

INFORMATION CENTRALITY (IC)

Network name: scale-free

Actors: 1500

The IC index, introduced by Stephenson and Zelen (1991), measures the information flow through all paths between actors weighted by strength of tie and distance.

IC' is the standardized index (IC divided by the sumIC).

Warning: To compute this index, SocNetV drops all isolated nodes and symmetrizes (if needed) the adjacency matrix.

Read the Manual for more.

IC range: $0 \leq IC \leq \infty$

IC' range: $0 \leq IC' \leq 1$

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↑
1	1	1.491432	0.001292	0.129196
2	2	1.490060	0.001291	0.129078
3	3	1.456336	0.001262	0.126156
4	4	1.047235	0.000907	0.090717
5	5	0.599103	0.000519	0.051898
6	6	1.468103	0.001272	0.127176
7	7	1.436580	0.001244	0.124445
8	8	0.850598	0.000737	0.073684
9	9	1.418400	0.001229	0.122870
10	10	0.855133	0.000741	0.074077
11	11	0.935242	0.000810	0.081016
12	12	0.598881	0.000519	0.051879
13	13	0.848987	0.000735	0.073544
14	14	0.848987	0.000735	0.073544
15	15	0.598881	0.000519	0.051879
16	16	0.997006	0.000864	0.086366
17	17	0.853240	0.000739	0.073913
18	18	1.215124	0.001053	0.105261
19	19	0.853305	0.000739	0.073918
20	20	0.593359	0.000514	0.051400
21	21	0.850598	0.000737	0.073684
22	22	0.798438	0.000692	0.069165
23	23	0.793168	0.000687	0.068709
24	24	0.806216	0.000698	0.069839
25	25	0.787969	0.000683	0.068258
26	26	0.855133	0.000741	0.074077
27	27	0.599103	0.000519	0.051898
28	28	0.805948	0.000698	0.069816
29	29	0.828261	0.000717	0.071749
30	30	0.599103	0.000519	0.051898
31	31	0.844133	0.000731	0.073124
32	32	0.855133	0.000741	0.074077
33	33	0.848928	0.000735	0.073539
34	34	0.855133	0.000741	0.074077
35	35	0.855133	0.000741	0.074077
36	36	0.852220	0.000738	0.073824
37	37	0.855133	0.000741	0.074077
38	38	0.828105	0.000717	0.071735
39	39	0.853240	0.000739	0.073913
40	40	0.599103	0.000519	0.051898
41	41	0.599103	0.000519	0.051898
42	42	0.848928	0.000735	0.073539
43	43	0.855133	0.000741	0.074077
44	44	0.599103	0.000519	0.051898
45	45	0.855133	0.000741	0.074077
46	46	0.855133	0.000741	0.074077
47	47	0.855133	0.000741	0.074077
48	48	0.855133	0.000741	0.074077
49	49	0.852323	0.000738	0.073833
50	50	0.855133	0.000741	0.074077
51	51	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
52	52	0.852323	0.000738	0.073833
53	53	0.855133	0.000741	0.074077
54	54	0.599103	0.000519	0.051898
55	55	0.852323	0.000738	0.073833
56	56	0.828261	0.000717	0.071749
57	57	0.853240	0.000739	0.073913
58	58	0.598881	0.000519	0.051879
59	59	0.855133	0.000741	0.074077
60	60	0.847769	0.000734	0.073439
61	61	0.599103	0.000519	0.051898
62	62	0.805948	0.000698	0.069816
63	63	0.855133	0.000741	0.074077
64	64	0.850513	0.000737	0.073676
65	65	0.853240	0.000739	0.073913
66	66	0.855133	0.000741	0.074077
67	67	0.828261	0.000717	0.071749
68	68	0.855133	0.000741	0.074077
69	69	0.848987	0.000735	0.073544
70	70	0.828261	0.000717	0.071749
71	71	0.855133	0.000741	0.074077
72	72	0.599103	0.000519	0.051898
73	73	0.855133	0.000741	0.074077
74	74	0.599103	0.000519	0.051898
75	75	0.855133	0.000741	0.074077
76	76	0.598881	0.000519	0.051879
77	77	0.855133	0.000741	0.074077
78	78	0.855133	0.000741	0.074077
79	79	0.598881	0.000519	0.051879
80	80	0.855133	0.000741	0.074077
81	81	0.853305	0.000739	0.073918
82	82	0.599103	0.000519	0.051898
83	83	0.599103	0.000519	0.051898
84	84	0.855133	0.000741	0.074077
85	85	0.828261	0.000717	0.071749
86	86	0.855133	0.000741	0.074077
87	87	0.598881	0.000519	0.051879
88	88	0.855133	0.000741	0.074077
89	89	0.599103	0.000519	0.051898
90	90	0.855133	0.000741	0.074077
91	91	0.852220	0.000738	0.073824
92	92	0.853240	0.000739	0.073913
93	93	0.599103	0.000519	0.051898
94	94	0.855133	0.000741	0.074077
95	95	0.855133	0.000741	0.074077
96	96	0.852220	0.000738	0.073824
97	97	0.853240	0.000739	0.073913
98	98	0.598881	0.000519	0.051879
99	99	0.855133	0.000741	0.074077
100	100	0.599103	0.000519	0.051898
101	101	0.855133	0.000741	0.074077
102	102	0.828105	0.000717	0.071735
103	103	0.853305	0.000739	0.073918
104	104	0.852220	0.000738	0.073824
105	105	0.855133	0.000741	0.074077
106	106	0.599103	0.000519	0.051898
107	107	0.855133	0.000741	0.074077
108	108	0.855133	0.000741	0.074077
109	109	0.599103	0.000519	0.051898
110	110	0.855133	0.000741	0.074077
111	111	0.853240	0.000739	0.073913
112	112	0.855133	0.000741	0.074077
113	113	0.848928	0.000735	0.073539
114	114	0.852323	0.000738	0.073833
115	115	0.855133	0.000741	0.074077
116	116	0.855133	0.000741	0.074077
117	117	0.855133	0.000741	0.074077
118	118	0.855133	0.000741	0.074077
119	119	0.853305	0.000739	0.073918

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
120	120	0.852323	0.000738	0.073833
121	121	0.853305	0.000739	0.073918
122	122	0.598881	0.000519	0.051879
123	123	0.855133	0.000741	0.074077
124	124	0.853305	0.000739	0.073918
125	125	0.599103	0.000519	0.051898
126	126	0.852220	0.000738	0.073824
127	127	0.853305	0.000739	0.073918
128	128	0.848928	0.000735	0.073539
129	129	0.848987	0.000735	0.073544
130	130	0.853305	0.000739	0.073918
131	131	0.853305	0.000739	0.073918
132	132	0.855133	0.000741	0.074077
133	133	0.828105	0.000717	0.071735
134	134	0.855133	0.000741	0.074077
135	135	0.855133	0.000741	0.074077
136	136	0.852323	0.000738	0.073833
137	137	0.852323	0.000738	0.073833
138	138	0.852220	0.000738	0.073824
139	139	0.599103	0.000519	0.051898
140	140	0.855133	0.000741	0.074077
141	141	0.599103	0.000519	0.051898
142	142	0.853305	0.000739	0.073918
143	143	0.598881	0.000519	0.051879
144	144	0.855133	0.000741	0.074077
145	145	0.599103	0.000519	0.051898
146	146	0.855133	0.000741	0.074077
147	147	0.855133	0.000741	0.074077
148	148	0.852323	0.000738	0.073833
149	149	0.595303	0.000516	0.051569
150	150	0.850598	0.000737	0.073684
151	151	0.855133	0.000741	0.074077
152	152	0.852323	0.000738	0.073833
153	153	0.852323	0.000738	0.073833
154	154	0.852323	0.000738	0.073833
155	155	0.855133	0.000741	0.074077
156	156	0.855133	0.000741	0.074077
157	157	0.598881	0.000519	0.051879
158	158	0.855133	0.000741	0.074077
159	159	0.855133	0.000741	0.074077
160	160	0.855133	0.000741	0.074077
161	161	0.599103	0.000519	0.051898
162	162	0.855133	0.000741	0.074077
163	163	0.855133	0.000741	0.074077
164	164	0.853305	0.000739	0.073918
165	165	0.855133	0.000741	0.074077
166	166	0.855133	0.000741	0.074077
167	167	0.853240	0.000739	0.073913
168	168	0.599103	0.000519	0.051898
169	169	0.848987	0.000735	0.073544
170	170	0.852323	0.000738	0.073833
171	171	0.855133	0.000741	0.074077
172	172	0.599103	0.000519	0.051898
173	173	0.855133	0.000741	0.074077
174	174	0.853240	0.000739	0.073913
175	175	0.599103	0.000519	0.051898
176	176	0.855133	0.000741	0.074077
177	177	0.598881	0.000519	0.051879
178	178	0.855133	0.000741	0.074077
179	179	0.855133	0.000741	0.074077
180	180	0.599103	0.000519	0.051898
181	181	0.855133	0.000741	0.074077
182	182	0.599103	0.000519	0.051898
183	183	0.853240	0.000739	0.073913
184	184	0.599103	0.000519	0.051898
185	185	0.855133	0.000741	0.074077
186	186	0.855133	0.000741	0.074077
187	187	0.853240	0.000739	0.073913

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
188	188	0.855133	0.000741	0.074077
189	189	0.852323	0.000738	0.073833
190	190	0.599103	0.000519	0.051898
191	191	0.855133	0.000741	0.074077
192	192	0.850513	0.000737	0.073676
193	193	0.855133	0.000741	0.074077
194	194	0.848928	0.000735	0.073539
195	195	0.852323	0.000738	0.073833
196	196	0.598881	0.000519	0.051879
197	197	0.599103	0.000519	0.051898
198	198	0.599103	0.000519	0.051898
199	199	0.850414	0.000737	0.073668
200	200	0.853305	0.000739	0.073918
201	201	0.855133	0.000741	0.074077
202	202	0.855133	0.000741	0.074077
203	203	0.855133	0.000741	0.074077
204	204	0.599103	0.000519	0.051898
205	205	0.855133	0.000741	0.074077
206	206	0.850598	0.000737	0.073684
207	207	0.853240	0.000739	0.073913
208	208	0.855133	0.000741	0.074077
209	209	0.855133	0.000741	0.074077
210	210	0.855133	0.000741	0.074077
211	211	0.853240	0.000739	0.073913
212	212	0.598881	0.000519	0.051879
213	213	0.855133	0.000741	0.074077
214	214	0.853305	0.000739	0.073918
215	215	0.855133	0.000741	0.074077
216	216	0.599103	0.000519	0.051898
217	217	0.848987	0.000735	0.073544
218	218	0.855133	0.000741	0.074077
219	219	0.599103	0.000519	0.051898
220	220	0.855133	0.000741	0.074077
221	221	0.599103	0.000519	0.051898
222	222	0.599103	0.000519	0.051898
223	223	0.855133	0.000741	0.074077
224	224	0.598881	0.000519	0.051879
225	225	0.855133	0.000741	0.074077
226	226	0.598881	0.000519	0.051879
227	227	0.853240	0.000739	0.073913
228	228	0.853305	0.000739	0.073918
229	229	0.855133	0.000741	0.074077
230	230	0.853305	0.000739	0.073918
231	231	0.848987	0.000735	0.073544
232	232	0.598881	0.000519	0.051879
233	233	0.599103	0.000519	0.051898
234	234	0.598881	0.000519	0.051879
235	235	0.850598	0.000737	0.073684
236	236	0.852323	0.000738	0.073833
237	237	0.855133	0.000741	0.074077
238	238	0.855133	0.000741	0.074077
239	239	0.599103	0.000519	0.051898
240	240	0.828261	0.000717	0.071749
241	241	0.855133	0.000741	0.074077
242	242	0.850513	0.000737	0.073676
243	243	0.599103	0.000519	0.051898
244	244	0.855133	0.000741	0.074077
245	245	0.598881	0.000519	0.051879
246	246	0.599103	0.000519	0.051898
247	247	0.852323	0.000738	0.073833
248	248	0.848987	0.000735	0.073544
249	249	0.852323	0.000738	0.073833
250	250	0.598881	0.000519	0.051879
251	251	0.598881	0.000519	0.051879
252	252	0.848987	0.000735	0.073544
253	253	0.599103	0.000519	0.051898
254	254	0.850598	0.000737	0.073684
255	255	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
256	256	0.855133	0.000741	0.074077
257	257	0.855133	0.000741	0.074077
258	258	0.599103	0.000519	0.051898
259	259	0.599103	0.000519	0.051898
260	260	0.850513	0.000737	0.073676
261	261	0.855133	0.000741	0.074077
262	262	0.855133	0.000741	0.074077
263	263	0.855133	0.000741	0.074077
264	264	0.599103	0.000519	0.051898
265	265	0.853305	0.000739	0.073918
266	266	0.599103	0.000519	0.051898
267	267	0.852323	0.000738	0.073833
268	268	0.598881	0.000519	0.051879
269	269	0.852220	0.000738	0.073824
270	270	0.855133	0.000741	0.074077
271	271	0.599103	0.000519	0.051898
272	272	0.853305	0.000739	0.073918
273	273	0.598881	0.000519	0.051879
274	274	0.855133	0.000741	0.074077
275	275	0.855133	0.000741	0.074077
276	276	0.598881	0.000519	0.051879
277	277	0.844133	0.000731	0.073124
278	278	0.847176	0.000734	0.073387
279	279	0.855133	0.000741	0.074077
280	280	0.599103	0.000519	0.051898
281	281	0.852323	0.000738	0.073833
282	282	0.850598	0.000737	0.073684
283	283	0.846006	0.000733	0.073286
284	284	0.848928	0.000735	0.073539
285	285	0.853305	0.000739	0.073918
286	286	0.855133	0.000741	0.074077
287	287	0.599103	0.000519	0.051898
288	288	0.599103	0.000519	0.051898
289	289	0.598881	0.000519	0.051879
290	290	0.855133	0.000741	0.074077
291	291	0.855133	0.000741	0.074077
292	292	0.598881	0.000519	0.051879
293	293	0.853305	0.000739	0.073918
294	294	0.855133	0.000741	0.074077
295	295	0.599103	0.000519	0.051898
296	296	0.855133	0.000741	0.074077
297	297	0.855133	0.000741	0.074077
298	298	0.598881	0.000519	0.051879
299	299	0.852220	0.000738	0.073824
300	300	0.855133	0.000741	0.074077
301	301	0.848928	0.000735	0.073539
302	302	0.599103	0.000519	0.051898
303	303	0.855133	0.000741	0.074077
304	304	0.855133	0.000741	0.074077
305	305	0.599103	0.000519	0.051898
306	306	0.852323	0.000738	0.073833
307	307	0.855133	0.000741	0.074077
308	308	0.852323	0.000738	0.073833
309	309	0.850598	0.000737	0.073684
310	310	0.855133	0.000741	0.074077
311	311	0.852323	0.000738	0.073833
312	312	0.855133	0.000741	0.074077
313	313	0.855133	0.000741	0.074077
314	314	0.599103	0.000519	0.051898
315	315	0.853305	0.000739	0.073918
316	316	0.850598	0.000737	0.073684
317	317	0.855133	0.000741	0.074077
318	318	0.852323	0.000738	0.073833
319	319	0.855133	0.000741	0.074077
320	320	0.598881	0.000519	0.051879
321	321	0.852323	0.000738	0.073833
322	322	0.598881	0.000519	0.051879
323	323	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
324	324	0.855133	0.000741	0.074077
325	325	0.599103	0.000519	0.051898
326	326	0.855133	0.000741	0.074077
327	327	0.855133	0.000741	0.074077
328	328	0.599103	0.000519	0.051898
329	329	0.855133	0.000741	0.074077
330	330	0.599103	0.000519	0.051898
331	331	0.855133	0.000741	0.074077
332	332	0.599103	0.000519	0.051898
333	333	0.853305	0.000739	0.073918
334	334	0.853305	0.000739	0.073918
335	335	0.855133	0.000741	0.074077
336	336	0.855133	0.000741	0.074077
337	337	0.598881	0.000519	0.051879
338	338	0.852323	0.000738	0.073833
339	339	0.855133	0.000741	0.074077
340	340	0.599103	0.000519	0.051898
341	341	0.598881	0.000519	0.051879
342	342	0.852220	0.000738	0.073824
343	343	0.599103	0.000519	0.051898
344	344	0.855133	0.000741	0.074077
345	345	0.855133	0.000741	0.074077
346	346	0.852323	0.000738	0.073833
347	347	0.852323	0.000738	0.073833
348	348	0.852220	0.000738	0.073824
349	349	0.599103	0.000519	0.051898
350	350	0.855133	0.000741	0.074077
351	351	0.855133	0.000741	0.074077
352	352	0.855133	0.000741	0.074077
353	353	0.598881	0.000519	0.051879
354	354	0.855133	0.000741	0.074077
355	355	0.853305	0.000739	0.073918
356	356	0.599103	0.000519	0.051898
357	357	0.598881	0.000519	0.051879
358	358	0.855133	0.000741	0.074077
359	359	0.855133	0.000741	0.074077
360	360	0.599103	0.000519	0.051898
361	361	0.850414	0.000737	0.073668
362	362	0.853240	0.000739	0.073913
363	363	0.598881	0.000519	0.051879
364	364	0.598881	0.000519	0.051879
365	365	0.599103	0.000519	0.051898
366	366	0.599103	0.000519	0.051898
367	367	0.855133	0.000741	0.074077
368	368	0.853305	0.000739	0.073918
369	369	0.853240	0.000739	0.073913
370	370	0.599103	0.000519	0.051898
371	371	0.853305	0.000739	0.073918
372	372	0.855133	0.000741	0.074077
373	373	0.850598	0.000737	0.073684
374	374	0.599103	0.000519	0.051898
375	375	0.853305	0.000739	0.073918
376	376	0.855133	0.000741	0.074077
377	377	0.598881	0.000519	0.051879
378	378	0.598881	0.000519	0.051879
379	379	0.850598	0.000737	0.073684
380	380	0.599103	0.000519	0.051898
381	381	0.855133	0.000741	0.074077
382	382	0.844133	0.000731	0.073124
383	383	0.855133	0.000741	0.074077
384	384	0.598881	0.000519	0.051879
385	385	0.855133	0.000741	0.074077
386	386	0.855133	0.000741	0.074077
387	387	0.855133	0.000741	0.074077
388	388	0.599103	0.000519	0.051898
389	389	0.855133	0.000741	0.074077
390	390	0.855133	0.000741	0.074077
391	391	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
392	392	0.852323	0.000738	0.073833
393	393	0.855133	0.000741	0.074077
394	394	0.855133	0.000741	0.074077
395	395	0.853305	0.000739	0.073918
396	396	0.855133	0.000741	0.074077
397	397	0.855133	0.000741	0.074077
398	398	0.850598	0.000737	0.073684
399	399	0.599103	0.000519	0.051898
400	400	0.855133	0.000741	0.074077
401	401	0.855133	0.000741	0.074077
402	402	0.599103	0.000519	0.051898
403	403	0.855133	0.000741	0.074077
404	404	0.599103	0.000519	0.051898
405	405	0.599103	0.000519	0.051898
406	406	0.855133	0.000741	0.074077
407	407	0.855133	0.000741	0.074077
408	408	0.850598	0.000737	0.073684
409	409	0.855133	0.000741	0.074077
410	410	0.599103	0.000519	0.051898
411	411	0.855133	0.000741	0.074077
412	412	0.598881	0.000519	0.051879
413	413	0.852323	0.000738	0.073833
414	414	0.853305	0.000739	0.073918
415	415	0.855133	0.000741	0.074077
416	416	0.599103	0.000519	0.051898
417	417	0.855133	0.000741	0.074077
418	418	0.855133	0.000741	0.074077
419	419	0.848987	0.000735	0.073544
420	420	0.599103	0.000519	0.051898
421	421	0.855133	0.000741	0.074077
422	422	0.598881	0.000519	0.051879
423	423	0.855133	0.000741	0.074077
424	424	0.598881	0.000519	0.051879
425	425	0.855133	0.000741	0.074077
426	426	0.599103	0.000519	0.051898
427	427	0.855133	0.000741	0.074077
428	428	0.855133	0.000741	0.074077
429	429	0.599103	0.000519	0.051898
430	430	0.855133	0.000741	0.074077
431	431	0.855133	0.000741	0.074077
432	432	0.855133	0.000741	0.074077
433	433	0.599103	0.000519	0.051898
434	434	0.848928	0.000735	0.073539
435	435	0.853305	0.000739	0.073918
436	436	0.598881	0.000519	0.051879
437	437	0.852323	0.000738	0.073833
438	438	0.855133	0.000741	0.074077
439	439	0.855133	0.000741	0.074077
440	440	0.853305	0.000739	0.073918
441	441	0.598881	0.000519	0.051879
442	442	0.855133	0.000741	0.074077
443	443	0.855133	0.000741	0.074077
444	444	0.855133	0.000741	0.074077
445	445	0.853305	0.000739	0.073918
446	446	0.855133	0.000741	0.074077
447	447	0.852220	0.000738	0.073824
448	448	0.855133	0.000741	0.074077
449	449	0.853240	0.000739	0.073913
450	450	0.855133	0.000741	0.074077
451	451	0.598881	0.000519	0.051879
452	452	0.850513	0.000737	0.073676
453	453	0.850598	0.000737	0.073684
454	454	0.855133	0.000741	0.074077
455	455	0.855133	0.000741	0.074077
456	456	0.599103	0.000519	0.051898
457	457	0.598881	0.000519	0.051879
458	458	0.852323	0.000738	0.073833
459	459	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
460	460	0.599103	0.000519	0.051898
461	461	0.855133	0.000741	0.074077
462	462	0.599103	0.000519	0.051898
463	463	0.599103	0.000519	0.051898
464	464	0.855133	0.000741	0.074077
465	465	0.853240	0.000739	0.073913
466	466	0.855133	0.000741	0.074077
467	467	0.855133	0.000741	0.074077
468	468	0.599103	0.000519	0.051898
469	469	0.855133	0.000741	0.074077
470	470	0.855133	0.000741	0.074077
471	471	0.598881	0.000519	0.051879
472	472	0.855133	0.000741	0.074077
473	473	0.598881	0.000519	0.051879
474	474	0.599103	0.000519	0.051898
475	475	0.599103	0.000519	0.051898
476	476	0.855133	0.000741	0.074077
477	477	0.853240	0.000739	0.073913
478	478	0.598881	0.000519	0.051879
479	479	0.855133	0.000741	0.074077
480	480	0.598881	0.000519	0.051879
481	481	0.855133	0.000741	0.074077
482	482	0.853305	0.000739	0.073918
483	483	0.855133	0.000741	0.074077
484	484	0.853240	0.000739	0.073913
485	485	0.855133	0.000741	0.074077
486	486	0.855133	0.000741	0.074077
487	487	0.848817	0.000735	0.073529
488	488	0.599103	0.000519	0.051898
489	489	0.853305	0.000739	0.073918
490	490	0.853305	0.000739	0.073918
491	491	0.599103	0.000519	0.051898
492	492	0.599103	0.000519	0.051898
493	493	0.855133	0.000741	0.074077
494	494	0.855133	0.000741	0.074077
495	495	0.855133	0.000741	0.074077
496	496	0.850598	0.000737	0.073684
497	497	0.848987	0.000735	0.073544
498	498	0.599103	0.000519	0.051898
499	499	0.855133	0.000741	0.074077
500	500	0.598881	0.000519	0.051879
501	501	0.848987	0.000735	0.073544
502	502	0.850513	0.000737	0.073676
503	503	0.599103	0.000519	0.051898
504	504	0.855133	0.000741	0.074077
505	505	0.599103	0.000519	0.051898
506	506	0.853240	0.000739	0.073913
507	507	0.599103	0.000519	0.051898
508	508	0.855133	0.000741	0.074077
509	509	0.599103	0.000519	0.051898
510	510	0.598881	0.000519	0.051879
511	511	0.855133	0.000741	0.074077
512	512	0.855133	0.000741	0.074077
513	513	0.598881	0.000519	0.051879
514	514	0.853305	0.000739	0.073918
515	515	0.853240	0.000739	0.073913
516	516	0.598881	0.000519	0.051879
517	517	0.599103	0.000519	0.051898
518	518	0.599103	0.000519	0.051898
519	519	0.598881	0.000519	0.051879
520	520	0.855133	0.000741	0.074077
521	521	0.599103	0.000519	0.051898
522	522	0.599103	0.000519	0.051898
523	523	0.599103	0.000519	0.051898
524	524	0.853305	0.000739	0.073918
525	525	0.850513	0.000737	0.073676
526	526	0.598881	0.000519	0.051879
527	527	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
528	528	0.855133	0.000741	0.074077
529	529	0.852323	0.000738	0.073833
530	530	0.855133	0.000741	0.074077
531	531	0.853240	0.000739	0.073913
532	532	0.598881	0.000519	0.051879
533	533	0.855133	0.000741	0.074077
534	534	0.855133	0.000741	0.074077
535	535	0.853240	0.000739	0.073913
536	536	0.855133	0.000741	0.074077
537	537	0.599103	0.000519	0.051898
538	538	0.855133	0.000741	0.074077
539	539	0.599103	0.000519	0.051898
540	540	0.855133	0.000741	0.074077
541	541	0.855133	0.000741	0.074077
542	542	0.848987	0.000735	0.073544
543	543	0.599103	0.000519	0.051898
544	544	0.850414	0.000737	0.073668
545	545	0.855133	0.000741	0.074077
546	546	0.852220	0.000738	0.073824
547	547	0.853240	0.000739	0.073913
548	548	0.848987	0.000735	0.073544
549	549	0.855133	0.000741	0.074077
550	550	0.846006	0.000733	0.073286
551	551	0.598881	0.000519	0.051879
552	552	0.855133	0.000741	0.074077
553	553	0.855133	0.000741	0.074077
554	554	0.855133	0.000741	0.074077
555	555	0.599103	0.000519	0.051898
556	556	0.855133	0.000741	0.074077
557	557	0.855133	0.000741	0.074077
558	558	0.848987	0.000735	0.073544
559	559	0.850414	0.000737	0.073668
560	560	0.853240	0.000739	0.073913
561	561	0.852323	0.000738	0.073833
562	562	0.599103	0.000519	0.051898
563	563	0.599103	0.000519	0.051898
564	564	0.598881	0.000519	0.051898
565	565	0.599103	0.000519	0.051898
566	566	0.599103	0.000519	0.051898
567	567	0.855133	0.000741	0.074077
568	568	0.599103	0.000519	0.051898
569	569	0.855133	0.000741	0.074077
570	570	0.855133	0.000741	0.074077
571	571	0.599103	0.000519	0.051898
572	572	0.855133	0.000741	0.074077
573	573	0.855133	0.000741	0.074077
574	574	0.850598	0.000737	0.073684
575	575	0.855133	0.000741	0.074077
576	576	0.852323	0.000738	0.073833
577	577	0.599103	0.000519	0.051898
578	578	0.850598	0.000737	0.073684
579	579	0.852323	0.000738	0.073833
580	580	0.855133	0.000741	0.074077
581	581	0.855133	0.000741	0.074077
582	582	0.850598	0.000737	0.073684
583	583	0.855133	0.000741	0.074077
584	584	0.855133	0.000741	0.074077
585	585	0.599103	0.000519	0.051898
586	586	0.848987	0.000735	0.073544
587	587	0.599103	0.000519	0.051898
588	588	0.855133	0.000741	0.074077
589	589	0.855133	0.000741	0.074077
590	590	0.855133	0.000741	0.074077
591	591	0.855133	0.000741	0.074077
592	592	0.850513	0.000737	0.073676
593	593	0.599103	0.000519	0.051898
594	594	0.847176	0.000734	0.073387
595	595	0.598881	0.000519	0.051879

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
596	596	0.853305	0.000739	0.073918
597	597	0.598881	0.000519	0.051879
598	598	0.855133	0.000741	0.074077
599	599	0.855133	0.000741	0.074077
600	600	0.599103	0.000519	0.051898
601	601	0.855133	0.000741	0.074077
602	602	0.855133	0.000741	0.074077
603	603	0.855133	0.000741	0.074077
604	604	0.852323	0.000738	0.073833
605	605	0.855133	0.000741	0.074077
606	606	0.598881	0.000519	0.051879
607	607	0.599103	0.000519	0.051898
608	608	0.855133	0.000741	0.074077
609	609	0.855133	0.000741	0.074077
610	610	0.599103	0.000519	0.051898
611	611	0.855133	0.000741	0.074077
612	612	0.598881	0.000519	0.051879
613	613	0.599103	0.000519	0.051898
614	614	0.599103	0.000519	0.051898
615	615	0.855133	0.000741	0.074077
616	616	0.850513	0.000737	0.073676
617	617	0.855133	0.000741	0.074077
618	618	0.855133	0.000741	0.074077
619	619	0.855133	0.000741	0.074077
620	620	0.855133	0.000741	0.074077
621	621	0.855133	0.000741	0.074077
622	622	0.599103	0.000519	0.051898
623	623	0.599103	0.000519	0.051898
624	624	0.599103	0.000519	0.051898
625	625	0.855133	0.000741	0.074077
626	626	0.599103	0.000519	0.051898
627	627	0.850598	0.000737	0.073684
628	628	0.855133	0.000741	0.074077
629	629	0.855133	0.000741	0.074077
630	630	0.599103	0.000519	0.051898
631	631	0.855133	0.000741	0.074077
632	632	0.853305	0.000739	0.073918
633	633	0.855133	0.000741	0.074077
634	634	0.599103	0.000519	0.051898
635	635	0.855133	0.000741	0.074077
636	636	0.848817	0.000735	0.073529
637	637	0.855133	0.000741	0.074077
638	638	0.855133	0.000741	0.074077
639	639	0.599103	0.000519	0.051898
640	640	0.598881	0.000519	0.051879
641	641	0.850598	0.000737	0.073684
642	642	0.855133	0.000741	0.074077
643	643	0.599103	0.000519	0.051898
644	644	0.599103	0.000519	0.051898
645	645	0.598881	0.000519	0.051879
646	646	0.855133	0.000741	0.074077
647	647	0.855133	0.000741	0.074077
648	648	0.855133	0.000741	0.074077
649	649	0.599103	0.000519	0.051898
650	650	0.598881	0.000519	0.051879
651	651	0.599103	0.000519	0.051898
652	652	0.855133	0.000741	0.074077
653	653	0.855133	0.000741	0.074077
654	654	0.855133	0.000741	0.074077
655	655	0.855133	0.000741	0.074077
656	656	0.599103	0.000519	0.051898
657	657	0.853240	0.000739	0.073913
658	658	0.599103	0.000519	0.051898
659	659	0.599103	0.000519	0.051898
660	660	0.853305	0.000739	0.073918
661	661	0.848987	0.000735	0.073544
662	662	0.598881	0.000519	0.051879
663	663	0.598881	0.000519	0.051879

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
664	664	0.855133	0.000741	0.074077
665	665	0.855133	0.000741	0.074077
666	666	0.855133	0.000741	0.074077
667	667	0.848928	0.000735	0.073539
668	668	0.855133	0.000741	0.074077
669	669	0.853305	0.000739	0.073918
670	670	0.855133	0.000741	0.074077
671	671	0.855133	0.000741	0.074077
672	672	0.855133	0.000741	0.074077
673	673	0.599103	0.000519	0.051898
674	674	0.852220	0.000738	0.073824
675	675	0.855133	0.000741	0.074077
676	676	0.599103	0.000519	0.051898
677	677	0.855133	0.000741	0.074077
678	678	0.853305	0.000739	0.073918
679	679	0.599103	0.000519	0.051898
680	680	0.599103	0.000519	0.051898
681	681	0.855133	0.000741	0.074077
682	682	0.855133	0.000741	0.074077
683	683	0.848987	0.000735	0.073544
684	684	0.855133	0.000741	0.074077
685	685	0.852323	0.000738	0.073833
686	686	0.599103	0.000519	0.051898
687	687	0.599103	0.000519	0.051898
688	688	0.855133	0.000741	0.074077
689	689	0.853305	0.000739	0.073918
690	690	0.853240	0.000739	0.073913
691	691	0.598881	0.000519	0.051879
692	692	0.599103	0.000519	0.051898
693	693	0.599103	0.000519	0.051898
694	694	0.599103	0.000519	0.051898
695	695	0.855133	0.000741	0.074077
696	696	0.855133	0.000741	0.074077
697	697	0.599103	0.000519	0.051898
698	698	0.852323	0.000738	0.073833
699	699	0.599103	0.000519	0.051898
700	700	0.855133	0.000741	0.074077
701	701	0.598881	0.000519	0.051879
702	702	0.599103	0.000519	0.051898
703	703	0.855133	0.000741	0.074077
704	704	0.855133	0.000741	0.074077
705	705	0.850598	0.000737	0.073684
706	706	0.599103	0.000519	0.051898
707	707	0.598881	0.000519	0.051879
708	708	0.599103	0.000519	0.051898
709	709	0.598881	0.000519	0.051879
710	710	0.599103	0.000519	0.051898
711	711	0.599103	0.000519	0.051898
712	712	0.855133	0.000741	0.074077
713	713	0.598881	0.000519	0.051879
714	714	0.855133	0.000741	0.074077
715	715	0.599103	0.000519	0.051898
716	716	0.850598	0.000737	0.073684
717	717	0.850513	0.000737	0.073676
718	718	0.850598	0.000737	0.073684
719	719	0.855133	0.000741	0.074077
720	720	0.855133	0.000741	0.074077
721	721	0.853305	0.000739	0.073918
722	722	0.599103	0.000519	0.051898
723	723	0.855133	0.000741	0.074077
724	724	0.853305	0.000739	0.073918
725	725	0.855133	0.000741	0.074077
726	726	0.855133	0.000741	0.074077
727	727	0.852220	0.000738	0.073824
728	728	0.855133	0.000741	0.074077
729	729	0.855133	0.000741	0.074077
730	730	0.855133	0.000741	0.074077
731	731	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↑
732	732	0.853240	0.000739	0.073913
733	733	0.855133	0.000741	0.074077
734	734	0.853240	0.000739	0.073913
735	735	0.855133	0.000741	0.074077
736	736	0.855133	0.000741	0.074077
737	737	0.599103	0.000519	0.051898
738	738	0.855133	0.000741	0.074077
739	739	0.599103	0.000519	0.051898
740	740	0.855133	0.000741	0.074077
741	741	0.855133	0.000741	0.074077
742	742	0.855133	0.000741	0.074077
743	743	0.855133	0.000741	0.074077
744	744	0.855133	0.000741	0.074077
745	745	0.599103	0.000519	0.051898
746	746	0.599103	0.000519	0.051898
747	747	0.855133	0.000741	0.074077
748	748	0.853305	0.000739	0.073918
749	749	0.855133	0.000741	0.074077
750	750	0.599103	0.000519	0.051898
751	751	0.855133	0.000741	0.074077
752	752	0.599103	0.000519	0.051898
753	753	0.599103	0.000519	0.051898
754	754	0.855133	0.000741	0.074077
755	755	0.599103	0.000519	0.051898
756	756	0.599103	0.000519	0.051898
757	757	0.853240	0.000739	0.073913
758	758	0.599103	0.000519	0.051898
759	759	0.855133	0.000741	0.074077
760	760	0.855133	0.000741	0.074077
761	761	0.599103	0.000519	0.051898
762	762	0.598881	0.000519	0.051879
763	763	0.848987	0.000735	0.073544
764	764	0.855133	0.000741	0.074077
765	765	0.855133	0.000741	0.074077
766	766	0.853305	0.000739	0.073918
767	767	0.855133	0.000741	0.074077
768	768	0.598881	0.000519	0.051879
769	769	0.599103	0.000519	0.051898
770	770	0.855133	0.000741	0.074077
771	771	0.598881	0.000519	0.051879
772	772	0.853305	0.000739	0.073918
773	773	0.855133	0.000741	0.074077
774	774	0.598881	0.000519	0.051879
775	775	0.599103	0.000519	0.051898
776	776	0.599103	0.000519	0.051898
777	777	0.599103	0.000519	0.051898
778	778	0.855133	0.000741	0.074077
779	779	0.599103	0.000519	0.051898
780	780	0.599103	0.000519	0.051898
781	781	0.852323	0.000738	0.073833
782	782	0.853305	0.000739	0.073918
783	783	0.855133	0.000741	0.074077
784	784	0.855133	0.000741	0.074077
785	785	0.598881	0.000519	0.051879
786	786	0.599103	0.000519	0.051898
787	787	0.855133	0.000741	0.074077
788	788	0.599103	0.000519	0.051898
789	789	0.855133	0.000741	0.074077
790	790	0.599103	0.000519	0.051898
791	791	0.855133	0.000741	0.074077
792	792	0.599103	0.000519	0.051898
793	793	0.599103	0.000519	0.051898
794	794	0.599103	0.000519	0.051898
795	795	0.855133	0.000741	0.074077
796	796	0.599103	0.000519	0.051898
797	797	0.598881	0.000519	0.051879
798	798	0.852220	0.000738	0.073824
799	799	0.852220	0.000738	0.073824

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
800	800	0.599103	0.000519	0.051898
801	801	0.853305	0.000739	0.073918
802	802	0.598881	0.000519	0.051879
803	803	0.855133	0.000741	0.074077
804	804	0.598881	0.000519	0.051879
805	805	0.852220	0.000738	0.073824
806	806	0.855133	0.000741	0.074077
807	807	0.855133	0.000741	0.074077
808	808	0.855133	0.000741	0.074077
809	809	0.599103	0.000519	0.051898
810	810	0.853305	0.000739	0.073918
811	811	0.853240	0.000739	0.073913
812	812	0.599103	0.000519	0.051898
813	813	0.599103	0.000519	0.051898
814	814	0.850598	0.000737	0.073684
815	815	0.855133	0.000741	0.074077
816	816	0.599103	0.000519	0.051898
817	817	0.855133	0.000741	0.074077
818	818	0.855133	0.000741	0.074077
819	819	0.598881	0.000519	0.051879
820	820	0.598881	0.000519	0.051879
821	821	0.855133	0.000741	0.074077
822	822	0.599103	0.000519	0.051898
823	823	0.599103	0.000519	0.051898
824	824	0.853240	0.000739	0.073913
825	825	0.850513	0.000737	0.073676
826	826	0.850598	0.000737	0.073684
827	827	0.855133	0.000741	0.074077
828	828	0.855133	0.000741	0.074077
829	829	0.855133	0.000741	0.074077
830	830	0.850513	0.000737	0.073676
831	831	0.855133	0.000741	0.074077
832	832	0.853240	0.000739	0.073913
833	833	0.599103	0.000519	0.051898
834	834	0.853305	0.000739	0.073918
835	835	0.599103	0.000519	0.051898
836	836	0.599103	0.000519	0.051898
837	837	0.855133	0.000741	0.074077
838	838	0.855133	0.000741	0.074077
839	839	0.599103	0.000519	0.051898
840	840	0.855133	0.000741	0.074077
841	841	0.855133	0.000741	0.074077
842	842	0.853305	0.000739	0.073918
843	843	0.848928	0.000735	0.073539
844	844	0.599103	0.000519	0.051898
845	845	0.599103	0.000519	0.051898
846	846	0.855133	0.000741	0.074077
847	847	0.855133	0.000741	0.074077
848	848	0.855133	0.000741	0.074077
849	849	0.855133	0.000741	0.074077
850	850	0.853305	0.000739	0.073918
851	851	0.855133	0.000741	0.074077
852	852	0.853240	0.000739	0.073913
853	853	0.599103	0.000519	0.051898
854	854	0.599103	0.000519	0.051898
855	855	0.852323	0.000738	0.073833
856	856	0.855133	0.000741	0.074077
857	857	0.850513	0.000737	0.073676
858	858	0.855133	0.000741	0.074077
859	859	0.855133	0.000741	0.074077
860	860	0.599103	0.000519	0.051898
861	861	0.855133	0.000741	0.074077
862	862	0.853305	0.000739	0.073918
863	863	0.852323	0.000738	0.073833
864	864	0.853305	0.000739	0.073918
865	865	0.855133	0.000741	0.074077
866	866	0.598881	0.000519	0.051879
867	867	0.599103	0.000519	0.051898

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
868	868	0.855133	0.000741	0.074077
869	869	0.855133	0.000741	0.074077
870	870	0.598881	0.000519	0.051879
871	871	0.850513	0.000737	0.073676
872	872	0.598881	0.000519	0.051879
873	873	0.855133	0.000741	0.074077
874	874	0.855133	0.000741	0.074077
875	875	0.599103	0.000519	0.051898
876	876	0.852220	0.000738	0.073824
877	877	0.852323	0.000738	0.073833
878	878	0.599103	0.000519	0.051898
879	879	0.855133	0.000741	0.074077
880	880	0.599103	0.000519	0.051898
881	881	0.855133	0.000741	0.074077
882	882	0.599103	0.000519	0.051898
883	883	0.855133	0.000741	0.074077
884	884	0.598881	0.000519	0.051879
885	885	0.855133	0.000741	0.074077
886	886	0.855133	0.000741	0.074077
887	887	0.850513	0.000737	0.073676
888	888	0.599103	0.000519	0.051898
889	889	0.853305	0.000739	0.073918
890	890	0.598881	0.000519	0.051879
891	891	0.855133	0.000741	0.074077
892	892	0.855133	0.000741	0.074077
893	893	0.599103	0.000519	0.051898
894	894	0.599103	0.000519	0.051898
895	895	0.855133	0.000741	0.074077
896	896	0.855133	0.000741	0.074077
897	897	0.599103	0.000519	0.051898
898	898	0.848928	0.000735	0.073539
899	899	0.852220	0.000738	0.073824
900	900	0.855133	0.000741	0.074077
901	901	0.855133	0.000741	0.074077
902	902	0.855133	0.000741	0.074077
903	903	0.852323	0.000738	0.073833
904	904	0.595303	0.000516	0.051569
905	905	0.598881	0.000519	0.051879
906	906	0.852220	0.000738	0.073824
907	907	0.855133	0.000741	0.074077
908	908	0.853305	0.000739	0.073918
909	909	0.855133	0.000741	0.074077
910	910	0.599103	0.000519	0.051898
911	911	0.599103	0.000519	0.051898
912	912	0.853240	0.000739	0.073913
913	913	0.855133	0.000741	0.074077
914	914	0.599103	0.000519	0.051898
915	915	0.599103	0.000519	0.051898
916	916	0.855133	0.000741	0.074077
917	917	0.853305	0.000739	0.073918
918	918	0.599103	0.000519	0.051898
919	919	0.855133	0.000741	0.074077
920	920	0.599103	0.000519	0.051898
921	921	0.855133	0.000741	0.074077
922	922	0.599103	0.000519	0.051898
923	923	0.853305	0.000739	0.073918
924	924	0.599103	0.000519	0.051898
925	925	0.853305	0.000739	0.073918
926	926	0.855133	0.000741	0.074077
927	927	0.853305	0.000739	0.073918
928	928	0.855133	0.000741	0.074077
929	929	0.853240	0.000739	0.073913
930	930	0.853305	0.000739	0.073918
931	931	0.853240	0.000739	0.073913
932	932	0.599103	0.000519	0.051898
933	933	0.855133	0.000741	0.074077
934	934	0.598881	0.000519	0.051879
935	935	0.598881	0.000519	0.051879

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
936	936	0.855133	0.000741	0.074077
937	937	0.598881	0.000519	0.051879
938	938	0.599103	0.000519	0.051898
939	939	0.598881	0.000519	0.051879
940	940	0.599103	0.000519	0.051898
941	941	0.855133	0.000741	0.074077
942	942	0.599103	0.000519	0.051898
943	943	0.598881	0.000519	0.051879
944	944	0.599103	0.000519	0.051898
945	945	0.850513	0.000737	0.073676
946	946	0.855133	0.000741	0.074077
947	947	0.852323	0.000738	0.073833
948	948	0.855133	0.000741	0.074077
949	949	0.855133	0.000741	0.074077
950	950	0.599103	0.000519	0.051898
951	951	0.598881	0.000519	0.051879
952	952	0.852220	0.000738	0.073824
953	953	0.850598	0.000737	0.073684
954	954	0.855133	0.000741	0.074077
955	955	0.850598	0.000737	0.073684
956	956	0.852220	0.000738	0.073824
957	957	0.852323	0.000738	0.073833
958	958	0.598881	0.000519	0.051879
959	959	0.599103	0.000519	0.051898
960	960	0.855133	0.000741	0.074077
961	961	0.855133	0.000741	0.074077
962	962	0.852220	0.000738	0.073824
963	963	0.599103	0.000519	0.051898
964	964	0.855133	0.000741	0.074077
965	965	0.599103	0.000519	0.051898
966	966	0.855133	0.000741	0.074077
967	967	0.599103	0.000519	0.051898
968	968	0.598881	0.000519	0.051879
969	969	0.855133	0.000741	0.074077
970	970	0.598881	0.000519	0.051879
971	971	0.599103	0.000519	0.051898
972	972	0.855133	0.000741	0.074077
973	973	0.855133	0.000741	0.074077
974	974	0.599103	0.000519	0.051898
975	975	0.855133	0.000741	0.074077
976	976	0.852220	0.000738	0.073824
977	977	0.599103	0.000519	0.051898
978	978	0.598881	0.000519	0.051879
979	979	0.599103	0.000519	0.051898
980	980	0.850598	0.000737	0.073684
981	981	0.855133	0.000741	0.074077
982	982	0.853305	0.000739	0.073918
983	983	0.855133	0.000741	0.074077
984	984	0.855133	0.000741	0.074077
985	985	0.853305	0.000739	0.073918
986	986	0.852323	0.000738	0.073833
987	987	0.855133	0.000741	0.074077
988	988	0.599103	0.000519	0.051898
989	989	0.855133	0.000741	0.074077
990	990	0.855133	0.000741	0.074077
991	991	0.598881	0.000519	0.051879
992	992	0.852220	0.000738	0.073824
993	993	0.853305	0.000739	0.073918
994	994	0.599103	0.000519	0.051898
995	995	0.855133	0.000741	0.074077
996	996	0.853305	0.000739	0.073918
997	997	0.850598	0.000737	0.073684
998	998	0.848987	0.000735	0.073544
999	999	0.855133	0.000741	0.074077
1000	1000	0.599103	0.000519	0.051898
1001	1001	0.855133	0.000741	0.074077
1002	1002	0.599103	0.000519	0.051898
1003	1003	0.599103	0.000519	0.051898

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
1004	1004	0.855133	0.000741	0.074077
1005	1005	0.855133	0.000741	0.074077
1006	1006	0.855133	0.000741	0.074077
1007	1007	0.855133	0.000741	0.074077
1008	1008	0.599103	0.000519	0.051898
1009	1009	0.598881	0.000519	0.051879
1010	1010	0.598881	0.000519	0.051879
1011	1011	0.850513	0.000737	0.073676
1012	1012	0.599103	0.000519	0.051898
1013	1013	0.855133	0.000741	0.074077
1014	1014	0.855133	0.000741	0.074077
1015	1015	0.598881	0.000519	0.051879
1016	1016	0.855133	0.000741	0.074077
1017	1017	0.599103	0.000519	0.051898
1018	1018	0.855133	0.000741	0.074077
1019	1019	0.598881	0.000519	0.051879
1020	1020	0.599103	0.000519	0.051898
1021	1021	0.855133	0.000741	0.074077
1022	1022	0.599103	0.000519	0.051898
1023	1023	0.855133	0.000741	0.074077
1024	1024	0.595303	0.000516	0.051569
1025	1025	0.855133	0.000741	0.074077
1026	1026	0.853305	0.000739	0.073918
1027	1027	0.599103	0.000519	0.051898
1028	1028	0.848987	0.000735	0.073544
1029	1029	0.599103	0.000519	0.051898
1030	1030	0.855133	0.000741	0.074077
1031	1031	0.855133	0.000741	0.074077
1032	1032	0.848928	0.000735	0.073539
1033	1033	0.855133	0.000741	0.074077
1034	1034	0.599103	0.000519	0.051898
1035	1035	0.599103	0.000519	0.051898
1036	1036	0.852220	0.000738	0.073824
1037	1037	0.599103	0.000519	0.051898
1038	1038	0.853240	0.000739	0.073913
1039	1039	0.855133	0.000741	0.074077
1040	1040	0.855133	0.000741	0.074077
1041	1041	0.599103	0.000519	0.051898
1042	1042	0.599103	0.000519	0.051898
1043	1043	0.853305	0.000739	0.073918
1044	1044	0.855133	0.000741	0.074077
1045	1045	0.855133	0.000741	0.074077
1046	1046	0.855133	0.000741	0.074077
1047	1047	0.855133	0.000741	0.074077
1048	1048	0.855133	0.000741	0.074077
1049	1049	0.599103	0.000519	0.051898
1050	1050	0.599103	0.000519	0.051898
1051	1051	0.599103	0.000519	0.051898
1052	1052	0.599103	0.000519	0.051898
1053	1053	0.850598	0.000737	0.073684
1054	1054	0.598881	0.000519	0.051879
1055	1055	0.855133	0.000741	0.074077
1056	1056	0.852220	0.000738	0.073824
1057	1057	0.598881	0.000519	0.051879
1058	1058	0.855133	0.000741	0.074077
1059	1059	0.855133	0.000741	0.074077
1060	1060	0.599103	0.000519	0.051898
1061	1061	0.598881	0.000519	0.051879
1062	1062	0.855133	0.000741	0.074077
1063	1063	0.855133	0.000741	0.074077
1064	1064	0.850513	0.000737	0.073676
1065	1065	0.599103	0.000519	0.051898
1066	1066	0.853305	0.000739	0.073918
1067	1067	0.855133	0.000741	0.074077
1068	1068	0.855133	0.000741	0.074077
1069	1069	0.599103	0.000519	0.051898
1070	1070	0.852323	0.000738	0.073833
1071	1071	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
1072	1072	0.599103	0.000519	0.051898
1073	1073	0.599103	0.000519	0.051898
1074	1074	0.599103	0.000519	0.051898
1075	1075	0.852323	0.000738	0.073833
1076	1076	0.852220	0.000738	0.073824
1077	1077	0.599103	0.000519	0.051898
1078	1078	0.852323	0.000738	0.073833
1079	1079	0.855133	0.000741	0.074077
1080	1080	0.598881	0.000519	0.051879
1081	1081	0.599103	0.000519	0.051898
1082	1082	0.599103	0.000519	0.051898
1083	1083	0.599103	0.000519	0.051898
1084	1084	0.855133	0.000741	0.074077
1085	1085	0.855133	0.000741	0.074077
1086	1086	0.855133	0.000741	0.074077
1087	1087	0.855133	0.000741	0.074077
1088	1088	0.855133	0.000741	0.074077
1089	1089	0.853305	0.000739	0.073918
1090	1090	0.853240	0.000739	0.073913
1091	1091	0.599103	0.000519	0.051898
1092	1092	0.599103	0.000519	0.051898
1093	1093	0.599103	0.000519	0.051898
1094	1094	0.855133	0.000741	0.074077
1095	1095	0.855133	0.000741	0.074077
1096	1096	0.847769	0.000734	0.073439
1097	1097	0.855133	0.000741	0.074077
1098	1098	0.599103	0.000519	0.051898
1099	1099	0.855133	0.000741	0.074077
1100	1100	0.855133	0.000741	0.074077
1101	1101	0.599103	0.000519	0.051898
1102	1102	0.599103	0.000519	0.051898
1103	1103	0.855133	0.000741	0.074077
1104	1104	0.855133	0.000741	0.074077
1105	1105	0.855133	0.000741	0.074077
1106	1106	0.599103	0.000519	0.051898
1107	1107	0.599103	0.000519	0.051898
1108	1108	0.599103	0.000519	0.051898
1109	1109	0.852323	0.000738	0.073833
1110	1110	0.852220	0.000738	0.073824
1111	1111	0.599103	0.000519	0.051898
1112	1112	0.599103	0.000519	0.051898
1113	1113	0.855133	0.000741	0.074077
1114	1114	0.855133	0.000741	0.074077
1115	1115	0.599103	0.000519	0.051898
1116	1116	0.853305	0.000739	0.073918
1117	1117	0.853305	0.000739	0.073918
1118	1118	0.853240	0.000739	0.073913
1119	1119	0.599103	0.000519	0.051898
1120	1120	0.855133	0.000741	0.074077
1121	1121	0.855133	0.000741	0.074077
1122	1122	0.855133	0.000741	0.074077
1123	1123	0.599103	0.000519	0.051898
1124	1124	0.848987	0.000735	0.073544
1125	1125	0.855133	0.000741	0.074077
1126	1126	0.855133	0.000741	0.074077
1127	1127	0.855133	0.000741	0.074077
1128	1128	0.599103	0.000519	0.051898
1129	1129	0.598881	0.000519	0.051879
1130	1130	0.599103	0.000519	0.051898
1131	1131	0.855133	0.000741	0.074077
1132	1132	0.848987	0.000735	0.073544
1133	1133	0.599103	0.000519	0.051898
1134	1134	0.850414	0.000737	0.073668
1135	1135	0.599103	0.000519	0.051898
1136	1136	0.853305	0.000739	0.073918
1137	1137	0.855133	0.000741	0.074077
1138	1138	0.855133	0.000741	0.074077
1139	1139	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
1140	1140	0.595303	0.000516	0.051569
1141	1141	0.598881	0.000519	0.051879
1142	1142	0.599103	0.000519	0.051898
1143	1143	0.855133	0.000741	0.074077
1144	1144	0.848987	0.000735	0.073544
1145	1145	0.599103	0.000519	0.051898
1146	1146	0.599103	0.000519	0.051898
1147	1147	0.855133	0.000741	0.074077
1148	1148	0.850513	0.000737	0.073676
1149	1149	0.852220	0.000738	0.073824
1150	1150	0.598881	0.000519	0.051879
1151	1151	0.598881	0.000519	0.051879
1152	1152	0.855133	0.000741	0.074077
1153	1153	0.599103	0.000519	0.051898
1154	1154	0.852323	0.000738	0.073833
1155	1155	0.599103	0.000519	0.051898
1156	1156	0.855133	0.000741	0.074077
1157	1157	0.855133	0.000741	0.074077
1158	1158	0.599103	0.000519	0.051898
1159	1159	0.599103	0.000519	0.051898
1160	1160	0.598881	0.000519	0.051879
1161	1161	0.855133	0.000741	0.074077
1162	1162	0.853240	0.000739	0.073913
1163	1163	0.855133	0.000741	0.074077
1164	1164	0.599103	0.000519	0.051898
1165	1165	0.853305	0.000739	0.073918
1166	1166	0.598881	0.000519	0.051879
1167	1167	0.599103	0.000519	0.051898
1168	1168	0.598881	0.000519	0.051879
1169	1169	0.599103	0.000519	0.051898
1170	1170	0.599103	0.000519	0.051898
1171	1171	0.599103	0.000519	0.051898
1172	1172	0.855133	0.000741	0.074077
1173	1173	0.855133	0.000741	0.074077
1174	1174	0.598881	0.000519	0.051879
1175	1175	0.599103	0.000519	0.051898
1176	1176	0.853240	0.000739	0.073913
1177	1177	0.599103	0.000519	0.051898
1178	1178	0.598881	0.000519	0.051879
1179	1179	0.853305	0.000739	0.073918
1180	1180	0.855133	0.000741	0.074077
1181	1181	0.855133	0.000741	0.074077
1182	1182	0.599103	0.000519	0.051898
1183	1183	0.850513	0.000737	0.073676
1184	1184	0.855133	0.000741	0.074077
1185	1185	0.855133	0.000741	0.074077
1186	1186	0.598881	0.000519	0.051879
1187	1187	0.850598	0.000737	0.073684
1188	1188	0.599103	0.000519	0.051898
1189	1189	0.853240	0.000739	0.073913
1190	1190	0.855133	0.000741	0.074077
1191	1191	0.852323	0.000738	0.073833
1192	1192	0.855133	0.000741	0.074077
1193	1193	0.599103	0.000519	0.051898
1194	1194	0.855133	0.000741	0.074077
1195	1195	0.855133	0.000741	0.074077
1196	1196	0.850513	0.000737	0.073676
1197	1197	0.855133	0.000741	0.074077
1198	1198	0.855133	0.000741	0.074077
1199	1199	0.853305	0.000739	0.073918
1200	1200	0.855133	0.000741	0.074077
1201	1201	0.855133	0.000741	0.074077
1202	1202	0.598881	0.000519	0.051879
1203	1203	0.599103	0.000519	0.051898
1204	1204	0.599103	0.000519	0.051898
1205	1205	0.855133	0.000741	0.074077
1206	1206	0.598881	0.000519	0.051879
1207	1207	0.598881	0.000519	0.051879

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
1208	1208	0.855133	0.000741	0.074077
1209	1209	0.599103	0.000519	0.051898
1210	1210	0.599103	0.000519	0.051898
1211	1211	0.853240	0.000739	0.073913
1212	1212	0.855133	0.000741	0.074077
1213	1213	0.853305	0.000739	0.073918
1214	1214	0.855133	0.000741	0.074077
1215	1215	0.855133	0.000741	0.074077
1216	1216	0.855133	0.000741	0.074077
1217	1217	0.599103	0.000519	0.051898
1218	1218	0.855133	0.000741	0.074077
1219	1219	0.599103	0.000519	0.051898
1220	1220	0.852323	0.000738	0.073833
1221	1221	0.599103	0.000519	0.051898
1222	1222	0.855133	0.000741	0.074077
1223	1223	0.853240	0.000739	0.073913
1224	1224	0.850513	0.000737	0.073676
1225	1225	0.855133	0.000741	0.074077
1226	1226	0.855133	0.000741	0.074077
1227	1227	0.853305	0.000739	0.073918
1228	1228	0.599103	0.000519	0.051898
1229	1229	0.853305	0.000739	0.073918
1230	1230	0.855133	0.000741	0.074077
1231	1231	0.599103	0.000519	0.051898
1232	1232	0.855133	0.000741	0.074077
1233	1233	0.598881	0.000519	0.051879
1234	1234	0.855133	0.000741	0.074077
1235	1235	0.598881	0.000519	0.051879
1236	1236	0.855133	0.000741	0.074077
1237	1237	0.855133	0.000741	0.074077
1238	1238	0.855133	0.000741	0.074077
1239	1239	0.855133	0.000741	0.074077
1240	1240	0.599103	0.000519	0.051898
1241	1241	0.855133	0.000741	0.074077
1242	1242	0.599103	0.000519	0.051898
1243	1243	0.853305	0.000739	0.073918
1244	1244	0.855133	0.000741	0.074077
1245	1245	0.855133	0.000741	0.074077
1246	1246	0.852220	0.000738	0.073824
1247	1247	0.855133	0.000741	0.074077
1248	1248	0.599103	0.000519	0.051898
1249	1249	0.599103	0.000519	0.051898
1250	1250	0.855133	0.000741	0.074077
1251	1251	0.598881	0.000519	0.051879
1252	1252	0.599103	0.000519	0.051898
1253	1253	0.848928	0.000735	0.073539
1254	1254	0.850513	0.000737	0.073676
1255	1255	0.848987	0.000735	0.073544
1256	1256	0.855133	0.000741	0.074077
1257	1257	0.598881	0.000519	0.051879
1258	1258	0.598881	0.000519	0.051879
1259	1259	0.850513	0.000737	0.073676
1260	1260	0.848987	0.000735	0.073544
1261	1261	0.599103	0.000519	0.051898
1262	1262	0.855133	0.000741	0.074077
1263	1263	0.850414	0.000737	0.073668
1264	1264	0.855133	0.000741	0.074077
1265	1265	0.599103	0.000519	0.051898
1266	1266	0.855133	0.000741	0.074077
1267	1267	0.852220	0.000738	0.073824
1268	1268	0.855133	0.000741	0.074077
1269	1269	0.855133	0.000741	0.074077
1270	1270	0.855133	0.000741	0.074077
1271	1271	0.853240	0.000739	0.073913
1272	1272	0.846006	0.000733	0.073286
1273	1273	0.855133	0.000741	0.074077
1274	1274	0.599103	0.000519	0.051898
1275	1275	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
1276	1276	0.853240	0.000739	0.073913
1277	1277	0.855133	0.000741	0.074077
1278	1278	0.599103	0.000519	0.051898
1279	1279	0.855133	0.000741	0.074077
1280	1280	0.850598	0.000737	0.073684
1281	1281	0.855133	0.000741	0.074077
1282	1282	0.595303	0.000516	0.051569
1283	1283	0.852323	0.000738	0.073833
1284	1284	0.599103	0.000519	0.051898
1285	1285	0.855133	0.000741	0.074077
1286	1286	0.855133	0.000741	0.074077
1287	1287	0.599103	0.000519	0.051898
1288	1288	0.599103	0.000519	0.051898
1289	1289	0.599103	0.000519	0.051898
1290	1290	0.855133	0.000741	0.074077
1291	1291	0.852323	0.000738	0.073833
1292	1292	0.855133	0.000741	0.074077
1293	1293	0.598881	0.000519	0.051879
1294	1294	0.599103	0.000519	0.051898
1295	1295	0.855133	0.000741	0.074077
1296	1296	0.855133	0.000741	0.074077
1297	1297	0.853305	0.000739	0.073918
1298	1298	0.853305	0.000739	0.073918
1299	1299	0.599103	0.000519	0.051898
1300	1300	0.855133	0.000741	0.074077
1301	1301	0.598881	0.000519	0.051879
1302	1302	0.855133	0.000741	0.074077
1303	1303	0.855133	0.000741	0.074077
1304	1304	0.853305	0.000739	0.073918
1305	1305	0.855133	0.000741	0.074077
1306	1306	0.855133	0.000741	0.074077
1307	1307	0.855133	0.000741	0.074077
1308	1308	0.855133	0.000741	0.074077
1309	1309	0.855133	0.000741	0.074077
1310	1310	0.855133	0.000741	0.074077
1311	1311	0.850598	0.000737	0.073684
1312	1312	0.599103	0.000519	0.051898
1313	1313	0.598881	0.000519	0.051879
1314	1314	0.599103	0.000519	0.051898
1315	1315	0.598881	0.000519	0.051879
1316	1316	0.598881	0.000519	0.051879
1317	1317	0.855133	0.000741	0.074077
1318	1318	0.855133	0.000741	0.074077
1319	1319	0.855133	0.000741	0.074077
1320	1320	0.855133	0.000741	0.074077
1321	1321	0.599103	0.000519	0.051898
1322	1322	0.599103	0.000519	0.051898
1323	1323	0.599103	0.000519	0.051898
1324	1324	0.855133	0.000741	0.074077
1325	1325	0.598881	0.000519	0.051879
1326	1326	0.855133	0.000741	0.074077
1327	1327	0.855133	0.000741	0.074077
1328	1328	0.855133	0.000741	0.074077
1329	1329	0.853305	0.000739	0.073918
1330	1330	0.855133	0.000741	0.074077
1331	1331	0.855133	0.000741	0.074077
1332	1332	0.855133	0.000741	0.074077
1333	1333	0.599103	0.000519	0.051898
1334	1334	0.850598	0.000737	0.073684
1335	1335	0.598881	0.000519	0.051879
1336	1336	0.599103	0.000519	0.051898
1337	1337	0.599103	0.000519	0.051898
1338	1338	0.855133	0.000741	0.074077
1339	1339	0.853305	0.000739	0.073918
1340	1340	0.855133	0.000741	0.074077
1341	1341	0.848928	0.000735	0.073539
1342	1342	0.855133	0.000741	0.074077
1343	1343	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↑
1344	1344	0.599103	0.000519	0.051898
1345	1345	0.848987	0.000735	0.073544
1346	1346	0.855133	0.000741	0.074077
1347	1347	0.855133	0.000741	0.074077
1348	1348	0.855133	0.000741	0.074077
1349	1349	0.855133	0.000741	0.074077
1350	1350	0.599103	0.000519	0.051898
1351	1351	0.853305	0.000739	0.073918
1352	1352	0.855133	0.000741	0.074077
1353	1353	0.855133	0.000741	0.074077
1354	1354	0.855133	0.000741	0.074077
1355	1355	0.855133	0.000741	0.074077
1356	1356	0.855133	0.000741	0.074077
1357	1357	0.598881	0.000519	0.051879
1358	1358	0.855133	0.000741	0.074077
1359	1359	0.598881	0.000519	0.051879
1360	1360	0.598881	0.000519	0.051879
1361	1361	0.599103	0.000519	0.051898
1362	1362	0.855133	0.000741	0.074077
1363	1363	0.599103	0.000519	0.051898
1364	1364	0.855133	0.000741	0.074077
1365	1365	0.855133	0.000741	0.074077
1366	1366	0.855133	0.000741	0.074077
1367	1367	0.853240	0.000739	0.073913
1368	1368	0.599103	0.000519	0.051898
1369	1369	0.599103	0.000519	0.051898
1370	1370	0.855133	0.000741	0.074077
1371	1371	0.853305	0.000739	0.073918
1372	1372	0.599103	0.000519	0.051898
1373	1373	0.855133	0.000741	0.074077
1374	1374	0.855133	0.000741	0.074077
1375	1375	0.852220	0.000738	0.073824
1376	1376	0.599103	0.000519	0.051898
1377	1377	0.855133	0.000741	0.074077
1378	1378	0.850598	0.000737	0.073684
1379	1379	0.599103	0.000519	0.051898
1380	1380	0.852323	0.000738	0.073833
1381	1381	0.855133	0.000741	0.074077
1382	1382	0.853305	0.000739	0.073918
1383	1383	0.599103	0.000519	0.051898
1384	1384	0.598881	0.000519	0.051879
1385	1385	0.855133	0.000741	0.074077
1386	1386	0.855133	0.000741	0.074077
1387	1387	0.855133	0.000741	0.074077
1388	1388	0.593359	0.000514	0.051400
1389	1389	0.855133	0.000741	0.074077
1390	1390	0.855133	0.000741	0.074077
1391	1391	0.855133	0.000741	0.074077
1392	1392	0.852220	0.000738	0.073824
1393	1393	0.599103	0.000519	0.051898
1394	1394	0.855133	0.000741	0.074077
1395	1395	0.850598	0.000737	0.073684
1396	1396	0.599103	0.000519	0.051898
1397	1397	0.855133	0.000741	0.074077
1398	1398	0.599103	0.000519	0.051898
1399	1399	0.599103	0.000519	0.051898
1400	1400	0.855133	0.000741	0.074077
1401	1401	0.599103	0.000519	0.051898
1402	1402	0.599103	0.000519	0.051898
1403	1403	0.599103	0.000519	0.051898
1404	1404	0.855133	0.000741	0.074077
1405	1405	0.599103	0.000519	0.051898
1406	1406	0.599103	0.000519	0.051898
1407	1407	0.855133	0.000741	0.074077
1408	1408	0.855133	0.000741	0.074077
1409	1409	0.855133	0.000741	0.074077
1410	1410	0.848987	0.000735	0.073544
1411	1411	0.855133	0.000741	0.074077

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↑
1412	1412	0.599103	0.000519	0.051898
1413	1413	0.855133	0.000741	0.074077
1414	1414	0.855133	0.000741	0.074077
1415	1415	0.855133	0.000741	0.074077
1416	1416	0.599103	0.000519	0.051898
1417	1417	0.598881	0.000519	0.051879
1418	1418	0.855133	0.000741	0.074077
1419	1419	0.599103	0.000519	0.051898
1420	1420	0.599103	0.000519	0.051898
1421	1421	0.855133	0.000741	0.074077
1422	1422	0.599103	0.000519	0.051898
1423	1423	0.598881	0.000519	0.051879
1424	1424	0.598881	0.000519	0.051879
1425	1425	0.855133	0.000741	0.074077
1426	1426	0.855133	0.000741	0.074077
1427	1427	0.599103	0.000519	0.051898
1428	1428	0.855133	0.000741	0.074077
1429	1429	0.598881	0.000519	0.051879
1430	1430	0.855133	0.000741	0.074077
1431	1431	0.599103	0.000519	0.051898
1432	1432	0.599103	0.000519	0.051898
1433	1433	0.852220	0.000738	0.073824
1434	1434	0.848928	0.000735	0.073539
1435	1435	0.855133	0.000741	0.074077
1436	1436	0.599103	0.000519	0.051898
1437	1437	0.599103	0.000519	0.051898
1438	1438	0.850598	0.000737	0.073684
1439	1439	0.599103	0.000519	0.051898
1440	1440	0.855133	0.000741	0.074077
1441	1441	0.599103	0.000519	0.051898
1442	1442	0.598881	0.000519	0.051879
1443	1443	0.855133	0.000741	0.074077
1444	1444	0.852323	0.000738	0.073833
1445	1445	0.855133	0.000741	0.074077
1446	1446	0.855133	0.000741	0.074077
1447	1447	0.853305	0.000739	0.073918
1448	1448	0.855133	0.000741	0.074077
1449	1449	0.855133	0.000741	0.074077
1450	1450	0.855133	0.000741	0.074077
1451	1451	0.855133	0.000741	0.074077
1452	1452	0.852220	0.000738	0.073824
1453	1453	0.598881	0.000519	0.051879
1454	1454	0.598881	0.000519	0.051879
1455	1455	0.850598	0.000737	0.073684
1456	1456	0.853305	0.000739	0.073918
1457	1457	0.852323	0.000738	0.073833
1458	1458	0.598881	0.000519	0.051879
1459	1459	0.855133	0.000741	0.074077
1460	1460	0.853305	0.000739	0.073918
1461	1461	0.599103	0.000519	0.051898
1462	1462	0.855133	0.000741	0.074077
1463	1463	0.598881	0.000519	0.051879
1464	1464	0.599103	0.000519	0.051898
1465	1465	0.855133	0.000741	0.074077
1466	1466	0.855133	0.000741	0.074077
1467	1467	0.855133	0.000741	0.074077
1468	1468	0.855133	0.000741	0.074077
1469	1469	0.855133	0.000741	0.074077
1470	1470	0.848987	0.000735	0.073544
1471	1471	0.852220	0.000738	0.073824
1472	1472	0.855133	0.000741	0.074077
1473	1473	0.855133	0.000741	0.074077
1474	1474	0.599103	0.000519	0.051898
1475	1475	0.598881	0.000519	0.051879
1476	1476	0.599103	0.000519	0.051898
1477	1477	0.599103	0.000519	0.051898
1478	1478	0.855133	0.000741	0.074077
1479	1479	0.852220	0.000738	0.073824

Node↑	Label↑	IC↑	IC'↑	%IC↓
1480	1480	0.855133	0.000741	0.074077
1481	1481	0.598881	0.000519	0.051879
1482	1482	0.599103	0.000519	0.051898
1483	1483	0.599103	0.000519	0.051898
1484	1484	0.853240	0.000739	0.073913
1485	1485	0.853305	0.000739	0.073918
1486	1486	0.853240	0.000739	0.073913
1487	1487	0.850598	0.000737	0.073684
1488	1488	0.853305	0.000739	0.073918
1489	1489	0.855133	0.000741	0.074077
1490	1490	0.848928	0.000735	0.073539
1491	1491	0.853305	0.000739	0.073918
1492	1492	0.853240	0.000739	0.073913
1493	1493	0.853305	0.000739	0.073918
1494	1494	0.599103	0.000519	0.051898
1495	1495	0.855133	0.000741	0.074077
1496	1496	0.599103	0.000519	0.051898
1497	1497	0.855133	0.000741	0.074077
1498	1498	0.855133	0.000741	0.074077
1499	1499	0.855133	0.000741	0.074077
1500	1500	0.855133	0.000741	0.074077

Max IC' = 0.001292 (node 1)

Min IC' = 0.000514 (node 1388)

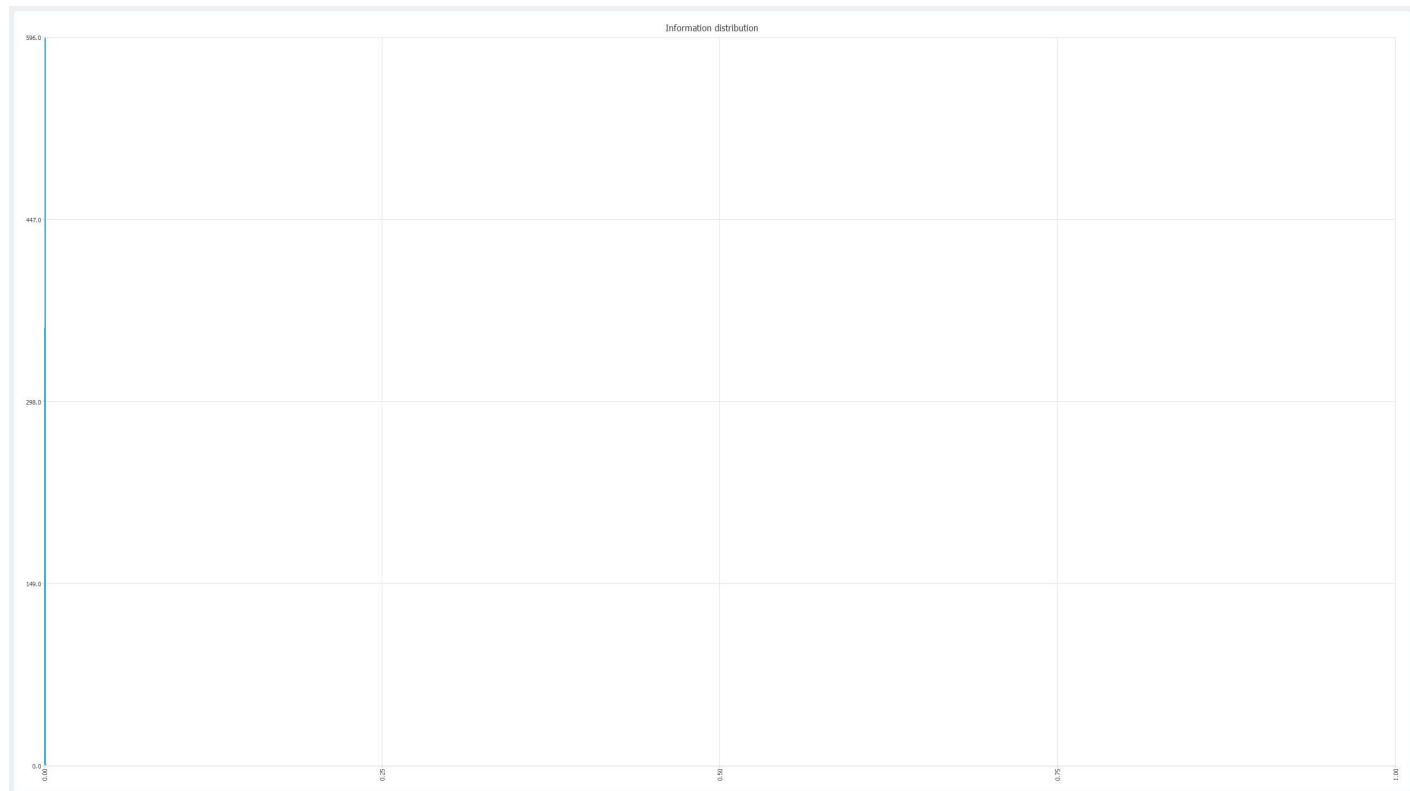
IC classes = 36

IC' Sum = 1.000000

IC' Mean = 0.000667

IC' Variance = 0.000000

IC' DISTRIBUTION



GROUP INFORMATION CENTRALIZATION (GIC)

Since there is no way to compute Group Information Centralization,
you can use Variance as a general centralization index.

Variance = 0.000000

Variance = 0, when all nodes have the same IC value, i.e. a complete or a circle graph).

Larger values of variance suggest larger variability between the IC' values.

(Wasserman & Faust, formula 5.20, p. 197)

Information Centrality report,

Created by Social Network Visualizer v2.5: Sat, 05.Oct.2019 15:25:23

Computation time: 1663 msec