

	VAV	WPU0101	^GSPC	SPTM	SPY	ZL=F	CSUSHPNSA	YMF=F	IVS	PCE	VOC	HG=F	WPU101	VHT	ZC=F	ZS=F	VPH	LY	MDVG	CPIAUSCL	VCR	VGT	NQ=F	SB=F	USD	VNQ	ZO=F	ZW=F	KC=F	^RUT	KE=F	VPU	VOX	CT=F	RI=F	LBS=F	CONSUMER	ZM=F	NEWORDEX	HE=F	GC=F	RB=F	CL=F	DCOLWITCO	NG=F	USPHCI	PL=F	LE=F	RZ=F	TIOY3M	AWHAETP	HO=F	PL=F	ZB=F	GF=F	CNVUSD-X	GE=F	IPY=X	CC=F	BUSLOANS	VDE	GBPUUSD-X	UUP	USALOITONOSTS	MBZCLS	INDPRO	ZI=F	ZAR=X	ZF=F	AUDUSD-X	VNCLS	ZN=F	ZB=F	EURUSD-X	UNRATE	USRECR	TDSR	^IRX	FEDFUNDS	BRUSD-X	UMCSENT
VAV	1	0.97	0.96	0.95	0.95	0.92	0.88	0.95	0.97	0.89	0.91	0.96	0.9	0.91	0.88	0.9	0.95	0.95	0.96	0.84	0.94	0.91	0.91	0.89	0.92	0.88	0.82	0.79	0.82	0.92	0.79	0.78	0.89	0.77	0.8	0.79	0.65	0.74	0.72	0.72	0.7	0.66	0.66	0.65	0.63	0.6	0.65	0.63	0.6	0.7	0.7	0.56	0.7	0.52	0.56	0.65	0.56	0.39	0.36	0.25	0.3	0.44	0.16	0.39	0.19	0.23	0.29	0.11	0.22	0.28	0.01	0.11	-0.03	0.04	-0.17	-0.26	-0.42	-0.57	-0.59	-0.61	-0.68
WPU0101	0.97	1	0.9	0.9	0.9	0.94	0.88	0.89	0.92	0.86	0.85	0.99	0.93	0.86	0.9	0.92	0.91	0.92	0.9	0.82	0.89	0.86	0.86	0.91	0.89	0.92	0.84	0.8	0.86	0.88	0.81	0.7	0.85	0.82	0.76	0.8	0.61	0.77	0.76	0.75	0.65	0.69	0.68	0.68	0.66	0.57	0.58	0.66	0.63	0.77	0.67	0.6	0.68	0.52	0.57	0.72	0.53	0.43	0.28	0.2	0.35	0.46	0.1	0.41	0.21	0.25	0.24	0.05	0.16	0.33	0.07	0.04	-0.1	0.07	-0.17	-0.24	-0.39	-0.55	-0.57	-0.54	-0.69
^GSPC	0.96	0.9	1	1	1	0.86	0.91	0.98	0.97	0.89	0.97	0.88	0.87	0.98	0.82	0.82	0.92	0.92	0.97	0.87	0.98	0.98	0.98	0.85	0.96	0.93	0.84	0.78	0.79	0.9	0.74	0.88	0.92	0.68	0.82	0.74	0.74	0.64	0.66	0.63	0.81	0.53	0.54	0.54	0.54	0.6	0.77	0.66	0.48	0.54	0.7	0.44	0.62	0.56	0.47	0.48	0.63	0.32	0.47	0.12	0.32	0.33	0.19	0.31	0.28	0.21	0.16	-0.08	-0.13	-0.21	-0.46	-0.53	-0.56	-0.73	-0.75						
SPTM	0.95	0.9	1	1	1	0.86	0.91	0.98	0.97	0.9	0.97	0.88	0.87	0.98	0.83	0.82	0.91	0.92	0.97	0.87	0.98	0.99	0.98	0.84	0.96	0.93	0.84	0.78	0.78	0.89	0.74	0.89	0.92	0.67	0.82	0.74	0.75	0.64	0.62	0.64	0.81	0.53	0.53	0.53	0.54	0.6	0.78	0.55	0.48	0.53	0.7	0.44	0.61	0.56	0.46	0.47	0.63	0.32	0.48	0.46	0.12	0.31	0.34	0.18	0.32	0.07	0.41	0.33	0.38	0.04	0.16	0.3	0.16	-0.09	-0.02	-0.15	-0.54	-0.63	-0.66	-0.79	-0.76
SPY	0.95	0.9	1	1	1	0.85	0.91	0.98	0.96	0.89	0.97	0.87	0.86	0.99	0.82	0.82	0.91	0.91	0.97	0.88	0.99	0.99	0.84	0.96	0.93	0.84	0.78	0.78	0.88	0.74	0.89	0.92	0.67	0.82	0.74	0.75	0.64	0.61	0.63	0.82	0.52	0.52	0.52	0.54	0.59	0.79	0.54	0.47	0.53	0.7	0.44	0.61	0.57	0.45	0.46	0.64	0.31	0.48	0.47	0.1	0.3	0.36	0.16	0.34	0.06	0.42	0.34	0.39	0.02	0.17	0.31	0.18	-0.09	0	-0.14	-0.55	-0.64	-0.67	-0.8	-0.76	
ZL=F	0.92	0.94	0.86	0.86	0.85	1	0.93	0.84	0.85	0.9	0.87	0.92	0.92	0.84	0.96	0.96	0.85	0.84	0.81	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.78	0.81	0.86	0.89	0.88	0.76	0.9	0.77	0.74	0.84	0.7	0.73	0.73	0.77	0.75	0.81	0.66	0.78	0.74	0.74	0.77	0.64	0.6	0.67	0.7	0.71	0.55	0.72	0.61	0.64	0.6	0.56	0.42	0.61	0.25	0.28	0.43	0.25	0.29	0.28	0.26	0.25	0.13	0.14	0.07	0.19	0.14	-0.03	-0.15	-0.15	-0.17	-0.17	-0.34	-0.47	-0.5	-0.53	-0.77
CSUSHPNSA	0.88	0.88	0.91	0.91	0.91	0.93	1	0.87	0.84	0.94	0.94	0.83	0.91	0.92	0.91	0.89	0.81	0.8	0.82	0.99	0.85	0.89	0.88	0.85	0.83	0.85	0.91	0.91	0.88	0.72	0.9	0.88	0.72	0.79	0.69	0.67	0.88	0.73	0.72	0.71	0.78	0.71	0.67	0.67	0.76	0.67	0.68	0.61	0.63	0.54	0.57	0.66	0.43	0.72	0.56	0.4	0.44	0.61	0.39	0.51	0.29	0.05	0.53	0.06	0.42	0.13	0.18	0.4	0.16	-0.08	0.31	0.1	0	-0.34	-0.04	-0.08	-0.44	-0.49	-0.53	-0.73	-0.9
YM=F	0.95	0.89	0.98	0.98	0.98	0.84	0.87	1	0.98	0.91	0.94	0.87	0.86	0.96	0.82	0.8	0.94	0.95	0.97	0.84	0.96	0.95	0.95	0.83	0.93	0.94	0.8	0.74	0.74	0.92	0.7	0.87	0.9	0.67	0.78	0.73	0.73	0.62	0.66	0.65	0.74	0.56	0.58	0.58	0.53	0.66	0.75	0.59	0.53	0.49	0.67	0.48	0.64	0.48	0.49	0.48	0.55	0.31	0.48	0.36	0.19	0.36	0.31	0.28	0.2	0.18	0.34	0.23	0.3	0.07	0.04	0.22	0.07	-0.06	-0.13	-0.21	-0.46	-0.53	-0.56	-0.73	-0.66
VIS	0.97	0.92	0.97	0.97	0.96	0.85	0.84	0.98	1	0.88	0.91	0.91	0.86	0.92	0.82	0.82	0.96	0.97	0.98	0.79	0.95	0.92	0.92	0.85	0.93	0.92	0.77	0.72	0.74	0.96	0.69	0.82	0.93	0.67	0.8	0.75	0.65	0.65	0.67	0.68	0.69	0.57	0.59	0.59	0.52	0.63	0.71	0.6	0.53	0.56	0.67	0.47	0.71	0.43	0.5	0.57	0.56	0.28	0.44	0.25	0.22	0.46	0.18	0.38	0.15	0.22	0.35	0.11	0.29	0.2	-0.03	0.19	0.03	0.04	-0.18	-0.23	-0.44	-0.54	-0.56	-0.65	-0.6
PCE	0.89	0.86	0.89	0.9	0.89	0.9	0.94	0.91	0.88	1	0.9	0.82	0.9	0.87	0.9	0.85	0.88	0.86	0.83	0.95	0.83	0.84	0.82	0.84	0.8	0.89	0.87	0.86	0.83	0.77	0.84	0.87	0.71	0.8	0.64	0.64	0.87	0.68	0.83	0.74	0.65	0.78	0.78	0.75	0.84	0.6	0.72	0.75	0.45	0.52	0.74	0.48	0.55	0.66	0.41	0.29	0.6	0.4	0.31	0.42	0.12	0.46	0.29	0.16	0.4	0.04	0.22	0.01	-0.01	0.07	-0.05	-0.17	-0.31	-0.31	-0.29	-0.24	-0.3	-0.34	-0.62	-0.74	
VDC	0.91	0.85	0.97	0.97	0.97	0.87	0.94	0.94	0.91	0.9	1	0.82	0.83	0.97	0.85	0.84	0.85	0.84	0.9	0.92	0.93	0.96	0.95	0.83	0.89	0.92	0.84	0.82	0.79	0.79	0.77	0.94	0.84	0.65	0.81	0.71	0.82	0.65	0.58	0.65	0.86	0.54	0.52	0.52	0.58	0.62	0.82	0.54	0.47	0.47	0.63	0.47	0.57	0.64	0.45	0.36	0.6	0.4	0.45	0.54	0.1	0.16	0.47	0.07	0.41	0.04	0.39	0.42	0.37	-0.05	0.23	0.31	0.19	-0.22	0.01	-0.11	-0.53	-0.61	-0.64	-0.79	-0.82
HG=F	0.96	0.99	0.88	0.88	0.87	0.92	0.83	0.87	0.91	0.82	0.82	1	0.9	0.83	0.87	0.9	0.91	0.91	0.89	0.77	0.87	0.83	0.84	0.9	0.87	0.8	0.8	0.76	0.82	0.89	0.77	0.66	0.86	0.79	0.77	0.81	0.55	0.74	0.72	0.73	0.62	0.66	0.65	0.62	0.54	0.57	0.65	0.61	0.78	0.67	0.56	0.73	0.46	0.54	0.75	0.54	0.37	0.27	0.15	0.34	0.53	0.02	0.45	0.16	0.25	0.26	-0.02	0.17	0.4	0.02	0.04	-0.1	0.15	-0.19	-0.25	-0.37	-0.56	-0.57	-0.5	-0.62	
WPU101	0.9	0.93	0.87	0.87	0.86	0.92	0.91	0.86	0.86	0.9	0.83	0.9	1	0.84	0.89	0.85	0.9	0.88	0.83	0.89	0.82	0.81	0.81	0.88	0.85	0.84	0.9	0.83	0.81	0.88	0.86	0.72	0.75	0.87	0.57	0.83	0.86	0.72	0.75	0.87	0.57	0.63	0.64	0.74	0.54	0.76	0.75	0.75	0.78	0.7	0.47	0.71	0.73	0.66	0.52	0.71	0.46	0.54	0.68	0.58	0.34	0.6	0.25	0.2	0.46	0.26	0.31	0.02	0.11	-0.11	-0.22	-0.18	-0.24	-0.16	-0.53	-0.61	-0.61	-0.53	-0.73		
VHT	0.91	0.86	0.98	0.98	0.99	0.84	0.92	0.96	0.92	0.87	0.97	0.83	0.84	1	0.81	0.81	0.85	0.87	0.94	0.88	0.97	0.99	0.98	0.81	0.92	0.89	0.81	0.79	0.75	0.85	0.74	0.89	0.89	0.63	0.82	0.7	0.76	0.67	0.63	0.65	0.74	0.77	0.81	0.77	0.82	0.62	0.79	0.75	0.74	0.7	0.59	0.66	0.72	0.63	0.49	0.74	0.56	0.6	0.4	0.31	0.42	0.12	0.46	0.29	0.16	0.4	0.04	0.22	0.01	-0.01	0.07	-0.05	-0.17	-0.31	-0.31	-0.29	-0.24	-0.3	-0.34	-0.62	-0.74
ZC=F	0.88	0.9	0.82	0.83	0.82	0.96	0.91	0.92	0.82	0.82	0.9	0.85	0.87	0.89	0.81	1	0.95	0.82	0.82	0.78	0.9	0.77	0.77	0.76	0.85	0.74	0.79	0.84	0.9	0.77	0.67	0.83	0.65	0.74	0.77	0.81	0.77	0.82	0.62	0.79	0.75	0.74	0.7	0.59	0.66	0.72	0.63	0.49	0.74	0.56	0.6	0.4	0.31	0.42	0.12	0.46	0.29	0.16	0.4	0.04	0.22	0.01	-0.01	0.07	-0.05	-0.17	-0.31	-0.31	-0.29	-0.24	-0.3	-0.34	-0.62	-0.74							
ZS=F	0.9	0.92	0.82	0.82	0.82	0.96	0.89	0.8	0.82	0.85	0.84	0.9	0.85	0.81	0.95	1	0.8	0.81	0.8	0.86	0.79	0.78	0.78	0.86	0.75	0.73	0.78	0.86	0.82	0.75	0.87	0.72	0.71	0.79	0.74	0.79	0.67	0.89	0.71	0.81	0.67	0.73	0.69	0.69	0.71	0.57	0.62	0.64	0.65	0.71	0.6	0.66	0.66	0.62	0.53	0.61	0.43	0.56	0.28	0.3	0.37	0.3	0.23	0.29	0.3	0.21	0.15	0.11	0.1	0.26	0.17	-0.01	-0.14	-0.07	-0.13	-0.17	-0.43	-0.48	-0.51	-0.53	-0.75
VPH	0.95	0.91	0.92	0.91	0.91	0.85	0.81	0.94	0.96	0.88	0.85	0.91	0.9	0.85	0.82	0.8	1	0.97	0.92	0.78	0.88	0.84	0.84	0.86	0.8	0.82	0.72	0.8	0.92																																																				