SAE Projet

Contextualisation

Dans le cadre de cette SAE, nous devions travailler sur des données sportives en groupe de 4 étudiants.

Etapes

1. Partie Informatique

- -Création d'une base de données
- -Nettoyage des données / Data management : recodage, correction, création de nouvelles variables

2. Partie Statistiques

Statistiques descriptives:

- Calculs d'indicateurs, de fréquences, de moyennes
- Création de graphiques
- Statistiques univariées
- Statistiques bivariées

3. Partie Communication

- -Rédaction (Rapport complet de 15 à 20 pages à rendre)
- -Soutenance orale avec support de présentation

Compétences

- Suivi et gestion de projet
- Programmation statistique
- Travail en équipe
- Compétence 3: "Valoriser une production dans un contexte professionnel"
- Logiciels: R, Excel, PowerPoint

Preuves

SAE PROJET

Rapport final



CONCLUSION

Taille de la population pas d'influence sur les performances aux Jeux Olympiques d'hiver Pays les plus peuplés pas nécessairement meilleure récolte de médailles Graphiques pas de tendances claires entre la population et le nombre de médailles, ni l'évolution du score médaille

Corrélation entre
population maximale et
le score maximal
obtenu > pas un lien
direct entre
l'augmentation de la
population et les
performances aux Jeux

D'autres facteurs : investissements dans le sport, infrastructures et programmes de formation