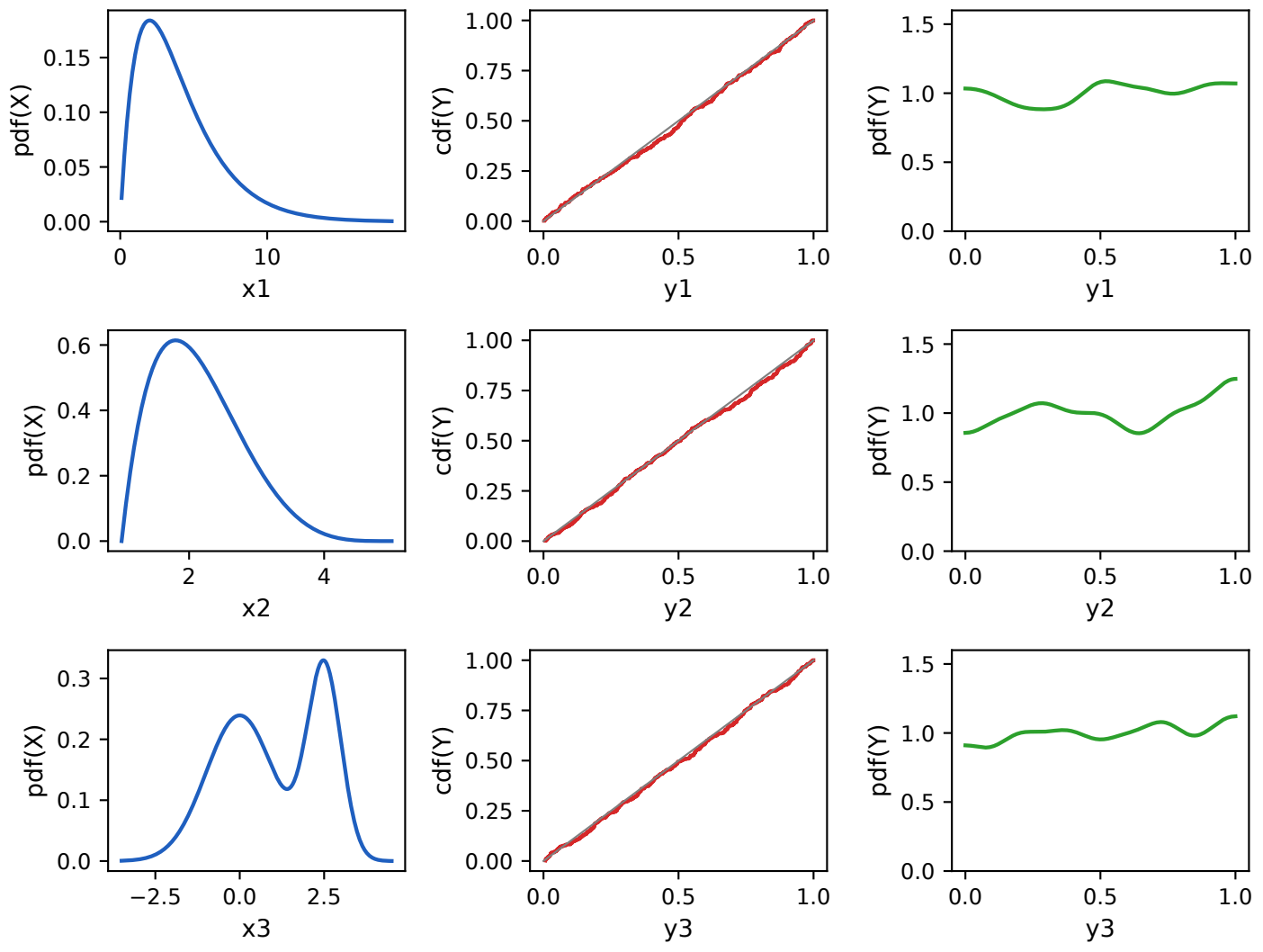

pdf(X)
0.15
0.10
0.05
0.00
0
10
x1
cdf(Y)
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00
0.0
0.5
1.0
y1
pdf(Y)
1.5
1.0
0.5
0.0
0.0
0.5
1.0
y1
pdf(X)
0.6
0.4
0.2
0.0
2
4
x2
cdf(Y)
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00
0.0
0.5
1.0
y2
pdf(Y)
1.5
1.0
0.5
0.0
0.0
0.5
1.0
y2
pdf(X)
0.3
0.2
0.1
0.0
−2.5
0.0
2.5
x3
cdf(Y)
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00
0.0
0.5
1.0
y3
pdf(Y)
1.5
1.0
0.5
0.0
0.0
0.5
1.0
y3