

EMD – SPSS

Exo 1 :

Soit une Base de Donnée SPSS implémentée sous Excel.

Les différents types de données à utiliser pour enregistrer une Base de Donnés en vue d'être chargée sous SPSS pour exploitation sont (**3 pts**):

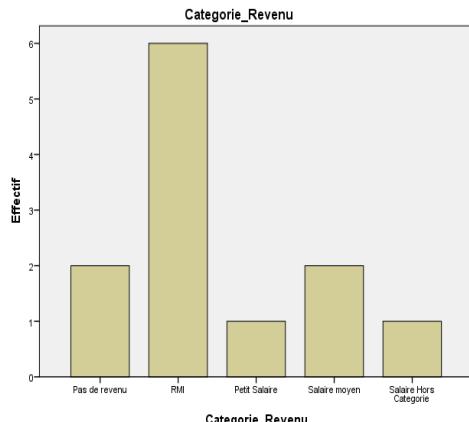
- Xls (XLSX) : pour Excel
- Doc (Docx): pour Word
- Sav : pour SPSS

Exo 2 :

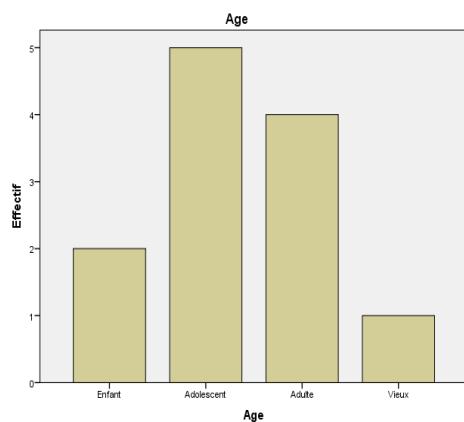
Soit une Base de Donnée SPSS suivante :

Catégorie d'Age, Genre, Marital, Catégorie de Revenu, et Réponse (Oui / Non).

La description de ces différentes figures (**5 pts**):



Variable Categorie_Revenu avec les modalités suivantes :



- Pas de revenu : 2 personnes ;
- RMI : 6 personnes ;
- Petit salaire : 1 personne ;
- Salaire moyen : 2 personnes
- Salaire hors catégorie : 1 personne.

Variable Age avec les modalités suivantes :

- Enfant : 2 personnes ;
- Adolescent : 5 personnes ;
- Adulte : 4 personnes ;
- Vieux : 1 personne.

Exo 3 :

Soit une Base de Données dans un fichier Excel **Data.xlsx (1 pt)**:

Catégorie d'Age, Genre, Marital, Catégorie de Revenu, et Réponse (Oui / Non).

Préparer pour implémenter cette Base de Données dans Excel (**5 pts**).

Age	Genre	Marital	CatégoriesDeRevenu	Réponse
3	0	1	1	1
2	0	2	2	1
2	0	1	2	2
4	1	1	5	1
3	1	1	4	1

Préparer pour Charger avec un maximum d'observations afin de visualiser toutes les modalités de ces variables et enregistrer-là toujours dans Excel.

Comment l'importer dans SPSS en Complétant le codage des variables.

Soit la fichier **Data.sav (1 pt)** Base Données SPSS : (**5 pts**)

Nom	Type	Largeur	Décimales	Etiquette	Valeurs	Manquant	Colonne	Alignement	Mesure
Age	Num	1	0		1-Enfant 2-Adolescent 3-Adulte 4-Vieux				
Genre	text	1	0		0-Male 1-Female				
Marital	text	1	0		1-Celibat 2-Marie 3-Divorce 4-Veuf				
Catégories de Revenu	text	1	0		1-PasRevenu 2-RMI 3-PetitSalaire 4-SalairMoy 5-SalHorsCat				
Réponse	text	1	0		1-Oui 2-Non				

Comment Effectuer une analyse descriptive pour afficher les Fréquences de cette base de données SPSS (1+1 pt).

Comment passer ensuite à l'analyse descriptive – Tableaux Croisés pour chaque couple de variables qualitatives (2.5 pts).

Une fois terminé, exporter les résultats avec toutes les figures et tous les tableaux, en enregistrant, en sélectionnant toutes les figures et tous les résultats, dans un fichier Word en vue d'être présenté comme mémoire ou rapport (1.5 pt).