

Seance 2: Les statistiques et les variables

Discussion en classe

Visseho Adjiwanou, PhD.

Département de Sociologie - UQAM

13 January 2023

Résumé des informations

Termes	Définition
Variable	Tout ce qui varie d'un cas à l'autre ou un ensemble logique d'attributs
Modalités / attribut	Une caractéristique d'une variable
Variable dépendante	Une variable dépendante dans un problème est la donnée
Variable indépendante	du problème qui varie sous l'influence de la variable indépendante
Conceptualisation	Le processus de définition de ce que l'on entend par une variable
Opérationnalisation	Le processus de création d'une mesure réelle pour une variable

Résumé des informations

Termes	Définition
Niveaux de mesure	Nominale, Ordinale, Intervalle, Ratio
Variable nominale	Une variable pour laquelle les attributs ne peuvent pas être classés du plus grand au plus petit
Variable ordinale	Une variable pour laquelle les attributs peuvent être classés de haut en bas, mais ne prennent pas la forme numérique
Variable intervalle	Une variable pour laquelle les attributs peuvent être classés de haut en bas parce qu'ils prennent une forme numérique.
Variable ratio	Une variable pour laquelle les attributs peuvent être classés de haut en bas parce qu'ils prennent une forme numérique.

Résumé des informations

Termes	Définition
Mutuellement exclusive	une condition qui existe lorsqu'un cas correspond à un et un seul attribut d'une variable
Collectivement exhaustive	Une condition qui existe lorsque les attributs d'une variable épuisent toutes les valeurs possibles que les cas peuvent avoir
Validité	Le degré auquel une mesure reflète l'idée qu'elle était censée mesurer
Fiabilité	La mesure dans laquelle une mesure donne des résultats cohérents entre les échantillons.

Étude de cas 1