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 : 1.026673

Best ObjF value so far : 2.281693

Best value for variable #1 so far: 0.447037

Best value for variable #2 so far: 23.896572

Best value for variable #3 so far: 16.341990

Best value for variable #4 so far: 0.780089

Best value for variable #5 so far: 1.103338

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

Iteration Time : 1365.10 sec

Total time so far: 22.75 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 : 1.026529

Best ObjF value so far : 2.084454

Best value for variable #1 so far: 0.467096

Best value for variable #2 so far: 19.101902

Best value for variable #3 so far: 16.182323

Best value for variable #4 so far: 0.726162

Best value for variable #5 so far: 3.072710

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

Iteration Time : 1381.13 sec

Total time so far: 45.77 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 : 1.026529

Best ObjF value so far : 2.084454

Best value for variable #1 so far: 0.467096

Best value for variable #2 so far: 19.101902

Best value for variable #3 so far: 16.182323

Best value for variable #4 so far: 0.726162

Best value for variable #5 so far: 3.072710

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

Iteration Time : 1381.10 sec

Total time so far: 68.79 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1365.64 sec

Total time so far: 91.55 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1358.19 sec

Total time so far: 114.19 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1359.51 sec

Total time so far: 136.84 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1358.43 sec

Total time so far: 159.49 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1360.44 sec

Total time so far: 182.16 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1367.41 sec

Total time so far: 204.95 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1360.39 sec

Total time so far: 227.62 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1363.21 sec

Total time so far: 250.34 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1364.86 sec

Total time so far: 273.09 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1373.96 sec

Total time so far: 295.99 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1371.31 sec

Total time so far: 318.84 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1374.97 sec

Total time so far: 341.76 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1359.16 sec

Total time so far: 364.41 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1361.51 sec

Total time so far: 387.11 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1370.12 sec

Total time so far: 409.94 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1383.89 sec

Total time so far: 433.01 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 : 1.026444

Best ObjF value so far : 2.027062

Best value for variable #1 so far: 0.484244

Best value for variable #2 so far: 16.875436

Best value for variable #3 so far: 16.711905

Best value for variable #4 so far: 0.741233

Best value for variable #5 so far: 2.200000

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

Iteration Time : 1380.21 sec

Total time so far: 456.01 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 : 1.026413

Best ObjF value so far : 2.026890

Best value for variable #1 so far: 0.491395

Best value for variable #2 so far: 16.690165

Best value for variable #3 so far: 16.692337

Best value for variable #4 so far: 0.750201

Best value for variable #5 so far: 2.230685

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

Iteration Time : 1363.58 sec

Total time so far: 478.74 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 : 1.026413

Best ObjF value so far : 2.026890

Best value for variable #1 so far: 0.491395

Best value for variable #2 so far: 16.690165

Best value for variable #3 so far: 16.692337

Best value for variable #4 so far: 0.750201

Best value for variable #5 so far: 2.230685

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

Iteration Time : 1359.85 sec

Total time so far: 501.40 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 : 1.026389

Best ObjF value so far : 2.025803

Best value for variable #1 so far: 0.500000

Best value for variable #2 so far: 16.797323

Best value for variable #3 so far: 16.272248

Best value for variable #4 so far: 0.754841

Best value for variable #5 so far: 2.276889

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

Iteration Time : 1360.12 sec

Total time so far: 524.07 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 : 1.026389

Best ObjF value so far : 2.025803

Best value for variable #1 so far: 0.500000

Best value for variable #2 so far: 16.797323

Best value for variable #3 so far: 16.272248

Best value for variable #4 so far: 0.754841

Best value for variable #5 so far: 2.276889

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

Iteration Time : 1356.35 sec

Total time so far: 546.67 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 : 1.026389

Best ObjF value so far : 2.025803

Best value for variable #1 so far: 0.500000

Best value for variable #2 so far: 16.797323

Best value for variable #3 so far: 16.272248

Best value for variable #4 so far: 0.754841

Best value for variable #5 so far: 2.276889

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

Iteration Time : 1377.35 sec

Total time so far: 569.63 min

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