**Number\_of\_nodes Number\_of\_source\_nodes transmission\_probability optimal\_rate**

100 9.9 0.1 0.0031

100 10.89 0.1 0.0021

100 11.88 0.1 0.0019

100 12.87 0.1 0.0019

100 13.86 0.1 0.002

100 14.85 0.1 0.0014

100 15.84 0.1 0.00099

100 16.83 0.1 0.0016

100 17.82 0.1 0.0015

100 18.81 0.1 0.0014

100 19.8 0.1 0.0012

100 20.79 0.1 0.0013

100 21.78 0.1 0.0013

100 22.77 0.1 0.0011

100 23.76 0.1 0.0012

100 24.75 0.1 0.0011

100 25.74 0.1 0.0011

100 26.73 0.1 0.001

100 27.72 0.1 0.00099

100 28.71 0.1 0.00099

100 29.7 0.1 0.00061

100 30.69 0.1 0.00093

100 31.68 0.1 0.00087

100 32.67 0.1 0.00078

100 33.66 0.1 0.0008

100 34.65 0.1 0.00081

100 35.64 0.1 0.00076

100 36.63 0.1 0.00077

100 37.62 0.1 0.00075

100 38.61 0.1 0.0007

100 39.6 0.1 0.00071

100 40.59 0.1 0.00069

100 41.58 0.1 0.00063

100 42.57 0.1 0.00066

100 43.56 0.1 0.00063

100 44.55 0.1 0.00062

100 45.54 0.1 0.00049

100 46.53 0.1 0.00059

100 47.52 0.1 0.00055

100 48.51 0.1 0.00055

100 49.5 0.1 0.00054

100 50.49 0.1 0.00053

100 51.48 0.1 0.00053

100 52.47 0.1 0.00052

100 53.46 0.1 0.00051

100 54.45 0.1 0.00049

100 55.44 0.1 0.00049

100 56.43 0.1 0.00036

100 57.42 0.1 0.00048

100 58.41 0.1 0.00047