



Figure 1: Function Plot

Index	Value
1	0.0
2	0.005334246375359722
3	0.010571861791588508
4	0.01571233880514812
5	0.020755176792693498
6	0.025699882132854967
7	0.030545968386950107
8	0.035292956478496146
9	0.039940374871392896
10	0.04448775974664584
11	0.04893465517749826
12	0.05328061330284128
13	0.05752519449877028
14	0.06166796754815632
15	0.06570850980810136
16	0.06964640737514632
17	0.0734812552481015
18	0.07721265748836982
19	0.08084022737763359
20	0.08436358757277734

21	0.08778237025791943
22	0.09109621729342746
23	0.09430478036179324
24	0.0974077211102453
25	0.10040471128997831
26	0.1032954328918812
27	0.10607957827864775
28	0.10875685031315575
29	0.11132696248300325
30	0.11378963902109358
31	0.11614461502216296
32	0.11839163655514799
33	0.12053046077129327
34	0.12256085600790287
35	0.12448260188764236
36	0.12629548941330246
37	0.12799932105793793
38	0.12959391085030086
39	0.13107908445548935
40	0.13245467925073856
41	0.1337205443962845
42	0.13487654090123483
43	0.13592254168438644
44	0.13685843162993314
45	0.13768410763801153
46	0.13839947867003868
47	0.1390044657887987
48	0.13949900219324107
49	0.13988303324795823
50	0.14015651650731442
51	0.14031942173420384
52	0.14037173091341956
53	0.1403134382596219
54	0.14014455021989725
55	0.13986508547090634
56	0.13947507491062391
57	0.13897456164467734
58	0.13836360096729783
59	0.1376422603369014
60	0.1368106193463227
61	0.13586876968772968
62	0.13481681511225213
63	0.1336548713843609

64	0.13238306623104173
65	0.13100153928580946
66	0.12951044202761589
67	0.12790993771470702
68	0.12620020131349124
69	0.12438141942248351
70	0.12245379019139571
71	0.12041752323544722
72	0.11827283954497332
73	0.11601997139041398
74	0.1136591622227687
75	0.11119066656960698
76	0.10861474992672783
77	0.10593168864556451
78	0.1031417698164348
79	0.10024529114773957
80	0.09724256084121569
81	0.09413389746335221
82	0.09091962981308115
83	0.0876000967858569
84	0.08417564723424073
85	0.08064663982510874
86	0.07701344289360378
87	0.07327643429395378
88	0.0694360012472804
89	0.06549254018652347
90	0.06144645659860828
91	0.05729816486398343
92	0.053048088093658435
93	0.04869665796387073
94	0.04424431454851264
95	0.039691506149449184
96	0.03503868912485805
97	0.030286327715722997
98	0.0254348938706123
99	0.020484867068873373
100	0.015436734142374528
101	0.010290989095924394
102	0.0