

Séance 1.3: Tour d'horizon

Visseho Adjiwanou

Sociologie, UQAM

09 January 2023

Plan

- 1 Vue d'ensemble: organisation de la classe (60 minutes)

Organisation

- Slack

- Groupe 10 (lundi)

- https://join.slack.com/t/soc2206h2310/shared_invite/zt-1mujn6i76-vmtUoM_x1ogzHTjKXcfDpQ

- Groupe 30 (mercredi)

- https://join.slack.com/t/soc2206h2330/shared_invite/zt-1mvoj8y5g-geSFiMl2GvVkpriMzjRTOQ

Organisation

- Installation des logiciels
 - R : <http://cran.cnr.berkeley.edu/>
 - RStudio : <https://posit.co/downloads/>
 - BlueSky Statistics :
<https://www.blueskystatistics.com/Articles.asp?ID=317>

Organisation

- DataCamp
- Moodle
- Livre de cours

Organisation

- Inscription au Labo
 - Groupe 10:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/18X7OML-8T_DZw3arWt6BEhKnolratP_B-Q12DLgTvKM/edit?usp=sharing
 - Groupe 30:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VPatwd21Lvsci4_Zjot00frFaQ06_85VWeNfmViNabM/edit?usp=sharing

Vue d'ensemble

Questions qui structurent ce cours

- 1 Y a-t-il une **relation** entre deux variables ?

Questions qui structurent ce cours

- 1 Y a-t-il une **relation** entre deux variables ?
- 2 Quelle est l'**intensité** de cette relation ?

Questions qui structurent ce cours

- 1 Y a-t-il une **relation** entre deux variables ?
- 2 Quelle est l'**intensité** de cette relation ?
- 3 Quelles sont la **direction** et la **forme** de cette relation?

Questions qui structurent ce cours

- 1 Y a-t-il une **relation** entre deux variables ?
- 2 Quelle est l'**intensité** de cette relation ?
- 3 Quelles sont la **direction** et la **forme** de cette relation?
- 4 Pouvons-nous **généraliser** la relation à la **population** de laquelle est tiré l'**échantillon**?

Questions qui structurent ce cours

- 1 Y a-t-il une **relation** entre deux variables ?
- 2 Quelle est l'**intensité** de cette relation ?
- 3 Quelles sont la **direction** et la **forme** de cette relation?
- 4 Pouvons-nous **généraliser** la relation à la **population** de laquelle est tiré l'**échantillon**?
- 5 La relation est-elle vraiment **causale**?

Questions qui structurent ce cours

- 1 Y a-t-il une **relation** entre deux variables ?
- 2 Quelle est l'**intensité** de cette relation ?
- 3 Quelles sont la **direction** et la **forme** de cette relation?
- 4 Pouvons-nous **généraliser** la relation à la **population** de laquelle est tiré l'**échantillon**?
- 5 La relation est-elle vraiment **causale**?
- 6 Quelles sont les **variables intermédiaires** qui relient les variables **indépendante** et **dépendante**?

Questions qui structurent ce cours

- La réponse à ces questions dépend entièrement de la nature des variables.
- D'où l'importance de ce premier chapitre, que vous devez maîtriser à la perfection.

Pour la semaine prochaine

- Lectures obligatoires

- Cours : Fox. Les statistiques et les variables (chapitre 1, pp.3-31)
- Article : Prévost, J.-G. (2011). Statistiques linguistiques, rhétorique quantitative et effets de perspective. Sociologie et sociétés, 43(2), 19–40. <https://doi.org.proxy.bibliotheques.uqam.ca/10.7202/1008237ar>
- <https://www.bitbybitbook.com/fr/1st-ed/introduction/>

- Exercices

- Faire l'exercice 1 chez vous