

Modelització de l'empresa Caterpillar

Andreu Arderiu, Arnau Mas

14 de juny de 2019

Resum: Abstract en català

Abstract: Abstract en anglès



1 Introducció

Caterpillar Inc. (CAT) és el fabricant de maquinària de construcció més gran del món.



Figura 1.1: Logotip de Caterpillar

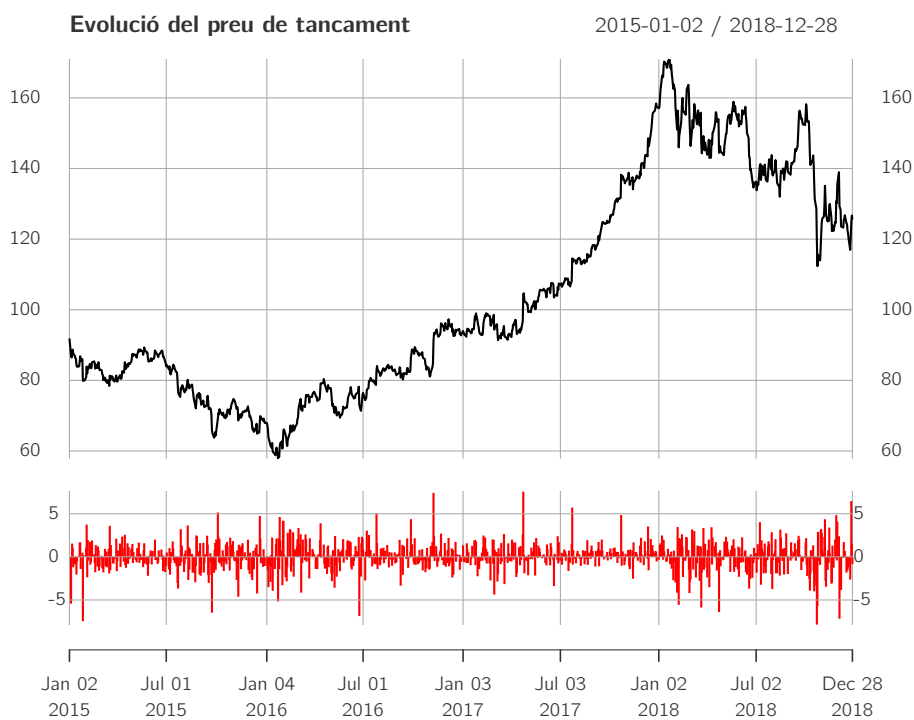


Figura 1.2: Evolució del preu de tancament de Caterpillar entre 2015 i 2018

1.1 Dades econòmics de l'empresa

Programa 1: Codi per simular el model amb q_1

```
1 | # Comentari
2 |
3 | Codi R
```

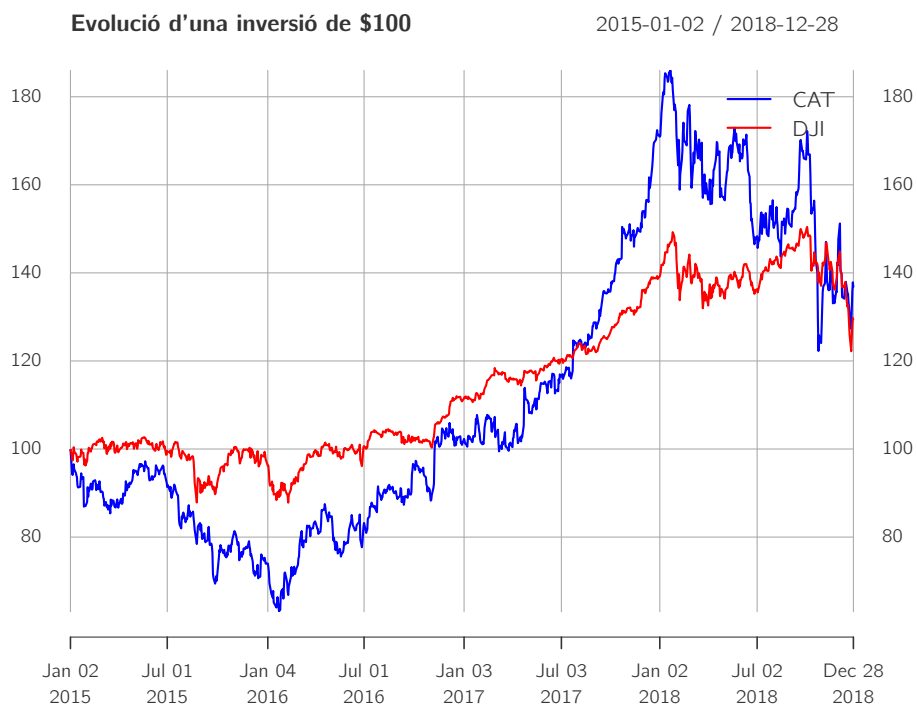


Figura 1.3: Evolució d'una inversió de \$100

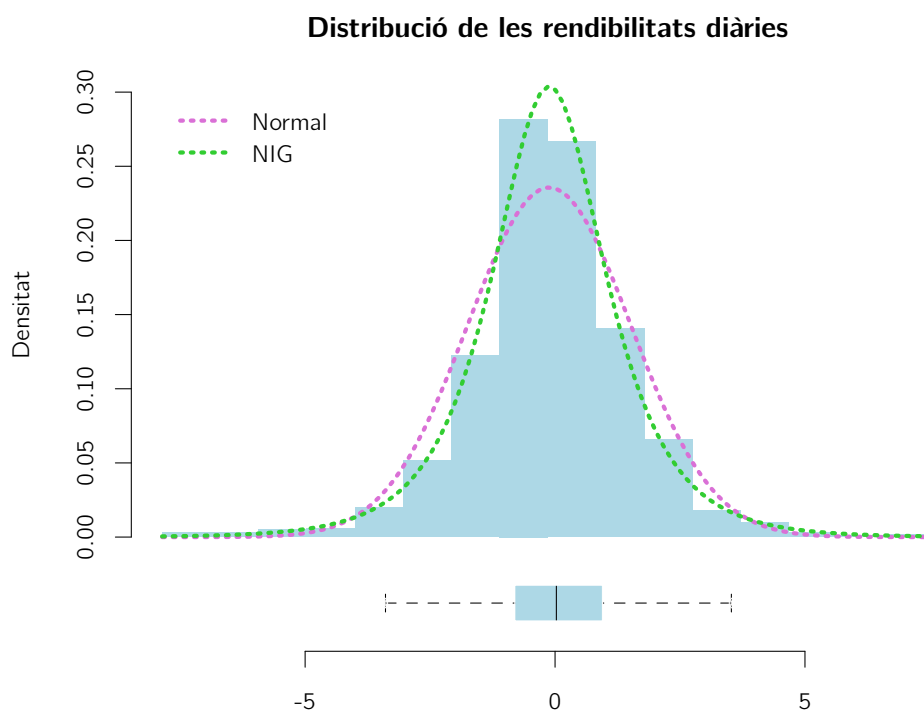


Figura 1.4: Evolució del preu de tancament de Caterpillar entre 2015 i 2018

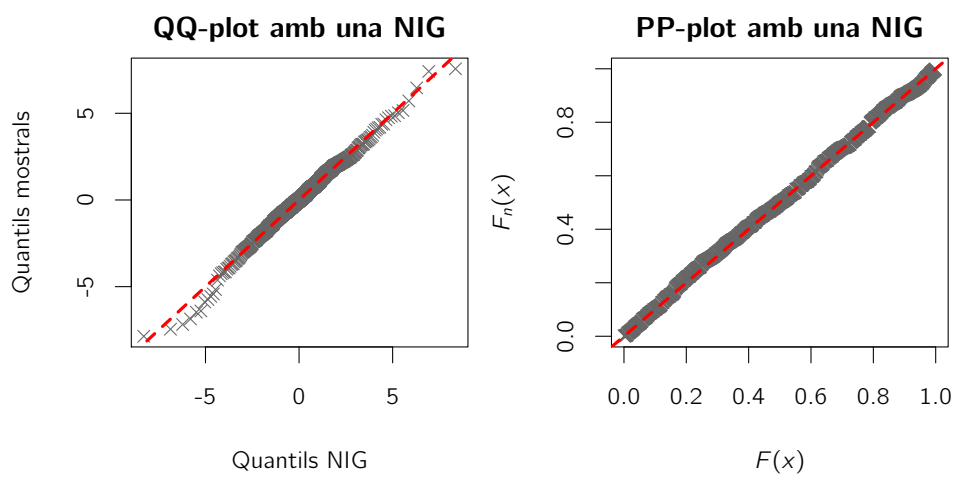


Figura 1.5: Comparació amb una distribució NIG