Matière : Introduction au logiciel SPSS (Master 1) Année : 2022-2023 Durée : 1 h 00

Aucun document n'est permis et aucun ordinateur n'est autorisé

- 1. Quels sont les types de fichiers SPSS ? Préciser l'extension de chaque fichier
- 2. Décrivez la procédure (ou écrivez la commande) permettant d'importer une base de données Excel dans SPSS.
- 3. Décrivez la procédure (ou écrivez la commande) permettant de fusionner deux fichiers contenant les mêmes nombres de variables et des individus différents.
- 4. Décrivez la procédure (ou écrivez la commande) permettant de trier les données selon une ou plusieurs variable.
- 5. Supposons que vous souhaitez recoder une variable nommée SUPM en classe de valeur, ainsi que suit :
- Superficie $< 2 \text{ ha} \rightarrow 1$
- 2 ha \leq superficie \leq 4 ha \Rightarrow 2
- 4 ha \leq superficie \leq 6 ha \rightarrow 3
- 6 ha \leq superficie \leq 8 ha \rightarrow 4
- superficie > 8 ha $\rightarrow 5$

Décrivez la procédure (ou écrivez la commande) devant vous permettre de faire ce recodage.

- 6. Décrivez la procédure (ou écrivez la commande) permettant de calculer les statistiques descriptives (moyenne, écart-type, plage, etc.) d'une variable quantitative dans SPSS.
- 7. Décrivez la procédure (ou écrivez la commande) permettant de faire déterminer le coefficient de corrélation entre deux variables quantitatives dans SPSS.
- 8. Décrivez la procédure (ou écrivez la commande) permettant de faire la régression linéaire dans SPSS.
- 9. Décrivez la procédure (ou écrivez la commande) permettant de faire le test de concordance de Kendal dans SPSS.
- 10. Décrivez la procédure permettant d'exporter les résultats d'analyse (contenu dans le fichier « output ») vers Excel ou Word.

Bonne chance