

Sujet

Les déterminants des pratiques, goûts et dégoûts musicaux en France en 2007.

Base de données: Enquête pratiques culturelles des Français, 2007 (à commander sur <reseau-quetelet.cnrs.fr/>, télécharger et importer la base au format SAS)

À rendre

- Un rapport avec les principaux résultats statistiques (une quinzaine de tableaux et graphiques) et de brefs commentaires (deux à trois lignes pour chaque résultat, soulignant ses principaux enseignements) (format .pdf);
- Le fichier employé pour générer le rapport (format .Rmd);
- Le ou les scripts d'importation et de recodage (format .R);
- Le ou les scripts réalisés pour l'exploration de données (format .R).

Le tout doit être rendu sous la forme d'un fichier .zip dont le nom est votre nom de famille. Ce fichier ne doit pas contenir la base de données. Il est déposé à l'adresse suivante :

<https://www.dropbox.com/request/lCMcADkaib6Rz77Qf8lZ>

La date-limite est le 2 juin 2017 pour une correction au 10 juin. Si vous avez besoin de la note avant cette date, la date-limite de rendu est le 28 avril 2017.

Critères de notation

1. Le code doit être compilable en l'état;
2. Le rapport et les scripts d'exploration de données donnent au chercheur les outils pour répondre à sa question de départ (sans prétendre à l'exhaustivité de l'analyse, évidemment);
3. Le code, dans les scripts ou dans le rapport, est statistiquement correct : il n'y a pas de contresens majeur, vous utilisez correctement les analyses appropriées à votre sujet;
4. Le code, dans les scripts ou dans le rapport, est propre, informatiquement efficace : vous avez fait attention à ne pas commettre d'erreur, vous avez respecté les bonnes pratiques enseignées lors du cours;
5. Le code est commenté (les commentaires n'ont pas besoin d'être rédigé, mais seulement suffisamment clair pour que je puisse suivre la progression de votre pensée);
6. Les résultats présentés dans le rapport le sont correctement (les tableaux et graphiques sont complets, lisibles et faciles à interpréter).