1.00 0.13 0.07 0.16 0.08 0.08 0.02 0.02 0.16 0.14 0.04-0.010.12 0.08 0.16 0.11-0.05 0.03 0.08 0.06 0.08-0.04 0.13 <mark>1.00</mark> 0.54 0.61 0.48 0.47 0.43 0.41 0.33 0.35 0.34 0.27 0.45 0.41 0.29 0.43 0.26 0.35 0.37 0.50 0.47 0.04 0.07 0.54 1.00 0.81 0.73 0.71 0.69 0.69 0.41 0.41 0.60 0.44 0.64 0.61 0.48 0.59 0.41 0.62 0.61 0.59 0.72 <mark>0.02</mark> 0.16 0.61 0.81 1.00 0.87 0.87 0.77 0.78 0.61 0.62 0.69 0.34 0.67 0.60 0.63 0.74 0.35 0.70 0.74 0.66 0.86 0.02 0.08 0.48 0.73 0.87 1.00 0.98 0.94 0.94 0.58 0.58 0.84 0.35 0.65 0.59 0.63 0.61 0.37 0.84 0.80 0.53 0.99 0.03 0.08 0.47 0.71 0.87 0.98 1.00 0.87 0.91 0.67 0.68 0.84 0.22 0.58 0.50 0.67 0.63 0.26 0.82 0.82 0.49 0.98 0.01 0.02 0.43 0.69 0.77 0.94 0.87 1.00 0.98 0.26 0.27 0.80 0.53 0.71 0.69 0.54 0.53 0.49 0.83 0.76 0.55 0.89 0.00 0.02 0.41 0.69 0.78 0.94 0.91 0.98 1.00 0.30 0.31 0.81 0.45 0.67 0.63 0.58 0.55 0.42 0.83 0.79 0.53 0.90 0.03 0.16 0.33 0.41 0.61 0.58 0.67 0.26 0.30 <mark>1.00 0.99</mark> 0.46 <mark>-0.27</mark> 0.15 0.02 0.48 0.44 -0.13 0.39 0.46 0.18 0.65 0.07 0.14 0.35 0.41 0.62 0.58 0.68 0.27 0.31 0.99 1.00 0.48 0.28 0.16 0.03 0.50 0.46 0.13 0.41 0.49 0.19 0.66 0.05 0.04 0.34 0.60 0.69 0.84 0.84 0.80 0.81 0.46 0.48 1.00 0.26 0.57 0.50 0.64 0.55 0.31 0.98 0.82 0.43 0.90 0.01 $0.08\ 0.41\ 0.61\ 0.60\ 0.59\ 0.50\ 0.69\ 0.63\ 0.02\ 0.03\ 0.50\ 0.88\ 0.98\ 1.00\ 0.21\ 0.40\ 0.71\ 0.59\ 0.50\ 0.67\ 0.54\ -0.01$ 0.16 0.29 0.48 0.63 0.63 0.67 0.54 0.58 0.48 0.50 0.64-0.04 0.30 0.21 1.00 0.66 0.00 0.62 0.83 0.30 0.66 0.04 0.11 0.43 0.59 0.74 0.61 0.63 0.53 0.55 0.44 0.46 0.55 0.18 0.47 0.40 0.66 <mark>1.00</mark> 0.20 0.56 0.65 0.50 0.62 0.03 -0.050.26 0.41 0.35 0.37 0.26 0.49 0.42 -0.13-0.13 0.31 0.68 0.67 0.71 0.00 0.20 <mark>1.00</mark> 0.39 0.28 0.56 0.32 0.04 0.03 0.35 0.62 0.70 0.84 0.82 0.83 0.83 0.39 0.41 0.98 0.37 0.64 0.59 0.62 0.56 0.39 1.00 0.82 0.48 0.89 0.01 0.08 0.37 0.61 0.74 0.80 0.82 0.76 0.79 0.46 0.49 0.82 0.26 0.57 0.50 0.83 0.65 0.28 0.82 1.00 0.55 0.83-0.00 0.06 0.50 0.59 0.66 0.53 0.49 0.55 0.53 0.18 0.19 0.43 0.56 0.67 0.67 0.30 0.50 0.56 0.48 0.55 <mark>1.00</mark> 0.51-0.04 0.08 0.47 0.72 0.86 0.99 0.98 0.89 0.90 0.65 0.66 0.90 0.28 0.62 0.54 0.66 0.62 0.32 0.89 0.83 0.51 1.00 0.03 -0.040.04 0.02-0.020.03-0.010.00-0.030.07 0.05 0.01-0.01-0.01-0.01 0.04 0.03 0.04 0.01-0.00-0.040.03 <mark>1.00</mark> 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

- 0.75

- 0.50

- 0.25

0.00

-0.25