

project

Gérémi Bridonneau et Yue Zhang

Introduction

1 La transformation de Box-Cox

1.

Si $\lambda = 0$, $h_\lambda(y) = \log y$, $\forall y > 0$.

On a (1) $h_\lambda(y) = x' \theta + \varepsilon$, $\varepsilon \sim \mathcal{N}(0, \sigma I_n)$.

(je ne sais pas comment expliquer compatible) ## 2.

3.

4.

5.

2 Test de la méthode sur des données simulées

3 Cas pratique

Conclusion