

Echelles additives

Utiliser le fichier `ess2008.sav`

Sélectionner tout d'abord les observations pour le Danemark.

1. Etude des variables et fiabilité de l'échelle

Considérer les six variables suivantes: `gvjbevn`, `gvhlthc`, `gvslvol`, `gvslvue`, `gvcldcr` et `gvpdlwk`.

1.1 Faire une analyse descriptive de chacun de ces indicateurs.

1.2 Étudier la fiabilité de l'échelle à l'aide la procédure `RELIABILITY`. Discuter notamment de la cohérence globale de l'échelle, des corrélations entre les indicateurs, ainsi que de la possibilité d'améliorer la cohérence globale de l'échelle.

1.3 Que mesure l'échelle additive qui sera construite par la suite sur la base de ces indicateurs?

2. Construction de l'échelle et analyse descriptive

2.1 Construire l'échelle additive sur la base des conclusions tirées par rapport à l'étude de la fiabilité de l'échelle du point 1. Veiller aussi à ce que seuls les individus qui ont répondu à toutes les questions aient une valeur sur l'échelle.

2.2 Discuter la tendance centrale et la dispersion des individus sur l'échelle construite. Proposer aussi un commentaire sur les données manquantes.

3. Comparaison entre la Suisse et le Danemark

3.1 Étudier la fiabilité des six items précédents pour le cas de la Suisse (sélectionner au préalable les observations pour la Suisse aussi).

3.2 Construire l'échelle pour le cas de la Suisse. Comparer la distribution des individus sur l'échelle dans les deux pays, et discuter les éventuelles différences en fonction du contexte national.

3.3 Pour les deux pays, étudier l'effet de la participation lors des dernières élections nationales (`vote`) sur l'échelle construite. Comparer les résultats.

4. Que fait Pierre?

Dans le cadre de sa thèse en sociologie, Pierre travaille sur la transformation des mœurs dans les sociétés occidentales, cherchant à comparer le niveau de *déclin moral* au sein des pays européens. Pierre propose une échelle à partir d'indicateurs qui se réfèrent à l'approbation de la part des individus par rapport aux activités suivantes.

- peindre des slogans sur les murs
- exercer de la violence physique à l'encontre des représentants de la loi
- pratiquer des rapports sexuels entre individus en dessous de l'âge légal
- donner ou recevoir un pot-de-vin
- faire recours aux services d'une prostituée
- divorcer
- consommer régulièrement du cannabis
- télécharger illégalement des films sur internet
- tricher lors d'examens ou concours officiels

L'ensemble des indicateurs varie entre 0 ("approbation nulle") et 10 ("approbation maximale").

Commentez la proposition de Pierre (aucune analyse empirique n'est nécessaire).