



Mini Projet SPSS

Analyse statistique sous SPSS

Mme khlifi .N

Milestones



01 Le questionnaire

02 Code book et data set

03 Traitement des
variables Sous SPSS

04 Analyse statistique
des résultats

1. Questionnaire du projet

NO.1 Fichier word



1. Thématique libre



2. 20 questions Minimum



3. Le questionnaire doit contenir les 5 types de questions étudiées :

- Au moins 2 questions à réponses multiples
- Au moins 2 questions de notation
- Au moins 2 questions de classements
- Au moins 2 questions ouvertes numériques



*Portfolio
Presentation*

2. Code book

NO.2 Fishier Word

Préparez un fichier Word qui explique la codification des variables , leur natures et les valeurs pour chaque question
Préparez votre matrice data SET dans un fichier SPSS

Saisie de la base de donnée

NO.3 Fichier SPSS

Transposez les données Excel en données SPSS

01

questionnaire

02

Code book

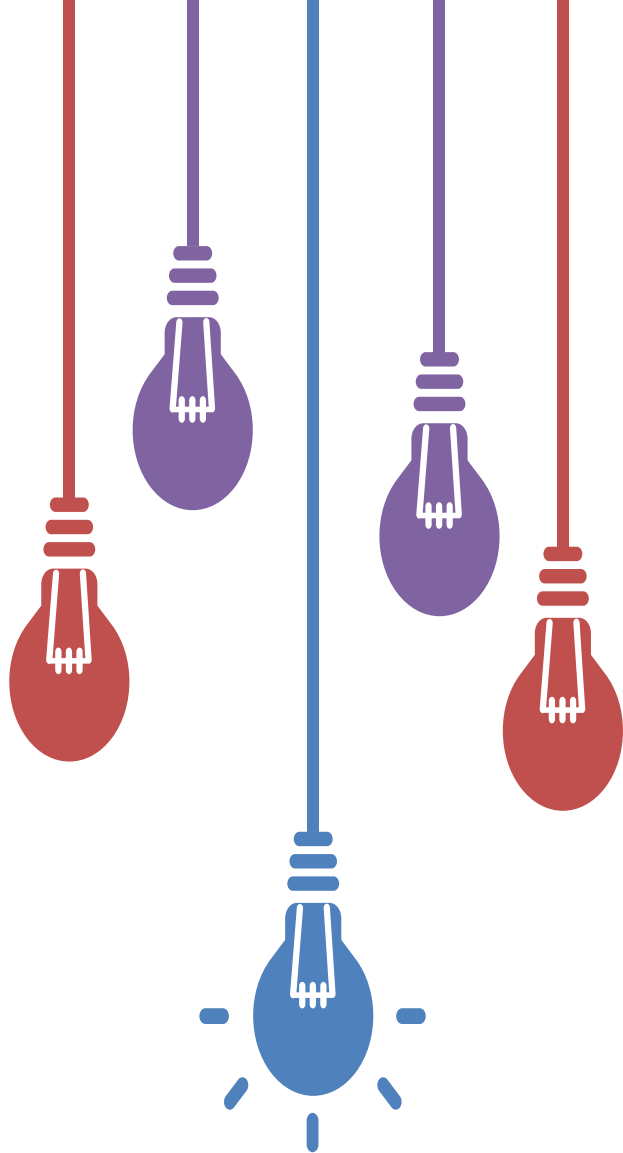
03

Matrice SPSS

*Portfolio
Presentation*

3. Traitement des variables

NO.3 Fichier SPSS



1. **Calculez 4 variables en utilisant les formules suivantes :**
 - ✓ Moyenne
 - ✓ Somme
 - ✓ Min ou max
 - ✓ $Z = 3x/2 + (4Y - 2 \text{ racine de } X)$
2. **Regroupez 2 variables de votre choix**
3. **Agrégez 3 variables de votre choix**
4. **Recodez 1 variable de votre choix**



4. Analyse Simple

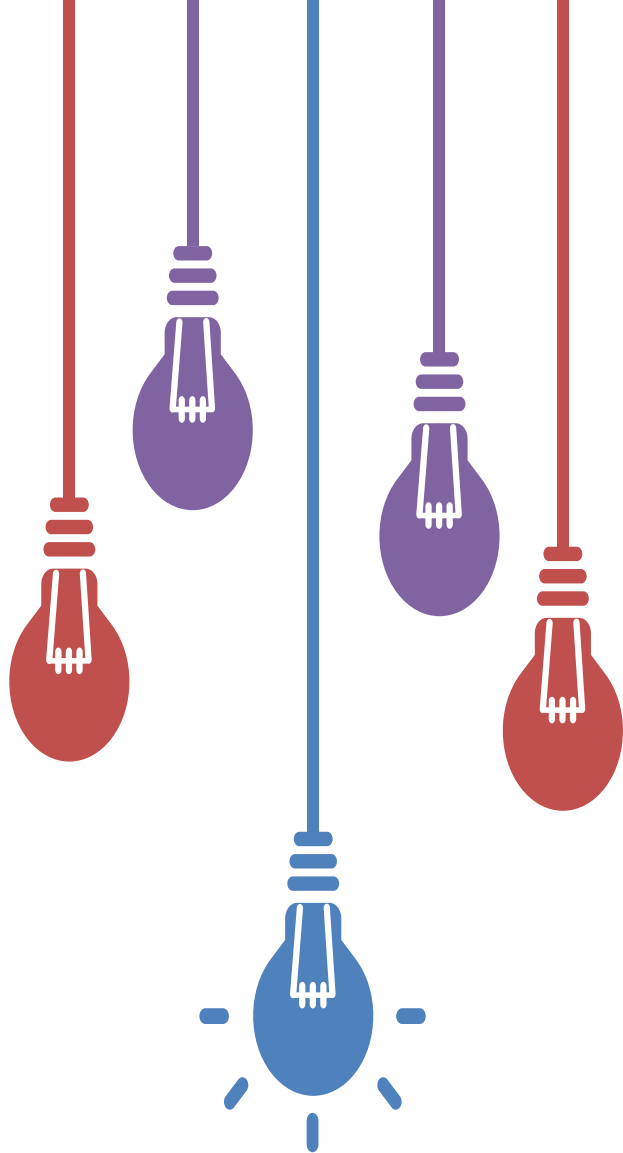
NO.4 Fichier de sortie SPSS (.spv)

1. Tableau statistique pour chacune des deux questions à réponses multiples (interprétez)
2. Tableau statistique pour chaque variable (toutes les autres questions) avec interprétation
3. Graphique adapté à la nature de la variable (pour chaque question)
4. Analyse statistique pour les variables quantitatives :
 - ✓ paramètres de **tendance centrale** (mode , médiane , moyenne)
 - ✓ et **de dispersion** (variance ,écart type, étendue et CV)

4. Analyse croisée

NO.4 Fichier de sortie SPSS (.spv)

1. Tableau croisé de variables de votre choix , en effectif et en pourcentage
2. Lien entre deux **variables catégorielles** (ordinales ou nominales)
Test de khi deux
Calcul du V de cramer
3. Interprétation des résultats



4. Estimation

NO.4 Fichier sortie SPSS



1. Calcul d'intervalle de confiance pour deux variables choisies



2. Interprétation des résultats obtenues



*Portfolio
Presentation*



Mini projet SPSS

Date limite de dépôt: 27 Janvier 2022

Soutenance:

-en présentiel

-date : voir calendrier des examens

