

5- Saisie de données :

Affichage des données : les données d'une variable sont écrites dans une colonne.

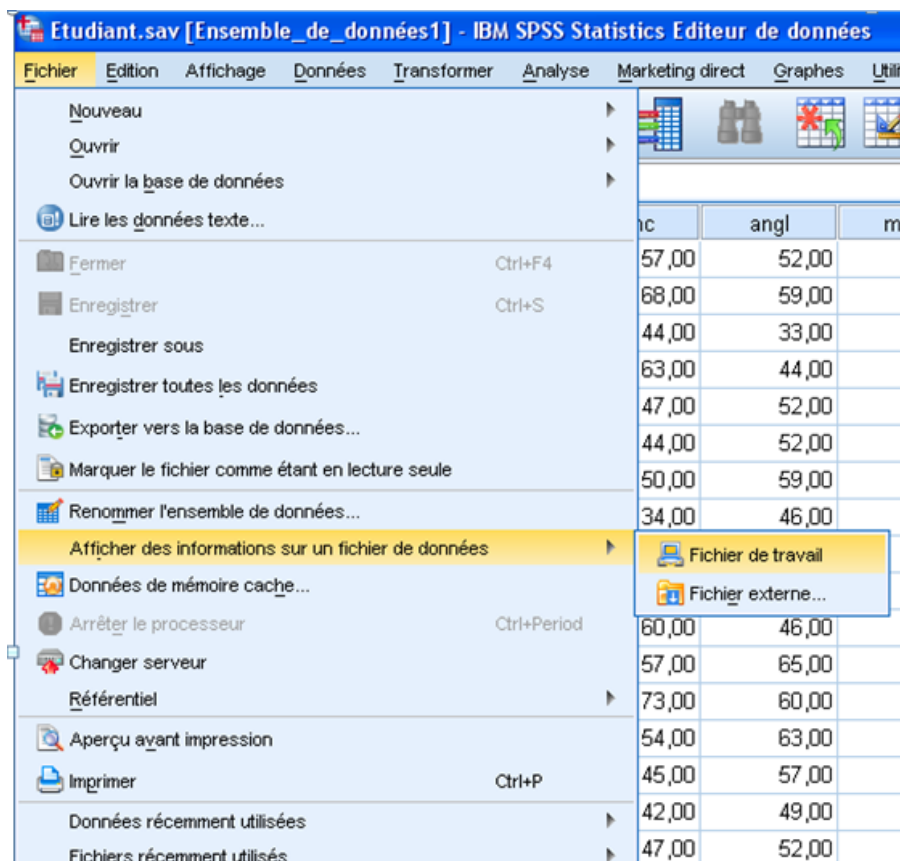
Affichage des variables : utilisation des caractéristiques (nom, type,...)

A. Rapport préliminaire sur les variables :

Lorsqu'on saisi soit même les données, il y a une fonction qui permet de vérifier le travail et d'obtenir une synthèse facile à lire.

La commande est :

Fichier + Afficher des informations sur un fichier de données + Fichier de travail



DISPLAY DICTIONARY.

Informations sur les fichiers

[Ensemble_de_données1] E:\ENSA2010\enseignement\GC\TP\Etudiant.sav

Informations de la variable

Variable	Position	Etiquette	Niveau de mesure	Rôle	Largeur des colonnes	Alignement	Format d'impression	Format d'écriture
ind	1	<aucune>	Echelle	Entrée	8	Droite	F9	F9
sexe	2	<aucune>	Ordinale	Entrée	8	Droite	F9	F9
typEns	3	type d'enseignement	Ordinale	Entrée	8	Droite	F9	F9
franc	4	la note de français	Echelle	Entrée	8	Droite	F9.2	F9.2
angl	5	la note d'anglais	Echelle	Entrée	8	Droite	F9.2	F9.2
math	6	la note de mathématiques	Echelle	Entrée	8	Droite	F9.2	F9.2
phys	7	la note de physique	Echelle	Entrée	8	Droite	F9.2	F9.2
hist_geo	8	la note d'histoire et géographie	Ordinale	Entrée	8	Droite	F9.2	F9.2

Variables du fichier de travail

B. Rapports préliminaires sur les observations

Il y a une fonction qui permet de repérer les éventuelles erreurs de saisie des données.

La commande est : **Analyse + Rapports + Récapitulatifs des observations.**

On coche des statistiques simples, par exemple **minimum** et **maximum**, qui désignent respectivement la valeur minimale et la valeur maximale des observations.

Rapport récapitulatif : Statistiques

Statistiques :

- Somme
- Plage
- Première
- Dernière
- Kurtosis
- Erreur standard d'ap
- Skewness
- Erreur standard d'as
- Moyenne géométrique
- Pourcentage de som
- Pourcentage de N to
- Moyenne harmonique
- Médiane de groupes

Statistiques de cellules :

- Nombre d'observations
- Moyenne
- Minimum
- Maximum
- Ecart-type
- Variance
- Médiane

Options

Poursuivre Annuler Aide

Récapituler

[Ensemble_de_données6] D:\GC\TP-spss\Etudiant.sav

Observation Calculer Récapituler

	Observations					
	Inclus		Exclu(s)		Total	
	N	Pourcentage	N	Pourcentage	N	Pourcentage
reading score	200	100,0%	0	,0%	200	100,0%
math score	200	100,0%	0	,0%	200	100,0%

Récapitulatif des observations

Lignes 1 à 100 de 206

	Numéro de l'observation	reading score	math score
1	1	57	41
2	2	68	53
3	3	44	54
4	4	63	47
5	5	47	57
6	6	44	51
7	7	50	42
8	8	34	45
9	9	63	54
10	10	57	52
11	11	60	51

Récapitulatif des observations

Lignes 201 à 206 de 206

		reading score	math score
Total	Moyenne	52,23	52,64
	Minimum	28	33
	Maximum	76	75
	Ecart-type	10,253	9,368
	Variance	105,123	87,768
	Médiane	50,00	52,00

