

1.

-0.04	0.07	0.003211	0.002844
0.06	-0.02	0.001878	0.001344
-0.07	-0.1	0.007511	0.013611
0.12	0.15	0.010678	0.017778
-0.02	-0.06	0.001344	0.005878
0.05	0.02	0.001111	1.11E-05

0.016667	0.01	mean
0.004289	0.00691111	variance
0.06549	0.08313309	standard deviation
0.0037		covariance
0.679603		correlation

0.15	0.1	0.5	mean	0.175
0.2	0.2	0.5	variance	0.0165
corr	0.4		standard deviation	0.128452
cov	0.008			
corr	-0.6		variance	0.0065
cov	-0.012		standard deviation	0.080623

djia	sp500	russell 2000	nikkei					
0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.000278	1.11111E-05	0.000178	
0.07	0.06	0.1	-0.02	-0.02	0.003211	0.001877778	0.005378	
-0.02	-0.01	-0.04	0.07	0.07	0.001111	0.000711111	0.004444	
0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	1.11E-05	0.000177778	1.11E-05	
0.05	0.04	0.11	0.02	0.02	0.001344	0.000544444	0.006944	
-0.06	-0.04	-0.08	0.06	0.06	0.005378	0.003211111	0.011378	

0.013333	0.01666667	0.026666667	0.031666667	mean	0.5
0.001889	0.00108889	0.004722222	0.000880556	variance	
0.043461	0.03299832	0.068718427	0.029674156	standard deviation	

covariance	0.00139444	corr	0.972313	DJIA - SP500
	0.00217222		0.957942	SP500 - Russell
	-0.00087778		-0.89643	SP500 - NIKKEI
	-0.00171111		-0.83912	Russell-NIKKEI

Er	0.02166667	0.024166667
variance	0.00253889	5.34722E-05
standard deviation	0.05038739	0.00731247

-0.05666667	0.06	-0.0034
0.043333333	-0.03	-0.0013
-0.08666667	-0.11	0.009533
0.103333333	0.14	0.014467
-0.03666667	-0.07	0.002567
0.033333333	0.01	0.000333

	djia	sp			russell	nikkei
6.94444E-05	0.016667	0.003333	4.44444E-05	5.55556E-05	0.013333	0.008333
0.002669444	0.056667	0.043333	0.003177778	0.002455556	0.073333	-0.05167
0.001469444	-0.03333	-0.02667	0.001777778	0.000888889	-0.06667	0.038333
0.000136111	-0.00333	0.013333	4.44444E-05	-4.4444E-05	0.003333	-0.01167
0.000136111	0.036667	0.023333	0.001944444	0.000855556	0.083333	-0.01167
0.000802778	-0.07333	-0.05667	0.006044444	0.004155556	-0.10667	0.028333

0.000111	2.77778E-05
-0.00379	-0.00223889
-0.00256	-0.00102222
-3.9E-05	-0.00015556
-0.00097	-0.00027222
-0.00302	-0.00160556

0.3	0.5	0.01	0.054444	0.1	0.233333
0.2	0.2	0.04	0.04	0	-0.06667
0.1	0.1	0.01	0.01	-0.1	-0.16667
0.2	0.266667	0.02	0.034815		
		0.141421	0.186587		

0.023333

0

0.016667

0.004444