

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

	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	MnO	BaO
Al ₂ O ₃	0	0.005	0.005	0.085	0.245	0.006	0.552	0.074	0.024
Fe ₂ O ₃	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
Na ₂ O	0.245	0.213	0.247	0.290	0	0.224	0.835	0.117	0.187
K ₂ O	0.006	0.005	0.009	0.066	0.224	0	0.547	0.065	0.020
TiO ₂	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

	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	MnO	BaO
Al ₂ O ₃	0	0.005	0.054	0.124	0.392	0.180	0.004	0.154	0.046
Fe ₂ O ₃	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
Na ₂ O	0.392	0.376	0.396	0.624	0	0.651	0.348	0.407	0.391
K ₂ O	0.180	0.195	0.184	0.261	0.651	0	0.207	0.400	0.260
TiO ₂	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

	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	MnO	BaO
Al ₂ O ₃	0	0.157	0.013	0.794	0.119	0.014	0.075	0.683	0.027
Fe ₂ O ₃	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
Na ₂ O	0.119	0.281	0.123	0.924	0	0.087	0.133	0.944	0.175
K ₂ O	0.014	0.113	0.005	0.846	0.087	0	0.051	0.746	0.035
TiO ₂	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