Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 1/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 1

Best ObjF value so far : 1.027920

Best ObjF value so far : 1.853649

Best value for variable #1 so far: 0.393482

Best value for variable #2 so far: 15.744083

Best value for variable #3 so far: 16.438618

Best value for variable #4 so far: 0.462167

Best value for variable #5 so far: 2.162989

--------------------------------------------

Iteration Time : 1380.24 sec

Total time so far: 23.00 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 2/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 2

Best ObjF value so far : 1.027920

Best ObjF value so far : 1.853649

Best value for variable #1 so far: 0.393482

Best value for variable #2 so far: 15.744083

Best value for variable #3 so far: 16.438618

Best value for variable #4 so far: 0.462167

Best value for variable #5 so far: 2.162989

--------------------------------------------

Iteration Time : 1385.94 sec

Total time so far: 46.10 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 3/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 3

Best ObjF value so far : 1.027920

Best ObjF value so far : 1.853649

Best value for variable #1 so far: 0.393482

Best value for variable #2 so far: 15.744083

Best value for variable #3 so far: 16.438618

Best value for variable #4 so far: 0.462167

Best value for variable #5 so far: 2.162989

--------------------------------------------

Iteration Time : 1362.73 sec

Total time so far: 68.82 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 4/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 4

Best ObjF value so far : 1.027920

Best ObjF value so far : 1.853649

Best value for variable #1 so far: 0.393482

Best value for variable #2 so far: 15.744083

Best value for variable #3 so far: 16.438618

Best value for variable #4 so far: 0.462167

Best value for variable #5 so far: 2.162989

--------------------------------------------

Iteration Time : 1366.49 sec

Total time so far: 91.59 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 5/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 5

Best ObjF value so far : 1.027920

Best ObjF value so far : 1.853649

Best value for variable #1 so far: 0.393482

Best value for variable #2 so far: 15.744083

Best value for variable #3 so far: 16.438618

Best value for variable #4 so far: 0.462167

Best value for variable #5 so far: 2.162989

--------------------------------------------

Iteration Time : 1383.39 sec

Total time so far: 114.65 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 6/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 6

Best ObjF value so far : 1.027920

Best ObjF value so far : 1.853649

Best value for variable #1 so far: 0.393482

Best value for variable #2 so far: 15.744083

Best value for variable #3 so far: 16.438618

Best value for variable #4 so far: 0.462167

Best value for variable #5 so far: 2.162989

--------------------------------------------

Iteration Time : 1364.13 sec

Total time so far: 137.38 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 7/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 7

Best ObjF value so far : 1.027920

Best ObjF value so far : 1.853649

Best value for variable #1 so far: 0.393482

Best value for variable #2 so far: 15.744083

Best value for variable #3 so far: 16.438618

Best value for variable #4 so far: 0.462167

Best value for variable #5 so far: 2.162989

--------------------------------------------

Iteration Time : 1362.73 sec

Total time so far: 160.09 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 8/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 8

Best ObjF value so far : 1.027883

Best ObjF value so far : 1.847471

Best value for variable #1 so far: 0.399842

Best value for variable #2 so far: 16.079850

Best value for variable #3 so far: 15.701367

Best value for variable #4 so far: 0.457255

Best value for variable #5 so far: 2.097938

--------------------------------------------

Iteration Time : 1359.53 sec

Total time so far: 182.75 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 9/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 9

Best ObjF value so far : 1.027883

Best ObjF value so far : 1.847471

Best value for variable #1 so far: 0.399842

Best value for variable #2 so far: 16.079850

Best value for variable #3 so far: 15.701367

Best value for variable #4 so far: 0.457255

Best value for variable #5 so far: 2.097938

--------------------------------------------

Iteration Time : 1355.93 sec

Total time so far: 205.35 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 10/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 10

Best ObjF value so far : 1.027883

Best ObjF value so far : 1.847471

Best value for variable #1 so far: 0.399842

Best value for variable #2 so far: 16.079850

Best value for variable #3 so far: 15.701367

Best value for variable #4 so far: 0.457255

Best value for variable #5 so far: 2.097938

--------------------------------------------

Iteration Time : 1357.63 sec

Total time so far: 227.98 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 11/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 11

Best ObjF value so far : 1.027883

Best ObjF value so far : 1.847471

Best value for variable #1 so far: 0.399842

Best value for variable #2 so far: 16.079850

Best value for variable #3 so far: 15.701367

Best value for variable #4 so far: 0.457255

Best value for variable #5 so far: 2.097938

--------------------------------------------

Iteration Time : 1354.70 sec

Total time so far: 250.56 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 12/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 12

Best ObjF value so far : 1.027883

Best ObjF value so far : 1.847471

Best value for variable #1 so far: 0.399842

Best value for variable #2 so far: 16.079850

Best value for variable #3 so far: 15.701367

Best value for variable #4 so far: 0.457255

Best value for variable #5 so far: 2.097938

--------------------------------------------

Iteration Time : 1356.22 sec

Total time so far: 273.16 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 13/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 13

Best ObjF value so far : 1.027883

Best ObjF value so far : 1.847471

Best value for variable #1 so far: 0.399842

Best value for variable #2 so far: 16.079850

Best value for variable #3 so far: 15.701367

Best value for variable #4 so far: 0.457255

Best value for variable #5 so far: 2.097938

--------------------------------------------

Iteration Time : 1361.31 sec

Total time so far: 295.85 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 14/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 14

Best ObjF value so far : 1.027883

Best ObjF value so far : 1.847471

Best value for variable #1 so far: 0.399842

Best value for variable #2 so far: 16.079850

Best value for variable #3 so far: 15.701367

Best value for variable #4 so far: 0.457255

Best value for variable #5 so far: 2.097938

--------------------------------------------

Iteration Time : 1356.28 sec

Total time so far: 318.45 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 15/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 15

Best ObjF value so far : 1.027883

Best ObjF value so far : 1.847471

Best value for variable #1 so far: 0.399842

Best value for variable #2 so far: 16.079850

Best value for variable #3 so far: 15.701367

Best value for variable #4 so far: 0.457255

Best value for variable #5 so far: 2.097938

--------------------------------------------

Iteration Time : 1382.40 sec

Total time so far: 341.49 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 16/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 16

Best ObjF value so far : 1.027883

Best ObjF value so far : 1.847471

Best value for variable #1 so far: 0.399842

Best value for variable #2 so far: 16.079850

Best value for variable #3 so far: 15.701367

Best value for variable #4 so far: 0.457255

Best value for variable #5 so far: 2.097938

--------------------------------------------

Iteration Time : 1393.59 sec

Total time so far: 364.72 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 17/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 17

Best ObjF value so far : 1.027852

Best ObjF value so far : 1.837589

Best value for variable #1 so far: 0.414923

Best value for variable #2 so far: 15.593671

Best value for variable #3 so far: 15.524758

Best value for variable #4 so far: 0.506276

Best value for variable #5 so far: 2.472006

--------------------------------------------

Iteration Time : 1396.25 sec

Total time so far: 387.99 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 18/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 18

Best ObjF value so far : 1.027852

Best ObjF value so far : 1.837589

Best value for variable #1 so far: 0.414923

Best value for variable #2 so far: 15.593671

Best value for variable #3 so far: 15.524758

Best value for variable #4 so far: 0.506276

Best value for variable #5 so far: 2.472006

--------------------------------------------

Iteration Time : 1380.97 sec

Total time so far: 411.01 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 19/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 19

Best ObjF value so far : 1.027852

Best ObjF value so far : 1.837589

Best value for variable #1 so far: 0.414923

Best value for variable #2 so far: 15.593671

Best value for variable #3 so far: 15.524758

Best value for variable #4 so far: 0.506276

Best value for variable #5 so far: 2.472006

--------------------------------------------

Iteration Time : 1373.47 sec

Total time so far: 433.90 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 20/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 20

Best ObjF value so far : 1.027852

Best ObjF value so far : 1.837589

Best value for variable #1 so far: 0.414923

Best value for variable #2 so far: 15.593671

Best value for variable #3 so far: 15.524758

Best value for variable #4 so far: 0.506276

Best value for variable #5 so far: 2.472006

--------------------------------------------

Iteration Time : 1379.34 sec

Total time so far: 456.89 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 21/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 21

Best ObjF value so far : 1.027852

Best ObjF value so far : 1.837589

Best value for variable #1 so far: 0.414923

Best value for variable #2 so far: 15.593671

Best value for variable #3 so far: 15.524758

Best value for variable #4 so far: 0.506276

Best value for variable #5 so far: 2.472006

--------------------------------------------

Iteration Time : 1381.61 sec

Total time so far: 479.91 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 22/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 22

Best ObjF value so far : 1.027852

Best ObjF value so far : 1.837589

Best value for variable #1 so far: 0.414923

Best value for variable #2 so far: 15.593671

Best value for variable #3 so far: 15.524758

Best value for variable #4 so far: 0.506276

Best value for variable #5 so far: 2.472006

--------------------------------------------

Iteration Time : 1372.22 sec

Total time so far: 502.78 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 23/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 23

Best ObjF value so far : 1.027852

Best ObjF value so far : 1.837589

Best value for variable #1 so far: 0.414923

Best value for variable #2 so far: 15.593671

Best value for variable #3 so far: 15.524758

Best value for variable #4 so far: 0.506276

Best value for variable #5 so far: 2.472006

--------------------------------------------

Iteration Time : 1371.64 sec

Total time so far: 525.65 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 24/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 24

Best ObjF value so far : 1.027852

Best ObjF value so far : 1.837589

Best value for variable #1 so far: 0.414923

Best value for variable #2 so far: 15.593671

Best value for variable #3 so far: 15.524758

Best value for variable #4 so far: 0.506276

Best value for variable #5 so far: 2.472006

--------------------------------------------

Iteration Time : 1382.52 sec

Total time so far: 548.69 min

--------------------------------------------

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 1/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 2/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 3/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 4/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 5/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 6/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 7/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 8/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 9/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 10/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 11/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 12/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 13/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 14/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 15/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 16/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 17/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 18/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 19/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 20/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 21/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 22/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 23/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 24/25

Run: 1/1, Iteration: 25/25, Swarm: 25/25

--------------------------------------------

In Iteration : 25

Best ObjF value so far : 1.027846

Best ObjF value so far : 1.837586

Best value for variable #1 so far: 0.416844

Best value for variable #2 so far: 15.547845

Best value for variable #3 so far: 15.515997

Best value for variable #4 so far: 0.524682

Best value for variable #5 so far: 2.188870

--------------------------------------------

Iteration Time : 1375.42 sec

Total time so far: 571.61 min

--------------------------------------------