

1 MVC and Summary Tables

LaTeX template for the MVC tables and summary statistics tables of the different groups. The code to for this output is generated by stargazer function in adp_03_OUTPUT.Rmd

Table 1: GR-GLO summary table

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Max
N	9	22.000	0.000	22	22
Mean	9	3.511	5.546	0.020	16.940
St. Dev	9	0.361	0.470	0.000	1.510
RSD	9	19.484	12.904	7.070	45.910

Table 2: MVC of GR-GLO

	Al2O3	Fe2O3	MgO	CaO	Na2O	K2O	TiO2	MnO	BaO
Al2O3	0	0.005	0.005	0.085	0.245	0.006	0.552	0.074	0.024
Fe2O3	0.005	0	0.008	0.079	0.213	0.005	0.544	0.061	0.022
MgO	0.005	0.008	0	0.084	0.247	0.009	0.525	0.070	0.027
CaO	0.085	0.079	0.084	0	0.290	0.066	0.646	0.114	0.065
Na2O	0.245	0.213	0.247	0.290	0	0.224	0.835	0.117	0.187
K2O	0.006	0.005	0.009	0.066	0.224	0	0.547	0.065	0.020
TiO2	0.552	0.544	0.525	0.646	0.835	0.547	0	0.668	0.559
MnO	0.074	0.061	0.070	0.114	0.117	0.065	0.668	0	0.062
BaO	0.024	0.022	0.027	0.065	0.187	0.020	0.559	0.062	0
t.i	0.995	0.935	0.975	1.430	2.358	0.942	4.877	1.231	0.966
vt/t.i	0.821	0.874	0.838	0.572	0.347	0.867	0.168	0.664	0.846
r v,t	0.996	0.999	0.994	0.999	0.970	0.998	0.969	0.963	0.998
vt	0.817	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 3: GR-NF summary table

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Max
N	9	16.000	0.000	16	16
Mean	9	3.190	4.206	0.020	12.460
St. Dev	9	0.500	0.530	0.000	1.320
RSD	9	27.459	17.924	10.570	59.040

Table 4: MVC of GR-NF

	Al2O3	Fe2O3	MgO	CaO	Na2O	K2O	TiO2	MnO	BaO
Al2O3	0	0.005	0.054	0.124	0.392	0.180	0.004	0.154	0.046
Fe2O3	0.005	0	0.057	0.143	0.376	0.195	0.006	0.159	0.065
MgO	0.054	0.057	0	0.097	0.396	0.184	0.057	0.230	0.119
CaO	0.124	0.143	0.097	0	0.624	0.261	0.142	0.304	0.168
Na2O	0.392	0.376	0.396	0.624	0	0.651	0.348	0.407	0.391
K2O	0.180	0.195	0.184	0.261	0.651	0	0.207	0.400	0.260
TiO2	0.004	0.006	0.057	0.142	0.348	0.207	0	0.144	0.053
MnO	0.154	0.159	0.230	0.304	0.407	0.400	0.144	0	0.110
BaO	0.046	0.065	0.119	0.168	0.391	0.260	0.053	0.110	0
t.i	0.960	1.006	1.193	1.864	3.585	2.339	0.961	1.907	1.212
vt/t.i	0.870	0.830	0.699	0.448	0.233	0.357	0.868	0.438	0.689
r v,t	0.995	0.996	0.941	0.959	0.843	0.966	0.995	0.894	0.967
vt	0.835	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 5: GR-WA summary table

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Max
N	9	16.000	0.000	16	16
Mean	9	3.190	4.206	0.020	12.460
St. Dev	9	0.500	0.530	0.000	1.320
RSD	9	27.459	17.924	10.570	59.040

Table 6: MVC of GR-WA

	Al2O3	Fe2O3	MgO	CaO	Na2O	K2O	TiO2	MnO	BaO
Al2O3	0	0.157	0.013	0.794	0.119	0.014	0.075	0.683	0.027
Fe2O3	0.157	0	0.096	1.100	0.281	0.113	0.052	0.828	0.121
MgO	0.013	0.096	0	0.869	0.123	0.005	0.050	0.708	0.022
CaO	0.794	1.100	0.869	0	0.924	0.846	0.973	1.230	0.875
Na2O	0.119	0.281	0.123	0.924	0	0.087	0.133	0.944	0.175
K2O	0.014	0.113	0.005	0.846	0.087	0	0.051	0.746	0.035
TiO2	0.075	0.052	0.050	0.973	0.133	0.051	0	0.649	0.064
MnO	0.683	0.828	0.708	1.230	0.944	0.746	0.649	0	0.529
BaO	0.027	0.121	0.022	0.875	0.175	0.035	0.064	0.529	0
t.i	1.883	2.748	1.886	7.611	2.788	1.897	2.048	6.319	1.848
vt/t.i	0.857	0.587	0.855	0.212	0.578	0.850	0.787	0.255	0.873
r v,t	0.997	0.995	0.998	0.863	0.984	0.994	0.985	0.901	0.988
vt	1.613	0	0	0	0	0	0	0	0