Correlation matrix of data 1 1 1 1 0.21 0.0033 1 0.22 0.18 1 0.99 0.99 0.088 0.16 0.12 0.018 0.06 0.13 0.2 -0.0023 0.08 0.01 0.14 0.14 0.0032 0.02 0.0019 0.00078 0.21 0.0019 0.00078 0.21 0.0019 0.00078 0.21 1 1 1 1 0.21 -0.00063 1 0.21 0.19 1 0.9 0.98 0.097 0.17 0.13 0.0044 0.048 0.048 0.00067 0.018 0.000067 0.018 0.00067 0.018Close - 1 1 1 1 1 1 0.21 0.00068 1 0.22 0.19 1 0.99 0.99 0.096 0.17 0.13 0.001 0.0025 0.0003 0.21 0.0025 0.0003 0.21 0.0025 0.0003 0.21 0.0025 0.0003 0.024 0.21 0.21 0.21 0.0025 0.0003 1 1 1 1 0.21 0.00068 1 0.22 0.19 1 0.99 00.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.36 -0.015 0.22 0.32 0.23 -0.023 -0.031 -0.077 -0.084 0.0066 0.017 -0.047 0.6 -0.025 -0.042 0.12 0.77 0.81 0.86 0.91 0.0083 -0.0075 0.032 0.06 0.91 -0.21 -0.13VolumeDiff - 0.0025 0.0033 -0.00068 0.00068 0.00068 0.00068 0.00068 0.00068 0.00068 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0013 -0.0045 0.0012 0.0012 -0.0045 0.0012 0. 1 1 1 1 0.21 0.0013 1 0.22 0.18 1 0.99 0.99 0.093 0.17 0.12 0.0032 0.019 0.82 0.00027 0.018 0.00085 0.24 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.0052 -0.0022 0.00023 0.0046 0.21 0.0032 0.0032 0.0035 ATR - 0.22 0.21 0.22 0.21 0.22 0.21 0.22 0.20 0.36 -0.011 0.22 1 -0.38 0.26 0.31 0.34 -0.19 -0.58 -0.012 -0.01 0.012 -0.01 0.012 -0.01 0.012 -0.01 0.012 -0. RSI - 0.18 0.18 0.19 0.19 0.19 -0.015 -0.018 0.18 -0.018 0.18 -0.018 0.18 -0.018 0.18 -0.019 -0.017 0.089 0.076 0.86 0.76 0.88 0.78 0.09 -0.011 0.089 0.076 0.88 0.78 0.09 -0.011 0.089 0.076 0.88 0.78 0.099 -0.011 0.089 0.076 0.089 0.071 0.089 0.071 MA40 - 1 1 1 1 1 0.22 0.0015 1 0.26 0.11 1 1 0.29 0.0015 1 0.29 0.0016 0.07 0.12 -0.067 0.10 0.019 0.0017 0.019 -0.0017 0.019 0.011 0.20 0.0017 0.019 0.0017 0.019 0.0017 0.019 0.0019 CCI - 0.088 0.088 0.097 0.096 0.096 -0.031 -0.026 0.093 -0.19 0.86 0.032 0.027 0.026 -0.031 -0.026 0.093 -0.19 0.86 0.032 0.027 0.026 -0.026 0.013 0.088 0.097 0.098 0.097 0.096 0.096 -0.096 0.096 -0.096 0.096 -0.096 0.096 -0.096 0.096 -0.096 0.096 -0.096 0.098 0.096 0.0 AO - 0.17 0.16 0.17 0.17 0.17 -0.077 0.016 0.17 -0.077 0.016 0.17 -0.079 0.016 0.17 -0.081 0.081 0.081 0.081 0.083 0.0093 -0.088 0.091 0.081 0.0 MOM - 0.12 0.13 0.13 0.13 -0.084 -0.0034 0.12 -0.36 0.8 0.044 0.035 0.027 0.69 0.84 1 0.2 0.53 0.74 0.89 0.0047 0.02 0.087 0.058 -0.054 -0.082 0.0051 0.0019 -0.0098 -0.019 -0.0098 -0.019 -0.078 0.015 0.0077 BOP - 0.0073 0.018 0.021 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.0066 -0.063 0.02 -0.032 0.034 0.009 0.0072 0.0042 0.32 0.019 0.02 0.015 0.033 0.014 -0.005 0.033 0.032 0.035 0.033 0.0014 -0.0061 -0.012 0.0091 -0.012 0.0091 -0.014 -0.055 RVI - 0.059 0.06 0.068 0.069 0.069 0.069 0.069 0.069 0.069 0.007 -0.028 0.064 -0.21 0.71 0.016 0.0086 0.0006 0.67 0.42 0.53 0.42 1 0.69 0.43 0.5 0.0088 0.008 0.01 -0.012 0.011 -0.01 0.11 0.093 0.063 0.029 0.0096 -0.0069 -0.0069 -0.002 -0.023 0.018 0.0015 -0.00032 MACDh_12_26_9 - -0.02 -0.014 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.017 -0.02 -0.045 -0.018 -0.012 -0.045 -0.018 -0.012 -0.045 -0.018 -0.012 -0.045 -0.018 -0.012 -0.045 -0.014 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.018 -0.017 -0.022 -0.045 -0.018 -0.017 -0.022 -0.045 -0.018 -0.017 -0.022 -0.045 -0.018 -0.017 -0.022 -0.045 -0.018 -0 DMN_16 - 0.15 0.15 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.15 0.0024 0.15 0.0024 0.15 0.002 0.007 0.0029 0.3 -0.010 -0.0023 0.045 -0.0023 0.045 -0.0023 0.045 -0.013 0.045 0.0023 0.045 -0.013 0.0045 0.007 0.0029 0.3 -0.039 -0.026 STOCHRSIK 16 14 3 3 - 0.039 0.038 0.043 0.042 0.042 -0.012 -0.008 0.04 0.031 0.61 0.0044 0.014 0.017 0.79 0.3 0.53 0.15 0.54 0.79 STOCHRSId_16_14_3_3 - 0.043 0.041 0.046 0.044 0.044 -0.0089 0.0031 0.043 0.012 0.58 0.0056 0.016 0.019 0.71 0.4 0.56 0.013 0.028 0.0015 0.041 0.085 0.024 -0.01 0.046 0.0075 -0.025 -0.0081 -0.0058 0.0075 0.017 STOCHk 14 3 3 - 0.14 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.072 -0.0045 0.14 -0.0072 -0.0045 0.08 0.075 0.08 0.075 0.08 0.075 0.08 0.075 0.08 0.075 0.08 0.075 0.08 0.075 0.08 0.075 0.08 0.092 0.6 0.092 0.6 0.092 0.6 0.092 0.6 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 0.093 0.092 STOCHd_14_3_3 - 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.022 0.0071 0.15 -0.022 0.0071 0.15 -0.022 -0.005 0.0033 0.013 0.013 0.014 0.015 Dayofweek - 0.0034 0.0032 0.0035 0.0035 0.0035 0.0035 0.0035 0.0035 0.0035 0.0037 0.0033 -0.0047 0.0063 0.0017 0.0048 0.0017 0.0017 0.0048 0.0017 0.0 Month - 0.019 0.02 0.019 Year - 0.81 0.82 0.81 0.82 0.82 0.80 0.6 0.00066 0.82 0.22 0.2 0.2 0.81 0.80 0.1 0.16 0.12 0.041 0.12 0.041 0.12 0.041 0.12 0.041 0.08 0.64 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.00067 -0.0023 -8.1e-06 0.00079 0.6 -0.00084 -0.0065 Dayofmonth - -4.4e-05 -0.00013 0.00067 -9.9e-05 -9.9e-05 -0.025 0.028 0.00027 -0.0025 -0.025 0.002 0.0017 0.0017 0.002 0.0017 0.0017 0.002 0.0017 0. Quarter - 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.021 0.019 0.025 0.021 0.019 0.0015 -0. Opening Hours NYSE - 0.0011 0.0014 0.00034 0.00091 0.0 VolumeDiff-Y/2 --0.00025 -0.00051 -0.00054 -0.00054 -0.00054 -0.00054 -0.00054 -0.00054 -0.00054 -0.00054 -0.00054 -0.00054 -0.00055 0.0015 0. VolumeDiff-M - -0.002 -0.0022 -0.0022 -0.0021 -0.0021 -0.0021 -0.0021 -0.0021 -0.0021 -0.0021 -0.0021 -0.0021 -0.003 -0.0 VolumeDiff-W - 0.00016 0.00019 0.00026 0.00025 0.00025 0.00025 0.00025 0.00025 0.00025 0.00025 0.00025 0.00023 0.001 -0.0015 0.00015 0 VolumeDiff-D - 0.00057 0.00078 0.00078 0.00078 0.00015 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0013 -0.024 0.0014 -0.025 0.00079 -0.036 0.00079 -0.036 0.00079 -0.000079 -0.00079 -0.00079 -0.00079 -0.000079 -0.0007 Target_VolumeDiff - 0.0034 0.0019 0.0044 0.0023 0.0023 -0.21 -0.35 0.0032 -0.031 0.014 0.0015 0.0069 0.013 0.014 0.0015 0.0069 0.018 0.015 0.0075 0.011 0.0079 0.00076 0.0075 0.011 0.0079 0.00076 0.013 0.021 0.015 0.0089 0.006 -0.032 -0.031 0.014 0.0015 0.0089 0.006 -0.032 -0.031 0.014 0.0015 0.0089 0.006 Target_VolumeClass - 0.0042 0.0023 0.0048 0.0024 0.0024 0.0024 0.0024 0.0024 0.0024 0.0024 -0.13 -0.19 0.0035 -0.018 0.0071 0.0019 0.0035 -0.0018 0.0018 0.0019 0.0035 -0.0018 0.0018

- -0.2

- -0.4