

Exercices Biostatistiques

Jocelyn GAL

EPU GB4 2021-2022

1 ANOVA 1 et 2 facteurs

1.1 Anova 1 facteur

Nous souhaitons analyser ici la relation entre le maximum journalier de la concentration en ozone avec la direction du vent.

A partir du jeux de données OzoneANOVA1.csv, vous devez:

1. Importer les données
2. Représenter les données
3. Choisissez le modèle
4. Estimer et interpréter les coefficients

1.2 Anova 2 facteurs

Nous souhaitons analyser ici la relation entre le maximum journalier de la concentration en ozone avec la direction du vent et la précipitation

A partir du jeux de données OzoneANOVA2.csv, vous devez:

1. Importer les données
2. Représenter les données
3. Choisissez le modèle
4. Estimer et interpréter les coefficients