	QQQ	AAPL	MSFT	GOOGL	GOOG	META	AMZN	INTC	NVDA	MDLZ	VRTX	CDNS	FTNT	ADBE '	PEP	EA	SGEN	VRSK	INTU	CPRT
000 -	1	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.9	0.9	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82
AAPL -	0.97	1	0.96	0.94	0.94	0.95	0.93	0.87	0.89	0.91	0.9	0.88	0.87	0.86	0.9	0.88	0.84	0.89	0.81	0.87
MSFT -	0.96	0.96	1	0.94	0.94	0.96	0.92	0.85	0.9	0.91	0.88	0.83	0.78	0.8	0.89	0.83	0.86	0.8	0.73	0.8
G00GL -	0.95	0.94	0.94	1	1	0.93	0.87	0.87	0.9	0.85	0.85	0.9	0.82	0.84	0.82	0.82	0.89	0.83	0.78	0.77
0 0005	0.94	0.94	0.94	1	1	0.93	0.87	0.86	0.9	0.85	0.85	0.9	0.81	0.83	0.81	0.82	0.89	0.82	0.77	0.76
META (0.93	0.95	0.96	0.93	0.93	1	0.87	0.82	0.91	0.88	0.87	0.85	0.79	0.74	0.85	0.83	0.89	0.85	0.72	0.81
AMZN -	0.92	0.93	0.92	0.87	0.87	0.87	1	0.77	0.8	0.91	0.87	0.78	0.77	0.78	0.91	0.85	0.75	0.77	0.72	
INTC A	0.9	0.87	0.85	0.87	0.86	0.82	0.77	1	0.81	0.8	0.8	0.9	0.89	0.86	0.75	0.79	0.81	0.79	0.84	0.83
NVDA -	0.9	0.89	0.9	0.9	0.9	0.91	0.8	0.81	1	0.8	0.79	0.86	0.78	0.77	0.75	0.76	0.91	0.79	0.8	
	0.89	0.91	0.91	0.85	0.85	0.88	0.91	0.8	0.8	1	0.95	0.8	0.82	0.83	0.96	0.93	0.74	0.82	0.79	
X MDLZ																				
VRTX	0.88	0.9	0.88	0.85	0.85	0.87	0.87	0.8	0.79	0.95	1	0.85	0.89	0.81	0.95	0.97	0.76	0.85	0.83	0.94
CDNS	0.87	0.88	0.83	0.9	0.9	0.85	0.78	0.9	0.86	0.8	0.85	1	0.92	0.83	0.77	0.85	0.86	0.84	0.88	0.8
<u> </u>	0.87	0.87	0.78	0.82	0.81	0.79	0.77	0.89	0.78	0.82	0.89	0.92	1	0.88	0.8	0.91	0.74	0.86	0.93	0.88
ADBE -	0.86	0.86	0.8	0.84	0.83	0.74	0.78	0.86	0.77	0.83	0.81	0.83	0.88	1	0.78	0.81	0.67	0.8	0.85	0.76
- -	0.86	0.9	0.89	0.82	0.81	0.85	0.91	0.75	0.75	0.96	0.95	0.77	0.8	0.78	1	0.93	0.68	0.78	0.76	0.9
- E	0.85	0.88	0.83	0.82	0.82	0.83	0.85	0.79	0.76	0.93	0.97	0.85	0.91	0.81	0.93	1	0.72	0.88	0.85	0.97
SGEN	0.84	0.84	0.86	0.89	0.89	0.89	0.75	0.81	0.91	0.74	0.76	0.86	0.74	0.67	0.68	0.72	1	0.79	0.7	0.69
VRSK -	0.83	0.89	0.8	0.83	0.82	0.85	0.77	0.79	0.79	0.82	0.85	0.84	0.86	0.8	0.78	0.88	0.79	1	0.78	0.88
DLVI	0.83	0.81	0.73	0.78	0.77	0.72	0.72	0.84	0.8	0.79	0.83	0.88	0.93	0.85	0.76	0.85	0.7	0.78	1	0.84
CPRT - -	0.82	0.87	0.8	0.77	0.76	0.81	0.83	0.72	0.75	0.9	0.94	0.8	0.88	0.76	0.9	0.97	0.69	0.88	0.84	
σ [QQQ	AAPL	MSFT	GOOGL		META	AMZN	INTC	NVDA	MDLZ	VRTX	CDNS	FTNT	ADBE	PEP	EA	SGEN	VRSK	INTU	1 CPRT

- 0.95 - 0.90 - 0.85

- 0.80

- 0.70

- 0.75