000	21.000	76.190	50.000
35	A7	29.000	9.000	69.048	21.429
37	A9	28.000	11.000	66.667	26.190
9	E4	28.000	31.000	66.667	73.810
40	A12	27.000	10.000	64.286	23.810
29	A1	26.000	13.000	61.905	30.952
14	E9	25.000	27.000	59.524	64.286
13	E8	18.000	25.000	42.857	59.524
33	A5	17.000	10.000	40.476	23.810
21	OT3	17.000	8.000	40.476	19.048
10	E5	16.000	26.000	38.095	61.905
3	M3	16.000	29.000	38.095	69.048
41	A13	16.000	10.000	38.095	23.810
18	E13	15.000	16.000	35.714	38.095
22	OT4	15.000	12.000	35.714	28.571
23	OT5	15.000	7.000	35.714	16.667
16	E11	14.000	23.000	33.333	54.762
34	A6	14.000	10.000	33.333	23.810
8	E3	14.000	30.000	33.333	71.429
1	M1	13.000	28.000	30.952	66.667
28	OT10	13.000	8.000	30.952	19.048
26	OT8	13.000	8.000	30.952	19.048

36	A8	12.000	11.000	28.571	26.190
24	OT6	12.000	12.000	28.571	28.571
38	A10	12.000	12.000	28.571	28.571
42	A14	11.000	11.000	26.190	26.190
25	OT7	11.000	8.000	26.190	19.048
27	OT9	8.000	9.000	19.048	21.429
19	OT1	7.000	5.000	16.667	11.905
17	E12	6.000	15.000	14.286	35.714
15	E10	5.000	30.000	11.905	71.429
43	A15	5.000	11.000	11.905	26.190
12	E7	5.000	29.000	11.905	69.048
11	E6	5.000	29.000	11.905	69.048
5	M5	4.000	5.000	9.524	11.905
6	E1	4.000	38.000	9.524	90.476
20	OT2	4.000	12.000	9.524	28.571
2	M2	3.000	19.000	7.143	45.238
4	M4	2.000	23.000	4.762	54.762

DESCRIPTIVE STATISTICS

	1	2	3	4	
	OutDegree	InDegree	NrmOutDeg	Nrml nDeg	
	-----	-----	-----	-----	
1	Mean	16.233	16.233	38.649	38.649
2	Std Dev	10.850	8.715	25.832	20.749
3	Sum	698.000	698.000	1661.905	1661.905
4	Variance	117.713	75.946	667.309	430.532
5	SSQ	16392.000	14596.000	92925.172	82743.766
6	MCSSQ	5061.674	3265.674	28694.299	18512.895
7	Euc Norm	128.031	120.814	304.836	287.652
8	Minimum	2.000	5.000	4.762	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) = 64.344%

Network Centralization (Indegree) = 54.355%

Actor-by-centrality matrix saved as dataset Q4-deg

-----  
Running time: 00:00:01  
Output generated: 16 Set 12 14:43:34  
Copyright (c) 2002-12 Analytic Technologies