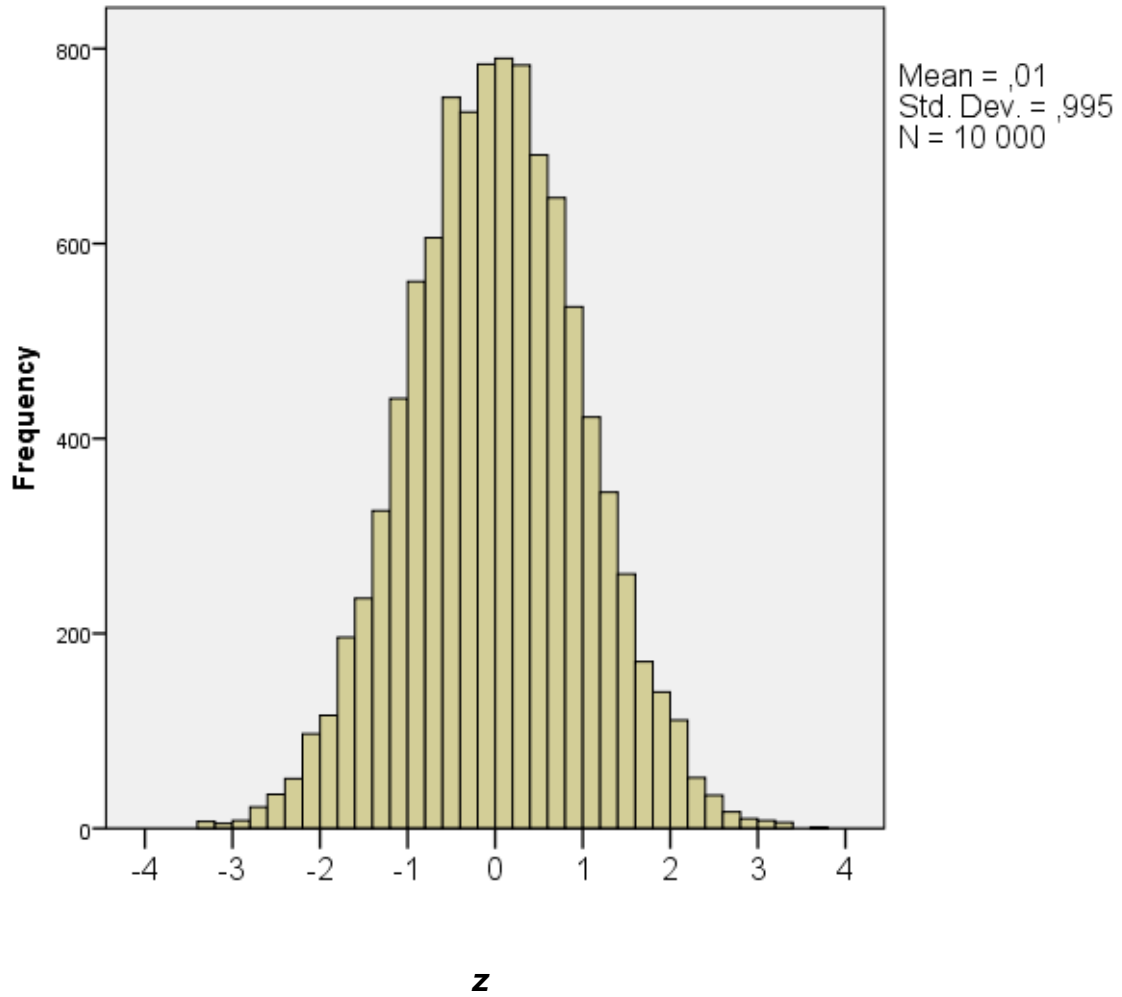


10000 simulerade värden från $N(0,1)$



Tabell över de första 20 av de 10000 simulerade värdena från $N(0,1)$

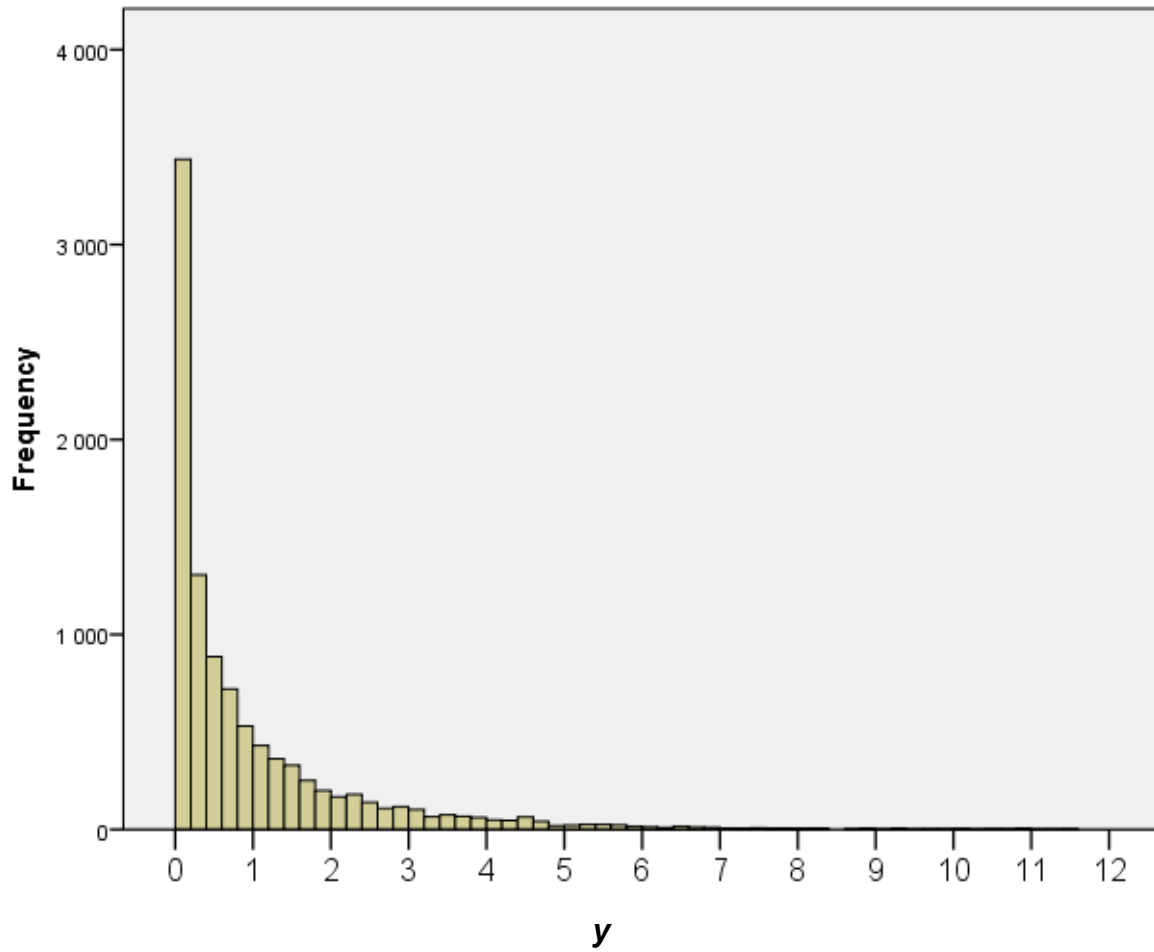
– kolumnen markerad z .

samt dessa värden kvadrerade

– kolumnen markerad y .

z	y
-0,910	0,828
-0,037	0,001
-0,276	0,076
-0,360	0,130
-1,856	3,445
-1,767	3,122
-0,317	0,101
1,634	2,670
-0,187	0,035
-0,317	0,100
-0,340	0,116
-1,160	1,346
1,427	2,037
-0,872	0,760
-0,447	0,200
-1,785	3,187
-1,524	2,323
1,013	1,026
0,735	0,540
0,584	0,341

Histogram över *alla* 10000 värdena från kolumnen markerad y .



Anm

Motsvarande teoretiska fördelning kallas en chitvå-fördelning med 1 frihetsgrad.