

N1	N2	N3	N4	N5	N6	E1	E2	E3	
1	0.47	0.64	0.54	0.34	0.34	0.6	-0.08	-0.06	-0.24
0.47	1	0.52	0.37	0.4	0.43	-0.27	-0.15	-0.06	
0.64	0.52	1	0.6	0.38	0.63	-0.2	-0.18	-0.32	
0.54	0.37	0.6	1	0.31	0.56	-0.23	-0.23	-0.42	
0.34	0.4	0.38	0.31	1	0.35	0	0.03	-0.04	
0.6	0.43	0.63	0.56	0.35	1	-0.21	-0.11	-0.42	
-0.08	-0.27	-0.2	-0.23	0	-0.21	1	0.49	0.32	
-0.06	-0.15	-0.18	-0.23	0.03	-0.11	0.49	1	0.35	
-0.24	-0.06	-0.32	-0.42	-0.04	-0.42	0.32	0.35	1	
-0.04	0.08	-0.12	-0.14	0.06	-0.22	0.24	0.27	0.44	
0.01	0.12	0	-0.09	0.25	-0.08	0.16	0.34	0.23	
-0.07	-0.12	-0.17	-0.16	0.16	-0.21	0.52	0.35	0.31	
0.19	0.16	0.2	0.08	0.28	0.13	0.08	0.06	0.08	
0	-0.01	0.03	-0.03	0.04	0	0.23	0.12	0.13	
0.22	0.21	0.18	0.07	0.28	0.05	0.34	0.2	0.21	
-0.11	-0.12	-0.14	-0.2	-0.03	-0.17	0.22	0.27	0.24	
-0.14	-0.09	-0.13	-0.18	-0.05	-0.23	0.16	0.04	0.29	
-0.02	0.03	-0.04	-0.08	0.03	-0.09	0.12	0.07	0.1	
-0.27	-0.42	-0.3	-0.26	-0.17	-0.24	0.41	0.22	0.11	
-0.09	-0.29	-0.11	-0.04	-0.23	-0.04	0.11	-0.05	-0.2	
-0.07	-0.34	-0.18	-0.16	-0.04	-0.25	0.56	0.24	0.15	
-0.11	-0.49	-0.13	-0.04	-0.29	-0.05	0.2	0.08	-0.24	
0.09	-0.12	0.15	0.17	-0.07	0.11	0.03	-0.13	-0.34	
0.01	-0.24	0	-0.04	-0.02	-0.03	0.34	0.18	-0.03	
-0.36	-0.31	-0.51	-0.4	-0.27	-0.58	0.26	0.13	0.39	
-0.13	-0.14	-0.24	-0.16	-0.2	-0.27	0.1	0.05	0.16	
-0.25	-0.31	-0.33	-0.24	-0.33	-0.37	0.23	0.06	0.19	
-0.16	-0.08	-0.28	-0.23	-0.15	-0.37	0.23	0.14	0.44	
-0.32	-0.32	-0.47	-0.37	-0.37	-0.53	0.2	0.13	0.3	
-0.18	-0.31	-0.31	-0.22	-0.46	-0.28	0.05	-0.03	0.05	

E4	E5	E6	O1	O2	O3	O4	O5	O6
-0.04	0.01	-0.07	0.19	0	0.22	-0.11	-0.14	-0.02
0.08	0.12	-0.12	0.16	-0.01	0.21	-0.12	-0.09	0.03
-0.12	0	-0.17	0.2	0.03	0.18	-0.14	-0.13	-0.04
-0.14	-0.09	-0.16	0.08	-0.03	0.07	-0.2	-0.18	-0.08
0.06	0.25	0.16	0.28	0.04	0.28	-0.03	-0.05	0.03
-0.22	-0.08	-0.21	0.13	0	0.05	-0.17	-0.23	-0.09
0.24	0.16	0.52	0.08	0.23	0.34	0.22	0.16	0.12
0.27	0.34	0.35	0.06	0.12	0.2	0.27	0.04	0.07
0.44	0.23	0.31	0.08	0.13	0.21	0.24	0.29	0.1
1	0.38	0.45	0.06	0.15	0.27	0.24	0.19	0.13
0.38	1	0.37	0.25	0.05	0.22	0.2	0.19	0.14
0.45	0.37	1	0.19	0.22	0.39	0.24	0.16	0.13
0.06	0.25	0.19	1	0.28	0.39	0.24	0.3	0.24
0.15	0.05	0.22	0.28	1	0.39	0.34	0.46	0.13
0.27	0.22	0.39	0.39	0.39	1	0.23	0.25	0.17
0.24	0.2	0.24	0.24	0.34	0.23	1	0.31	0.28
0.19	0.19	0.16	0.3	0.46	0.25	0.31	1	0.25
0.13	0.14	0.13	0.24	0.13	0.17	0.28	0.25	1
0.05	-0.11	0.21	-0.02	0.14	0.02	0.13	0.09	0.13
-0.11	-0.31	-0.03	-0.28	0.06	-0.14	-0.01	-0.1	-0.12
0.19	0.03	0.44	-0.07	0.06	0.18	0.08	0.01	-0.03
-0.18	-0.3	0.04	-0.14	0.08	-0.14	0.06	-0.04	-0.05
-0.22	-0.22	-0.07	-0.18	-0.01	-0.05	-0.06	-0.2	-0.15
-0.01	-0.03	0.2	0.04	0.18	0.14	0.09	0.05	0.05
0.28	0.03	0.23	-0.11	0.06	0.1	0.09	0.23	0.09
0.22	0.02	0.08	-0.27	0.02	-0.03	-0.06	-0.02	-0.13
0.14	-0.18	0.04	-0.25	0.07	0	-0.01	0.1	-0.08
0.51	0.13	0.23	-0.12	0.19	0.15	0.16	0.24	0
0.35	0.07	0.19	-0.24	0	-0.03	0.1	0.08	-0.04
-0.06	-0.22	-0.1	-0.27	0	-0.11	-0.08	0.04	-0.09

A1	A2	A3	A4	A5	A6	C1	C2	C3
-0.27	-0.09	-0.07	-0.11	0.09	0.01	-0.36	-0.13	-0.25
-0.42	-0.29	-0.34	-0.49	-0.12	-0.24	-0.31	-0.14	-0.31
-0.3	-0.11	-0.18	-0.13	0.15	0	-0.51	-0.24	-0.33
-0.26	-0.04	-0.16	-0.04	0.17	-0.04	-0.4	-0.16	-0.24
-0.17	-0.23	-0.04	-0.29	-0.07	-0.02	-0.27	-0.2	-0.33
-0.24	-0.04	-0.25	-0.05	0.11	-0.03	-0.58	-0.27	-0.37
0.41	0.11	0.56	0.2	0.03	0.34	0.26	0.1	0.23
0.22	-0.05	0.24	0.08	-0.13	0.18	0.13	0.05	0.06
0.11	-0.2	0.15	-0.24	-0.34	-0.03	0.39	0.16	0.19
0.05	-0.11	0.19	-0.18	-0.22	-0.01	0.28	0.22	0.14
-0.11	-0.31	0.03	-0.3	-0.22	-0.03	0.03	0.02	-0.18
0.21	-0.03	0.44	0.04	-0.07	0.2	0.23	0.08	0.04
-0.02	-0.28	-0.07	-0.14	-0.18	0.04	-0.11	-0.27	-0.25
0.14	0.06	0.06	0.08	-0.01	0.18	0.06	0.02	0.07
0.02	-0.14	0.18	-0.14	-0.05	0.14	0.1	-0.03	0
0.13	-0.01	0.08	0.06	-0.06	0.09	0.09	-0.06	-0.01
0.09	-0.1	0.01	-0.04	-0.2	0.05	0.23	-0.02	0.1
0.13	-0.12	-0.03	-0.05	-0.15	0.05	0.09	-0.13	-0.08
1	0.34	0.37	0.39	0.14	0.34	0.26	0.04	0.29
0.34	1	0.34	0.47	0.38	0.28	0.15	0.17	0.34
0.37	0.34	1	0.35	0.16	0.45	0.34	0.18	0.32
0.39	0.47	0.35	1	0.36	0.34	0.06	0.06	0.22
0.14	0.38	0.16	0.36	1	0.26	-0.21	-0.02	0.05
0.34	0.28	0.45	0.34	0.26	1	0.1	0.01	0.12
0.26	0.15	0.34	0.06	-0.21	0.1	1	0.38	0.51
0.04	0.17	0.18	0.06	-0.02	0.01	0.38	1	0.37
0.29	0.34	0.32	0.22	0.05	0.12	0.51	0.37	1
0.1	0.04	0.21	-0.03	-0.17	-0.01	0.48	0.4	0.43
0.19	0.2	0.32	0.11	-0.05	0.08	0.61	0.56	0.53
0.1	0.24	0.17	0.22	0.01	0.09	0.44	0.37	0.45

C4	C5	C6
-0.16	-0.32	-0.18
-0.08	-0.32	-0.31
-0.28	-0.47	-0.31
-0.23	-0.37	-0.22
-0.15	-0.37	-0.46
-0.37	-0.53	-0.28
0.23	0.2	0.05
0.14	0.13	-0.03
0.44	0.3	0.05
0.51	0.35	-0.06
0.13	0.07	-0.22
0.23	0.19	-0.1
-0.12	-0.24	-0.27
0.19	0	0
0.15	-0.03	-0.11
0.16	0.1	-0.08
0.24	0.08	0.04
0	-0.04	-0.09
0.1	0.19	0.1
0.04	0.2	0.24
0.21	0.32	0.17
-0.03	0.11	0.22
-0.17	-0.05	0.01
-0.01	0.08	0.09
0.48	0.61	0.44
0.4	0.56	0.37
0.43	0.53	0.45
1	0.58	0.25
0.58	1	0.39
0.25	0.39	1