

Eigenvalue(s)					
-0.408	0.372	0.118	-0.408	0.602	0.393
-0.408	0.602	0.393	-0.408	0.372	-0.118
-0.408	-0.602	0.393	-0.408	0.372	-0.118
-0.408	-0.372	0.118	-0.408	0.372	0.393
-0.408	0.000	0.227	0.408	0.000	-0.393
-0.408	0.000	-0.783	-0.408	0.000	0.227

Eigenvalue(s)					
-0.408	-0.408	0.000	-0.408	-0.577	0.408
-0.408	-0.577	0.500	-0.408	0.789	-0.125
-0.408	-0.148	0.500	-0.408	0.789	-0.506
-0.408	0.148	0.500	-0.408	0.289	0.558
-0.408	0.408	0.000	-0.408	0.577	-0.408
-0.408	0.506	-0.500	-0.408	0.289	-0.149

Eigenvalue(s)					
-0.408	-0.261	0.000	0.000	0.577	0.897
-0.408	-0.408	0.000	-0.707	0.789	-0.185
-0.408	-0.408	0.000	0.707	0.789	-0.185
-0.408	0.408	-0.707	0.000	0.289	0.185
-0.408	0.261	0.000	0.000	0.577	-0.897
-0.408	0.408	0.707	0.000	0.289	0.185

Eigenvalue(s)					
0.408	0.000	0.227	-0.408	0.000	0.783
0.408	0.000	0.783	-0.408	0.000	-0.227
0.408	-0.372	0.118	-0.408	0.602	-0.393
0.408	-0.602	0.393	-0.408	0.372	-0.118
0.408	0.372	-0.118	-0.408	0.602	-0.393
0.408	0.602	-0.393	-0.408	0.372	-0.118

Eigenvalue(s)					
-0.408	-0.227	0.000	0.298	0.577	-0.604
-0.408	-0.604	0.500	-0.124	0.789	-0.156
-0.408	-0.227	-0.500	0.124	0.789	-0.156
-0.408	0.227	0.500	-0.298	0.577	0.604
-0.408	0.604	0.500	0.124	0.289	-0.156

Eigenvalue(s)				Gamma(s)		Q	
Eta_1	0.000	0.0	0.000				
Eta_2	53.475	0.0	0.007				
Eta_3	97.611	0.0	0.611				
Eta_4	280.000	0.0	44.967				
Eta_5	366.925	0.0	1.899				
Eta_6	602.389	0.0	53.753				

Eigenvalue(s)				Gamma(s)		Q	
Eta_1	0.000	0.0	0.000				
Eta_2	87.111	0.0	11.792				
Eta_3	140.000	0.0	22.500				
Eta_4	280.000	0.0	4.962				
Eta_5	420.000	0.0	13.799				
Eta_6	522.481	0.0	64.272				

Eigenvalue(s)				Gamma(s)		Q	
Eta_1	0.000	0.0	0.000				
Eta_2	62.364	0.0	17.892				
Eta_3	140.000	0.0	-35.393				
Eta_4	140.000	0.0	14.538				
Eta_5	420.000	0.0	-13.799				
Eta_6	638.611	0.0	56.557				

Eigenvalue(s)				Gamma(s)		Q	
Eta_1	0.000	0.0	0.000				
Eta_2	53.475	0.0	30.072				
Eta_3	97.611	0.0	-11.972				
Eta_4	280.000	0.0	1.899				
Eta_5	366.925	0.0	-18.587				
Eta_6	602.389	0.0	58.076				

Eigenvalue(s)				Gamma(s)		Q	
Eta_1	0.000	0.0	0.000				
Eta_2	61.991	0.0	-1.879				
Eta_3	140.000	0.0	-22.500				
Eta_4	280.000	0.0	13.799				
Eta_5	420.000	0.0	17.999				
Eta_6	672.900	0.0	-62.448				

Natural Frequency(s)					
Damping Ratio(s)		Peak Time		Steady State	
Eta_1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eta_2	7.313	0.062	0.483	0.105	0.059
Eta_3	1.175	0.246	0.118	0.107	0.052
Eta_4	16.719	0.007	0.188	0.368	0.190
Eta_5	13.145	0.004	0.154	-0.010	-0.005
Eta_6	24.544	0.018	0.128	0.172	0.089

Natural Frequency(s)					
Damping Ratio(s)		Peak Time		Steady State	
Eta_1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eta_2	1.175	0.077	0.154	-0.706	-0.300
Eta_3	11.832	0.038	0.268	0.303	0.161
Eta_4	16.719	0.007	0.188	0.028	0.011
Eta_5	25.456	0.022	0.133	-0.064	-0.031
Eta_6	22.895	0.023	0.137	0.239	0.122

Natural Frequency(s)					
Damping Ratio(s)		Peak Time		Steady State	
Eta_1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eta_2	0.255	0.257	0.400	0.500	0.707
Eta_3	11.832	0.038	0.268	-0.477	-0.252
Eta_4	11.832	0.038	0.268	-0.046	-0.025
Eta_5	25.456	0.022	0.133	-0.060	-0.031
Eta_6	25.273	0.018	0.124	0.172	0.089

Natural Frequency(s)					
Damping Ratio(s)		Peak Time		Steady State	
Eta_1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eta_2	0.135	0.062	0.438	0.105	0.062
Eta_3	0.048	0.048	0.318	0.225	-0.172
Eta_4	10.713	0.027	0.188	0.564	0.293
Eta_5	19.149	0.004	0.154	-0.098	-0.051
Eta_6	24.544	0.018	0.128	0.191	0.086

Natural Frequency(s)					
Damping Ratio(s)		Peak Time		Steady State	
Eta_1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eta_2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Eta_3	0.000	0.000	0.000	0.707	0.707
Eta_4	-0.707	0.707	0.000	0.707	0.000
Eta_5	0.866	0.866	0.000	0.000	-0.866
Eta_6	0.866	-0.866	-1.314	-0.370	-0.866

Sheet3

B_1, B_2, B_3, B_4, B_5, B_6					
Eta_1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Eta_2	0.238	-0.974	-0.372	-0.229	0.372
Eta_3	-0.272	0.272	-0.393	0.272	-0.393
Eta_4	-0.618	-0.618	0.000	-0.618	0.000
Eta_5	-0.974	-0.773	-0.602	0.744	0.372
Eta_6	0.509	-0.509	-1.172	-0.509	-1.172

B_1, B_2, B_3, B_4, B_5, B_6					
Eta_1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400
Eta_2	0.400	0.707	1.108	-0.203	0.105
Eta_3	-1.000	0.000	0.000	0.500	0.500
Eta_4	0.866	0.000	0.000	0.000	0.814
Eta_5	0.000	0.000	0.000	0.866	0.797
Eta_6	0.400	0.707	0.288	0.866	0.367

B_1, B_2, B_3, B_4, B_5, B_6					
Eta_1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Eta_2	-0.204	0.204	0.107	0.400	0.204
Eta_3	0.000	0.000	0.000	0.707	0.707
Eta_4	-0.707	0.707	0.000	0.707	0.000
Eta_5	0.866	0.866	0.000	0.000	-0.866
Eta_6	0.866	-0.866	-1.314	-0.370	-0.866

B_1, B_2, B_3, B_4, B_5, B_6					
Eta_1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Eta_2	0.000	0.372	0.372	0.203	0.394
Eta_3	-0.544	-0.355	-0.355	0.273	0.273
Eta_4	0.814	0.000	-0.355	-0.618	0.814
Eta_5	0.000	0.000	-0.618	0.974	-0.238
Eta_6	1.018	-1.172	-1.172	-0.509	-0.509

B_1, B_2, B_3, B_4, B_5, B_6					
Eta_1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Eta_2	-0.400	0.400	0.000	0.000	0.000
Eta_3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Eta_4	-0.500	-0.500	0.000	0.000	0.500
Eta_5	-0.866	0.866	0.000	0.000	0.866
Eta_6	-0.707	0.814	1.208	0.866	0.814

Steady State Error					
Error	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5
SS (Eta_1)	-57.277	-38.914	-100.000	-26.212	-100.000
Eta_4	-0.131	-0.131	0.000	-0.131	0.000
Actual Value	-0.083	-0.244	0.545	-0.177	-0.201

Steady State Error					
Error	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5
SS (Eta_2)	-44.546	893.178	-18.978	68.952	-37.261
Eta_3	-0.127	-0.127	-0.318	0.078	-0.047
Actual Value	-0.224	0.034	-0.288	0.004	-0.077

Steady State Error					
Error	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5
SS (Eta_3)	1050.111	-66.123	325.254	-45.813	-79.192
Eta_4	-0.222	-0.222	0.173	-0.173	0.000
Actual Value	0.000	-0.179	0.038	-0.502	-0.281

Steady State Error					
Error	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5
SS (Eta_4)	160.000	65.000	-16.342	-24.762	-14.852
Eta_5	0.000	0.208	-0.208	-0.208	0.944
Actual Value	0.100	0.107	-0.259	-0.288	-0.643

Steady State Error					
Error	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5
SS (Eta_5)	46.467	-249.881	-100.000	100.000	-50.014
Eta_6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Actual Value	0.100	-0.004	-0.089	-0.124	-0.107

Peak Error					
Error	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5
Peak (Eta_4)	130.337	173.864	100.000	180.750	100.000
Eta_6	-0.253	-0.253	0.000	-0.253	0.000
Actual Value	0.218	0.244	0.398	0.210	0.243

Peak Error
------------