

$\alpha = 8$						
J	X(J)	Y(J)	Q(J)	GAMMA	CP(J)	V(J)
1	0.99803	-0.00028	1.52315	0.23688	0.3719	-0.79253
2	0.9936	-0.00093	1.48058	0.23688	0.30451	-0.83396
3	0.98772	-0.00178	1.46551	0.23688	0.26808	-0.85553
4	0.97991	-0.00289	1.45167	0.23688	0.23655	-0.87375
5	0.9702	-0.00427	1.43995	0.23688	0.2114	-0.88803
6	0.95864	-0.00589	1.42901	0.23688	0.18931	-0.90038
7	0.94527	-0.00773	1.42405	0.23688	0.17328	-0.90924
8	0.93015	-0.00977	1.41687	0.23688	0.15728	-0.918
9	0.91332	-0.01201	1.41292	0.23688	0.14469	-0.92483
10	0.89487	-0.01441	1.40862	0.23688	0.13307	-0.93109
11	0.87485	-0.01695	1.40618	0.23688	0.12369	-0.93611
12	0.85335	-0.01963	1.40271	0.23688	0.11446	-0.94103
13	0.83046	-0.02239	1.40149	0.23688	0.10723	-0.94486
14	0.80627	-0.02524	1.40064	0.23688	0.10117	-0.94807
15	0.78087	-0.02813	1.39866	0.23688	0.09459	-0.95153
16	0.75436	-0.03104	1.40001	0.23688	0.08987	-0.95401
17	0.72685	-0.03392	1.40547	0.23688	0.089	-0.95446
18	0.69843	-0.03677	1.40695	0.23688	0.08662	-0.95571
19	0.66923	-0.03955	1.41194	0.23688	0.08707	-0.95547
20	0.63937	-0.04225	1.41448	0.23688	0.08699	-0.95552
21	0.60896	-0.04487	1.41791	0.23688	0.08811	-0.95493
22	0.57812	-0.04737	1.4202	0.23688	0.08899	-0.95447
23	0.54697	-0.04972	1.42459	0.23688	0.09169	-0.95306
24	0.51563	-0.0519	1.42953	0.23688	0.09596	-0.95081
25	0.49121	-0.05347	1.43156	0.23688	0.09914	-0.94914
26	0.47377	-0.0545	1.43461	0.23688	0.10136	-0.94797
27	0.45636	-0.05546	1.43809	0.23688	0.10441	-0.94635
28	0.439	-0.05635	1.44211	0.23688	0.10801	-0.94445
29	0.42172	-0.05714	1.44717	0.23688	0.11268	-0.94198
30	0.40454	-0.05785	1.45188	0.23688	0.11751	-0.93941
31	0.38747	-0.05846	1.45723	0.23688	0.12292	-0.93652
32	0.37054	-0.05898	1.46355	0.23688	0.12924	-0.93315
33	0.35376	-0.0594	1.47049	0.23688	0.13634	-0.92933
34	0.33717	-0.05971	1.47818	0.23688	0.14436	-0.92501
35	0.32077	-0.05991	1.4868	0.23688	0.15359	-0.92001
36	0.30458	-0.06	1.49526	0.23688	0.16326	-0.91474
37	0.28864	-0.05997	1.50483	0.23688	0.17409	-0.9088
38	0.27296	-0.05983	1.51535	0.23688	0.18608	-0.90217
39	0.25756	-0.05957	1.52689	0.23688	0.19942	-0.89475
40	0.24245	-0.05919	1.53972	0.23688	0.21457	-0.88625
41	0.22765	-0.05868	1.55208	0.23688	0.23024	-0.87736
42	0.21319	-0.05806	1.56638	0.23688	0.24801	-0.86717
43	0.19907	-0.0573	1.58177	0.23688	0.26758	-0.85582
44	0.18532	-0.05642	1.59805	0.23688	0.28905	-0.84318
45	0.17195	-0.05542	1.6146	0.23688	0.31209	-0.8294
46	0.15898	-0.0543	1.63157	0.23688	0.33665	-0.81446
47	0.14643	-0.05307	1.6505	0.23688	0.36382	-0.79761
48	0.13431	-0.0517	1.67125	0.23688	0.39378	-0.7786

49	0.12264	-0.05022	1.69291	0.23688	0.42624	-0.75747
50	0.11142	-0.04863	1.71552	0.23688	0.4614	-0.73389
51	0.10068	-0.04692	1.73829	0.23688	0.49868	-0.70804
52	0.09043	-0.0451	1.76443	0.23688	0.54043	-0.67792
53	0.08067	-0.04318	1.78979	0.23688	0.5839	-0.64505
54	0.07143	-0.04117	1.81646	0.23688	0.63081	-0.60761
55	0.06271	-0.03905	1.84454	0.23688	0.68074	-0.56503
56	0.05452	-0.03685	1.87481	0.23688	0.734	-0.51575
57	0.04687	-0.03455	1.90644	0.23688	0.78943	-0.45888
58	0.03977	-0.03216	1.93892	0.23688	0.84581	-0.39267
59	0.03324	-0.0297	1.97424	0.23688	0.90249	-0.31226
60	0.02922	-0.02806	1.96904	0.23688	0.93552	-0.25394
61	0.02745	-0.02728	1.9839	0.23688	0.94761	-0.22889
62	0.02573	-0.02649	1.99432	0.23688	0.96021	-0.19947
63	0.02406	-0.02569	2.00395	0.23688	0.97193	-0.16754
64	0.02245	-0.02489	2.01304	0.23688	0.98208	-0.13385
65	0.0209	-0.02408	2.02129	0.23688	0.99035	-0.09823
66	0.01939	-0.02326	2.03003	0.23688	0.99644	-0.05967
67	0.01795	-0.02244	2.03795	0.23688	0.9996	-0.01994
68	0.01656	-0.02161	2.04429	0.23688	0.9995	0.02245
69	0.01522	-0.02077	2.05054	0.23688	0.99536	0.06814
70	0.01394	-0.01993	2.05602	0.23688	0.98665	0.11555
71	0.01272	-0.01909	2.06024	0.23688	0.97223	0.16663
72	0.01155	-0.01824	2.0634	0.23688	0.9515	0.22024
73	0.01044	-0.01738	2.06467	0.23688	0.92314	0.27724
74	0.00938	-0.01652	2.06419	0.23688	0.88584	0.33788
75	0.00838	-0.01565	2.06188	0.23688	0.83869	0.40164
76	0.00744	-0.01477	2.05702	0.23688	0.77954	0.46953
77	0.00655	-0.0139	2.05011	0.23688	0.70766	0.54068
78	0.00571	-0.01301	2.03981	0.23688	0.62129	0.6154
79	0.00494	-0.01212	2.02482	0.23688	0.51725	0.6948
80	0.00421	-0.01123	2.00588	0.23688	0.39674	0.7767
81	0.00355	-0.01033	1.97713	0.23688	0.25153	0.86514
82	0.00294	-0.00943	1.94528	0.23688	0.08762	0.95518
83	0.00239	-0.00852	1.9074	0.23688	-0.09828	1.04799
84	0.0019	-0.00761	1.86522	0.23688	-0.30411	1.14198
85	0.00146	-0.00669	1.81399	0.23688	-0.53351	1.23835
86	0.00108	-0.00577	1.7574	0.23688	-0.7806	1.33439
87	0.00076	-0.00484	1.6926	0.23688	-1.04604	1.4304
88	0.0005	-0.00391	1.62341	0.23688	-1.32442	1.5246
89	0.00029	-0.00297	1.5423	0.23688	-1.61713	1.61776
90	0.00014	-0.00203	1.45983	0.23688	-1.911	1.70617
91	0.00005	-0.0011	1.36607	0.23688	-2.20975	1.79158
92	0.00001	0	1.26367	0.23688	-2.52732	1.87812
93	0.00005	0.0011	1.13191	0.23688	-2.89597	1.97382
94	0.00014	0.00203	1.02402	0.23688	-3.15174	2.03758
95	0.00029	0.00297	0.91565	0.23688	-3.39471	2.09636
96	0.0005	0.00391	0.7979	0.23688	-3.61568	2.14841
97	0.00076	0.00484	0.68603	0.23688	-3.80497	2.19202
98	0.00108	0.00577	0.56904	0.23688	-3.96793	2.22889

99	0.00146	0.00669	0.45554	0.23688	-4.09679	2.25761
100	0.0019	0.00761	0.34164	0.23688	-4.19302	2.27882
101	0.00239	0.00852	0.23513	0.23688	-4.2593	2.29332
102	0.00294	0.00943	0.12778	0.23688	-4.29782	2.3017
103	0.00355	0.01033	0.0267	0.23688	-4.30639	2.30356
104	0.00421	0.01123	-0.07189	0.23688	-4.28347	2.29858
105	0.00494	0.01212	-0.1505	0.23688	-4.24638	2.2905
106	0.00571	0.01301	-0.2312	0.23688	-4.20411	2.28125
107	0.00655	0.0139	-0.30387	0.23688	-4.15207	2.26982
108	0.00744	0.01477	-0.37418	0.23688	-4.09428	2.25705
109	0.00838	0.01565	-0.44223	0.23688	-4.02662	2.24201
110	0.00938	0.01652	-0.50378	0.23688	-3.95292	2.22552
111	0.01044	0.01738	-0.56268	0.23688	-3.87452	2.20783
112	0.01155	0.01824	-0.61616	0.23688	-3.79316	2.18933
113	0.01272	0.01909	-0.66527	0.23688	-3.7125	2.17083
114	0.01394	0.01993	-0.71313	0.23688	-3.62982	2.1517
115	0.01522	0.02077	-0.75474	0.23688	-3.54954	2.13296
116	0.01656	0.02161	-0.7976	0.23688	-3.4675	2.11365
117	0.01795	0.02244	-0.83421	0.23688	-3.38578	2.09422
118	0.01939	0.02326	-0.8666	0.23688	-3.31102	2.0763
119	0.0209	0.02408	-0.90177	0.23688	-3.2355	2.05803
120	0.02245	0.02489	-0.93182	0.23688	-3.16089	2.03983
121	0.02406	0.02569	-0.95965	0.23688	-3.09042	2.02248
122	0.02573	0.02649	-0.98651	0.23688	-3.02213	2.00552
123	0.02745	0.02728	-1.00955	0.23688	-2.95968	1.9899
124	0.02922	0.02806	-1.02964	0.23688	-2.91479	1.97858
125	0.03324	0.0297	-1.08941	0.23688	-2.72797	1.93079
126	0.03977	0.03216	-1.1471	0.23688	-2.54388	1.88252
127	0.04687	0.03455	-1.19477	0.23688	-2.38139	1.83886
128	0.05452	0.03684	-1.23504	0.23688	-2.23707	1.79918
129	0.06271	0.03905	-1.27071	0.23688	-2.10579	1.76232
130	0.07143	0.04117	-1.29995	0.23688	-1.98733	1.72839
131	0.08067	0.04318	-1.32389	0.23688	-1.8822	1.6977
132	0.09043	0.0451	-1.34575	0.23688	-1.78696	1.66942
133	0.10068	0.04692	-1.3654	0.23688	-1.69972	1.64308
134	0.11142	0.04863	-1.38396	0.23688	-1.61786	1.61798
135	0.12264	0.05022	-1.39858	0.23688	-1.54417	1.59505
136	0.13431	0.0517	-1.41413	0.23688	-1.47438	1.57302
137	0.14644	0.05306	-1.42794	0.23688	-1.40855	1.55195
138	0.15899	0.0543	-1.44021	0.23688	-1.34701	1.532
139	0.17196	0.05542	-1.45153	0.23688	-1.289	1.51294
140	0.18532	0.05642	-1.46077	0.23688	-1.23602	1.49533
141	0.19907	0.0573	-1.47107	0.23688	-1.18515	1.47823
142	0.21319	0.05805	-1.48109	0.23688	-1.13592	1.46148
143	0.22765	0.05868	-1.49008	0.23688	-1.08896	1.44533
144	0.24245	0.05919	-1.49786	0.23688	-1.04502	1.43004
145	0.25756	0.05957	-1.50553	0.23688	-1.0034	1.41542
146	0.27296	0.05983	-1.51396	0.23688	-0.96248	1.40089
147	0.28865	0.05997	-1.52162	0.23688	-0.92309	1.38675
148	0.30459	0.06	-1.52886	0.23688	-0.88513	1.373

149	0.32077	0.05991	-1.5354	0.23688	-0.84898	1.35977
150	0.33717	0.05971	-1.5415	0.23688	-0.81469	1.3471
151	0.35377	0.0594	-1.54801	0.23688	-0.7813	1.33465
152	0.37054	0.05898	-1.55453	0.23688	-0.74869	1.32238
153	0.38747	0.05846	-1.56101	0.23688	-0.71666	1.31022
154	0.40454	0.05785	-1.56665	0.23688	-0.68594	1.29844
155	0.42173	0.05714	-1.57145	0.23688	-0.65709	1.28728
156	0.43901	0.05634	-1.57661	0.23688	-0.62912	1.27637
157	0.45636	0.05546	-1.5823	0.23688	-0.60119	1.26538
158	0.47377	0.0545	-1.58696	0.23688	-0.57465	1.25485
159	0.49121	0.05347	-1.59104	0.23688	-0.54996	1.24497
160	0.51563	0.0519	-1.5985	0.23688	-0.51331	1.23017
161	0.54697	0.04972	-1.60525	0.23688	-0.47079	1.21276
162	0.57812	0.04737	-1.61251	0.23688	-0.42957	1.19565
163	0.60896	0.04487	-1.6173	0.23688	-0.39192	1.1798
164	0.63937	0.04225	-1.6223	0.23688	-0.35552	1.16427
165	0.66923	0.03955	-1.62534	0.23688	-0.32249	1.15
166	0.69843	0.03677	-1.63113	0.23688	-0.28784	1.13483
167	0.72685	0.03392	-1.63345	0.23688	-0.25738	1.12133
168	0.75436	0.03104	-1.64043	0.23688	-0.22376	1.10624
169	0.78087	0.02813	-1.64771	0.23688	-0.18937	1.09058
170	0.80627	0.02524	-1.6525	0.23688	-0.15735	1.0758
171	0.83046	0.02239	-1.65786	0.23688	-0.12559	1.06094
172	0.85335	0.01963	-1.66432	0.23688	-0.09299	1.04546
173	0.87485	0.01695	-1.6693	0.23688	-0.06177	1.03042
174	0.89487	0.01441	-1.67547	0.23688	-0.02936	1.01457
175	0.91332	0.01201	-1.68089	0.23688	0.00264	0.99868
176	0.93015	0.00977	-1.68802	0.23688	0.03698	0.98133
177	0.94527	0.00773	-1.69283	0.23688	0.06984	0.96445
178	0.95864	0.00589	-1.70135	0.23688	0.1076	0.94467
179	0.9702	0.00427	-1.70937	0.23688	0.14625	0.92399
180	0.97991	0.00289	-1.7181	0.23688	0.18819	0.901
181	0.98771	0.00178	-1.72547	0.23688	0.23294	0.87582
182	0.9936	0.00093	-1.73844	0.23688	0.29113	0.84195
183	0.99803	0.00028	-1.76266	0.23688	0.3719	0.79253
CL = 0.97081 CM = -0.24982						



