Ising

0	0	0	0.77	0	−0.2	0	0	0	0	2.2	0.58	1.61	0.75	0.64	1.19	0.92	0
0	0	0	0	0.16	0	0.24	0	0	0	0	0.49	0.93	1.23	0.34	0.36	0	0.92
0	0	0	0	0.17	−0.18	0.09	0.97	0	0	1.89	0.54	1.6	0.82	1.41	0	0.36	1.19
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	2.43	0.58	2.02	1.22	0	1.41	0.34	0.64
0	0	0	0	−0.35	1.38	0.21	0	0	0	1.67	0.66	0.74	0	1.22	0.82	1.23	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.96	1.07	0	0.74	2.02	1.6	0.93	1.61
0.16	0.16	0	0	0	0	0.11	0	0	0	5.9	0	1.07	0.66	0.58	0.54	0.49	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.03	0	5.9	1.96	1.67	2.43	1.89	0	2.2
0.53	0	0	0	0.09	0	0.26	0	0.14	0	7.03	0	0	0	0	0	0	0
3.52	0.63	0.29	0.45	0	0	0.94	0.31	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
3.03	0.97	0.66	0.79	1.35	1.17	0.31	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.97	0	0
1.84	0.88	0.15	0.19	0.37	0.49	0	0.31	0.94	0.26	0	0.11	0	0.21	0	0.09	0.24	0
2.92	1.18	0.21	1.1	0	0	0.49	1.17	0	0	0	0	0	1.38	0	−0.18	0	−0.2
1.82	0.52	0.76	0.66	0	0	0.37	1.35	0	0.09	0	0	0	−0.35	0.11	0.17	0.16	0
3.51	0.69	1.39	0	0.66	1.1	0.19	0.79	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.77
3.01	0.76	0	1.39	0.76	0.21	0.15	0.66	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.93	0	0.76	0.69	0.52	1.18	0.88	0.97	0.63	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	1.93	3.01	3.51	1.82	2.92	1.84	3.03	3.52	0.53	0	0.16	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.91	0	0	0	0	0	0	2.9	0.33	1.52	0.7	0.86	1.1	0.76	0
0	0	0	0	0.09	0	0.2	0	0.19	0	2.66	0.43	0.9	0.94	0.48	0.11	0	0.76
0	0.14	0	0	0.25	0	0	0.58	0	0	2.46	0.37	1.07	1.37	1.32	0	0.11	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.96	0.06	1.57	1.14	0	1.32	0.48	0.86
0	0	0	0	0	1.19	0.22	0	0	0	3.06	0.33	0.61	0	1.14	1.37	0.94	0.7
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	2.79	0.51	0	0.61	1.57	1.07	0.9	1.52
0	0.18	0	0	0.26	0	0	0	0.19	0	6.57	0	0.51	0.33	0.06	0.37	0.43	0.33
0.09	0	0	0	0	0	0.41	0	0	8	0	6.57	2.79	3.06	2.96	2.46	2.66	2.9
0.53	0	0	0.38	0	0	0	0	0.2	0	8	0	0	0	0	0	0	0
2.94	0.82	0.14	0.59	0.31	0	1	0.26	0	0.2	0	0.19	0	0	0	0	0.19	0
2.93	1.05	0.64	1.03	1.16	1.12	0.88	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0
1.99	1.14	0.34	0	0.24	0.36	0	0.88	1	0	0.41	0	0	0.22	0	0	0.2	0
2.82	1.03	0.5	1.28	0	0	0.36	1.12	0	0	0	0	0	1.19	0	0	0	0
0	0.74	0.7	0.87	0	0	0.24	1.16	0.31	0	0	0.26	0.06	0	0	0.25	0.09	0
4.04	0.59	1.05	0	0.87	1.28	0	1.03	0.59	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.91
2.84	1.07	0	1.05	0.7	0.5	0.34	0.64	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	0	1.07	0.59	0.74	1.03	1.14	1.05	0.82	0	0	0.18	0	0	0	0.14	0	0
0	2.12	2.84	4.04	0	2.82	1.99	2.93	2.94	0.53	0.09	0	0	0	0	0	0	0

Relative importance

0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.2	0.12	0.14	0.17	0.1	0
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.15	0.19	0.12	0.12	0	0.16
0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.05	0.08	0.2	0.12	0.18	0	0.08	0.15
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.22	0.14	0	0.18	0.08	0.13
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.08	0.15	0	0.17	0.15	0.13	0.13
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.09	0	0.11	0.19	0.17	0.08	0.16
0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.11	0.26	0	0.12	0.07	0.09	0.09	0.05	0.09
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.41	0	0.23	0.06	0.04	0.05	0.05	0.03	0.05
0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0.57	0.14	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
0.16	0.13	0.11	0.13	0.05	0.1	0.09	0.12	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.17	0.13	0.12	0.14	0.07	0.13	0.05	0	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
0.1	0.13	0.09	0.1	0.08	0.11	0	0.1	0.15	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.17	0.14	0.11	0.15	0.06	0	0.05	0.15	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
0.12	0.12	0.13	0.12	0	0.1	0.07	0.16	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
0.19	0.13	0.14	0	0.06	0.13	0.05	0.14	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.17	0.13	0	0.16	0.07	0.12	0.05	0.13	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.16	0	0.12	0.14	0.06	0.14	0.06	0.14	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0	0.13	0.13	0.17	0.06	0.13	0.04	0.15	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0.07	0.18	0.12	0.14	0.15	0.08	0
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.07	0.15	0.15	0.12	0.11	0	0.14
0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0.07	0.15	0.16	0.16	0	0.06	0.15
0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.06	0.06	0.19	0.15	0	0.17	0.07	0.14
0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.13	0	0.16	0.17	0.09	0.13
0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.07	0.08	0	0.12	0.17	0.15	0.08	0.17
0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.12	0.29	0	0.09	0.07	0.07	0.07	0.04	0.08
0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.35	0	0.22	0.07	0.05	0.06	0.05	0.03	0.06
0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0	0.51	0.14	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04
0.14	0.13	0.1	0.12	0.06	0.1	0.09	0.12	0	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
0.16	0.13	0.12	0.14	0.06	0.13	0.05	0	0.08	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
0.1	0.13	0.1	0.09	0.07	0.1	0	0.11	0.15	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.16	0.13	0.11	0.15	0.05	0	0.05	0.14	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
0.11	0.12	0.12	0.12	0	0.09	0.07	0.13	0.09	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
0.18	0.12	0.12	0	0.05	0.13	0.04	0.14	0.08	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
0.16	0.13	0	0.14	0.06	0.12	0.05	0.13	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
0.15	0	0.12	0.13	0.06	0.12	0.06	0.14	0.09	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
0	0.13	0.12	0.17	0.05	0.13	0.05	0.15	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02

DAG

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	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	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

NCS−R

NSMHWB