

Etude Statistique à réaliser dans le cadre du cours statistiques appliquée

Objectif :

L'objectif de ce travail est d'acquérir le savoir-faire en statistique appliquée (collecte et traitement de données). Et aussi de rédiger une problématique qui s'appuie sur les techniques statistiques étudiées pour interpréter et analyser les résultats selon le contexte de l'étude.

Travail à faire :

L'étudiant peut choisir un sujet qu'il doit traiter en suivant la structure suivante :

1. Introduction et Présentation de la problématique

- 1.1. Intérêt du sujet (justifier le choix de la problématique)
- 1.2. Objectifs
- 1.3. Méthodes

2. Etude empirique :

- 2.1. Présentation de la population mère
- 2.2. Source de données
- 2.3. Justification du choix des méthodes (deux méthodes d'échantillonnage)
- 2.4. Choix de l'échantillon
- 2.5. Description des caractéristiques de l'échantillon (statistique descriptive)
- 2.6. Estimation et présentation des résultats
- 2.7. Analyse et Interprétation des résultats selon le contexte de l'étude

3. Conclusion générale

Quelques directives

- 1. Choisir un titre qui met en exergue la question à laquelle l'étudiant souhaite répondre dans son projet d'étude statistique.
- 2. Justifier le choix de vos méthode et techniques statistiques
- 3. Les rappels du cours sont inutiles et non souhaités.
- 4. Les résultats de statistiques descriptives et et inférentielles doivent figurer dans le corps du texte. Harmoniser la mise en forme de tous les tableaux et les graphiques.
- 5. La base des données doit être rapportée en annexe.
- 6. Faites références dans votre texte aux ressources bibliographiques et aux sources de données.
- 7. Les rapports sont à rendre au au plus tard le **30 novembre 2014**.

Bonne chance