

Yukon Soil Sample Correlation matrix (Pearson (n)):

Variables	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In
Ag	1	-0.054	0.374	0.110	-0.006	0.143	0.373	0.052	0.315	-0.050	0.153	0.077	0.069	0.206	0.292	-0.027	0.158	0.250	0.127	0.266
Al	-0.054	1	-0.072	-0.099	0.511	0.289	-0.069	-0.314	0.226	0.402	0.456	0.792	0.328	0.379	0.355	0.894	-0.026	-0.182	0.022	0.236
As	0.374	-0.072	1	-0.027	-0.232	0.215	0.324	-0.056	-0.057	-0.156	0.113	0.112	0.092	-0.002	0.499	-0.081	0.208	0.047	0.132	0.414
B	0.110	-0.099	-0.027	1	-0.011	-0.045	-0.031	0.156	0.182	-0.050	-0.050	-0.076	-0.032	0.096	-0.042	-0.102	-0.007	0.039	0.003	-0.015
Ba	-0.006	0.511	-0.232	-0.011	1	0.163	-0.190	0.028	0.424	0.393	0.439	0.340	0.281	0.378	0.146	0.508	-0.057	-0.018	0.189	0.155
Be	0.143	0.289	0.215	-0.045	0.163	1	0.109	-0.077	0.134	0.064	0.367	0.227	0.342	0.150	0.403	0.243	0.103	0.037	0.052	0.509
Bi	0.373	-0.069	0.324	-0.031	-0.190	0.109	1	-0.080	-0.130	-0.159	0.140	-0.027	0.139	-0.012	0.204	-0.071	0.107	0.053	-0.045	0.102
Ca	0.052	-0.314	-0.056	0.156	0.028	-0.077	-0.080	1	0.102	-0.025	-0.080	-0.288	-0.138	-0.006	-0.160	-0.304	-0.028	0.300	0.061	-0.018
Cd	0.315	0.226	-0.057	0.182	0.424	0.134	-0.130	0.102	1	0.257	0.274	0.133	0.056	0.260	0.145	0.215	0.072	0.076	0.228	0.203
Ce	-0.050	0.402	-0.156	-0.050	0.393	0.064	-0.159	-0.025	0.257	1	0.342	0.242	0.137	0.232	-0.024	0.330	-0.026	0.073	0.108	-0.047
Co	0.153	0.456	0.113	-0.050	0.439	0.367	0.140	-0.080	0.274	0.342	1	0.280	0.459	0.391	0.340	0.363	0.104	-0.035	0.104	0.240
Cr	0.077	0.792	0.112	-0.076	0.340	0.227	-0.027	-0.288	0.133	0.242	0.280	1	0.204	0.392	0.509	0.793	0.080	-0.162	-0.017	0.428
Cs	0.069	0.328	0.092	-0.032	0.281	0.342	0.139	-0.138	0.056	0.137	0.459	0.204	1	0.214	0.250	0.295	0.028	0.009	0.019	0.178
Cu	0.206	0.379	-0.002	0.096	0.378	0.150	-0.012	-0.006	0.260	0.232	0.391	0.392	0.214	1	0.323	0.345	0.077	-0.006	0.158	0.220
Fe	0.292	0.355	0.499	-0.042	0.146	0.403	0.204	-0.160	0.145	-0.024	0.340	0.509	0.250	0.323	1	0.317	0.247	-0.077	0.227	0.792
Ga	-0.027	0.894	-0.081	-0.102	0.508	0.243	-0.071	-0.304	0.215	0.330	0.363	0.793	0.295	0.345	0.317	1	-0.035	-0.194	-0.014	0.233
Ge	0.158	-0.026	0.208	-0.007	-0.057	0.103	0.107	-0.028	0.072	-0.026	0.104	0.080	0.028	0.077	0.247	-0.035	1	-0.032	0.093	0.253
Hf	0.250	-0.182	0.047	0.039	-0.018	0.037	0.053	0.300	0.076	0.073	-0.035	-0.162	0.009	-0.006	-0.077	-0.194	-0.032	1	0.033	0.029
Hg	0.127	0.022	0.132	0.003	0.189	0.052	-0.045	0.061	0.228	0.108	0.104	-0.017	0.019	0.158	0.227	-0.014	0.093	0.033	1	0.095
In	0.266	0.236	0.414	-0.015	0.155	0.509	0.102	-0.018	0.203	-0.047	0.240	0.428	0.178	0.220	0.792	0.233	0.253	0.029	0.095	1
K	0.148	0.089	0.158	0.098	0.153	0.059	0.023	-0.002	0.241	0.123	0.119	0.098	0.157	0.176	0.143	0.061	0.003	0.021	0.083	0.071
La	-0.038	0.330	-0.153	-0.045	0.315	-0.017	-0.161	-0.004	0.238	0.930	0.209	0.216	0.069	0.193	-0.085	0.284	-0.007	0.118	0.126	-0.130
Li	0.054	0.341	0.076	-0.070	-0.083	0.559	0.166	-0.135	-0.089	0.080	0.249	0.287	0.230	0.028	0.078	0.322	0.039	0.077	-0.177	0.109
Mg	-0.050	0.595	-0.175	0.077	0.482	0.131	-0.170	0.269	0.276	0.512	0.341	0.486	0.151	0.400	0.104	0.560	-0.024	0.098	0.092	0.084
Mn	0.028	0.485	0.008	-0.029	0.533	0.359	-0.021	-0.059	0.399	0.357	0.792	0.255	0.388	0.321	0.289	0.391	0.033	-0.091	0.109	0.257
Mo	0.379	0.088	0.452	0.039	-0.031	0.416	0.177	-0.098	0.253	-0.215	0.116	0.273	0.073	0.101	0.617	0.081	0.232	-0.069	0.185	0.593
Na	0.284	0.018	0.259	0.077	-0.021	0.177	0.145	-0.023	-0.011	-0.053	0.048	0.157	0.046	0.512	0.240	0.031	0.108	0.004	0.017	0.222
Nb	-0.131	0.201	-0.238	-0.002	0.187	-0.177	-0.191	-0.205	0.102	0.023	-0.165	0.169	-0.056	-0.024	-0.167	0.301	-0.225	-0.131	-0.119	-0.143
Ni	0.207	0.055	0.018	0.128	0.009	0.031	0.051	0.010	0.056	0.010	0.164	0.146	0.011	0.852	0.135	0.011	0.068	0.007	0.024	0.062
P	0.242	0.160	0.304	-0.021	0.021	0.360	0.126	-0.079	0.064	-0.140	0.103	0.313	0.108	0.024	0.488	0.132	0.073	-0.028	-0.009	0.541
Pb	0.373	-0.053	0.470	-0.012	-0.130	0.241	0.384	-0.069	-0.089	-0.043	0.275	-0.064	0.343	-0.014	0.205	-0.079	0.112	0.139	0.013	0.093
Rb	-0.051	0.187	-0.099	-0.017	0.091	-0.035	0.063	-0.264	0.038	-0.117	-0.092	0.230	0.092	-0.074	-0.091	0.309	-0.110	-0.240	-0.197	-0.020
Re	0.340	0.011	0.282	0.055	0.088	0.223	0.181	0.034	0.267	0.048	0.168	0.136	0.049	0.303	0.407	-0.025	0.270	0.114	0.272	0.425
S	0.323	-0.010	0.379	0.067	-0.024	0.228	0.202	0.079	0.042	-0.240	0.068	0.277	0.055	0.341	0.534	-0.016	0.147	0.047	0.020	0.533
Sb	0.211	-0.064	0.331	0.033	0.016	0.181	0.051	0.002	0.172	-0.051	0.043	0.024	0.093	0.073	0.358	-0.064	0.194	0.009	0.490	0.292
Sc	0.118	0.432	0.100	-0.027	0.607	0.351	-0.079	0.103	0.390	0.392	0.477	0.368	0.272	0.425	0.459	0.402	0.084	0.132	0.247	0.541
Se	0.553	0.077	0.501	0.051	0.064	0.382	0.308	0.093	0.265	-0.086	0.183	0.361	0.126	0.237	0.667	0.066	0.230	0.184	0.165	0.719
Sn	0.090	0.082	0.032	0.016	0.034	0.135	0.078	-0.138	0.014	-0.228	-0.036	0.187	0.050	0.178	0.166	0.191	0.069	-0.153	-0.125	0.267
Sr	0.193	-0.257	0.095	-0.001	-0.110	0.001	0.082	0.672	-0.054	-0.027	-0.027	-0.216	-0.067	-0.052	-0.102	-0.252	0.025	0.346	0.000	-0.025
Ta	0.061	-0.046	-0.057	0.086	0.106	-0.024	-0.056	0.091	0.176	-0.005	-0.042	-0.054	0.001	0.008	-0.084	-0.036	-0.082	0.357	0.004	-0.021
Te	0.214	0.279	0.177	-0.021	0.185	0.043	0.528	-0.095	0.127	0.077	0.263	0.198	0.209	0.258	0.337	0.259	-0.015	-0.054	0.183	0.139
Th	0.310	-0.071	0.421	-0.051	-0.195	0.405	0.256	0.101	-0.104	-0.037	0.147	0.105	0.146	-0.003	0.461	-0.113	0.245	0.374	-0.015	0.494
Ti	-0.093	0.347	-0.219	0.003	0.246	-0.131	-0.133	-0.253	0.069	0.147	0.025	0.358	0.063	0.351	-0.069	0.385	-0.101	-0.317	-0.108	-0.100
Tl	0.288	0.060	0.373	0.031	0.031	0.408	0.128	-0.070	0.248	-0.092	0.353	0.142	0.202	0.079	0.445	0.022	0.177	-0.077	0.233	0.477
U	0.170	-0.110	0.158	-0.030	-0.205	0.189	0.118	0.045	-0.078	0.037	-0.031	0.016	0.012	-0.114	-0.087	-0.127	0.044	0.222	-0.091	0.019
V	-0.048	0.738	-0.074	-0.033	0.595	0.040	-0.219	-0.171	0.399	0.354	0.319	0.683	0.127	0.385	0.342	0.791	-0.009	-0.250		

Yukon Soil Sample Correlation matrix (Pearson (n)):

Variables	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta
Ag	0.148	-0.038	0.054	-0.050	0.028	0.379	0.284	-0.131	0.207	0.242	0.373	-0.051	0.340	0.323	0.211	0.118	0.553	0.090	0.193	0.061
Al	0.089	0.330	0.341	0.595	0.485	0.088	0.018	0.201	0.055	0.160	-0.053	0.187	0.011	-0.010	-0.064	0.432	0.077	0.082	-0.257	-0.046
As	0.158	-0.153	0.076	-0.175	0.008	0.452	0.259	-0.238	0.018	0.304	0.470	-0.099	0.282	0.379	0.331	0.100	0.501	0.032	0.095	-0.057
B	0.098	-0.045	-0.070	0.077	-0.029	0.039	0.077	-0.002	0.128	-0.021	-0.012	-0.017	0.055	0.067	0.033	-0.027	0.051	0.016	-0.001	0.086
Ba	0.153	0.315	-0.083	0.482	0.533	-0.031	-0.021	0.187	0.009	0.021	-0.130	0.091	0.088	-0.024	0.016	0.607	0.064	0.034	-0.110	0.106
Be	0.059	-0.017	0.559	0.131	0.359	0.416	0.177	-0.177	0.031	0.360	0.241	-0.035	0.223	0.228	0.181	0.351	0.382	0.135	0.001	-0.024
Bi	0.023	-0.161	0.166	-0.170	-0.021	0.177	0.145	-0.191	0.051	0.126	0.384	0.063	0.181	0.202	0.051	-0.079	0.308	0.078	0.082	-0.056
Ca	-0.002	-0.004	-0.135	0.269	-0.059	-0.098	-0.023	-0.205	0.010	-0.079	-0.069	-0.264	0.034	0.079	0.002	0.103	0.093	-0.138	0.672	0.091
Cd	0.241	0.238	-0.089	0.276	0.399	0.253	-0.011	0.102	0.056	0.064	-0.089	0.038	0.267	0.042	0.172	0.390	0.265	0.014	-0.054	0.176
Ce	0.123	0.930	0.080	0.512	0.357	-0.215	-0.053	0.023	0.010	-0.140	-0.043	-0.117	0.048	-0.240	-0.051	0.392	-0.086	-0.228	-0.027	-0.005
Co	0.119	0.209	0.249	0.341	0.792	0.116	0.048	-0.165	0.164	0.103	0.275	-0.092	0.168	0.068	0.043	0.477	0.183	-0.036	-0.027	-0.042
Cr	0.098	0.216	0.287	0.486	0.255	0.273	0.157	0.169	0.146	0.313	-0.064	0.230	0.136	0.277	0.024	0.368	0.361	0.187	-0.216	-0.054
Cs	0.157	0.069	0.230	0.151	0.388	0.073	0.046	-0.056	0.011	0.108	0.343	0.092	0.049	0.055	0.093	0.272	0.126	0.050	-0.067	0.001
Cu	0.176	0.193	0.028	0.400	0.321	0.101	0.512	-0.024	0.852	0.024	-0.014	-0.074	0.303	0.341	0.073	0.425	0.237	0.178	-0.052	0.008
Fe	0.143	-0.085	0.078	0.104	0.289	0.617	0.240	-0.167	0.135	0.488	0.205	-0.091	0.407	0.534	0.358	0.459	0.667	0.166	-0.102	-0.084
Ga	0.061	0.284	0.322	0.560	0.391	0.081	0.031	0.301	0.011	0.132	-0.079	0.309	-0.025	-0.016	-0.064	0.402	0.066	0.191	-0.252	-0.036
Ge	0.003	-0.007	0.039	-0.024	0.033	0.232	0.108	-0.225	0.068	0.073	0.112	-0.110	0.270	0.147	0.194	0.084	0.230	0.069	0.025	-0.082
Hf	0.021	0.118	0.077	0.098	-0.091	-0.069	0.004	-0.131	0.007	-0.028	0.139	-0.240	0.114	0.047	0.009	0.132	0.184	-0.153	0.346	0.357
Hg	0.083	0.126	-0.177	0.092	0.109	0.185	0.017	-0.119	0.024	-0.009	0.013	-0.197	0.272	0.020	0.490	0.247	0.165	-0.125	0.000	0.004
In	0.071	-0.130	0.109	0.084	0.257	0.593	0.222	-0.143	0.062	0.541	0.093	-0.020	0.425	0.533	0.292	0.541	0.719	0.267	-0.025	-0.021
K	1	0.160	-0.138	0.126	0.105	0.127	0.213	0.031	0.126	0.057	0.102	0.352	0.146	0.149	0.148	0.172	0.107	0.098	-0.095	0.045
La	0.160	1	0.053	0.489	0.214	-0.222	-0.070	0.020	0.002	-0.178	-0.096	-0.111	0.017	-0.255	-0.052	0.324	-0.097	-0.275	-0.019	0.005
Li	-0.138	0.053	1	0.228	0.184	0.038	0.040	-0.222	0.020	0.045	0.278	-0.101	-0.020	-0.038	-0.077	0.057	0.073	-0.019	0.095	-0.065
Mg	0.126	0.489	0.228	1	0.356	-0.095	-0.001	-0.101	0.107	-0.144	-0.107	-0.155	0.050	-0.044	-0.044	0.500	0.033	-0.114	-0.054	-0.009
Mn	0.105	0.214	0.184	0.356	1	0.065	-0.027	-0.096	0.067	0.184	0.243	-0.024	0.136	0.023	0.016	0.507	0.096	-0.061	-0.086	-0.008
Mo	0.127	-0.222	0.038	-0.095	0.065	1	0.243	-0.070	0.067	0.540	0.077	0.063	0.447	0.539	0.322	0.113	0.702	0.271	-0.075	-0.014
Na	0.213	-0.070	0.040	-0.001	-0.027	0.243	1	-0.030	0.608	0.219	0.201	0.054	0.300	0.612	0.099	0.057	0.279	0.244	0.127	-0.013
Nb	0.031	0.020	-0.222	-0.101	-0.096	-0.070	-0.030	1	-0.050	-0.053	-0.279	0.539	-0.202	-0.116	-0.094	-0.158	-0.186	0.307	-0.223	0.200
Ni	0.126	0.002	0.020	0.107	0.067	0.067	0.608	-0.050	1	-0.017	0.017	-0.050	0.252	0.370	0.000	0.060	0.139	0.235	0.023	-0.015
P	0.057	-0.178	0.045	-0.144	0.184	0.540	0.219	-0.053	-0.017	1	0.098	0.164	0.213	0.575	0.137	0.056	0.566	0.066	0.041	0.033
Pb	0.102	-0.096	0.278	-0.107	0.243	0.077	0.201	-0.279	0.017	0.098	1	-0.133	0.109	0.168	0.134	-0.013	0.195	-0.096	0.161	-0.053
Rb	0.352	-0.111	-0.101	-0.155	-0.024	0.063	0.054	0.539	-0.050	0.164	-0.133	1	-0.124	0.041	-0.083	-0.194	-0.059	0.395	-0.245	0.042
Re	0.146	0.017	-0.020	0.050	0.136	0.447	0.300	-0.202	0.252	0.213	0.109	-0.124	1	0.391	0.225	0.298	0.549	0.146	0.025	0.087
S	0.149	-0.255	-0.038	-0.044	0.023	0.539	0.612	-0.116	0.370	0.575	0.168	0.041	0.391	1	0.167	0.115	0.666	0.213	0.093	0.035
Sb	0.148	-0.052	-0.077	-0.044	0.016	0.322	0.099	-0.094	0.000	0.137	0.134	-0.083	0.225	0.167	1	0.160	0.297	-0.001	-0.056	0.007
Sc	0.172	0.324	0.057	0.500	0.507	0.113	0.057	-0.158	0.060	0.056	-0.013	-0.194	0.298	0.115	0.160	1	0.330	-0.004	-0.012	0.034
Se	0.107	-0.097	0.073	0.033	0.096	0.702	0.279	-0.186	0.139	0.566	0.195	-0.059	0.549	0.666	0.297	0.330	1	0.163	0.128	0.061
Sn	0.098	-0.275	-0.019	-0.114	-0.061	0.271	0.244	0.307	0.235	0.066	-0.096	0.395	0.146	0.213	-0.001	-0.004	0.163	1	-0.134	0.004
Sr	-0.095	-0.019	0.095	-0.054	-0.086	-0.075	0.127	-0.223	0.023	0.041	0.161	-0.245	0.025	0.093	-0.056	-0.012	0.128	-0.134	1	0.039
Ta	0.045	0.005	-0.065	-0.009	-0.008	-0.014	-0.013	0.200	-0.015	0.033	-0.053	0.042	0.087	0.035	0.007	0.034	0.061	0.004	0.039	1
Te	0.166	0.074	-0.134	0.148	0.162	0.203	0.130	0.018	0.116	0.171	0.099	0.053	0.153	0.210	0.122	0.184	0.250	-0.028	-0.108	-0.015
Th	0.044	-0.060	0.383	-0.003	-0.010	0.373	0.217	-0.401	0.041	0.246	0.334	-0.309	0.279	0.339	0.144	0.182	0.495	0.058	0.291	-0.050
Ti	0.051	0.114	-0.157	0.081	0.055	-0.020	0.201	0.705	0.327	-0.017	-0.254	0.420	-0.085	0.013	-0.095	-0.080	-0.113	0.326	-0.252	0.000
Tl	0.210	-0.145	0.090	-0.056	0.311	0.613	0.180	-0.093	0.050	0.350	0.182	0.111	0.398	0.343	0.231	0.173	0.496	0.271	-0.052	-0.008
U	-0.108	0.075	0.338	-0.047	-0.068	0.070	0.115	-0.130	-0.003	0.130	0.207	-0.028								

Yukon Soil Sample Correlation matrix (Pearson (n)):

Variables	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr	Au
Ag	0.214	0.310	-0.093	0.288	0.170	-0.048	0.004	0.209	0.371	0.297	0.130
Al	0.279	-0.071	0.347	0.060	-0.110	0.738	0.014	0.087	-0.015	-0.182	0.343
As	0.177	0.421	-0.219	0.373	0.158	-0.074	-0.110	0.006	0.214	0.210	-0.113
B	-0.021	-0.051	0.003	0.031	-0.030	-0.033	0.040	0.023	0.121	-0.009	0.018
Ba	0.185	-0.195	0.246	0.031	-0.205	0.595	0.119	0.376	-0.053	-0.137	0.550
Be	0.043	0.405	-0.131	0.408	0.189	0.040	-0.117	0.305	0.307	0.099	0.103
Bi	0.528	0.256	-0.133	0.128	0.118	-0.219	-0.010	-0.052	0.117	0.171	-0.075
Ca	-0.095	0.101	-0.253	-0.070	0.045	-0.171	-0.078	0.224	0.054	0.287	0.030
Cd	0.127	-0.104	0.069	0.248	-0.078	0.399	0.061	0.350	0.491	-0.037	0.246
Ce	0.077	-0.037	0.147	-0.092	0.037	0.354	0.067	0.487	0.087	-0.004	0.298
Co	0.263	0.147	0.025	0.353	-0.031	0.319	-0.034	0.350	0.241	0.032	0.344
Cr	0.198	0.105	0.358	0.142	0.016	0.683	0.058	-0.025	-0.058	-0.112	0.256
Cs	0.209	0.146	0.063	0.202	0.012	0.127	-0.023	0.180	0.076	0.067	0.193
Cu	0.258	-0.003	0.351	0.079	-0.114	0.385	0.330	0.241	0.070	-0.022	0.419
Fe	0.337	0.461	-0.069	0.445	-0.087	0.342	-0.021	0.155	0.234	0.052	0.137
Ga	0.259	-0.113	0.385	0.022	-0.127	0.791	0.043	0.008	-0.122	-0.191	0.347
Ge	-0.015	0.245	-0.101	0.177	0.044	-0.009	-0.007	0.095	0.197	0.060	-0.008
Hf	-0.054	0.374	-0.317	-0.077	0.222	-0.250	-0.153	0.363	0.192	0.778	0.064
Hg	0.183	-0.015	-0.108	0.233	-0.091	0.119	0.093	0.206	0.119	0.018	0.153
In	0.139	0.494	-0.100	0.477	0.019	0.275	-0.036	0.303	0.215	0.063	0.105
K	0.166	0.044	0.051	0.210	-0.108	0.148	0.041	0.060	0.083	0.014	0.088
La	0.074	-0.060	0.114	-0.145	0.075	0.307	0.046	0.436	0.053	0.035	0.247
Li	-0.134	0.383	-0.157	0.090	0.338	-0.095	-0.229	0.052	0.243	0.244	0.018
Mg	0.148	-0.003	0.081	-0.056	-0.047	0.517	-0.060	0.319	0.072	0.093	0.397
Mn	0.162	-0.010	0.055	0.311	-0.068	0.381	-0.009	0.420	0.210	-0.100	0.298
Mo	0.203	0.373	-0.020	0.613	0.070	0.091	-0.043	-0.064	0.242	0.023	0.001
Na	0.130	0.217	0.201	0.180	0.115	-0.014	0.232	-0.033	0.060	0.072	0.092
Nb	0.018	-0.401	0.705	-0.093	-0.130	0.373	0.374	-0.286	-0.293	-0.341	0.025
Ni	0.116	0.041	0.327	0.050	-0.003	0.027	0.368	0.042	0.079	0.025	0.178
P	0.171	0.246	-0.017	0.350	0.130	0.081	-0.047	0.009	0.042	-0.019	-0.022
Pb	0.099	0.334	-0.254	0.182	0.207	-0.272	-0.158	0.117	0.261	0.292	-0.055
Rb	0.053	-0.309	0.420	0.111	-0.028	0.250	0.221	-0.330	-0.247	-0.311	-0.065
Re	0.153	0.279	-0.085	0.398	0.032	0.061	0.042	0.293	0.287	0.103	0.115
S	0.210	0.339	0.013	0.343	0.125	0.001	0.073	-0.023	0.065	0.111	0.054
Sb	0.122	0.144	-0.095	0.231	-0.018	0.062	0.273	0.099	0.196	0.029	0.005
Sc	0.184	0.182	-0.080	0.173	-0.125	0.552	-0.047	0.686	0.172	0.075	0.419
Se	0.250	0.495	-0.113	0.496	0.217	0.068	-0.042	0.269	0.299	0.233	0.114
Sn	-0.028	0.058	0.326	0.271	-0.059	0.143	0.235	-0.173	-0.088	-0.161	0.031
Sr	-0.108	0.291	-0.252	-0.052	0.236	-0.270	-0.139	0.163	0.126	0.410	-0.040
Ta	-0.015	-0.050	0.000	-0.008	0.064	0.006	0.015	0.079	0.043	0.013	0.082
Te	1	-0.057	0.110	0.078	-0.203	0.313	0.103	0.004	-0.035	-0.054	0.146
Th	-0.057	1	-0.362	0.331	0.255	-0.293	-0.270	0.163	0.371	0.626	-0.059
Ti	0.110	-0.362	1	-0.064	-0.149	0.438	0.513	-0.232	-0.261	-0.379	0.166
Tl	0.078	0.331	-0.064	1	0.076	0.022	-0.049	0.077	0.285	0.005	0.015
U	-0.203	0.255	-0.149	0.076	1	-0.316	-0.123	0.131	0.196	0.270	-0.109
V	0.313	-0.293	0.438	0.022	-0.316	1	0.199	0.100	-0.100	-0.318	0.336
W	0.103	-0.270	0.513	-0.049	-0.123	0.199	1	-0.064	-0.135	-0.225	0.063
Y	0.004	0.163	-0.232	0.077	0.131	0.100	-0.064	1	0.352	0.230	0.283
Zn	-0.035	0.371	-0.261	0.285	0.196	-0.100	-0.135	0.352	1	0.289	-0.006
Zr	-0.054	0.626	-0.379	0.005	0.270	-0.318	-0.225	0.230	0.289	1	0.004
Au	0.146	-0.059	0.166	0.015	-0.109	0.336	0.063	0.283	-0.006	0.004	1

Values in bold are different from 0 with a significance level alpha=0.05