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 : 1365.83 sec

Total time so far: 22.76 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 : 1380.88 sec

Total time so far: 45.78 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 : 1382.00 sec

Total time so far: 68.81 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 : 1363.89 sec

Total time so far: 91.54 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 : 1359.02 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 : 1359.66 sec

Total time so far: 136.85 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 : 1358.24 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 : 1361.26 sec

Total time so far: 182.18 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 : 1365.48 sec

Total time so far: 204.94 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 : 1359.89 sec

Total time so far: 227.60 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 : 1362.69 sec

Total time so far: 250.31 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 : 1358.94 sec

Total time so far: 272.96 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 : 1357.53 sec

Total time so far: 295.59 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 : 1356.36 sec

Total time so far: 318.19 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 : 1365.00 sec

Total time so far: 340.94 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 : 1358.20 sec

Total time so far: 363.58 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 : 1359.41 sec

Total time so far: 386.24 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 : 1361.67 sec

Total time so far: 408.93 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 : 1356.53 sec

Total time so far: 431.54 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 : 1368.49 sec

Total time so far: 454.35 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 : 1363.73 sec

Total time so far: 477.08 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 : 1368.73 sec

Total time so far: 499.89 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 : 1383.66 sec

Total time so far: 522.95 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 : 1382.59 sec

Total time so far: 545.99 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 : 1402.42 sec

Total time so far: 569.37 min

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