

Full Estimates\* with Stars

Term	CV_t	RN	RNN	D_slope	RC	gPi	PPF	PPi	PImd	PILSM	RTR	PIR	RDPI	ESPI	ESPIID	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	PImd	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	PImd	PILSM	RTR	PIR	RDPI	ESPI	ESPIID	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

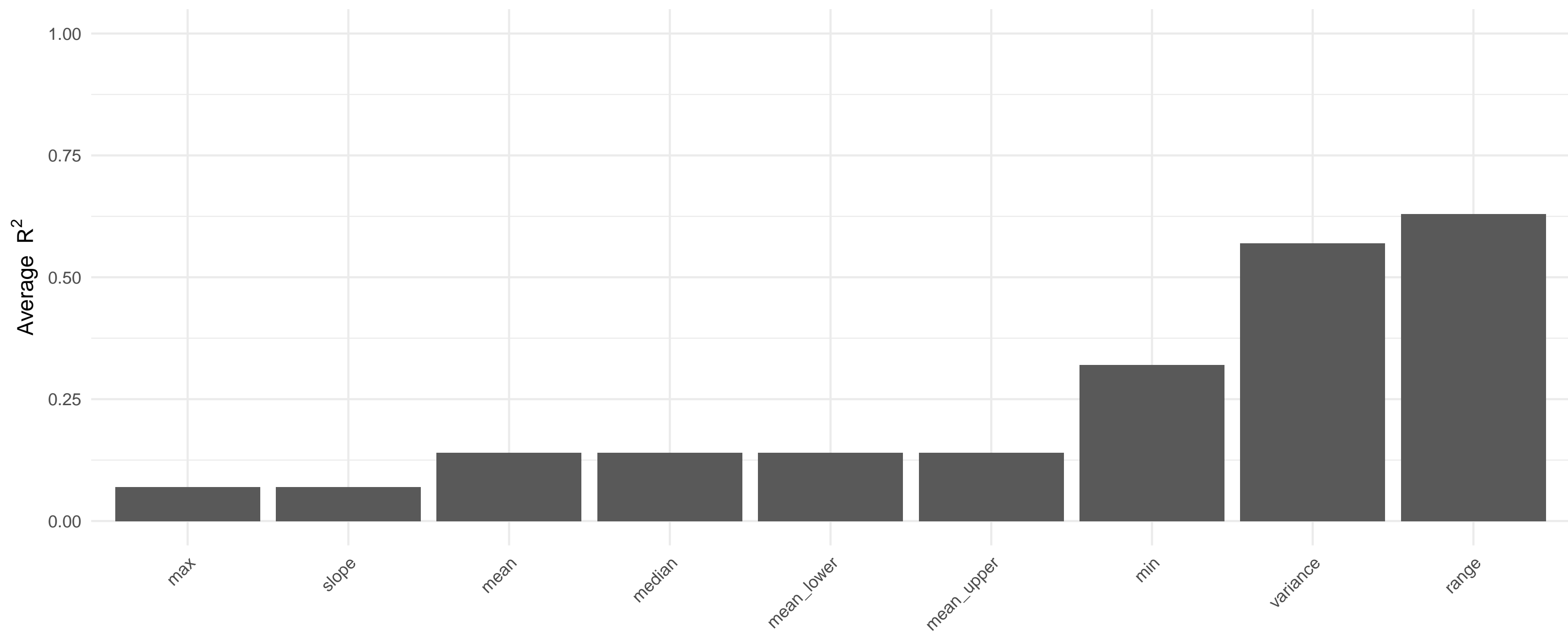


Adjusted R² for Simple Models

	CV_t	RN	RNN	D_slope	RC	gPi	PPF	PPi	Plmd	PILSM	RTR	PIR	RDPI	ESPI	ESPIID	PSI	RPI	PQ	PR	NRW	ESP	CEV	PFI	APC	SI	RSI	EVS
min	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
max	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
mean	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
median	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
slope	−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
range	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
variance	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
mean_lower	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
mean_upper	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

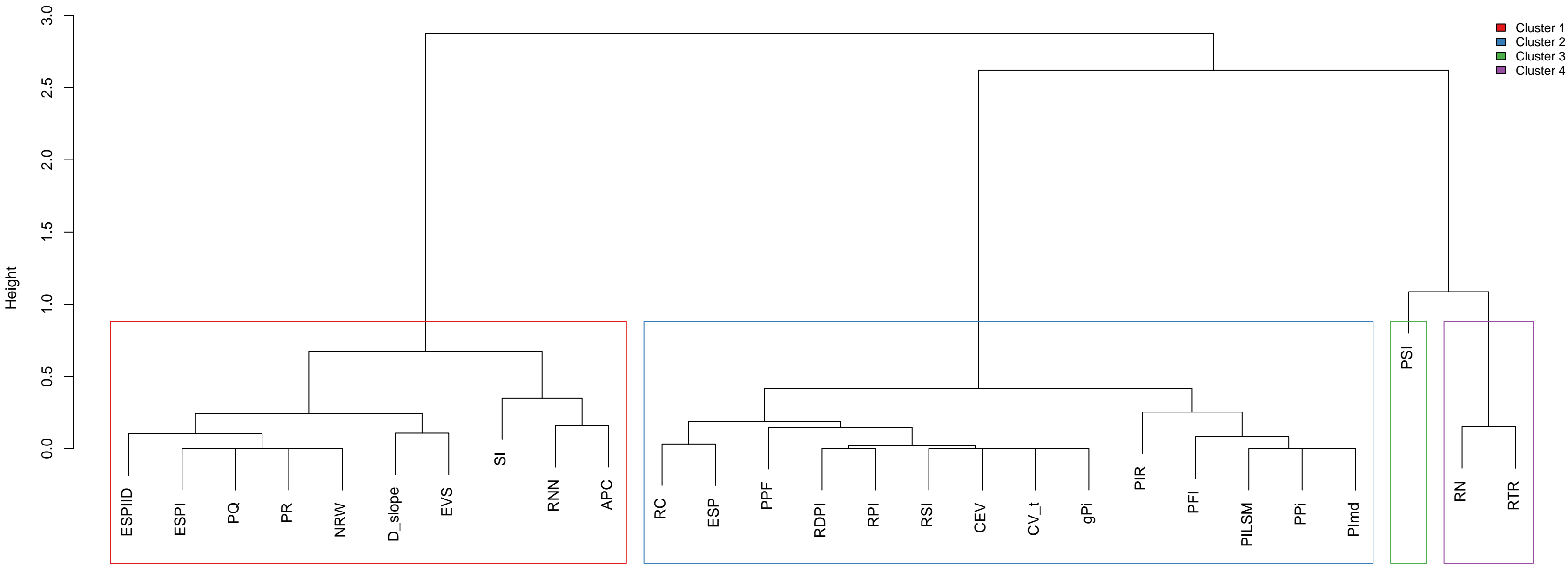




Average R<sup>2</sup> Across Scores for Simple Models



Score Clustering by Simple-Model  $R^2$  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