

## Supplementary Material

**Table S1. Fuzzy correlation matrix of indicators**

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
S1	0	0.52	0.53	0.21	0.54	0.43	0.21	0.51	0.11	0.53	0.12	0.61	0.6	0.17	0.21	0.22	0.64	0.55
S2	0.50	0	0.22	0.13	0.22	0.22	0.14	0.27	0.23	0.22	0.21	0.27	0.23	0.61	0.41	0.2	0.9	0.17
S3	0.61	0.94	0	0.61	0.22	0.22	0.51	0.32	0.53	0.34	0.51	0.22	0.47	0.58	0.49	0.51	0.24	0.23
S4	0.92	0.21	0.57	0	0.5	0.51	0.28	0.29	0.1	0.19	0.64	0.48	0.61	0.25	0.21	0.22	0.15	0.35
S5	0.1	0.51	0.54	0.1	0	0.47	0.11	0.22	0.2	0.21	0.13	0.52	0.42	0.23	0.18	0.24	0.51	0.45
S6	0.12	0.26	0.25	0.23	0.11	0	0.88	0.89	0.22	0.2	0.29	0.67	0.68	0.21	0.35	0.47	0.3	0.51
S7	0.13	0.22	0.24	0.12	0.43	0.9	0	0.93	0.22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.31	0.47
S8	0.17	0.23	0.21	0.21	0.5	0.45	0.91	0	0.24	0.45	0.45	0.22	0.83	0.81	0.56	0.44	0.43	0.27
S9	0.21	0.37	0.49	0.56	0.52	0.41	0.13	0.97	0	0.33	0.55	0.54	0.41	0.32	0.21	0.53	0.47	0.86
S10	0.56	0.42	0.96	0.52	0.11	0.17	0.21	0.13	0.13	0	0.61	0.62	0.22	0.52	0.53	0.51	0.12	0.41
S11	0.21	0.13	0.34	0.6	0.23	0.14	0.25	0.27	0.56	0.18	0	0.19	0.22	0.41	0.13	0.43	0.51	0.24
S12	0.14	0.2	0.21	0.67	0.12	0.9	0.88	0.15	0.22	0.22	0.51	0	0.53	0.24	0.41	0.4	0.66	0.67
S13	0.56	0.32	0.92	0.41	0.22	0.52	0.51	0.21	0.22	0.12	0.22	0.13	0	0.14	0.65	0.72	0.52	0.21
S14	0.89	0.54	0.91	0.56	0.3	0.21	0.13	0.11	0.17	0.53	0.12	0.56	0.94	0	0.22	0.43	0.27	0.11
S15	0.51	0.14	0.88	0.54	0.11	0.12	0.23	0.42	0.23	0.67	0.22	0.65	0.41	0.89	0	0.41	0.13	0.15
S16	0.21	0.11	0.22	0.51	0.89	0.11	0.12	0.23	0.12	0.12	0.65	0.54	0.24	0.54	0.17	0	0.86	0.24
S17	0.12	0.23	0.11	0.12	0.95	0.12	0.14	0.53	0.23	0.65	0.78	0.41	0.2	0.23	0.41	0.84	0	0.54
S18	0.11	0.12	0.17	0.56	0.92	0.41	0.22	0.13	0.17	0.52	0.56	0.31	0.12	0.53	0.24	0.41	0.91	0

**Table S2. The reachable matrix**

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
S1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
S3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
S4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S6	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
S7	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
S8	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
S9	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
S10	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
S11	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
S12	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
S13	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
S14	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
S15	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
S16	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
S17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
S18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1