

Labo statistique 3: Paramètres de tendance centrale

Visseho Adjivanou *

Sociology department, Université du Québec à Montréal (UQAM)

06 February 2023

Introduction

- Continuer la découverte de l'environnement de BlueSky
- Travailler avec le menu “dataset” et “analysis”
- Données
 - cis_short_5percent_95.csv

Base de données

Nous allons continuer avec la base de données que nous avons utilisées la fois passée cis_short_5percent_95.csv.

1. Dressez le tableau de fréquence de la variable province.
2. Sélectionner les données de Québec et de l'Ontario. Rappelez-vous que Québec était mal orthographié.

Paramètres de tendance centrale

1. Calculer pour les variables suivantes si c'est possible les paramètres de tendance centrale (moyenne, mode, médiane, premier quartile, troisièmè quartile, les déciles)
 - sexe
 - état matrimonial
 - niveau d'éducation
 - revenu (CFATINC)
2. Faites les mêmes choses pour chaque province (Québec et Ontario)
3. Calculer l'indice de Palma pour le Québec et l'Ontario

Graphiques

4. Représenter graphiquement le diagramme de quartile pour la variable revenu selon la province.
5. Interpréter les résultats

*corresponding author - adjivanou.vissého@uqam.ca