

i-1/i	A	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	X
A	0.051	-0.047	0.009	0.019	-0.042	0.000	0.012	-0.059	0.035	0.023	0.006	0.021	0.130	0.019	0.024	-0.017	-0.034	-0.019	-0.080	0.004	-0.074
C	-0.004	0.078	-0.032	-0.046	0.025	0.000	-0.221	-0.080	-0.009	-0.015	0.091	-0.018	0.109	0.006	-0.070	0.028	-0.046	-0.088	-0.080	-0.120	0.000
D	0.075	0.237	0.061	0.043	-0.017	0.000	0.050	0.014	0.084	0.031	0.072	0.059	0.056	0.058	0.017	0.010	-0.011	0.084	-0.005	0.072	0.218
E	0.036	-0.055	0.038	0.045	0.041	0.000	0.051	-0.008	0.068	0.059	0.040	0.044	0.018	0.033	0.071	0.022	0.026	0.025	0.021	0.058	0.030
F	-0.077	-0.090	-0.068	-0.094	-0.008	0.000	-0.109	-0.175	-0.097	-0.147	-0.143	-0.137	-0.184	-0.160	-0.119	-0.025	-0.121	-0.112	-0.125	-0.102	-0.025
G	0.142	0.057	0.043	0.061	0.038	0.000	0.139	0.094	0.085	0.074	0.013	-0.039	0.074	0.096	0.100	0.141	0.030	0.076	0.020	0.019	0.231
H	-0.021	-0.039	0.000	-0.012	-0.001	0.000	0.021	-0.028	-0.079	-0.042	0.029	-0.077	0.000	0.083	0.023	0.005	0.099	0.023	0.068	-0.041	-0.124
I	-0.029	-0.078	-0.017	-0.053	-0.002	0.000	-0.003	-0.128	-0.034	-0.028	0.008	-0.019	0.078	-0.059	-0.035	-0.025	-0.001	-0.083	0.053	-0.077	-0.205
K	0.072	0.113	0.021	0.045	0.113	0.000	0.118	-0.038	0.075	0.046	0.067	0.060	0.128	0.073	0.093	0.046	-0.002	0.059	0.058	0.176	-0.146
L	-0.013	-0.104	-0.031	-0.034	0.013	0.000	-0.067	-0.037	-0.019	-0.029	0.003	-0.019	-0.023	-0.012	-0.009	-0.012	-0.012	-0.045	-0.068	-0.003	0.083
M	-0.021	0.170	-0.009	-0.059	0.058	0.000	-0.004	0.100	0.035	-0.012	-0.019	-0.051	0.007	-0.053	0.022	0.040	0.044	0.008	-0.118	0.186	-0.066
N	0.074	0.066	0.032	0.091	0.051	0.000	0.026	0.061	0.052	0.068	0.047	0.066	0.000	0.072	0.101	0.047	-0.022	0.119	0.075	0.112	0.301
P	0.108	0.276	-0.022	0.053	0.048	0.000	0.018	0.062	0.095	0.127	0.034	0.030	0.056	0.108	0.011	0.044	0.018	0.085	0.142	0.040	-0.172
Q	0.038	0.114	0.014	0.045	0.106	0.000	0.101	0.029	0.062	0.028	-0.014	0.002	0.117	0.051	0.050	0.005	0.024	-0.002	-0.043	0.092	0.098
R	0.072	0.161	0.015	0.026	0.197	0.000	0.022	0.054	0.074	0.066	0.036	0.087	0.070	0.049	0.083	-0.018	-0.021	0.045	-0.011	0.041	0.219
S	0.100	-0.022	0.069	0.094	-0.049	0.000	0.002	0.110	0.105	0.082	0.132	0.073	-0.055	0.121	0.118	0.103	0.122	0.089	0.178	0.061	0.073
T	0.012	-0.116	0.024	0.035	0.102	0.000	0.077	-0.015	0.034	-0.019	0.005	0.007	0.017	-0.033	0.084	0.027	0.128	0.061	0.026	0.067	0.089
V	-0.015	0.049	-0.036	-0.063	-0.088	0.000	0.053	-0.060	-0.070	-0.029	0.023	-0.073	0.127	-0.045	-0.064	-0.040	-0.043	-0.057	-0.043	-0.109	0.040
W	-0.099	-0.361	-0.079	-0.128	-0.187	0.000	-0.329	-0.216	-0.178	-0.261	-0.211	-0.291	-0.178	-0.182	-0.138	-0.095	-0.070	-0.254	0.204	-0.171	0.000
Y	-0.093	-0.108	-0.067	-0.131	-0.030	0.000	-0.135	-0.108	-0.171	-0.147	-0.074	-0.100	-0.168	-0.100	-0.069	-0.047	-0.252	-0.165	0.092	-0.030	-0.129
X	-0.069	0.000	-0.133	0.015	-0.172	0.000	-0.039	-0.215	0.083	-0.015	0.180	-0.120	0.000	-0.150	0.073	0.041	0.079	-0.010	0.000	-0.028	0.156
i+1/i	A	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	X
A	0.013	-0.071	-0.038	-0.013	0.101	0.000	-0.008	-0.020	-0.017	-0.025	0.070	-0.055	0.029	0.002	-0.016	-0.041	-0.090	-0.036	0.072	-0.025	0.163
C	0.069	0.022	0.072	0.048	0.053	0.000	0.109	-0.024	0.071	0.058	-0.103	0.116	0.062	0.127	-0.055	0.097	-0.191	0.038	-0.044	-0.006	0.000
D	-0.018	-0.063	0.017	-0.033	-0.068	0.000	-0.056	-0.084	-0.063	-0.059	0.088	-0.112	-0.014	-0.050	-0.062	-0.016	-0.047	-0.074	-0.072	-0.015	-0.040
E	-0.031	-0.138	-0.051	-0.065	-0.147	0.000	-0.065	-0.063	-0.053	-0.046	-0.110	-0.072	-0.050	-0.058	-0.043	-0.051	-0.017	-0.080	-0.008	-0.092	0.061
F	0.050	0.026	0.021	0.017	0.053	0.000	-0.072	0.034	0.043	0.039	-0.109	0.012	0.103	0.023	0.016	0.035	-0.040	0.029	-0.032	-0.016	0.079
G	0.039	-0.032	0.020	-0.009	-0.035	0.000	0.073	-0.019	-0.002	0.015	0.201	-0.063	0.010	-0.037	0.017	-0.018	-0.004	-0.023	0.141	0.032	0.164
H	0.039	-0.073	-0.012	-0.028	-0.198	0.000	0.079	-0.073	-0.015	-0.010	-0.111	-0.116	-0.124	-0.040	-0.013	-0.045	-0.055	-0.046	0.054	0.033	-0.276
I	0.025	0.039	0.037	0.042	0.055	0.000	-0.083	-0.043	0.060	0.003	0.031	-0.035	0.097	0.056	0.077	0.040	-0.009	0.023	0.065	0.030	-0.020
K	-0.012	-0.002	-0.029	-0.039	-0.053	0.000	-0.066	-0.019	-0.054	-0.033	0.065	-0.043	0.010	-0.015	-0.059	-0.027	-0.031	-0.068	-0.071	-0.054	0.020
L	0.040	0.002	-0.008	0.031	0.038	0.000	0.056	0.008	0.063	0.013	-0.023	-0.015	0.073	0.066	0.062	0.024	-0.016	0.047	-0.026	0.065	-0.136
M	0.086	-0.008	0.051	0.029	0.009	0.000	-0.079	-0.006	0.064	-0.003	-0.112	-0.038	0.012	-0.010	0.059	0.033	-0.064	-0.039	-0.030	0.075	-0.271
N	-0.035	0.062	-0.043	-0.042	-0.123	0.000	-0.057	-0.092	-0.013	-0.024	-0.071	-0.075	0.098	-0.022	-0.064	-0.013	-0.140	-0.047	0.076	-0.160	-0.169
P	0.143	0.264	0.260	0.000	0.106	0.000	0.000	0.153	0.198	0.129	0.214	0.000	0.000	0.175	0.174	-0.126	0.076	0.145	0.252	0.277	0.000
Q	-0.046	-0.173	-0.022	-0.027	-0.086	0.000	-0.006	-0.011	-0.051	-0.042	0.049	-0.022	0.023	-0.065	-0.062	-0.115	-0.035	-0.088	-0.051	-0.033	-0.090
R	-0.025	-0.111	0.019	-0.053	-0.092	0.000	-0.127	-0.040	-0.025	-0.014	-0.021	-0.000	-0.086	-0.052	-0.012	-0.040	-0.069	-0.031	-0.148	0.025	-0.064
S	0.013	-0.100	-0.065	-0.012	-0.015	0.000	0.031	-0.037	0.017	0.011	0.087	0.019	-0.017	-0.016	-0.039	0.013	-0.003	-0.073	-0.129	0.013	-0.092

T	-0.005	0.102	-0.029	0.029	0.021	0.000	0.078	0.055	0.009	-0.021	0.006	0.008	0.081	0.000	0.037	-0.029	0.084	0.026	0.027	-0.199	0.120
V	0.035	0.041	0.026	0.047	0.085	0.000	0.030	-0.033	0.046	0.016	0.002	0.022	0.059	0.047	0.087	0.008	0.017	0.050	-0.029	0.114	0.224
W	0.006	0.154	-0.029	0.009	-0.218	0.000	-0.173	0.080	0.053	0.029	-0.126	0.039	0.071	0.042	0.100	0.047	-0.086	-0.015	-0.185	0.060	0.000
Y	0.080	0.026	-0.014	0.011	-0.133	0.000	-0.063	0.025	-0.029	0.033	-0.070	-0.110	0.048	-0.090	-0.033	0.040	-0.072	-0.019	0.111	-0.069	0.012
X	-0.036	0.000	0.105	0.056	-0.216	0.000	-0.143	0.017	0.038	-0.024	0.085	-0.010	0.085	-0.031	-0.055	0.074	-0.084	0.129	0.000	0.138	0.179
i+2/i	A	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	X
A	0.030	-0.087	-0.043	-0.027	0.014	0.000	-0.045	-0.028	-0.043	-0.018	-0.016	-0.021	0.016	-0.028	-0.021	-0.037	-0.069	-0.022	-0.053	-0.012	-0.133
C	-0.067	0.000	-0.030	-0.039	0.245	0.000	-0.059	-0.071	0.009	-0.005	0.192	-0.037	0.069	-0.032	0.071	-0.072	-0.034	0.064	0.039	0.000	0.000
D	-0.018	-0.004	-0.002	0.014	-0.003	0.000	-0.055	-0.025	-0.022	-0.000	0.012	0.024	-0.022	0.036	-0.002	-0.011	-0.056	-0.050	-0.057	0.051	0.017
E	-0.030	-0.033	-0.002	-0.022	-0.085	0.000	-0.104	-0.027	-0.018	-0.026	-0.018	-0.043	-0.019	-0.020	-0.048	-0.026	-0.080	-0.075	-0.019	-0.030	-0.043
F	0.086	-0.071	-0.027	-0.017	-0.109	0.000	0.002	0.046	0.018	0.021	0.125	-0.091	0.040	-0.024	0.020	-0.028	-0.062	0.025	0.127	0.042	-0.465
G	0.047	-0.075	0.047	-0.019	0.153	0.000	-0.026	-0.026	0.008	-0.012	0.013	0.042	-0.004	0.054	0.038	-0.027	-0.034	0.061	0.026	-0.148	0.057
H	-0.052	-0.207	-0.015	0.047	0.052	0.000	-0.039	-0.072	0.017	-0.022	0.054	0.011	-0.024	0.030	0.022	0.132	0.037	-0.006	-0.124	0.043	0.000
I	0.035	-0.123	-0.016	-0.023	-0.069	0.000	-0.049	-0.013	-0.010	-0.032	0.101	-0.058	0.082	-0.022	-0.008	-0.020	-0.027	0.021	-0.124	-0.167	0.083
K	-0.019	-0.066	0.048	0.030	-0.074	0.000	-0.021	-0.029	0.003	-0.009	-0.008	0.015	0.014	0.005	0.002	-0.008	-0.054	-0.072	-0.026	0.018	0.112
L	0.041	-0.038	-0.051	-0.004	-0.135	0.000	-0.048	-0.007	-0.019	0.005	0.022	-0.055	0.017	-0.002	-0.001	-0.039	-0.064	-0.030	-0.077	-0.039	-0.005
M	0.016	-0.113	-0.033	-0.070	-0.165	0.000	-0.099	0.005	-0.019	-0.015	0.070	-0.041	0.054	-0.031	-0.041	-0.031	-0.030	-0.056	-0.061	-0.162	-0.053
N	0.023	0.103	-0.004	-0.016	0.042	0.000	0.001	-0.053	-0.024	-0.029	0.014	-0.012	0.056	-0.081	-0.010	-0.094	-0.113	0.028	-0.062	0.007	0.101
P	0.132	0.251	0.253	0.199	0.093	0.000	0.000	0.465	0.155	0.192	0.630	0.285	0.305	0.256	0.098	0.211	0.270	0.171	0.448	0.306	0.000
Q	-0.035	-0.001	0.014	-0.001	-0.021	0.000	-0.028	-0.057	-0.049	-0.041	0.006	0.026	-0.030	-0.034	-0.072	0.005	-0.061	-0.091	-0.024	-0.056	-0.004
R	-0.017	-0.161	0.033	-0.022	-0.060	0.000	-0.043	-0.016	-0.019	-0.019	-0.150	-0.087	-0.004	-0.019	-0.071	0.009	-0.038	-0.065	0.029	-0.030	-0.077
S	-0.029	-0.020	0.020	-0.011	-0.054	0.000	0.088	-0.059	0.015	-0.021	-0.081	-0.016	-0.065	-0.027	-0.009	0.015	-0.023	-0.030	0.076	0.033	-0.126
T	-0.018	0.066	0.059	-0.032	0.004	0.000	-0.148	-0.077	0.013	-0.071	0.011	-0.051	0.050	0.034	-0.115	-0.088	0.106	-0.026	0.030	-0.014	-0.033
V	0.008	-0.060	-0.014	-0.033	0.004	0.000	0.129	-0.026	-0.008	-0.007	-0.007	-0.090	-0.007	-0.025	0.016	-0.040	-0.044	0.019	-0.017	0.012	-0.166
W	0.043	0.391	-0.010	-0.002	0.052	0.000	0.119	0.028	0.029	0.058	0.018	-0.045	0.038	-0.053	0.025	0.055	0.004	-0.103	0.171	0.044	0.000
Y	0.040	0.047	0.052	-0.009	-0.016	0.000	0.129	-0.078	0.020	0.022	-0.014	-0.018	0.092	0.025	0.022	0.033	-0.079	-0.083	-0.076	-0.152	0.215
X	0.046	0.000	-0.020	0.043	0.000	0.000	0.030	0.044	0.019	0.020	0.136	-0.052	0.068	-0.007	0.038	-0.076	-0.008	-0.220	-0.296	0.014	0.921
i+3/i	A	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	X
A	-0.004	-0.088	0.012	0.005	-0.055	0.000	-0.129	-0.032	-0.018	-0.034	-0.019	-0.019	0.037	0.036	-0.024	-0.020	-0.056	-0.068	-0.090	-0.055	0.067
C	-0.094	-0.070	-0.104	-0.157	-0.171	0.000	0.000	-0.212	-0.213	-0.106	-0.050	-0.182	-0.077	-0.115	-0.136	-0.067	-0.161	-0.067	-0.485	-0.042	0.000
D	0.118	0.214	-0.009	0.079	0.194	0.000	0.047	0.032	0.134	0.091	0.068	-0.002	0.214	0.116	0.165	0.110	0.094	0.140	-0.091	0.181	-0.039
E	0.077	-0.009	-0.003	0.035	0.061	0.000	0.120	-0.031	0.114	0.021	-0.053	0.038	0.120	0.060	0.137	0.064	0.045	0.100	0.047	-0.017	-0.033
F	-0.035	-0.083	0.058	-0.058	-0.259	0.000	-0.113	0.012	-0.021	0.026	0.189	0.086	-0.064	-0.066	-0.076	0.003	0.005	-0.008	0.074	-0.140	0.342
G	0.102	0.063	0.073	0.037	-0.022	0.000	0.161	0.067	0.061	0.107	0.025	0.005	0.147	0.083	0.099	0.083	0.018	0.094	-0.104	0.088	0.349
H	0.024	-0.128	0.079	0.089	-0.116	0.000	-0.001	-0.027	0.080	-0.030	-0.100	0.005	0.130	0.060	0.045	0.086	0.032	-0.049	0.294	0.086	0.012
I	-0.114	-0.050	-0.077	-0.139	-0.121	0.000	-0.167	-0.112	-0.163	-0.044	0.002	-0.112	-0.042	-0.139	-0.157	-0.126	-0.197	-0.161	0.160	-0.233	0.077
K	0.034	-0.025	-0.024	-0.000	-0.022	0.000	-0.039	-0.025	-0.006	-0.006	0.036	-0.070	0.004	-0.033	0.009	-0.038	-0.108	-0.003	-0.129	0.005	-0.093
L	-0.107	-0.149	-0.069	-0.156	-0.085	0.000	-0.137	-0.053	-0.143	-0.079	0.003	-0.076	-0.076	-0.135	-0.166	-0.143	-0.104	-0.153	-0.007	-0.124	-0.136
M	-0.072	-0.022	-0.060	-0.127	-0.043	0.000	0.011	0.003	-0.092	-0.029	-0.111	-0.114	0.049	-0.006	-0.069	-0.136	-0.022	-0.042	0.039	-0.029	0.153

N	0.120	-0.022	0.044	0.041	0.052	0.000	0.084	0.021	0.056	-0.020	-0.009	-0.018	0.109	0.077	0.031	0.023	-0.073	0.034	-0.123	0.067	-0.142
P	0.209	0.277	0.236	0.208	0.421	0.000	0.346	0.432	0.309	0.202	0.128	-0.001	0.000	0.231	0.361	0.078	0.046	0.401	0.246	0.164	0.288
Q	0.070	-0.013	-0.035	0.011	0.139	0.000	-0.024	0.014	0.062	-0.004	0.024	-0.106	0.062	0.017	0.091	0.026	0.010	0.090	0.116	0.004	0.040
R	-0.000	-0.067	0.016	0.060	-0.038	0.000	-0.073	-0.090	-0.022	-0.024	-0.103	-0.045	-0.040	-0.037	-0.024	-0.021	-0.092	-0.059	-0.174	-0.008	0.089
S	0.095	0.034	0.014	0.023	0.043	0.000	0.049	-0.013	0.033	0.033	0.055	0.025	0.106	0.017	0.062	0.026	-0.063	0.023	-0.095	0.159	0.119
T	0.058	-0.255	0.010	0.018	-0.045	0.000	0.110	-0.074	-0.000	0.018	-0.091	-0.007	0.090	0.028	0.030	-0.036	0.067	0.041	0.152	0.136	-0.141
V	-0.101	-0.063	-0.086	-0.149	-0.130	0.000	-0.122	-0.085	-0.167	-0.076	-0.024	-0.135	-0.055	-0.072	-0.133	-0.083	-0.149	-0.173	0.061	-0.154	-0.066
W	-0.056	-0.705	-0.006	0.144	0.067	0.000	0.124	0.050	0.078	0.073	0.161	0.066	0.115	-0.011	-0.054	0.162	-0.062	0.170	0.021	-0.102	0.000
Y	0.008	0.028	0.098	-0.056	-0.047	0.000	0.041	-0.051	-0.077	0.053	0.049	-0.001	0.169	0.043	-0.061	-0.076	0.055	-0.134	0.001	0.003	0.214
X	-0.180	0.690	-0.072	-0.183	0.029	0.000	-0.107	0.058	-0.477	-0.079	0.020	-0.226	0.000	-0.237	-0.348	-0.143	0.002	-0.175	0.000	0.199	-0.457
i+4/i	A	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	X
A	0.014	-0.166	-0.026	-0.009	-0.064	0.000	-0.008	-0.051	-0.012	0.011	-0.021	-0.037	0.020	-0.004	-0.067	-0.002	-0.074	-0.041	-0.050	-0.041	0.211
C	-0.085	-0.273	-0.002	-0.047	-0.113	0.000	-0.123	-0.123	-0.007	0.000	-0.223	-0.016	0.099	0.030	0.029	-0.033	-0.089	-0.015	0.129	0.056	-0.246
D	-0.004	-0.064	-0.089	-0.063	0.115	0.000	-0.107	-0.011	-0.030	-0.019	0.040	-0.090	0.055	-0.149	0.003	-0.076	-0.048	-0.059	0.039	-0.205	-0.115
E	0.031	-0.024	-0.023	-0.041	-0.004	0.000	-0.074	-0.059	-0.021	-0.013	0.055	-0.100	0.075	-0.042	-0.037	-0.055	-0.049	-0.043	-0.231	-0.093	-0.019
F	0.013	0.081	0.015	0.054	0.016	0.000	-0.060	0.031	0.026	0.041	0.048	0.114	-0.065	0.007	0.009	0.018	-0.019	-0.077	0.070	0.101	0.023
G	0.024	0.000	-0.021	-0.032	-0.062	0.000	0.159	-0.018	0.007	-0.019	0.024	-0.034	-0.066	-0.000	-0.055	-0.050	-0.065	0.018	0.280	-0.074	0.000
H	0.035	-0.111	-0.039	-0.042	0.035	0.000	-0.049	-0.042	-0.016	0.011	0.137	-0.112	0.053	-0.004	-0.077	0.023	0.029	0.046	-0.017	-0.003	-0.472
I	-0.030	-0.094	0.037	0.023	0.036	0.000	0.078	-0.036	-0.004	0.038	-0.008	0.100	-0.006	0.094	-0.015	-0.019	-0.074	-0.038	-0.123	0.022	0.261
K	0.024	-0.038	-0.043	-0.032	-0.049	0.000	0.025	-0.013	-0.048	-0.059	0.034	-0.081	0.038	-0.005	-0.031	-0.042	-0.031	-0.098	0.017	-0.101	-0.082
L	-0.037	-0.046	0.036	0.034	-0.034	0.000	0.007	-0.076	-0.016	-0.010	-0.025	0.014	-0.013	0.045	-0.005	0.001	-0.073	-0.064	0.109	0.027	-0.199
M	0.036	-0.123	0.040	0.014	-0.099	0.000	-0.064	-0.042	0.025	-0.003	0.140	0.042	0.125	-0.031	-0.018	0.026	-0.071	-0.049	-0.062	-0.018	-0.103
N	0.000	-0.162	-0.081	-0.070	-0.035	0.000	-0.089	0.004	-0.056	-0.050	0.023	-0.016	-0.034	-0.077	-0.022	-0.080	-0.069	-0.046	0.029	-0.147	0.000
P	-0.016	-0.184	-0.033	0.065	0.000	0.000	0.000	-0.123	-0.018	-0.116	0.000	0.000	0.000	-0.240	0.086	0.083	0.132	0.196	0.000	0.000	0.000
Q	0.011	-0.196	-0.003	0.008	0.059	0.000	-0.017	-0.032	-0.008	-0.033	0.058	-0.084	-0.068	-0.008	-0.014	-0.016	-0.056	-0.080	0.069	0.004	-0.023
R	0.019	-0.018	-0.003	-0.041	-0.088	0.000	-0.074	0.002	-0.050	-0.004	0.026	-0.068	0.019	-0.027	-0.027	-0.041	-0.076	-0.079	-0.071	0.013	0.350
S	0.040	-0.061	-0.027	-0.040	-0.193	0.000	-0.014	-0.085	-0.032	-0.028	0.040	-0.090	0.050	0.008	-0.003	-0.044	-0.027	-0.013	-0.088	-0.132	-0.089
T	0.020	0.158	0.024	-0.004	-0.115	0.000	0.090	0.071	-0.015	-0.030	0.073	-0.037	-0.013	0.019	0.042	-0.065	0.033	0.057	-0.178	-0.139	0.282
V	-0.013	-0.080	0.031	0.018	-0.021	0.000	-0.107	0.014	0.044	-0.037	-0.125	0.039	-0.042	0.035	-0.034	-0.057	-0.057	-0.065	-0.044	-0.078	0.016
W	0.032	0.154	0.018	0.005	0.109	0.000	-0.047	0.014	-0.078	0.007	0.131	0.069	0.214	-0.057	0.094	0.022	-0.187	-0.030	0.055	0.119	-1.392
Y	0.052	0.226	0.053	-0.072	-0.009	0.000	-0.055	0.022	-0.010	0.031	0.087	-0.017	0.071	0.018	0.035	-0.008	-0.102	-0.014	0.165	-0.009	0.075
X	0.006	0.328	0.086	0.018	0.123	0.000	0.000	0.120	-0.038	0.031	0.000	0.029	-0.042	0.025	-0.150	0.050	0.138	0.073	-0.337	-0.113	0.047