

STT 2000 : Échantillonnage

Projet de fin de session

Automne 2017

Dans ce projet de fin de session, vous êtes invité à décrire un véritable sondage.

Vous devez utiliser les médias écrits et documenter en autant que possible le questionnaire, la méthodologie, et les résultats. Le projet de session compte pour un total de 10 points de la note globale.

Vous devrez me remettre votre travail sous la forme d'un rapport d'un maximum de 5 pages (au besoin il peut y avoir des annexes).

Les points suivants devront être abordés :

- a) Identification de la base de sondage.
- b) Quelle est la population cible ? Comparez avec le point a) ci-dessus.
- c) Conception des questions. Pensez aux points abordés dans le premier devoir.
- d) Méthodologie utilisée. Choix des estimateurs, choix du plan d'échantillonnage. Description détaillée des estimateurs considérés.
- e) Fournissez vos sources et vos références (livres, journaux, points de vue d'experts pour expliquer vos résultats).
- f) Traitement de la non-réponse.

L'objectif principal du projet de fin de session est surtout la mise en pratique des concepts acquis durant le cours. Cependant, il est possible que certaines techniques n'aient pu être abordé dans le cours, qui pourraient cependant être utiles (exemple : échantillonnage à plusieurs degrés ; est-ce que le livre obligatoire pourrait contenir des formules utiles ?). De manière générale, ce projet de fin de session est assez souple quant à sa mise en oeuvre.

Les principaux points servant à l'évaluation seront :

- a) Qualité de présentation du rapport (10 %) ;
- b) Clarté des idées, clarté de la démarche utilisée (25 %),
- c) Présentation de la méthodologie générale (population cible, base de sondage, échantillonnage, choix des estimateurs) (40 %),
- d) Originalité de la démarche (20 %).
- e) Appréciation générale (5 %).

Vous devez remettre votre travail avant le 8 décembre 2017.