

Analyse factorielle

Utiliser le fichier `ess2008.sav`

1. L'analyse sera basée sur les quatre variables suivantes :

<code>ipstrgv</code>	Important that government is strong and ensures safety
<code>prtyban</code>	Ban political parties that wish to overthrow democracy
<code>gvjbevn</code>	Job for everyone, government's responsibility
<code>gvhlthc</code>	Health care for the sick, government's responsibility
2. Sélectionner les observations pour la Suisse et pour l'Ukraine.
- 2.1. Diagnostiquer et comparer brièvement la distribution des observations des quatre variables
3. Pour la Suisse, lancer une analyse factorielle des quatre variables.
 - 3.1. Combien de dimensions sont extraites? Quelle est leur importance relative?
 - 3.2. Discuter l'apport de chacune des quatre variables aux dimensions extraites
 - 3.3. Interpréter les dimensions extraites
4. Répéter l'opération pour l'Ukraine, et comparer les résultats avec ceux obtenus par la Suisse.
5. Pour la Suisse uniquement, étudier l'effet de l'auto positionnement sur l'échelle gauche-droite (`lrscale`) sur les dimensions extraites.