

CLIQUEES

Minimum Set Size:

3

Input dataset:

Q4F2 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario Fase 2

Sota\Q4\Q4F2)

NOTE: Directed graph. You may prefer to symmetrize first.
37 cliques found.

```
1:  E3 E4 A2 A3 A4 A7 A8 A9 A11 A12
2:  E3 E4 A2 A3 A7 A8 A9 A12 A14
3:  E3 E4 E12 A2 A3 A8 A9
4:  E3 E4 E5 A2 A3
5:  M1 E3 E4 E6 E9 E11
6:  M1 E3 E4 E6 E9 E12
7:  M1 E3 E4 E5 E6
8:  M1 E3 E4 E14
9:  M3 E3 E4 E6 E9 E11
10: M3 E3 E4 E5 E6
11: M3 E3 E4 E14
12: E3 E4 E12 A1
13: E3 E4 E5 A1
14: E3 E4 E12 A10
15: M1 E1 E4 E6 E9 E11
16: M1 E1 E4 E6 E9 E12
17: M1 E1 E4 E5 E6
18: M1 E1 E2 E4
19: M1 E1 E4 E14
20: M3 E1 E4 E6 E9 E11
21: M3 E1 E4 E5 E6
22: M3 E1 E2 E4
23: M3 E1 E4 E14
24: E2 E4 A2 A3 A4 A7 A9 A11 A12
25: E2 E4 A2 A3 A7 A9 A12 A14
26: E2 E4 A1
27: E2 E4 A10
28: E2 E4 A15
29: M1 E1 E7
30: M3 E1 E7
```


0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.000										
23	OT6	0.000	0.000	0.143	0.200	0.333	0.333	0.200	0.000	0.333	0.200	0.000	0.250	0.250	0.250	
0.333	0.333	0.200	0.000	0.000	0.333	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	1.000	1.000	0.000	0.333	0.000										
24	OT7	0.000	0.000	0.000	0.200	0.167	0.167	0.200	0.000	0.167	0.200	0.000	0.000	0.250	0.000	
0.167	0.167	0.200	0.000	0.000	0.167	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.333	0.333	0.000	0.333	0.000										
25	OT8	0.200	0.111	0.000	0.000	0.167	0.167	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.167	0.167	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.333	0.333	1.000	0.333	0.000										
26	OT9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.167	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.167	0.167	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.333	0.333	0.000	1.000	0.000										
27	OT10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.167	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.167	0.167	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.333	0.333	0.000	1.000	0.000										
28	A1	0.200	0.222	0.429	0.600	0.333	0.500	0.600	0.500	0.333	0.600	0.500	1.000	1.000	0.750	
0.167	0.333	0.400	0.500	0.250	0.167	0.400	0.500	0.250	0.222	0.250	1.000	0.667	0.667	0.667	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.200										
29	A2	1.000	1.000	1.000	1.000	0.333	0.500	0.600	0.500	0.333	0.600	0.500	0.750	0.750	0.750	
0.167	0.333	0.400	0.500	0.250	0.167	0.400	0.500	0.250	1.000	1.000	0.667	0.667	0.667	0.667	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.333	0.667	0.000	1.000										
30	A3	1.000	1.000	1.000	1.000	0.333	0.500	0.600	0.500	0.333	0.600	0.500	0.750	0.750	0.750	
0.167	0.333	0.400	0.500	0.250	0.167	0.400	0.500	0.250	1.000	1.000	0.667	0.667	0.667	0.667	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.333	0.667	0.000	1.000										
31	A4	1.000	0.889	0.857	0.800	0.333	0.333	0.400	0.500	0.333	0.400	0.500	0.500	0.500	0.500	
0.167	0.167	0.200	0.500	0.250	0.167	0.200	0.500	0.250	1.000	0.875	0.667	0.667	0.667	0.667	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.667	0.000	0.800										
32	A5	0.300	0.333	0.429	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	0.000	0.444	0.500	0.333	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000									
33	A6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000										
34	A7	1.000	1.000	0.857	0.800	0.333	0.333	0.400	0.500	0.333	0.400	0.500	0.500	0.500	0.500	
0.167	0.167	0.200	0.500	0.250	0.167	0.200	0.500	0.250	1.000	1.000	0.667	0.667	0.667	0.667	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.667	0.000	0.800										
35	A8	1.000	1.000	1.000	0.800	0.333	0.500	0.400	0.500	0.333	0.400	0.500	0.750	0.500	0.750	
0.167	0.333	0.200	0.250	0.250	0.167	0.200	0.250	0.250	0.889	0.875	0.333	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000

Level	2	4	5	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4			
14.000
8.333
7.000
6.000
5.778
5.000
4.476
4.000
3.551
3.107
2.556
2.162
1.892
1.778
1.406
1.400
1.000
0.882
0.319
0.205
0.137
0.136
0.049
0.027
0.005
0.002
0.002
0.001
0.000

Group indicator matrix saved as dataset CliqueSets
Actor-by-Actor clique co-membership matrix saved as dataset CliqueOverlap
Clique co-membership partition-by-actor indicator matrix saved as dataset CliquePart

Clique-by-Clique Actor Co-membership matrix

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
30	31	32	33	34	35	36	37																								
0	0	0	10	8	6	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	6	1	1	1	0	
0	0	0	2	8	9	6	4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	7	1	1	1	0	
0	0	0	3	6	6	7	4	2	3	2	2	2	2	3	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	0	
0	0	0	4	4	4	4	5	2	2	3	2	2	3	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1	1	0	
0	0	1	5	2	2	2	2	6	5	4	3	5	3	2	2	2	2	5	4	3	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	
0	0	1	6	2	2	3	2	5	6	4	3	4	3	2	3	2	3	4	5	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	
0	0	1	7	2	2	2	3	4	4	5	3	3	4	2	2	3	2	3	3	4	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	
0	0	1	8	2	2	2	2	3	3	3	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
1	1	0	9	2	2	2	2	5	4	3	2	6	4	3	2	2	2	4	3	2	1	1	5	3	2	2	1	1	1	1	0
1	1	0	10	2	2	2	3	3	3	4	2	4	5	3	2	3	2	2	3	1	1	3	4	2	2	1	1	1	1	1	0
1	1	0	11	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	1	0
0	0	0	12	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	4	3	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0
0	0	0	13	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	0	
0	0	0	14	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	
1	1	2	15	1	1	1	1	5	4	3	2	4	2	1	1	1	1	6	5	4	3	3	5	3	2	2	1	1	1	1	2
1	1	2	16	1	1	2	1	4	5	3	2	3	2	1	2	1	2	5	6	4	3	3	4	3	2	2	1	1	1	1	2
1	1	2	17	1	1	1	2	3	3	4	2	2	3	1	1	2	1	4	4	5	3	3	3	4	2	2	1	1	1	1	2

1	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1	18	2	0	0	0	0	0	1	2	2	3	1	1	2	1	1	1	3	3	3	3	4	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	
1	19	2	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	4	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2		
1	20	2	0	0	0	0	0	0	3	2	1	5	3	2	1	1	1	5	4	3	2	2	6	4	3	3	1	1	1	1	1	1		
2	21	1	2	1	0	1	0	0	2	3	1	3	4	2	1	2	1	3	3	4	2	2	4	5	3	3	1	1	1	1	1	1		
2	22	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2	3	3	4	3	2	2	2	2	2	1		
2	23	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	1	1	1	1	1	1		
2	24	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	9	7	2	2	2	2	0		
0	25	8	6	4	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	7	8	2	2	2	2	0		
0	26	6	7	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	7	8	2	2	2	2	0		
0	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	0	
0	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	0		
0	29	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3	
2	30	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	
3	31	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	
2	32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	
1	33	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	
0	34	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
0	35	0	0	3	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
0	37	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	38	0	0	1	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	39	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	4	1	1	1	0

