

Correlation Matrix

Close	1	0.03	0.99	1	0.033	0.019	0.023	0.089	0.058	0.023	-0.0096	0.035	-0.013	-0.014	0.97	0.97	0.11	0.12	0.13	0.23	0.16	0.13	-0.042	-0.0029	-0.058	-0.024	0.49	0.014	0.031	0.031
	0.03	1	0.031	0.03	0.042	0.039	0.042	-0.0025	0.019	0.042	0.036	-0.016	-0.0016	0.001	0.033	0.035	0.035	0.02	0.015	-0.015	0.0043	0.015	0.045	-0.01	-0.011	0.024	-0.11	0.0014	0.15	0.15
MA_10	0.99	0.031	1	1	-0.041	-0.05	-0.042	0.0016	-0.016	-0.042	-0.059	0.036	-0.061	-0.034	0.98	0.98	0.061	0.074	0.086	0.18	0.13	0.086	-0.074	-0.0043	-0.089	-0.053	0.49	-0.03	0.045	0.045
EMA_10	1	0.03	1	1	-0.031	-0.038	-0.031	0.013	-0.0042	-0.031	-0.045	0.037	-0.048	-0.032	0.98	0.99	0.065	0.077	0.088	0.18	0.13	0.088	-0.073	-0.003	-0.088	-0.05	0.49	-0.025	0.042	0.042
RSI_10	0.033	0.042	-0.041	-0.031	1	0.91	0.85	0.65	0.82	0.85	0.54	-0.021	0.55	0.29	-0.11	-0.095	0.75	0.69	0.61	0.37	0.47	0.61	0.48	0.006	0.45	0.42	0.033	0.5	-0.096	-0.096
STOCK_10	0.019	0.039	-0.05	-0.038	0.91	1	0.89	0.57	0.74	0.89	0.7	-0.017	0.62	0.36	-0.093	-0.085	0.58	0.56	0.47	0.27	0.34	0.47	0.39	0.032	0.35	0.45	0.014	0.46	-0.086	-0.086
STOD_10	0.023	0.042	-0.042	-0.031	0.85	0.89	1	0.63	0.79	1	0.61	-0.03	0.57	0.038	-0.1	-0.09	0.63	0.59	0.57	0.31	0.38	0.57	0.41	0.019	0.36	0.18	0.021	0.19	-0.078	-0.078
Momentum_10	0.089	-0.0025	0.0016	0.013	0.65	0.57	0.63	1	0.77	0.63	0.39	-0.046	0.38	0.032	-0.098	-0.081	0.56	0.53	0.5	0.5	0.43	0.5	0.35	-0.0047	0.32	0.14	0.019	0.26	-0.11	-0.11
	0.058	0.019	-0.016	-0.0042	0.82	0.74	0.79	0.77	1	0.79	0.5	-0.03	0.5	0.078	-0.088	-0.076	0.71	0.61	0.58	0.39	0.5	0.58	0.4	0.0093	0.39	0.18	0.063	0.33	-0.1	-0.1
STOS_10	0.023	0.042	-0.042	-0.031	0.85	0.89	1	0.63	0.79	1	0.61	-0.03	0.57	0.038	-0.1	-0.09	0.63	0.59	0.57	0.31	0.38	0.57	0.41	0.019	0.36	0.18	0.021	0.19	-0.078	-0.078
STOMOM_10	-0.0096	0.036	-0.059	-0.045	0.54	0.7	0.61	0.39	0.5	0.61	1	0.048	0.86	0.26	-0.027	-0.033	0.13	0.12	0.047	-0.0059	0.0066	0.047	0.077	0.039	0.079	0.32	-0.027	0.31	-0.076	-0.076
STOROC_10	0.035	-0.016	0.036	0.037	-0.021	-0.017	-0.03	-0.046	-0.03	-0.03	0.048	1	0.062	0.047	0.047	0.046	-0.04	-0.036	-0.039	-0.026	-0.036	-0.039	-0.018	-0.0019	0.0056	0.016	0.031	0.0034	0.00098	0.00098
StochRSI_10	-0.013	-0.0016	-0.061	-0.048	0.55	0.62	0.57	0.38	0.5	0.57	0.86	0.062	1	0.22	-0.03	-0.037	0.15	0.14	0.068	0.0095	0.022	0.068	0.1	0.028	0.11	0.29	-0.028	0.33	-0.083	-0.083
STOCROSS_10	-0.014	0.001	-0.034	-0.032	0.29	0.36	0.038	0.032	0.078	0.038	0.26	0.047	0.22	1	-0.023	-0.025	0.068	0.089	-0.024	0.028	0.032	-0.024	0.077	0.033	0.071	0.78	-0.0022	0.52	-0.029	-0.029
MA_50	0.97	0.033	0.98	0.98	-0.11	-0.093	-0.1	-0.098	-0.088	-0.1	-0.027	0.047	-0.03	-0.023	1	1	-0.077	-0.067	-0.06	-0.0036	-0.024	-0.06	-0.16	0.005	-0.17	-0.048	0.49	-0.039	0.047	0.047
	0.97	0.035	0.98	0.99	-0.095	-0.085	-0.09	-0.081	-0.076	-0.09	-0.033	0.046	-0.037	-0.025	1	1	-0.055	-0.041	-0.034	0.024	-0.002	-0.034	-0.13	0.0057	-0.14	-0.048	0.49	-0.038	0.044	0.044
RSI_50	0.11	0.035	0.061	0.065	0.75	0.58	0.63	0.56	0.71	0.63	0.13	-0.04	0.15	0.068	-0.077	-0.055	1	0.91	0.9	0.65	0.84	0.9	0.53	-0.026	0.48	0.13	0.13	0.28	-0.058	-0.058
STOCK_50	0.12	0.02	0.074	0.077	0.69	0.56	0.59	0.53	0.61	0.59	0.12	-0.036	0.14	0.089	-0.067	-0.041	0.91	1	0.98	0.67	0.79	0.98	0.7	-0.0085	0.58	0.17	0.097	0.26	-0.066	-0.066
STOD_50	0.13	0.015	0.086	0.088	0.61	0.47	0.57	0.5	0.58	0.57	0.047	-0.039	0.068	-0.024	-0.06	-0.034	0.9	0.98	1	0.68	0.81	1	0.68	-0.012	0.57	0.039	0.1	0.13	-0.056	-0.056
Momentum_50	0.23	-0.015	0.18	0.18	0.37	0.27	0.31	0.5	0.39	0.31	-0.0059	-0.026	0.0095	0.028	-0.0036	0.024	0.65	0.67	0.68	1	0.79	0.68	0.4	-0.041	0.35	0.027	0.059	0.13	-0.036	-0.036
	0.16	0.0043	0.13	0.13	0.47	0.34	0.38	0.43	0.5	0.38	-0.0066	-0.036	0.022	0.032	-0.024	-0.002	0.84	0.79	0.81	0.79	1	0.81	0.45	-0.028	0.38	0.037	0.22	0.17	0.014	0.014
STOS_50	0.13	0.015	0.086	0.088	0.61	0.47	0.57	0.5	0.58	0.57	0.047	-0.039	0.068	-0.024	-0.06	-0.034	0.9	0.98	1	0.68	0.81	1	0.68	-0.012	0.57	0.039	0.1	0.13	-0.056	-0.056
STOMOM_50	-0.042	0.045	-0.074	-0.073	0.48	0.39	0.41	0.35	0.4	0.41	0.077	-0.018	0.1	0.077	-0.16	-0.13	0.53	0.7	0.68	0.4	0.45	0.68	1	0.033	0.9	0.13	0.017	0.17	-0.13	-0.13
STOROC_50	-0.0029	-0.01	-0.0043	-0.003	0.006	0.032	0.019	-0.0047	0.0093	0.019	0.039	-0.0019	0.028	0.033	0.005	0.0057	-0.026	-0.0085	-0.012	-0.041	-0.028	-0.012	0.033	1	0.014	0.033	0.011	0.0074	-0.0057	-0.0057
StochRSI_50	-0.058	-0.011	-0.089	-0.088	0.45	0.35	0.36	0.32	0.39	0.36	0.079	-0.0056	0.11	0.071	-0.17	-0.14	0.48	0.58	0.57	0.35	0.38	0.57	0.9	0.014	1	0.12	-0.0068	0.18	-0.15	-0.15
STOCROSS_50	-0.024	0.024	-0.053	-0.05	0.42	0.45	0.18	0.14	0.18	0.18	0.32	0.016	0.29	0.78	-0.048	-0.048	0.13	0.17	0.039	0.027	0.037	0.039	0.13	0.033	0.12	1	-0.034	0.54	-0.047	-0.047
OBV	0.49	-0.11	0.49	0.49	0.033	0.014	0.021	0.019	0.063	0.021	-0.027	0.031	-0.028	-0.0022	0.49	0.49	0.13	0.097	0.1	0.059	0.22	0.1	0.017	0.011	-0.0068	-0.034	1	0.0011	0.15	0.15
Returns	0.014	0.0014	-0.03	-0.025	0.5	0.46	0.19	0.26	0.33	0.19	0.31	0.0034	0.33	0.52	-0.039	-0.038	0.28	0.26	0.13	0.13	0.17	0.13	0.17	0.0074	0.18	0.54	0.0011	1	-0.094	-0.094
Avg_Range	0.031	0.15	0.045	0.042	-0.096	-0.086	-0.078	-0.11	-0.1	-0.078	-0.076	0.00098	-0.083	-0.029	0.047	0.044	-0.058	-0.066	-0.056	-0.036	0.014	-0.056	-0.13	-0.0057	-0.15	-0.047	0.15	-0.094	1	1
Range	0.031	0.15	0.045	0.042	-0.096	-0.086	-0.078	-0.11	-0.1	-0.078	-0.076	0.00098	-0.083	-0.029	0.047	0.044	-0.058	-0.066	-0.056	-0.036	0.014	-0.056	-0.13	-0.0057	-0.15	-0.047	0.15	-0.094	1	1
Close		Volume	MA_10	EMA_10	RSI_10	STOCK_10	STOD_10	Momentum_10	ROC_10	STOS_10	STOMOM_10	STOROC_10	StochRSI_10	STOCROSS_10	MA_50	EMA_50	RSI_50	STOCK_50	STOD_50	Momentum_50	ROC_50	STOS_50	STOMOM_50	STOROC_50	StochRSI_50	STOCROSS_50	OBV	Returns	Avg_Range	Range

1.0

0.8

0.6

0.4

0.2

0.0