

## Supplementary Material

Table S1. Case 2. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	Priorities
E1	0.000	0.000	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.185	0.080	0.094	0.000	0.065	0.148	0.078	0.053	0.081	0.042
E2	0.000	0.000	0.417	1.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.020	0.045	0.000	0.127	0.021	0.023
E3	0.000	0.250	0.000	0.000	0.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.033	0.011	0.010
E4	0.000	0.083	0.117	0.000	0.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.005	0.009
E5	0.000	0.083	0.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.006	0.008
E6	0.005	0.028	0.000	0.000	0.047	0.000	0.105	0.310	0.362	0.225	0.106	0.031	0.068	0.122	0.007	0.039	0.011	0.045	0.048	0.109
E7	0.011	0.027	0.000	0.000	0.016	0.126	0.000	0.203	0.228	0.225	0.106	0.094	0.068	0.122	0.016	0.013	0.011	0.045	0.043	0.100
E8	0.010	0.027	0.000	0.000	0.047	0.126	0.229	0.000	0.287	0.225	0.106	0.094	0.068	0.122	0.015	0.016	0.011	0.045	0.042	0.104
E9	0.004	0.009	0.000	0.000	0.016	0.126	0.060	0.087	0.000	0.000	0.036	0.031	0.023	0.000	0.003	0.008	0.004	0.045	0.012	0.039
E10	0.006	0.028	0.000	0.000	0.000	0.126	0.229	0.278	0.000	0.000	0.107	0.000	0.068	0.000	0.000	0.017	0.011	0.000	0.025	0.082
E11	0.148	0.099	0.000	0.000	0.103	0.070	0.087	0.122	0.122	0.094	0.000	0.083	0.097	0.120	0.094	0.214	0.112	0.064	0.075	0.090
E12	0.066	0.048	0.000	0.000	0.000	0.073	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.208	0.386	0.000	0.000	0.135	0.117	0.066	0.075
E13	0.028	0.016	0.000	0.000	0.045	0.024	0.000	0.000	0.000	0.230	0.000	0.071	0.000	0.129	0.170	0.386	0.067	0.117	0.066	0.065
E14	0.255	0.107	0.000	0.000	0.134	0.073	0.159	0.000	0.000	0.000	0.057	0.283	0.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.117	0.066	0.086
E15	0.053	0.019	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.120	0.014	0.024
E16	0.022	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.233	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	0.024	0.014	0.029
E17	0.131	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.000	0.000	0.448	0.000	0.000	0.000	0.097	0.025
E18	0.167	0.150	0.227	0.000	0.157	0.063	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052	0.062	0.000	0.162	0.000	0.000	0.000	0.310	0.050
E19	0.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.113	0.000	0.000	0.000	0.031

Table S2. Case 2's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19
E1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	2	1
E2	0	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
E3	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E4	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E6	0	0	0	0	1	0	2	4	4	4	2	0	1	1	0	0	0	1	0
E7	0	0	0	0	0	3	0	3	3	4	2	1	1	1	0	0	0	1	0
E8	0	0	0	0	1	3	4	0	3	4	2	1	1	1	0	0	0	1	0
E9	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E10	0	0	0	0	0	3	4	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
E11	2	1	0	0	2	1	1	1	1	2	0	1	2	1	1	2	1	2	1
E12	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	4	0	0	1	4	1
E13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	1	0	1	1	4	0	4	1
E14	4	2	0	0	3	1	3	0	0	0	1	4	4	0	0	0	0	4	1
E15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	4	0
E16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0
E17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	1
E18	3	2	2	0	4	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
E19	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Table S3. Case 2. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.215	0.071	0.095	0.000	0.000	0.076	0.000	0.046	0.077	0.036
E2	0.000	0.000	0.657	1.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.158	0.000	0.015
E3	0.000	0.529	0.000	0.000	0.235	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.009
E4	0.000	0.057	0.076	0.000	0.235	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	0.002
E5	0.000	0.057	0.076	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	0.020	0.000	0.002
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.084	0.370	0.528	0.238	0.083	0.000	0.037	0.083	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.086
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.141	0.000	0.170	0.210	0.238	0.083	0.071	0.037	0.083	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.076
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.141	0.306	0.000	0.210	0.238	0.083	0.071	0.037	0.083	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.085
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.141	0.035	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.019
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.141	0.306	0.370	0.000	0.000	0.083	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075
E11	0.106	0.057	0.000	0.000	0.063	0.031	0.035	0.045	0.052	0.048	0.000	0.071	0.095	0.083	0.100	0.191	0.100	0.046	0.077	0.065
E12	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	0.583	0.000	0.000	0.100	0.158	0.077	0.117
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.238	0.000	0.071	0.000	0.083	0.100	0.657	0.000	0.158	0.077	0.073
E14	0.430	0.150	0.000	0.000	0.120	0.031	0.162	0.000	0.000	0.000	0.035	0.500	0.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.158	0.077	0.126
E15	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.700	0.158	0.000	0.053
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.032
E17	0.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000	0.700	0.000	0.000	0.000	0.077	0.052
E18	0.230	0.150	0.191	0.000	0.235	0.031	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.538	0.043
E19	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.314	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.000	0.000	0.031

Table S4. Case 2. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	Priorities
E1	0.019	0.023	0.027	0.037	0.014	0.015	0.017	0.021	0.023	0.018	0.155	0.065	0.089	0.025	0.029	0.076	0.029	0.050	0.069	0.043
E2	0.019	0.023	0.300	0.333	0.035	0.015	0.017	0.021	0.023	0.018	0.018	0.023	0.016	0.025	0.029	0.027	0.029	0.139	0.024	0.048
E3	0.019	0.281	0.027	0.037	0.178	0.015	0.017	0.021	0.023	0.018	0.018	0.023	0.016	0.025	0.029	0.027	0.029	0.023	0.024	0.039
E4	0.019	0.062	0.076	0.037	0.178	0.015	0.017	0.021	0.023	0.018	0.018	0.023	0.016	0.025	0.029	0.027	0.029	0.011	0.024	0.029
E5	0.019	0.062	0.076	0.037	0.014	0.015	0.017	0.021	0.023	0.018	0.018	0.023	0.016	0.025	0.029	0.027	0.029	0.023	0.024	0.026
E6	0.019	0.023	0.027	0.037	0.035	0.015	0.085	0.223	0.253	0.170	0.086	0.023	0.043	0.073	0.029	0.027	0.029	0.023	0.024	0.069
E7	0.019	0.023	0.027	0.037	0.014	0.122	0.017	0.150	0.166	0.170	0.086	0.065	0.043	0.073	0.029	0.027	0.029	0.023	0.024	0.066
E8	0.019	0.023	0.027	0.037	0.035	0.122	0.211	0.021	0.166	0.170	0.086	0.065	0.043	0.073	0.029	0.027	0.029	0.023	0.024	0.070
E9	0.019	0.023	0.027	0.037	0.014	0.122	0.043	0.056	0.023	0.018	0.018	0.023	0.016	0.025	0.029	0.027	0.029	0.023	0.024	0.033
E10	0.019	0.023	0.027	0.037	0.014	0.122	0.211	0.223	0.023	0.018	0.086	0.023	0.043	0.025	0.029	0.027	0.029	0.011	0.024	0.062
E11	0.099	0.062	0.027	0.037	0.069	0.038	0.043	0.056	0.064	0.075	0.018	0.065	0.089	0.073	0.084	0.141	0.084	0.050	0.069	0.064
E12	0.051	0.023	0.027	0.037	0.014	0.038	0.043	0.021	0.023	0.018	0.018	0.023	0.222	0.305	0.029	0.027	0.084	0.139	0.069	0.076
E13	0.019	0.023	0.027	0.037	0.035	0.015	0.017	0.021	0.023	0.170	0.018	0.065	0.016	0.073	0.084	0.300	0.029	0.139	0.069	0.061
E14	0.252	0.120	0.027	0.037	0.113	0.038	0.137	0.021	0.023	0.018	0.045	0.298	0.222	0.025	0.029	0.027	0.029	0.139	0.069	0.092
E15	0.051	0.023	0.027	0.037	0.014	0.015	0.017	0.021	0.023	0.018	0.018	0.065	0.016	0.025	0.029	0.027	0.314	0.139	0.024	0.045
E16	0.019	0.023	0.027	0.037	0.014	0.015	0.017	0.021	0.023	0.018	0.242	0.023	0.016	0.025	0.029	0.027	0.084	0.011	0.024	0.038
E17	0.099	0.023	0.027	0.037	0.014	0.015	0.017	0.021	0.023	0.018	0.018	0.065	0.016	0.025	0.314	0.027	0.029	0.011	0.069	0.042
E18	0.166	0.120	0.141	0.037	0.178	0.038	0.043	0.021	0.023	0.018	0.018	0.023	0.043	0.025	0.084	0.027	0.029	0.011	0.301	0.059
E19	0.051	0.023	0.027	0.037	0.014	0.210	0.017	0.021	0.023	0.018	0.018	0.023	0.016	0.025	0.029	0.076	0.029	0.011	0.024	0.038

Table S5. Case 3. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.131	0.125	0.097	0.048	0.083	0.011	0.066	0.121	0.125	0.025	0.054	0.125	0.125	0.083	0.094
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.125	0.057	0.096	0.083	0.024	0.029	0.043	0.125	0.079	0.156	0.125	0.125	0.083	0.134
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.125	0.037	0.168	0.083	0.113	0.014	0.118	0.125	0.139	0.024	0.125	0.125	0.083	0.118
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.125	0.142	0.021	0.083	0.052	0.141	0.052	0.125	0.257	0.016	0.125	0.125	0.083	0.154
E5	0.218	0.218	0.229	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068
E6	0.044	0.044	0.033	0.033	0.000	0.000	0.333	0.333	0.333	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.031
E7	0.069	0.031	0.022	0.079	0.000	0.000	0.000	0.042	0.250	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016
E8	0.015	0.012	0.013	0.015	0.000	0.000	0.232	0.000	0.057	0.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
E9	0.006	0.005	0.005	0.005	0.000	0.438	0.076	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016
E10	0.035	0.078	0.086	0.026	0.000	0.063	0.025	0.292	0.026	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
E11	0.049	0.049	0.051	0.049	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000	0.333	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000	0.043
E12	0.007	0.007	0.006	0.007	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.208	0.000	0.000	0.000	0.033
E13	0.065	0.087	0.052	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
E14	0.457	0.435	0.470	0.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.175	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.130
E15	0.020	0.020	0.020	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.017
E16	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.333	0.026
E17	0.008	0.008	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
E18	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.000	0.000	0.500	0.000	0.062

Table S6. Case 3's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18
E1	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
E2	0	0	0	0	4	1	0	1	1	0	0	0	1	0	3	1	1	1
E3	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	1	1	1	0	1	1	1
E4	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	0	1	2	0	1	1	1
E5	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
E6	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	0	0	0
E7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
E8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
E9	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
E11	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
E12	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
E13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14	4	4	4	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	4
E15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
E16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
E17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0

Table S7. Case 3. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063	0.091	0.053	0.000	0.060	0.000	0.037	0.063	0.091	0.000	0.035	0.091	0.091	0.056	0.033
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	0.091	0.000	0.051	0.060	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.113	0.091	0.091	0.056	0.050
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.104	0.060	0.060	0.000	0.063	0.091	0.081	0.000	0.091	0.091	0.056	0.046
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.122	0.000	0.060	0.029	0.071	0.000	0.091	0.188	0.000	0.091	0.091	0.056	0.073
E5	0.167	0.188	0.167	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.514	0.423	0.491	0.255	0.000	0.000	0.000	0.000	0.284	0.000	0.000	0.000	0.029
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.269	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.258	0.000	0.000	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.423	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.255	0.000	0.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.000	0.000	0.000	0.284	0.000	0.000	0.000	0.051
E13	0.000	0.081	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	0.004
E14	0.833	0.731	0.833	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.255	0.297	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.389	0.248
E15	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	0.636	0.000	0.000	0.055
E16	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	0.284	0.000	0.000	0.389	0.086
E17	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
E18	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	0.731	0.000	0.000	0.636	0.000	0.181

Table S8. Case 3. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.033	0.030	0.033	0.033	0.093	0.080	0.063	0.024	0.063	0.016	0.051	0.070	0.080	0.030	0.049	0.080	0.080	0.060	0.052
E2	0.033	0.030	0.033	0.033	0.205	0.080	0.023	0.064	0.063	0.016	0.019	0.025	0.080	0.030	0.126	0.080	0.080	0.060	0.060
E3	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.080	0.023	0.113	0.063	0.073	0.019	0.070	0.080	0.085	0.019	0.080	0.080	0.060	0.055
E4	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.080	0.116	0.024	0.063	0.040	0.089	0.025	0.080	0.150	0.019	0.080	0.080	0.060	0.063
E5	0.157	0.150	0.157	0.157	0.021	0.028	0.023	0.024	0.023	0.016	0.202	0.256	0.028	0.030	0.019	0.028	0.028	0.022	0.079
E6	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.028	0.274	0.246	0.280	0.185	0.019	0.025	0.028	0.030	0.193	0.028	0.028	0.022	0.069
E7	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.028	0.023	0.024	0.191	0.040	0.019	0.025	0.028	0.030	0.019	0.028	0.028	0.022	0.035
E8	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.028	0.184	0.024	0.023	0.117	0.019	0.025	0.028	0.030	0.019	0.028	0.028	0.022	0.036
E9	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.320	0.063	0.024	0.023	0.016	0.019	0.025	0.028	0.030	0.019	0.028	0.028	0.022	0.048
E10	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.028	0.023	0.246	0.023	0.016	0.019	0.025	0.320	0.030	0.019	0.028	0.028	0.022	0.043
E11	0.033	0.030	0.033	0.033	0.205	0.028	0.023	0.024	0.023	0.185	0.019	0.256	0.028	0.030	0.019	0.028	0.028	0.022	0.061
E12	0.033	0.030	0.033	0.033	0.205	0.028	0.023	0.024	0.023	0.016	0.202	0.025	0.028	0.030	0.193	0.028	0.028	0.022	0.059
E13	0.033	0.085	0.033	0.033	0.021	0.028	0.023	0.024	0.023	0.016	0.019	0.025	0.028	0.030	0.019	0.028	0.028	0.022	0.029
E14	0.321	0.315	0.321	0.321	0.021	0.028	0.023	0.024	0.023	0.185	0.202	0.025	0.028	0.030	0.019	0.028	0.028	0.249	0.126
E15	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.028	0.023	0.024	0.023	0.016	0.019	0.025	0.028	0.030	0.019	0.320	0.028	0.022	0.040
E16	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.028	0.023	0.024	0.023	0.016	0.019	0.025	0.028	0.030	0.193	0.028	0.028	0.249	0.049
E17	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.028	0.023	0.024	0.023	0.016	0.019	0.025	0.028	0.030	0.019	0.028	0.028	0.022	0.026
E18	0.033	0.030	0.033	0.033	0.021	0.028	0.023	0.024	0.023	0.016	0.019	0.025	0.028	0.315	0.019	0.028	0.320	0.022	0.070

Table S9. Case 4. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E1	0.069	0.000	0.003	0.000	0.003	0.059	0.035	0.004	0.006	0.004	0.006	0.000	0.022	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E2	0.000	0.046	0.012	0.032	0.017	0.000	0.000	0.031	0.029	0.031	0.029	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035
E3	0.007	0.000	0.046	0.005	0.053	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
E4	0.000	0.046	0.011	0.028	0.012	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
E5	0.006	0.015	0.043	0.042	0.039	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
E6	0.032	0.000	0.009	0.000	0.000	0.059	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
E7	0.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.116	0.063	0.010	0.003	0.002	0.004	0.000	0.063	0.057	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E8	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.039	0.021	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.019	0.072	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000
E9	0.000	0.016	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.022	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E10	0.000	0.043	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.047	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.096	0.000	0.000	0.106	0.106
E11	0.000	0.014	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.013	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E13	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052	0.053	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.107	0.062	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E14	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052	0.066	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038
E15	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.011	0.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.124	0.118	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.296	0.000	0.000	0.000	0.000
E17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.020	0.000	0.000	0.291	0.089	0.045	0.010
E18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.018	0.018	0.024	0.018	0.000	0.010	0.011	0.000	0.000	0.042	0.268	0.053	0.029
E19	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	0.188	0.109
E20	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	0.099
E21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025	0.017	0.022	0.022	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.045	0.022	0.022	0.022	0.000	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.043	0.022	0.022	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.038	0.022	0.022	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E25	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.108	0.121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.136	0.283	0.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E28	0.000	0.000	0.111	0.115	0.139	0.000	0.000	0.000	0.032	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E29	0.000	0.064	0.037	0.038	0.028	0.000	0.039	0.039	0.014	0.029	0.036	0.000	0.014	0.014	0.000	0.000	0.035	0.000	0.020	0.020
E30	0.000	0.064	0.037	0.038	0.028	0.000	0.039	0.039	0.012	0.031	0.036	0.000	0.014	0.014	0.000	0.000	0.035	0.000	0.020	0.020
E31	0.000	0.064	0.037	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.021	0.013	0.007	0.000	0.014	0.014	0.000	0.062	0.000	0.000	0.020	0.020
E32	0.377	0.048	0.037	0.025	0.028	0.315	0.235	0.243	0.015	0.014	0.015	0.451	0.228	0.230	0.258	0.040	0.050	0.109	0.184	0.148
E33	0.033	0.020	0.035	0.050	0.032	0.109	0.057	0.023	0.234	0.117	0.061	0.082	0.060	0.054	0.020	0.369	0.049	0.111	0.191	0.134
E34	0.032	0.233	0.239	0.254	0.199	0.064	0.034	0.052	0.089	0.167	0.159	0.134	0.035	0.017	0.074	0.059	0.048	0.029	0.075	0.163
E35	0.056	0.024	0.032	0.043	0.052	0.022	0.012	0.020	0.028	0.057	0.105	0.114	0.021	0.036	0.021	0.030	0.403	0.362	0.036	0.052
E36	0.099	0.237	0.309	0.190	0.342	0.113	0.040	0.040	0.011	0.022	0.036	0.037	0.023	0.031	0.022	0.033	0.047	0.032	0.027	0.016

Table S9. Case 4. Original Weighted Supermatrix and Priorities (continued)

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060	0.005	0.004	0.029	0.003	0.014
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.213	0.322	0.322	0.334	0.013	0.031	0.023	0.034	0.015	0.026
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000	0.006	0.012	0.003	0.014	0.032	0.004
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.011	0.017	0.007	0.011	0.004
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.086	0.000	0.000	0.000	0.007	0.031	0.043	0.008	0.029	0.007
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.012	0.012	0.009	0.012	0.003
E7	0.019	0.007	0.020	0.007	0.005	0.006	0.000	0.010	0.004	0.005	0.000	0.319	0.030	0.028	0.073	0.215	0.054
E8	0.011	0.027	0.011	0.022	0.032	0.031	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.102	0.019	0.030	0.073	0.105	0.032
E9	0.002	0.001	0.002	0.004	0.000	0.000	0.005	0.013	0.008	0.010	0.021	0.032	0.253	0.179	0.073	0.052	0.033
E10	0.002	0.001	0.002	0.003	0.000	0.000	0.005	0.032	0.032	0.033	0.021	0.034	0.173	0.212	0.073	0.056	0.038
E11	0.002	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.027	0.007	0.014	0.010	0.021	0.032	0.099	0.114	0.073	0.052	0.022
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.010	0.021	0.219	0.105	0.021
E13	0.125	0.196	0.219	0.259	0.041	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.027	0.029	0.015	0.015	0.047
E14	0.111	0.062	0.018	0.000	0.032	0.000	0.000	0.256	0.185	0.062	0.214	0.045	0.010	0.024	0.078	0.042	0.036
E15	0.016	0.019	0.041	0.037	0.202	0.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.013	0.024	0.018	0.014	0.040
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.296	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.118	0.023	0.008	0.015	0.047
E17	0.000	0.019	0.018	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.048	0.063	0.043	0.047	0.020
E18	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.010	0.034	0.065	0.019	0.017
E19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.005	0.020	0.006	0.027	0.005
E20	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.185	0.043	0.007	0.010	0.022	0.009	0.061	0.009
E21	0.394	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.010	0.005	0.017	0.020
E22	0.000	0.308	0.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.003	0.005	0.020	0.006	0.022
E23	0.000	0.036	0.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	0.010
E24	0.000	0.172	0.106	0.345	0.023	0.168	0.050	0.000	0.036	0.036	0.000	0.002	0.003	0.004	0.013	0.006	0.029
E25	0.059	0.000	0.000	0.000	0.407	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.003	0.004	0.003	0.006	0.069
E26	0.065	0.000	0.000	0.166	0.040	0.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.005	0.007	0.001	0.006	0.026
E27	0.027	0.029	0.015	0.034	0.000	0.000	0.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.029	0.016	0.002	0.006	0.042
E28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.149	0.000	0.000	0.064	0.005	0.015	0.014	0.015	0.015	0.008
E29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.132	0.025	0.037	0.010	0.005	0.005	0.005	0.004	0.015
E30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.030	0.128	0.021	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.014
E31	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.063	0.073	0.111	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.012
E32	0.080	0.084	0.081	0.082	0.082	0.084	0.009	0.035	0.013	0.011	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.092
E33	0.020	0.009	0.023	0.011	0.009	0.009	0.084	0.026	0.044	0.033	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.056
E34	0.006	0.009	0.005	0.010	0.009	0.009	0.009	0.028	0.045	0.057	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045
E35	0.007	0.009	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.024	0.003	0.006	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033
E36	0.007	0.009	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.002	0.004	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027

Table S10. Case 4's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
E8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
E9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
E11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
E13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
E14	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
E15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
E16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0
E17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0
E18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
E19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
E20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
E23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E25	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0
E26	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E27	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E28	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E32	4	1	0	0	0	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	0	0	1	4	4
E33	0	0	0	0	0	1	1	0	4	2	1	0	1	0	0	4	0	1	4	4
E34	0	4	3	4	2	1	0	1	1	4	4	1	0	0	1	0	0	0	1	4
E35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4	4	0	1
E36	1	4	4	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table S10. Case 4's X Influence Matrix (continued).

[illegible]



Table S11. Case 4. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

[illegible]

Table S11. Case 4. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1 (continued).

[illegible]

Table S12. Case 4. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E1	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E2	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.030
E3	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E4	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E5	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E6	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E7	0.061	0.015	0.019	0.018	0.019	0.055	0.047	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.044	0.049	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E8	0.021	0.045	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.050	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.045	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E9	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.046	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E10	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.041	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.053	0.020	0.017	0.068	0.080
E11	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.041	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E12	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.096	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E13	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.047	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.081	0.049	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E14	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.047	0.050	0.016	0.015	0.015	0.019	0.044	0.049	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.030
E15	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.050	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.112	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E16	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.081	0.107	0.107	0.019	0.016	0.017	0.016	0.171	0.020	0.017	0.014	0.011
E17	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.137	0.050	0.038	0.011
E18	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.131	0.038	0.011
E19	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.141	0.080
E20	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.080
E21	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E22	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.047	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.081	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E23	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E24	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E25	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.089	0.092	0.016	0.015	0.015	0.019	0.081	0.167	0.156	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E26	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.047	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E27	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.163	0.151	0.151	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E28	0.021	0.015	0.055	0.088	0.093	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E29	0.021	0.045	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E30	0.021	0.045	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E31	0.021	0.045	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011
E32	0.199	0.045	0.019	0.018	0.019	0.194	0.183	0.186	0.016	0.015	0.015	0.190	0.176	0.167	0.156	0.018	0.020	0.050	0.141	0.122
E33	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.055	0.047	0.017	0.163	0.072	0.041	0.019	0.044	0.017	0.016	0.171	0.020	0.050	0.141	0.122
E34	0.021	0.164	0.135	0.179	0.093	0.055	0.016	0.050	0.046	0.151	0.151	0.055	0.016	0.017	0.045	0.018	0.020	0.017	0.038	0.122
E35	0.021	0.015	0.019	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017	0.016	0.041	0.072	0.055	0.016	0.017	0.016	0.018	0.186	0.179	0.014	0.030
E36	0.061	0.164	0.183	0.130	0.187	0.055	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.011

Table S12. Case 4. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2 (continued).

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	Priorities
E1	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.017
E2	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.165	0.187	0.190	0.183	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.031
E3	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.017
E4	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.017
E5	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.048	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.046	0.017	0.015	0.019
E6	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.017
E7	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.196	0.017	0.016	0.049	0.178	0.039
E8	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.058	0.017	0.016	0.049	0.084	0.025
E9	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.177	0.163	0.049	0.044	0.033
E10	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.128	0.163	0.049	0.044	0.035
E11	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.050	0.081	0.049	0.044	0.024
E12	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.058	0.017	0.016	0.188	0.084	0.029
E13	0.058	0.126	0.131	0.128	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.058	0.017	0.016	0.017	0.015	0.033
E14	0.058	0.048	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.165	0.093	0.019	0.135	0.020	0.017	0.016	0.049	0.015	0.031
E15	0.020	0.017	0.017	0.017	0.099	0.128	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.027
E16	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.137	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.086	0.016	0.017	0.015	0.038
E17	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.046	0.017	0.044	0.024
E18	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.049	0.015	0.021
E19	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.022
E20	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.096	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.044	0.021
E21	0.196	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.021
E22	0.020	0.175	0.050	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.025
E23	0.020	0.017	0.179	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.021
E24	0.020	0.084	0.050	0.177	0.020	0.086	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.025
E25	0.020	0.017	0.017	0.017	0.193	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.040
E26	0.020	0.017	0.017	0.086	0.020	0.177	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.024
E27	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.186	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.036
E28	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.083	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.022
E29	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.093	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.020
E30	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.055	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.019
E31	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.055	0.055	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.020
E32	0.058	0.048	0.050	0.050	0.057	0.050	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.065
E33	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.039
E34	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.043
E35	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.028
E36	0.020	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.031

Table S13. Case 5. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

[illegible]

Table S13. Case 5. Original Weighted Supermatrix and Priorities (continued).

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	Priorities
E1	0.000	0.100	0.000	0.061	0.037	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.028	0.000	0.045	0.014517
E2	0.000	0.033	0.149	0.000	0.037	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.041	0.000	0.029	0.023
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073	0.016	0.000	0.022	0.009
E4	0.000	0.000	0.000	0.122	0.037	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037	0.041	0.000	0.047	0.018
E5	0.000	0.000	0.151	0.000	0.040	0.000	0.081	0.000	0.000	0.000	0.026	0.015	0.016	0.029	0.026
E6	0.000	0.113	0.000	0.000	0.040	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.020	0.009	0.060	0.029	0.021
E7	0.000	0.023	0.000	0.000	0.040	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.020	0.010	0.046	0.029	0.017
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.060	0.022	0.030	0.029	0.019
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.017	0.068	0.015	0.029	0.017
E10	0.000	0.014	0.000	0.000	0.044	0.050	0.056	0.250	0.000	0.000	0.057	0.048	0.046	0.053	0.036
E11	0.000	0.086	0.125	0.000	0.044	0.150	0.117	0.000	0.000	0.000	0.029	0.054	0.081	0.053	0.051
E12	0.000	0.035	0.025	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.011	0.020	0.021	0.014
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.029	0.011	0.020	0.015	0.012
E14	0.000	0.017	0.000	0.030	0.025	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.029	0.025	0.033	0.029	0.014
E15	0.000	0.082	0.045	0.097	0.025	0.000	0.000	0.000	0.123	0.000	0.029	0.025	0.033	0.029	0.034
E16	0.000	0.033	0.000	0.065	0.025	0.000	0.000	0.000	0.056	0.000	0.029	0.025	0.033	0.029	0.022
E17	0.000	0.086	0.000	0.097	0.025	0.000	0.000	0.000	0.079	0.000	0.029	0.025	0.033	0.029	0.030
E18	0.000	0.020	0.223	0.039	0.025	0.000	0.000	0.000	0.056	0.000	0.029	0.025	0.033	0.029	0.032
E19	0.167	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250	0.000	0.042	0.000	0.000	0.011
E20	0.167	0.000	0.000	0.000	0.017	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.015
E21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250	0.000	0.042	0.000	0.000	0.013
E22	0.000	0.000	0.000	0.121	0.024	0.000	0.000	0.000	0.143	0.000	0.061	0.042	0.071	0.061	0.061
E23	0.000	0.106	0.000	0.024	0.024	0.200	0.200	0.250	0.143	0.000	0.061	0.042	0.071	0.061	0.071
E24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.048	0.000	0.020	0.042	0.024	0.020	0.016
E25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.250	0.000	0.000	0.143	0.125	0.167	0.143	0.041
E26	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	0.007	0.011	0.019	0.039
E27	0.000	0.000	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.016	0.077	0.024	0.048
E28	0.000	0.000	0.017	0.000	0.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.037	0.012	0.019	0.015
E29	0.000	0.139	0.071	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.057	0.054	0.072	0.059
E30	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.008	0.012	0.008	0.010
E31	0.027	0.028	0.047	0.087	0.028	0.103	0.014	0.056	0.083	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039
E32	0.232	0.028	0.055	0.015	0.028	0.045	0.045	0.122	0.083	0.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074
E33	0.047	0.028	0.008	0.015	0.028	0.014	0.125	0.032	0.083	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043
E34	0.027	0.028	0.017	0.039	0.028	0.039	0.017	0.041	0.083	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038

Table S14. Case 5's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E6	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	0	0	0	0	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E8	0	0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E9	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0
E11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
E12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
E13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
E14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
E15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0
E16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
E17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	0
E18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
E22	0	3	0	0	0	3	3	0	3	0	0	4	0	4	3	3	3	0	0	0
E23	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
E24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
E25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E26	3	4	4	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E27	0	0	0	0	4	4	4	4	4	2	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0
E28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	0
E30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
E31	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
E32	2	3	1	1	2	1	1	1	2	2	4	2	2	1	1	1	1	1	3	3
E33	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	0	2	0	1	1	1	1	1	0	0
E34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0

Table S14. Case 5's X Influence Matrix (continued).

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34
E1	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
E2	0	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
E3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0
E4	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
E5	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
E6	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E8	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0
E9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
E10	0	0	0	0	1	1	1	4	0	0	2	1	1	1
E11	0	3	2	0	1	3	2	0	0	0	0	2	2	1
E12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
E15	0	2	0	2	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0
E16	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
E17	0	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0
E18	0	0	4	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
E19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
E20	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0
E21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
E22	0	0	0	3	1	0	0	0	4	0	2	1	2	2
E23	0	3	0	0	1	4	4	4	4	0	2	1	2	2
E24	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
E25	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4	4	4
E26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
E27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
E28	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0
E29	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2
E30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E31	0	1	1	2	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0
E32	3	1	1	0	1	1	1	2	2	4	0	0	0	0
E33	0	1	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0
E34	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0



Table S15. Case 5. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E1	0.000	0.000	0.113	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
E2	0.000	0.000	0.113	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
E3	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
E4	0.637	0.000	0.113	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
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.242	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.093	0.049	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.190	0.000	0.049	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.190	0.038	0.038	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.038	0.093	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.307	0.360	0.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.515	0.000	0.081	0.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E14	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	0.049	0.000	0.000
E15	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	0.045	0.000	0.104	0.105	0.049	0.000	0.000
E16	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	0.045	0.042	0.000	0.105	0.049	0.000	0.000
E17	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	0.045	0.194	0.104	0.000	0.049	0.000	0.000
E18	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	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E19	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	0.210
E20	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	0.052	0.000
E21	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	0.210	0.052
E22	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.190	0.221	0.000	0.214	0.000	0.000	0.360	0.000	0.318	0.194	0.214	0.222	0.000	0.000	0.000
E23	0.000	0.000	0.000	0.282	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.230	0.000	0.000
E24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000	0.042	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000
E25	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
E26	0.258	0.600	0.505	0.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.528
E27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.374	0.374	0.422	0.440	0.394	0.129	0.141	0.000	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E29	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	0.318	0.361	0.378	0.402	0.379	0.000	0.000
E30	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	0.528	0.000
E31	0.000	0.000	0.113	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.045	0.042	0.040	0.041	0.049	0.000	0.000
E32	0.105	0.200	0.044	0.067	0.092	0.038	0.038	0.049	0.094	0.129	0.307	0.081	0.113	0.045	0.042	0.040	0.041	0.049	0.210	0.210
E33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.092	0.093	0.123	0.037	0.000	0.000	0.081	0.000	0.045	0.042	0.040	0.041	0.049	0.000	0.000
E34	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.045	0.042	0.040	0.041	0.049	0.000	0.000

Table S15. Case 5. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1 (continued).

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	Priorities
E1	0.000	0.100	0.000	0.030	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.044	0.012205
E2	0.000	0.021	0.195	0.000	0.031	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.044	0.028
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	0.006
E4	0.000	0.000	0.000	0.168	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.030	0.000	0.044	0.016
E5	0.000	0.000	0.195	0.000	0.031	0.000	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
E6	0.000	0.202	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.020
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.010
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	0.013
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.088	0.000	0.000	0.012
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.035	0.032	0.297	0.000	0.000	0.090	0.030	0.040	0.044	0.038
E11	0.000	0.100	0.092	0.000	0.031	0.162	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.088	0.109	0.044	0.060
E12	0.000	0.021	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
E14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.007
E15	0.000	0.050	0.000	0.074	0.031	0.000	0.000	0.000	0.221	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.032
E16	0.000	0.021	0.000	0.030	0.031	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.014
E17	0.000	0.100	0.000	0.074	0.031	0.000	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.026
E18	0.000	0.000	0.399	0.030	0.031	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.047
E19	0.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000	0.030	0.000	0.000	0.008
E20	0.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.018
E21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000	0.030	0.000	0.000	0.006
E22	0.000	0.000	0.000	0.168	0.031	0.000	0.000	0.000	0.221	0.000	0.090	0.030	0.109	0.122	0.063
E23	0.000	0.100	0.000	0.000	0.031	0.306	0.301	0.297	0.221	0.000	0.090	0.030	0.109	0.122	0.101
E24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.010
E25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.301	0.297	0.000	0.000	0.392	0.248	0.405	0.415	0.067
E26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	0.048
E27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.109	0.000	0.052
E28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.022
E29	0.000	0.202	0.040	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.088	0.040	0.122	0.077
E30	0.560	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	0.008
E31	0.000	0.021	0.040	0.074	0.031	0.084	0.000	0.037	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025
E32	0.249	0.021	0.040	0.000	0.031	0.035	0.032	0.071	0.054	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.072
E33	0.000	0.021	0.000	0.000	0.031	0.000	0.155	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
E34	0.000	0.021	0.000	0.030	0.031	0.000	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015

Table S16. Case 5. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E1	0.019	0.018	0.081	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E2	0.019	0.018	0.081	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E3	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E4	0.186	0.018	0.081	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E5	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.040	0.015	0.127	0.040	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E6	0.019	0.018	0.016	0.019	0.040	0.014	0.075	0.045	0.073	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E7	0.019	0.018	0.016	0.019	0.040	0.114	0.015	0.045	0.073	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E8	0.019	0.018	0.016	0.019	0.114	0.040	0.041	0.016	0.040	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E9	0.019	0.018	0.016	0.019	0.040	0.040	0.075	0.045	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E10	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.150	0.160	0.081	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E11	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.185	0.014	0.073	0.081	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E12	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.081	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E13	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.039	0.041	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E14	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.042	0.018	0.018
E15	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.041	0.014	0.076	0.077	0.042	0.018	0.018
E16	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.041	0.040	0.014	0.077	0.042	0.018	0.018
E17	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.041	0.117	0.076	0.015	0.042	0.018	0.018
E18	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.041	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E19	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.124
E20	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.050	0.018
E21	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.124	0.050
E22	0.019	0.126	0.016	0.019	0.014	0.114	0.119	0.016	0.118	0.017	0.014	0.160	0.016	0.166	0.117	0.120	0.122	0.015	0.018	0.018
E23	0.019	0.018	0.016	0.138	0.114	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.103	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.127	0.018	0.018
E24	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.039	0.015	0.016	0.014	0.040	0.040	0.015	0.015	0.018	0.018
E25	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E26	0.135	0.178	0.181	0.189	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.047	0.039	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.176
E27	0.019	0.018	0.016	0.019	0.166	0.166	0.171	0.179	0.170	0.085	0.103	0.015	0.181	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E28	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.085	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018
E29	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.166	0.168	0.172	0.173	0.179	0.018	0.018
E30	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.176	0.018
E31	0.019	0.018	0.081	0.054	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.014	0.015	0.045	0.041	0.040	0.040	0.041	0.042	0.018	0.018
E32	0.091	0.126	0.045	0.054	0.074	0.040	0.041	0.045	0.073	0.085	0.150	0.073	0.081	0.041	0.040	0.040	0.041	0.042	0.124	0.124
E33	0.019	0.018	0.016	0.019	0.040	0.074	0.075	0.083	0.040	0.017	0.014	0.073	0.016	0.041	0.040	0.040	0.041	0.042	0.018	0.018
E34	0.019	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.047	0.014	0.015	0.016	0.041	0.040	0.040	0.041	0.042	0.018	0.018

Table S16. Case 5. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2 (continued).

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	Priorities
E1	0.017	0.081	0.015	0.034	0.030	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.029	0.014	0.042	0.022
E2	0.017	0.025	0.115	0.013	0.030	0.038	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.029	0.014	0.042	0.025
E3	0.017	0.010	0.015	0.013	0.030	0.038	0.013	0.015	0.011	0.018	0.069	0.011	0.014	0.015	0.018
E4	0.017	0.010	0.015	0.106	0.030	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.037	0.029	0.014	0.042	0.024
E5	0.017	0.010	0.115	0.013	0.030	0.014	0.067	0.015	0.011	0.018	0.014	0.011	0.014	0.015	0.027
E6	0.017	0.128	0.015	0.013	0.030	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.011	0.040	0.015	0.026
E7	0.017	0.010	0.015	0.013	0.030	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.011	0.040	0.015	0.021
E8	0.017	0.010	0.015	0.013	0.030	0.014	0.037	0.015	0.011	0.018	0.069	0.011	0.014	0.015	0.022
E9	0.017	0.010	0.015	0.013	0.030	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.070	0.014	0.015	0.022
E10	0.017	0.010	0.015	0.013	0.030	0.038	0.037	0.148	0.011	0.018	0.069	0.029	0.040	0.042	0.034
E11	0.017	0.081	0.075	0.013	0.030	0.108	0.067	0.015	0.011	0.018	0.014	0.070	0.076	0.042	0.042
E12	0.017	0.025	0.015	0.013	0.030	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.011	0.014	0.015	0.017
E13	0.017	0.010	0.015	0.013	0.030	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.011	0.014	0.015	0.017
E14	0.017	0.010	0.015	0.013	0.030	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.029	0.014	0.015	0.017
E15	0.017	0.049	0.015	0.064	0.030	0.014	0.013	0.015	0.132	0.018	0.014	0.029	0.014	0.015	0.030
E16	0.017	0.025	0.015	0.034	0.030	0.014	0.013	0.015	0.028	0.018	0.014	0.029	0.014	0.015	0.022
E17	0.017	0.081	0.015	0.064	0.030	0.014	0.013	0.015	0.054	0.018	0.014	0.029	0.014	0.015	0.029
E18	0.017	0.010	0.167	0.034	0.030	0.014	0.013	0.015	0.028	0.018	0.014	0.029	0.014	0.015	0.027
E19	0.084	0.010	0.015	0.013	0.010	0.014	0.013	0.015	0.011	0.126	0.014	0.029	0.014	0.015	0.021
E20	0.084	0.010	0.015	0.013	0.010	0.154	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.029	0.014	0.015	0.022
E21	0.017	0.010	0.015	0.013	0.010	0.014	0.013	0.015	0.011	0.126	0.014	0.029	0.014	0.015	0.021
E22	0.017	0.010	0.015	0.106	0.030	0.014	0.013	0.015	0.132	0.018	0.069	0.029	0.076	0.080	0.053
E23	0.017	0.081	0.015	0.013	0.030	0.154	0.151	0.148	0.132	0.018	0.069	0.029	0.076	0.080	0.058
E24	0.017	0.010	0.015	0.013	0.030	0.014	0.013	0.015	0.028	0.018	0.014	0.029	0.014	0.015	0.020
E25	0.017	0.010	0.015	0.013	0.010	0.014	0.151	0.148	0.011	0.018	0.170	0.170	0.176	0.180	0.046
E26	0.017	0.010	0.015	0.013	0.010	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.069	0.011	0.014	0.015	0.035
E27	0.017	0.010	0.015	0.013	0.010	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.011	0.076	0.015	0.043
E28	0.017	0.010	0.015	0.013	0.178	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.029	0.014	0.015	0.025
E29	0.017	0.128	0.042	0.158	0.010	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.037	0.070	0.040	0.080	0.051
E30	0.180	0.010	0.015	0.013	0.010	0.014	0.013	0.015	0.011	0.018	0.014	0.011	0.014	0.015	0.021
E31	0.017	0.025	0.042	0.064	0.030	0.071	0.013	0.042	0.054	0.018	0.014	0.011	0.014	0.015	0.029
E32	0.128	0.025	0.042	0.013	0.030	0.038	0.037	0.073	0.054	0.178	0.014	0.011	0.014	0.015	0.057
E33	0.017	0.025	0.015	0.013	0.030	0.014	0.105	0.015	0.054	0.018	0.014	0.011	0.014	0.015	0.032
E34	0.017	0.025	0.015	0.034	0.030	0.014	0.013	0.015	0.054	0.018	0.014	0.011	0.014	0.015	0.023

Table S17. Case 6. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.169	0.017	0.025	0.017	0.021	0.125	0.206	0.169
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042	0.260	0.252	0.090	0.050	0.125	0.033	0.169
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.027	0.052	0.088	0.021	0.046	0.033	0.071
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.049	0.052	0.028	0.050	0.125	0.033	0.032
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.260	0.252	0.090	0.219	0.021	0.091	0.017
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.540	0.139	0.118	0.440	0.113	0.046	0.091	0.071
E7	0.160	0.010	0.048	0.018	0.010	0.124	0.000	0.007	0.018	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000
E8	0.023	0.096	0.024	0.097	0.096	0.014	0.000	0.019	0.000	0.178	0.008	0.000	0.000	0.000
E9	0.023	0.096	0.036	0.065	0.096	0.015	0.000	0.073	0.160	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000
E10	0.023	0.028	0.120	0.049	0.028	0.076	0.000	0.079	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000
E11	0.003	0.005	0.006	0.007	0.027	0.011	0.011	0.035	0.009	0.053	0.019	0.000	0.000	0.000
E12	0.017	0.024	0.021	0.035	0.002	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.000
E13	0.017	0.004	0.006	0.007	0.009	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.076	0.000
E14	0.020	0.026	0.025	0.007	0.002	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E15	0.005	0.004	0.005	0.007	0.022	0.034	0.075	0.035	0.062	0.018	0.049	0.000	0.000	0.000
E16	0.110	0.074	0.077	0.016	0.155	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.172	0.063	0.000
E17	0.031	0.035	0.026	0.042	0.022	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.013	0.008	0.018
E18	0.068	0.097	0.053	0.052	0.025	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E19	0.031	0.025	0.049	0.103	0.025	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.063	0.000
E20	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000
E21	0.031	0.085	0.031	0.103	0.056	0.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.077	0.037	0.000	0.127
E22	0.030	0.025	0.076	0.103	0.120	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.060	0.000
E23	0.132	0.091	0.120	0.015	0.030	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.031	0.060	0.127
E24	0.026	0.014	0.027	0.032	0.031	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.028	0.023	0.011
E25	0.026	0.014	0.081	0.097	0.182	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.065	0.121	0.047
E26	0.067	0.081	0.081	0.029	0.028	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.078	0.032	0.132
E27	0.151	0.160	0.081	0.111	0.028	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.013	0.008	0.010

Table S17. Case 6. Original Weighted Supermatrix and Priorities (continued).

	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	Priorities
E1	0.058	0.084	0.028	0.085	0.074	0.096	0.028	0.028	0.066	0.027	0.035	0.052	0.143	0.052
E2	0.058	0.192	0.124	0.326	0.074	0.096	0.157	0.067	0.153	0.274	0.042	0.129	0.302	0.116
E3	0.058	0.084	0.028	0.085	0.074	0.096	0.028	0.067	0.153	0.056	0.086	0.052	0.059	0.051
E4	0.058	0.014	0.124	0.174	0.222	0.096	0.157	0.182	0.017	0.056	0.072	0.022	0.059	0.058
E5	0.292	0.192	0.028	0.043	0.074	0.096	0.065	0.182	0.032	0.274	0.207	0.052	0.057	0.098
E6	0.292	0.025	0.261	0.015	0.074	0.096	0.157	0.067	0.153	0.127	0.207	0.258	0.017	0.126
E7	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020
E8	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.024
E9	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.032	0.027
E10	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019
E11	0.037	0.023	0.167	0.000	0.119	0.140	0.122	0.105	0.140	0.000	0.000	0.024	0.000	0.026
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.010	0.011	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.009
E13	0.007	0.163	0.000	0.000	0.044	0.020	0.030	0.059	0.020	0.000	0.056	0.122	0.000	0.022
E14	0.000	0.000	0.019	0.000	0.012	0.020	0.024	0.011	0.020	0.000	0.056	0.000	0.000	0.009
E15	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.028
E17	0.000	0.000	0.002	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.059	0.000	0.000	0.009	0.000	0.020
E18	0.000	0.000	0.000	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.145	0.024
E19	0.000	0.034	0.042	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.017
E20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.003
E21	0.000	0.000	0.011	0.000	0.025	0.000	0.067	0.000	0.000	0.145	0.000	0.029	0.000	0.036
E22	0.000	0.034	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.067	0.000	0.028	0.000	0.027	0.000	0.028
E23	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.012	0.000	0.028	0.000	0.031
E24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.110	0.000	0.000	0.071	0.000	0.019
E25	0.000	0.019	0.136	0.000	0.155	0.019	0.019	0.017	0.012	0.000	0.046	0.017	0.000	0.043
E26	0.000	0.136	0.019	0.190	0.000	0.132	0.136	0.121	0.028	0.000	0.138	0.066	0.000	0.055
E27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.182	0.034

Table S18. Case 6's X Influence Matrix.

[illegible]

Table S18. Case 6's X Influence Matrix (continued).

[illegible]



Table S19. Case 6. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.149	0.415	0.270
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	0.322	0.076	0.050	0.149	0.000	0.270
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.029	0.000	0.048
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.050	0.149	0.000	0.000
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	0.322	0.076	0.427	0.000	0.122	0.000
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875	0.110	0.083	0.657	0.138	0.029	0.122	0.048
E7	0.265	0.000	0.018	0.000	0.000	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E8	0.000	0.071	0.018	0.138	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000
E9	0.000	0.071	0.018	0.036	0.069	0.000	0.000	0.048	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E10	0.000	0.000	0.180	0.036	0.000	0.067	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E11	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
E12	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.000	0.000
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.000
E14	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.036	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000
E16	0.109	0.071	0.087	0.000	0.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.305	0.044	0.000
E17	0.000	0.028	0.018	0.017	0.000	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E18	0.048	0.190	0.041	0.036	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E19	0.000	0.000	0.041	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.044	0.000
E20	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
E21	0.000	0.071	0.018	0.138	0.034	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.029	0.000	0.113
E22	0.000	0.000	0.087	0.138	0.156	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.000
E23	0.265	0.071	0.180	0.000	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.113
E24	0.000	0.000	0.018	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.138	0.000	0.000	0.000
E25	0.000	0.000	0.087	0.138	0.336	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.122	0.025
E26	0.048	0.071	0.087	0.017	0.000	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.067	0.000	0.113
E27	0.265	0.357	0.087	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Table S19. Case 6. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1 (continued).

[illegible]

Table S20. Case 6. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
E1	0.015	0.014	0.009	0.009	0.016	0.010	0.079	0.019	0.016	0.023	0.017	0.111	0.212	0.155
E2	0.015	0.014	0.009	0.009	0.016	0.010	0.027	0.195	0.178	0.065	0.048	0.111	0.016	0.155
E3	0.015	0.014	0.009	0.009	0.016	0.010	0.027	0.019	0.043	0.023	0.017	0.034	0.016	0.059
E4	0.015	0.014	0.009	0.009	0.016	0.010	0.027	0.019	0.043	0.023	0.048	0.111	0.016	0.013
E5	0.015	0.014	0.009	0.009	0.016	0.010	0.027	0.195	0.178	0.065	0.217	0.013	0.090	0.013
E6	0.015	0.014	0.009	0.009	0.016	0.010	0.252	0.094	0.079	0.236	0.096	0.034	0.090	0.059
E7	0.153	0.014	0.021	0.009	0.016	0.116	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.013	0.016	0.013
E8	0.015	0.067	0.021	0.110	0.076	0.010	0.027	0.019	0.016	0.116	0.017	0.013	0.016	0.013
E9	0.015	0.067	0.021	0.042	0.076	0.010	0.027	0.052	0.122	0.023	0.017	0.013	0.016	0.013
E10	0.015	0.014	0.137	0.042	0.016	0.072	0.027	0.052	0.016	0.023	0.017	0.013	0.016	0.013
E11	0.015	0.014	0.009	0.009	0.016	0.010	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.013	0.016	0.013
E12	0.015	0.014	0.009	0.022	0.016	0.010	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.066	0.016	0.013
E13	0.015	0.014	0.009	0.009	0.016	0.010	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.013	0.045	0.013
E14	0.015	0.014	0.021	0.009	0.016	0.010	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.013	0.016	0.013
E15	0.015	0.014	0.009	0.009	0.016	0.026	0.027	0.019	0.043	0.023	0.048	0.013	0.016	0.013
E16	0.102	0.067	0.078	0.009	0.175	0.010	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.175	0.045	0.013
E17	0.015	0.036	0.021	0.022	0.016	0.116	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.013	0.016	0.013
E18	0.066	0.122	0.044	0.042	0.016	0.026	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.013	0.016	0.013
E19	0.015	0.014	0.044	0.110	0.016	0.010	0.027	0.019	0.016	0.023	0.048	0.013	0.045	0.013
E20	0.015	0.014	0.009	0.009	0.016	0.010	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.013	0.016	0.013
E21	0.015	0.067	0.021	0.110	0.043	0.116	0.027	0.019	0.016	0.023	0.048	0.034	0.016	0.097
E22	0.015	0.014	0.078	0.110	0.119	0.046	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.013	0.045	0.013
E23	0.153	0.067	0.137	0.009	0.016	0.072	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.013	0.045	0.097
E24	0.015	0.014	0.021	0.022	0.016	0.010	0.027	0.019	0.016	0.023	0.096	0.013	0.016	0.013
E25	0.015	0.014	0.078	0.110	0.175	0.116	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.034	0.090	0.034
E26	0.066	0.067	0.078	0.022	0.016	0.116	0.027	0.019	0.016	0.023	0.048	0.066	0.016	0.097
E27	0.153	0.186	0.078	0.110	0.016	0.010	0.027	0.019	0.016	0.023	0.017	0.013	0.016	0.013

Table S20. Case 6. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2 (continued).

	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	Priorities
E1	0.022	0.066	0.018	0.055	0.047	0.078	0.013	0.014	0.058	0.017	0.014	0.050	0.094	0.039
E2	0.022	0.153	0.086	0.223	0.047	0.078	0.135	0.039	0.136	0.188	0.038	0.098	0.210	0.077
E3	0.022	0.066	0.018	0.055	0.047	0.078	0.013	0.039	0.136	0.047	0.074	0.050	0.020	0.033
E4	0.022	0.015	0.086	0.102	0.207	0.078	0.135	0.175	0.013	0.047	0.038	0.018	0.020	0.041
E5	0.206	0.153	0.018	0.019	0.047	0.078	0.056	0.175	0.033	0.188	0.174	0.050	0.020	0.068
E6	0.206	0.015	0.203	0.019	0.047	0.078	0.135	0.039	0.136	0.085	0.174	0.219	0.020	0.080
E7	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.020	0.030
E8	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.020	0.031
E9	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.020	0.030
E10	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.027	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.020	0.027
E11	0.022	0.015	0.139	0.019	0.092	0.137	0.088	0.076	0.136	0.017	0.014	0.018	0.020	0.032
E12	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.038	0.018	0.020	0.018
E13	0.022	0.153	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.039	0.013	0.017	0.038	0.098	0.020	0.029
E14	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.038	0.018	0.020	0.017
E15	0.063	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.020	0.019
E16	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.020	0.040
E17	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.033	0.017	0.014	0.018	0.020	0.027
E18	0.022	0.015	0.018	0.055	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.094	0.034
E19	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.020	0.023
E20	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.046	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.020	0.016
E21	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.056	0.014	0.013	0.085	0.014	0.018	0.020	0.041
E22	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.039	0.013	0.017	0.014	0.018	0.020	0.033
E23	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.020	0.036
E24	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.090	0.017	0.014	0.050	0.020	0.024
E25	0.022	0.015	0.086	0.019	0.144	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.038	0.018	0.020	0.050
E26	0.022	0.102	0.018	0.102	0.017	0.137	0.135	0.119	0.013	0.017	0.118	0.050	0.020	0.060
E27	0.022	0.015	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.014	0.013	0.017	0.014	0.018	0.146	0.046

Table S21. Case 7. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.269	0.020	0.012	0.161	0.154	0.057	0.203	0.511	0.071	0.066	0.066	0.162	0.024	0.022	0.155	0.169
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.491	0.032	0.029	0.161	0.111	0.081	0.127	0.153	0.022	0.066	0.066	0.053	0.109	0.067	0.256	0.279
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.146	0.003	0.002	0.161	0.028	0.474	0.031	0.045	0.022	0.066	0.066	0.012	0.008	0.022	0.027	0.028
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.094	0.008	0.010	0.161	0.351	0.192	0.322	0.292	0.020	0.066	0.066	0.038	0.037	0.022	0.059	0.069
E5	0.075	0.047	0.075	0.027	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
E6	0.047	0.075	0.047	0.100	0.000	0.000	0.142	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
E7	0.020	0.020	0.020	0.015	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
E8	0.004	0.005	0.023	0.004	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
E9	0.020	0.019	0.005	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000
E10	0.011	0.009	0.022	0.010	0.000	0.000	0.000	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E11	0.034	0.030	0.013	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000
E12	0.007	0.013	0.013	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.300	0.000	0.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000
E13	0.005	0.005	0.010	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.164	0.000	0.000	0.000	0.546	0.459	0.546	0.000	0.332	0.000	0.000
E14	0.010	0.010	0.025	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000
E15	0.006	0.007	0.021	0.007	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
E16	0.015	0.013	0.003	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.109	0.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E17	0.034	0.034	0.005	0.032	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
E18	0.002	0.002	0.008	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E19	0.046	0.046	0.046	0.046	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
E20	0.025	0.026	0.026	0.026	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
E21	0.010	0.009	0.009	0.009	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
E22	0.080	0.079	0.079	0.079	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
E23	0.030	0.030	0.097	0.030	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
E24	0.008	0.008	0.047	0.008	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
E25	0.047	0.047	0.012	0.047	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
E26	0.081	0.081	0.012	0.081	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	0.129	0.000
E27	0.015	0.015	0.012	0.015	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
E28	0.009	0.008	0.009	0.007	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
E29	0.004	0.004	0.031	0.033	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
E30	0.031	0.015	0.004	0.011	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
E31	0.011	0.028	0.011	0.004	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
E32	0.021	0.023	0.057	0.020	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	0.030	0.032
E33	0.013	0.012	0.036	0.011	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	0.073	0.080
E34	0.067	0.066	0.009	0.071	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	0.180	0.197
E35	0.002	0.002	0.002	0.002	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
E36	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.037
E37	0.003	0.003	0.003	0.004	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	0.007
E38	0.009	0.009	0.009	0.009	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
E39	0.005	0.005	0.012	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.033	0.000	0.000
E40	0.009	0.008	0.009	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043	0.000	0.000	0.000	0.169	0.041	0.000	0.000
E41	0.004	0.005	0.016	0.005	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	0.014	0.091	0.100
E42	0.026	0.025	0.023	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.103	0.000	0.000	0.000	0.381	0.113	0.000	0.000

[illegible][illegible]

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	E37	E38	E39	E40
E29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E31	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E32	0.034	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E33	0.084	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E34	0.207	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E35	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	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000
E36	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E37	0.000	0.000	0.013	0.000	0.007	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.007	0.007	0.058	0.053	0.000	0.425	0.000	0.000
E38	0.000	0.000	0.064	0.051	0.037	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.034	0.034	0.185	0.457	0.000	0.000	0.000	0.000
E39	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	0.029	0.011	0.000	0.000
E40	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.024	0.018	0.000	0.038	0.000	0.015	0.000	0.044	0.037	0.020	0.000
E41	0.105	0.081	0.000	0.202	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.021	0.000	0.000
E42	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.049	0.054	0.087	0.000	0.000	0.065	0.000	0.151	0.066	0.099	0.099
E43	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.020	0.000	0.014	0.040	0.046	0.085	0.074	0.039	0.000	0.110	0.070	0.000	0.000
E44	0.000	0.000	0.000	0.000	0.105	0.000	0.000	0.144	0.000	0.105	0.136	0.187	0.199	0.240	0.101	0.000	0.259	0.147	0.000	0.020
E45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.009	0.000	0.007	0.010	0.016	0.016	0.022	0.008	0.000	0.019	0.010	0.000	0.000
E46	0.000	0.000	0.100	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.045	0.045	0.045	0.043	0.106	0.000	0.039	0.000	0.000
E47	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.004	0.078	0.005	0.005	0.005	0.006	0.015	0.134	0.039	0.000	0.000
E48	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.082	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.129	0.000
E49	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	0.514
E50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E51	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.386	0.000
E52	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
E53	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
E54	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

[illegible]

	E41	E42	E43	E44	E45	E46	E47	E48	E49	E50	E51	E52	E53	E54	Priorities
E15	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	0.001
E16	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	0.003
E17	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	0.005
E18	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	0.002
E19	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	0.008
E20	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	0.006
E21	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	0.002
E22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
E23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
E24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
E25	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	0.007
E26	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	0.013
E27	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	0.003
E28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
E29	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	0.002
E30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
E31	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	0.003
E32	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	0.006
E33	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	0.004
E34	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	0.015
E35	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
E36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.023	0.000	0.000	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
E37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
E38	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
E39	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.009	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
E40	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.040	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
E41	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.086	0.086	0.000	0.008
E42	0.028	0.000	0.026	0.000	0.000	0.060	0.000	0.112	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
E43	0.018	0.000	0.000	0.118	0.030	0.035	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021
E44	0.053	0.118	0.084	0.000	0.089	0.085	0.000	0.000	0.087	0.000	0.252	0.000	0.000	0.000	0.032
E45	0.006	0.000	0.008	0.000	0.000	0.007	0.000	0.020	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
E46	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
E47	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.000	0.178	0.032	0.042	0.247	0.000	0.000	0.000	0.013
E48	0.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
E49	0.429	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	0.006
E50	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
E51	0.000	0.000	0.514	0.514	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032
E52	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.563	0.032
E53	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.113	0.010
E54	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	0.000	0.000	0.000	0.618	0.618	0.000	0.052

Table S22. Case 7's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



[illegible]

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19
E47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E53	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E54	2	2	1	2	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table S22. Case 7's X Influence Matrix (continued).

	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	E37	E38	E39	E40
E1	3	3	3	0	1	0	2	4	0	0	1	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0
E2	4	4	4	0	1	1	0	3	4	3	4	4	3	3	1	0	0	1	0	0	0
E3	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	0	1	1	0	4	3
E6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E21	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
E23	0	0	0	0	0	4	4	0	0	2	1	0	4	4	3	1	0	0	0	0	0
E24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
E33	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E34	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

[illegible][illegible]

	E41	E42	E43	E44	E45	E46	E47	E48	E49	E50	E51	E52	E53	E54
E25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E43	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E44	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0
E45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
E47	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0
E48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
E49	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E50	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E51	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
E53	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
E54	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	4	0

Table S23. Case 7. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

Table S23. Case 7. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1 (continued).

[illegible]

	E41	E42	E43	E44	E45	E46	E47	E48	E49	E50	E51	E52	E53	E54	Priorities
E24	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	0.002
E25	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	0.007
E26	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	0.027
E27	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
E28	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
E29	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	0.001
E30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
E31	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	0.002
E32	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	0.006
E33	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	0.002
E34	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	0.035
E35	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
E36	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
E37	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
E38	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
E39	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
E40	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	0.001
E41	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	0.003
E42	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
E43	0.000	0.000	0.000	0.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
E44	0.000	0.072	0.000	0.000	0.000	0.081	0.000	0.000	0.091	0.000	0.143	0.000	0.000	0.000	0.030
E45	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
E46	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
E47	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.000	0.153	0.000	0.000	0.143	0.000	0.000	0.000	0.005
E48	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E49	0.833	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	0.003
E50	0.000	0.649	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
E51	0.000	0.000	0.833	0.649	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029
E52	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.778	0.157
E53	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.026
E54	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.153	0.000	0.000	0.000	0.875	0.875	0.000	0.201



Table S24. Case 7. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E1	0.007	0.007	0.008	0.008	0.073	0.015	0.015	0.063	0.064	0.015	0.089	0.139	0.039	0.016	0.016	0.046	0.015	0.013	0.087	0.090
E2	0.007	0.007	0.008	0.008	0.139	0.015	0.015	0.063	0.038	0.015	0.037	0.043	0.013	0.016	0.016	0.016	0.043	0.039	0.121	0.124
E3	0.007	0.007	0.008	0.008	0.043	0.015	0.015	0.063	0.013	0.139	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E4	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.063	0.124	0.073	0.120	0.073	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.033	0.036
E5	0.088	0.037	0.072	0.023	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E6	0.036	0.089	0.044	0.102	0.015	0.015	0.043	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E7	0.019	0.019	0.022	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E8	0.007	0.007	0.022	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E9	0.019	0.019	0.008	0.023	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E10	0.007	0.007	0.022	0.008	0.015	0.015	0.015	0.129	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E11	0.036	0.019	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E12	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.124	0.015	0.120	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E13	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.043	0.013	0.015	0.013	0.145	0.144	0.144	0.015	0.132	0.012	0.012
E14	0.007	0.007	0.022	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E15	0.007	0.007	0.022	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E16	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.046	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E17	0.036	0.037	0.008	0.023	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E18	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.134	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E19	0.036	0.037	0.044	0.044	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E20	0.019	0.019	0.022	0.023	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E21	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E22	0.088	0.089	0.104	0.070	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E23	0.019	0.019	0.104	0.023	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E24	0.007	0.007	0.044	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E25	0.036	0.037	0.008	0.044	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E26	0.088	0.089	0.008	0.102	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.059	0.012
E27	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E28	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E29	0.007	0.007	0.022	0.023	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E30	0.019	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E31	0.007	0.019	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E32	0.019	0.019	0.044	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E33	0.007	0.007	0.022	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.033	0.036
E34	0.088	0.089	0.008	0.070	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.087	0.090
E35	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E36	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E37	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E38	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E39	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E40	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.073	0.013	0.012	0.012
E41	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.033	0.036
E42	0.019	0.019	0.022	0.023	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.039	0.016	0.016	0.016	0.139	0.039	0.012	0.012
E43	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.075	0.073	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.068	0.016	0.016	0.016	0.015	0.039	0.012	0.012
E44	0.036	0.037	0.008	0.023	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.068	0.016	0.016	0.016	0.015	0.098	0.012	0.012
E45	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E46	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E47	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E48	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E49	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E50	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E51	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E52	0.007	0.007	0.022	0.008	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E53	0.019	0.019	0.022	0.023	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012
E54	0.036	0.037	0.022	0.044	0.015	0.140	0.139	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	E37	E38	E39	E40
E1	0.090	0.086	0.014	0.033	0.015	0.073	0.134	0.013	0.012	0.039	0.036	0.052	0.053	0.087	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E2	0.124	0.120	0.014	0.033	0.043	0.015	0.100	0.134	0.091	0.135	0.130	0.079	0.080	0.033	0.012	0.015	0.036	0.016	0.013	0.015
E3	0.012	0.011	0.138	0.116	0.015	0.015	0.014	0.013	0.125	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E4	0.036	0.032	0.042	0.033	0.043	0.043	0.042	0.068	0.034	0.039	0.064	0.011	0.011	0.033	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E5	0.012	0.011	0.072	0.085	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.039	0.013	0.052	0.053	0.059	0.012	0.043	0.036	0.016	0.126	0.102
E6	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.061	0.013	0.064	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E7	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E8	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E9	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E10	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E11	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E12	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E13	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E14	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E15	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E16	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E17	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E18	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E19	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E20	0.012	0.058	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E21	0.012	0.032	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E22	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.064	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E23	0.012	0.011	0.014	0.011	0.141	0.139	0.014	0.013	0.061	0.039	0.013	0.111	0.111	0.087	0.035	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E24	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E25	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E26	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E27	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E28	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E29	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E30	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.039	0.034	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E31	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E32	0.012	0.032	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.035	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E33	0.036	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E34	0.090	0.086	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	E37	E38	E39	E40
E35	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.043	0.013	0.016	0.013	0.015
E36	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E37	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.035	0.015	0.013	0.144	0.013	0.015
E38	0.012	0.011	0.014	0.033	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.130	0.141	0.013	0.016	0.013	0.015
E39	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E40	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E41	0.036	0.032	0.014	0.116	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E42	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.052	0.011	0.012	0.035	0.015	0.064	0.016	0.039	0.015
E43	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.030	0.053	0.033	0.035	0.015	0.064	0.016	0.013	0.015
E44	0.012	0.011	0.014	0.011	0.043	0.015	0.014	0.068	0.012	0.069	0.064	0.111	0.111	0.121	0.064	0.015	0.130	0.046	0.013	0.015
E45	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E46	0.012	0.011	0.042	0.033	0.015	0.015	0.014	0.013	0.034	0.013	0.013	0.030	0.031	0.012	0.035	0.043	0.013	0.016	0.013	0.015
E47	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.036	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.064	0.016	0.013	0.015
E48	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.039	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.039	0.015
E49	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.135
E50	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E51	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.126	0.015
E52	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E53	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015
E54	0.012	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.016	0.013	0.015

Table S24. Case 7. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2 (continued).

	E41	E42	E43	E44	E45	E46	E47	E48	E49	E50	E51	E52	E53	E54	Priorities
E1	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.033
E2	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.046	0.046	0.045	0.042
E3	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.023
E4	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.025
E5	0.015	0.100	0.015	0.014	0.015	0.139	0.145	0.134	0.140	0.139	0.136	0.016	0.016	0.015	0.042
E6	0.015	0.014	0.075	0.100	0.075	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.027
E7	0.075	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015
E8	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013
E9	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014
E10	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015
E11	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015
E12	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.016
E13	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.021
E14	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013
E15	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013
E16	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013
E17	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.016
E18	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.016
E19	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.017
E20	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.016
E21	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014
E22	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.043	0.014	0.016	0.016	0.015	0.024
E23	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.028

	E41	E42	E43	E44	E45	E46	E47	E48	E49	E50	E51	E52	E53	E54	Priorities
E24	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014
E25	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.016
E26	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.022
E27	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013
E28	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013
E29	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014
E30	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.039	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014
E31	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014
E32	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.016
E33	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014
E34	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.026
E35	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013
E36	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013
E37	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.016
E38	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.017
E39	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013
E40	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014
E41	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.016
E42	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.039	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.020
E43	0.015	0.014	0.015	0.042	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.021
E44	0.015	0.042	0.015	0.014	0.015	0.043	0.016	0.013	0.042	0.015	0.070	0.016	0.016	0.015	0.032
E45	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013
E46	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.073	0.014	0.016	0.016	0.015	0.017
E47	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.073	0.016	0.068	0.014	0.015	0.070	0.016	0.016	0.015	0.017
E48	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.042	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014
E49	0.140	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.017
E50	0.015	0.134	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015
E51	0.015	0.014	0.140	0.134	0.140	0.015	0.016	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.023
E52	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.042	0.015	0.014	0.016	0.016	0.142	0.017
E53	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.042	0.015	0.014	0.016	0.016	0.045	0.016
E54	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.068	0.014	0.015	0.014	0.144	0.144	0.015	0.027

Table S25. Case 8. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.142	0.132	0.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.130	0.000	0.070	0.000	0.000	0.025
E3	0.000	0.000	0.000	0.239	0.068	0.023	0.018	0.017	0.024	0.041	0.112	0.211	0.133	0.066	0.114
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068	0.114	0.126	0.048	0.024	0.000	0.112	0.000	0.133	0.199	0.060
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.541	0.143	0.000	0.029	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.040
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.000	0.428	0.000	0.039	0.000	0.060	0.000	0.000	0.000	0.052
E7	0.000	0.000	0.282	0.214	0.090	0.000	0.000	0.082	0.007	0.000	0.000	0.000	0.095	0.095	0.066
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.038	0.000	0.000	0.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.158	0.000	0.000	0.000	0.016
E10	0.083	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.017
E11	0.059	0.060	0.140	0.143	0.017	0.111	0.060	0.229	0.076	0.015	0.538	0.000	0.000	0.000	0.085
E12	0.523	0.542	0.385	0.309	0.017	0.016	0.184	0.397	0.344	0.141	0.000	0.677	0.000	0.000	0.327
E13	0.221	0.148	0.128	0.030	0.119	0.063	0.028	0.039	0.065	0.015	0.000	0.000	0.320	0.000	0.050
E14	0.113	0.166	0.067	0.064	0.119	0.081	0.015	0.047	0.172	0.080	0.000	0.000	0.320	0.639	0.131

Table S26. Case 8's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
E1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0
E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
E3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
E4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1
E5	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
E6	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
E7	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
E8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
E9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E11	0	0	1	2	0	1	0	2	1	0	4	0	0	0
E12	4	4	4	4	0	0	2	4	4	1	0	4	0	0
E13	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0
E14	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	4	4

Table S27. Case 8. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.071	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E3	0.000	0.000	0.000	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.125	0.091	0.000	0.084
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.076	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000	0.091	0.125	0.028
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.778	0.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.700	0.000	0.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.054
E7	0.000	0.000	0.282	0.201	0.100	0.000	0.000	0.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042	0.000	0.035
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.005
E10	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
E11	0.000	0.000	0.067	0.086	0.000	0.111	0.000	0.191	0.071	0.000	0.700	0.000	0.000	0.000	0.048
E12	0.731	0.778	0.583	0.469	0.000	0.000	0.191	0.657	0.598	0.111	0.000	0.875	0.000	0.000	0.579
E13	0.188	0.111	0.067	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.388	0.000	0.017
E14	0.081	0.111	0.000	0.043	0.100	0.000	0.000	0.000	0.187	0.000	0.000	0.000	0.388	0.875	0.105

Table S28. Case 8. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	Priorities
E1	0.034	0.037	0.029	0.023	0.033	0.037	0.031	0.085	0.078	0.389	0.033	0.041	0.023	0.041	0.050
E2	0.034	0.037	0.029	0.023	0.033	0.037	0.031	0.031	0.028	0.104	0.033	0.041	0.023	0.041	0.036
E3	0.034	0.037	0.029	0.173	0.033	0.037	0.031	0.031	0.028	0.037	0.095	0.116	0.105	0.041	0.070
E4	0.034	0.037	0.029	0.023	0.033	0.104	0.085	0.031	0.028	0.037	0.095	0.041	0.105	0.116	0.061
E5	0.034	0.037	0.029	0.023	0.033	0.389	0.085	0.031	0.028	0.037	0.033	0.041	0.023	0.041	0.065
E6	0.034	0.037	0.029	0.023	0.381	0.037	0.362	0.031	0.028	0.037	0.033	0.041	0.023	0.041	0.078
E7	0.034	0.037	0.222	0.173	0.095	0.037	0.031	0.085	0.028	0.037	0.033	0.041	0.057	0.041	0.065
E8	0.034	0.037	0.029	0.023	0.033	0.037	0.031	0.031	0.078	0.037	0.033	0.041	0.023	0.041	0.036
E9	0.034	0.037	0.029	0.023	0.033	0.037	0.031	0.031	0.028	0.037	0.095	0.041	0.023	0.041	0.039
E10	0.034	0.037	0.029	0.023	0.033	0.037	0.031	0.031	0.028	0.037	0.033	0.041	0.023	0.041	0.034
E11	0.034	0.037	0.079	0.103	0.033	0.104	0.031	0.161	0.078	0.037	0.381	0.041	0.023	0.041	0.083
E12	0.368	0.389	0.332	0.287	0.033	0.037	0.161	0.362	0.356	0.104	0.033	0.398	0.023	0.041	0.212
E13	0.168	0.104	0.079	0.023	0.095	0.037	0.031	0.031	0.028	0.037	0.033	0.041	0.265	0.041	0.067
E14	0.093	0.104	0.029	0.057	0.095	0.037	0.031	0.031	0.155	0.037	0.033	0.041	0.265	0.398	0.104

Table S29. Case 9. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	Priorities
E1	0.000	0.177	0.052	0.331	0.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064
E2	0.067	0.000	0.066	0.047	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017
E3	0.093	0.067	0.000	0.068	0.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
E4	0.268	0.689	0.671	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106
E5	0.572	0.067	0.211	0.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.101
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.250	0.544	0.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.467	0.000	0.250	0.269	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.277	0.064	0.000	0.106	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.160	0.599	0.250	0.000	0.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.096	0.064	0.250	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250	0.333	0.000	0.000	0.000	0.043
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.066
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.667	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.078
E14	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	0.500	0.750	0.075
E15	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	0.200	0.000	0.250	0.034
E16	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	0.800	0.500	0.000	0.078

Table S30. Case 9's X Influence Matrix.

[illegible]

Table S31. Case 9. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	Priorities
E1	0.000	0.125	0.000	0.167	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045
E2	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
E3	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
E4	0.167	0.875	0.875	0.000	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.126
E5	0.833	0.000	0.125	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.142
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.250	0.833	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.657	0.000	0.250	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.088
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.833	0.250	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.088
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.167	0.000	0.000	0.000	0.024
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.833	0.000	0.000	0.000	0.076
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.833	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087
E14	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	0.500	0.875	0.083
E15	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	0.125	0.000	0.125	0.021
E16	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	0.875	0.500	0.000	0.083

Table S32. Case 9. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	Priorities
E1	0.035	0.108	0.038	0.166	0.166	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.035	0.038	0.035	0.038	0.031	0.038	0.060
E2	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.035	0.038	0.035	0.038	0.031	0.038	0.034
E3	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.035	0.038	0.035	0.038	0.031	0.038	0.034
E4	0.166	0.365	0.365	0.035	0.346	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.035	0.038	0.035	0.038	0.031	0.038	0.091
E5	0.346	0.038	0.108	0.346	0.035	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.035	0.038	0.035	0.038	0.031	0.038	0.084
E6	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.029	0.166	0.188	0.346	0.365	0.035	0.038	0.035	0.038	0.031	0.038	0.091
E7	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.334	0.035	0.188	0.166	0.038	0.035	0.038	0.035	0.038	0.031	0.038	0.080
E8	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.152	0.035	0.021	0.035	0.038	0.035	0.038	0.035	0.038	0.031	0.038	0.046
E9	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.081	0.346	0.188	0.035	0.108	0.035	0.038	0.035	0.038	0.031	0.038	0.075
E10	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.081	0.035	0.188	0.035	0.038	0.035	0.038	0.035	0.038	0.031	0.038	0.047
E11	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.035	0.108	0.166	0.038	0.031	0.038	0.048
E12	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.166	0.038	0.346	0.038	0.031	0.038	0.062
E13	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.346	0.365	0.035	0.038	0.031	0.038	0.070
E14	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.035	0.038	0.035	0.038	0.281	0.365	0.067
E15	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.035	0.038	0.035	0.108	0.031	0.108	0.044
E16	0.035	0.038	0.038	0.035	0.035	0.029	0.035	0.021	0.035	0.038	0.035	0.038	0.035	0.365	0.281	0.038	0.067



Table S33. Case 10. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.054	0.066	0.065	0.032
E2	0.000	0.000	0.000	0.213	0.735	0.734	0.346
E3	0.000	0.000	0.000	0.734	0.199	0.201	0.122
E4	0.062	0.055	0.650	0.000	0.000	0.000	0.040
E5	0.353	0.188	0.287	0.000	0.000	0.000	0.161
E6	0.585	0.757	0.063	0.000	0.000	0.000	0.299

Table S34. Case 10's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6
E1	0	0	0	0	0	0
E2	0	0	0	1	4	4
E3	0	0	0	4	1	1
E4	0	0	4	0	0	0
E5	3	1	2	0	0	0
E6	4	4	0	0	0	0

Table S35. Case 10. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E2	0.000	0.000	0.000	0.125	0.875	0.875	0.333
E3	0.000	0.000	0.000	0.875	0.125	0.125	0.167
E4	0.000	0.000	0.833	0.000	0.000	0.000	0.139
E5	0.250	0.125	0.167	0.000	0.000	0.000	0.069
E6	0.750	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.292

Table S36. Case 10. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	Priorities
E1	0.048	0.057	0.051	0.057	0.057	0.057	0.056
E2	0.048	0.057	0.051	0.153	0.617	0.617	0.270
E3	0.048	0.057	0.051	0.617	0.153	0.153	0.171
E4	0.048	0.057	0.575	0.057	0.057	0.057	0.146
E5	0.296	0.153	0.222	0.057	0.057	0.057	0.125
E6	0.513	0.617	0.051	0.057	0.057	0.057	0.233

Table S37. Case 11. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	Priorities
E1	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.078	0.012	0.110	0.030	0.029	0.100	0.085	0.017	0.172	0.186	0.101	0.040	0.075
E2	0.000	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.073	0.140	0.028	0.030	0.052	0.055	0.165	0.031	0.016	0.008	0.101	0.010	0.044
E3	0.000	0.000	0.158	0.000	0.000	0.000	0.152	0.082	0.140	0.031	0.309	0.111	0.104	0.014	0.085	0.016	0.041	0.101	0.235	0.071
E4	0.000	0.000	0.000	0.158	0.000	0.000	0.011	0.062	0.015	0.069	0.031	0.020	0.094	0.086	0.073	0.112	0.124	0.011	0.015	0.040
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.158	0.000	0.072	0.169	0.053	0.042	0.031	0.011	0.105	0.073	0.094	0.167	0.124	0.087	0.165	0.081
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.158	0.178	0.037	0.140	0.054	0.068	0.111	0.042	0.076	0.033	0.016	0.015	0.101	0.036	0.051
E7	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022
E8	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
E9	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031
E10	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.000	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
E11	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019
E12	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043
E13	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
E14	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
E15	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020
E16	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.169
E17	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.014
E18	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.182
E19	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.061

Table S38. Case 11's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19
E1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0
E2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
E3	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	3	1	1	0	1	0	0	1	2
E4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0
E5	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
E6	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
E7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0
E11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
E12	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
E13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
E14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
E15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0
E16	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
E17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
E18	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0
E19	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

Table S39. Case 11. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	Priorities
E1	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.100	0.100	0.091	0.000	0.075
E2	0.000	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.034
E3	0.000	0.000	0.170	0.000	0.000	0.000	0.111	0.000	0.100	0.000	0.250	0.063	0.100	0.000	0.059	0.000	0.000	0.091	0.188	0.046
E4	0.000	0.000	0.000	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059	0.100	0.100	0.000	0.000	0.041
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000	0.059	0.100	0.100	0.000	0.081	0.046
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	0.111	0.000	0.100	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.036
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.778	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
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.412	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E12	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E14	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	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.412	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E16	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.700	0.000	0.000	0.000	0.343
E17	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	0.700	0.000	0.000	0.000
E18	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.000	0.310
E19	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.731	0.047

Table S40. Case 11. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	Priorities
E1	0.150	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.031	0.034	0.029	0.068	0.030	0.024	0.084	0.034	0.023	0.084	0.084	0.078	0.029	0.052
E2	0.021	0.150	0.021	0.021	0.021	0.021	0.031	0.034	0.084	0.024	0.030	0.024	0.029	0.098	0.023	0.029	0.029	0.078	0.029	0.043
E3	0.021	0.021	0.150	0.021	0.021	0.021	0.091	0.034	0.084	0.024	0.203	0.068	0.084	0.034	0.064	0.029	0.029	0.078	0.146	0.063
E4	0.021	0.021	0.021	0.150	0.021	0.021	0.031	0.034	0.029	0.068	0.030	0.024	0.029	0.034	0.064	0.084	0.084	0.027	0.029	0.044
E5	0.021	0.021	0.021	0.021	0.150	0.021	0.031	0.098	0.029	0.024	0.030	0.024	0.084	0.034	0.064	0.084	0.084	0.027	0.082	0.050
E6	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.150	0.091	0.034	0.084	0.024	0.030	0.068	0.029	0.034	0.023	0.029	0.029	0.078	0.029	0.045
E7	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.319	0.034	0.029	0.024	0.030	0.024	0.029	0.034	0.023	0.029	0.029	0.027	0.029	0.037
E8	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.031	0.326	0.029	0.024	0.030	0.024	0.029	0.034	0.023	0.029	0.029	0.027	0.029	0.037
E9	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.031	0.034	0.314	0.024	0.030	0.024	0.029	0.034	0.023	0.029	0.029	0.027	0.029	0.036
E10	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.031	0.034	0.029	0.248	0.030	0.024	0.029	0.034	0.245	0.029	0.029	0.027	0.029	0.047
E11	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.031	0.034	0.029	0.024	0.288	0.024	0.029	0.034	0.023	0.029	0.029	0.027	0.029	0.035
E12	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.031	0.034	0.029	0.024	0.030	0.248	0.029	0.034	0.023	0.029	0.029	0.027	0.029	0.047
E13	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.031	0.034	0.029	0.024	0.030	0.024	0.314	0.034	0.023	0.029	0.029	0.027	0.029	0.036
E14	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.031	0.034	0.029	0.024	0.030	0.024	0.029	0.326	0.023	0.029	0.029	0.027	0.029	0.037
E15	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.031	0.034	0.029	0.248	0.030	0.024	0.029	0.034	0.245	0.029	0.029	0.027	0.029	0.047
E16	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.031	0.034	0.029	0.024	0.030	0.024	0.029	0.034	0.023	0.314	0.029	0.027	0.029	0.121
E17	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.031	0.034	0.029	0.024	0.030	0.024	0.029	0.034	0.023	0.029	0.314	0.027	0.029	0.036
E18	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.031	0.034	0.029	0.024	0.030	0.248	0.029	0.034	0.023	0.029	0.029	0.309	0.029	0.135
E19	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.031	0.034	0.029	0.024	0.030	0.024	0.029	0.034	0.023	0.029	0.029	0.027	0.304	0.050

Table S41. Case 12. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	Priorities
E1	0.000	0.247	1.000	0.450	0.000	0.000	0.357
E2	0.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.157
E3	0.364	0.284	0.000	0.550	0.320	0.000	0.260
E4	0.196	0.246	0.000	0.000	0.389	0.000	0.128
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.049
E6	0.000	0.222	0.000	0.000	0.291	0.000	0.049

Table S42. Case 12's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6
E1	0	4	4	4	0	0
E2	4	0	0	0	0	0
E3	4	4	0	4	4	0
E4	2	4	0	0	4	0
E5	0	0	0	0	0	4
E6	0	3	0	0	3	0

Table S43. Case 12. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	Priorities
E1	0.000	0.300	1.000	0.500	0.000	0.000	0.392
E2	0.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.178
E3	0.455	0.300	0.000	0.500	0.429	0.000	0.290
E4	0.091	0.300	0.000	0.000	0.429	0.000	0.098
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.021
E6	0.000	0.100	0.000	0.000	0.143	0.000	0.021

Table S44. Case 12. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	Priorities
E1	0.035	0.274	0.643	0.409	0.034	0.071	0.285
E2	0.382	0.026	0.071	0.045	0.034	0.071	0.146
E3	0.382	0.274	0.071	0.409	0.357	0.071	0.263
E4	0.131	0.274	0.071	0.045	0.357	0.071	0.140
E5	0.035	0.026	0.071	0.045	0.034	0.643	0.091
E6	0.035	0.126	0.071	0.045	0.185	0.071	0.076

Table S45. Case 13. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.500	0.500	0.500	0.050
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068	0.045	0.136	0.068	0.050
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.136	0.038	0.038	0.136	0.050
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045	0.136	0.045	0.045	0.050
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.102	0.034	0.034	0.050
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034	0.020	0.051	0.026	0.050
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.026	0.026	0.051	0.050
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.051	0.017	0.017	0.050
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.102	0.017	0.020	0.020	0.050
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.034	0.102	0.102	0.050
E11	0.293	0.244	0.259	0.144	0.140	0.227	0.182	0.250	0.273	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.105
E12	0.240	0.244	0.259	0.527	0.272	0.205	0.227	0.250	0.182	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.133
E13	0.259	0.268	0.205	0.186	0.281	0.284	0.273	0.250	0.273	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.128
E14	0.208	0.244	0.277	0.144	0.307	0.284	0.318	0.250	0.273	0.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134

Table S46. Case 13's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
E1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E11	4	4	4	1	2	3	2	4	4	1	0	0	0	0
E12	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	0	0	0	0
E13	4	4	3	1	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0
E14	3	4	4	1	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0

Table S47. Case 13. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.050
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.050
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.050
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.050
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.050
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.050
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.050
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.050
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.050
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.050
E11	0.300	0.250	0.300	0.100	0.063	0.125	0.068	0.250	0.300	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090
E12	0.300	0.250	0.300	0.700	0.313	0.125	0.152	0.250	0.100	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.135
E13	0.300	0.250	0.100	0.100	0.313	0.375	0.390	0.250	0.300	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.129
E14	0.100	0.250	0.300	0.100	0.313	0.375	0.390	0.250	0.300	0.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.145

Table S48. Case 13. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	Priorities
E1	0.022	0.022	0.022	0.033	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.026	0.096	0.096	0.096	0.096	0.056
E2	0.022	0.022	0.022	0.033	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.026	0.096	0.096	0.096	0.096	0.056
E3	0.022	0.022	0.022	0.033	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.026	0.096	0.096	0.096	0.096	0.056
E4	0.022	0.022	0.022	0.033	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.026	0.096	0.096	0.096	0.096	0.056
E5	0.022	0.022	0.022	0.033	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.026	0.096	0.096	0.096	0.096	0.056
E6	0.022	0.022	0.022	0.033	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.026	0.096	0.096	0.096	0.096	0.056
E7	0.022	0.022	0.022	0.033	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.026	0.096	0.096	0.096	0.096	0.056
E8	0.022	0.022	0.022	0.033	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.026	0.096	0.096	0.096	0.096	0.056
E9	0.022	0.022	0.022	0.033	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.026	0.096	0.096	0.096	0.096	0.056
E10	0.022	0.022	0.022	0.033	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.026	0.096	0.096	0.096	0.096	0.056
E11	0.215	0.196	0.215	0.095	0.096	0.145	0.100	0.196	0.215	0.068	0.011	0.011	0.011	0.011	0.091
E12	0.215	0.196	0.215	0.381	0.226	0.145	0.160	0.196	0.134	0.186	0.011	0.011	0.011	0.011	0.119
E13	0.215	0.196	0.134	0.095	0.226	0.241	0.253	0.196	0.215	0.186	0.011	0.011	0.011	0.011	0.114
E14	0.134	0.196	0.215	0.095	0.226	0.241	0.253	0.196	0.215	0.299	0.011	0.011	0.011	0.011	0.120

Table S49. Case 14. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.520	0.490	0.510	0.050	0.490	0.224
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.040	0.150	0.210	0.040	0.039
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.290	0.100	0.150	0.210	0.100	0.092
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.120	0.270	0.150	0.210	0.270	0.094
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060	0.100	0.040	0.320	0.100	0.051
E6	0.560	0.560	0.010	0.030	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155
E7	0.260	0.260	0.190	0.090	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.099
E8	0.140	0.080	0.230	0.580	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.115
E9	0.020	0.020	0.340	0.150	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064
E10	0.020	0.080	0.230	0.150	0.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067

Table S50. Case 14's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10
E1	0	0	0	0	0	4	4	4	0	4
E2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
E3	0	0	0	0	0	2	1	1	3	1
E4	0	0	0	0	0	1	2	1	3	2
E5	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1
E6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
E8	1	0	3	4	0	0	0	0	0	0
E9	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0
E10	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0

Table S51. Case 14. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.731	0.657	0.700	0.000	0.657	0.317
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.167	0.000	0.017
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.076	0.100	0.167	0.076	0.072
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.191	0.100	0.167	0.191	0.059
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.500	0.076	0.034
E6	0.731	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246
E7	0.188	0.167	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068
E8	0.081	0.000	0.200	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.086
E9	0.000	0.000	0.522	0.111	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050
E10	0.000	0.000	0.200	0.111	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049

Table S52. Case 14. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Priorities
E1	0.038	0.043	0.027	0.042	0.043	0.443	0.435	0.462	0.027	0.435	0.205
E2	0.038	0.043	0.027	0.042	0.043	0.038	0.034	0.104	0.172	0.034	0.055
E3	0.038	0.043	0.027	0.042	0.043	0.189	0.090	0.104	0.172	0.090	0.086
E4	0.038	0.043	0.027	0.042	0.043	0.101	0.180	0.104	0.172	0.180	0.089
E5	0.038	0.043	0.027	0.042	0.043	0.038	0.090	0.038	0.326	0.090	0.070
E6	0.443	0.453	0.027	0.042	0.043	0.038	0.034	0.038	0.027	0.034	0.142
E7	0.189	0.200	0.110	0.042	0.043	0.038	0.034	0.038	0.027	0.034	0.083
E8	0.101	0.043	0.192	0.471	0.043	0.038	0.034	0.038	0.027	0.034	0.102
E9	0.038	0.043	0.343	0.117	0.200	0.038	0.034	0.038	0.027	0.034	0.081
E10	0.038	0.043	0.192	0.117	0.453	0.038	0.034	0.038	0.027	0.034	0.086

Table S53. Case 15. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.093	0.081	0.000	0.062	0.065	0.000	0.034
E2	0.000	0.000	0.000	0.132	0.121	0.000	0.078	0.088	0.000	0.046
E3	0.000	0.000	0.000	0.360	0.374	0.000	0.204	0.280	0.347	0.185
E4	0.348	0.331	0.243	0.000	0.183	0.000	0.092	0.000	0.000	0.100
E5	0.119	0.138	0.177	0.150	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.068
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.210	0.230	0.329	0.116
E7	0.241	0.350	0.205	0.265	0.241	0.201	0.000	0.146	0.145	0.169
E8	0.292	0.181	0.158	0.000	0.000	0.249	0.135	0.000	0.179	0.127
E9	0.000	0.000	0.217	0.000	0.000	0.550	0.163	0.191	0.000	0.156

Table S54. Case 15's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9
E1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
E2	0	0	0	1	1	0	1	1	0
E3	0	0	0	4	4	0	4	4	4
E4	4	4	4	0	2	0	2	0	0
E5	1	1	3	2	0	0	1	0	0
E6	0	0	0	0	0	0	4	4	4
E7	3	4	4	3	3	1	0	2	2
E8	4	2	3	0	0	2	3	0	2
E9	0	0	4	0	0	4	3	3	0



Table S55. Case 15. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.053	0.053	0.000	0.030	0.038	0.000	0.015
E2	0.000	0.000	0.000	0.053	0.053	0.000	0.030	0.038	0.000	0.015
E3	0.000	0.000	0.000	0.514	0.514	0.000	0.286	0.340	0.417	0.228
E4	0.395	0.423	0.273	0.000	0.122	0.000	0.066	0.000	0.000	0.088
E5	0.047	0.051	0.091	0.122	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.037
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	0.340	0.417	0.164
E7	0.163	0.423	0.273	0.258	0.258	0.081	0.000	0.081	0.083	0.142
E8	0.395	0.104	0.091	0.000	0.000	0.188	0.136	0.000	0.083	0.096
E9	0.000	0.000	0.273	0.000	0.000	0.731	0.136	0.163	0.000	0.217

Table S56. Case 15. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	Priorities
E1	0.027	0.029	0.021	0.065	0.065	0.039	0.033	0.046	0.027	0.037
E2	0.027	0.029	0.021	0.065	0.065	0.039	0.033	0.046	0.027	0.037
E3	0.027	0.029	0.021	0.393	0.393	0.039	0.272	0.294	0.321	0.201
E4	0.308	0.331	0.230	0.028	0.132	0.039	0.069	0.021	0.027	0.103
E5	0.065	0.068	0.113	0.132	0.028	0.039	0.033	0.021	0.027	0.060
E6	0.027	0.029	0.021	0.028	0.028	0.039	0.272	0.294	0.321	0.141
E7	0.181	0.331	0.230	0.234	0.234	0.103	0.017	0.092	0.111	0.149
E8	0.308	0.127	0.113	0.028	0.028	0.194	0.136	0.021	0.111	0.111
E9	0.027	0.029	0.230	0.028	0.028	0.467	0.136	0.164	0.027	0.162

Table S57. Case 16. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450	0.450	0.450	0.438	0.450	0.179
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050	0.050	0.063	0.050	0.021
E3	0.000	0.000	0.000	0.389	0.045	0.056	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.142
E4	0.000	0.000	0.389	0.000	0.045	0.056	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.109
E5	0.000	0.000	0.056	0.056	0.000	0.389	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.063
E6	0.000	0.000	0.056	0.056	0.409	0.000	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.086
E7	0.135	0.167	0.182	0.100	0.050	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073
E8	0.430	0.167	0.091	0.050	0.200	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.133
E9	0.045	0.167	0.091	0.200	0.050	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055
E10	0.255	0.333	0.091	0.100	0.100	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.088
E11	0.135	0.167	0.045	0.050	0.100	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051

Table S58. Case 16's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11
E1	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E3	0	0	0	4	0	0	2	2	2	2	2
E4	0	0	4	0	0	0	1	1	1	1	1
E5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
E6	0	0	0	0	4	0	1	1	1	1	1
E7	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
E8	4	2	1	0	2	3	0	0	0	0	0
E9	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
E10	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0
E11	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Table S59. Case 16. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.250
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E3	0.000	0.000	0.000	0.657	0.000	0.000	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.151
E4	0.000	0.000	0.598	0.000	0.000	0.000	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.119
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.657	0.000	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.057
E7	0.076	0.111	0.187	0.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.056
E8	0.657	0.111	0.071	0.000	0.191	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.197
E9	0.000	0.111	0.071	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034
E10	0.191	0.556	0.071	0.076	0.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071
E11	0.076	0.111	0.000	0.000	0.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022

Table S60. Case 16. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	Priorities
E1	0.033	0.026	0.030	0.033	0.033	0.039	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.187
E2	0.033	0.026	0.030	0.033	0.033	0.039	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
E3	0.033	0.026	0.030	0.414	0.033	0.039	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.130
E4	0.033	0.026	0.408	0.033	0.033	0.039	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.105
E5	0.033	0.026	0.030	0.033	0.033	0.391	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.061
E6	0.033	0.026	0.030	0.033	0.414	0.039	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.079
E7	0.089	0.119	0.168	0.089	0.033	0.039	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.070
E8	0.414	0.119	0.080	0.033	0.175	0.257	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.140
E9	0.033	0.119	0.080	0.175	0.033	0.039	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.058
E10	0.175	0.370	0.080	0.089	0.089	0.039	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.087
E11	0.089	0.119	0.030	0.033	0.089	0.039	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.050

Table S61. Case 17. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	Priorities
E1	0.000	0.063	0.009	0.023	0.022	0.007	0.027	0.008	0.013	0.026	0.014	0.014	0.024	0.048	0.051	0.022
E2	0.066	0.000	0.066	0.006	0.008	0.064	0.015	0.022	0.026	0.013	0.067	0.026	0.052	0.018	0.010	0.037
E3	0.009	0.013	0.000	0.063	0.062	0.021	0.050	0.062	0.053	0.053	0.007	0.047	0.011	0.021	0.027	0.030
E4	0.128	0.085	0.125	0.000	0.205	0.325	0.000	0.000	0.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093
E5	0.076	0.084	0.054	0.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
E6	0.087	0.146	0.135	0.538	0.410	0.000	0.410	0.077	0.137	0.000	0.000	0.000	0.011	0.015	0.000	0.107
E7	0.075	0.043	0.046	0.000	0.000	0.086	0.000	0.538	0.000	0.615	0.000	0.000	0.026	0.034	0.000	0.050
E8	0.043	0.033	0.025	0.000	0.000	0.205	0.205	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.042	0.016	0.023	0.047
E9	0.137	0.151	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.243	0.243	0.112	0.140	0.179	0.112
E10	0.045	0.049	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.038	0.040	0.013
E11	0.154	0.098	0.151	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.042	0.292	0.000	0.286	0.000	0.268	0.586	0.229
E12	0.077	0.051	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250	0.000	0.054	0.000	0.000	0.134	0.084	0.059
E13	0.029	0.025	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.058	0.000	0.268	0.000	0.039
E14	0.027	0.056	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.113	0.134	0.000	0.000	0.000	0.038
E15	0.047	0.103	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.190	0.000	0.000	0.000	0.110

Table S62. Case 17's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15
E1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
E2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
E3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E4	4	2	4	0	2	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
E5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E6	2	4	4	4	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
E7	2	1	1	0	0	1	0	4	0	4	0	0	1	0	0
E8	1	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0
E9	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	2	1
E10	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
E11	4	3	4	2	3	4	3	2	0	2	0	4	0	4	4
E12	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0
E13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0
E14	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
E15	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0

Table S63. Case 17. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	Priorities
E1	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.002
E2	0.054	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	0.000	0.000	0.004
E3	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
E4	0.221	0.057	0.190	0.000	0.105	0.395	0.000	0.000	0.649	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.141
E5	0.054	0.057	0.022	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
E6	0.054	0.234	0.190	0.833	0.637	0.000	0.637	0.000	0.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.152
E7	0.054	0.024	0.022	0.000	0.000	0.047	0.000	0.833	0.000	0.833	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.038
E8	0.022	0.024	0.000	0.000	0.000	0.163	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.030
E9	0.221	0.234	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.282	0.362	0.529	0.083	0.125	0.124
E10	0.022	0.024	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	0.000	0.000	0.004
E11	0.221	0.122	0.190	0.167	0.258	0.395	0.258	0.167	0.000	0.167	0.000	0.362	0.000	0.417	0.875	0.260
E12	0.054	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083	0.000	0.037
E13	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.039	0.000	0.417	0.000	0.027
E14	0.000	0.024	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.076	0.000	0.000	0.000	0.020
E15	0.022	0.122	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.583	0.161	0.000	0.000	0.000	0.158

Table S64. Case 17. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	Priorities
E1	0.013	0.059	0.012	0.036	0.029	0.024	0.029	0.036	0.031	0.036	0.028	0.021	0.064	0.024	0.039	0.032
E2	0.057	0.013	0.055	0.036	0.029	0.024	0.029	0.036	0.031	0.036	0.028	0.021	0.131	0.024	0.039	0.036
E3	0.013	0.013	0.012	0.036	0.029	0.024	0.029	0.036	0.031	0.036	0.028	0.021	0.024	0.024	0.039	0.028
E4	0.194	0.059	0.171	0.036	0.132	0.253	0.029	0.036	0.325	0.036	0.028	0.021	0.024	0.024	0.039	0.101
E5	0.057	0.059	0.026	0.036	0.029	0.024	0.029	0.036	0.031	0.036	0.028	0.021	0.024	0.024	0.039	0.032
E6	0.057	0.209	0.171	0.360	0.312	0.024	0.312	0.036	0.085	0.036	0.028	0.021	0.024	0.024	0.039	0.108
E7	0.057	0.026	0.026	0.036	0.029	0.064	0.029	0.360	0.031	0.360	0.028	0.021	0.064	0.024	0.039	0.066
E8	0.026	0.026	0.012	0.036	0.029	0.165	0.132	0.036	0.031	0.036	0.028	0.021	0.064	0.024	0.039	0.053
E9	0.194	0.209	0.171	0.036	0.029	0.024	0.029	0.036	0.031	0.036	0.215	0.242	0.325	0.108	0.112	0.113
E10	0.026	0.026	0.055	0.036	0.029	0.024	0.029	0.036	0.031	0.036	0.028	0.021	0.131	0.024	0.039	0.036
E11	0.194	0.117	0.171	0.172	0.208	0.253	0.208	0.172	0.031	0.172	0.028	0.242	0.024	0.261	0.381	0.162
E12	0.057	0.026	0.012	0.036	0.029	0.024	0.029	0.036	0.221	0.036	0.028	0.021	0.024	0.108	0.039	0.055
E13	0.013	0.013	0.026	0.036	0.029	0.024	0.029	0.036	0.031	0.036	0.077	0.054	0.024	0.261	0.039	0.048
E14	0.013	0.026	0.026	0.036	0.029	0.024	0.029	0.036	0.031	0.036	0.077	0.096	0.024	0.024	0.039	0.041
E15	0.026	0.117	0.055	0.036	0.029	0.024	0.029	0.036	0.031	0.036	0.319	0.154	0.024	0.024	0.039	0.088

Table S65. Case 18. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	Priorities
E1	0.140	0.110	0.120	0.090	0.100	0.150	0.100	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	0.037
E2	0.090	0.120	0.100	0.160	0.080	0.070	0.080	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	0.029
E3	0.220	0.180	0.150	0.190	0.190	0.210	0.170	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	0.057
E4	0.110	0.100	0.150	0.140	0.120	0.100	0.150	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	0.037
E5	0.100	0.070	0.060	0.050	0.080	0.090	0.050	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	0.022
E6	0.240	0.290	0.280	0.300	0.290	0.270	0.350	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	0.086
E7	0.110	0.120	0.130	0.080	0.140	0.120	0.100	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	0.035
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330	0.230	0.330	0.240	0.100	0.200	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090	0.120	0.100	0.110	0.060	0.120	0.040	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.190	0.180	0.220	0.330	0.180	0.320	0.040	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	0.060	0.100	0.080	0.060	0.100	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.210	0.340	0.180	0.180	0.070	0.190	0.170	0.000	0.000	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.120	0.080	0.080	0.070	0.040	0.070	0.050	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025
E14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.260	0.000	0.250	0.500	0.000	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052
E15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.250	0.500	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.010	0.000	0.400	0.200	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047
E17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	0.000	0.080	0.000	0.200	0.100	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036
E18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.010	0.000	0.400	0.200	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038
E19	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	0.170	0.250	0.340	0.370	0.250	0.059
E20	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	0.290	0.260	0.280	0.200	0.170	0.053
E21	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	0.120	0.100	0.100	0.100	0.090	0.023
E22	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	0.320	0.290	0.180	0.230	0.400	0.061
E23	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	0.100	0.110	0.100	0.100	0.090	0.022

Table S66. Case 18's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23
E1	2	1	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E2	1	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E3	4	3	2	3	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E4	2	1	2	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E6	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	2	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E8	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	3	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E12	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	2	1	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
E13	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0
E15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
E16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0
E17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0
E18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	0	0	0	0	0
E19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	3
E20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	2	2
E21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
E22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	3	4
E23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

Table S67. Case 18. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	Priorities
E1	0.074	0.043	0.112	0.044	0.043	0.106	0.057	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	0.027
E2	0.032	0.106	0.042	0.105	0.043	0.043	0.057	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	0.016
E3	0.335	0.230	0.112	0.238	0.230	0.230	0.150	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	0.063
E4	0.074	0.043	0.112	0.105	0.106	0.043	0.150	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	0.024
E5	0.074	0.043	0.042	0.000	0.043	0.043	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	0.012
E6	0.335	0.430	0.466	0.463	0.430	0.430	0.529	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	0.134
E7	0.074	0.106	0.112	0.044	0.106	0.106	0.057	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	0.029
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.474	0.258	0.474	0.251	0.049	0.251	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.053	0.051	0.051	0.049	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.123	0.122	0.251	0.474	0.242	0.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.000	0.051	0.051	0.049	0.051	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.251	0.514	0.123	0.123	0.049	0.123	0.170	0.000	0.000	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.053	0.051	0.051	0.000	0.051	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
E14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	0.000	0.370	0.500	0.000	0.255	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.103
E15	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	0.370	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076
E16	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	0.455	0.255	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068
E17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.123	0.000	0.045	0.000	0.091	0.060	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
E18	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	0.455	0.255	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043
E19	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	0.110	0.304	0.397	0.514	0.258	0.068
E20	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	0.397	0.304	0.397	0.122	0.122	0.059
E21	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	0.048	0.043	0.048	0.053	0.053	0.011
E22	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	0.397	0.304	0.110	0.258	0.514	0.069
E23	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	0.048	0.043	0.048	0.053	0.053	0.011

Table S68. Case 18. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	Priorities
E1	0.077	0.049	0.094	0.052	0.049	0.093	0.058	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.038
E2	0.042	0.093	0.049	0.095	0.049	0.049	0.058	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.033
E3	0.195	0.152	0.094	0.154	0.152	0.152	0.111	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.060
E4	0.077	0.049	0.094	0.095	0.093	0.049	0.111	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.039
E5	0.077	0.049	0.049	0.019	0.049	0.049	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.028
E6	0.195	0.225	0.234	0.227	0.225	0.225	0.249	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.088
E7	0.077	0.093	0.094	0.052	0.093	0.093	0.058	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.041
E8	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.233	0.163	0.233	0.161	0.052	0.161	0.019	0.026	0.023	0.039	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.059
E9	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.055	0.058	0.055	0.055	0.052	0.055	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.029
E10	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.103	0.106	0.161	0.233	0.158	0.233	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.055
E11	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.055	0.021	0.055	0.055	0.052	0.055	0.019	0.026	0.023	0.039	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.028
E12	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.161	0.236	0.103	0.103	0.052	0.103	0.140	0.026	0.023	0.110	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.055
E13	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.055	0.058	0.055	0.055	0.019	0.055	0.053	0.026	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.029
E14	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.231	0.020	0.203	0.231	0.023	0.167	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.054
E15	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.203	0.231	0.023	0.015	0.025	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.037
E16	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.219	0.167	0.258	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.042
E17	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.100	0.020	0.053	0.026	0.107	0.070	0.121	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.035
E18	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.219	0.167	0.121	0.020	0.019	0.020	0.021	0.021	0.037
E19	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.100	0.186	0.214	0.236	0.163	0.053
E20	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.214	0.186	0.214	0.106	0.106	0.051
E21	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.056	0.052	0.056	0.058	0.058	0.027
E22	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.214	0.186	0.100	0.163	0.236	0.054
E23	0.016	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.026	0.023	0.015	0.025	0.056	0.052	0.056	0.058	0.058	0.027



Table S69. Case 19. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

[illegible]

Table S70. Case 19's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
E1	0	0	0	0	4	4	4	4	4	2	1	2
E2	0	0	0	0	3	2	2	3	2	3	3	4
E3	0	0	0	0	2	2	1	2	4	3	4	4
E4	0	0	0	0	1	0	1	1	4	4	4	3
E5	1	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
E6	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
E8	3	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
E9	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E11	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
E12	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Table S71. Case 19. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

[illegible]

Table S72. Case 19. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	Priorities
E1	0.026	0.022	0.021	0.024	0.346	0.385	0.395	0.346	0.238	0.109	0.065	0.101	0.159
E2	0.026	0.022	0.021	0.024	0.220	0.157	0.170	0.220	0.097	0.185	0.174	0.269	0.109
E3	0.026	0.022	0.021	0.024	0.133	0.157	0.088	0.133	0.238	0.185	0.277	0.269	0.107
E4	0.026	0.022	0.021	0.024	0.073	0.034	0.088	0.073	0.238	0.314	0.277	0.165	0.086
E5	0.066	0.193	0.318	0.114	0.028	0.034	0.032	0.028	0.024	0.026	0.026	0.024	0.090
E6	0.128	0.101	0.191	0.055	0.028	0.034	0.032	0.028	0.024	0.026	0.026	0.024	0.072
E7	0.066	0.101	0.047	0.114	0.028	0.034	0.032	0.028	0.024	0.026	0.026	0.024	0.051
E8	0.216	0.320	0.098	0.114	0.028	0.034	0.032	0.028	0.024	0.026	0.026	0.024	0.105
E9	0.341	0.101	0.098	0.024	0.028	0.034	0.032	0.028	0.024	0.026	0.026	0.024	0.093
E10	0.026	0.051	0.047	0.024	0.028	0.034	0.032	0.028	0.024	0.026	0.026	0.024	0.032
E11	0.026	0.022	0.021	0.348	0.028	0.034	0.032	0.028	0.024	0.026	0.026	0.024	0.054
E12	0.026	0.022	0.098	0.114	0.028	0.034	0.032	0.028	0.024	0.026	0.026	0.024	0.042

Table S73. Case 20. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E1	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
E2	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
E3	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
E4	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
E5	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
E6	0.000	0.020	0.030	0.010	0.010	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
E7	0.000	0.010	0.010	0.060	0.030	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
E8	0.000	0.090	0.120	0.100	0.120	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
E9	0.000	0.020	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
E10	0.000	0.050	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
E11	0.000	0.170	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
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.130	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.360	0.030	0.000	0.000	0.000	0.110	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.270	0.000	0.000	0.000	0.070	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	0.180	0.000	0.000	0.000	0.040	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.070	0.000	0.000	0.000	0.010	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.030	0.070	0.060	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000
E19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.020	0.030	0.030	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000
E20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
E21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	0.070	0.140	0.140	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000
E22	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
E23	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
E24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E25	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
E26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E28	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
E29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E31	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E32	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E34	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E35	0.620	0.130	0.460	0.210	0.100	0.650	0.050	0.060	0.220	0.450	0.120	0.420	0.060	0.440	0.120	0.090	0.300	0.650	0.190	0.310
E36	0.290	0.470	0.200	0.130	0.060	0.230	0.030	0.160	0.530	0.250	0.230	0.080	0.460	0.250	0.400	0.150	0.160	0.230	0.720	0.110
E37	0.090	0.050	0.180	0.490	0.670	0.120	0.020	0.030	0.090	0.140	0.650	0.150	0.130	0.060	0.220	0.510	0.540	0.120	0.080	0.580

Table S73. Case 20. Original Weighted Supermatrix and Priorities (continued).

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	E37	Priorities
E1	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	0.020	0.040	0.000	0.010
E2	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	0.010	0.130	0.000	0.020
E3	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	0.030	0.060	0.010	0.010
E4	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	0.020	0.010	0.000
E5	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	0.010	0.020	0.000
E6	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	0.010	0.050	0.000	0.010
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	0.020	0.000	0.000
E8	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	0.190	0.010	0.030
E9	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	0.040	0.110	0.010	0.020
E10	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	0.070	0.050	0.000	0.020
E11	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	0.010	0.020	0.010	0.010
E12	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	0.190	0.020	0.090	0.050
E13	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	0.060	0.080	0.040	0.030
E14	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	0.120	0.030	0.000	0.030
E15	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	0.080	0.050	0.020	0.040
E16	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	0.030	0.010	0.040	0.020
E17	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	0.020	0.010	0.010	0.010
E18	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	0.090	0.020	0.000	0.030
E19	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	0.070	0.030	0.010	0.020
E20	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	0.030	0.000	0.020	0.010
E21	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	0.010	0.000	0.010	0.020
E22	0.000	0.000	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.030	0.020	0.220	0.050
E23	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.010	0.080	0.020
E24	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.110	0.020
E25	0.000	0.010	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	0.010	0.000
E26	0.000	0.010	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	0.010	0.020	0.010
E27	0.000	0.020	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	0.010	0.020	0.010
E28	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.700	0.010
E29	0.000	0.020	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	0.040	0.010
E30	0.000	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.020	0.010
E31	0.000	0.050	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	0.030	0.010
E32	0.000	0.010	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	0.010	0.000
E33	0.000	0.010	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
E34	0.000	0.010	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	0.030	0.010
E35	0.240	0.470	0.520	0.160	0.190	0.150	0.260	0.660	0.210	0.140	0.100	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170
E36	0.140	0.130	0.200	0.070	0.540	0.060	0.090	0.110	0.080	0.080	0.190	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140
E37	0.620	0.050	0.110	0.600	0.100	0.620	0.480	0.060	0.540	0.610	0.540	0.660	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.130

Table S74. Case 20's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
E1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E8	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
E15	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
E16	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
E20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
E22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E35	4	1	4	2	0	4	0	1	2	4	0	4	0	4	1	0	2	4	1	2
E36	2	4	2	1	0	1	0	2	4	2	1	0	4	2	4	1	1	1	4	0
E37	0	0	1	4	4	0	0	0	0	1	4	1	1	0	2	4	4	0	0	4

Table S74. Case 20's X Influence Matrix (continued).

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	E37
E1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
E3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
E9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
E11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
E13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
E14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
E15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
E16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
E19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
E20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E22	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	0	0	1
E23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E35	1	4	4	1	1	1	2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
E36	1	1	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E37	4	0	1	4	0	4	4	0	4	4	4	4	0	0	0	0	0

Table S75. Case 20. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

[illegible]

Table S75. Case 20. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1 (continued).

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	E37	Priorities
E1	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	0.040	0.000	0.006
E2	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	0.214	0.000	0.034
E3	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	0.040	0.000	0.006
E4	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
E5	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
E6	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	0.040	0.000	0.006
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
E8	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	0.378	0.000	0.060
E9	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	0.041	0.104	0.000	0.026
E10	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	0.041	0.040	0.000	0.016
E11	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	0.004
E12	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	0.402	0.000	0.000	0.098
E13	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	0.041	0.104	0.000	0.030
E14	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	0.222	0.000	0.000	0.065
E15	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	0.105	0.040	0.000	0.066
E16	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	0.015
E17	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	0.003
E18	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	0.105	0.000	0.000	0.026
E19	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	0.041	0.000	0.000	0.012
E20	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
E21	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	0.010
E22	0.000	0.000	0.100	0.111	0.111	0.111	0.081	0.125	0.111	0.111	0.111	0.125	1.000	1.000	0.000	0.000	0.125	0.013
E23	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
E24	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
E25	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
E26	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
E27	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
E28	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	0.875	0.047
E29	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
E30	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
E31	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
E32	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
E33	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
E34	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
E35	0.111	0.875	0.700	0.111	0.111	0.111	0.188	0.875	0.111	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.245
E36	0.111	0.125	0.100	0.000	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156
E37	0.778	0.000	0.100	0.778	0.000	0.778	0.731	0.000	0.778	0.778	0.778	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.054



Table S76. Case 20. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

[illegible]

Table S76. Case 20. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2 (continue).

	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32	E33	E34	E35	E36	E37	Priorities
E1	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.039	0.021	0.021
E2	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.114	0.021	0.026
E3	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.039	0.021	0.021
E4	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E5	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E6	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.039	0.021	0.021
E7	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E8	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.162	0.021	0.030
E9	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.040	0.073	0.021	0.025
E10	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.040	0.039	0.021	0.023
E11	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.020
E12	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.163	0.014	0.021	0.031
E13	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.040	0.073	0.021	0.027
E14	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.115	0.014	0.021	0.032
E15	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.074	0.039	0.021	0.033
E16	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.023
E17	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.020
E18	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.074	0.014	0.021	0.024
E19	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.040	0.014	0.021	0.022
E20	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E21	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.022
E22	0.020	0.021	0.057	0.060	0.060	0.060	0.056	0.062	0.060	0.060	0.060	0.062	0.200	0.200	0.014	0.014	0.062	0.037
E23	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E24	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E25	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E26	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E27	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E28	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.197	0.032
E29	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E30	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E31	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E32	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E33	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E34	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.019
E35	0.060	0.197	0.192	0.060	0.060	0.060	0.097	0.197	0.060	0.060	0.020	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.081
E36	0.060	0.062	0.057	0.020	0.195	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.060	0.021	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.064
E37	0.195	0.021	0.057	0.195	0.020	0.195	0.189	0.021	0.195	0.195	0.195	0.197	0.022	0.022	0.014	0.014	0.021	0.075

Table S77. Case 21. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.025	0.039	0.249	0.147	0.096	0.013	0.028	0.187	0.077	0.194	0.082
E2	0.000	0.000	0.000	0.080	0.103	0.654	0.040	0.003	0.061	0.011	0.007	0.229	0.114	0.100
E3	0.000	0.000	0.000	0.127	0.090	0.095	0.045	0.228	0.035	0.069	0.082	0.034	0.033	0.054
E4	0.047	0.082	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.025
E5	0.089	0.035	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211	0.211	0.658	0.658	0.122	0.191
E6	0.027	0.037	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.040
E7	0.042	0.047	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	0.038
E8	0.045	0.049	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.129	0.028
E9	0.000	0.144	0.136	0.000	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033
E10	0.185	0.105	0.189	0.000	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067
E11	0.165	0.150	0.185	0.000	0.086	0.000	0.000	0.000	0.679	0.374	0.000	0.000	0.000	0.103
E12	0.157	0.229	0.178	0.767	0.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.142	0.000	0.000	0.000	0.109
E13	0.242	0.121	0.060	0.000	0.281	0.000	0.767	0.000	0.000	0.163	0.000	0.000	0.000	0.129

Table S78. Case 21's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13
E1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4
E2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	2
E3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
E4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E5	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	4	4	2
E6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2
E7	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E9	0	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	3	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
E11	3	3	4	0	1	0	0	0	4	4	0	0	0
E12	3	4	4	4	3	0	0	0	0	1	0	0	0
E13	4	2	1	0	4	0	4	0	0	2	0	0	0

Table S79. Case 21. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.314	0.082
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.064	0.074
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
E4	0.000	0.035	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.009
E5	0.041	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.151	0.875	0.875	0.064	0.200
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.043
E7	0.000	0.035	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.314	0.068
E8	0.000	0.035	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.151	0.034
E9	0.000	0.183	0.125	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025
E10	0.171	0.082	0.240	0.000	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048
E11	0.171	0.183	0.240	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.875	0.635	0.000	0.000	0.000	0.093
E12	0.171	0.367	0.240	1.000	0.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.105
E13	0.447	0.082	0.031	0.000	0.440	0.000	1.000	0.000	0.000	0.151	0.000	0.000	0.000	0.206

Table S80. Case 21. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	Priorities
E1	0.023	0.018	0.016	0.048	0.022	0.120	0.048	0.042	0.042	0.030	0.120	0.042	0.243	0.074
E2	0.023	0.018	0.016	0.048	0.056	0.416	0.048	0.042	0.042	0.030	0.042	0.120	0.076	0.074
E3	0.023	0.018	0.016	0.048	0.056	0.042	0.048	0.120	0.042	0.030	0.042	0.042	0.018	0.040
E4	0.023	0.042	0.036	0.048	0.022	0.042	0.048	0.042	0.042	0.030	0.042	0.042	0.039	0.037
E5	0.056	0.018	0.036	0.048	0.022	0.042	0.048	0.042	0.120	0.147	0.416	0.416	0.076	0.136
E6	0.023	0.018	0.016	0.048	0.022	0.042	0.048	0.416	0.042	0.030	0.042	0.042	0.076	0.058
E7	0.023	0.042	0.036	0.048	0.022	0.042	0.048	0.042	0.042	0.030	0.042	0.042	0.243	0.063
E8	0.023	0.042	0.036	0.048	0.022	0.042	0.048	0.042	0.042	0.030	0.042	0.042	0.142	0.050
E9	0.023	0.163	0.125	0.048	0.056	0.042	0.048	0.042	0.042	0.030	0.042	0.042	0.018	0.051
E10	0.160	0.087	0.211	0.048	0.119	0.042	0.048	0.042	0.042	0.030	0.042	0.042	0.018	0.068
E11	0.160	0.163	0.211	0.048	0.056	0.042	0.048	0.042	0.416	0.362	0.042	0.042	0.018	0.107
E12	0.160	0.284	0.211	0.429	0.203	0.042	0.048	0.042	0.042	0.078	0.042	0.042	0.018	0.111
E13	0.283	0.087	0.036	0.048	0.321	0.042	0.429	0.042	0.042	0.147	0.042	0.042	0.018	0.129

Table S81. Case 22. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020	0.040	0.050	0.050	0.050	0.040	0.030	0.040	0.050	0.060	0.030	0.025
E2	0.000	0.000	0.000	0.170	0.120	0.120	0.150	0.350	0.260	0.120	0.110	0.150	0.180	0.120	0.190	0.111
E3	0.000	0.000	0.000	0.100	0.250	0.240	0.310	0.160	0.270	0.250	0.270	0.340	0.420	0.250	0.390	0.194
E4	0.290	0.130	0.130	0.000	0.000	0.180	0.240	0.120	0.070	0.140	0.160	0.070	0.100	0.090	0.110	0.116
E5	0.100	0.040	0.030	0.000	0.000	0.040	0.050	0.040	0.070	0.050	0.020	0.010	0.020	0.030	0.020	0.028
E6	0.060	0.030	0.030	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	0.040	0.040	0.040	0.040	0.020	0.030	0.030	0.025
E7	0.130	0.120	0.110	0.070	0.050	0.000	0.000	0.000	0.100	0.130	0.130	0.140	0.080	0.110	0.080	0.085
E8	0.030	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020	0.020	0.020	0.010	0.020	0.010	0.014
E9	0.010	0.020	0.070	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.080	0.040	0.027
E10	0.010	0.040	0.020	0.050	0.030	0.020	0.010	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.080	0.040	0.027
E11	0.040	0.080	0.040	0.110	0.080	0.050	0.030	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060	0.080	0.040	0.051
E12	0.010	0.030	0.020	0.050	0.030	0.020	0.010	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.080	0.040	0.025
E13	0.140	0.220	0.240	0.180	0.240	0.140	0.070	0.060	0.060	0.100	0.110	0.090	0.000	0.000	0.000	0.124
E14	0.040	0.040	0.050	0.040	0.040	0.030	0.010	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.000	0.000	0.000	0.025
E15	0.140	0.230	0.250	0.180	0.110	0.120	0.070	0.130	0.060	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.123

Table S82. Case 22's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15
E1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E2	0	0	0	4	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2
E3	0	0	0	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4
E4	4	2	2	0	0	3	3	1	1	2	2	1	1	1	1
E5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
E6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	2	2	2	1	1	0	0	0	1	2	2	2	0	2	1
E8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E11	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E13	2	4	4	4	4	2	1	0	1	2	2	1	0	0	0
E14	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E15	2	4	4	4	2	2	1	1	1	2	1	0	0	0	0

Table S83. Case 22. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	Priorities
E1	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	0.050	0.000	0.001
E2	0.000	0.000	0.000	0.235	0.094	0.092	0.122	0.657	0.368	0.101	0.113	0.153	0.188	0.138	0.191	0.109
E3	0.000	0.000	0.000	0.063	0.365	0.456	0.514	0.191	0.368	0.459	0.505	0.576	0.731	0.427	0.657	0.318
E4	0.515	0.091	0.094	0.000	0.000	0.229	0.258	0.076	0.053	0.101	0.113	0.059	0.081	0.050	0.076	0.089
E5	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
E6	0.049	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
E7	0.129	0.091	0.094	0.028	0.040	0.000	0.000	0.000	0.053	0.101	0.113	0.153	0.000	0.138	0.076	0.062
E8	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
E9	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.014
E10	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.003
E11	0.000	0.042	0.000	0.120	0.040	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.016
E12	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.003
E13	0.129	0.388	0.365	0.235	0.365	0.092	0.053	0.000	0.053	0.101	0.113	0.059	0.000	0.000	0.000	0.186
E14	0.000	0.000	0.040	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015
E15	0.129	0.388	0.365	0.235	0.094	0.092	0.053	0.076	0.053	0.101	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.184

Table S84. Case 22. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	Priorities
E1	0.023	0.022	0.021	0.015	0.021	0.021	0.025	0.030	0.022	0.020	0.022	0.026	0.033	0.053	0.030	0.025
E2	0.023	0.022	0.021	0.196	0.100	0.099	0.122	0.347	0.269	0.098	0.109	0.135	0.163	0.122	0.157	0.114
E3	0.023	0.022	0.021	0.069	0.255	0.284	0.303	0.157	0.269	0.298	0.307	0.329	0.353	0.317	0.347	0.194
E4	0.315	0.104	0.100	0.015	0.021	0.179	0.199	0.083	0.058	0.098	0.109	0.070	0.091	0.053	0.083	0.098
E5	0.059	0.022	0.021	0.015	0.021	0.021	0.025	0.030	0.058	0.048	0.022	0.026	0.033	0.020	0.030	0.027
E6	0.059	0.022	0.021	0.015	0.021	0.021	0.025	0.030	0.022	0.020	0.022	0.026	0.033	0.020	0.030	0.025
E7	0.119	0.104	0.100	0.034	0.052	0.021	0.025	0.030	0.058	0.098	0.109	0.135	0.033	0.122	0.083	0.074
E8	0.023	0.022	0.021	0.015	0.021	0.021	0.025	0.030	0.022	0.020	0.022	0.026	0.033	0.020	0.030	0.024
E9	0.023	0.022	0.052	0.015	0.021	0.021	0.025	0.030	0.022	0.020	0.022	0.026	0.033	0.053	0.030	0.031
E10	0.023	0.022	0.021	0.034	0.021	0.021	0.025	0.030	0.022	0.020	0.022	0.026	0.033	0.053	0.030	0.027
E11	0.023	0.056	0.021	0.117	0.052	0.052	0.025	0.030	0.022	0.020	0.022	0.026	0.033	0.053	0.030	0.040
E12	0.023	0.022	0.021	0.034	0.021	0.021	0.025	0.030	0.022	0.020	0.022	0.026	0.033	0.053	0.030	0.027
E13	0.119	0.257	0.255	0.196	0.255	0.099	0.065	0.030	0.058	0.098	0.109	0.070	0.033	0.020	0.030	0.135
E14	0.023	0.022	0.052	0.034	0.021	0.021	0.025	0.030	0.022	0.020	0.022	0.026	0.033	0.020	0.030	0.032
E15	0.119	0.257	0.255	0.196	0.100	0.099	0.065	0.083	0.058	0.098	0.055	0.026	0.033	0.020	0.030	0.129

Table S85. Case 23. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	Priorities
E1	0.000	0.333	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.102
E2	0.111	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034
E3	0.889	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.889	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100
E5	0.000	0.000	0.000	0.667	0.000	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.105
E6	0.000	0.000	0.000	0.333	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.667	0.000	0.000	0.000	0.075
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.833	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.090
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.085
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.800	0.102
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.000	0.200	0.034
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.889	0.667	0.000	0.114

Table S86. Case 23's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
E1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
E6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
E8	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0
E9	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
E11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0

Table S87. Case 23. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	Priorities
E1	0.000	0.167	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111
E2	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015
E3	1.000	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.124
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.115
E5	0.000	0.000	0.000	0.833	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.115
E6	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.833	0.000	0.000	0.000	0.081
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.085
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.084
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.875	0.111
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.015
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.833	0.000	0.124

Table S88. Case 23. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	Priorities
E1	0.050	0.188	0.436	0.040	0.050	0.050	0.044	0.044	0.040	0.050	0.040	0.044	0.093
E2	0.050	0.040	0.125	0.040	0.050	0.050	0.044	0.044	0.040	0.050	0.040	0.044	0.053
E3	0.450	0.411	0.044	0.040	0.050	0.050	0.044	0.044	0.040	0.050	0.040	0.044	0.102
E4	0.050	0.040	0.044	0.040	0.450	0.050	0.044	0.044	0.040	0.050	0.040	0.044	0.085
E5	0.050	0.040	0.044	0.411	0.050	0.450	0.044	0.044	0.040	0.050	0.040	0.044	0.099
E6	0.050	0.040	0.044	0.188	0.050	0.050	0.044	0.044	0.040	0.050	0.040	0.044	0.057
E7	0.050	0.040	0.044	0.040	0.050	0.050	0.044	0.125	0.411	0.050	0.040	0.044	0.085
E8	0.050	0.040	0.044	0.040	0.050	0.050	0.436	0.044	0.188	0.050	0.040	0.044	0.091
E9	0.050	0.040	0.044	0.040	0.050	0.050	0.125	0.436	0.040	0.050	0.040	0.044	0.088
E10	0.050	0.040	0.044	0.040	0.050	0.050	0.044	0.044	0.040	0.050	0.188	0.436	0.093
E11	0.050	0.040	0.044	0.040	0.050	0.050	0.044	0.044	0.040	0.050	0.040	0.125	0.053
E12	0.050	0.040	0.044	0.040	0.050	0.050	0.044	0.044	0.040	0.450	0.411	0.044	0.102

Table S89. Case 24. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	Priorities
E1	0.000	0.075	0.195	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043
E2	0.088	0.000	0.088	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022
E3	0.717	0.747	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.110
E4	0.195	0.178	0.717	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.484	0.511	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625	0.000	0.373	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.284	0.349	0.000	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.092	0.168	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.138	0.609	0.594	0.000	0.000	0.000	0.084
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.218	0.000	0.311	0.312	0.000	0.000	0.000	0.057
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.725	0.696	0.000	0.094	0.000	0.000	0.000	0.103
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.166	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
E13	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	0.875	0.833	0.092
E14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.143	0.000	0.167	0.027
E15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.857	0.125	0.000	0.082



Table S90. Case 24's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15
E1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E3	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E4	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
E6	0	0	0	0	4	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0
E7	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
E8	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
E9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0
E11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
E12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
E13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
E14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0

Table S91. Case 24. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	Priorities
E1	0.000	0.000	0.125	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
E2	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
E3	0.875	0.875	0.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.124
E4	0.125	0.125	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.113
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.649	0.649	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.101
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.833	0.000	0.279	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.107
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.279	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.072	0.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.833	0.833	0.000	0.000	0.000	0.106
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.167	0.167	0.000	0.000	0.000	0.034
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.122
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
E13	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	1.000	0.875	0.094
E14	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	0.125	0.012
E15	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	0.000	0.000	0.094

Table S92. Case 24. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	Priorities
E1	0.039	0.039	0.112	0.112	0.036	0.031	0.031	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.043	0.043	0.039	0.050
E2	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.031	0.031	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.043	0.043	0.039	0.038
E3	0.381	0.381	0.039	0.381	0.036	0.031	0.031	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.043	0.043	0.039	0.093
E4	0.112	0.112	0.381	0.039	0.036	0.031	0.031	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.043	0.043	0.039	0.076
E5	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.325	0.325	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.043	0.043	0.039	0.086
E6	0.039	0.039	0.039	0.039	0.360	0.031	0.221	0.381	0.039	0.039	0.036	0.036	0.043	0.043	0.039	0.095
E7	0.039	0.039	0.039	0.039	0.172	0.221	0.031	0.112	0.039	0.039	0.036	0.036	0.043	0.043	0.039	0.071
E8	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.085	0.085	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.043	0.043	0.039	0.046
E9	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.031	0.031	0.039	0.039	0.039	0.360	0.360	0.043	0.043	0.039	0.079
E10	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.031	0.031	0.039	0.112	0.039	0.172	0.172	0.043	0.043	0.039	0.061
E11	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.031	0.031	0.039	0.381	0.381	0.036	0.036	0.043	0.043	0.039	0.085
E12	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.031	0.031	0.039	0.039	0.112	0.036	0.036	0.043	0.043	0.039	0.042
E13	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.031	0.031	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.043	0.391	0.381	0.074
E14	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.031	0.031	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.043	0.043	0.112	0.042
E15	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.031	0.031	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.391	0.043	0.039	0.063

Table S93. Case 25. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.027	0.024	0.044	0.040	0.025	0.028	0.028	0.046	0.019	0.163	0.021	0.034	0.043	0.000	0.028	0.053	0.021	0.056	0.031
E2	0.085	0.072	0.107	0.081	0.054	0.059	0.110	0.050	0.065	0.054	0.042	0.045	0.051	0.000	0.119	0.060	0.084	0.082	0.068
E3	0.066	0.048	0.065	0.045	0.040	0.048	0.044	0.217	0.093	0.042	0.041	0.044	0.057	0.000	0.030	0.052	0.064	0.050	0.045
E4	0.058	0.129	0.045	0.111	0.149	0.132	0.067	0.046	0.041	0.054	0.113	0.043	0.064	0.000	0.070	0.095	0.093	0.051	0.077
E5	0.045	0.023	0.034	0.038	0.039	0.021	0.036	0.046	0.023	0.054	0.022	0.087	0.042	0.000	0.036	0.032	0.028	0.045	0.037
E6	0.049	0.056	0.056	0.038	0.040	0.059	0.055	0.052	0.026	0.066	0.038	0.033	0.052	0.000	0.039	0.047	0.030	0.041	0.040
E7	0.082	0.061	0.063	0.061	0.065	0.067	0.074	0.042	0.067	0.066	0.056	0.049	0.057	0.000	0.078	0.062	0.080	0.075	0.060
E8	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
E9	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
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E11	0.010	0.041	0.046	0.053	0.030	0.041	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.098	0.133	0.133	0.167	0.050	0.065
E12	0.051	0.020	0.015	0.008	0.030	0.020	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	0.488	0.067	0.067	0.033	0.150	0.105
E13	0.093	0.125	0.140	0.093	0.093	0.140	0.140	0.000	0.000	0.000	0.167	0.267	0.143	0.000	0.160	0.100	0.133	0.050	0.133
E14	0.093	0.062	0.047	0.093	0.093	0.047	0.047	0.000	0.000	0.000	0.167	0.067	0.000	0.226	0.040	0.100	0.067	0.150	0.080
E15	0.136	0.078	0.168	0.032	0.085	0.068	0.132	0.100	0.130	0.123	0.075	0.156	0.029	0.101	0.109	0.059	0.103	0.103	0.092
E16	0.068	0.061	0.056	0.125	0.085	0.068	0.058	0.200	0.057	0.123	0.045	0.057	0.024	0.016	0.018	0.022	0.014	0.014	0.045
E17	0.068	0.167	0.068	0.137	0.085	0.136	0.107	0.100	0.106	0.149	0.172	0.057	0.041	0.060	0.063	0.107	0.073	0.073	0.089
E18	0.068	0.033	0.048	0.045	0.085	0.068	0.041	0.100	0.041	0.105	0.041	0.064	0.024	0.011	0.010	0.012	0.009	0.009	0.034



Table S96. Case 25. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.022	0.015	0.032	0.023	0.012	0.024	0.012	0.038	0.030	0.185	0.013	0.023	0.028	0.028	0.013	0.023	0.015	0.029	0.025
E2	0.106	0.079	0.133	0.052	0.026	0.053	0.112	0.038	0.030	0.028	0.031	0.023	0.028	0.028	0.113	0.049	0.068	0.067	0.056
E3	0.049	0.036	0.032	0.023	0.026	0.024	0.026	0.221	0.086	0.028	0.031	0.023	0.028	0.028	0.013	0.023	0.034	0.029	0.032
E4	0.049	0.143	0.032	0.167	0.221	0.176	0.059	0.038	0.030	0.028	0.112	0.023	0.078	0.028	0.061	0.099	0.068	0.029	0.080
E5	0.022	0.015	0.032	0.023	0.026	0.011	0.026	0.038	0.030	0.028	0.013	0.064	0.028	0.028	0.029	0.023	0.015	0.029	0.027
E6	0.022	0.036	0.032	0.023	0.026	0.053	0.026	0.038	0.030	0.057	0.031	0.023	0.028	0.028	0.029	0.023	0.015	0.029	0.028
E7	0.106	0.036	0.032	0.052	0.063	0.053	0.059	0.015	0.030	0.057	0.031	0.023	0.028	0.028	0.061	0.049	0.068	0.067	0.045
E8	0.011	0.015	0.013	0.011	0.012	0.011	0.012	0.015	0.030	0.013	0.013	0.023	0.028	0.028	0.013	0.011	0.015	0.013	0.017
E9	0.011	0.015	0.013	0.011	0.012	0.011	0.012	0.015	0.030	0.013	0.013	0.023	0.028	0.028	0.013	0.011	0.015	0.013	0.017
E10	0.011	0.015	0.013	0.011	0.012	0.011	0.012	0.015	0.325	0.013	0.013	0.023	0.028	0.028	0.013	0.011	0.015	0.013	0.022
E11	0.011	0.036	0.032	0.023	0.026	0.024	0.026	0.015	0.030	0.013	0.013	0.023	0.078	0.078	0.192	0.180	0.226	0.029	0.077
E12	0.022	0.015	0.013	0.011	0.026	0.011	0.012	0.015	0.030	0.013	0.013	0.023	0.310	0.310	0.061	0.049	0.015	0.203	0.091
E13	0.106	0.143	0.211	0.095	0.129	0.176	0.191	0.015	0.030	0.013	0.180	0.299	0.144	0.028	0.192	0.099	0.134	0.029	0.143
E14	0.106	0.036	0.032	0.095	0.129	0.024	0.026	0.015	0.030	0.013	0.180	0.064	0.028	0.144	0.029	0.099	0.068	0.203	0.074
E15	0.199	0.079	0.211	0.023	0.063	0.053	0.191	0.082	0.086	0.105	0.066	0.132	0.028	0.078	0.113	0.049	0.134	0.125	0.091
E16	0.049	0.036	0.032	0.167	0.063	0.053	0.059	0.221	0.030	0.105	0.031	0.064	0.028	0.028	0.013	0.011	0.015	0.013	0.048
E17	0.049	0.234	0.077	0.167	0.063	0.176	0.112	0.082	0.086	0.185	0.180	0.064	0.028	0.028	0.029	0.180	0.068	0.067	0.094
E18	0.049	0.015	0.032	0.023	0.063	0.053	0.026	0.082	0.030	0.105	0.031	0.064	0.028	0.028	0.013	0.011	0.015	0.013	0.031

Table S97. Case 26. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.554	0.429	0.150	0.600	0.370	0.229
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.221	0.266	0.050	0.200	0.345	0.113
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.189	0.026	0.100	0.185	0.061
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.115	0.116	0.024	0.100	0.100	0.049
E5	0.400	0.375	0.375	0.250	0.000	0.000	0.188	0.000	0.000	0.193
E6	0.100	0.125	0.125	0.250	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.065
E7	0.324	0.214	0.333	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.127
E8	0.061	0.071	0.083	0.167	0.000	0.000	0.250	0.000	0.000	0.067
E9	0.115	0.214	0.083	0.167	0.000	0.000	0.250	0.000	0.000	0.096

Table S98. Case 26's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9
E1	0	0	0	0	4	4	2	4	4
E2	0	0	0	0	1	3	1	1	4
E3	0	0	0	0	0	2	0	0	2
E4	0	0	0	0	1	1	0	0	1
E5	4	4	4	4	0	0	3	0	0
E6	1	1	1	4	0	0	1	0	0
E7	4	2	4	3	0	0	0	0	0
E8	0	0	1	3	0	0	4	0	0
E9	1	2	1	3	0	0	4	0	0

Table S99. Case 26. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.778	0.565	0.081	0.875	0.423	0.300
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.262	0.038	0.125	0.423	0.086
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.118	0.000	0.000	0.104	0.014
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.055	0.000	0.000	0.051	0.032
E5	0.438	0.635	0.412	0.333	0.000	0.000	0.163	0.000	0.000	0.228
E6	0.063	0.062	0.059	0.333	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	0.041
E7	0.438	0.151	0.412	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.154
E8	0.000	0.000	0.059	0.111	0.000	0.000	0.340	0.000	0.000	0.057
E9	0.063	0.151	0.059	0.111	0.000	0.000	0.340	0.000	0.000	0.088

Table S100. Case 26. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	Priorities
E1	0.031	0.033	0.028	0.022	0.498	0.397	0.092	0.511	0.331	0.220
E2	0.031	0.033	0.028	0.022	0.120	0.239	0.046	0.139	0.331	0.102
E3	0.031	0.033	0.028	0.022	0.044	0.138	0.021	0.050	0.127	0.050
E4	0.031	0.033	0.028	0.022	0.120	0.073	0.021	0.050	0.068	0.054
E5	0.345	0.439	0.340	0.267	0.044	0.030	0.164	0.050	0.029	0.192
E6	0.078	0.080	0.069	0.267	0.044	0.030	0.046	0.050	0.029	0.067
E7	0.345	0.158	0.340	0.127	0.044	0.030	0.021	0.050	0.029	0.136
E8	0.031	0.033	0.069	0.127	0.044	0.030	0.294	0.050	0.029	0.078
E9	0.078	0.158	0.069	0.127	0.044	0.030	0.294	0.050	0.029	0.101

Table S101. Case 27. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	0.107	0.127	0.106	0.184	0.055
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.217	0.255	0.071	0.059	0.073	0.063
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034	0.039	0.422	0.250	0.382	0.104
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037	0.058	0.241	0.042	0.124	0.039
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.272	0.175	0.032	0.322	0.041	0.108
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.144	0.187	0.051	0.196	0.150	0.078
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.227	0.180	0.057	0.026	0.046	0.052
E8	0.251	0.488	0.058	0.121	0.276	0.274	0.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134
E9	0.099	0.196	0.087	0.088	0.092	0.091	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.056
E10	0.111	0.053	0.223	0.372	0.040	0.053	0.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061
E11	0.351	0.164	0.412	0.217	0.518	0.456	0.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177
E12	0.188	0.099	0.220	0.202	0.073	0.125	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.072

Table S102. Case 27's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
E1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2
E2	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0
E3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4
E4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1
E5	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	4	0
E6	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	3	1
E7	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0
E8	3	4	0	1	2	3	4	0	0	0	0	0
E9	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
E10	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
E11	4	1	4	2	4	4	0	0	0	0	0	0
E12	2	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0

Table S103. Case 27. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.068	0.081	0.052	0.191	0.030
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.161	0.403	0.000	0.000	0.000	0.029
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.731	0.210	0.657	0.100
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.188	0.000	0.076	0.007
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.165	0.000	0.528	0.000	0.207
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.165	0.000	0.210	0.076	0.079
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.165	0.000	0.000	0.000	0.048
E8	0.258	0.657	0.000	0.059	0.167	0.282	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.122
E9	0.053	0.191	0.062	0.059	0.000	0.067	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025
E10	0.053	0.000	0.151	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021
E11	0.514	0.076	0.635	0.153	0.833	0.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.300
E12	0.122	0.076	0.151	0.153	0.000	0.067	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033

Table S104. Case 27. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	Priorities
E1	0.026	0.032	0.030	0.028	0.040	0.030	0.039	0.054	0.085	0.097	0.070	0.170	0.057
E2	0.026	0.032	0.030	0.028	0.040	0.030	0.039	0.161	0.285	0.036	0.027	0.032	0.063
E3	0.026	0.032	0.030	0.028	0.040	0.030	0.039	0.022	0.020	0.402	0.194	0.395	0.103
E4	0.026	0.032	0.030	0.028	0.040	0.030	0.039	0.022	0.047	0.178	0.027	0.088	0.044
E5	0.026	0.032	0.030	0.028	0.040	0.030	0.039	0.266	0.154	0.036	0.323	0.032	0.116
E6	0.026	0.032	0.030	0.028	0.040	0.030	0.039	0.097	0.154	0.036	0.194	0.088	0.078
E7	0.026	0.032	0.030	0.028	0.040	0.030	0.039	0.266	0.154	0.036	0.027	0.032	0.068
E8	0.216	0.395	0.030	0.072	0.188	0.235	0.426	0.022	0.020	0.036	0.027	0.032	0.125
E9	0.066	0.170	0.079	0.072	0.040	0.081	0.111	0.022	0.020	0.036	0.027	0.032	0.057
E10	0.066	0.032	0.150	0.373	0.040	0.030	0.039	0.022	0.020	0.036	0.027	0.032	0.060
E11	0.341	0.088	0.378	0.144	0.411	0.360	0.039	0.022	0.020	0.036	0.027	0.032	0.162
E12	0.128	0.088	0.150	0.144	0.040	0.081	0.111	0.022	0.020	0.036	0.027	0.032	0.066

Table S105. Case 28. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.066	0.029	0.167	0.124	0.244	0.242	0.050	0.085
E2	0.190	0.000	0.000	0.022	0.125	0.265	0.196	0.687	0.385	0.080	0.184
E3	0.032	0.222	0.000	0.147	0.013	0.035	0.031	0.069	0.102	0.013	0.066
E4	0.019	0.019	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
E5	0.130	0.130	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046
E6	0.026	0.026	0.034	0.412	0.042	0.000	0.400	0.000	0.109	0.857	0.223
E7	0.159	0.159	0.204	0.000	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068
E8	0.190	0.190	0.245	0.000	0.292	0.000	0.250	0.000	0.163	0.000	0.099
E9	0.032	0.032	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
E10	0.222	0.222	0.286	0.353	0.250	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211

Table S106. Case 28's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10
E1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0
E2	4	0	0	0	2	2	2	4	4	0
E3	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0
E4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
E6	0	0	0	4	0	0	4	0	1	4
E7	3	3	3	0	4	0	0	0	0	0
E8	4	4	4	0	4	0	3	0	2	0
E9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0

Table S107. Case 28. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.055	0.125	0.258	0.000	0.039
E2	0.281	0.000	0.000	0.000	0.063	0.188	0.118	0.875	0.514	0.000	0.148
E3	0.000	0.281	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.000	0.042
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E5	0.051	0.051	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
E6	0.000	0.000	0.000	0.467	0.000	0.000	0.565	0.000	0.053	1.000	0.333
E7	0.107	0.107	0.152	0.000	0.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
E8	0.281	0.281	0.390	0.000	0.313	0.000	0.262	0.000	0.122	0.000	0.080
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E10	0.281	0.281	0.390	0.467	0.313	0.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.316

Table S108. Case 28. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Priorities
E1	0.021	0.021	0.025	0.034	0.025	0.101	0.074	0.134	0.228	0.056	0.069
E2	0.231	0.021	0.025	0.034	0.097	0.189	0.137	0.483	0.373	0.056	0.159
E3	0.021	0.231	0.025	0.088	0.025	0.038	0.030	0.048	0.066	0.056	0.073
E4	0.021	0.021	0.025	0.034	0.025	0.038	0.030	0.048	0.027	0.056	0.036
E5	0.075	0.075	0.101	0.034	0.025	0.038	0.030	0.048	0.027	0.056	0.054
E6	0.021	0.021	0.025	0.338	0.025	0.038	0.378	0.048	0.066	0.500	0.163
E7	0.127	0.127	0.169	0.034	0.252	0.038	0.030	0.048	0.027	0.056	0.083
E8	0.231	0.231	0.289	0.034	0.252	0.038	0.233	0.048	0.131	0.056	0.136
E9	0.021	0.021	0.025	0.034	0.025	0.038	0.030	0.048	0.027	0.056	0.036
E10	0.231	0.231	0.289	0.338	0.252	0.443	0.030	0.048	0.027	0.056	0.192

Table S109. Case 29. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.164	0.000	0.038	0.066	0.022
E2	0.137	0.000	0.038	0.018	0.000	0.000	0.216	0.000	0.000	0.151	0.048	0.000	0.000	0.061
E3	0.595	0.086	0.000	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.180	0.158	0.122	0.140	0.061
E4	0.269	0.034	0.081	0.000	0.000	0.000	0.256	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.058
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059	0.216	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045
E6	0.000	0.089	0.094	0.069	0.071	0.000	0.313	0.082	0.259	0.000	0.000	0.293	0.000	0.128
E7	0.000	0.347	0.342	0.281	0.155	0.168	0.000	0.335	0.435	0.000	0.000	0.127	0.000	0.175
E8	0.000	0.181	0.197	0.142	0.104	0.104	0.000	0.000	0.139	0.205	0.000	0.210	0.288	0.109
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.281	0.000	0.111	0.000	0.300	0.284	0.000	0.255	0.098
E10	0.000	0.264	0.247	0.215	0.281	0.000	0.000	0.073	0.167	0.000	0.258	0.210	0.000	0.104
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.077	0.034
E12	0.000	0.000	0.000	0.105	0.206	0.206	0.000	0.163	0.000	0.000	0.144	0.000	0.174	0.070
E13	0.000	0.000	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.236	0.000	0.000	0.107	0.000	0.000	0.035

Table S110. Case 29's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13
E1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
E2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0
E3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	3	2	2	2
E4	2	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
E6	0	1	1	1	1	0	4	1	2	0	0	4	0
E7	0	4	4	4	2	2	0	4	4	0	0	2	0
E8	0	2	2	2	1	1	0	0	1	3	0	3	4
E9	0	0	0	0	0	4	0	1	0	4	4	0	4
E10	0	3	3	3	4	0	0	1	1	0	4	3	0
E11	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1
E12	0	0	0	1	3	3	0	2	0	0	2	0	3
E13	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0

Table S111. Case 29. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.



	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073	0.000	0.000	0.038	0.008
E2	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.073	0.000	0.000	0.000	0.035
E3	0.731	0.053	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.194	0.091	0.073	0.081	0.040
E4	0.188	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034
E6	0.000	0.053	0.053	0.049	0.041	0.000	0.375	0.051	0.191	0.000	0.000	0.466	0.000	0.149
E7	0.000	0.514	0.514	0.440	0.090	0.090	0.000	0.474	0.657	0.000	0.000	0.073	0.000	0.222
E8	0.000	0.122	0.122	0.123	0.041	0.041	0.000	0.000	0.076	0.194	0.000	0.194	0.340	0.076
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.430	0.000	0.051	0.000	0.466	0.388	0.000	0.340	0.135
E10	0.000	0.258	0.258	0.242	0.430	0.000	0.000	0.051	0.076	0.000	0.388	0.194	0.000	0.095
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.199	0.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.037
E12	0.000	0.000	0.000	0.049	0.199	0.199	0.000	0.123	0.000	0.000	0.091	0.000	0.163	0.057
E13	0.000	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.251	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.025

Table S112. Case 29. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	Priorities
E1	0.035	0.026	0.026	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.032	0.095	0.023	0.022	0.049	0.033
E2	0.095	0.026	0.026	0.022	0.022	0.022	0.147	0.024	0.032	0.095	0.023	0.022	0.020	0.054
E3	0.384	0.066	0.026	0.056	0.022	0.022	0.023	0.024	0.032	0.170	0.106	0.095	0.094	0.068
E4	0.173	0.026	0.066	0.022	0.022	0.022	0.248	0.024	0.032	0.022	0.023	0.022	0.020	0.068
E5	0.035	0.026	0.026	0.022	0.022	0.053	0.147	0.024	0.032	0.022	0.023	0.022	0.020	0.048
E6	0.035	0.066	0.066	0.056	0.053	0.022	0.248	0.061	0.166	0.022	0.023	0.291	0.020	0.106
E7	0.035	0.327	0.327	0.321	0.101	0.101	0.023	0.324	0.377	0.022	0.023	0.095	0.020	0.162
E8	0.035	0.126	0.126	0.119	0.053	0.053	0.023	0.024	0.086	0.170	0.023	0.170	0.255	0.090
E9	0.035	0.026	0.026	0.022	0.022	0.294	0.023	0.061	0.032	0.291	0.274	0.022	0.255	0.107
E10	0.035	0.210	0.210	0.203	0.294	0.022	0.023	0.061	0.086	0.022	0.274	0.170	0.020	0.104
E11	0.035	0.026	0.026	0.022	0.174	0.174	0.023	0.024	0.032	0.022	0.023	0.022	0.049	0.049
E12	0.035	0.026	0.026	0.056	0.174	0.174	0.023	0.122	0.032	0.022	0.106	0.022	0.156	0.069
E13	0.035	0.026	0.026	0.056	0.022	0.022	0.023	0.206	0.032	0.022	0.057	0.022	0.020	0.045

Table S113. Case 30. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.000	0.000	0.177	0.177	0.176	0.175	0.132	0.132	0.134	0.133	0.133	0.132	0.132	0.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106
E2	0.000	0.000	0.159	0.159	0.160	0.161	0.122	0.122	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.097
E3	0.130	0.129	0.075	0.088	0.088	0.087	0.067	0.069	0.068	0.069	0.068	0.068	0.068	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.079
E4	0.128	0.127	0.087	0.073	0.086	0.086	0.065	0.066	0.067	0.067	0.066	0.067	0.066	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.077
E5	0.121	0.121	0.081	0.081	0.069	0.081	0.063	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073
E6	0.120	0.121	0.078	0.078	0.078	0.068	0.063	0.061	0.060	0.060	0.061	0.062	0.062	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.072
E7	0.064	0.065	0.043	0.042	0.043	0.044	0.028	0.032	0.031	0.031	0.032	0.031	0.032	0.033	0.124	0.125	0.124	0.127	0.051
E8	0.070	0.070	0.049	0.048	0.048	0.048	0.035	0.031	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.137	0.139	0.137	0.139	0.055
E9	0.054	0.053	0.038	0.038	0.038	0.037	0.027	0.026	0.024	0.028	0.028	0.028	0.026	0.026	0.106	0.108	0.107	0.106	0.043
E10	0.073	0.072	0.052	0.051	0.051	0.049	0.036	0.036	0.037	0.032	0.037	0.037	0.036	0.036	0.146	0.147	0.145	0.145	0.058
E11	0.071	0.070	0.048	0.048	0.048	0.048	0.035	0.035	0.036	0.035	0.031	0.036	0.034	0.034	0.140	0.138	0.142	0.139	0.056
E12	0.074	0.074	0.051	0.051	0.051	0.051	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.033	0.037	0.036	0.149	0.148	0.149	0.147	0.059
E13	0.042	0.042	0.028	0.028	0.028	0.029	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.019	0.024	0.087	0.086	0.086	0.086	0.034
E14	0.053	0.054	0.035	0.035	0.035	0.037	0.028	0.028	0.026	0.027	0.026	0.026	0.031	0.023	0.110	0.108	0.110	0.110	0.043
E15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.055	0.055	0.056	0.054	0.055	0.055	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022
E17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.062	0.063	0.062	0.063	0.063	0.061	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025
E18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.058	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023

Table S114. Case 30's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18
E1	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0
E2	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0
E3	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
E4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
E5	4	4	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
E6	4	4	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
E7	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4
E8	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4
E9	2	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	3	3	3	3
E10	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4
E11	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4
E12	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4
E13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
E14	2	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	3	3	3	3
E15	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
E16	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
E17	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
E18	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0

Table S115. Case 30. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.000	0.000	0.264	0.264	0.269	0.259	0.209	0.217	0.224	0.209	0.217	0.217	0.217	0.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156
E2	0.000	0.000	0.264	0.264	0.269	0.259	0.209	0.217	0.224	0.209	0.217	0.217	0.217	0.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156
E3	0.179	0.179	0.075	0.075	0.082	0.081	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100
E4	0.179	0.179	0.075	0.075	0.082	0.081	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100
E5	0.179	0.179	0.075	0.075	0.031	0.081	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095
E6	0.179	0.179	0.075	0.075	0.082	0.030	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095
E7	0.038	0.038	0.028	0.028	0.031	0.030	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.169	0.169	0.169	0.169	0.037
E8	0.038	0.038	0.028	0.028	0.031	0.030	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.169	0.169	0.169	0.169	0.037
E9	0.038	0.038	0.028	0.028	0.031	0.030	0.020	0.000	0.000	0.020	0.021	0.021	0.000	0.000	0.061	0.061	0.061	0.061	0.030
E10	0.038	0.038	0.028	0.028	0.031	0.030	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.169	0.169	0.169	0.169	0.037
E11	0.038	0.038	0.028	0.028	0.031	0.030	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.169	0.169	0.169	0.169	0.037
E12	0.038	0.038	0.028	0.028	0.031	0.030	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.169	0.169	0.169	0.169	0.037
E13	0.017	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.030	0.030	0.030	0.007
E14	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	0.030	0.020	0.021	0.000	0.020	0.000	0.000	0.021	0.000	0.061	0.061	0.061	0.061	0.020
E15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
E17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
E18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014

Table S116. Case 30. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.011	0.011	0.215	0.215	0.219	0.219	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.013	0.013	0.013	0.013	0.136
E2	0.011	0.011	0.215	0.215	0.219	0.219	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.013	0.013	0.013	0.013	0.136
E3	0.153	0.153	0.074	0.074	0.079	0.078	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.013	0.013	0.013	0.013	0.084
E4	0.153	0.153	0.074	0.074	0.079	0.078	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.013	0.013	0.013	0.013	0.084
E5	0.153	0.153	0.074	0.074	0.034	0.078	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.013	0.013	0.013	0.013	0.081
E6	0.153	0.153	0.074	0.074	0.079	0.033	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.013	0.013	0.013	0.013	0.081
E7	0.043	0.043	0.032	0.032	0.034	0.033	0.021	0.022	0.023	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.135	0.135	0.135	0.135	0.043
E8	0.043	0.043	0.032	0.032	0.034	0.033	0.021	0.022	0.023	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.135	0.135	0.135	0.135	0.043
E9	0.043	0.043	0.032	0.032	0.034	0.033	0.021	0.011	0.011	0.021	0.022	0.022	0.011	0.011	0.076	0.076	0.076	0.076	0.035
E10	0.043	0.043	0.032	0.032	0.034	0.033	0.021	0.022	0.023	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.135	0.135	0.135	0.135	0.043
E11	0.043	0.043	0.032	0.032	0.034	0.033	0.021	0.022	0.023	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.135	0.135	0.135	0.135	0.043
E12	0.043	0.043	0.032	0.032	0.034	0.033	0.021	0.022	0.023	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.135	0.135	0.135	0.135	0.043
E13	0.022	0.022	0.014	0.014	0.014	0.014	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.047	0.047	0.047	0.047	0.018
E14	0.043	0.043	0.014	0.014	0.014	0.033	0.021	0.022	0.011	0.021	0.011	0.011	0.022	0.011	0.076	0.076	0.076	0.076	0.030
E15	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.013	0.013	0.013	0.013	0.025
E16	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.013	0.013	0.013	0.013	0.025
E17	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.013	0.013	0.013	0.013	0.025
E18	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.013	0.013	0.013	0.013	0.025

Table S117. Case 31. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.053	0.066	0.070	0.162	0.061	0.038	0.062	0.057	0.019	0.119	0.056	0.026	0.026	0.063
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.010	0.065	0.047	0.015	0.051	0.063	0.103	0.080	0.027	0.040	0.019	0.019	0.011	0.024
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.010	0.070	0.114	0.013	0.051	0.089	0.145	0.057	0.045	0.040	0.019	0.019	0.009	0.028
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.023	0.065	0.043	0.034	0.068	0.063	0.103	0.034	0.027	0.071	0.006	0.011	0.011	0.028
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034	0.023	0.052	0.082	0.162	0.073	0.038	0.062	0.057	0.015	0.119	0.056	0.026	0.026	0.061
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.024	0.065	0.039	0.034	0.067	0.063	0.103	0.080	0.027	0.071	0.019	0.019	0.011	0.030
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.023	0.062	0.049	0.025	0.073	0.089	0.145	0.080	0.045	0.040	0.031	0.019	0.016	0.030
E8	0.154	0.215	0.123	0.154	0.215	0.123	0.123	0.000	0.000	0.042	0.056	0.042	0.113	0.169	0.276	0.127	0.147	0.000	0.589	0.000	0.315	0.094
E9	0.154	0.092	0.185	0.154	0.092	0.185	0.185	0.000	0.000	0.127	0.113	0.127	0.056	0.000	0.000	0.042	0.442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091
E10	0.059	0.082	0.102	0.067	0.062	0.067	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.179	0.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.072
E11	0.063	0.062	0.052	0.056	0.073	0.066	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.102	0.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044
E12	0.186	0.033	0.027	0.071	0.185	0.063	0.032	0.833	0.833	0.291	0.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229
E13	0.041	0.050	0.043	0.113	0.038	0.055	0.050	0.000	0.000	0.097	0.097	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.280	0.000	0.045
E14	0.041	0.048	0.163	0.058	0.040	0.035	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.321	0.094	0.040
E15	0.038	0.044	0.041	0.053	0.037	0.039	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.123	0.310	0.016
E16	0.043	0.152	0.042	0.052	0.036	0.146	0.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.033
E17	0.017	0.088	0.066	0.031	0.017	0.055	0.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068	0.000	0.013
E18	0.039	0.038	0.041	0.036	0.039	0.047	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.011
E19	0.080	0.021	0.036	0.110	0.080	0.030	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043	0.000	0.017
E20	0.036	0.050	0.063	0.027	0.036	0.060	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.205	0.500	0.205	0.000	0.000	0.023
E21	0.051	0.025	0.017	0.018	0.051	0.030	0.039	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	0.010

Table S118. Case 31's X Influence Matrix.

[illegible]

Table S119. Case 31. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.083	0.244	0.071	0.000	0.052	0.000	0.000	0.111	0.000	0.000	0.000	0.091
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.083	0.000	0.000	0.076	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.071	0.000	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083	0.244	0.071	0.000	0.052	0.000	0.000	0.111	0.000	0.000	0.000	0.085
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.071	0.000	0.052	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.071	0.076	0.142	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013
E8	0.227	0.357	0.154	0.237	0.355	0.183	0.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.071	0.191	0.456	0.091	0.081	0.000	0.875	0.000	0.423	0.097
E9	0.227	0.102	0.269	0.237	0.111	0.324	0.287	0.000	0.000	0.159	0.083	0.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.103
E10	0.030	0.039	0.083	0.062	0.045	0.039	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.244	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.102
E11	0.030	0.039	0.032	0.025	0.045	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
E12	0.227	0.000	0.000	0.062	0.355	0.039	0.000	1.000	1.000	0.444	0.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327
E13	0.030	0.039	0.032	0.125	0.000	0.039	0.031	0.000	0.000	0.057	0.083	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.438	0.000	0.026
E14	0.030	0.039	0.269	0.025	0.000	0.000	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.438	0.051	0.030
E15	0.030	0.039	0.032	0.025	0.000	0.039	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	0.063	0.423	0.007
E16	0.030	0.207	0.032	0.025	0.000	0.183	0.287	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.021
E17	0.000	0.102	0.032	0.025	0.000	0.039	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063	0.000	0.003
E18	0.030	0.000	0.032	0.025	0.000	0.039	0.031	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	0.004
E19	0.077	0.000	0.000	0.125	0.045	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	0.012
E20	0.000	0.039	0.032	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.778	0.125	0.000	0.000	0.006
E21	0.030	0.000	0.000	0.000	0.045	0.000	0.031	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	0.007

Table S120. Case 31. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	Priorities
E1	0.013	0.016	0.014	0.012	0.019	0.015	0.015	0.034	0.034	0.055	0.070	0.172	0.063	0.026	0.053	0.026	0.028	0.086	0.032	0.023	0.022	0.052
E2	0.013	0.016	0.014	0.012	0.019	0.015	0.015	0.034	0.034	0.055	0.024	0.015	0.022	0.026	0.053	0.075	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.028
E3	0.013	0.016	0.014	0.012	0.019	0.015	0.015	0.034	0.034	0.055	0.070	0.015	0.022	0.073	0.110	0.026	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.032
E4	0.013	0.016	0.014	0.012	0.019	0.015	0.015	0.034	0.034	0.055	0.024	0.015	0.063	0.026	0.053	0.026	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.028
E5	0.013	0.016	0.014	0.012	0.019	0.015	0.015	0.034	0.034	0.020	0.070	0.172	0.063	0.026	0.053	0.026	0.028	0.086	0.032	0.023	0.022	0.049
E6	0.013	0.016	0.014	0.012	0.019	0.015	0.015	0.034	0.034	0.055	0.024	0.015	0.063	0.026	0.053	0.075	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.030
E7	0.013	0.016	0.014	0.012	0.019	0.015	0.015	0.034	0.034	0.055	0.024	0.015	0.063	0.073	0.110	0.075	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.034
E8	0.179	0.232	0.129	0.181	0.220	0.145	0.127	0.034	0.034	0.020	0.024	0.037	0.063	0.134	0.259	0.075	0.079	0.029	0.304	0.023	0.227	0.099
E9	0.179	0.090	0.197	0.181	0.098	0.224	0.195	0.034	0.034	0.117	0.070	0.111	0.022	0.026	0.020	0.026	0.285	0.029	0.032	0.023	0.022	0.089
E10	0.034	0.043	0.078	0.063	0.051	0.041	0.038	0.034	0.034	0.020	0.024	0.172	0.279	0.026	0.020	0.026	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.063
E11	0.034	0.043	0.037	0.030	0.051	0.041	0.015	0.034	0.034	0.020	0.024	0.070	0.063	0.026	0.020	0.026	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.037
E12	0.179	0.016	0.014	0.063	0.220	0.041	0.015	0.310	0.310	0.265	0.285	0.015	0.022	0.026	0.020	0.289	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.132
E13	0.034	0.043	0.037	0.111	0.019	0.041	0.038	0.034	0.034	0.055	0.070	0.037	0.022	0.026	0.020	0.026	0.028	0.029	0.032	0.235	0.022	0.044
E14	0.034	0.043	0.197	0.030	0.019	0.015	0.075	0.034	0.034	0.020	0.024	0.015	0.022	0.281	0.020	0.026	0.028	0.029	0.032	0.235	0.061	0.056
E15	0.034	0.043	0.037	0.030	0.019	0.041	0.015	0.034	0.034	0.020	0.024	0.015	0.022	0.026	0.020	0.026	0.028	0.029	0.032	0.066	0.227	0.033
E16	0.034	0.154	0.037	0.030	0.019	0.145	0.195	0.034	0.034	0.020	0.024	0.037	0.022	0.026	0.020	0.026	0.028	0.029	0.032	0.023	0.107	0.044
E17	0.013	0.090	0.037	0.030	0.019	0.041	0.075	0.034	0.034	0.020	0.024	0.015	0.022	0.026	0.020	0.026	0.028	0.029	0.032	0.066	0.022	0.030
E18	0.034	0.016	0.037	0.030	0.019	0.041	0.038	0.034	0.034	0.020	0.024	0.015	0.022	0.026	0.020	0.026	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.026
E19	0.074	0.016	0.014	0.111	0.051	0.015	0.015	0.034	0.034	0.020	0.024	0.015	0.022	0.026	0.020	0.026	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.030
E20	0.013	0.043	0.037	0.012	0.019	0.041	0.015	0.034	0.034	0.020	0.024	0.015	0.022	0.026	0.020	0.026	0.138	0.298	0.093	0.023	0.022	0.037
E21	0.034	0.016	0.014	0.012	0.051	0.015	0.038	0.034	0.034	0.020	0.024	0.015	0.022	0.026	0.020	0.026	0.028	0.029	0.032	0.023	0.022	0.026

Table S121. Case 32. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

[illegible]



Table S122. Case 32's X Influence Matrix.

[illegible]

Table S123. Case 32. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

[illegible]

Table S124. Case 32. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	Priorities
E1	0.009	0.010	0.011	0.008	0.025	0.013	0.030	0.049	0.033	0.040	0.028	0.024	0.024	0.057	0.016	0.022	0.056	0.056	0.069	0.065	0.058	0.062	0.061	0.027	0.030
E2	0.009	0.010	0.011	0.008	0.093	0.114	0.065	0.091	0.070	0.071	0.059	0.086	0.091	0.108	0.042	0.078	0.201	0.201	0.124	0.171	0.211	0.218	0.163	0.079	0.080
E3	0.009	0.010	0.011	0.008	0.157	0.185	0.125	0.155	0.200	0.125	0.191	0.143	0.155	0.108	0.226	0.137	0.201	0.201	0.256	0.240	0.211	0.218	0.233	0.271	0.131
E4	0.009	0.010	0.011	0.008	0.051	0.032	0.065	0.049	0.033	0.071	0.028	0.047	0.049	0.057	0.042	0.041	0.140	0.140	0.069	0.065	0.101	0.062	0.107	0.079	0.048
E5	0.043	0.025	0.028	0.072	0.010	0.032	0.065	0.049	0.070	0.040	0.059	0.047	0.049	0.108	0.042	0.041	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.042
E6	0.021	0.025	0.028	0.018	0.051	0.013	0.030	0.024	0.070	0.021	0.059	0.024	0.024	0.017	0.016	0.041	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.032
E7	0.074	0.056	0.063	0.126	0.157	0.114	0.012	0.155	0.129	0.071	0.059	0.086	0.049	0.108	0.091	0.137	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.071
E8	0.009	0.025	0.011	0.008	0.025	0.032	0.030	0.010	0.033	0.021	0.012	0.010	0.024	0.017	0.016	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.020
E9	0.127	0.164	0.179	0.126	0.093	0.114	0.196	0.091	0.013	0.125	0.120	0.143	0.155	0.108	0.091	0.137	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.106
E10	0.021	0.025	0.028	0.038	0.025	0.032	0.065	0.024	0.033	0.009	0.059	0.047	0.091	0.057	0.042	0.078	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.037
E11	0.127	0.056	0.063	0.072	0.093	0.065	0.065	0.091	0.070	0.125	0.012	0.143	0.091	0.057	0.091	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.062
E12	0.021	0.025	0.028	0.038	0.025	0.032	0.030	0.024	0.033	0.040	0.059	0.010	0.049	0.032	0.042	0.041	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.031
E13	0.074	0.056	0.063	0.038	0.051	0.065	0.065	0.049	0.070	0.125	0.059	0.047	0.010	0.057	0.042	0.078	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.052
E14	0.009	0.025	0.028	0.018	0.025	0.032	0.030	0.024	0.013	0.021	0.059	0.024	0.024	0.008	0.042	0.041	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.025
E15	0.009	0.010	0.011	0.018	0.025	0.013	0.012	0.024	0.013	0.009	0.028	0.024	0.024	0.017	0.016	0.022	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.017
E16	0.009	0.010	0.011	0.008	0.010	0.013	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.017	0.016	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.013
E17	0.127	0.101	0.063	0.126	0.010	0.013	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.016	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.036
E18	0.127	0.164	0.179	0.126	0.010	0.013	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.016	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.057
E19	0.021	0.025	0.028	0.018	0.010	0.013	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.016	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.017
E20	0.021	0.025	0.028	0.038	0.010	0.013	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.016	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.018
E21	0.074	0.101	0.063	0.038	0.010	0.013	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.016	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.031
E22	0.021	0.010	0.011	0.018	0.010	0.013	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.016	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.014
E23	0.009	0.010	0.011	0.008	0.010	0.013	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.016	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.013
E24	0.021	0.025	0.028	0.018	0.010	0.013	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.016	0.010	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.027	0.017

Table S125. Case 33. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.121	0.216	0.583	0.145
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.183	0.055	0.049	0.063	0.034
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.257	0.095	0.129	0.074
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.686	0.567	0.640	0.226	0.247
E5	0.044	0.630	0.052	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047
E6	0.114	0.039	0.428	0.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.138
E7	0.255	0.165	0.260	0.312	0.000	0.000	0.000	0.000	0.158
E8	0.588	0.166	0.261	0.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.157

Table S126. Case 33's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8
E1	0	0	0	0	0	1	1	4
E2	0	0	0	0	1	0	0	0
E3	0	0	0	0	0	2	0	1
E4	0	0	0	0	4	4	4	1
E5	0	4	0	0	0	0	0	0
E6	0	0	4	4	0	0	0	0
E7	2	1	3	4	0	0	0	0
E8	4	1	3	4	0	0	0	0

Table S127. Case 33. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.125	0.778	0.241
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.000	0.111	0.050
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875	0.731	0.875	0.111	0.209
E5	0.000	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E6	0.000	0.000	0.600	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100
E7	0.167	0.111	0.200	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.120
E8	0.833	0.111	0.200	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.281

Table S128. Case 33. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	Priorities
E1	0.047	0.045	0.034	0.031	0.052	0.104	0.144	0.528	0.151
E2	0.047	0.045	0.034	0.031	0.144	0.041	0.052	0.045	0.049
E3	0.047	0.045	0.034	0.031	0.052	0.199	0.052	0.123	0.076
E4	0.047	0.045	0.034	0.031	0.542	0.494	0.542	0.123	0.213
E5	0.047	0.528	0.034	0.031	0.052	0.041	0.052	0.045	0.066
E6	0.047	0.045	0.397	0.281	0.052	0.041	0.052	0.045	0.123
E7	0.212	0.123	0.216	0.281	0.052	0.041	0.052	0.045	0.138
E8	0.506	0.123	0.216	0.281	0.052	0.041	0.052	0.045	0.183

Table S129. Case 34. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	Priorities
E1	0.047	0.057	0.057	0.057	0.057	0.055	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.056	0.054	0.054	0.054	0.053	0.055	0.055
E2	0.064	0.054	0.066	0.065	0.066	0.064	0.063	0.062	0.064	0.064	0.064	0.063	0.061	0.063	0.063	0.063	0.061	0.063
E3	0.066	0.065	0.055	0.066	0.066	0.065	0.063	0.063	0.065	0.065	0.063	0.064	0.062	0.062	0.064	0.063	0.065	0.064
E4	0.065	0.065	0.066	0.055	0.064	0.064	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.062	0.063	0.064	0.064	0.065	0.064
E5	0.064	0.063	0.063	0.062	0.053	0.062	0.061	0.061	0.063	0.062	0.061	0.062	0.060	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061
E6	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.055	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.064	0.063	0.063	0.065	0.064	0.065	0.064
E7	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.049	0.058	0.057	0.056	0.058	0.057	0.058	0.059	0.057	0.055	0.057	0.057
E8	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.057	0.058	0.049	0.057	0.056	0.058	0.059	0.060	0.060	0.057	0.057	0.057	0.057
E9	0.067	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.065	0.065	0.057	0.066	0.065	0.066	0.067	0.066	0.067	0.066	0.067	0.066
E10	0.059	0.059	0.060	0.058	0.060	0.059	0.060	0.059	0.060	0.051	0.059	0.059	0.061	0.060	0.060	0.059	0.060	0.059
E11	0.063	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.062	0.063	0.061	0.063	0.053	0.062	0.063	0.063	0.063	0.062	0.061	0.061
E12	0.058	0.057	0.056	0.057	0.056	0.057	0.058	0.058	0.056	0.056	0.057	0.049	0.058	0.056	0.056	0.057	0.056	0.056
E13	0.051	0.053	0.051	0.052	0.051	0.052	0.054	0.055	0.054	0.054	0.054	0.055	0.046	0.056	0.054	0.054	0.052	0.053
E14	0.052	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.056	0.054	0.055	0.055	0.053	0.056	0.047	0.055	0.056	0.055	0.054
E15	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.054	0.056	0.055	0.047	0.056	0.054	0.055
E16	0.059	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.059	0.058	0.059	0.059	0.058	0.050	0.062	0.059
E17	0.055	0.054	0.054	0.054	0.053	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.053	0.054	0.057	0.046	0.054

Table S130. Case 34's X Influence Matrix.

[illegible]



[illegible][illegible]

Table S135. Case 35. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	Priorities
E1	0.076	0.059	0.070	0.027	0.049	0.136	0.191	0.000	0.034	0.037	0.140	0.000	0.060	0.066
E2	0.076	0.059	0.070	0.063	0.000	0.000	0.076	0.565	0.152	0.174	0.140	0.000	0.060	0.139
E3	0.076	0.059	0.070	0.244	0.211	0.136	0.076	0.055	0.152	0.174	0.140	0.063	0.060	0.116
E4	0.288	0.294	0.027	0.244	0.479	0.286	0.000	0.000	0.000	0.174	0.140	0.532	0.491	0.173
E5	0.000	0.059	0.272	0.063	0.000	0.066	0.000	0.000	0.019	0.071	0.029	0.000	0.269	0.061
E6	0.030	0.000	0.027	0.027	0.000	0.030	0.000	0.118	0.152	0.021	0.140	0.000	0.060	0.038
E7	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.657	0.262	0.152	0.000	0.016	0.063	0.000	0.139
E8	0.288	0.294	0.272	0.244	0.049	0.000	0.000	0.000	0.034	0.000	0.140	0.278	0.000	0.146
E9	0.030	0.000	0.027	0.027	0.211	0.286	0.000	0.000	0.000	0.174	0.029	0.000	0.000	0.039
E10	0.000	0.059	0.027	0.063	0.000	0.030	0.000	0.000	0.152	0.000	0.029	0.063	0.000	0.031
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.152	0.174	0.061	0.000	0.000	0.013
E12	0.076	0.059	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021
E13	0.030	0.059	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018

Table S136. Case 35. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	Priorities
E1	0.078	0.064	0.071	0.032	0.063	0.132	0.166	0.028	0.043	0.049	0.133	0.027	0.067	0.067
E2	0.078	0.064	0.071	0.068	0.024	0.017	0.086	0.332	0.140	0.154	0.133	0.027	0.067	0.108
E3	0.078	0.064	0.071	0.213	0.186	0.132	0.086	0.072	0.140	0.154	0.133	0.073	0.067	0.116
E4	0.254	0.246	0.029	0.213	0.306	0.234	0.032	0.028	0.013	0.154	0.133	0.340	0.336	0.158
E5	0.016	0.064	0.250	0.068	0.024	0.074	0.032	0.028	0.024	0.082	0.033	0.027	0.219	0.074
E6	0.033	0.015	0.029	0.032	0.024	0.037	0.032	0.131	0.140	0.028	0.133	0.027	0.067	0.054
E7	0.033	0.015	0.014	0.015	0.024	0.017	0.377	0.214	0.140	0.014	0.018	0.073	0.025	0.083
E8	0.254	0.246	0.250	0.213	0.063	0.017	0.032	0.028	0.043	0.014	0.133	0.223	0.025	0.135
E9	0.033	0.015	0.029	0.032	0.186	0.234	0.032	0.028	0.013	0.154	0.033	0.027	0.025	0.056
E10	0.016	0.064	0.029	0.068	0.024	0.037	0.032	0.028	0.140	0.014	0.033	0.073	0.025	0.045
E11	0.016	0.015	0.014	0.015	0.024	0.037	0.032	0.028	0.140	0.154	0.064	0.027	0.025	0.036
E12	0.078	0.064	0.071	0.015	0.024	0.017	0.032	0.028	0.013	0.014	0.011	0.027	0.025	0.035
E13	0.033	0.064	0.071	0.015	0.024	0.017	0.032	0.028	0.013	0.014	0.011	0.027	0.025	0.032



Table S137. Case 36. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	Priorities
E1	0.103	0.134	0.133	0.130	0.130	0.132	0.128	0.131	0.129	0.127
E2	0.127	0.098	0.128	0.129	0.128	0.127	0.123	0.125	0.122	0.123
E3	0.121	0.118	0.090	0.117	0.117	0.116	0.117	0.111	0.117	0.114
E4	0.122	0.122	0.122	0.096	0.128	0.129	0.126	0.123	0.123	0.121
E5	0.109	0.108	0.111	0.106	0.085	0.101	0.105	0.106	0.108	0.105
E6	0.092	0.092	0.090	0.100	0.088	0.072	0.094	0.096	0.095	0.091
E7	0.117	0.118	0.124	0.118	0.117	0.120	0.092	0.124	0.125	0.117
E8	0.111	0.115	0.106	0.106	0.111	0.106	0.113	0.088	0.106	0.107
E9	0.100	0.095	0.097	0.099	0.095	0.097	0.103	0.096	0.076	0.096

Table S138. Case 36's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9
E1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
E2	4	3	4	4	4	4	4	4	4
E3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
E4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
E5	4	4	4	4	3	3	4	4	4
E6	3	3	3	3	3	2	3	3	3
E7	4	4	4	4	4	4	3	4	4
E8	4	4	3	4	4	4	4	3	4
E9	3	3	3	3	3	3	4	3	2

Table S139. Case 36. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	Priorities
E1	0.130	0.143	0.158	0.143	0.143	0.145	0.130	0.143	0.132	0.141
E2	0.130	0.048	0.158	0.143	0.143	0.145	0.130	0.143	0.132	0.129
E3	0.130	0.143	0.053	0.143	0.143	0.145	0.130	0.143	0.132	0.127
E4	0.130	0.143	0.158	0.048	0.143	0.145	0.130	0.143	0.132	0.129
E5	0.130	0.143	0.158	0.143	0.048	0.052	0.130	0.143	0.132	0.125
E6	0.043	0.048	0.053	0.048	0.048	0.026	0.043	0.048	0.048	0.046
E7	0.130	0.143	0.158	0.143	0.143	0.145	0.043	0.143	0.132	0.130
E8	0.130	0.143	0.053	0.143	0.143	0.145	0.130	0.048	0.132	0.116
E9	0.043	0.048	0.053	0.048	0.048	0.052	0.130	0.048	0.025	0.057

Table S140. Case 36. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	Priorities
E1	0.130	0.143	0.158	0.143	0.143	0.145	0.130	0.143	0.132	0.141
E2	0.130	0.048	0.158	0.143	0.143	0.145	0.130	0.143	0.132	0.129
E3	0.130	0.143	0.053	0.143	0.143	0.145	0.130	0.143	0.132	0.127
E4	0.130	0.143	0.158	0.048	0.143	0.145	0.130	0.143	0.132	0.129
E5	0.130	0.143	0.158	0.143	0.048	0.052	0.130	0.143	0.132	0.125
E6	0.043	0.048	0.053	0.048	0.048	0.026	0.043	0.048	0.048	0.046
E7	0.130	0.143	0.158	0.143	0.143	0.145	0.043	0.143	0.132	0.130
E8	0.130	0.143	0.053	0.143	0.143	0.145	0.130	0.048	0.132	0.116
E9	0.043	0.048	0.053	0.048	0.048	0.052	0.130	0.048	0.025	0.057

Table S141. Case 37. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.057	0.093	0.091	0.084	0.111	0.090	0.076	0.078	0.090	0.078	0.084	0.082	0.078	0.079	0.070	0.072	0.075	0.069	0.080
E2	0.066	0.044	0.066	0.062	0.055	0.057	0.049	0.056	0.062	0.062	0.058	0.054	0.071	0.059	0.075	0.058	0.062	0.069	0.060
E3	0.067	0.067	0.043	0.062	0.054	0.061	0.066	0.071	0.053	0.056	0.057	0.054	0.063	0.054	0.057	0.058	0.061	0.055	0.059
E4	0.043	0.049	0.038	0.030	0.041	0.056	0.038	0.044	0.041	0.039	0.045	0.047	0.043	0.038	0.047	0.047	0.042	0.057	0.044
E5	0.026	0.024	0.029	0.026	0.020	0.023	0.031	0.018	0.018	0.025	0.020	0.024	0.021	0.024	0.027	0.031	0.030	0.032	0.025
E6	0.063	0.045	0.055	0.058	0.042	0.037	0.059	0.052	0.054	0.058	0.054	0.058	0.044	0.065	0.045	0.054	0.049	0.038	0.053
E7	0.062	0.049	0.044	0.056	0.065	0.048	0.039	0.074	0.069	0.054	0.056	0.057	0.058	0.058	0.055	0.055	0.057	0.056	0.056
E8	0.050	0.060	0.071	0.053	0.034	0.052	0.043	0.039	0.054	0.051	0.053	0.045	0.056	0.050	0.054	0.056	0.055	0.053	0.052
E9	0.070	0.071	0.068	0.064	0.053	0.076	0.064	0.069	0.047	0.079	0.064	0.069	0.064	0.065	0.066	0.065	0.065	0.066	0.066
E10	0.065	0.070	0.068	0.064	0.072	0.069	0.075	0.069	0.065	0.049	0.078	0.069	0.065	0.065	0.066	0.066	0.065	0.066	0.067
E11	0.064	0.062	0.060	0.075	0.089	0.068	0.080	0.049	0.064	0.067	0.049	0.068	0.064	0.069	0.066	0.065	0.065	0.066	0.065
E12	0.078	0.072	0.070	0.071	0.056	0.078	0.077	0.070	0.075	0.073	0.075	0.054	0.061	0.078	0.064	0.074	0.071	0.067	0.071
E13	0.045	0.047	0.043	0.043	0.052	0.043	0.047	0.052	0.052	0.048	0.045	0.051	0.031	0.046	0.049	0.052	0.044	0.063	0.047
E14	0.048	0.049	0.045	0.049	0.055	0.040	0.053	0.050	0.050	0.063	0.057	0.049	0.048	0.036	0.057	0.052	0.056	0.047	0.050
E15	0.033	0.034	0.030	0.035	0.031	0.034	0.030	0.030	0.030	0.032	0.034	0.041	0.043	0.033	0.023	0.040	0.042	0.040	0.035
E16	0.063	0.059	0.061	0.063	0.066	0.065	0.069	0.066	0.075	0.070	0.072	0.069	0.072	0.075	0.074	0.050	0.067	0.057	0.066
E17	0.065	0.063	0.069	0.062	0.058	0.059	0.067	0.069	0.064	0.067	0.070	0.063	0.066	0.069	0.066	0.062	0.044	0.072	0.064
E18	0.034	0.042	0.048	0.043	0.047	0.047	0.038	0.044	0.034	0.028	0.028	0.046	0.051	0.037	0.041	0.044	0.050	0.026	0.040

Table S142. Case 37's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18
E1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
E2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4
E3	4	3	2	3	2	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3
E4	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3
E5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
E6	4	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2
E7	3	2	2	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
E8	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
E9	4	3	3	3	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4
E10	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
E11	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4
E12	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
E13	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	1	2	3	3	2	4
E14	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3
E15	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
E16	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
E17	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	4
E18	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	3	1

Table S143. Case 37. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.035	0.173	0.169	0.134	0.195	0.139	0.095	0.093	0.139	0.104	0.114	0.114	0.093	0.094	0.091	0.103	0.092	0.091	0.109
E2	0.087	0.028	0.072	0.054	0.043	0.060	0.041	0.037	0.060	0.040	0.047	0.046	0.093	0.039	0.091	0.038	0.092	0.091	0.058
E3	0.087	0.076	0.027	0.054	0.043	0.060	0.095	0.093	0.025	0.040	0.047	0.046	0.093	0.039	0.034	0.038	0.092	0.035	0.057
E4	0.016	0.028	0.027	0.011	0.017	0.060	0.019	0.017	0.025	0.018	0.020	0.019	0.017	0.017	0.034	0.038	0.016	0.035	0.024
E5	0.009	0.013	0.013	0.011	0.000	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.016	0.016	0.012
E6	0.087	0.028	0.072	0.054	0.017	0.024	0.041	0.037	0.060	0.040	0.047	0.046	0.017	0.094	0.034	0.038	0.037	0.016	0.049
E7	0.035	0.028	0.027	0.054	0.043	0.024	0.019	0.093	0.060	0.040	0.047	0.046	0.037	0.039	0.034	0.038	0.037	0.035	0.041
E8	0.035	0.076	0.072	0.054	0.017	0.024	0.019	0.017	0.060	0.040	0.047	0.019	0.037	0.039	0.034	0.038	0.037	0.035	0.040
E9	0.087	0.076	0.072	0.054	0.043	0.139	0.095	0.093	0.025	0.104	0.047	0.114	0.093	0.094	0.091	0.103	0.092	0.091	0.085
E10	0.087	0.076	0.072	0.054	0.109	0.060	0.095	0.093	0.060	0.040	0.114	0.114	0.093	0.094	0.091	0.103	0.092	0.091	0.085
E11	0.087	0.076	0.072	0.134	0.195	0.060	0.095	0.037	0.060	0.104	0.020	0.114	0.093	0.094	0.091	0.103	0.092	0.091	0.083
E12	0.087	0.076	0.072	0.134	0.043	0.139	0.095	0.093	0.139	0.104	0.114	0.046	0.037	0.094	0.091	0.103	0.092	0.091	0.094
E13	0.016	0.028	0.027	0.022	0.043	0.024	0.019	0.037	0.025	0.040	0.020	0.046	0.010	0.017	0.034	0.038	0.016	0.091	0.029
E14	0.035	0.028	0.027	0.022	0.043	0.024	0.041	0.037	0.025	0.040	0.047	0.019	0.037	0.017	0.034	0.038	0.037	0.035	0.033
E15	0.016	0.013	0.013	0.022	0.017	0.012	0.010	0.010	0.012	0.018	0.020	0.019	0.017	0.017	0.010	0.016	0.016	0.016	0.015
E16	0.087	0.076	0.072	0.054	0.043	0.060	0.095	0.093	0.139	0.104	0.114	0.114	0.093	0.094	0.091	0.038	0.092	0.035	0.090
E17	0.087	0.076	0.072	0.054	0.043	0.060	0.095	0.093	0.060	0.104	0.114	0.046	0.093	0.094	0.091	0.103	0.016	0.091	0.077
E18	0.016	0.028	0.027	0.022	0.043	0.024	0.019	0.017	0.012	0.010	0.011	0.019	0.037	0.017	0.016	0.016	0.037	0.009	0.019

Table S144. Case 37. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.035	0.173	0.169	0.134	0.188	0.139	0.095	0.093	0.139	0.104	0.114	0.114	0.093	0.094	0.091	0.103	0.092	0.091	0.109
E2	0.087	0.028	0.072	0.054	0.044	0.060	0.041	0.037	0.060	0.040	0.047	0.046	0.093	0.039	0.091	0.038	0.092	0.091	0.058
E3	0.087	0.076	0.027	0.054	0.044	0.060	0.095	0.093	0.025	0.040	0.047	0.046	0.093	0.039	0.034	0.038	0.092	0.035	0.057
E4	0.016	0.028	0.027	0.011	0.017	0.060	0.019	0.017	0.025	0.018	0.020	0.019	0.017	0.017	0.034	0.038	0.016	0.035	0.024
E5	0.009	0.013	0.013	0.011	0.010	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.016	0.016	0.012
E6	0.087	0.028	0.072	0.054	0.017	0.024	0.041	0.037	0.060	0.040	0.047	0.046	0.017	0.094	0.034	0.038	0.037	0.016	0.049
E7	0.035	0.028	0.027	0.054	0.044	0.024	0.019	0.093	0.060	0.040	0.047	0.046	0.037	0.039	0.034	0.038	0.037	0.035	0.041
E8	0.035	0.076	0.072	0.054	0.017	0.024	0.019	0.017	0.060	0.040	0.047	0.019	0.037	0.039	0.034	0.038	0.037	0.035	0.040
E9	0.087	0.076	0.072	0.054	0.044	0.139	0.095	0.093	0.025	0.104	0.047	0.114	0.093	0.094	0.091	0.103	0.092	0.091	0.085
E10	0.087	0.076	0.072	0.054	0.107	0.060	0.095	0.093	0.060	0.040	0.114	0.114	0.093	0.094	0.091	0.103	0.092	0.091	0.085
E11	0.087	0.076	0.072	0.134	0.188	0.060	0.095	0.037	0.060	0.104	0.020	0.114	0.093	0.094	0.091	0.103	0.092	0.091	0.083
E12	0.087	0.076	0.072	0.134	0.044	0.139	0.095	0.093	0.139	0.104	0.114	0.046	0.037	0.094	0.091	0.103	0.092	0.091	0.094
E13	0.016	0.028	0.027	0.022	0.044	0.024	0.019	0.037	0.025	0.040	0.020	0.046	0.010	0.017	0.034	0.038	0.016	0.091	0.029
E14	0.035	0.028	0.027	0.022	0.044	0.024	0.041	0.037	0.025	0.040	0.047	0.019	0.037	0.017	0.034	0.038	0.037	0.035	0.033
E15	0.016	0.013	0.013	0.022	0.017	0.012	0.010	0.010	0.012	0.018	0.020	0.019	0.017	0.017	0.010	0.016	0.016	0.016	0.015
E16	0.087	0.076	0.072	0.054	0.044	0.060	0.095	0.093	0.139	0.104	0.114	0.114	0.093	0.094	0.091	0.038	0.092	0.035	0.090
E17	0.087	0.076	0.072	0.054	0.044	0.060	0.095	0.093	0.060	0.104	0.114	0.046	0.093	0.094	0.091	0.103	0.016	0.091	0.077
E18	0.016	0.028	0.027	0.022	0.044	0.024	0.019	0.017	0.012	0.010	0.011	0.019	0.037	0.017	0.016	0.016	0.037	0.009	0.019

Table S145. Case 38. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Priorities
E1	0.048	0.093	0.099	0.111	0.102	0.102	0.105	0.090	0.095	0.103	0.094
E2	0.145	0.076	0.150	0.125	0.132	0.136	0.130	0.132	0.134	0.122	0.127
E3	0.154	0.179	0.099	0.140	0.143	0.139	0.142	0.154	0.148	0.151	0.145
E4	0.040	0.040	0.042	0.022	0.039	0.038	0.038	0.053	0.050	0.056	0.045
E5	0.096	0.097	0.081	0.086	0.060	0.110	0.082	0.092	0.105	0.089	0.090
E6	0.054	0.048	0.061	0.080	0.105	0.043	0.099	0.069	0.062	0.068	0.066
E7	0.028	0.032	0.033	0.050	0.034	0.046	0.018	0.024	0.020	0.025	0.029
E8	0.115	0.141	0.144	0.117	0.107	0.110	0.118	0.067	0.102	0.117	0.115
E9	0.140	0.141	0.128	0.120	0.129	0.118	0.117	0.148	0.076	0.165	0.131
E10	0.180	0.153	0.163	0.149	0.151	0.158	0.152	0.171	0.208	0.104	0.158

Table S146. Case 38's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10
E1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	3
E2	4	2	4	4	4	4	4	3	3	3
E3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
E4	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
E5	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2
E6	1	1	1	2	3	1	3	2	1	2
E7	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
E8	3	3	4	3	3	3	3	1	2	3
E9	3	3	3	4	4	3	3	4	1	4
E10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3

Table S147. Case 38. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Priorities
E1	0.025	0.055	0.091	0.079	0.075	0.084	0.080	0.051	0.074	0.101	0.075
E2	0.223	0.055	0.206	0.187	0.178	0.201	0.208	0.112	0.172	0.101	0.145
E3	0.223	0.266	0.091	0.187	0.178	0.201	0.208	0.229	0.172	0.247	0.198
E4	0.025	0.025	0.022	0.000	0.020	0.021	0.020	0.024	0.031	0.022	0.023
E5	0.051	0.055	0.044	0.036	0.020	0.084	0.036	0.051	0.074	0.041	0.051
E6	0.025	0.025	0.022	0.036	0.075	0.021	0.080	0.051	0.031	0.041	0.035
E7	0.000	0.000	0.022	0.020	0.020	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
E8	0.103	0.127	0.206	0.079	0.075	0.084	0.080	0.024	0.074	0.101	0.111
E9	0.103	0.127	0.091	0.187	0.178	0.084	0.080	0.229	0.031	0.247	0.143
E10	0.223	0.266	0.206	0.187	0.178	0.201	0.208	0.229	0.340	0.101	0.213

Table S148. Case 38. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	Priorities
E1	0.026	0.057	0.091	0.081	0.075	0.084	0.082	0.054	0.076	0.101	0.076
E2	0.214	0.057	0.206	0.181	0.178	0.201	0.199	0.113	0.168	0.101	0.145
E3	0.214	0.253	0.091	0.181	0.178	0.201	0.199	0.220	0.168	0.234	0.191
E4	0.026	0.027	0.022	0.013	0.020	0.021	0.022	0.026	0.033	0.024	0.025
E5	0.054	0.057	0.044	0.039	0.020	0.084	0.039	0.054	0.076	0.045	0.052
E6	0.026	0.027	0.022	0.039	0.075	0.021	0.082	0.054	0.033	0.045	0.037
E7	0.015	0.015	0.022	0.022	0.020	0.021	0.014	0.015	0.017	0.014	0.017
E8	0.104	0.126	0.206	0.081	0.075	0.084	0.082	0.026	0.076	0.101	0.110
E9	0.104	0.126	0.091	0.181	0.178	0.084	0.082	0.220	0.033	0.234	0.139
E10	0.214	0.253	0.206	0.181	0.178	0.201	0.199	0.220	0.320	0.101	0.207

Table S149. Case 39. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.034	0.129	0.032	0.012	0.006	0.012	0.006	0.085	0.014	0.013	0.009	0.007	0.250	0.275	0.155	0.070
E2	0.000	0.000	0.000	0.004	0.017	0.004	0.040	0.038	0.034	0.013	0.028	0.093	0.013	0.006	0.007	0.500	0.120	0.098	0.073
E3	0.000	0.000	0.000	0.002	0.018	0.004	0.005	0.013	0.095	0.038	0.028	0.035	0.088	0.045	0.046	0.250	0.105	0.247	0.066
E4	0.385	0.385	0.385	0.000	0.000	0.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.108
E5	0.063	0.063	0.063	0.237	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	0.039
E6	0.156	0.156	0.156	0.237	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	0.058
E7	0.018	0.020	0.015	0.034	0.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.119	0.000	0.000	0.073	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036
E8	0.008	0.007	0.015	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
E9	0.023	0.026	0.032	0.000	0.000	0.000	0.597	0.597	0.000	0.478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046
E10	0.037	0.028	0.022	0.000	0.226	0.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
E11	0.068	0.061	0.070	0.169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	0.118	0.296	0.000	0.000	0.000	0.064
E12	0.020	0.032	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.256	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020
E13	0.018	0.018	0.018	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041
E14	0.044	0.044	0.044	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.000	0.000	0.000	0.052
E15	0.108	0.108	0.108	0.248	0.000	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064
E16	0.032	0.032	0.032	0.000	0.000	0.000	0.346	0.000	0.097	0.000	0.000	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.500	0.100
E17	0.006	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.153	0.069	0.686	0.172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.058
E18	0.014	0.014	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.346	0.608	0.277	0.172	0.000	0.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066

Table S150. Case 39's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18
E1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0
E3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2
E4	4	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E6	2	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
E8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E9	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
E12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
E13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
E14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
E15	1	1	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E16	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	4
E17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0
E18	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	1	0	4	0	0	0	0	0

Table S151. Case 39. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.143	0.191	0.081	0.033
E2	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	0.714	0.076	0.000	0.077
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.143	0.076	0.188	0.036
E4	0.731	0.731	0.731	0.000	0.000	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.161
E5	0.000	0.000	0.000	0.300	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	0.048
E6	0.188	0.188	0.188	0.300	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	0.076
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040
E8	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
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.833	0.833	0.000	0.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020
E11	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.122	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.035
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015
E13	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	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059
E14	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	0.833	0.000	0.000	0.000	0.059
E15	0.081	0.081	0.081	0.300	0.000	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.657	0.731	0.104
E17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.875	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039
E18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.875	0.188	0.125	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080

Table S152. Case 39. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	Priorities
E1	0.030	0.030	0.030	0.020	0.085	0.028	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.023	0.038	0.033	0.136	0.144	0.085	0.051
E2	0.030	0.030	0.030	0.020	0.030	0.028	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.023	0.038	0.033	0.303	0.078	0.030	0.055
E3	0.030	0.030	0.030	0.020	0.030	0.028	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.063	0.038	0.033	0.136	0.078	0.150	0.052
E4	0.315	0.315	0.315	0.020	0.030	0.303	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.023	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.093
E5	0.030	0.030	0.030	0.196	0.030	0.028	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.023	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.046
E6	0.150	0.150	0.150	0.196	0.030	0.028	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.023	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.065
E7	0.030	0.030	0.030	0.020	0.315	0.028	0.033	0.033	0.035	0.085	0.035	0.035	0.063	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.047
E8	0.030	0.030	0.030	0.020	0.030	0.028	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.023	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.030
E9	0.030	0.030	0.030	0.020	0.030	0.028	0.321	0.321	0.035	0.315	0.035	0.035	0.023	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.064
E10	0.030	0.030	0.030	0.020	0.150	0.136	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.023	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.043
E11	0.030	0.030	0.030	0.128	0.030	0.028	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.116	0.038	0.157	0.028	0.028	0.030	0.052
E12	0.030	0.030	0.030	0.020	0.030	0.028	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.184	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.037
E13	0.030	0.030	0.030	0.020	0.030	0.028	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.023	0.346	0.033	0.028	0.028	0.030	0.045
E14	0.030	0.030	0.030	0.020	0.030	0.028	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.023	0.038	0.321	0.028	0.028	0.030	0.048
E15	0.085	0.085	0.085	0.196	0.030	0.136	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.035	0.023	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.062
E16	0.030	0.030	0.030	0.020	0.030	0.028	0.157	0.033	0.035	0.030	0.035	0.338	0.023	0.038	0.033	0.028	0.310	0.315	0.083
E17	0.030	0.030	0.030	0.020	0.030	0.028	0.033	0.033	0.102	0.030	0.338	0.102	0.023	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.052
E18	0.030	0.030	0.030	0.020	0.030	0.028	0.033	0.157	0.338	0.150	0.102	0.035	0.274	0.038	0.033	0.028	0.028	0.030	0.073

Table S153. Case 40. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.066	0.060	0.058	0.058	0.064	0.067	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.070	0.054	0.062	0.073	0.064	0.071	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.029	0.041	0.038	0.034	0.038	0.039	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.030	0.034	0.038	0.034	0.035	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046	0.041	0.046	0.042	0.037	0.034	0.051	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
E6	0.163	0.145	0.145	0.114	0.137	0.256	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.233	0.188	0.100	0.104	0.112
E7	0.121	0.132	0.138	0.092	0.115	0.000	0.256	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.189	0.187	0.092	0.104	0.100
E8	0.011	0.018	0.019	0.026	0.016	0.000	0.000	0.256	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.105	0.012	0.023	0.022
E9	0.048	0.060	0.053	0.068	0.057	0.000	0.000	0.000	0.256	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	0.130	0.072	0.062	0.072
E10	0.014	0.010	0.026	0.019	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.256	0.000	0.000	0.000	0.012	0.017	0.005	0.023	0.009
E11	0.026	0.034	0.038	0.066	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.256	0.000	0.000	0.111	0.128	0.066	0.061	0.057
E12	0.106	0.085	0.064	0.082	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.256	0.000	0.165	0.125	0.091	0.071	0.077
E13	0.057	0.062	0.063	0.079	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.256	0.120	0.120	0.080	0.069	0.064
E14	0.250	0.266	0.276	0.245	0.282	0.135	0.151	0.230	0.172	0.097	0.154	0.206	0.104	0.000	0.000	0.268	0.313	0.143
E15	0.204	0.188	0.178	0.209	0.172	0.162	0.146	0.067	0.125	0.200	0.143	0.091	0.193	0.000	0.000	0.214	0.169	0.116
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.130	0.111	0.150	0.113	0.128	0.117	0.125	0.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060
E17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.100	0.061	0.098	0.083	0.094	0.086	0.122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048

Table S154. Case 40's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17
E1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
E2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
E3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
E6	3	2	2	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1
E7	2	2	2	1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1
E8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0
E9	0	1	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	3	3	1	0
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
E11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	3	1	0
E12	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	3	3	1	1
E13	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	1	1
E14	4	4	4	4	4	2	2	4	3	1	3	4	2	0	0	4	4
E15	4	3	3	4	3	3	2	1	2	3	2	1	3	0	0	3	2
E16	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0
E17	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0



Table S155. Case 40. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048	0.045	0.043	0.049	0.043	0.045	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018
E2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.048	0.045	0.043	0.049	0.043	0.045	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026
E3	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
E4	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
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
E6	0.156	0.106	0.105	0.110	0.106	0.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.318	0.279	0.054	0.067	0.178
E7	0.069	0.106	0.105	0.043	0.106	0.000	0.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.318	0.279	0.054	0.067	0.179
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.355	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.008
E9	0.000	0.043	0.000	0.043	0.043	0.000	0.000	0.000	0.430	0.000	0.000	0.000	0.000	0.129	0.101	0.054	0.000	0.065
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E11	0.000	0.000	0.000	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.430	0.000	0.000	0.052	0.101	0.054	0.000	0.042
E12	0.069	0.043	0.044	0.043	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.355	0.000	0.129	0.101	0.054	0.067	0.063
E13	0.034	0.043	0.044	0.043	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.052	0.101	0.054	0.067	0.046
E14	0.336	0.430	0.463	0.337	0.430	0.105	0.127	0.355	0.230	0.049	0.230	0.355	0.105	0.000	0.000	0.427	0.550	0.157
E15	0.336	0.230	0.238	0.337	0.230	0.238	0.127	0.045	0.106	0.242	0.106	0.045	0.222	0.000	0.000	0.249	0.181	0.123
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.105	0.127	0.111	0.106	0.123	0.106	0.111	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063
E17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.048	0.045	0.043	0.049	0.043	0.045	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029

Table S156. Case 40. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	Priorities
E1	0.018	0.020	0.021	0.019	0.020	0.021	0.055	0.052	0.051	0.055	0.051	0.052	0.048	0.017	0.015	0.021	0.025	0.033
E2	0.018	0.020	0.021	0.019	0.020	0.055	0.055	0.052	0.051	0.055	0.051	0.052	0.048	0.017	0.015	0.021	0.025	0.036
E3	0.018	0.020	0.021	0.019	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.017	0.015	0.021	0.025	0.019
E4	0.018	0.020	0.021	0.019	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.017	0.015	0.021	0.025	0.019
E5	0.018	0.020	0.021	0.019	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.048	0.017	0.015	0.021	0.025	0.021
E6	0.140	0.102	0.105	0.102	0.102	0.272	0.021	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.207	0.189	0.057	0.069	0.109
E7	0.084	0.102	0.105	0.049	0.102	0.021	0.289	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.207	0.189	0.057	0.069	0.107
E8	0.018	0.020	0.021	0.019	0.020	0.021	0.021	0.245	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.017	0.060	0.021	0.025	0.031
E9	0.018	0.051	0.021	0.049	0.051	0.021	0.021	0.020	0.269	0.021	0.020	0.020	0.019	0.124	0.103	0.057	0.025	0.065
E10	0.018	0.020	0.021	0.019	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.277	0.020	0.020	0.019	0.017	0.015	0.021	0.025	0.026
E11	0.018	0.020	0.021	0.049	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.269	0.020	0.019	0.073	0.103	0.057	0.025	0.053
E12	0.084	0.051	0.055	0.049	0.051	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.020	0.245	0.019	0.124	0.103	0.057	0.069	0.069
E13	0.046	0.051	0.055	0.049	0.051	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.267	0.073	0.103	0.057	0.069	0.060
E14	0.221	0.269	0.272	0.243	0.269	0.105	0.112	0.245	0.175	0.055	0.175	0.245	0.099	0.017	0.015	0.284	0.313	0.142
E15	0.221	0.175	0.177	0.243	0.175	0.177	0.112	0.052	0.102	0.183	0.102	0.052	0.172	0.017	0.015	0.190	0.139	0.110
E16	0.018	0.020	0.021	0.019	0.020	0.105	0.112	0.105	0.102	0.111	0.102	0.105	0.048	0.017	0.015	0.021	0.025	0.060
E17	0.018	0.020	0.021	0.019	0.020	0.055	0.055	0.052	0.051	0.055	0.051	0.052	0.099	0.017	0.015	0.021	0.025	0.039

Table S157. Case 41. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Priorities
E1	0.000	0.083	0.021	0.028	0.000	0.000	0.084	0.023
E2	0.167	0.000	0.146	0.139	0.000	0.000	0.410	0.082
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.077	0.012
E4	0.000	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.429	0.076
E5	0.694	0.694	0.417	0.139	0.000	0.750	0.000	0.327
E6	0.139	0.139	0.417	0.694	0.750	0.000	0.000	0.318
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	0.000	0.161

Table S158. Case 41's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
E1	0	0	0	0	0	0	0
E2	1	0	1	1	0	0	4
E3	0	0	0	0	0	0	0
E4	0	0	0	0	0	0	4
E5	4	4	4	1	0	4	0
E6	1	1	4	4	4	0	0
E7	0	0	0	0	1	1	0

Table S159. Case 41. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Priorities
E1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E2	0.111	0.000	0.067	0.111	0.000	0.000	0.500	0.055
E3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.050
E5	0.778	0.875	0.467	0.111	0.000	0.875	0.000	0.400
E6	0.111	0.125	0.467	0.778	0.875	0.000	0.000	0.396
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.125	0.000	0.099

Table S160. Case 41. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Priorities
E1	0.047	0.055	0.037	0.047	0.055	0.055	0.043	0.052
E2	0.125	0.055	0.090	0.125	0.055	0.055	0.391	0.103
E3	0.047	0.055	0.037	0.047	0.055	0.055	0.043	0.052
E4	0.047	0.055	0.037	0.047	0.055	0.055	0.391	0.089
E5	0.562	0.577	0.381	0.125	0.055	0.577	0.043	0.308
E6	0.125	0.149	0.381	0.562	0.577	0.055	0.043	0.290
E7	0.047	0.055	0.037	0.047	0.149	0.149	0.043	0.108

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	Priorities
E1	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	0.433	0.358	0.355	0.138
E2	0.127	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	0.018
E3	0.125	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	0.075	0.078	0.030
E4	0.284	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	0.039
E5	0.007	0.000	0.000	0.124	0.000	0.460	0.325	0.024	0.015	0.013	0.014	0.017	0.015	0.013	0.004	0.004	0.044
E6	0.007	0.000	0.000	0.198	0.323	0.000	0.348	0.024	0.012	0.015	0.012	0.011	0.020	0.010	0.006	0.011	0.042
E7	0.018	0.545	0.053	0.318	0.000	0.000	0.000	0.011	0.007	0.006	0.004	0.007	0.010	0.003	0.011	0.008	0.031
E8	0.015	0.454	0.048	0.360	0.677	0.540	0.327	0.000	0.007	0.007	0.011	0.006	0.009	0.004	0.010	0.007	0.092
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.243	0.000	0.255	0.256	0.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.290	0.177	0.000	0.094	0.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.125	0.089	0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.207	0.102	0.060	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
E13	0.207	0.000	0.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.102	0.105	0.028	0.074
E14	0.210	0.000	0.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.555	0.555	0.555	0.555	0.164	0.000	0.247	0.140	0.173
E15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.680	0.269	0.000	0.369	0.117
E16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.102	0.166	0.184	0.000	0.058

[illegible]

Table S163. Case 42. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	Priorities
E1	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	0.583	0.514	0.438	0.178
E2	0.073	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	0.013
E3	0.073	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	0.053	0.063	0.021
E4	0.466	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	0.083
E5	0.000	0.000	0.000	0.051	0.000	0.500	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032
E6	0.000	0.000	0.000	0.104	0.167	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
E7	0.000	0.500	0.000	0.423	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042
E8	0.000	0.500	0.000	0.423	0.833	0.500	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.096
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375	0.000	0.167	0.167	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.375	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041
E11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
E13	0.194	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.053	0.000	0.063
E14	0.194	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.778	0.833	0.833	0.833	0.125	0.000	0.258	0.063	0.181
E15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.875	0.282	0.000	0.438	0.118
E16	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	0.067	0.122	0.000	0.027

Table S164. Case 42. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	Priorities
E1	0.021	0.031	0.031	0.025	0.035	0.031	0.025	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.308	0.293	0.271	0.100
E2	0.093	0.031	0.031	0.025	0.035	0.031	0.025	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.028	0.024	0.026	0.036
E3	0.093	0.031	0.031	0.025	0.035	0.031	0.025	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.028	0.064	0.072	0.041
E4	0.261	0.031	0.031	0.025	0.035	0.031	0.025	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.028	0.024	0.026	0.053
E5	0.021	0.031	0.031	0.066	0.035	0.281	0.225	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.028	0.024	0.026	0.054
E6	0.021	0.031	0.031	0.117	0.166	0.031	0.225	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.028	0.024	0.026	0.051
E7	0.021	0.281	0.031	0.261	0.035	0.031	0.025	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.028	0.024	0.026	0.050
E8	0.021	0.281	0.031	0.261	0.346	0.281	0.225	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.028	0.024	0.026	0.089
E9	0.021	0.031	0.031	0.025	0.035	0.031	0.025	0.227	0.034	0.166	0.166	0.166	0.038	0.028	0.024	0.026	0.065
E10	0.021	0.031	0.031	0.025	0.035	0.031	0.025	0.227	0.099	0.035	0.035	0.035	0.038	0.028	0.024	0.026	0.051
E11	0.021	0.031	0.031	0.025	0.035	0.031	0.025	0.141	0.099	0.035	0.035	0.035	0.038	0.028	0.024	0.026	0.043
E12	0.021	0.031	0.031	0.025	0.035	0.031	0.025	0.141	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.028	0.024	0.026	0.039
E13	0.160	0.031	0.281	0.025	0.035	0.031	0.025	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.076	0.064	0.026	0.063
E14	0.160	0.031	0.281	0.025	0.035	0.031	0.025	0.022	0.357	0.346	0.346	0.346	0.108	0.028	0.194	0.072	0.136
E15	0.021	0.031	0.031	0.025	0.035	0.031	0.025	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.365	0.209	0.024	0.271	0.085
E16	0.021	0.031	0.031	0.025	0.035	0.031	0.025	0.022	0.034	0.035	0.035	0.035	0.038	0.076	0.120	0.026	0.043

Table S165. Case 43. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	Priorities
E1	0.776	0.000	0.000	0.000	0.224	0.107	0.014	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.122
E2	0.000	0.701	0.000	0.000	0.033	0.107	0.060	0.012	0.034	0.034	0.000	0.000	0.080
E3	0.000	0.000	0.750	0.000	0.086	0.107	0.000	0.019	0.006	0.007	0.000	0.000	0.078
E4	0.000	0.000	0.250	0.776	0.086	0.107	0.017	0.096	0.014	0.007	0.000	0.000	0.194
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.321	0.107	0.000	0.000	0.033	0.029	0.041	0.122	0.042
E6	0.000	0.097	0.000	0.000	0.107	0.321	0.455	0.000	0.230	0.204	0.204	0.122	0.142
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.455	0.477	0.530	0.101
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.152	0.159	0.106	0.032
E9	0.017	0.025	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.113	0.000	0.000	0.009
E10	0.093	0.076	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020
E11	0.091	0.076	0.000	0.187	0.000	0.071	0.227	0.417	0.000	0.000	0.119	0.119	0.121
E12	0.022	0.025	0.000	0.037	0.000	0.071	0.227	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.058

Table S166. Case 43's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
E1	4	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
E2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E3	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0
E4	0	0	1	4	1	1	0	1	0	0	0	0
E5	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1
E6	0	0	0	0	1	4	4	0	3	2	2	1
E7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
E8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1
E9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
E10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
E11	0	0	0	1	0	1	2	4	0	0	1	1
E12	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0

Table S167. Case 43. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	Priorities
E1	1.000	0.000	0.000	0.000	0.259	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.612
E2	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.388
E3	0.000	0.000	0.875	0.000	0.057	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E4	0.000	0.000	0.125	0.875	0.057	0.071	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000
E6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.500	0.714	0.000	0.143	0.191	0.191	0.091	0.000
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.429	0.657	0.657	0.636	0.000
E8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.429	0.076	0.076	0.091	0.000
E9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.000	0.000
E10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E11	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.071	0.143	0.467	0.000	0.000	0.076	0.091	0.000
E12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.143	0.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Table S168. Case 43. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	Priorities
E1	0.450	0.050	0.044	0.044	0.222	0.071	0.034	0.032	0.029	0.032	0.032	0.032	0.096
E2	0.050	0.450	0.044	0.044	0.024	0.071	0.034	0.032	0.029	0.032	0.032	0.032	0.072
E3	0.050	0.050	0.436	0.044	0.062	0.071	0.034	0.032	0.029	0.032	0.032	0.032	0.076
E4	0.050	0.050	0.125	0.436	0.062	0.071	0.034	0.085	0.029	0.032	0.032	0.032	0.091
E5	0.050	0.050	0.044	0.044	0.347	0.071	0.034	0.032	0.029	0.032	0.032	0.091	0.071
E6	0.050	0.050	0.044	0.044	0.062	0.397	0.385	0.032	0.179	0.170	0.170	0.091	0.173
E7	0.050	0.050	0.044	0.044	0.024	0.026	0.034	0.032	0.282	0.395	0.395	0.411	0.121
E8	0.050	0.050	0.044	0.044	0.024	0.026	0.034	0.032	0.282	0.088	0.088	0.091	0.057
E9	0.050	0.050	0.044	0.044	0.062	0.026	0.034	0.032	0.029	0.088	0.032	0.032	0.040
E10	0.050	0.050	0.044	0.044	0.062	0.026	0.034	0.032	0.029	0.032	0.032	0.032	0.038
E11	0.050	0.050	0.044	0.125	0.024	0.071	0.157	0.314	0.029	0.032	0.088	0.091	0.091
E12	0.050	0.050	0.044	0.044	0.024	0.071	0.157	0.314	0.029	0.032	0.032	0.032	0.074

Table S169. Case 44. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Priorities
E1	0.833	0.000	0.000	0.000	0.131	0.153	0.013	0.309
E2	0.000	0.833	0.000	0.000	0.039	0.022	0.026	0.083
E3	0.000	0.000	0.625	0.208	0.052	0.052	0.106	0.113
E4	0.000	0.000	0.208	0.625	0.027	0.022	0.106	0.095
E5	0.167	0.042	0.000	0.000	0.548	0.656	0.375	0.280
E6	0.000	0.125	0.167	0.167	0.141	0.000	0.375	0.094
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061	0.094	0.000	0.026

Table S170. Case 44's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
E1	4	0	0	0	1	1	0
E2	0	4	0	0	0	0	0
E3	0	0	4	1	0	0	1
E4	0	0	1	4	0	0	1
E5	1	0	0	0	4	4	4
E6	0	0	1	1	1	0	4
E7	0	0	0	0	0	0	0

Table S171. Case 44. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Priorities
E1	0.875	0.000	0.000	0.000	0.111	0.125	0.000	0.406
E2	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.143
E3	0.000	0.000	0.778	0.111	0.000	0.000	0.063	0.000
E4	0.000	0.000	0.111	0.778	0.000	0.000	0.063	0.000
E5	0.125	0.000	0.000	0.000	0.778	0.875	0.438	0.406
E6	0.000	0.000	0.111	0.111	0.111	0.000	0.438	0.045
E7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Table S172. Case 44. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Priorities
E1	0.577	0.067	0.047	0.047	0.125	0.149	0.032	0.176
E2	0.055	0.600	0.047	0.047	0.047	0.055	0.032	0.108
E3	0.055	0.067	0.562	0.125	0.047	0.055	0.077	0.130
E4	0.055	0.067	0.125	0.562	0.047	0.055	0.077	0.130
E5	0.149	0.067	0.047	0.047	0.562	0.577	0.375	0.294
E6	0.055	0.067	0.125	0.125	0.125	0.055	0.375	0.111
E7	0.055	0.067	0.047	0.047	0.047	0.055	0.032	0.051

Table S173. Case 45. Original Weighted Supermatrix and Priorities.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Priorities
E1	0.584	0.000	0.000	0.000	0.163	0.065	0.061	0.072
E2	0.000	0.584	0.000	0.000	0.045	0.065	0.061	0.037
E3	0.000	0.000	0.750	0.000	0.380	0.195	0.184	0.306
E4	0.000	0.000	0.250	0.584	0.163	0.195	0.184	0.304
E5	0.281	0.281	0.000	0.281	0.000	0.000	0.059	0.121
E6	0.000	0.135	0.000	0.113	0.000	0.000	0.451	0.077
E7	0.135	0.000	0.000	0.023	0.250	0.479	0.000	0.084

Table S174. Case 45's X Influence Matrix.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
E1	4	0	0	0	2	0	0
E2	0	4	0	0	0	0	0
E3	0	0	4	0	4	2	2
E4	0	0	1	4	2	2	2
E5	2	2	0	2	0	0	0
E6	0	1	0	0	0	0	4
E7	1	0	0	0	3	4	0

Table S175. Case 45. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 1.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Priorities
E1	0.731	0.000	0.000	0.000	0.095	0.000	0.000	0.026
E2	0.000	0.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
E3	0.000	0.000	0.875	0.000	0.560	0.143	0.143	0.414
E4	0.000	0.000	0.125	0.833	0.095	0.143	0.143	0.414
E5	0.188	0.188	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.074
E6	0.000	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.714	0.030
E7	0.081	0.000	0.000	0.000	0.249	0.714	0.000	0.042

Table S176. Case 45. Weighted Supermatrix and Priorities, according to procedure 2.

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	Priorities
E1	0.525	0.042	0.055	0.049	0.118	0.039	0.039	0.105
E2	0.042	0.525	0.055	0.049	0.030	0.039	0.039	0.087
E3	0.042	0.042	0.577	0.049	0.434	0.170	0.170	0.252
E4	0.042	0.042	0.149	0.538	0.118	0.170	0.170	0.213
E5	0.203	0.203	0.055	0.218	0.030	0.039	0.039	0.111
E6	0.042	0.104	0.055	0.049	0.030	0.039	0.503	0.108
E7	0.104	0.042	0.055	0.049	0.238	0.503	0.039	0.125



Table S177. References of cases.

Case	Reference
Case 1	Pastor-Ferrando, J.P.; Aragonés-Beltrán, P.; Hospitaler-Pérez, A.; García-Melón, M. An ANP- and AHP-Based Approach for Weighting Criteria in Public Works Bidding. <i>Journal of the Operational Research Society</i> 2010, 61, 905–916; doi:10.1057/jors.2010.13.
Case 2	Pastor-Ferrando, J.P.; Aragonés-Beltrán, P.; Hospitaler-Pérez, A.; García-Melón, M. An ANP- and AHP-Based Approach for Weighting Criteria in Public Works Bidding. <i>Journal of the Operational Research Society</i> 2010, 61, 905–916; doi:10.1057/jors.2010.13.
Case 3	Aragonés-Beltrán, P.; Chaparro-González, F.; Pastor-Ferrando, J.P.; Pla-Rubio, A. An AHP (Analytic Hierarchy Process)/ANP (Analytic Network Process)-Based Multi-Criteria Decision Approach for the Selection of Solar-Thermal Power Plant Investment Projects. <i>Energy</i> 2014, 66, 222–238, doi:10.1016/j.energy.2013.12.016.
Case 4	Aragonés-Beltrán, P.; Poveda-Bautista, R.; Jiménez-Sáez, F. An In-Depth Analysis of a TTO's Objectives Alignment within the University Strategy: An ANP-Based Approach. <i>Journal of Engineering and Technology Management - JET-M</i> 2017, 44, 19–43, doi:10.1016/j.jengtecman.2017.03.002.
Case 5	Caballero-Luque, A.; Aragonés-Beltrán, P.; García-Melón, M.; Dema-Pérez, C. Analysis of the Alignment of Company Goals to Web Content Using ANP. <i>International Journal of Information Technology and Decision Making</i> 2010, 9, 419–436, doi:10.1142/S0219622010003889.
Case 6	Aragonés-Beltrán, P.; Pastor-Ferrando, J.P.; García-García, F.; Pascual-Agulló, A. An Analytic Network Process Approach for Siting a Municipal Solid Waste Plant in the Metropolitan Area of Valencia (Spain). <i>Journal of Environmental Management</i> 2010, 91, 1071–1086, doi:10.1016/j.jenvman.2009.12.007.
Case 7	Aragonés-Beltrán, P.; Chaparro-González, F.; Pastor-Ferrando, J.P.; Rodríguez-Pozo, F. An ANP-Based Approach for the Selection of Photovoltaic Solar Power Plant Investment Projects. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> 2010, 14, 249–264, doi:10.1016/j.rser.2009.07.012.
Case 8	Montesinos-Valera, J.; Aragonés-Beltrán, P.; Pastor-Ferrando, J.P. Selection of Maintenance, Renewal and Improvement Projects in Rail Lines Using the Analytic Network Process. <i>Structure and Infrastructure Engineering</i> 2017, 13, 1476–1496, doi:10.1080/15732479.2017.1294189.
Case 9	Jharkharia, S.; Shankar, R. Selection of Logistics Service Provider: An Analytic Network Process (ANP) Approach. <i>Omega</i> 2007, 35, 274–289, doi:10.1016/j.omega.2005.06.005.
Case 10	Meade, L.A.; Presley, A. R&D Project Selection Using ANP...the Analytic Network Process. <i>IEEE Potentials</i> 2002, 21, 22–28, doi:10.1109/45.998087.
Case 11	Atmaca, E.; Basar, H.B. Evaluation of Power Plants in Turkey Using Analytic Network Process (ANP). <i>Energy</i> 2012, 44, 555–563, doi:10.1016/j.energy.2012.05.046.
Case 12	Hashemi, S.H.; Karimi, A.; Tavana, M. An Integrated Green Supplier Selection Approach with Analytic Network Process and Improved Grey Relational Analysis. <i>International Journal of Production Economics</i> 2015, 159, 178–191, doi:10.1016/j.ijpe.2014.09.027.
Case 13	Milani, A.S.; Shanian, A.; Lynam, C.; Scarinci, T. An Application of the Analytic Network Process in Multiple Criteria Material Selection. <i>Materials &amp; Design</i> 2013, 44, 622–632, doi:10.1016/j.matdes.2012.07.057.
Case 14	Wu, W.H.; Lin, C.T.; Peng, K.H. Determination of a Hospital Management Policy Using Conjoint Analysis in the Analytic Network Process. <i>Quality and Quantity</i> 2009, 43, 145–154, doi:10.1007/s11135-007-9158-3.
Case 15	Lin, Y.H.; Tsai, K.M.; Shiang, W.J.; Kuo, T.C.; Tsai, C.H. Research on Using ANP to Establish a Performance Assessment Model for Business Intelligence Systems. <i>Expert Systems with Applications</i> 2009, 36, 4135–4146, doi:10.1016/j.eswa.2008.03.004.
Case 16	Aragonés-Beltrán, P.; Aznar, J.; Ferrís-Oñate, J.; García-Melón, M. Valuation of Urban Industrial Land: An

Case	Reference
	Analytic Network Process Approach. <i>European Journal of Operational Research</i> 2008, 185, 322–339, doi:10.1016/j.ejor.2006.09.076.
Case 17	Perçin, S. Using the ANP Approach in Selecting and Benchmarking ERP Systems. <i>Benchmarking</i> 2008, 15, 630–649, doi:10.1108/14635770810903196.
Case 18	Hsieh, L.F.; Lin, L.H.; Lin, Y.Y. A Service Quality Measurement Architecture for Hot Spring Hotels in Taiwan. <i>Tourism Management</i> 2008, 29, 429–438, doi:10.1016/j.tourman.2007.05.009.
Case 19	Meade, L.; Sarkis, J. Strategic Analysis of Logistics and Supply Chain Management Systems Using the Analytical Network Process. <i>Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review</i> 1998, 34E, 201–215, doi:10.1016/S1366-5545(98)00012-X.
Case 20	Gencer, C.; Gürpınar, D. Analytic Network Process in Supplier Selection: A Case Study in an Electronic Firm. <i>Applied Mathematical Modelling</i> 2007, 31, 2475–2486, doi:10.1016/j.apm.2006.10.002.
Case 21	Bayazit, O. Use of Analytic Network Process in Vendor Selection Decisions. <i>Benchmarking</i> 2006, 13, 566–579, doi:10.1108/14635770610690410.
Case 22	Neaupane, K.M.; Piantanakulchai, M. Analytic Network Process Model for Landslide Hazard Zonation. <i>Engineering Geology</i> 2006, 85, 281–294, doi:10.1016/j.enggeo.2006.02.003.
Case 23	Agarwal, A.; Shankar, R.; Tiwari, M.K. Modeling the Metrics of Lean, Agile and Leagile Supply Chain: An ANP-Based Approach. <i>European Journal of Operational Research</i> 2006, 173, 211–225, doi:10.1016/j.ejor.2004.12.005.
Case 24	Ravi, V.; Shankar, R.; Tiwari, M.K. Analyzing Alternatives in Reverse Logistics for End-of-Life Computers: ANP and Balanced Scorecard Approach. <i>Computers and Industrial Engineering</i> 2005, 48, 327–356, doi:10.1016/j.cie.2005.01.017.
Case 25	Niemira, M.P.; Saaty, T.L. An Analytic Network Process Model for Financial-Crisis Forecasting. <i>International Journal of Forecasting</i> 2004, 20, 573–587, doi:10.1016/j.ijforecast.2003.09.013.
Case 26	Aktar Demirtas, E.; Ustun, O. Analytic Network Process and Multi-Period Goal Programming Integration in Purchasing Decisions. <i>Computers and Industrial Engineering</i> 2009, 56, 677–690, doi:10.1016/j.cie.2006.12.006.
Case 27	Akyildiz, B.; Kadaifci, C.; Topcu, I. A Decision Framework Proposal for Customer Order Prioritization: A Case Study for a Structural Steel Company. <i>International Journal of Production Economics</i> 2015, 169, 21–30, doi:10.1016/j.ijpe.2015.07.004.
Case 28	Guerrero-Baena, M.D.; Gómez-Limón, J.A.; Fruct, J.V. A Multicriteria Method for Environmental Management System Selection: An Intellectual Capital Approach. <i>Journal of Cleaner Production</i> 2015, 105, 428–437, doi:10.1016/j.jclepro.2014.07.079.
Case 29	Kwon, T.H.; Kwak, J.H.; Kim, K. A Study on the Establishment of Policies for the Activation of a Big Data Industry and Prioritization of Policies: Lessons from Korea. <i>Technological Forecasting and Social Change</i> 2015, 96, 144–152, doi:10.1016/j.techfore.2015.03.017.
Case 30	Pan, J.N.; Nguyen, H.T.N. Achieving Customer Satisfaction through Product-Service Systems. <i>European Journal of Operational Research</i> 2015, 247, 179–190, doi:10.1016/j.ejor.2015.05.018.
Case 31	Molinos-Senante, M.; Gómez, T.; Caballero, R.; Hernández-Sancho, F.; Sala-Garrido, R. Assessment of Wastewater Treatment Alternatives for Small Communities: An Analytic Network Process Approach. <i>Science of the Total Environment</i> 2015, 532, 676–687, doi:10.1016/j.scitotenv.2015.06.059.
Case 32	Hsueh, J.T.; Lin, C.Y. Constructing a Network Model to Rank the Optimal Strategy for Implementing the Sorting Process in Reverse Logistics: Case Study of Photovoltaic Industry. <i>Clean Technologies and Environmental Policy</i> 2015, 17, 155–174, doi:10.1007/s10098-014-0770-3.

Case	Reference
Case 33	Jaafari, A.; Najafi, A.; Melón, M.G. Decision-Making for the Selection of a Best Wood Extraction Method: An Analytic Network Process Approach. <i>Forest Policy and Economics</i> 2015, 50, 200–209, doi:10.1016/j.forpol.2014.09.010.
Case 34	Kuo, T.C.; Hsu, C.W.; Li, J.Y. Developing a Green Supplier Selection Model by Using the DANP with VI-KOR. <i>Sustainability (Switzerland)</i> 2015, 7, 1661–1689, doi:10.3390/su7021661.
Case 35	Ju, Y.; Wang, A.; You, T. Emergency Alternative Evaluation and Selection Based on ANP, DEMATEL, and TL-TOPSIS. <i>Natural Hazards</i> 2015, 75, 347–379, doi:10.1007/s11069-014-1077-8.
Case 36	Lu, M.T.; Hu, S.K.; Huang, L.H.; Tzeng, G.H. Evaluating the Implementation of Business-to-Business m-Commerce by SMEs Based on a New Hybrid MADM Model. <i>Management Decision</i> 2015, 53, 290–317, doi:10.1108/MD-01-2014-0012.
Case 37	Chang, D.S.; Chen, S.H.; Hsu, C.W.; Hu, A.H.; Tzeng, G.H. Evaluation Framework for Alternative Fuel Vehicles: Sustainable Development Perspective. <i>Sustainability (Switzerland)</i> 2015, 7, 11570–11594, doi:10.3390/su70911570.
Case 38	Chuang, H.M.; Lin, C.Y.; Chen, Y.S. Exploring the Triple Reciprocity Nature of Organizational Value Cocreation Behavior Using Multicriteria Decision Making Analysis. <i>Mathematical Problems in Engineering</i> 2015, 2015, doi:10.1155/2015/206312.
Case 39	Öztay, B.; Kaya, T.; Kahraman, C. Performance Comparison Based on Customer Relationship Management Using Analytic Network Process. <i>Expert Systems with Applications</i> 2011, 38, 9788–9798, doi:10.1016/j.eswa.2011.01.170.
Case 40	Chen, J.K.; Chen, I.S. The Assessment of Intellectual Capital for the Information and Communication Technology Industry in Taiwan Applying a Hybrid MCDM Model. <i>European Journal of International Management</i> 2015, 9, 88–107, doi:10.1504/EJIM.2015.066673.
Case 41	Dangol, R.; Bahl, M.; Karpak, B. Timing Cooperative Relationships with Sequential Capability Development Process to Reduce Capability Development Trade-Offs. <i>International Journal of Production Economics</i> 2015, 169, 179–189, doi:10.1016/j.ijpe.2015.07.014.
Case 42	Lin, H.F.; Huang, Y.W. Using Analytic Network Process to Measure the Determinants of Low Cost Carriers Purchase Intentions: A Comparison of Potential and Current Customers. <i>Journal of Air Transport Management</i> 2015, 49, 9–16, doi:10.1016/j.jairtraman.2015.07.004.
Case 43	Montesinos-Valera, J.; Aragonés-Beltrán, P.; Pastor-Ferrando, J.P. Selection of Maintenance, Renewal and Improvement Projects in Rail Lines Using the Analytic Network Process. <i>Structure and Infrastructure Engineering</i> 2017, 13, 1476–1496, doi:10.1080/15732479.2017.1294189.
Case 44	Montesinos-Valera, J.; Aragonés-Beltrán, P.; Pastor-Ferrando, J.P. Selection of Maintenance, Renewal and Improvement Projects in Rail Lines Using the Analytic Network Process. <i>Structure and Infrastructure Engineering</i> 2017, 13, 1476–1496, doi:10.1080/15732479.2017.1294189.
Case 45	Montesinos-Valera, J.; Aragonés-Beltrán, P.; Pastor-Ferrando, J.P. Selection of Maintenance, Renewal and Improvement Projects in Rail Lines Using the Analytic Network Process. <i>Structure and Infrastructure Engineering</i> 2017, 13, 1476–1496, doi:10.1080/15732479.2017.1294189.