

Sujet : On souhaite analyser les données « Cars Preference » à l'aide d'une Analyse des Correspondances multiples.

Données : <http://www.statsci.org/data/oz/carprefs.html>

Outil : Vous pouvez fonctionner sous R ou sous Python, à votre guise. Rendez un rapport PDF incluant votre code, vos résultats, avec des tableaux et graphiques commentés.

Indications :

- Après avoir importé les données, vous devez transformer en type factor les variables qualitatives (celles pour lesquelles les modalités sont énumérées dans la page de présentation).
- ID est un identifiant, il ne doit pas être utilisé pour les calculs.
- Cost ... Colour sont les variables actives.
- Age ... Reason sont les variables illustratives.
- Un rapport d'une dizaine de pages fait l'affaire.
- Vous devez joindre à votre dossier le code source (.rmd pour R, .ipynb pour Python)