

TRAVAUX A FAIRE POUR LE MARDI 6 OCTOBRE 2020

1. Ajouter l'Amérique Latine et le Moyen Orient aux pays déjà analysés.
2. Décrivez le dataset et présenter quelques indicateurs de statistiques descriptives.
3. Représentez le dataset graphiquement.
4. Présentez et commentez la matrice de corrélation.
5. Réalisez une ACP sur ces deux zones et sur l'ensemble des zones et commentez/analysez l'ensemble des résultats.
6. Analysez les groupes contenus dans l'ensemble des données.
7. Refaire ce même exercice mais à partir des données de l'ACP.
8. Analysez et commentez l'ensemble de ces résultats.
9. Décrivez et expliquez comment fonctionne mathématiquement une ACP.

Vous décrierez l'ensemble des travaux réalisés dans une présentation Powerpoint (commentaires, captures d'écran, graphiques, etc.).

Ce travail est à réaliser en groupes de 2 personnes.

Deux groupes seront sélectionnés pour présenter leurs résultats devant la classe.