

Full Estimates* with Stars

Term	CV_t	RN	RNN	D_slope	RC	gPi	PPF	PPi	Plnd	PILSM	RTR	PIR	RDPI	ESPI	ESPID	PSI	RPI	PQ	PR	NRW	ESP	CEV	PFI	APC	SI	RSI	EVs
min	0	0**	-1.27**	-0.32	0.04	0.02	-1.44	-0.04	-0.06	-0.04	-0.05	-0.22	0	-0.04***	-0.07	-0.06	0	-0.04***	-1***	-1***	0.27	-3.84	-0.02	-0.12	0.06	0	0
max	0.01	0**	-0.93*	0.5	0.04	0.03	0.95	0.04	0.03	0.04	-0.05	-0.01	0.01	0.04***	0.05	0.01	0.01	0.04***	1***	1***	0.53	-1.54	0.04	0.18	0.08	-0.01	0
mean	-0.03	0***	4.02**	-0.53	-0.15	-0.07	0.12	-0.05	0.02	-0.02	0.07	0.34	-0.03	0	0.04	0.12	-0.04	0	0	0*	-1.57	8.12	-0.03	-0.11	-0.23	0.02	0
median	0.01	0***	-1.93**	0.38	0.06	0.03	-0.31	0.02	-0.01	0	-0.08	-0.2	0.02	0	-0.03	-0.07	0.02	0	0	0*	0.71	-3.96	0	0.04	0.08	-0.01	0
slope	0.01	1***	-1.95**	0.26	0.02	-0.08	5.17	0.06	0.03	0.07	1.45***	0.31	-0.02	0	0	-0.04	0	0	0*	0*	-0.08	2.49	0.02	0.11	0.03	0	0
variance	0.01**	0	0	0.25***	0.02***	0**	0.45*	0	-0.01**	0	0	-0.03**	0*	0	0	-0.03***	0*	0	0	0	0.11**	0.2	0	-0.04***	0.05***	-0.01**	0.02***
mean_lower	0	0	0.11	-0.05	0	-0.01	-0.19	0.01	0	0.01	0.1***	0.06	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	-0.08	0.51	0	0.01	-0.01	0	0

Simple Estimates* with Stars

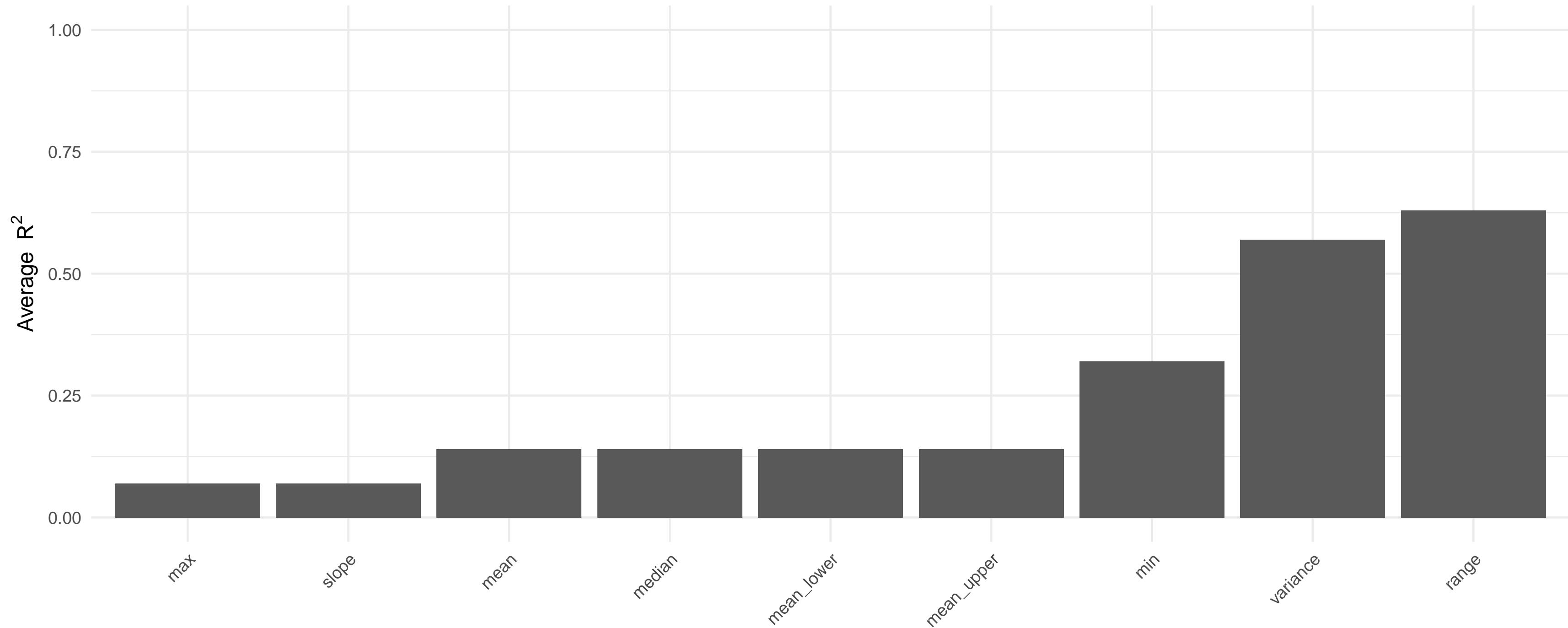
Predictor	CV_t	RN	RNN	D_slope	RC	gPi	PPF	PPi	Plnd	PILSM	RTR	PIR	RDPI	ESPI	ESPIID	PSI	RPI	PQ	PR	NRW	ESP	CEV	PFI	APC	SI	RSI	EVs
min	-0.01***	0	-0.05***	-0.14*	-0.02***	-0.01***	-1.16***	-0.02***	-0.02***	-0.02***	0	-0.03***	-0.01***	-0.01**	-0.01**	0	-0.01***	-0.01**	-0.19**	-0.19**	-0.2***	-0.93***	-0.02***	-0.02**	-0.03***	0.01***	0*
max	0*	0.01	0.02	0.16**	-0.01**	0*	-0.39*	-0.01	-0.01	-0.01	0	-0.01	0*	0.01**	0.01**	0	0*	0.01**	0.21**	0.21**	-0.08**	-0.34*	0*	0.02*	0	0*	0.01**
mean	-0.01***	0	-0.02	0.02	-0.02***	-0.01***	-0.87***	-0.01***	-0.01***	-0.01***	0	-0.02***	0***	0	0	0	0***	0	0.02	0.02	-0.15***	-0.7***	-0.01***	0	-0.02*	0.01***	0
median	-0.01***	0	-0.02	0.02	-0.02***	-0.01***	-0.89***	-0.01***	-0.01***	-0.01***	0	-0.02***	0***	0	0	0	0***	0	0.02	0.02	-0.15***	-0.7***	-0.01***	0	-0.02*	0.01***	0
slope	-0.02	1***	-0.17	0.37	-0.05	-0.02	6.91	-0.04	-0.04	-0.04	0.84***	0.03	-0.02	0.02	0.01	-0.02	-0.02	0.02	0.54	0.54	-0.41	-1.77	-0.03	-0.01	-0.04	0.02	0.01
range	0.01***	0	0.17***	0.75***	0.03***	0.01***	1.86***	0.03***	0.03***	0.03***	0	0.06***	0.01***	0.04***	0.06***	0	0.01***	0.04***	1***	1***	0.28***	1.43***	0.03***	0.1***	0.08***	-0.01***	0.02***
variance	0.01***	0	0.11***	0.49***	0.02***	0.01***	1.18***	0.02***	0.02***	0.02***	0	0.03***	0.01***	0.02***	0.03***	-0.01**	0.01***	0.02***	0.61***	0.61***	0.19***	0.92***	0.02***	0.05***	0.05***	-0.01***	0.02***
mean_lower	-0.01***	-0.01	-0.01	0.01	-0.01***	-0.01***	-0.92***	-0.01***	-0.01***	-0.01***	0	-0.02***	0***	0	0	0	0***	0	0.02	0.02	-0.15***	-0.67***	-0.01***	0	-0.01*	0.01***	0
mean_upper	-0.01***	0.01***	-0.02	0.02	-0.01***	-0.01***	-0.69***	-0.01***	-0.01***	-0.01***	0.01**	-0.02***	0***	0	0	0	0***	0	0.02	0.02	-0.14***	-0.63***	-0.01***	0	-0.01*	0.01***	0

R² & Adj R² (Full Models)

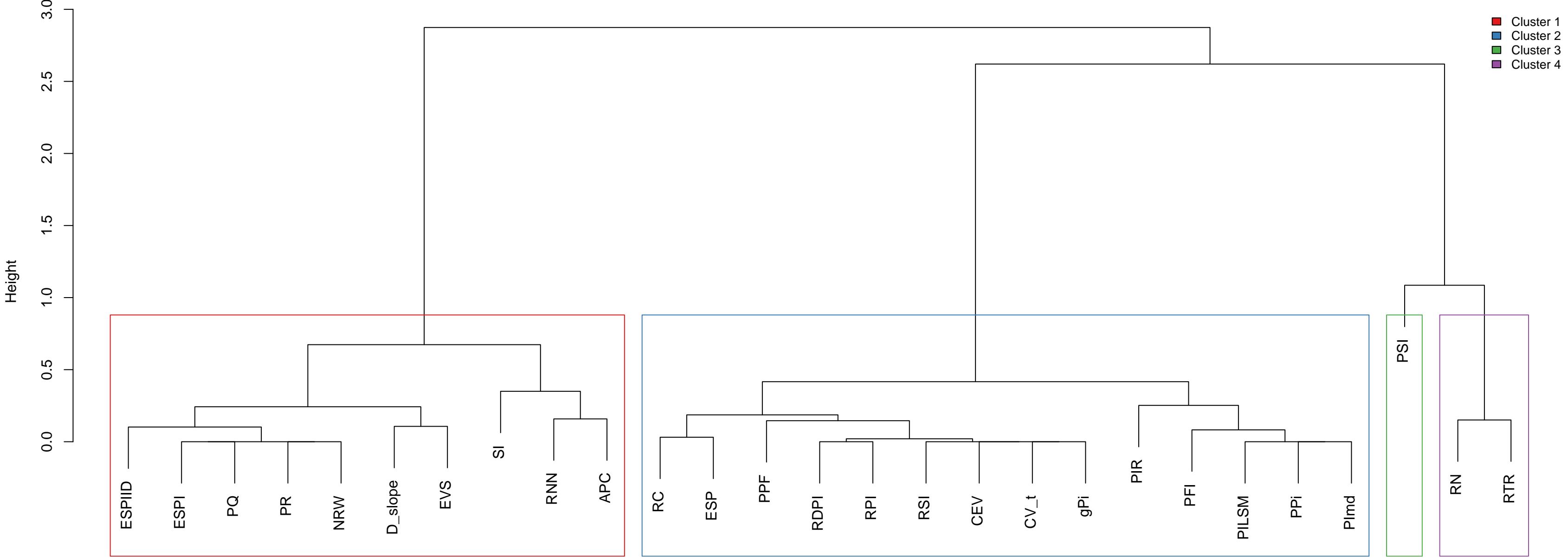
	CV_t	RN	RNN	D_slope	RC	gPi	PPF	PPi	Plmd	PILSM	RTR	PIR	RDPI	ESPI	ESPID	PSI	RPI	PQ	PR	NRW	ESP	CEV	PFI	APC	SI	RSI	EVS
<i>R-squared</i>	0.87	1	0.86	0.98	0.83	0.88	0.89	0.94	0.95	0.95	0.93	0.85	0.87	1	0.95	0.38	0.86	1	1	1	0.83	0.89	0.92	0.9	0.93	0.88	1
<i>Adj R-squared</i>	0.86	1	0.84	0.98	0.81	0.87	0.87	0.94	0.95	0.94	0.93	0.83	0.85	1	0.95	0.3	0.85	1	1	1	0.81	0.87	0.91	0.88	0.92	0.86	1

Adjusted R² for Simple Models

	CV_t	RN	RNN	D_slope	RC	gPi	PPF	PPi	PImd	PILSM	RTR	PIR	RDPI	ESPI	ESPID	PSI	RPI	PQ	PR	NRW	ESP	CEV	PFI	APC	SI	RSI	EVs
<i>min</i>	0.56	0.01	0.13	0.07	0.53	0.56	0.51	0.53	0.53	0.53	0	0.43	0.56	0.07	0.1	-0.01	0.56	0.07	0.07	0.07	0.54	0.56	0.55	0.1	0.28	0.56	0.05
<i>max</i>	0.06	0.01	0.01	0.1	0.08	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.06	0.11	0.07	0.01	0.06	0.11	0.11	0.11	0.08	0.06	0.04	0.04	-0.01	0.06	0.1
<i>mean</i>	0.28	0	0	-0.01	0.29	0.28	0.25	0.23	0.23	0.23	0	0.18	0.28	-0.01	-0.01	0	0.28	-0.01	-0.01	-0.01	0.29	0.28	0.26	-0.01	0.06	0.28	-0.01
<i>median</i>	0.28	-0.01	0	-0.01	0.28	0.28	0.26	0.23	0.23	0.23	-0.01	0.18	0.27	-0.01	-0.01	0	0.27	-0.01	-0.01	-0.01	0.28	0.28	0.25	-0.01	0.06	0.28	-0.01
<i>slope</i>	-0.01	1	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.85	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
<i>range</i>	0.53	-0.01	0.68	0.95	0.43	0.53	0.53	0.66	0.66	0.66	-0.01	0.58	0.53	1	0.96	0.01	0.53	1	1	1	0.45	0.53	0.62	0.82	0.76	0.53	0.86
<i>variance</i>	0.51	-0.01	0.63	0.94	0.47	0.51	0.49	0.52	0.52	0.52	-0.01	0.4	0.51	0.86	0.81	0.12	0.51	0.86	0.86	0.86	0.48	0.51	0.5	0.58	0.83	0.51	1
<i>mean_lower</i>	0.26	0.01	0	-0.01	0.26	0.26	0.29	0.21	0.21	0.21	0	0.18	0.25	-0.01	-0.01	0	0.25	-0.01	-0.01	-0.01	0.27	0.26	0.24	-0.01	0.05	0.26	-0.01
<i>mean_upper</i>	0.26	0.13	0	-0.01	0.26	0.26	0.18	0.21	0.21	0.21	0.1	0.16	0.26	-0.01	-0.01	0	0.26	-0.01	-0.01	-0.01	0.26	0.26	0.23	-0.01	0.06	0.26	-0.01

Average R² Across Scores for Simple Models

Score Clustering by Simple-Model R² Profiles



Silhouette Widths (k = 4)

Score	Cluster	Silhouette
CV_t	1	0.89
RN	2	0.85
RNN	3	0.45
D_slope	3	0.79
RC	1	0.82
gPi	1	0.89
PPF	1	0.83
PPi	1	0.80
Plmd	1	0.80
PILSM	1	0.80
RTR	2	0.83
PIR	1	0.67
RDPI	1	0.89
ESPI	3	0.82
ESPIID	3	0.79
PSI	4	0.00
RPI	1	0.89
PQ	3	0.82
PR	3	0.82
NRW	3	0.82
ESP	1	0.84
CEV	1	0.89
PFI	1	0.85
APC	3	0.55
SI	3	0.43
RSI	1	0.89
EVS	3	0.72

Average Silhouette Width by Cluster

Cluster	Avg_Sil
1	0.84
2	0.84
3	0.70
4	0.00
Overall	0.76

Permutation Test for Mean Silhouette (n = 1000)

Cluster	Observed_Mean	Permutation_p
Overall	0.76	0.000
Cluster 1	0.84	0.000
Cluster 2	0.84	0.086
Cluster 3	0.70	0.000
Cluster 4	0.00	1.000